

# คู่มือการใช้งานเครื่องวิทยุสื่อสาร

## ◎ BENISON JB-7



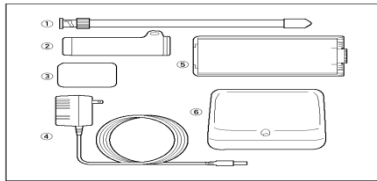
วิทยุสื่อสารย่านความถี่ประชาชน

CB 245 MHz VHF/FM RADIO TRANSCEIVER

ขอขอบคุณที่ให้ความไว้วางใจเลือกใช้เครื่องวิทยุสื่อสาร BENISON ที่ได้ดีไซน์รูปแบบและมีฟังก์ชันการใช้งานที่ครบครัน กรุณาตรวจสอบเช็คอุปกรณ์ต่างๆ ที่มากับตัวเครื่องและศึกษาวิธีการใช้งานอย่างละเอียดก่อนเริ่มต้นการใช้งาน

### อุปกรณ์ในชุด

แบตเตอรี่พร้อมคลิปหนีบ	1	ก้อน
แท่นชาร์จ	1	อัน
อะแดปเตอร์	1	อัน
เสาขาย	1	คัน
เสาสไลด์	1	คัน
หูฟัง	1	อัน
ซองหนัง	1	อัน
คู่มือการใช้งาน	1	เล่ม



### ข้อควรระวัง

1. โปรดใช้เครื่องรับ – ส่งวิทยุสื่อสารตามคำแนะนำในคู่มือการใช้และ โปรดเก็บคู่มือนี้ไว้เพื่อเป็นในการอ้างอิงสำหรับการใช้เครื่องต่อไป
2. ไม่ควรปล่อยให้เครื่องตากแดดหรือการใช้งานในที่ที่มีอุณหภูมิสูง เป็นเวลานานๆ เพราะอาจเป็นสาเหตุที่ทำให้เครื่องเสียหายได้
3. กรณีเครื่องตกกระทบพื้น, ถูกละอองน้ำ, การตกน้ำ ให้ปิดเครื่องแล้วรีบนำส่งช่างผู้ชำนาญเพื่อทำการแก้ไขทันที
4. ไม่ควรทำการเปิดเครื่องรับ – ส่งวิทยุเพื่อทำการแก้ไขเอง ถ้าเครื่องรับ – ส่งวิทยุของคุณมีปัญหากรุณาติดต่อกับตัวแทนจำหน่ายหรือช่างผู้ชำนาญโดยตรง

## คุณสมบัติเครื่องวิทยุสื่อสาร

### คุณสมบัติทั่วไป (GENERAL)

ความถี่ใช้งาน(Frequency Range)	245.0000-245.9875 MHz
กำลังส่ง(Output power)	Low 3W/Hi 5W
จำนวนช่องใช้งาน(Number of Channel)	80
ช่องห่างระหว่างความถี่(Frequency Spacing)	12.5 KHz
ความต้านทาน(Antenna impedance)	50Ω
ความไวในการปรับสัญญาณ (Sensitivity Adjust )	2~20mV
อุณหภูมิที่เหมาะสมกับการใช้งาน (Working Temperate )	-10°C~+55°C
กระแสไฟหมุนเวียน (Current Consumption )	≤1.6A(transmit 5W)
ขนาดแรงดันไฟฟ้า (Operating Voltage )	DC7.2V
ค่าผิดพลาดทางความถี่ (Frequency error)	±1.50 kHz
ความดังของลำโพง(Audio Output)	8 Ohms 500mv

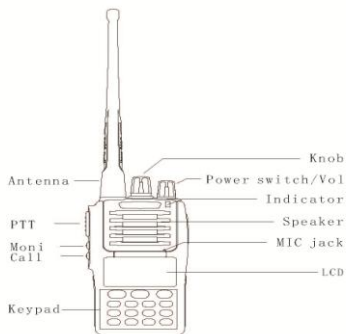
### ภาครับ(RECEIVER)

