



INSTRUCTION MANUAL

VHF TRANSCEIVER

IC-F3023T/S

บริษัท ยี.ซีมอน เเรดิโอ จำกัด

อาคารทศพลแดนด 3 ชั้น 16

947 หมู่ 12 ต.บางนา-ตราด กม.3

เขตบางนา แขวงบางนา กรุงเทพฯ 10260

โทร. 0 2361 8261-70 แฟกซ์. 0 2361 8275

www.gsimon.com : E-mail info@gsimon.com

Icom Inc.



โปรดอ่านวิธีใช้งานและคำอธิบายต่างๆในคู่มือนี้ให้ละเอียดก่อนใช้เครื่อง คำเตือน

อย่า นำสายอากาศเข้าใกล้หรือสัมผัสส่วนต่างๆ ของร่างกายโดยเฉพาะใบหน้าหรือดวงตา ขณะเครื่องรับ - ส่งวิทยุกำลังทำงาน การใช้เครื่องรับ - ส่งวิทยุให้ส่งสัญญาณได้ดี ควรพูดให้ไมโครโฟนอยู่ห่างปากประมาณ 2 - 4 นิ้ว (5-10) ซม. และถือเครื่องในแนวตั้ง

อย่า ใช้เครื่องรับ - ส่งวิทยุร่วมกับที่ครอบหู (headset) หรืออุปกรณ์เสียงอื่นๆ ที่มีระดับเสียงสูง

อย่า ให้ถ่านลัดวงจร

อย่า กดสวิตช์ส่ง [PTT] โดยที่ไม่มีความต้องการส่ง

หลีกเลี่ยง การวางเครื่องรับ - ส่งวิทยุในที่ที่โดนแสงอาทิตย์โดยตรง หรือ

ในบริเวณที่มีอุณหภูมิต่ำกว่า -30°C หรือสูงกว่า $+60^{\circ}\text{C}$

อย่า ดัดแปลงเครื่องรับ - ส่งวิทยุไม่ว่าด้วยเหตุผลใด

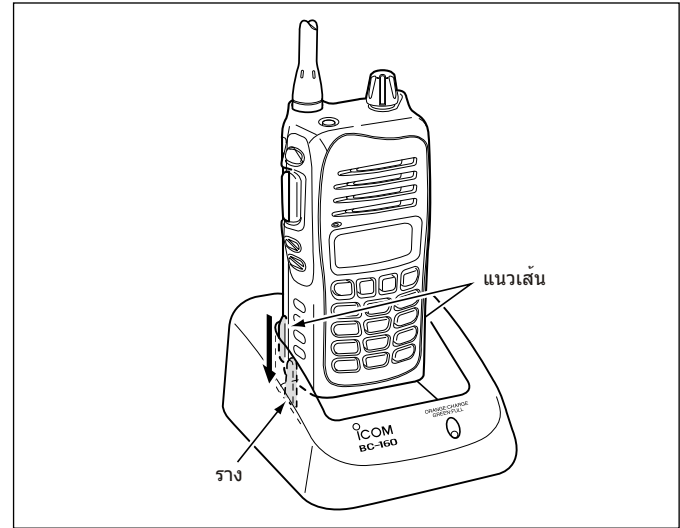
อย่า จุ่มเครื่องลงในน้ำ ระวังอย่าให้โดนฝนตกหนัก

(เครื่องที่ตagn้ำถือว่าหมดประกัน)

4. การชาร์จแบตเตอรี่

ระวัง :

