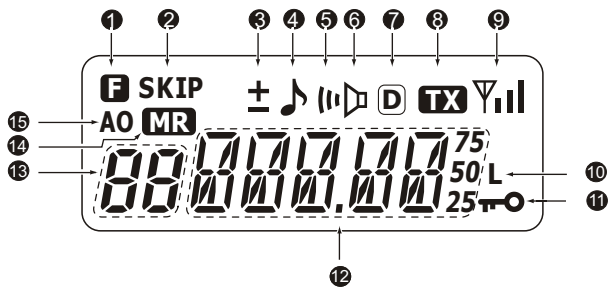


# การใช้งานเครื่องรับ-ส่งวิทยุ ICOM IC-V8

## ■ รายละเอียดตัวเครื่อง

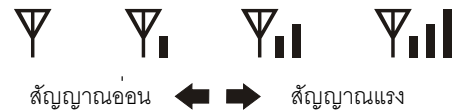


## ◇ จอแสดงผล



- 1 แสดงเมื่อปุ่มกดทำงานในหน้าที่ที่ 2
- 2 แสดงเมื่อช่องเมมโมรี่ที่เลือก ถูกตั้งให้เป็นช่อง skip
- 3 แสดงความถี่ดูเพล็กซ์ เป็น - หรือ + ในขณะที่ใช้งานผ่านรีพีทเตอร์
- 4 แสดงเมื่อใช้ tone encoder
- 5 แสดงระหว่างการใช้ pocket beep
- 6 แสดงเมื่อใช้โทนสควเอลซ์
- 7 แสดงเมื่อใช้โทน DTCS
- 8 แสดงในขณะที่ส่ง


## 9 ความแรงสัญญาณที่ได้รับ



- 10 แสดงเมื่อเครื่องใช้กำลังส่งต่ำ
- 11 แสดงเมื่อปุ่มใช้งานถูกล็อก
- 12 แสดงความถี่ หมายเลขช่อง หรือชื่อช่อง
- 13 แสดงหมายเลขช่องเมมโมรี่
- 14 แสดงขณะอยู่ใน memory mode หรือ channel number indication mode
- 15 แสดงเมื่อตั้งเวลาปิดเครื่องอัตโนมัติ

# การใช้งานเครื่องรับ-ส่งวิทยุ ICOM IC-V8

## ■ ปุ่มกด (keypad)

ปุ่ม	หน้าที่	หน้าที่ ที่ 2 (เมื่อกดหลังจากกดปุ่ม [ A. FUNC])
[ A. FUNC ]	กดปุ่มนี้ก่อนกดปุ่มใช้งาน เพื่อให้ปุ่มใช้งานทำงานในหน้าที่ ที่ 2	ไม่มี
[ B. CALL ]	เลือกช่อง call	ไม่มี
[ C. MR ]	เลือก memory mode	<ul style="list-style-type: none"> <li>➔ เข้า memory programming / editing mode</li> <li>➔ กด 1 วินาที เพื่อโปรแกรม / โอนรายละเอียดในช่อง VFO / memory หรือ call ไปยังช่อง memory / VFO</li> </ul>
[ D. CLR ]	เข้า VFO mode ลบตัวเลขที่พิมพ์ความถี่ หรือ ยกเลิกการสแกน	ไม่มี
[ 1. Tone ]	ปุ่มตัวเลข สำหรับตั้งความถี่	เลือกฟังก์ชัน subaudible tone
[ 2. P. BEEP ]	เลือกช่องเมนูโมรี ฯลฯ	ON / OFF ฟังก์ชัน pocket beep
[ 3. T. SCAN ]		เริ่มสแกนโทน
[ 4. DUP ]		เลือกฟังก์ชันดูเพล็กซ์ (ดูเพล็กซ์ -, ดูเพล็กซ์ +, ซิมเพล็กซ์)
[ 5. SCAN ]		เริ่มสแกน
[ 6. SKIP ]		ตั้งหรือยกเลิกการตั้ง skip เมื่อใช้ memory skip scan
[ 7. PRIO ]		เริ่ม priority watch
[ 8. SET ]		เข้า set mode
[ 9. HI/LO ]		เลือกกำลังส่ง สูง/ต่ำ
[ 0. DTMF-M ]		เข้า DTMF memory mode
[ *. OPTION ]		เลือก optional pager หรือ code squelch operation mode
[ #. ENT  ]	ตั้งความถี่ โดยที่กดตัวเลขความถี่ไม่ครบ 6 หลัก	กด 1 วินาที เพื่อล๊อค หรือ ปลดล๊อค ล็อคปุ่มกดทุกปุ่มยกเว้นปุ่ม [ POWER ], [ PTT ], [ SQL ] และปรับความดัง

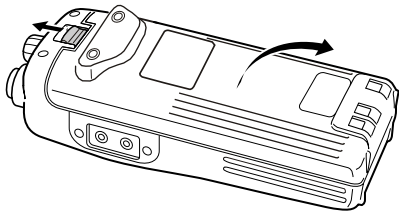
# การใช้งานเครื่องรับ-ส่งวิทยุ ICOM IC-V8

