

ขอขอบคุณกับท่านผู้มีอุปการคุณที่ให้ความสนับสนุนและไว้วางใจ
เครื่องวิทยุสื่อสารของ HYT TC2245
บริษัทฯ ยินดีให้คำปรึกษาเกี่ยวกับการใช้เครื่อง HYT TC2245
กับทุกท่าน ด้วยความยินดีและเต็มใจเป็นอย่างยิ่ง
ขอขอบคุณทุกท่านมา ณ โอกาสนี้

สารบัญ

| | |
|--|-------|
| - การใช้เครื่องอย่างถูกต้อง | 1 |
| - เครื่องมีปัญหาในการใช้งาน ติดต่อสอบถาม | 2 |
| - การตรวจสอบผลิตภัณฑ์ | 3 |
| - ข้อมูลเกี่ยวกับแบตเตอรี่ | 4 |
| การใส่แบตเตอรี่ | 5 |
| การใส่คลิปหลัง | 6 |
| - ส่วนประกอบต่างๆ ของเครื่อง (แนะนำปุ่มต่างๆ) | 7 |
| - ปุ่มควบคุมการทำงานของเครื่อง HYT TC2245 | 8-9 |
| - สัญลักษณ์จอแสดงผล (LCD symbol & meaning) | 10-11 |
| การเปิด/ปิด เครื่องและปรับเสียง (Power/Volume) | 12 |
| การตั้งเวลา (Clock Setting) | 12 |
| การตั้งเสียงปลุก (Alarm Setting) | 13 |
| การตั้งช่องบันทึกความจำ (Memory Channels) | 14 |
| การปรับเลือกช่องสัญญาณ (Select Channel) | 15 |
| การปรับเลือกช่องโทนสแควลซ์ (CTCSS Setup) | 15 |
| การสแกนค้นหาสัญญาณ (Scan Channel) | 15 |
| การตั้งระบบ VOX | 15 |
| การตั้งโทนเสียงเรียก (Call Tone) | 16 |
| การตั้งเปิดปิดเสียงปุ่มกด (Key Beep) | 16 |
| การตั้งค่าของสแควลซ์ (Squelch control) | 16 |

สารบัญ

| | |
|--|----|
| การเลือกระดับกำลังส่ง (Low power setup) | 17 |
| การตั้งสัญญาณระยะทางในการติดต่อ (Communication range alarm) | 17 |
| การเลือกชนิดของแบตเตอรี่ (Setting the battery type) | 18 |
| การล็อคการทำงานของปุ่มตั้งค่า (Key lock) | 18 |
| ปัญหาและวิธีการแก้ไข | 19 |

Content

- Users Manual HYT TC2245
- Tables compare CTCSS between 50 and 38 TONE

การใช้เครื่องอย่างถูกต้อง

อ่านวิธีการใช้งานและคำอธิบายต่าง ๆ ในคู่มือการใช้เครื่อง โดยละเอียดซึ่งซึ่งเป็นส่วนที่สำคัญในการรักษาเครื่องพร้อม ขั้นตอนก่อนการใช้การใช้เครื่อง โดยละเอียดเพื่อรักษาประสิทธิภาพของเครื่องวิทยุสื่อสารให้ยาวนานยิ่งขึ้น

- ให้ช่างผู้ชำนาญเท่านั้นดูแลรักษาเครื่องของท่าน
- หลีกเลี่ยงการถูกรบกวนจากคลื่นแม่เหล็กไฟฟ้า และปิดเครื่องทุกครั้งในสถานที่ที่มีประกาศให้ดังกล่าว เช่น โรงพยาบาลต่าง ๆ อาจจะมีการใช้อุปกรณ์ที่ไวต่อคลื่นสนามแม่เหล็กไฟฟ้า (เครื่องมือแพทย์) เป็นต้น
- เมื่ออยู่ในยานพาหนะ ห้ามจัดวางเครื่องลงบนบริเวณถุงลมนิรภัย
- ปิดเครื่องทุกครั้งก่อนที่จะเข้าไปในบริเวณที่มีวัตถุระเบิด อย่าเคลื่อนย้ายติดตั้ง หรือชาร์จแบตเตอรี่ยังสถานที่ดังกล่าว
- อย่าใช้เครื่องวิทยุรับ-ส่ง ขณะขับขี่ยานพาหนะ หากไม่ระมัดระวังอาจเกิดอุบัติเหตุขึ้นได้
- หลีกเลี่ยงอัตราการเสียงที่จะทำให้เครื่อง ได้รับแรงกระทบกระเทือนอย่างรุนแรง
- ไม่ควรนำเครื่องวางในสถานที่ ๆ มีความร้อนสูงหรือวางในที่ที่มีแสงแดดส่องเป็น เวลานาน ๆ
- ไม่ควรนำเครื่องไปใช้ในสถานที่ ๆ มีฝุ่นละอองมากเกินไปหรือมีความชื้นสูง
- ไม่ควรทำการดัดแปลงหรือซ่อมเครื่องด้วยตัวเอง

เครื่องมีปัญหาในการใช้งาน

ถ้าเครื่องของท่านมีปัญหา กรุณาติดต่อศูนย์บริการลูกค้า

หมายเลข :0 2392 1500

วันจันทร์ - วันเสาร์ เวลา 8.30 -17.30 น.