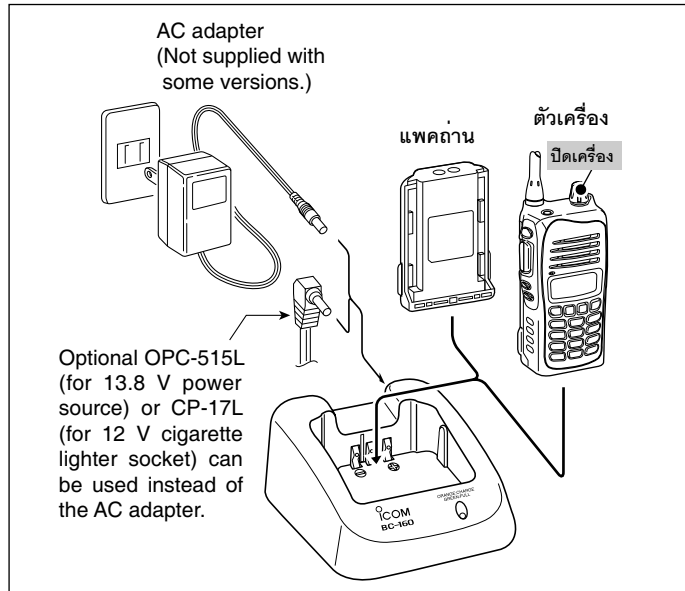
ตรวจสอบให้แน่ใจว่าช่องเสียบปลั๊กเครื่องวางลงบนรางในแท่นชาร์จให้เข้ากันพอดี



4. การชาร์จแบตเตอรี่

■ การชาร์จด้วยแท่นชาร์จรุ่น BC-160

แท่นชาร์จต้องใช้งานร่วมกับ AC adapter ที่จัดมาให้พร้อมกันแล้ว หรือจะใช้กับสายไฟ DC (OPC-515L) หรือสายต่อที่จุดบุหรี่ (CP-17L) ซึ่งเป็น option ก็ได้



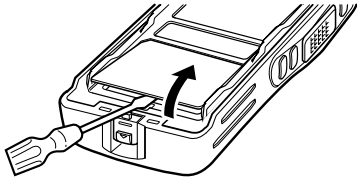
สารบัญ

1. อุปกรณ์.....	1
■ อุปกรณ์ที่จัดมาให้พร้อมเครื่อง.....	1
■ การประกอบอุปกรณ์เข้ากับเครื่อง.....	2
2. รายละเอียดเครื่อง.....	4
■ หน้าเครื่อง.....	4
■ จอแสดงผล.....	5
■ ปุ่มใช้งาน.....	6
3. การใช้งาน.....	10
■ เปิดเครื่อง.....	10
■ การเลือกช่อง.....	11
■ การรับและการส่ง.....	11
■ Selective call.....	13
■ User set mode.....	15
■ Stun function.....	16
4. การชาร์จแบตเตอรี่.....	17

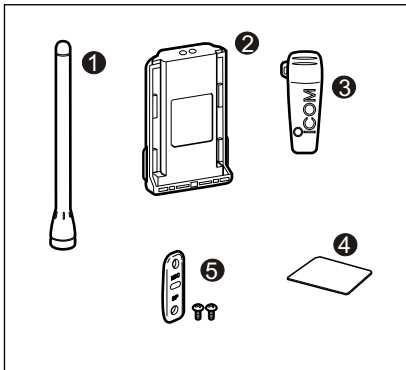
1. อุปกรณ์

■ อุปกรณ์ที่จัดมาพร้อมเครื่องมีดังนี้

- ❶ สายอากาศยาง.....1
- ❷ แพคถ่าน1
- ❸ แหนบเข็มขัด1
- ❹ แผ่นปิดฝาหลัง (สำรอง).....1
(ใช้ปิดแทนแผ่นเดิมที่แกะออกเมื่อใส่ option แผ่นที่ติดมากับเครื่องเมื่อแกะออกแล้ว นำกลับมาใช้อีกไม่ได้)



- ❺ ที่ปิดช่องเสียบไมโครโฟน (พร้อมน็อต).....1



4. การชาร์จแบตเตอรี่

ระวัง เมื่อเก็บแพคถ่านรวมอยู่กับวัตถุที่เป็นโลหะ เช่น ใสไว้ในกระเป๋าทึบ รวมอยู่กับสร้อยคอ กระแสไฟอาจไหลไปยังวัตถุโลหะที่อยู่ใกล้ๆ เป็นสาเหตุให้ช็อตได้

