

# คู่มือการใช้งาน

วิทยุสื่อสาร FUJITEL

# FB-235



## ฟังก์ชันการใช้งานหลัก

1. ฟังก์ชัน VOX
2. ช่องย่อย 48 ช่อง
3. ระบบการสแกนอัตโนมัติ
4. การใช้งานช่องความจำ
5. การเปลี่ยนความถี่ที่ต้องการจากปุ่มกดหน้าเครื่อง(ระหว่าง 245.0000-245.9875 MHz)
6. เลือกระบบการประหยัดพลังงาน
7. การตั้งค่าห้ามส่งสัญญาณ
8. การล็อกปุ่มกด
9. การเลือกกำลังส่ง สูงหรือต่ำ
10. การตั้งระดับสเกลลซ์
11. การตั้งเปิด/ปิด เสียงปุ่มกด
12. ฟังก์ชันแสงสว่าง จะสะดวกในการใช้งานในที่มืด
13. การแสดงแบตเตอรี่ต่ำ
14. แสดงช่องสัญญาณไม่ว่าง (หน้าจอจะแสดงสัญลักษณ์ BUSY เมื่อช่องความถี่นั้น มีผู้ใช้งานอยู่)
15. ฟังก์ชันการเฝ้าฟัง
16. แทนชาร์จอัตโนมัติ เมื่อชาร์จแบตเตอรี่เต็ม เครื่องชาร์จจะหยุดชาร์จ

**ช่องความถี่ใช้งาน**

CH NO.	FREQ.	CH NO.	FREQ.	CH NO.	FREQ.	CH NO.	FREQ.
1	245.0000	21	245.2500	41	245.5000	61	245.7500
2	245.0125	22	245.2625	42	245.5125	62	245.7625
3	245.0250	23	245.2750	43	245.5250	63	245.7750
4	245.0375	24	245.2875	44	245.5375	64	245.7875
5	245.0500	25	245.3000	45	245.5500	65	245.8000
6	245.0625	26	245.3125	46	245.5625	66	245.8125
7	245.0750	27	245.3250	47	245.5750	67	245.8250
8	245.0875	28	245.3375	48	245.5875	68	245.8375
9	245.1000	29	245.3500	49	245.6000	69	245.8500
10	245.1125	30	245.3625	50	245.6125	70	245.8625
11	245.1250	31	245.3750	51	245.6250	71	245.8750
12	245.1375	32	245.3875	52	245.6375	72	245.8875
13	245.1500	33	245.4000	53	245.6500	73	245.9000
14	245.1625	34	245.4125	54	245.6625	74	245.9125
15	245.1750	35	245.4250	55	245.6750	75	245.9250
16	245.1875	36	245.4375	56	245.6875	76	245.9375
17	245.2000	37	245.4500	57	245.7000	77	245.9500
18	245.2125	38	245.4625	58	245.7125	78	245.9625
19	245.2250	39	245.4750	59	245.7250	79	245.9750
20	245.2375	40	245.4875	60	245.7375	80	245.9875

**วิธีการใส่เสาอากาศ**

1. นำเสาอากาศมาวางให้ตรงกับช่องใส่เสาอากาศ แล้วค่อย ๆ หมุนลงไปจนงเสร็จ



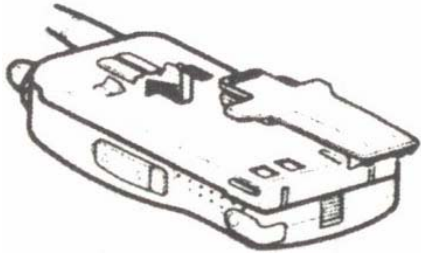
**วิธีการใส่สายคล้องมือ**

ขั้นแรก ให้ใส่สายคล้องมือเข้ากับคลิปหลังก่อน จากนั้นจึงนำมาคลิปหลังใส่เข้าที่ห่วงแบตเตอรี่

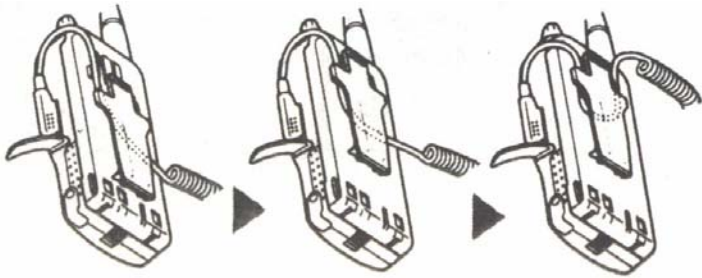


**วิธีการใส่คลิปหลัง**

1. ใส่คลิปหลังที่แบตเตอรี่



2. ถ้าต้องการล็อกไมโครโฟนเข้ากับคลิปหลัง ให้นำสายไมโครโฟนเข้าไปทางซี่มือของคลิปหลังจากนั้นให้อ้อมออกทางด้านขวามือของคลิปหลัง

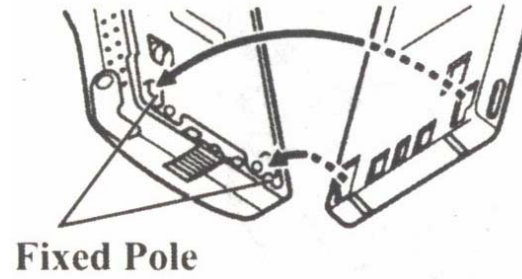


3. ให้บีบตรงช่องล็อกคลิปทั้งสองด้าน แล้วดึงคลิปหลังออกมา

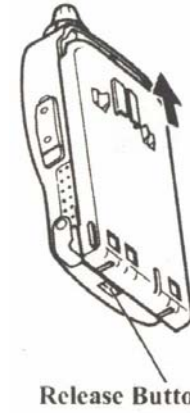


**วิธีการใส่แบตเตอรี่**

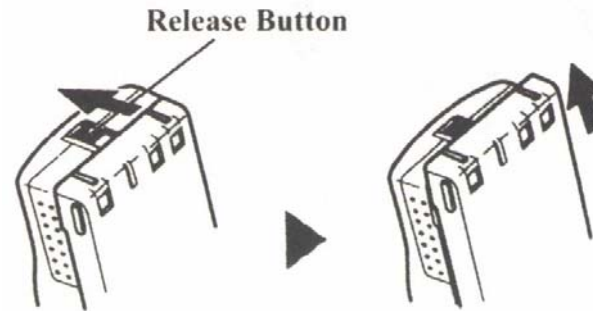
1. ใส่แบตเตอรี่ให้ตรงกับตัวล็อกถ่านด้านหลังเครื่อง