ปิดวันอาทิตย์และวันหยุดนักขัตฤกษ์

Hotline Tel. : 0-2392-1500

If you have a problem please contact our Customer Care

Helpline on: 0 2392 1500

Monday - Saturday 8.30am - 5.30pm

Sunday and Public Holidays:Closed

การตรวจสอบผลิตภัณฑ์

ขอขอบคุณท่านที่ใช้เครื่องวิทยุสื่อสาร HYT รุ่น TC2245 ก่อนการใช้งานท่าน
ท่านควรที่จะตรวจสอบสินค้าของท่านอย่างละเอียด ว่าผลิตภัณฑ์มีสิ่งใดที่ได้
รับความเสียหายถ้ามีควรรีบติดต่อกับทางผู้จัดจำหน่ายโดยเร็ว เพื่อที่จะยืนยัน
ผลิตภัณฑ์ของท่านอีกครั้งเพื่อให้เกิดความแน่ใจและความถูกต้องแม่นยำ

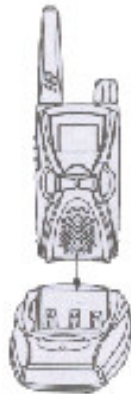
อุปกรณ์สินค้า

| อุปกรณ์ | จำนวน |
|--------------|-------|
| ตัวเครื่อง | 1 |
| อะแดปเตอร์ | 1 |
| แท่นชาร์จ | 1 |
| แบตเตอรี่ | 1 |
| คลิปหลัง | 1 |
| คู่มือการใช้ | 1 |
| Body Harness | 1 |

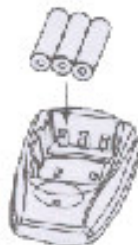
ข้อมูลเกี่ยวกับแบตเตอรี่

การชาร์จแบตเตอรี่

เครื่อง HYT TC2245 ต้องการพลังงานจากแหล่งจ่ายที่เป็นก้อนถ่านจำนวน 3 ก้อน ขนาด 3AA เท่านั้น (4.5 โวลท์)



1. การชาร์จแบตเตอรี่แบบพร้อมเครื่องนำเครื่องพร้อมแบตเตอรี่ที่ใส่ อยู่ภายในเครื่อง นำไปวางบนแท่นชาร์จในแนวตั้งเพื่อทำการชาร์จ



2. การชาร์จแบตเตอรี่แบบแพค หรือแบบเฉพาะก้อนนำแบตเตอรี่แพคหรือถ่านชาร์จ AA 3 ก้อน วางลงในที่ชาร์จให้ถูกต้องเพื่อทำการชาร์จ

หมายเหตุ

- วางแบตเตอรี่ให้ถูกต้องเพื่อที่จะได้ชาร์จได้เป็นอย่างดี
- จะมีไฟสีแดงขึ้นตลอดระหว่างการชาร์จ

การใส่แบตเตอรี่



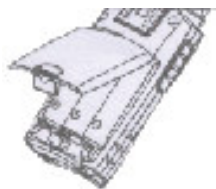
-ดันตัวล๊อคบริเวณฝาที่จะใส่แบตเตอรี่ขึ้น เพื่อที่จะเปิดใส่ใส่แบตเตอรี่



-ยกฝาหลังที่ปิดรางแบตเตอรี่ออก



-นำแบตเตอรี่หรือก้อนถ่านใส่ลงในรางแบตเตอรี่ของเครื่องวิทยุโดยทำการใส่ให้
ถูกต้องตามขั้ว



-นำฝาหลังที่ยกออก กดลงเบา ๆ จนกระทั่งเข้าล๊อค

การประกอบอุปกรณ์

การใส่คลิปหลัง (Belt Clip)