หลีกเลี่ยง การปล่อยให้แพคถ่านที่ชาร์จไฟเต็มหรือล้างกระแสออกหมด ทิ้งไว้เป็นเวลานานๆ จะเป็นเหตุทำให้แพคถ่านมีอายุการใช้งานสั้นลง หากไม่ใช้แบตเตอรี่เป็นเวลานานควรล้างแบตเตอรี่หรือใช้ไปจนกระทั่งมีสัญลักษณ์เตือนแบตเตอรี่อ่อน แล้วจึงถอดออกจากตัวเครื่อง และเก็บรักษาไว้ให้ดี หากแพคถ่านที่ใช้ดูเหมือนไม่มีกระแสไฟทั้งที่ได้ชาร์จมาแล้วให้นำมาชาร์จให้เต็มอีกครั้ง หากแพคถ่านยังเก็บไฟไม่อยู่หรือมีกระแสไฟฟຸ່ນน้อยมาก แสดงว่าแบตเตอรี่หมดอายุ ควรเปลี่ยนแพคใหม่

4. การชาร์จแบตเตอรี่

■ การชาร์จแบตเตอรี่

ต้อง ชาร์จแบตเตอรี่ให้เต็มก่อนเริ่มนำเครื่องรับ - ส่งวิทยุออกใช้งานในครั้งแรก

ควร ปิดเครื่องรับ - ส่งวิทยุในขณะที่ชาร์จ เพื่อป้องกันความเสียหายที่อาจเกิดกับตัวเครื่อง

คำแนะนำ :

แบตเตอรี่ชนิด Lilon มีคุณสมบัติต่างกับแบตเตอรี่ชนิด Nicd คือไม่จำเป็นต้องชาร์จให้เต็มหรือล้างแบตเตอรี่ให้หมดก่อน เพื่อยืดอายุแบตเตอรี่ สามารถชาร์จเมื่อใดก็ได้ ระยะเวลาชาร์จสูงสุดไม่ควรเกิน 10 ชั่วโมง

■ ข้อควรระวัง

ห้าม นำแพคถ่านหรือเครื่องรับ - ส่งวิทยุพร้อมแพคถ่านที่เปียกหรือเป็นฝุ่นผงวางบนแท่นชาร์จ เพราะอาจเกิดสนิมที่ขั้วชาร์จ หรือทำให้แท่นชาร์จเสียหาย แท่นชาร์จไม่สามารถกั้นน้ำได้และน้ำสามารถเข้าได้ง่าย

อย่า เผลอแพคถ่านที่ใช้แล้ว แก๊สภายในถ่านอาจทำให้ระเบิดได้

อย่า จุ่มแพคถ่านในน้ำ หากแพคถ่านเปียกต้องเช็ดให้แห้งสนิทก่อนนำมาใส่เครื่อง

1.อุปกรณ์

■ ประกอบอุปกรณ์เข้ากับตัวเครื่อง

◇ สายอากาศยาง

ขันสายอากาศลงบนขั้วต่อ สายอากาศ (ดังรูป)