(Current Consumption)	Cathode darth-plate
การเลือกรับสัญญาณ (Adjacent Channel Selectivity)	50dB
(Spurious emissions)	≤ -65dB
(Maximum Deviation)	≤±5KHz
เสถียรภาพทางความถี่(Frequency Stability)	±5ppm
ระยะห่างระหว่างความถี่(Occupied Bandwidth)	≤16kHz

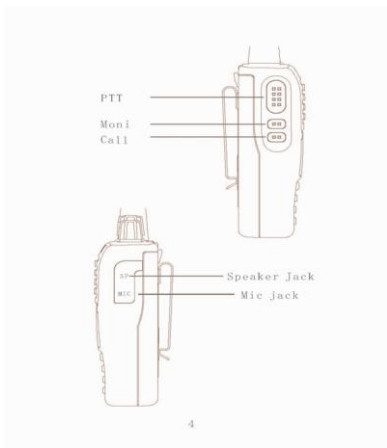
### ภาคส่ง (TRANSMITTER)

ความเพี้ยนของสัญญาณเสียง(Audio Distortion)	≤10%
การป้องกันสัญญาณแปลกลบดอม (Audio Frequency Response)	300-3000kHz

## Getting Acquainted



3



4














การใช้งานปุ่มต่างๆ

1. ปุ่มเปิด / ปิด, ปรับระดับเสียง หมุนปุ่มตามเข็มนาฬิกาเมื่อต้องการเปิด / ปิดการใช้งานเครื่องวิทยุสื่อสารหรือเมื่อต้องการปรับระดับเสียง
  2. ปุ่ม PTT กดปุ่ม PTT ค้างไว้เมื่อต้องการสนทนา ในขณะที่สนทนาไฟสัญญาณจะโชว์สถานะ และปล่อยเมื่อจบการสนทนา
  3. ปุ่ม MONI สำหรับปรับความไวในการรับสัญญาณระดับสูงสุด
  4. ปุ่ม CALL เป็นสัญญาณแจ้งเตือนหรือใช้สำหรับการเรียกคู่สนทนาที่อยู่ในช่องความถี่ใช้งานเดียวกัน
  5. ช่องเสียงไมค์ / ลำโพง
  6. ปุ่ม PTT ใช้เมื่อต้องการเรียกหรือพูดสนทนา ขณะที่สนทนาไฟสีแดงจะติดแสดงสถานะการสนทนาหรือใช้งานการสนทนา และให้วิทยุหรือช่องลำโพงห่างจากปากเล็กน้อยจะทำให้การสนทนาชัดเจนยิ่งขึ้นและไม่มีเสียงคังรบกวน และให้ปล่อยปุ่ม PTT เมื่อต้องการเป็นผู้ฟังการสนทนา
- สัญลักษณ์แสดงหน้าจอแสดงผล (LCD)



	ช่องความถี่ใช้งาน
	"F/  " สัญลักษณ์ฟังก์ชัน
	ความถี่ใช้งานช่องย่อย CTCSS
	ความถี่ใช้งานช่องย่อย Digital
	ใช้งานระบบ VOX
	เสียงกริ่ง
	การย้อนกลับไปยังการใช้งานก่อนหน้า
	แสดงขนาดกำลังส่งแบดเดอรี
LOW	กำลังส่งต่ำ
SAVE	ประหยัดพลังงานแบดเดอรี
	S-meter
	ล็อคปุ่มกด โดยกดปุ่ม F/  ค้างไว้ประมาณ 2 วินาที