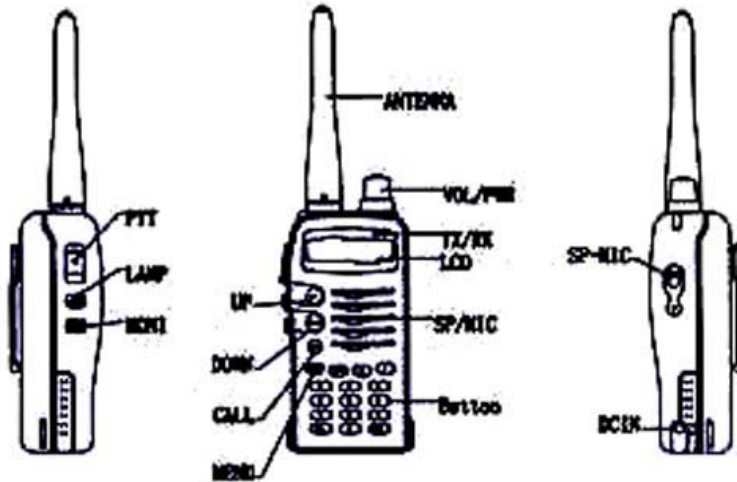
2. ดันแบตเตอรี่เข้าหาวิทยุ จนกว่าจะได้ยินเสียงปุ่มล็อกแบตเตอรี่ดัง



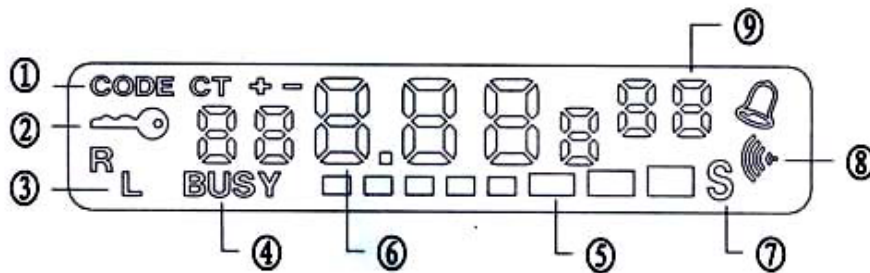
3. กดสลักล็อกถ่านและดันแบตเตอรี่ออก เมื่อต้องการถอดแบตเตอรี่ออก



## ตำแหน่งต่าง ๆ ของเครื่อง



## เครื่องหมายที่ปรากฏหน้าจอ



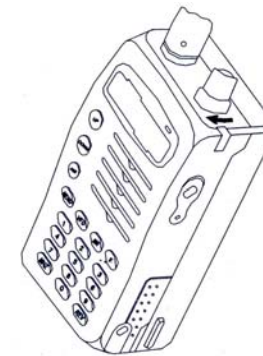
1. เครื่องหมาย CTCSS
2. เครื่องหมายการถือคูปม
3. การแสดงกำลังส่ง
4. การแสดงสัญญาณรับ
5. S มิเตอร์
6. การแสดงความถี่หรือช่อง
7. แสดงช่องความจำ
8. แสดงการใช้งานระบบ VOX
9. ช่อง CTCSS หรือ ช่องย่อย

## วิธีการใช้งานอย่างง่าย

### 1. การเปิด/ปิด เครื่อง

ขั้นแรก เมื่อต้องการเปิดวิทยุ ให้หมุนลูกบิดตามเข็มนาฬิกา จากนั้นจะได้ยินเสียง แสดงว่าเปิดเครื่องเรียบร้อยแล้ว

ขั้นที่สอง เมื่อต้องการปิดวิทยุ ให้หมุนลูกบิดทวนเข็มนาฬิกา จากนั้นจะได้ยินเสียงแสดงว่าปิดเครื่องเรียบร้อยแล้ว

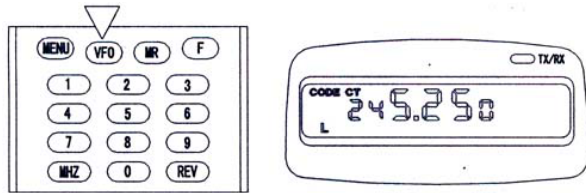


## 2. การควบคุมระดับเสียง

โดยการหมุนปุ่ม [VOL] ตามเข็มนาฬิกา เพื่อเพิ่มความดัง และ หมุน [VOL] ทวนเข็มนาฬิกา เพื่อลดความดัง ถ้าคุณไม่ได้ยินเสียงใด ๆ ให้เปิดฟังก์ชันการตั้งค่าสควเอลซ์ โดยกดปุ่ม [MONI] และหมุนปุ่ม [VOL] คุณจะได้ยินเสียงรบกวนเมื่อคุณกดปุ่ม [MONI] ค้างไว้



3. การเลือกช่องกด [UP] เพื่อไปยังช่องความถี่ที่สูงขึ้น และกด [DOWN] เพื่อไปยังช่องความถี่ที่ลดต่ำลง ผู้ใช้สามารถเลือกความถี่ที่ต้องการ โดยกดที่ปุ่มกดหน้าเครื่อง  
ขั้นแรก ให้กดปุ่ม [VFO] เพื่อเลือกโหมดใช้งาน  
ขั้นที่สอง ให้กดตัวเลขจากปุ่มกด เพื่อใส่ความถี่ที่ต้องการ (ต้องทำภายใน 10 วินาที)



## 4. การส่งสัญญาณ

กดปุ่ม [PTT] เพื่อติดต่อสื่อสาร และใช้ระดับเสียงปกติในการพูด เมื่อไฟแดงติด จะหมายถึงว่า วิทยุมีการส่งสัญญาณ

**ข้อสังเกต** ถ้าคุณพูดใกล้ไมค์ หรือพูดเสียงดัง จะมีผลกระทบต่อสัญญาณและระบบการรบกวนสัญญาณมากขึ้น

ถ้าคุณกดปุ่ม PTT ค้างไว้เกิน 5 นาที คุณจะได้ยินเสียง “ di ” และเครื่องจะหยุดส่งอัตโนมัติ ถ้าคุณต้องการส่งสัญญาณต่อ ให้ปล่อยปุ่ม PTT ก่อนแล้วกดใหม่  
กดปุ่ม CALL เครื่องจะส่งสัญญาณเตือนดัง ไปยังเครื่องอื่น 3 วินาที