คำเตือน

อย่า ใช้สายอากาศเป็นที่หิ้ว เครื่องรับ- ส่งวิทยุ

อย่า ส่งสัญญาณโดยไม่ติดสายอากาศ อาจทำให้เครื่องรับ - ส่งวิทยุเสียหายได้

◇ แพคถ่าน

การใส่แพคถ่าน

เลื่อนแพคถ่านเข้าตาม ❶ จนกระทั่งมีเสียงคลิกจากปุ่มล็อก

การถอดแพคถ่าน

กดปุ่มล็อกตามลูกศร ❷ ดังภาพ แล้วเลื่อนแพคถ่านออก

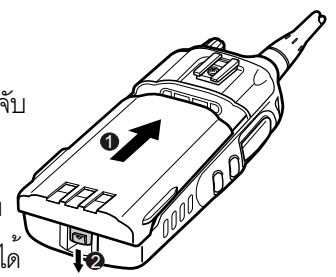
คำเตือน

หากเครื่องรับ-ส่งวิทยุเปียกหรือมีฝุ่นจับ

อย่าใส่หรือถอดแพคถ่านเพราะอาจ

ทำให้น้ำหรือฝุ่นผงเข้าไปในตัวเครื่อง

เป็นเหตุให้เครื่องรับ-ส่งวิทยุเสียหายได้



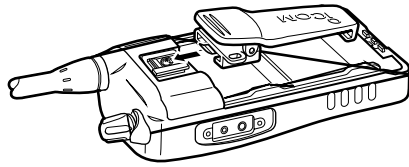
1. อุปกรณ์

◇ แหนบเข็มขัด

หากเครื่องรับ - ส่งวิทยุมีแพคเกจอยู่ในหีถอดแพคเกจก่อนติดตั้งหรือถอดแหวนเข็มขัด

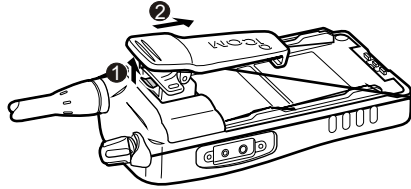
การติดตั้งแหวนเข็มขัด

ดันแหวนเข็มขัดเข้าที่ล็อกตามลูกศร จนมีเสียงคลิก



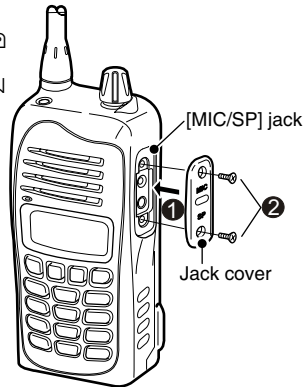
การถอดแหวนเข็มขัด

ยกคลิป ① แล้วดันแหวนเข็มขัดออกตามลูกศร ②



◇ ที่ปิดช่องเสียบไมโครโฟน

ควรปิดช่องเสียบข้างเครื่องเมื่อยังไม่ต่อไมโครโฟน โดยใช้แผ่นปิดที่จัดมาพร้อมเครื่องขันน็อตปิดให้แน่น



3. การใช้งาน

หากไม่ได้โปรแกรมปุ่ม [User Set mode] ไว้ สามารถเข้า User Set mode ได้เมื่อเปิดเครื่อง ดังนี้

- 1 กดปุ่ม [Side 1] และ [Side 2] ค้างไว้ แล้วหมุนปุ่ม [Vol] เปิดเครื่อง และกดปุ่ม [P0] 1 วินาที เพื่อเข้า User Set mode
- 2 กดปุ่ม [P0] เลือกรายการที่ต้องการ แล้วกดปุ่ม [CH Up] หรือ [CH Down] ตั้งค่าตามต้องการ
- 3 หมุนปุ่ม [Vol] ปิดเครื่อง และออกจาก User Set mode

■ Scrambler function (ป้องกันการดักฟัง)

ต้องใส่ option คือ UT-109R (32 รหัส) หรือ UT-110R (1020 รหัส)

→ กดปุ่ม [SCRAMBLER] เพื่อ “on” หรือ “off” ฟังก์ชัน scrambler

- ในขณะที่อยู่ในการใช้ฟังก์ชัน scrambler (on) หน้าจอจะมีสัญลักษณ์ 3 แสดง

■ Stun function

หากเครื่องใดได้รับ ID ที่ตั้งไว้เป็น ID สั่งปิดเครื่องเครื่องนั้นจะไม่สามารถใช้งานได้ จะต้องใส่ password โดยกดจาก keypad หน้าเครื่อง เครื่องจึงจะสามารถใช้งานได้อีก

3. การใช้งาน

◇ การส่ง DTMF โดยอัตโนมัติ

เครื่องที่ได้มีการโปรแกรมปุ่มใช้งาน [DTMF Antodial] สามารถส่งรหัส DTMF โดยอัตโนมัติ จากช่อง DTMF ที่ได้โปรแกรมรหัสไว้แล้ว ซึ่งมีอยู่ 8 ช่อง

- ① กดปุ่ม [DTMF Autodial] หน้าจอแสดงช่อง DTMF
- ② กดปุ่ม [CH Up] หรือ [CH Down] เลือกช่อง DTMF ที่ต้องการ
- ③ กดปุ่ม [DTMF Autodial] เพื่อส่งรหัส DTMF จากช่อง DTMF ที่เลือกไว้