## การเลือกใช้งานจากปุ่มกด

VFO/MR	ปุ่มเลือกช่องใช้งานแบบ Memory/VFO
M/SEL	ปุ่มเมนู/ยืนยัน
F/ 	ปุ่มฟังก์ชันและถือการใช้งานปุ่มกด (กดปุ่มค้างไว้ 2 วินาที)
1POW	กดปุ่ม "F/  + 1POW" เพื่อตั้งค่าการใช้งานฟังก์ชัน High/Low
2VOX	กดปุ่ม "F/  + 2VOX" เพื่อเลือกเปิด/ปิดการใช้งานระบบ VOX (1-9)
3SQL	กดปุ่ม "F/  + 3SQL" เพื่อปรับระดับความไวของสัญญาณรับกวน(0~9)
4APO	กดปุ่ม "F/  + 4APO" เพื่อปิดเครื่อง(OFF30~240)
5BEEP	กดปุ่ม "F/  + 5BEEP" เพื่อตั้งค่าเสียงสัญญาณการเปิด/ปิดเครื่อง
6LED	กดปุ่ม "F/  + 6LED" เพื่อเลือกการใช้งานไฟแสดงหน้าจอ LCD (OFF/ON/AUT)
7CTDCS	CTDCS: กดปุ่ม "F/  + 7CTDCS" เพื่อเข้าสู่การใช้ช่องโทน
8CT	CTCSS: กดปุ่ม "F/  + 8CT" เพื่อเข้าสู่การใช้งานช่องโทนธรรมดา (CTCSS)
9DC	DTS: กดปุ่ม "F/  + 9DC" เพื่อเข้าสู่การใช้งานช่องโทนดิจิตอล (OFF23~754)
0SCAN	กดปุ่ม "F/  + 0SCAN" เพื่อสแกนช่องและความถี่ใช้งาน
*STEP	กดปุ่ม "F/  + *STEP" เพื่อเลือกใช้ช่องความถี่สัญญาณ (5/10/6.25/12.5/25)
#REV	Reverse : Under different frequency ,press "F/  " and this key to exchange receive and

### การตั้งค่าฟังก์ชันการใช้งาน

1. การตั้งค่ากำลังส่ง High / Low

เข้าเมนูหลักโดยกดปุ่ม M/SEL หน้าจอจะโชว์ "POW<sup>1</sup>.H" กดปุ่ม M/SEL อีกครั้งจะเห็นสัญลักษณ์ "H" กระพริบ หมุนปุ่มคอนโทรล (Knob) เพื่อเลือกใช้งานฟังก์ชัน H หรือ L กดปุ่ม M/SEL เพื่อยืนยันจากนั้นกดปุ่ม VFO/MR เพื่อออกจากรายการและกลับสู่หน้าจอปกติ



2. การตั้งค่าใช้งาน VOX

เข้าเมนูหลักโดยกดปุ่ม M/SEL แล้วหมุนปุ่มคอนโทรล (Knob) เลือกเมนูที่ 2 หน้าจอจะโชว์ "VOX<sup>2</sup>.OFF" จากนั้นกด M/SEL อีกครั้งเพื่อเลือกระดับความไวในการส่งซึ่งมีตั้งแต่ระดับ 1-9 จากนั้นกดปุ่ม M/SEL อีกครั้งเพื่อยืนยันจากนั้นกดปุ่ม VFO/MR เพื่อออกจากรายการและกลับสู่หน้าจอปกติ



### 3. การตั้งค่าใช้งานสquelch (Squelch)

เข้าเมนูหลักโดยกดปุ่ม M/SEL แล้วหมุนปุ่มคอนโทรล (Knob) เลือกเมนูที่ 3 หน้าจอจะโชว์ “SQL<sup>3</sup>.00(-09)” จากนั้นกดปุ่ม M/SEL อีกครั้งหน้าจอจะโชว์ 00(-09) กระทบ จากนั้นหมุนปุ่มคอนโทรลเลือกกระดบความไวของSquelch ตั้งแต่ระดับ 00-09 กดปุ่ม M/SEL อีกครั้งเพื่อยืนยัน จากนั้นกดปุ่ม VFO/MR เพื่อออกจากรายการและกลับสู่หน้าจอปกติ



03-1



03-2

### 4. การตั้งค่าการปิดเครื่องอัตโนมัติ

เข้าเมนูหลักโดยกดปุ่ม M/SEL แล้วหมุนปุ่มคอนโทรล (Knob) เลือกเมนูที่ 4 หน้าจอจะโชว์ “APO<sup>4</sup>.OFF” จากนั้นกดปุ่ม M/SEL อีกครั้งหน้าจอจะโชว์ “OFF” กระทบ จากนั้นหมุนปุ่มคอนโทรลเลือกเวลาที่ต้องการ “OFF/30/60/120/240” กดปุ่ม M/SEL อีกครั้งเพื่อยืนยัน จากนั้นกดปุ่ม VFO/MR เพื่อออกจากรายการและกลับสู่หน้าจอปกติ