## 5. การรับสัญญาณ

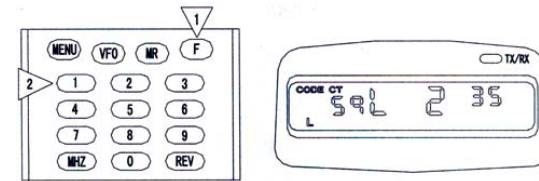
ขณะที่คุณรับสัญญาณหนึ่งได้ หน้าจอจะแสดง “ BUSY ” ไฟเขียวจะติดหลังจากที่เปิดฟังก์ชันสควเอลซ์

### เมนูการใช้งานหลัก

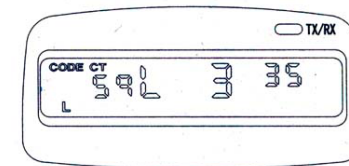
### 1. สควเอลซ์

ขั้นแรก ให้กดปุ่ม [F] จะปรากฏ [SET]

ขั้นที่สอง กดปุ่ม [1] หน้าจอจะแสดงระดับสควเอลซ์ และตัวเลขกระพริบ



ขั้นที่สาม ใช้ปุ่ม [UP], [DOWN] เพื่อเลือกระดับสควเอลซ์ จาก 0-5 ถ้าสควเอลซ์อยู่ที่ 0 หมายถึง การตั้งภาครับให้ไวที่สุด คุณจะได้ยินเสียงซ่าจากลำโพง



ขั้นที่สี่ กดปุ่มใด ๆ เพื่อเสร็จสิ้นการตั้งค่านี้นี้ ยกเว้น ปุ่ม LAMP กับ ปุ่ม MONI

**ข้อสังเกต** สเคลวซ์จะใช้สำหรับรับสัญญาณที่อ่อน ๆ คุณจะได้ยินเสียงซ่าจากลำโพง เมื่อคุณเปิดฟังก์ชันสเคลวซ์การปรับสเคลวซ์ที่ดีที่สุด คือ การปรับสเคลวซ์ให้เงียบสุด (เลข 2)

## 2. ฟังก์ชัน VOX

**ขั้นแรก** กดปุ่ม [F] หน้าจอจะปรากฏ SET

**ขั้นที่สอง** กดปุ่ม [2] หน้าจอจะแสดงระดับ VOX และตัวเลขกระพริบหลังจากกดเลข 2 ถ้าระดับที่ตั้งไว้เป็น 0 หมายความว่าได้ปิดฟังก์ชัน VOX

**ขั้นที่สาม** ใช้ปุ่ม [UP] และ [DOWN] เพื่อระดับ VOX 0-5

**ขั้นที่สี่** กดปุ่มใด ๆ เพื่อเสร็จสิ้นการตั้งค่านี้นี้ ยกเว้น ปุ่ม LAMP และ ปุ่ม MONI

**ข้อสังเกต** การเลือกระดับ VOX จะเป็นการใช้เสียงเพื่อเปิดฟังก์ชัน VOX

ถ้าระดับ VOX สูง จะทำให้คุณไม่สามารถเปิดฟังก์ชัน VOX ได้ ถ้าเสียงเบา

ถ้าระดับ VOX ต่ำ จะทำให้คุณรับสัญญาณต่าง ๆ ได้มากมาย ดังนั้น วิทยุควรตั้ง

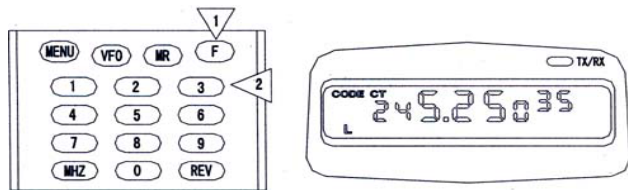
การเปิดฟังก์ชัน VOX เป็นแบบอัตโนมัติ ไม่ควรใช้ฟังก์ชันนี้ ในที่ที่มีเสียงดัง หรือ การ

เพิ่มระดับ VOX เมื่อคุณเปิดใช้ฟังก์ชันนี้ จะมีการสูญเสียพลังงานมากกว่าปกติ

## 3. การตั้งค่ากำลังส่งสูงหรือต่ำ

**ขั้นแรก** กดปุ่ม [F] หน้าจอจะปรากฏ SET

**ขั้นที่สอง** กดเลข 3 เพื่อเลือกกำลังส่งสูง หรือ ต่ำ



การแสดง “ HI ” หรือ “ LO ” จะขึ้นอยู่กับกำลังส่งที่คุณเลือก

**ข้อสังเกต** วิธีเลือก “ LO ” เพื่อลดการใช้พลังงานแบตเตอรี่ (ในการสนทนาระยะไกล) ไม่

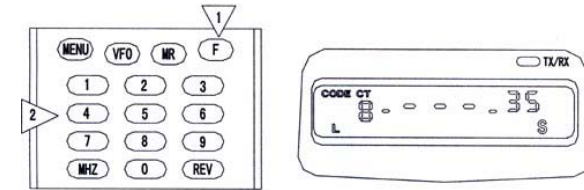
ควรใช้กำลังส่งสูงเป็นเวลานาน ๆ หรือ เมื่อวิทยุร้อนมาก ควรหยุดสนทนา

## 4. การตั้งชื่อช่องความจำ

คุณสามารถตั้งชื่อช่องความจำได้ถึง 6 อักขร ชื่อนี้สามารถตั้งได้ทั้ง ตัวอักษร หรือชื่อบุคคล **ขั้นแรก** ให้เลือกช่องความจำที่ต้องการ

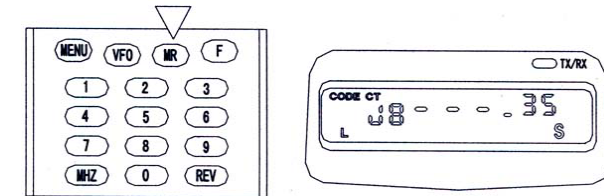
**ขั้นที่สอง** กดปุ่ม [F] หน้าจอจะปรากฏ SET

**ขั้นที่สาม** กดปุ่ม [4] เพื่อเข้าสู่โหมดการตั้งชื่อในช่องความจำ (ตำแหน่งแรกจะกระพริบถ้าช่องความจำได้ใส่ชื่อไปแล้วจนครบ ตำแหน่งสุดท้ายจะกระพริบ



**ขั้นที่สี่** กดปุ่ม [UP] และ [DOWN] เพื่อเลือกตำแหน่งแรก (เลือก 0-9, A-Z หรือ ช่องว่าง)

**ขั้นที่ห้า** กดปุ่ม [MR] (ตำแหน่งที่สองจะกระพริบ)



**ขั้นที่หก** ทำซ้ำตามขั้นตอนที่ 4 และ 5 จนกว่าจะบันทึกครบ 6 ตำแหน่ง (ถ้าเลือกครบทั้งหกตำแหน่ง ไม่ **ต้อง** กดปุ่ม [MR] ให้กดปุ่ม [VFO] เพื่อบันทึกข้อมูลตามต้องการ