■ User set mode

เป็น mode ที่ให้ผู้ใช้สามารถตั้งค่าการใช้งานบางรายการที่ไม่ต้องเปลี่ยนแปลงบ่อยๆ ได้ตามความต้องการของผู้ใช้งาน โดยโปรแกรมปุ่มใช้งาน [User Set mode]

- รายการที่ตั้งค่าได้ ได้แก่ แสงหน้าจอ เสียงบี๊บ ระดับสควอลซ์ ,micgain , และ battery voltage
- ① กดปุ่ม [user set mode] ค้างไว้เพื่อเข้า User set mode
 - ② กดปุ่ม [user set mode] อีกสักครู่ เพื่อเข้ารายการแล้วกดปุ่ม [CH Up] หรือ [CH Down] ตั้งค่าตามที่ต้องการ
 - ③ กดปุ่ม [user set mode] ค้างไว้ เพื่อออกจาก user set mode

2. รายละเอียดเครื่อง

■ หน้าเครื่อง



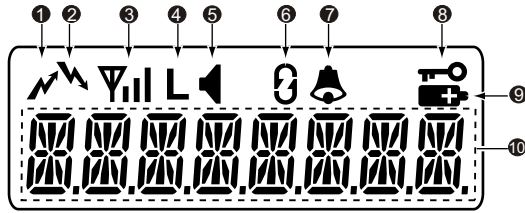
- (1) ขั้วต่อสายอากาศ
- (2) ปุ่มใช้งาน (Emer) สามารถโปรแกรมกำหนดหน้าที่ได้ตามต้องการ
- (3) ปุ่มใช้งาน [Side 1] สามารถโปรแกรมกำหนดหน้าที่ได้ตามต้องการ



- (4) สวิทช์ [PTT] กดเพื่อพูด ปล่อยเพื่อรับ
- (5) ปุ่มใช้งาน [Side 2]/[Side 3] สามารถโปรแกรมกำหนดหน้าที่ได้ตามต้องการ
- (6) 10-keypad (รุ่น IC-F3023T) ปุ่มตัวเลขสำหรับ
 - เลือกช่องใช้งาน
 - เลือกช่อง tone
 - เลือก DTMF Code (ระหว่างการส่ง)
 - ตั้ง Tx Code
 - ใส่ password เมื่อเปิดเครื่อง
- (7) ปุ่มใช้งาน [P0] ถึง [P3] สามารถโปรแกรมกำหนดหน้าที่ให้แต่ละปุ่มได้ตามความต้องการ
- (8) จอแสดงผล
- (9) ช่องเสียบไมโครโฟน [MIC/SP] ลูกบิดเปิด/ปิดเครื่องและปรับระดับเสียง
- (10) VOLUME CONTROL [VOL] ลูกบิดเปิด/ปิดเครื่องและปรับระดับเสียง

2. รายละเอียดเครื่อง

■ จอแสดงผล



- (1) แสดงการส่ง
- (2) แสดงเมื่อช่องใช้งานไม่ว่าง
- (3) แสดงระดับความแรงของสัญญาณ
- (4) แสดงเมื่อใช้กำลังส่งต่ำ
 - เมื่อแบตเตอรี่อ่อนลงถึงระดับที่กำหนด เครื่องจะเปลี่ยนไปใช้กำลังส่งต่ำโดยอัตโนมัติ
- (5) แสดงเมื่อเครื่องเปิดเสียงรับทุกสัญญาณ (audible) (unmute) หรือ เมื่อได้รับ 2-tone/5-tone
- (6) แสดงเมื่อใช้ฟังก์ชัน voice scrambler
- (7) แสดงเมื่อได้รับ 2-tone/5-tone
- (8) แสดงเมื่อปุ่มใช้งานถูกกด
- (9) แสดงเมื่อแบตเตอรี่อ่อน
- (10) แสดงตัวเลขตัวอักษร