04-1



04-2

### 5. การตั้งค่าเสียงเตือน

เข้าเมนูหลักโดยกดปุ่ม M/SEL แล้วหมุนปุ่มคอนโทรล (Knob) เลือกเมนูที่ 5 หน้าจอจะโชว์ “BP<sup>5</sup>.ON” จากนั้นกดปุ่ม M/SEL อีกครั้งหน้าจอจะโชว์ กระทบ จากนั้นหมุนปุ่มคอนโทรลเลือกเปิด/ปิด เสียงเตือน “ON/OFF” กดปุ่ม M/SEL อีกครั้งเพื่อยืนยัน จากนั้นกดปุ่ม VFO/MR เพื่อออกจากรายการและกลับสู่หน้าจอปกติ



05-1



05-2

### 6. การตั้งค่าไฟจอ LCD

เข้าเมนูหลักโดยกดปุ่ม M/SEL แล้วหมุนปุ่มคอนโทรล (Knob) เลือกเมนูที่ 6 หน้าจอจะโชว์ “LED<sup>6</sup> AUT” จากนั้นกดปุ่ม M/SEL อีกครั้งหน้าจอจะโชว์ “AUT” กระทบ จากนั้นหมุนปุ่มคอนโทรลเลือกการใช้งานที่ต้องการ “ON/OFF/AUTO” กดปุ่ม M/SEL อีกครั้งเพื่อยืนยัน จากนั้นกดปุ่ม VFO/MR เพื่อออกจากรายการและกลับสู่หน้าจอปกติ



06-1



06-2

7. การตั้งค่าใช้งาน CTDCS

เข้าเมนูหลักโดยกดปุ่ม M/SEL แล้วหมุนปุ่มคอนโทรล (Knob) เลือกเมนูที่ 7 หน้าจอจะโชว์ “CT<sup>7</sup> DCS” จากนั้นกดปุ่ม M/SEL อีกครั้งหน้าจอจะโชว์ “OFF” กระพริบจากนั้นหมุนปุ่มคอนโทรลเพื่อเลือกใช้งานฟังก์ชันที่ต้องการ “OFF/CTCSS/DCS” กดปุ่ม M/SEL อีกครั้งเพื่อยืนยัน จากนั้นกดปุ่ม VFO/MR เพื่อออกจากรายการและกลับสู่หน้าจอปกติ (CT=CTCSS, DCS=DCS)



8. การตั้งค่าใช้งาน CTDCS

เข้าเมนูหลักโดยกดปุ่ม M/SEL แล้วหมุนปุ่มคอนโทรล (Knob) เลือกเมนูที่ 8 หน้าจอจะโชว์ “CT<sup>8</sup> OFF” จากนั้นกดปุ่ม M/SEL อีกครั้งหน้าจอจะโชว์ “OFF” กระพริบ จากนั้นหมุนปุ่มคอนโทรลเลือกความถี่โทนที่ต้องการ “OFF/67~254.1” กดปุ่ม M/SEL อีกครั้งเพื่อยืนยัน จากนั้นกดปุ่ม VFO/MR เพื่อออกจากรายการและกลับสู่หน้าจอปกติ (CT=CTCSS, DCS=DCS)



9. การตั้งค่าใช้งาน DCS

เข้าเมนูหลักโดยกดปุ่ม M/SEL เข้าแล้วหมุนปุ่มคอนโทรล (Knob) เลือกเมนูที่ 9 หน้าจอจะโชว์ “DC<sup>9</sup> OFF” จากนั้นกดปุ่ม M/SEL อีกครั้งหน้าจอจะโชว์ “OFF” กระพริบจากนั้นหมุนปุ่มคอนโทรลเลือก “OFF/023N~754I” กดปุ่ม M/SEL อีกครั้งเพื่อยืนยัน จากนั้นกดปุ่ม VFO/MR เพื่อออกจากรายการและกลับสู่หน้าจอปกติ