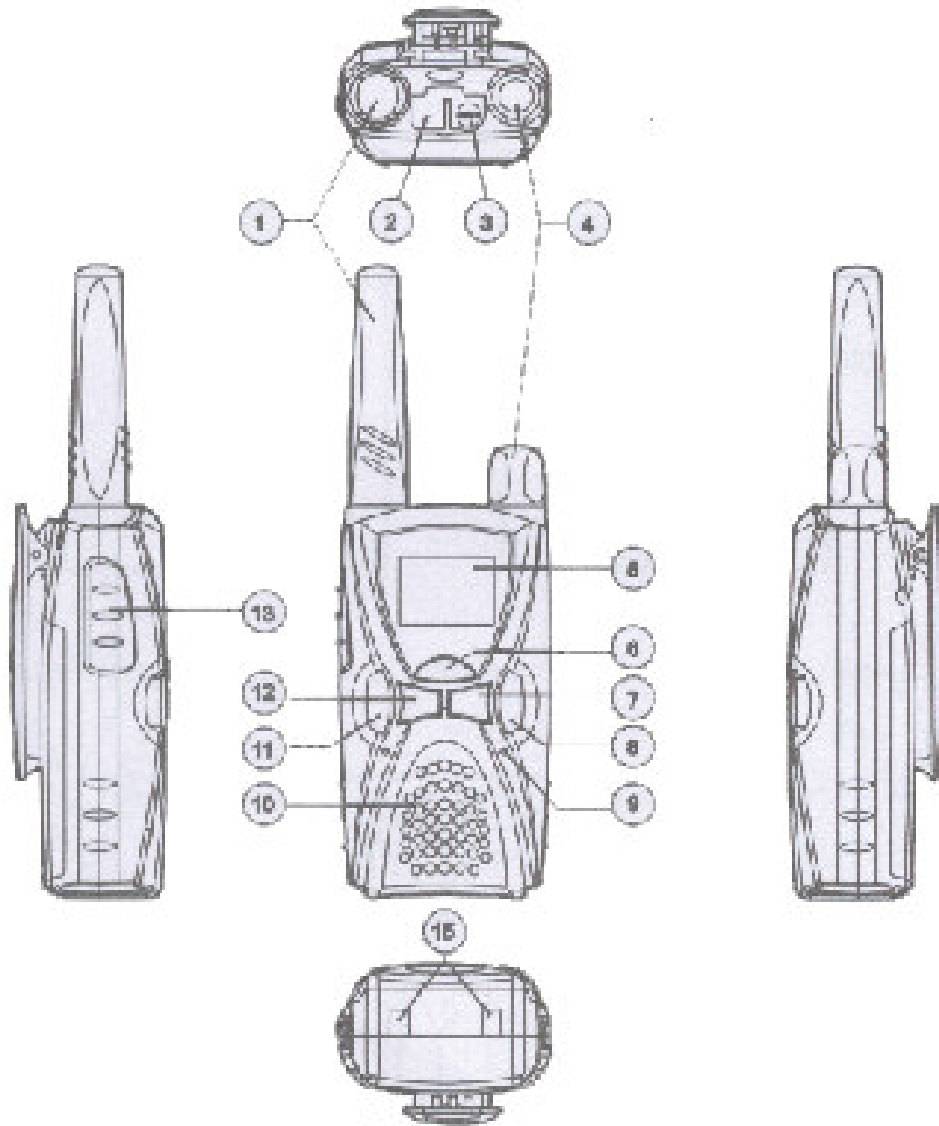
เลื่อนคลิปหลังให้ลงมาตามร่องที่อยู่ด้านหลังของเครื่อง จนได้ยินเสียงคลิก แสดงว่าคลิปหลังเลื่อนเข้าล็อกพอดี