3. การใช้งาน

◇ ขั้นตอนการเรียก

- ❶ เลือก ID ของเครื่องที่ต้องการจะติดต่อ (TX code) (โปรดดูในหัวข้อ TX code channel selection)
- ❷ กดปุ่ม [CALL] เรียกเครื่องตาม ID นั้น
- ❸ เมื่อเครื่องที่เรียกไปตอบกลับมาแล้ว สื่อสารกันต่อไปได้ตามปกติ

◇ TX Code channel selection

(เลือก ID ของสถานีที่ต้องการ)

สำหรับเครื่องที่ได้โปรแกรมปุ่มใช้งาน [TX Code CH select] เมื่อกดปุ่มนี้เป็นการสลับให้หน้าจอแสดงช่องการใช้งาน หรือ ID

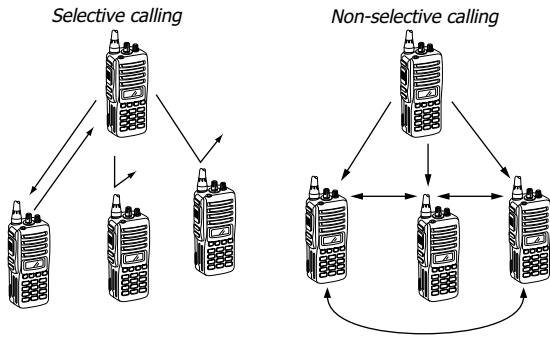
- ❶ กดปุ่ม [TX Code CH select] ให้หน้าจอแสดง ID
- ❷ กดปุ่ม [Up] หรือ [Down] เลือก ID ของสถานีที่ต้องการ
- ❸ กดปุ่ม [CALL] เรียกสถานีตาม ID นั้น
- ❹ กดปุ่ม [TX Code CH Select] อีกครั้ง ให้หน้าจอกลับไปแสดงช่องใช้งาน

▨ สำหรับเครื่องที่มีการโปรแกรมปุ่มใช้งาน [TX Code CH Up] หรือ [TX Code CH Down] สามารถใช้สองปุ่มนี้กดเลือกรหัส (TX Code) ได้โดยตรง

3. การใช้งาน

■ SELECTIVE CALL

เป็นการเลือกรับการติดต่อเฉพาะสถานีที่มีรหัสโทนตรงกันป้องกันไม่ให้สถานีที่ไม่ต้องการเข้ามาติดต่อ ซึ่งเป็นระบบการติดต่อที่ใช้สัญญาณโทน (2 - 5 Tone) จำเป็นต้องมีขั้นตอนการเรียกก่อนรับ - ส่ง กันตามปกติ



◇ การเตรียมเครื่อง

- ① โปรแกรม ID ประจำเครื่องของแต่ละเครื่อง(RX code)
 - ID ประจำเครื่องจะมีเพียงรหัสเดียว หรือ มากกว่าก็ได้ขึ้นอยู่กับความต้องการและให้สอดคล้องกับข่ายการติดต่อ
- ② โปรแกรม ID ของเครื่องอื่น ๆ ในเครือข่ายเดียวกัน (TX code)

2. รายละเอียดเครื่อง

■ ปุ่มใช้งาน (กำหนดหน้าที่โดยการโปรแกรม)

ปุ่ม [Emer] , [Side 1] , [Side 2] , [Side 3] , [P0] , [P1] , [P2] , [P3] สามารถโปรแกรม หน้าที่การทำงานได้ตามความต้องการของผู้ใช้และสามารถเปลี่ยนแปลงได้ (โปรดติดต่อผู้ขาย)

หน้าที่ที่สามารถกำหนดให้แต่ละปุ่ม มีดังนี้ (อักษรใน [] คือชื่อปุ่มที่กำหนดหน้าที่ไว้แล้ว ซึ่งจะปรากฏในคำอธิบายการใช้งานต่อไป)

[CH UP] และ [CH DOWN]

ปุ่มเลื่อนช่องขึ้นลง เพื่อเลือกช่องใช้งาน, ช่องรหัสส่ง, ช่อง DTMF Scan group

[ZONE]

เลือก ZONE โดยกดปุ่ม [ZONE] แล้วกดปุ่ม [CH UP] และ [CH DOWN]