10. การตั้งค่าใช้งานประหัตคเบคเคอริ

เข้าเมนูหลักโดยกดปุ่ม M/SEL เข้าแล้วหมุนปุ่มคอนโทรล (Knob) เลือกเมนูที่ 10 หน้าจอจะโชว์ “SAVE<sup>10</sup> ON” จากนั้นกดปุ่ม M/SEL อีกครั้งหน้าจอจะโชว์ “ON” กระพริบจากนั้นหมุนปุ่มคอนโทรลเลือก “OFF/ON” กดปุ่ม M/SEL อีกครั้งเพื่อยืนยัน จากนั้นกดปุ่ม VFO/MR เพื่อออกจากรายการและกลับสู่หน้าจอปกติ (หากเลือกใช้งาน (ON) ที่หน้าจอจะโชว์คำว่า save)





### 11. การสแกนและตั้งค่าต่างๆ

เข้าเมนูหลักโดยกดปุ่ม M/SEL แล้วหมุนปุ่มคอนโทรล (Knob) เลือกเมนูที่ 11 หน้าจอจะโชว์ "SCAN<sup>11</sup>TO" จากนั้นกดปุ่ม M/SEL อีกครั้งหน้าจอจะโชว์ "TO" กระทบจากนั้นหมุนปุ่มคอนโทรลเลือก "CO/TO/SE" กดปุ่ม M/SEL อีกครั้งเพื่อยืนยันจากนั้นกดปุ่ม VFO/MR เพื่อออกจากรายการและกลับสู่หน้าจอปกติ (CO = การสแกนหาค้น, TO = เวลาที่สแกน, SE = ผลการสแกน)



12-1



12-2

### 12. การตั้งเวลา(กันคีย์ค้าง)

เข้าเมนูหลักโดยกดปุ่ม M/SEL แล้วหมุนปุ่มคอนโทรล (Knob) เลือกเมนูที่ 12 หน้าจอจะโชว์ "TOT<sup>12</sup>60" จากนั้นกดปุ่ม M/SEL อีกครั้งหน้าจอจะโชว์ "60" กระทบจากนั้นหมุนปุ่มคอนโทรลเลือกเวลาที่ต้องการ(หน่วย : วินาที) "OFF/60/120/180" กดปุ่ม M/SEL อีกครั้งเพื่อยืนยันจากนั้นกดปุ่ม VFO/MR เพื่อออกจากรายการและกลับสู่หน้าจอปกติ




13-1



13-2

### 13. การล็อกปุ่มกด (key pad lock)

เข้าเมนูหลักโดยกดปุ่ม M/SEL แล้วหมุนปุ่มคอนโทรล (Knob) เลือกเมนูที่ 13 หน้าจอจะโชว์ "KY<sup>13</sup>MANU" จากนั้นกดปุ่ม M/SEL อีกครั้งหน้าจอจะโชว์ "MANU" กระทบจากนั้นหมุนปุ่มคอนโทรลเลือก "MANU/AUTO" (MANU = , AUTO = ล็อกอัตโนมัติ) กดปุ่ม M/SEL อีกครั้งเพื่อยืนยันจากนั้นกดปุ่ม VFO/MR เพื่อออกจากรายการและกลับสู่หน้าจอปกติ (เมนูทางเลือก : กดปุ่ม F/  ค้างไว้ประมาณ 2 วินาทีเพื่อเลือกสลับหรือปลดล็อกปุ่มกด)



13-1



13-2

### 14. การสแกนช่องใช้งาน

เข้าเมนูหลักโดยกดปุ่ม M/SEL แล้วหมุนปุ่มคอนโทรล (Knob) เลือกเมนูที่ 14 หน้าจอจะโชว์ "CT<sup>14</sup>SCAN" จากนั้นกดปุ่ม M/SEL เพื่อเริ่มการสแกนสัญญาณจะหยุดกระทบเมื่อสแกนสำเร็จ จากนั้นกดปุ่ม VFO/MR เพื่อออกจากรายการและกลับสู่หน้าจอปกติ