**ขั้นที่เจ็ด** กดปุ่ม [F] เพื่อเสร็จสิ้นการตั้งค่า

**ข้อสังเกต** ชื่อที่ใช้บันทึกช่องความจำจะบันทึกความถี่และข้อมูลอื่นที่เกี่ยวข้อง สามารถทำซ้ำตามข้อ 1-6 เพื่อบันทึกข้อมูลใหม่ ในขั้นตอนที่ 2 ให้กดปุ่ม [VFO] ซ้ำ แล้วกดปุ่ม [F] เพื่อลบชื่อบันทึก ออก สามารถยกเลิกช่องความจำและชื่อที่บันทึกได้



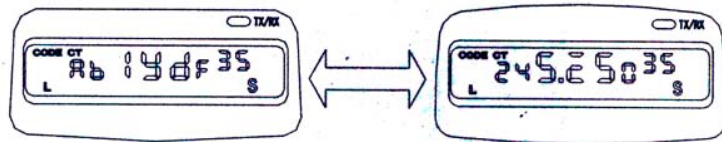
## 5. การสลับชื่อในช่องความจำ กับ ความถี่

คุณสามารถสลับชื่อกับความถี่ในช่องความจำได้หลังจากบันทึกชื่อแล้ว บางครั้งคุณอาจต้องยืนยันความถี่ของชื่อช่องความจำที่บันทึก

ขั้นแรก กดปุ่ม [MR] เพื่อเข้าโหมดบันทึกชื่อในช่องความจำ

ขั้นที่สอง กดปุ่ม [F] ที่หน้าจอก็จะปรากฏ SET

ขั้นที่สาม กดปุ่ม [5] เพื่อสลับจากชื่อที่บันทึกกับความถี่



## 6. การสลับความถี่กับช่อง

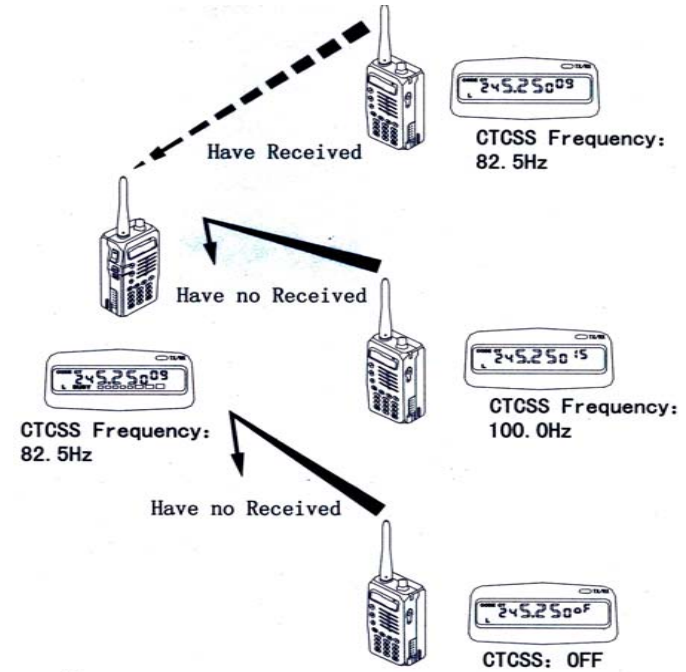
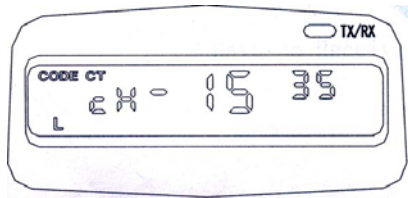
กดปุ่ม [F] ที่หน้าจอก็จะปรากฏ SET

กดปุ่ม [6] เพื่อสลับจากความถี่กับช่อง

ข้อสังเกต การอยู่ในโหมด VFO และช่องความจำ สามารถใช้ฟังก์ชันนี้เพื่อเปลี่ยนโหมดที่แสดงผล แต่ถ้าวิทยุทำงานในโหมดการบันทึกช่อง จะไม่สามารถใช้ฟังก์ชันนี้ร่วมกับฟังก์ชัน CTCSS ได้

## 7. ฟังก์ชัน CTCSS

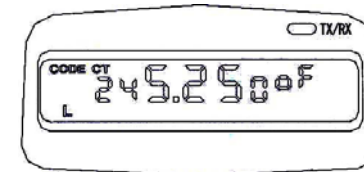
บางครั้งคุณต้องการรับสัญญาณจากคู่สนทนาพิเศษ ระบบ CTCSS จะช่วยให้คุณไม่ต้องรับสัญญาณจากบุคคลอื่นในความถี่เดียวกัน CTCSS เป็นช่องย่อยซึ่งอยู่ในระยะตั้งแต่ 62.5Hz ถึง 250.3Hz คุณสามารถใช้งานได้ถึง 48 ช่องย่อย



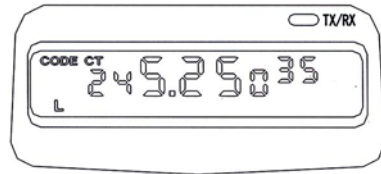
ข้อสังเกต CTCSS ไม่สามารถป้องกันข้อมูลที่เป็นความลับได้ มันเพียงแต่ทำให้คุณมั่นใจว่าคุณจะไม่สามารถรับสัญญาณจากบุคคลอื่นที่คุณไม่ต้องการรับเท่านั้น

## การเปิด/ปิด ฟังก์ชัน CTCSS

ขั้นแรก กดปุ่ม [F] ที่หน้าจอก็จะปรากฏ SET กระพริบ



ขั้นที่สอง กดปุ่ม [7] เพื่อเปิด/ปิด ฟังก์ชัน CTCSS (ถ้าปิด CTCSS หน้าจอจะแสดง “OF” หน้าจอจะแสดง “CT ON “ หรือ “ CT OFF “



**ฟังก์ชันย่อย**

ในโหมดเมนู หน้าจอจะแสดงฟังก์ชันต่าง ๆ ดังนี้

**1. การห้ามส่งสัญญาณ (TX FORBID)**

คุณสามารถใช้ฟังก์ชันนี้ เพื่อหลีกเลี่ยงการส่งสัญญาณโดยมิได้เจตนา

ตามที่เรารู้จักไว้ และในขณะเดียวกัน วิทยุจะส่งเสียงดัง “ di ”

