ขอขอบคุณท่านผู้มีอุปการคุณที่ให้ความสนับสนุนและไว้วางใจเครื่องวิทยุสื่อสารของ SPENDER DHS 8000H

บริษัทฯ ยินดีให้คำปรึกษาเกี่ยวกับการใช้เครื่อง SPENDER DHS 8000H กับทุกท่าน ด้วยความยินดีและเต็มใจเป็นอย่างยิ่ง

ขอขอบพระคุณทุกท่านมา ณ โอกาสนี้

หากท่านต้องการ รับบริการหลังการขาย ที่รวดเร็ว กรุณาส่งสินค้ามายังบริษัทฯ ตามที่อยู่ในใบรับประกัน บริษัทฯ จะดำเนินการรีบจัดส่งสินค้ากลับคืนให้ท่านฟรี

การใช้เครื่องอย่างถูกต้อง

อ่านวิธีการใช้งานและคำอธิบายต่างๆ ในคู่มือการใช้เครื่องโดยละเอียด ซึ่งเป็นส่วนที่สำคัญในการรักษาเครื่อง พร้อมขั้นตอนก่อนการใช้เครื่องโดยละเอียดเพื่อรักษาประสิทธิภาพของเครื่องวิทยุสื่อสารให้ยาวนานยิ่งขึ้น

1. ให้ช่างผู้ชำนาญเท่านั้นดูแลรักษาเครื่องของท่าน
2. หลีกเลี่ยงการถูกรบกวนจากคลื่นแม่เหล็กไฟฟ้า และปิดเครื่องทุกครั้งในสถานที่ที่มีประกาศ เช่น โรงพยาบาลต่างๆซึ่งอาจจะมีการรบกวนอุปกรณ์ที่ไวต่อคลื่นสนามแม่เหล็กไฟฟ้า(เครื่องมือแพทย์)
3. เมื่ออยู่ในยวดยานพาหนะ ห้ามวางเครื่องลงบนบริเวณถุงลมนิรภัย
4. ปิดเครื่องทุกครั้งก่อนที่จะเข้าไปในบริเวณที่มีวัตถุระเบิดอย่าเคลื่อนย้าย ติดตั้ง หรือชาร์จแบตเตอรี่ยังสถานที่ดังกล่าว
5. ห้ามใช้เครื่องวิทยุรับ-ส่ง ขณะขับขี่ยานพาหนะหากไม่ระมัดระวังอาจเกิดอุบัติเหตุขึ้นได้
6. หลีกเลี่ยงอัตราการเสี่ยงที่จะทำให้เครื่อง ได้รับแรงกระทบกระเทือนอย่างรุนแรง
7. ไม่ควรนำเครื่องวางในสถานที่ๆ มีความร้อนสูงหรือวางในที่มีแสงแดดส่องเป็น เวลานานๆ
8. ไม่ควรนำเครื่องไปใช้ในสถานที่ๆ มีฝุ่นละอองมากเกินไปหรือมีความชื้นสูง
9. ไม่ควรทำการดัดแปลงหรือซ่อมเครื่องด้วยตัวเอง

เครื่องมีปัญหาในการใช้งาน

ถ้าเครื่องของท่านมีปัญหา กรุณาติดต่อศูนย์บริการลูกค้า
หมายเลข : 0-2392-1500
วันจันทร์ - วันเสาร์ เวลา 8.30 -17.30 น.
ปิดวันอาทิตย์และวันหยุดนักขัตฤกษ์

If you still have any problems, please contact our Customer Care.
Helpline on: 0-2392-1500
Monday - Saturday 8.30am - 5.30pm
Sunday and Public Holidays:Closed

การตรวจสอบผลิตภัณฑ์

ขอขอบคุณท่านที่ใช้เครื่องวิทยุสื่อสาร SPENDER DHS 8000H ก่อนการใช้งานท่านควรที่จะตรวจสอบสินค้าของท่านอย่างละเอียดว่าผลิตภัณฑ์มีสิ่งใดที่ได้รับความเสียหายถ้ามีควรรีบติดต่อกับทางผู้จัดจำหน่ายโดยเร็วเพื่อที่จะยืนยันผลิตภัณฑ์ของท่านอีกครั้งเพื่อให้เกิดความแน่ใจและความถูกต้องแม่นยำ