## ■ อุปกรณ์ประกอบเครื่อง

### ◇ การเปลี่ยนแพคถ่าน

ก่อนเปลี่ยนแพคถ่านให้กดปุ่ม [ POWER ] 1 วินาที เพื่อปิดเครื่อง

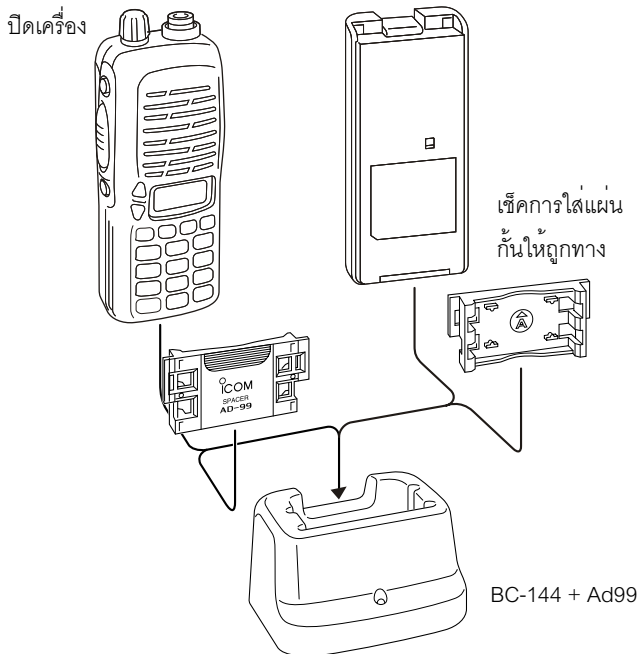
- ดันที่ล็อกถ่านขึ้นตามลูกศร แล้ว ยกถ่านออกจากตัวเครื่อง



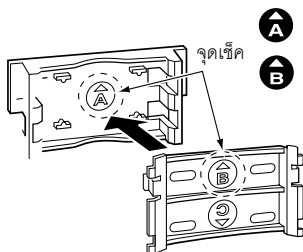
### ◇ การชาร์จด้วยแท่นชาร์จ รุ่น BC-144

แพคถ่าน รุ่น BP-209N ใช้เวลาชาร์จประมาณ 1.5 ชม.

แพคถ่าน รุ่น BP-210N ใช้เวลาชาร์จประมาณ 2 ชม.



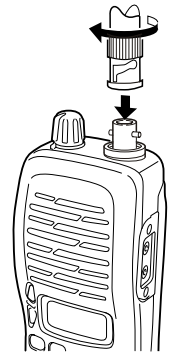
- การใส่แผ่นกัน



### ◇ สายอากาศ

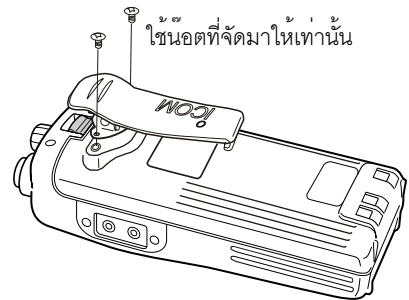
ขันสายอากาศ เข้ากับตัวเครื่อง

ตามภาพ



### ◇ ที่หนีบเข็มขัด

ติดที่หนีบเข็มขัดเข้ากับตัวเครื่อง ตามภาพ

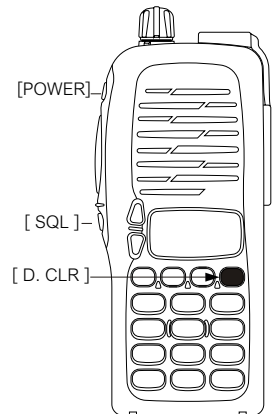


## ■ การใช้งานเบื้องต้น

### 1. เปิดเครื่อง

ก่อนเริ่มใช้งานควร reset CPU เพื่อให้ค่าต่างๆ ในเครื่อง กลับไปที่ค่าเดิมของโรงงาน

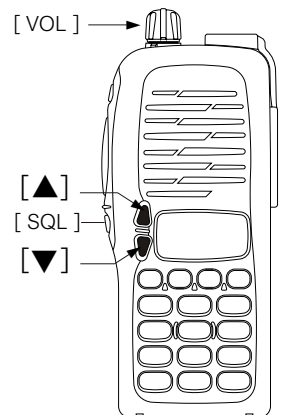
- ➔ กดปุ่มและปุ่ม [SQL] และปุ่ม [D.CLR] ค้างไว้ แล้วกดปุ่ม [ POWER ] เพื่อ reset CPU และเปิดเครื่อง



### 2. ปรับความดัง

หมุนลูกบิด [ VOL ]