**การโปรแกรมรหัส CTCSS**

เปิดฟังก์ชัน CTCSS (ถ้าไม่เปิดฟังก์ชันนี้ คุณจะไม่สามารถโปรแกรมรหัส CTCSS ได้)

ขั้นแรก กดปุ่ม [F] ที่หน้าจอจะปรากฏ SET

ขั้นที่สอง กดปุ่ม [8] หน้าจอจะแสดง OF และกระพริบ

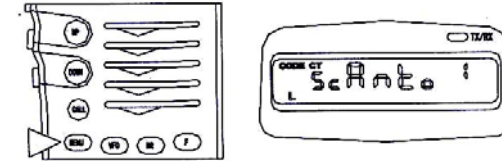
ขั้นที่สาม กดปุ่ม [UP] หรือ [DOWN] เพื่อเลือกเลข CTCSS ที่ต้องการ

ขั้นที่สี่ กดปุ่มใด ๆ เพื่อเสร็จสิ้นการตั้งค่า ยกเว้น LAMP กับ MONI คุณสามารถเปิดฟังก์ชันสควเอลซ์พร้อมกับรหัส CTCSS

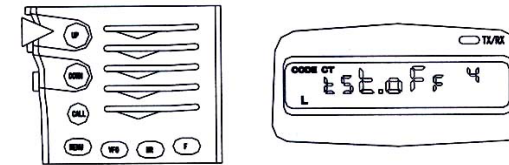
**ความถี่ของค่า CTCSS (Hz)**

01=62.5	13=94.8	25=141.3	37=192.83
02=64.7	14=97.4	26=146.2	38=196.6
03=67.0	15=100.0	27=151.4	39=199.5
04=69.3	16=103.5	28=156.7	40=203.5
05=71.9	17=107.2	29=159.8	41=206.5
06=74.4	18=110.9	30=162.2	42=210.7
07=77.0	19=114.8	31=167.9	43=218.1
08=79.7	20=118.8	32=173.8	44=225.7
09=82.5	21=123.0	33=179.9	45=229.1
10=85.4	22=127.3	34=183.5	46=233.6
11=88.5	23=131.8	35=186.2	47=241.8
12=91.5	24=136.5	36=189.9	48=250.3

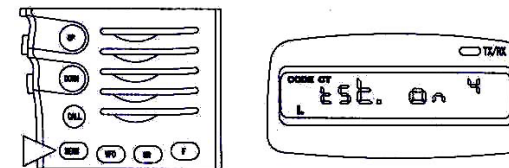
ขั้นแรก กดปุ่ม [MEMU] เพื่อเข้าสู่โหมดเมนูย่อย หน้าจอจะแสดงรหัสฟังก์ชันย่อยที่ต้องการ



ขั้นที่สอง กดปุ่ม [UP] หรือ [DOWN] เพื่อใช้รหัสฟังก์ชัน และหน้าจอจะแสดงเลข 4



ขั้นที่สาม กดปุ่ม [MEMU] เพื่อเลือกว่า เปิด/ปิด ฟังก์ชันนี้

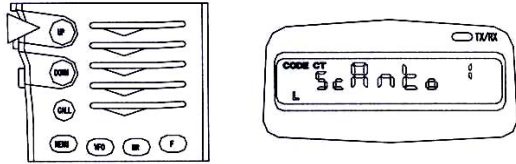


ขั้นที่สี่ กดปุ่มใด ๆ เพื่อเสร็จสิ้นการตั้งค่า ยกเว้น MEMU, LAMP กับ MONI



## 2. เลือกโหมดการสแกน TO หรือ SE

ขั้นแรก กดปุ่ม [MEMU] เพื่อเข้าสู่โหมดเมนูย่อย หน้าจอจะแสดงรหัสฟังก์ชันที่ใช้



ขั้นที่สอง กดปุ่ม [UP] หรือ [DOWN] เพื่อเลือกรหัสฟังก์ชัน และหน้าจอจะแสดงเลข 1

ขั้นที่สาม กดปุ่ม [MEMU] เพื่อเลือก TO หรือ SE

ขั้นที่สี่ กดปุ่มใด ๆ เพื่อเสร็จสิ้นการตั้งค่า ยกเว้น MEMU, LAMP กับ MONI

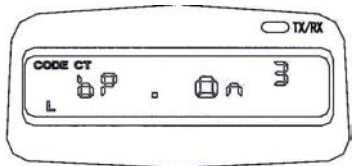
## 3. การปิดเครื่องอัตโนมัติ

ถ้าวิทยุไม่มีการทำงานภายใน 1 ชั่วโมง เครื่องจะปิดตัวเองอัตโนมัติ แต่ APO จะกระพริบ และมีเสียงเตือนก่อนเครื่องปิด 1 นาที

วิธีการทำงานเหมือนกับการห้ามส่งสัญญาณ แต่เปลี่ยนรหัสฟังก์ชันเป็น 2

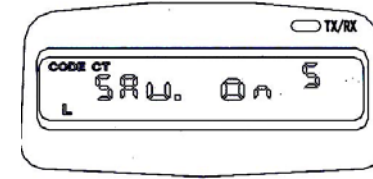
## 4. การเปิด/ปิด เสียงปุ่มกด

ทุกครั้งที่กดปุ่มหนึ่งครั้ง วิทยุจะดังหนึ่งครั้ง คุณสามารถปิดฟังก์ชันนี้โดยใช้วิธีเดียวกับการเลือกโหมดสแกน แต่เปลี่ยนรหัสฟังก์ชันเป็น 3



## 5. การประหยัดพลังงาน

การประหยัดพลังงานจะเปิดหลังจากปิดฟังก์ชันสแกน และเครื่องไม่มีการทำงานเกินกว่า 10 วินาที ฟังก์ชันนี้จะหยุดทำเมื่อคุณเปิดสแกนหรือกดปุ่มใด ๆ การทำงานจะเหมือนการหยุดสัญญาณ แต่เปลี่ยนรหัสฟังก์ชันเป็น 5