-ถ้าต้องการจะทำการถอดคลิปหลังออกให้เลื่อนสลักล็อกแล้วเลื่อนคลิปหลังขึ้น



ส่วนประกอบต่าง ๆ ของเครื่อง



ปุ่มควบคุมการทำงานของเครื่อง HYT TC2245

- 1.เสาอากาศ (Antenna)
- 2.ที่เสียบแฉีกไมล์ (Speaker/Mic jack)
ช่องต่ออุปกรณ์เสริมภายนอก
- 3.ปุ่มเปิด-ปิดเครื่อง และปรับความดังของเสียง (Power/Volume Knob)
หมุนปุ่มนี้ตามเข็มนาฬิกาจนกระทั่งมีเสียงดัง "คลิก" เพื่อเปิดเครื่อง
และหมุนปุ่มนี้ทวนเข็มนาฬิกาเพื่อปิดเครื่อง ในขณะที่เครื่องทำงาน
อยู่สามารถหมุนปุ่มนี้เพื่อเพิ่มหรือลดเสียงได้
- 4.หน้าจอ (LCD Display)
จอแสดงผล แสดงสถานะ การทำงานต่างๆ ของเครื่องวิทยุ
- 5.ปุ่มเลือกเมนู (MENU Key)
กดปุ่มนี้เพื่อเข้าสู่ คำสั่งการทำงานต่างๆ เช่น ปรับเลือกลำดับ CTCSS
50 TONE , การสแกนค้นหาช่องสัญญาณ ,เปิด/เปิด เสียง FINISH ALERT
เมื่อปล่อยคีย์ , ปรับเลือกระดับของ Squelch , กำลังส่งของเครื่อง
และการทำงานต่าง ๆ
- 6.ปุ่ม [-]
ใช้เพื่อเลือกช่องต่ำลง หรือเปลี่ยนรูปแบบเมนู
- 7.ปุ่ม MON (Monitor)
กดปุ่มนี้เพื่อรับสัญญาณโดยตรงเมื่อใช้โทนสแควลซ์ CTCSS
- 8.ไมค์โครโฟน (Microphone)
สำหรับพูดโดยถือตัวเครื่อง ให้ห่างจากปากของคุณประมาณ 2-3 นิ้ว
แล้วจึงพูดข้อความที่ช้าและชัดเจน
- 9.ลำโพง (Speaker)
- 10.ปุ่ม (Call Key)
กดปุ่ม Call เพื่อส่งสัญญาณเสียงเรียกหรือกดปุ่มค้างไว้เพื่อล็อกเครื่อง
- 11.ปุ่ม [+]
ใช้เพื่อเลือกช่องให้เพิ่มขึ้น หรือเปลี่ยนรูปแบบเมนู
- 12.ปุ่ม PTT (Push to Talk)

กดปุ่ม PTT ค้างไว้ เพื่อที่จะส่งสัญญาณไปยังผู้รับ และเมื่อปล่อยปุ่ม PTT เพื่อรอรับสัญญาณตอบกลับมา การพูดๆ ข้อความที่ต้องการพูดอย่างช้าๆ และชัดเจน เพื่อให้ผู้รับฟังๆ ข้อความได้ชัดเจน เมื่อหมดข้อความสนทนา ให้ปล่อยเพื่อรับฟังข้อความตอบกลับ เมื่อกดปุ่ม PTT อย่าพูดทันทีเพราะข้อความช่วงแรกจะขาดหายไป

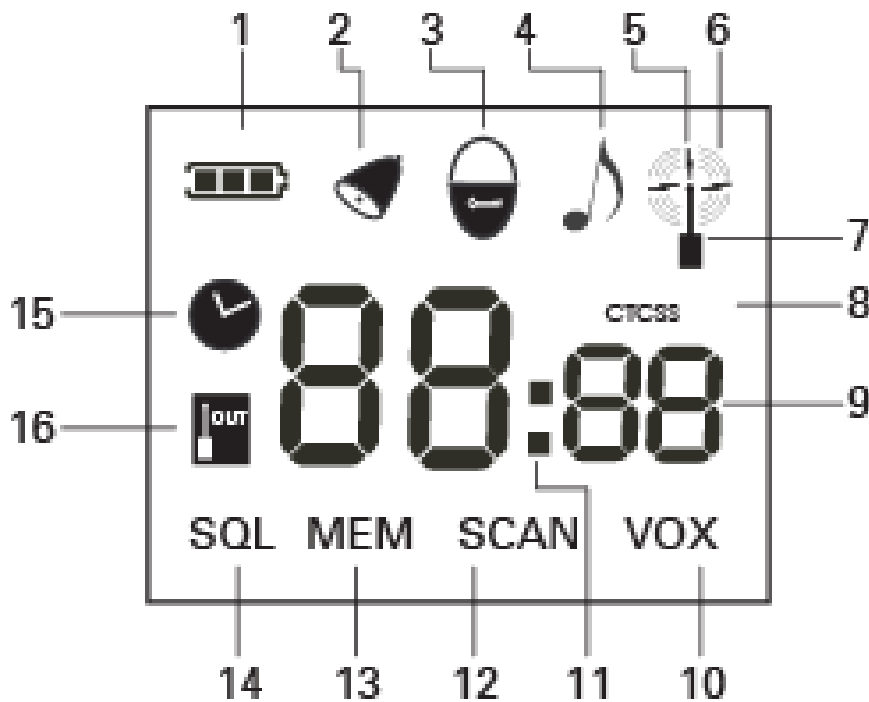
13. คลิปหลัง (Belt Clip)

ใช้เพื่อสำหรับหนีบทุขของท่านเข้ากับเข็มขัดเพื่อความพกพาสะดวก

14. ขั้วชาร์จ

หน้าสัมผัสของขั้วชาร์จ ใช้สำหรับเชื่อมต่อกระแสไฟเพื่อทำการชาร์จระหว่างตัวเครื่องกับแท่นชาร์จ