ปรับความดังตามต้องการ



### 3. ปรับสเคลวซ์

- ➔ กดปุ่ม [SQL] ค้างไว้ แล้วกด [▲] หรือ [▼] ตัวระดับสเคลวซ์

# การใช้งานเครื่องรับ-ส่งวิทยุ ICOM IC-V8

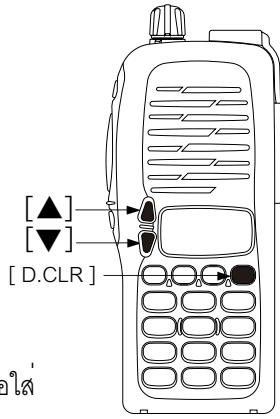
## 4. ตั้งความถี่

สามารถตั้งได้โดยกดปุ่ม [▲] หรือ [▼] ปรับความถี่ตามต้องการ หรือ ตั้งจากปุ่มตัวเลขหน้าเครื่อง

➔ กดตัวเลข 6 หลัก ตามความถี่ที่ต้องการโดยเริ่มจากหลักที่

100 MHz. (ตัวอย่างที่ 1)

- หากใช้ตัวเลขเพียง 3 ถึง 5 หลักเพื่อใส่ความถี่ ให้กดปุ่ม [#.ENT] หลังจากได้ความถี่แล้ว
- หากใส่ตัวเลขผิด ให้กดปุ่ม [D.CLR] ลบออก



ตัวอย่างที่ 1 : ตั้งความถี่ 145.525 MHz.



ตัวอย่างที่ 2 : ตั้งความถี่ 144.800 MHz.



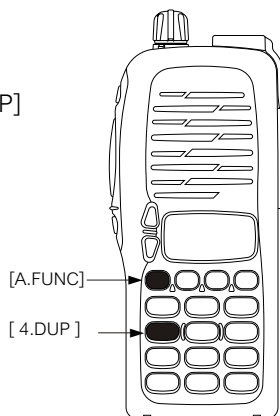
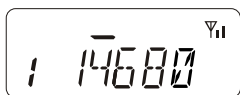
## 5. การส่ง และ รับ

➔ กดปุ่ม [PTT] ค้างไว้แล้วพูดลงที่ไมโครโฟนเพื่อส่ง และปล่อยปุ่มนี้กลับเข้าสู่การรับ

### ■ การใช้งานผ่านรีพีตเตอร์

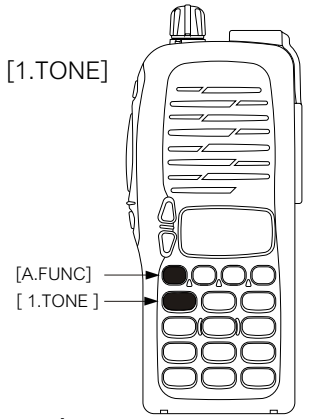
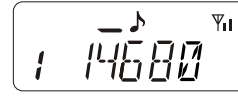
#### 1. ตั้งความถี่ดูเพล็กซ์

➔ กดปุ่ม [A.FUNC] แล้ว กด [4.DUP] เลือกดูเพล็กซ์ - หรือ ดูเพล็กซ์ +



## 2. โทนีฟิเตอร์

➔ กดปุ่ม [A.FUNC] แล้วกด [1.TONE] จนกระทั่ง “🎵” ปรากฏ (ถ้าต้องการ)



### ■ การโปรแกรมช่องเมมโมรี่

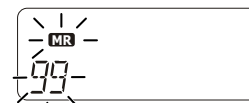
เครื่อง IC-V8 มีช่องเมมโมรี่ 107 ช่อง (รวมคู่ความถี่ Scan edge 6 ช่อง และ ช่อง call 1 ช่อง)

#### 1. ตั้งความถี่

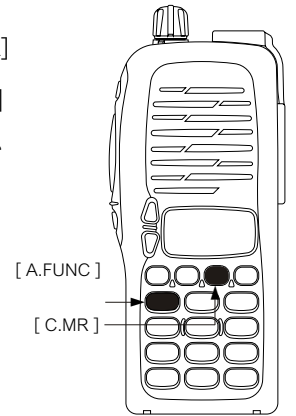
ใน VFO mode, ตั้งความถี่ใช้งาน และรายละเอียดในช่องใช้งานนั้นตามต้องการ

#### 2. เลือกช่องเมมโมรี่

➔ กดปุ่ม [A.FUNC], [C.MR] แล้วกดปุ่ม [▲] หรือ [▼] เลือกช่องเมมโมรี่ที่ต้องการ



อักษร MR และ หมายเลขช่อง memory กระทบ



#### 3. โปรแกรมช่องเมมโมรี่

➔ กดปุ่ม [A.FUNC] แล้วกด [C.MR] 1 วินาที เพื่อโปรแกรม

- มีเสียงบีบ 3 ครั้ง
- หมายเลขช่องเมมโมรี่จะเลื่อนขึ้นโดยอัตโนมัติ หากกดปุ่ม [C.MR] ต่อไป หลังจากโปรแกรมแล้ว