เลือก ZONE ที่ต้องการ

[SCAN]

- เริ่มหรือยกเลิกการสแกน
- กดปุ่ม [Scan] ค้างไว้ 1 วินาทีเป็นการเข้า Scan group แล้วกดปุ่ม [CH UP] และ [CH DOWN] เลือก group ที่ต้องการ

[SCAN TAG]

เพิ่มหรือลบช่องใน Scan group

2. รายละเอียดเครื่อง

[PRIORITY]

- เลือกช่อง priority เมื่อกดปุ่ม [PRIORITY] เครื่องจะกลับไปช่อง priority โดยอัตโนมัติ
- หากต้องการเปลี่ยนช่อง priority ให้กดเลือกช่องใช้งานใหม่ที่ต้องการจะตั้งให้เป็นช่อง priority แล้วกดปุ่ม [PRIORITY] ค้างไว้สักครู่ เครื่องจะเปลี่ยนให้ช่องที่ตั้งใหม่เป็นช่อง priority

[MONI]

สำหรับเครื่องที่เข้ารหัสโทน CTCSS DTCS หรือ 2-tone/5-tone

- กดปุ่ม [MONI] เพื่อเลือกรับเฉพาะสัญญาณที่รหัสโทนตรงกัน หรือรับทุกสัญญาณ
- กดเปิดสวิตช์ด้วยตัวเอง

[LOCK]

ล็อคปุ่มกด ยกเว้นปุ่ม [CALL] [MONI] และ [EMERGENCY]

[HIGH/LOW]

เลือกระดับกำลังส่ง

[C.TONE CHANNEL ENTER]

เลือกช่องรหัสโทน CTCSS หรือ DTCS โดย กดปุ่มนี้แล้วกดปุ่ม [CH UP] / [CH DOWN] เพื่อเปลี่ยนความถี่โทนหรือรหัสโทน

3. การใช้งาน

คำแนะนำ : เมื่อกดสวิตช์ [PTT] แล้ว ควรรอสักครู่ จึงพูดเพื่อให้สัญญาณที่ส่งไปมีความชัดเจนครบถ้วน การพูดควรถือเครื่องให้ไม่ใคร่โฟนอยู่ห่างจากปากประมาณ 5-10 ซม. (2-4 นิ้ว) และพูดด้วยเสียงปกติ

◇ หมายเหตุการส่ง

● Transmit inhibit function

- บางครั้งเครื่องอาจส่งไม่ได้จากฟังก์ชันห้ามส่งภายใต้เงื่อนไขดังนี้
- ช่องใช้งานนั้นอยู่ใน เงื่อนไขปิดเสียง (mute condition) (inaudible condition , ◀ ไม่ปรากฏบนจอ)
 - ช่องใช้งานไม่ว่าง
 - ได้รับ Tone CTCSS
 - ช่องใช้งานนั้นตั้งเป็นช่องรับเพียงอย่างเดียว

● ตั้งเวลาตัดการส่ง

(Time out timer และ penalty time)

เครื่องที่ตั้งเวลาตัดการส่ง เมื่อกดส่งไปถึงเวลาที่ตั้งไว้เครื่องจะตัดการส่งและเข้าสู่การรับโดยอัตโนมัติ โดยต้องรออีกสักครู่ (penalty-timer) จึงจะกดส่งใหม่ได้

- เวลาที่ตั้งสามารถเปลี่ยนแปลงได้ (โปรดปรึกษาผู้ขาย)

3. การใช้งาน

■ การเลือกช่อง

◇ เลือกแบบ NON ZONE

เลือกตามลำดับช่อง โดยกดปุ่ม [CH Up] หรือ [CH Down]

◇ เลือกแบบ ZONE

เลือกตามกลุ่ม (Zone) โดยกดปุ่ม [ZONE] แล้วกดปุ่ม [CH up] หรือ [CH Down]

◇ เลือกแบบ Automatic scan

สำหรับเครื่องที่ตั้งให้สแกนเมื่อเปิดเครื่องโดยอัตโนมัติเครื่องจะหยุดในช่องที่ได้รับสัญญาณ