LCD symbol & meaning



- 1.มาตรบอกระดับแบตเตอรี่ แสดงให้ทราบถึงพลังงานของแบตเตอรี่ที่เหลือ
- 2.จะปรากฏขึ้นต่อเมื่อ ทำการตั้งเสียงปลุกไว้ และจะกระพริบเมื่อเสียงปลุกดังขึ้น
- 3.จะปรากฏขึ้นก็ต่อเมื่อ ตั้งลือคการทำงานของปุ่มต่างๆ
- 4.จะปรากฏขึ้นเมื่อได้รับสัญญาณ CALL Tone และจะปรากฏขึ้นอีกครั้งเมื่อกดปุ่ม CALL Tone (เสียงเรียกเข้า)
- 5.จะปรากฏขึ้นเมื่อ เครื่องมีการรับสัญญาณ หน้าจอแสดงผลจะปรากฏสัญลักษณ์ของการรับขึ้นจากช่องสัญญาณที่ได้ตั้งไว้
- 6.จะปรากฏขึ้นเมื่อ กดปุ่ม PTT เพื่อทำการติดต่อสื่อสารกัน
หน้าจอแสดงผลจะปรากฏสัญลักษณ์ของการส่งขึ้น
- 7.จะปรากฏขึ้นเมื่อ เครื่องเตรียมพร้อมที่จะส่งและรับสัญญาณ
- 8.จะปรากฏขึ้นเมื่อ ได้ทำการเลือกใช้ช่องสัญญาณย่อย CTCSS

- 9.เลข 88:๘๘ ตัวใหญ่ของสัญญาณหลักและตัวเล็กของสัญญาณย่อย เวลาหรือการตั้งค่าต่าง ๆ
- 10.จะปรากฏขึ้นเมื่อท่านได้ทำการตั้งค่า VOX ให้ทำงาน
- 11.จะปรากฏขึ้นระหว่างจำนวนชั่วโมงและ 10 วนหน้าจอได้แสดงบอกเวลา
- 12.จะปรากฏขึ้นเมื่อทำการสแกนค้นหาช่องสัญญาณ
- 13.จะปรากฏขึ้นเมื่อ ช่องสัญญาณหลักที่กำลังใช้งานนั้น คือช่องบันทึกความจำ
- 14.จะปรากฏขึ้นเมื่อ ทำการตั้งระดับความไวในการรับ
- 15.เป็นสัญญาณเตือนระยะทางในการติดต่อ จะกระพริบขึ้นเมื่อผู้ที่ ติดต่อด้วยอยู่นอกระยะทางจะปรากฏขึ้นทำการตั้งให้ระบบทำงาน
- 16.จะปรากฏขึ้นเมื่อท่านทำการตั้งเวลาไว้

คำสั่งควบคุมการทำงานต่าง ๆ ในการใช้งาน

การเปิด/ปิด วิทยุเครื่อง TC2245

หมุนปุ่ม POWER เปิด-ปิดเครื่อง และปรับเพิ่มหรือลดความดังของเสียงที่ต้องการฟัง

การเปิด: หมุนปุ่มเปิดเครื่อง / เสียง ตามเข็มนาฬิกา

การปิด: หมุนปุ่มเปิดเครื่อง / เสียง ทวนเข็มนาฬิกา



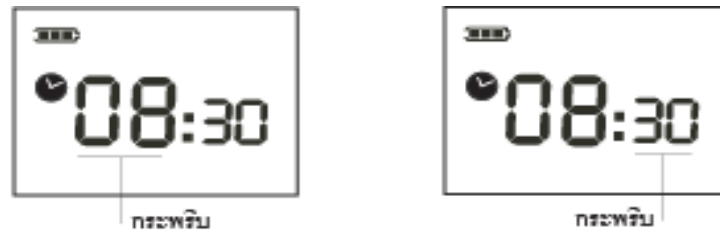
หรือ




การตั้งเวลานาฬิกา

กดปุ่ม \curvearrowright ค้างไว้ แล้วเปิดเครื่อง TC2245 หน้าจอแสดงผลจะปรากฏและกระพริบ คำสั่งการตั้งเวลาดังนี้