图15-1



图16-1

15. การสแกนช่อง DCS

เข้าเมนูหลักโดยกดปุ่ม M/SEL เข้าแล้วหมุนปุ่มคอนโทรล (Knob) เลือกเมนูที่ 15 หน้าจอจะโชว์ “DC SCAN” จากนั้นกดปุ่ม M/SEL เพื่อเริ่มการสแกนสัญญาณจะหยุดกระพริบเมื่อพบสัญญาณ จากนั้นกดปุ่ม VFO/MR เพื่อออกจากรายการและกลับสู่หน้าจอปกติ

16. การสแกนช่องและความถี่ใช้งาน

ภายใต้โหมดช่องใช้งานหรือความถี่ใช้งานที่บันทึกไว้ กดปุ่ม **FI** และ ปุ่ม OSCAN เพื่อสแกนช่องใช้งานและจะหยุดสแกนเมื่อพบสัญญาณ ถ้าต้องการรับฟังช่องที่สแกนพบให้กดปุ่มส่ง (TX) ก็จะสามารถรับฟังได้และเครื่องจะออกจากโหมดสแกนทันที

17. การบันทึกช่องใช้งาน

ภายใต้โหมดความถี่ เลือกความถี่และค่าอื่นๆที่ต้องการเช่นเลือกโหมด VFO หน้าจอจะโชว์ 245.0000 จากนั้นกด **FI** ตามด้วย VFO/MR หน้าจอจะปรากฏ “081 FUNC” โดยตัวเลข “081” จะกระพริบบนหน้าจอ หมุนปุ่มคอนโทรล (Knob) เลือกช่องที่ต้องการบันทึก 081-199 แล้วกดปุ่ม VFO/MR เพื่อบันทึกความถี่ใช้งาน

18. การลบช่องใช้งานที่บันทึกไว้

ภายใต้โหมดความถี่ เลือกช่องใช้งานที่ต้องการลบ แล้วปิดเครื่องวิทยุฯ กดปุ่ม VFO/MR แล้วเปิดเครื่องหน้าจอก็จะปรากฏ “081 DEL?” ปล่อยมือที่กดปุ่ม VFO/MR แล้วกดปุ่ม M/SEL เพื่อลบช่องที่ใช้งานที่บันทึกไว้

50 CTCSS frequency code ( Hz )							
67.0	85.4	107.2	136.5	165.5	186.2	210.7	254.1
69.3	88.5	110.9	141.3	167.9	198.9	218.1	
71.9	91.5	114.8	146.2	171.3	192.8	225.7	
74.4	94.8	118.8	151.4	173.8	196.6	229.1	
77.0	97.4	123.0	156.7	177.3	199.5	233.6	
79.7	100.0	127.3	159.8	179.9	203.5	241.8	
82.5	103.5	131.8	162.2	183.5	206.5	250.3	

105 DCS code									
023	065	132	205	255	331	413	465	612	723
025	071	134	212	261	332	423	466	624	731
026	072	143	223	263	343	431	503	627	732
031	073	145	225	265	346	432	506	631	734
032	074	152	226	266	351	445	516	632	743
036	114	155	243	271	356	446	523	*645	754
043	115	156	244	274	364	452	526	654	
047	116	162	245	306	365	454	532	662	
051	122	165	246	311	371	455	546	664	
053	125	172	251	315	411	462	565	703	
054	131	174	252	325	412	464	606	712	

รหัสโค้ด ว.