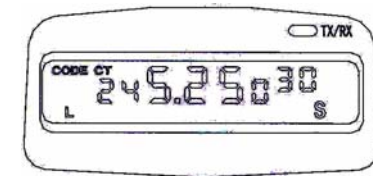
ฟังก์ชันการใช้งานอื่น ๆ

## 1. การบันทึกช่อง

ขั้นแรก ในโหมด VFO กดปุ่ม [UP] หรือ [DOWN] เพื่อเลือกความถี่ที่ต้องการบันทึก

ขั้นที่สอง กดปุ่ม [F] ที่หน้าจอจะปรากฏ SET

ขั้นที่สาม กดปุ่ม [MR] บันทึกช่องที่คุณต้องการหน้าจอจะปรากฏตัวเลข 01 กระพริบ



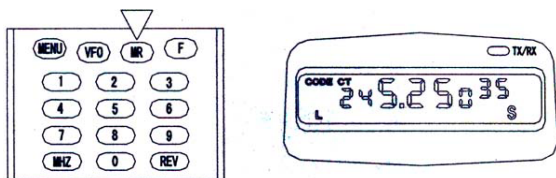
ขั้นที่สี่ กดปุ่ม [UP] หรือ [DOWN] เพื่อเลือกเลขช่องที่คุณต้องการ (มากที่สุดถึง 30)

ขั้นที่ห้า กดปุ่ม [MR] เพื่อเสร็จสิ้นการบันทึก

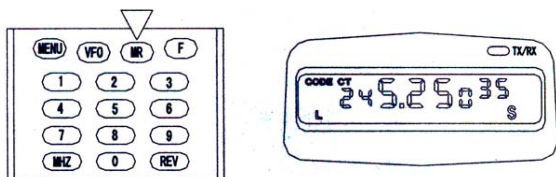
ข้อสังเกต ความถี่และข้อมูลที่เกี่ยวข้องจะถูกบันทึกสู่ช่องความจำ ข้อมูลใหม่จะแทนที่ข้อมูลเก่า ถ้าขั้นตอนสุดท้ายที่คุณเลือกได้มีการบันทึกข้อมูลแล้ว

## 2. การเรียกช่องความจำ

ขั้นแรก กดปุ่ม [MR] เพื่อเข้าสู่โหมดการเรียกช่องความจำ (ช่องความจำที่บันทึกสุดท้ายจะถูกเรียกก่อน) หน้าจอจะแสดงความจำ ในเวลาเดียวกัน วิทยุจะส่งเสียง “ di ” ถ้าวิทยุไม่การบันทึกช่องความจำไว้ หน้าจอจะแสดง “ EMPTY ” และส่งเสียง “ di ”



ขั้นที่สอง กดปุ่ม [UP] หรือ [DOWN] เพื่อเลือกช่องความจำ (ขกวเว้นช่องความจำว่าง) คุณสามารถโปรแกรมเลข CTCSS ได้หลังจากการเรียกช่องความจำ แต่การตั้งค่านี้อาจจะยกเลิกเมื่อคุณเลือกช่องอื่น หรือโหมด VFO ถ้าคุณต้องการบันทึกข้อมูลนี้ตลอดไป คุณต้องบันทึกข้อมูลที่เกี่ยวข้องใหม่



## 3. การใส่เลขที่ช่องความจำ

ขั้นแรก กดปุ่ม [MR] เพื่อเข้าสู่การเรียกช่องความจำ (ช่องความจำสุดท้ายจะถูกเรียกใช้ก่อน)

ขั้นที่สอง ใส่ตัวเลขช่องความจำไม่เกิน 30 ตำแหน่งจากปุ่มกด (ตัวอย่างเช่นถ้าต้องการเรียกจากช่องความจำที่ 2 ให้กดปุ่ม 02) คุณจะได้ยินเสียง “ di ” ถ้าคุณใส่ช่องความจำโดยไม่มีข้อมูล หน้าจอจะแสดง “ EMPTY ” ถ้าคุณใส่ตัวเลขมากกว่า 30 ตัว หน้าจอจะแสดง “ ERROR ” หมายความว่า การทำงานมีความผิดพลาดอย่างไรก็ตามวิทยุจะยังคงทำงานอยู่ถ้าคุณยังคงใช้วิทยุในช่องความจำ

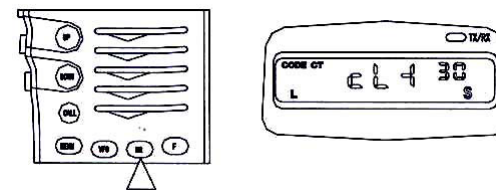
## 4. การลบช่องความจำ

ขั้นแรก เลือกช่องความจำที่คุณต้องการลบ

ขั้นที่สอง ปิดเครื่องวิทยุ

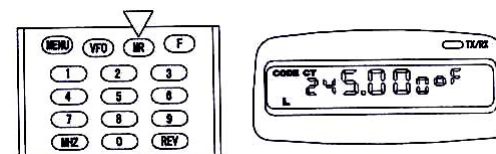
ขั้นที่สาม กดปุ่ม [MR] ค้างไว้ และเปิดเครื่อง

ขั้นที่สี่ กดปุ่ม [MR] ซ้ำ เพื่อลบช่องความจำที่คุณเลือก

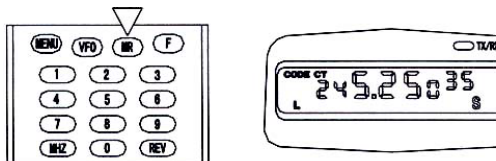


## 5. การสลับระหว่างช่องความจำกับโหมด VFO

ขั้นแรก กดปุ่ม [MR] เพื่อเข้าโหมดการเรียกช่องความจำ (ช่องความจำสุดท้ายจะถูกเรียกใช้ก่อน) เมื่อทำงานในโหมดความจำ หน้าจอจะแสดงผลดังนี้

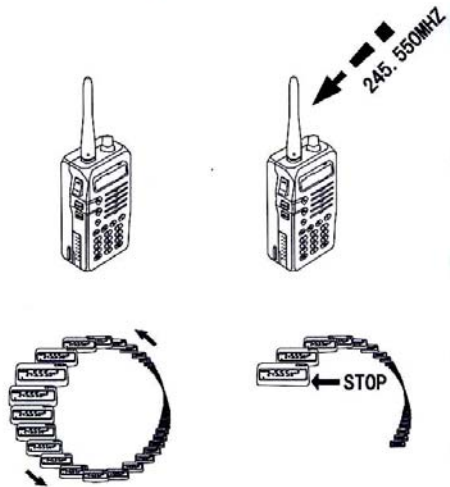


ขั้นที่สอง กดปุ่ม [VFO] เพื่อเข้าโหมด VFO ดังนั้นหน้าจอจะแสดง VFO และจะส่งเสียง “ di ”