1. กดปุ่ม $+$ หรือ $-$ เพื่อที่จะเลือกคำสั่งแสดงเวลาหรือไม่ ถ้าเลือก Y จะแสดงเวลา แต่ถ้าเลือก N จะแสดงช่องสัญญาณหลักและ CTSS
2. กดปุ่ม Menu เพื่อบันทึกคำสั่งและเข้าสู่การตั้งเวลาแบบชั่วโมง หรือกดปุ่ม \curvearrowright เพื่อบันทึกหรือกลับเข้าสู่ช่องสัญญาณหลัก
3. กดปุ่ม $+$ หรือ $-$ เพื่อตั้งเวลาเป็นชั่วโมง
4. กดปุ่ม Menu เพื่อบันทึกการตั้งเวลาและเข้าสู่การตั้งเวลาแบบนาที หรือ กดปุ่ม \curvearrowright เพื่อบันทึกหรือกลับเข้าสู่ช่องสัญญาณใช้งาน
5. กดปุ่ม $+$ หรือ $-$ เพื่อตั้งเวลาเป็นนาที
6. กดปุ่ม Menu เพื่อบันทึกการตั้งเวลา และเข้าสู่การตั้งสัญญาณเตือน หรือ กดปุ่ม \curvearrowright เพื่อบันทึกหรือกลับเข้าสู่ช่องสัญญาณใช้งาน



การตั้งเสียงปลุก

เมื่อเครื่อง TC2245 ยังเปิดใช้งานอยู่ จะมีเสียงปลุกดังขึ้น พร้อมกับสัญลักษณ์  กระพริบขึ้นตามเวลาที่คุณตั้งไว้ และปิดเสียงปลุกโดยกดปุ่มใดก็ได้

การเปิด / ปิด และตั้งเสียงปลุก

กดปุ่ม **+** หรือ **-** เพื่อเลือกคำสั่งเปิด / ปิด และตั้งเสียงปลุก

-เลือก **5** จะเป็นคำสั่งเปิดเสียงปลุก

-เลือก **6** จะเป็นคำสั่งปิดเสียงปลุก

การตั้งเวลาเสียงปลุก

คำสั่งที่ใช้ตั้งเหมือนกับการตั้งเวลานาฬิกา

การตั้งช่องบันทึกความจำ (Memory Channels)

ผู้ใช้สามารถที่จะตั้งช่องสัญญาณหลักที่มีการใช้บ่อยครั้ง ให้เป็นช่องบันทึกความจำได้มากถึง 20 ช่อง โดยการกดปุ่ม MENU ค้างไว้ประมาณ 1 วินาที เพื่อเปลี่ยนระหว่างช่องสัญญาณหลัก 80 ช่อง และช่องบันทึกความจำ 20 ช่อง เมื่อช่องบันทึกความจำ ทำงานจะปรากฏสัญลักษณ์ " MEM" ขึ้น และยังสแกนหาช่องสัญญาณที่บันทึก ตั้งช่องย่อยในแต่ละช่องหลักได้ด้วย

การตั้งช่องบันทึกความจำ (Memory Channels)

กดปุ่ม MON ค้างไว้ แล้วทำการเปิดเครื่อง หน้าจอแสดงผลจะปรากฏตัวอักษร MEM และ 00 กระพริบ การตั้งช่อง ทำตามขั้นตอนดังนี้

1. กดปุ่ม MENU เพื่อเลือกช่องสัญญาณที่ต้องการบันทึก
2. กดปุ่ม + หรือ - เพื่อปรับเลือกช่องย่อย CTCSS
3. กดปุ่ม MON เพื่อบันทึก ซึ่งจะปรากฏตัวอักษร MEM ขึ้น และถ้าต้องการลบช่องบันทึกความจำ ให้กดปุ่ม MON อีกครั้ง ตัวอักษรจะหายไปแสดงว่าช่องสัญญาณหลักนั้นไม่ได้ถูกบันทึก
3. กดปุ่ม MENU เพื่อตั้งช่องถัดไปหรือกดปุ่ม ↵ กลับเข้าสู่ช่องสัญญาณหลัก

การเรียกช่องบันทึกความจำ (Recall Memory)

1. กดปุ่ม MENU ค้างไว้ 2 วินาที จอแสดงผลจะปรากฏตัวอักษร MEM ขึ้น
 2. กดปุ่ม + หรือ - เพื่อปรับเลือกช่องสัญญาณที่บันทึก
 3. ถ้าต้องการออกจากช่องบันทึกความจำ กลับเข้าสู่ช่องสัญญาณหลัก
- กดปุ่ม MENU ค้างไว้ 2 วินาที ตัวอักษร MEM ที่จอแสดงผลจะหายไป

การรับสัญญาณ

receive mode



เมื่อเครื่องมีการรับสัญญาณเกิดขึ้นที่หน้าจอแสดงผลจะปรากฏสัญลักษณ์ของการรับขึ้น

transmitt mode



การส่งสัญญาณเมื่อกดปุ่ม PTT เพื่อทำการติดต่อสื่อสารกัน ที่หน้าจอแสดงผลจะปรากฏสัญลักษณ์ของการส่งขึ้น

คำสั่งควบคุมการทำงานของเครื่อง

การปรับเลือกของสัญญาณ (Select Channel)