ว.0	ขอทราบคำสั่ง คำสั่ง	ว.31	เปลี่ยนไปใช้ข้อความที่ 1
ว.00	รอก่อน ให้คอก่อน	ว.32	เปลี่ยนไปใช้ข้อความที่ 1
ว.01	ที่ทำงาน ที่โรงเรียน	ว.33	เปลี่ยนไปใช้ข้อความที่ 1
ว.02	ที่บ้าน	ว.34	เปลี่ยนไปใช้ข้อความที่ 1
ว.1	จุดที่กำลังออกอากาศ	ว.35	ให้เตรียมพร้อมเพื่อปฏิบัติการ
ว.2	ได้ยินหรือไม่ / ได้ยินแล้ว	ว.36	ให้เตรียมพร้อมเต็มอัตรา
ว.3	ทวนข้อความ	ว.37	ให้เตรียมพร้อมครึ่งอัตรา
ว.4	ปฏิบัติหน้าที่ ดำเนินการ	ว.38	ให้เตรียมพร้อม 1 ใน 3
ว.5	ราชการลับ	ว.39	การจราจรติดขัด
ว.6	ขอติดต่อ	ว.40	อุบัติเหตุจากรถ
ว.7	ขอความช่วยเหลือ	ว.41	สัญญาณไฟจราจรเสีย
ว.8	ข่าว,ข่าวสาร,ข้อความ	ว.42	การเดินทางเป็นขบวน
ว.9	เหตุฉุกเฉิน	ว.43	จุดตรวจสอบยานพาหนะ
ว.10	อยู่ประจำที่ ติดต่อทาง ว.ได้	ว.44	โทรสาร
ว.11	หยุดพัก ติดต่อทาง ว.ได้	ว.45	เหตุการณ์ปกติ
ว.12	หยุดพัก ติดต่อทาง ว.ไม่ได้	ว.50	รับประทานอาหาร
ว.13	ติดต่อทาง โทรศัพท์	ว.51	ป่วย
ว.14	เลิกงาน ปิดสถานี	ว.52	เลิก
ว.15	พบ	ว.53	อยู่ร้านอาหาร
ว.16	ทดสอบสัญญาณวิทยุ	ว.54	อยู่โรงแรม
ว.16-1	จับใจความไม่ได้	ว.55	หกก.มาตรวจ
ว.16-2	ไม่ชัดเจน แต่พอฟัง	ว.56	เพื่อนมา
ว.16-3	ชัดเจนพอใช้	ว.57	กำลังโดยสาร โดยเรือ
ว.16-4	ชัดเจนดี	ว.59	เปลี่ยนที่ศทาง
ว.16-5	ชัดเจนดีมาก	ว.60	ญาติ เพื่อน
ว.17	มีอันตราย	ว.61	ขอบคุณ สวัสดิ์
ว.18	รอดเสีย	ว.62	สิ่งของ
ว.19	ถูกโจมตี สถานีถูกปิด	ว.63	บ้านพัก
ว.20	จับกุม	ว.64	ธุระส่วนตัว
ว.21	ออกเดินทาง...(สถานที่)	ว.65	ภรรยามาพบ
ว.22	ถึง...(สถานที่)	ว.66	ขอพบเรื่องราชการ
ว.23	ผ่าน...(สถานที่)	ว.67	ขอพบเรื่องส่วนตัว
ว.24	เวลา	ว.68	แจ้งความ
ว.25	ไปยัง...(สถานที่)	ว.69	ระมัดระวัง
ว.26	ให้ติดต่อทางวิทยุให้น้อย	ว.70	ถึงแก่กรรม
ว.27	ติดต่อทาง โทรศัพท์	ว.71	พักผ่อน
ว.28	ประชุม	ว.73	ด้วยความปรารถนาดี
ว.29	ธุระ	ว.78	คลื่นอื่นมาแทรก
ว.30	จำนวน คน สิ่งของ	ว.81	ติดธุระ

ศูนย์บริการหลังการขาย

บริษัท บี.อี.คอมมิวนิเคชั่น จำกัด

14 ซอยศรีนครินทร์ 7 (ลำสาลี 2) ถนนศรีนครินทร์ แขวงหัวหมาก เขตบางกะปิ กรุงเทพฯ 10240

โทร.0-2730-8300-3 (Auto),0-2379-5682 (Auto), แฟกซ์. 0-2379-5683

<http://www.becomthailand.com>

e-mail: sales@becomthailand.com