■ การรับและการส่ง

คำเตือน : การกดส่งโดยไม่ติดสายอากาศจะทำให้เครื่องเสียหายได้
การรับ

- 1 หมุนปุ่ม [VOL] เปิดเครื่อง
- 2 กดปุ่ม [CH up] หรือ [Down] หรือหมุนลูกบิดเลือกช่องที่ต้องการ
- 3 ฟังสัญญาณที่เข้ามา แล้วหมุนปุ่ม [VOL] ปรับเสียงให้อยู่ในระดับที่ฟังได้สบาย

การส่ง : ควรรอให้ช่องที่จะติดต่อว่างก่อนเพื่อไม่ให้เกิดการแทรกกวน

- 1 กดสวิทช์ [PTT] ค้างไว้ในขณะพูด และพูดลงที่ไม่โครโฟนด้วยระดับเสียงปกติ
- 2 ปลอ่ยสวิทช์ [PTT] เมื่อพูดจบ เป็นการกดกลับเข้าสู่การรับ

2. รายละเอียดเครื่อง

[TALK AROUND]

สำหรับเครื่องที่ตั้งความถี่ duplex เมื่อกดปุ่ม [TALK AROUND] เครื่องจะเปลี่ยนช่อง duplex เป็น simplex และจะใช้ความถี่รับของ duplex เป็นความถี่ส่ง

[WIDE / NARROW]

เลือก wide band หรือ narrow band

[DTMF AUTODIAL]

ส่งรหัส DTMF โดยอัตโนมัติ

[DTMF RE-DIAL]

ส่งซ้ำรหัส DTMF ล่าสุด

[CALL]

ส่งรหัส 2-tone/5-tone

[EMERGENCY]

กดปุ่ม [EMERGENCY] ค้างไว้ประมาณ 1 วินาที เพื่อส่งรหัสสัญญาณฉุกเฉินไปยังสถานีประจำที่ หากต้องการยกเลิกการเรียกฉุกเฉิน ให้กดปุ่มนี้อีกครั้ง

- สัญญาณฉุกเฉินอาจจะส่งไปเพียงครั้งเดียวหรือส่งซ้ำจนกว่าได้รับสัญญาณควบคุมจากสถานีประจำที่ ขึ้นอยู่กับการโปรแกรม

2. รายละเอียดเครื่อง

[SURVEILLANCE]

กดปิดไม่ให้มีเสียงบีบ และแสงหน้าจอ เมื่อได้รับสัญญาณ
หรือ กดปุ่มใช้งาน

[SIREN]

กดส่งเสียงไซเรน

[TX CODE CHANNEL SELECT]

เลือกหรือแก้ไขรหัส TX code

[TX CODE CHANNEL UP / DOWN]

เลือกรหัส TX code โดยตรง

[VOICE SCRAMBLER]

ON หรือ OFF พังกั้น Voice scrambler

[USER SET MODE]

ตั้งค่าการใช้งาน

3. การใช้งาน

■ เปิดเครื่อง

- 1 หมุนปุ่ม [VOL] เปิดเครื่อง
- 2 สำหรับเครื่องที่ตั้ง start up password เมื่อเปิดเครื่องแล้วให้ใส่รหัสตัวเลขตามที่ได้ตั้งไว้
 - กดจากปุ่มตัวเลขหน้าเครื่อง (สำหรับเครื่องรุ่น IC-F3023T)
 - กดจากปุ่ม [P0] , [P1] , [P2] , [P3] และ [Side 3] โดยใช้แทนตัวเลขตามตารางข้างล่างนี้ ปุ่มกด 1 ปุ่ม มีตัวเลข 2 ชุด ดังนั้น รหัส 01234 ก็จะตรงกับรหัส 56789

ปุ่ม	P0	P1	P2	P3	Side3
ตัวเลข	0 5	1 6	2 7	3 8	4 9

- 3 ถ้าใส่รหัสแล้ว หน้าจอยังปรากฏคำว่า PASSWORD แสดงว่าใส่รหัสผิดให้ปิดเครื่องแล้วเปิดเริ่มใหม่