กดปุ่ม **+** (UP) หรือ **-** (DOWN) ปรับเลือกของสัญญาณ 01-80 ที่ต้องการติดต่อ

การปรับเลือกของโทนสเคลวลซ์ (CTCSS Setup)

กดปุ่ม MENU 1 ครั้ง ตัวเลขที่ตำแหน่ง 00 CTCSS กระพริบ กดปุ่ม **+** หรือ **-** ปรับเลือกโทนสเคลวลซ์ (01~50, 00 ไม่ใช้งาน) ที่ต้องการใช้ติดต่อ

กดปุ่ม **↵** อีกครั้ง เพื่อยืนยัน

การสแกนค้นหาของสัญญาณ (Channel Scan)

กดปุ่ม MENU 2 ครั้ง จอแสดงผลจะปรากฏตัวอักษร SCAN กระพริบ กดปุ่ม **+** หรือ **-** เพื่อเริ่มต้นสแกนค้นหาของสัญญาณ และกดปุ่ม **↵** เพื่อยกเลิกการสแกน

การตั้งระบบ VOX (ใช้ option เสริมใช้ได้เฉพาะ Ext mic)

ระบบ VOX คือระบบที่คุณสามารถใช้เครื่อง TC2245 โดยไม่ต้องกดปุ่ม PTT เพียงแค่พูดใส่ไมค์โครโฟนที่เป็นอุปกรณ์พิเศษ เครื่องจะส่งออกโดยอัตโนมัติ

กดปุ่ม MENU 3 ครั้ง จอแสดงผลจะปรากฏตัวอักษร VOX และ 01 กระพริบ กดปุ่ม **+** หรือ **-** เพื่อเลือกระดับความไว และกดปุ่ม **↵** เพื่อยืนยัน



ระดับ 1 ความไวต่ำมาก

ระดับ 2 ความไวต่ำ

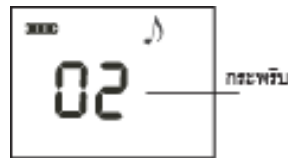
ระดับ 3 ความไวปานกลาง

ระดับ 4 ความไวสูง

ระดับ 5 ความไวสูงมาก

การตั้งโทนเสียงเรียก (Call Tone)

HYT TC2245 ได้ถูกออกแบบให้สามารถเปลี่ยนเสียงเรียกเข้า ได้ถึง 5 เสียง กดปุ่ม MENU 4 ครั้ง จอแสดงผลจะปรากฏสัญลักษณ์ และหมายเลขของเสียงที่ใช้อยู่จะกระพริบ



1. กดปุ่ม **+** หรือ **-** เพื่อเลือกโทนเสียงที่เหมาะสม ซึ่งมีให้เลือกถึง 5 เสียง
2. กดปุ่ม **↵** เพื่อทำการบันทึกการตั้งค่า และพร้อมใช้งาน

การเปิด/ปิดเสียง BEEP

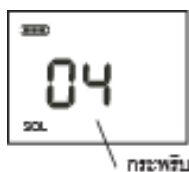
1. กดปุ่ม MENU 5 ครั้ง จอแสดงผลจะปรากฏตัวอักษร



2. กดปุ่ม **+** หรือ **-** เพื่อเลือกเสียงเรียกเข้าที่ต้องการ
3. กดปุ่ม **↵** เพื่อทำการบันทึกการตั้งค่า และพร้อมใช้งาน

การตั้งค่าของสquelch (Squelch control)

1. กดปุ่ม MENU 6 ครั้ง จอแสดงผลจะปรากฏตัวอักษร SQL และหมายเลขลำดับของสquelch กระพริบ
2. กดปุ่ม **+** หรือ **-** ปรับเลือก ระดับสquelch ที่ต้องการ
3. กดปุ่ม **↵** อีกครั้ง เพื่อยืนยัน



- 01 ระดับสquelch ต่ำสุด
- 02 ระดับสquelch ต่ำ
- 03 ระดับสquelch ปานกลาง
- 04 ระดับสquelch สูง

การเลือกระดับกำลังส่ง

เครื่อง HYT TC2245 ได้ถูกออกแบบพัฒนาและปรับปรุง ให้ผู้ใช้งานเครื่องสามารถเลือกกำลังส่งออกอากาศของเครื่อง เหมาะกับใช้งานในปัจจุบัน โดยมีระดับของกำลัง อยู่ 2 ระดับคือ LOW และ HIGH





การเลือกระดับกำลังส่ง (Low power setup)

1. กดปุ่ม MENU 7 ครั้ง จอแสดงผลจะปรากฏตัวอักษร
2. กดปุ่ม + หรือ - เลือกกำลังส่ง
3. กดปุ่ม ↵ เพื่อบันทึกการตั้งค่า และพร้อมใช้งาน