## 6. การสแกนช่อง

คุณควรใช้ฟังก์ชันการสแกนก่อนปรับสแควลซ์ และถ้าคุณได้ตั้งค่า CTCSS ไว้ ฟังก์ชันการสแกนจะหยุดทำงานเมื่อมีสัญญาณเข้ามา CTCSS ซึ่งสัญญาณนี้จะต้องมี CTCSSเดียวกับที่วิทยุได้ตั้งค่าไว้



- A. โหมด **TO** (การทำงานตามเวลา) เมื่อวิทยุพบสัญญาณจะหยุดแต่หลังจากนั้น 5 วินาที เครื่องจะทำการสแกนต่อ ยกเว้นสัญญาณนั้นยังคงมีอยู่
- B. โหมด **SE** (การทำงานแบบค้นหา) วิทยุจะสแกนหาสัญญาณ และหยุดและจะเก็บไว้ในความถี่ ถึงแม้ว่าสัญญาณนั้นจะหายไปแล้วแต่วิทยุก็ยังคงไม่สแกนต่อ

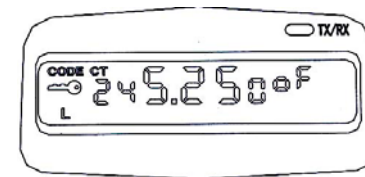
**วิธีการสแกนแบบที่ 1 (สแกนแบบ VFO) :** การสแกนคลื่นจากความถี่ต่ำไปยังความถี่สูงของความถี่ทั้งหมด

- ขั้นแรก กดปุ่ม **[VFO]** ค้างไว้ 2 วินาที วิทยุจะเริ่มสแกนจากความถี่ที่แสดงอยู่
- ขั้นที่สอง เปลี่ยนเส้นทางการสแกน โดยใช้ **[UP]** เพื่อเพิ่มความถี่ให้สูงขึ้น และกดปุ่ม **[DOWN]** เพื่อลดความถี่ให้ต่ำลง
- ขั้นที่สาม กดปุ่มใด ๆ เพื่อยกเลิกการสแกน **VFO** ยกเว้น **LAMP**, **MONI** และ **PTT**

**วิธีการสแกนแบบที่ 2 (สแกนแบบช่องความจำ) :** การสแกนช่องความจำ สามารถสแกนช่องความจำได้ทุกช่องความจำได้ทุกช่องพร้อมด้วยข้อมูลที่เกี่ยวข้อง

- ขั้นแรก กดปุ่ม **[MR]** ค้างไว้ 2 วินาที วิทยุจะเริ่มสแกนจากความถี่ที่แสดงอยู่
- ขั้นที่สอง เปลี่ยนเส้นทางการสแกน โดยใช้ **[UP]** เพื่อเพิ่มความถี่ให้สูงขึ้น และกดปุ่ม **[DOWN]** เพื่อลดความถี่ให้ต่ำลง
- ขั้นที่สาม กดปุ่มใด ๆ เพื่อยกเลิกการสแกน **VFO** ยกเว้น **LAMP**, **MONI** และ **PTT**

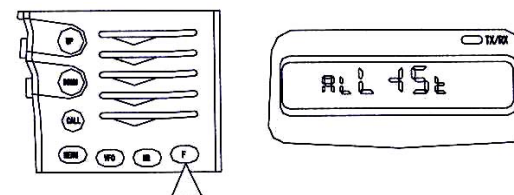
## 7. การล็อกปุ่มกด



ฟังก์ชันนี้ใช้เพื่อหลีกเลี่ยงการ โคนปุ่มโดยไม่ตั้งใจ

กดปุ่ม **[F]** และกดปุ่ม **[\*]** เพื่อเลือกการเปิด/ปิดฟังก์ชันนี้ หน้าจอจะแสดงสัญลักษณ์รูปกุญแจเมื่อเปิดใช้ฟังก์ชันนี้

## 8. การRESET เครื่อง



กดปุ่ม **[F]** แล้วเปิดเครื่อง หน้าจอจะมีข้อความขึ้น ถ้าคุณต้องการยกเลิกการทำงาน ให้กดปุ่มใด ๆ

## 9. ฟังก์ชันแสงสว่าง

กดปุ่ม **[LAMP]** เพื่อให้หน้าจอสว่าง ถ้าปล่อยปุ่ม **[LAMP]** ประมาณ 10 วินาที ไฟจะดับ ถ้าไม่มีการทำงานอื่น ๆ โหมดแสงสว่างนี้ ให้กดปุ่มใด ๆ ยกเว้น **[LAMP]** ซึ่งจะใช้เวลาประมาณ 10 วินาที เพื่อตั้งเวลาใหม่ กด **[LAMP]** เพื่อหยุด ถ้าคุณ กดปุ่ม **[F]** หน้าจอมุมบนซ้ายแสดง **[SET]** ให้กดปุ่ม **[LAMP]** ไฟจะสว่างตลอดเวลา ถ้าต้องการให้ไฟดับ กดปุ่ม **[F]** และปุ่ม **[LAMP]** อีกครั้ง

## 10. ฟังก์ชันการรับส่งสัญญาณ

ในการเตรียมตัวรับสัญญาณ ให้กดปุ่ม **[MONI]** ค้างไว้ เพื่อเข้าสู่ฟังก์ชันการรับส่งสัญญาณและปล่อยปุ่มนี้ เพื่อออกจากฟังก์ชันนี้

**ข้อสังเกต** การใช้วิทยุต้องใช้ชื่ออย่างระมัดระวัง และได้ผ่านข้อกำหนดที่เข้มงวดก่อนออกจากโรงงาน วิทยุจะทำงานได้เต็มประสิทธิภาพเมื่อใช้ในสิ่งแวดล้อมที่ปกติ การทำงานได้เต็มประสิทธิภาพจะทำให้สามารถปรับปรุงประสิทธิภาพได้

## การใช้งานแท่นชาร์จ

☞ แท่นชาร์จนี้ออกแบบเป็นชาร์จซ้ำ (OUT PUT : 7.2V 150MA) ระยะเวลาชาร์จ BATTERY ประมาณ 10-12 ชั่วโมง สามารถทิ้งไว้นานกว่านี้ได้ แต่ไม่ควรเกิน 16 ชั่วโมง

ขั้นแรก เสียบปลั๊กแท่นชาร์จที่ปลั๊กไฟ ไฟแดงจะติดที่ POWER

ขั้นสอง นำแบตเตอรี่วางที่ช่องชาร์จ (ไฟเขียวจะติดที่ CHARGING)

ขั้นที่สาม เมื่อชาร์จประมาณ 10-12 ชั่วโมง จึงนำแบตเตอรี่ออก

หมายเหตุ การชาร์จควรนำเฉพาะ BATTERY อย่างเดียวเพื่อทำการชาร์จ หรือนำเครื่องไปชาร์จด้วยควรปิดเครื่องก่อนชาร์จทุกครั้ง