การตั้งสัญญาณเตือนระยะทางในการติดต่อ

(Communication Range Alarm)


เมื่อคุณตั้งระบบนี้ทำงาน หน้าจอจะแสดงสัญลักษณ์  เกือบๆ จะพ้นระยะติดต่อ มันจะมีเสียงดังเตือน จะช่วยให้คุณรู้ว่า เกือบจะหลุดรัศมีการติดต่อ

1. กดปุ่ม MENU 8 ครั้ง จนกระทั่งหน้าจอปรากฏ 
2. กดปุ่ม + หรือ - เพื่อทำการตั้งค่า




3. กดปุ่ม ↵ เพื่อทำการบันทึกการตั้งค่าและพร้อมใช้งาน

การเลือกชนิดของแบตเตอรี่

กดปุ่ม MENU 9 ครั้ง จนกระทั่งจอแสดงผลปรากฏ 

1. กดปุ่ม + หรือ - เพื่อเลือกชนิดของถ่านที่ใช้ คือถ่านชาร์จ 1.2 Volt

กับถ่านธรรมดา 1.5 Volt

2. กดปุ่ม  เพื่อทำการบันทึกการตั้งค่าและพร้อมใช้งาน




ถ่านชาร์จ 1.2 Volt



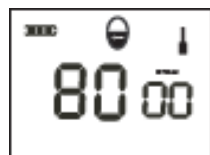
ถ่านธรรมดา 1.5 Volt

การล็อคการทำงานของปุ่มตั้งค่า (Key lock)

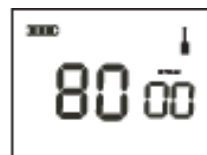
การล็อคการทำงานของปุ่มตั้งค่าปุ่มต่างๆ เพื่อไม่ให้เกิดการเปลี่ยนแปลงทำงานเกิดขึ้นได้ ยกเว้นปุ่ม PTT, MONI และปุ่ม CALL

1. กดปุ่ม MENU ค้างไว้ 2 วินาที จอแสดงผลจะปรากฏเครื่องหมาย 

หากต้องการที่จะปลดล็อคให้คุณทำซ้ำขั้นตอนเดิม



ล็อคการทำงาน
ของปุ่มกดต่าง ๆ



ไม่ล็อคการทำงาน
ของปุ่มกดต่าง ๆ

ตัวอย่างปัญหาและวิธีการแก้ไขของเครื่อง

| ปัญหา | วิธีการแก้ไข |
|---|--|
| ไม่มีกำลังไฟฟ้า | -แบตเตอรี่อาจมีไฟอ่อน ควรเปลี่ยนแบตเตอรี่หรือชาร์จแบตเตอรี่ใหม่ |
| ถ่านหมดเร็ว | -ถ่านอาจเสื่อมคุณภาพ |
| ไม่สามารถติดต่อสื่อสารกับผู้อื่นได้ | -ตรวจสอบให้แน่ใจว่าตั้งช่องความถี่ตรงกับผู้อื่นหรือไม่ -อาจจะอยู่ระยะทางไกลเกินที่จะสามารถติดต่อกันได้ ควรตรวจสอบให้แน่ใจ |
| ได้ยินเสียงของผู้อื่นที่เราไม่ได้ติดต่อด้วย | -ควรเปลี่ยนช่องความถี่ย่อย รวมถึงผู้ที่เราติดต่อด้วยให้ช่องตรงกันในกลุ่ม |

CTCSS TONE FREQUENCY CHART

| 50CH | 38CH | 50CH | 38CH | 50CH | 38CH | 50CH | 38CH | 50CH | 38CH |
|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| 1 | 1 | 11 | 10 | 21 | 20 | 31 | - | 41 | 32 |
| 2 | - | 12 | 11 | 22 | 21 | 32 | 28 | 42 | - |
| 3 | 2 | 13 | 12 | 23 | 22 | 33 | - | 43 | 33 |
| 4 | 3 | 14 | 13 | 24 | 23 | 34 | 29 | 44 | 34 |
| 5 | 4 | 15 | 14 | 25 | 24 | 35 | - | 45 | 35 |
| 6 | 5 | 16 | 15 | 26 | 25 | 36 | 30 | 46 | - |
| 7 | 6 | 17 | 16 | 27 | - | 37 | - | 47 | 36 |
| 8 | 7 | 18 | 17 | 28 | 26 | 38 | 31 | 48 | 37 |
| 9 | 8 | 19 | 18 | 29 | - | 39 | - | 49 | 38 |
| 10 | 9 | 20 | 19 | 30 | 27 | 40 | - | 50 | - |