## วิธีการซ่อมบำรุง

☞ วิทยุที่คุณได้ซื้อมานั้น เป็นผลิตภัณฑ์ที่ได้รับการออกแบบมาเกี่ยวกับไฟฟ้าโดยตรง จึงควรระมัดระวังในการใช้ คำแนะนำข้างล่างจะช่วยยืดระยะเวลาการใช้งานของวิทยุสื่อสารของคุณได้

☞ กรณีใช้กับเพาเวอร์ซัพพลาย กรุณาใช้สายดีซี (อุปกรณ์เสริม) ต่อเข้ากับแจ๊คดีซีของวิทยุ อย่างวางวิทยุไว้ในที่ที่แสงแดดส่องถึงเป็นระยะเวลานาน เพราะอุณหภูมิที่สูงจะทำให้อายุการใช้งานของอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์บางตัวเสื่อมสภาพได้ และทำให้ชิ้นส่วนพลาสติกเสียหายได้

☞ กรุณาเก็บวิทยุไว้ในที่แห้ง เนื่องจากน้ำฝน หรือน้ำ จะทำให้วงจรอิเล็กทรอนิกส์เสียหาย ถ้าคุณพบว่า วิทยุของคุณ มีควันหรือมีกลิ่นไหม้ กรุณาปิดเครื่องวิทยุ ถอดแบตเตอรี่ออก และรีบแจ้งศูนย์บริการ ทันที

**\*\*หมายเหตุ** กรณีไม่มีการใช้วิทยุสื่อสารนานกว่า 3 ชั่วโมงขึ้นไป ให้ถอด BATTERY PACK ออกจากตัวเครื่อง

รหัส ว. ที่ใช้ในการติดต่อสื่อสารโดยทั่วไป					
ว.00	คอยก่อน..ให้คอยอยู่	ว.17	มีอันตรายห้ามผ่าน	ว.41	สัญญาณไฟจราจร
ว.01	ที่ทำงาน	ว.18	นำรถออกทดลองเครื่องยนต์หรือรถยนต์เสีย	ว.42	จัดพาหนะนำขบวน
ว.02	ที่พัก	ว.19	สถานีถูกยึด/ถูกโจมตี	ว.43	จุดตรวจยานพาหนะ
ว.1	อยู่ที่ไหน..อยู่ที่	ว.20	ตรวจค้น/จับกุม	ว.44	ติดต่อทางโทรสาร
ว.2	ได้อินหรือไม่ตอบด้วย..ได้อินแล้ว	ว.21	ออกเดินทางจาก...	ว.50	รับประทานอาหาร
ว.3	ทวนข้อความซ้ำอีกครั้ง	ว.22	ถึง...สถานี	ว.55	ให้อำนวยความสะดวก
ว.4	ปฏิบัติหน้าที่/ดำเนินการ	ว.23	ผ่าน	ว.60	ญาติ/พี่น้อง
ว.5	ราชการลับ/ความลับ	ว.24	เวลา ขอทราบเวลา	ว.61	ขอบคุณ
ว.6	ขอติดต่อ/ได้ตอบด้วยกัน	ว.25	ไป...สถานีที่	ว.62	สิ่งของ
ว.7	ขอความช่วยเหลือ(มีเหตุลับขั้น)	ว.26	ให้ติดต่อทางวิทยุบ่อยที่สุด	ว.63	บ้าน
ว.8	ข่าวสาร/ข้อความ	ว.27	ติดต่อทางโทรพิมพ์	ว.64	ธุรกิจส่วนตัว
ว.9	มีเหตุฉุกเฉิน	ว.28	ประชุม	ว.601	เครื่องวิทยุรับ-ส่ง
ว.10	อยู่ประจำ ที่ติดต่อทาง ว.ได้	ว.29	มีราชการ/ธุระ	ว.602	สายอากาศวิทยุ
ว.11	หยุดพัก ติดต่อทาง ว. ได้	ว.30	ขอทราบจำนวน,จำนวน	ว.603	รถยนต์
ว.12	หยุดพัก ติดต่อทาง ว. ไม่ได้	ว.31	เปลี่ยนไปใช้ความถี่ช่องที่ 1	ว.604	คู่มือทัศน์
ว.13	ติดต่อทางโทรศัพท์	ว.32	เปลี่ยนไปใช้ความถี่ช่องที่ 2	ว.605	รับประทานอาหาร
ว.14	เลิกงาน/ปิดสถานี	ว.33	เปลี่ยนไปใช้ความถี่ช่องที่ 3	ว.606	พูดจาไม่เป็นความจริง
ว.15	พบ/ให้ไปพบ	ว.34	เปลี่ยนไปใช้ความถี่ช่องที่ 4	ว.607	กิจธุระส่วนตัว
ว.16	ทดสอบสัญญาณวิทยุ	ว.35	เตรียมพร้อมปฏิบัติการ	ว.608	คนก่อความ
ว.16-1	จับใจความไม่ได้	ว.36	เตรียมพร้อมเต็มอัตรา	ว.609	คลื่นรบกวน
ว.16-2	เสียงไม่ชัดเจน	ว.37	เตรียมพร้อมครึ่งอัตรา	ว.610	ลัดถึง
ว.16-3	เสียงชัดพอใช้ได้	ว.38	เตรียมพร้อม 1/3 อัตรา	ว.621	เงิน
ว.16-4	เสียงชัดเจนดี	ว.39	สภาพจราจรคับคั่ง	ว.100	ขอโทษ
ว.16-5	เสียงชัดเจนดีมาก	ว.40	อุบัติเหตุรถยนต์		

### ศูนย์บริการลูกค้า FUJITEL

**หจก.ฟูจิตেল** อาคาร ฟูจิตел 31/3 ถ.เพชรเกษม วัดท่าพระ บางกอกใหญ่ กทม. 10600  
โทร.0-28919944 (อัตโนมัติ) แฟกซ์. 0-28918811, 0-28918822

**หจก.สหบูรพากรุป** 76-78, 217, 218, 221, 223 ถ.สมเด็จพระเจ้าตากสิน ซอย 6 บางยี่เรือ ธนบุรี กทม.  
10600 โทร.0-2 4663606, 0-4720065 (10 คู่สาย) แฟกซ์. 0-24724969, 0-8904599

**หจก.สหบูรพาทรคดิ่ง** 795 ถ.มหาไชย วังบูรพาภิรมย์ พระนคร กทม. โทร.0-22226373