อุปกรณ์สินค้า

อุปกรณ์	**จำนวน**
ตัวเครื่อง	1
แผ่นโปรแกรม	1
สายเคเบิล	1
อะแด็บเตอร์	1
แท่นชาร์จ	1
แบตเตอรี่แพ็ค	1
คลิปหลัง	1
สายปลั๊กจุดบุหรี่	1
เสายาง	1
เสาชัก	1
สมอลทอล์ค	1

สายคลองคอ	1
คู่มือการใช้	1

ข้อมูลเกี่ยวกับแบตเตอรี่

การชาร์จแบตเตอรี่

เครื่อง SPENDER DHS 8000H ต้องการพลังงานจากแบตเตอรี่แพ็คเท่านั้น

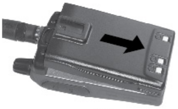
1.การชาร์จแบตเตอรี่แบบพร้อมเครื่องนำเครื่องพร้อมแบตเตอรี่แพ็คนำไปวางบนแท่นชาร์จในแนวตั้งเพื่อทำการชาร์จ

2.การชาร์จแบตเตอรี่แบบแพ็คหรือแบบเฉพาะก้อนนำแบตเตอรี่แพ็ค วางลงในที่ชาร์จให้ถูกต้องเพื่อทำการชาร์จ

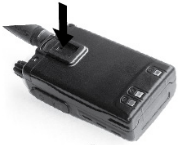
หมายเหตุ:

1.วางแบตเตอรี่ให้ถูกต้องเพื่อที่จะได้ชาร์จได้อย่างมีประสิทธิภาพ
2.จะมีไฟสีแดงขึ้นขณะกำลังทำการชาร์จ
3.จะมีไฟสีเขียวต่อเมื่อการชาร์จเสร็จสมบูรณ์
4.ใช้เวลาในการชาร์จแบตเตอรี่ให้เต็มประมาณ 4 ชั่วโมง

การใส่แบตเตอรี่



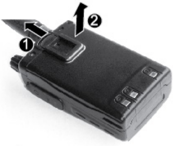
❶



❷

วางแบตเตอรี่ด้านหลังของตัวเครื่องโดยวางด้านท้ายแบตเตอรี่ลงแล้วกดด้านบนจนกระทั่งได้ยินเสียง ‘คลิก’ แสดงว่าแบตเตอรี่ล็อคกับตัวเครื่องสนิท

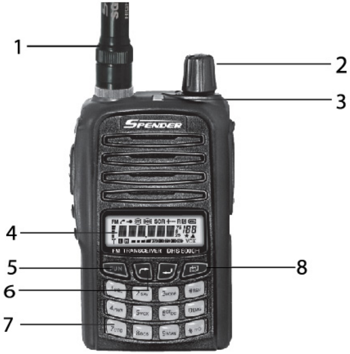
การถอดแบตเตอรี่

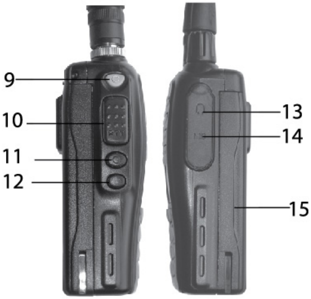


1.ดันสลักล็อคแบตเตอรี่ ที่ด้านบนของตัวเครื่อง

2.ดันแบตเตอรี่แพ็ค ที่วางอยู่ด้านหลังของตัวเครื่องออก

ส่วนประกอบต่างๆ ของเครื่อง





ปุ่มควบคุมการทำงานของเครื่อง

1. เสาอากาศ (Antenna)

2.ปุ่มเปิด/ปิดเครื่องและปรับความดังของเสียง
หมุนปุ่มนี้ตามเข็มนาฬิกาจนกระทั่งมีเสียงดัง "คลิก"เพื่อเปิดเครื่อง หมุนปุ่มนี้ทวนเข็มนาฬิกาเพื่อปิดเครื่อง ในขณะที่เครื่องทำงานอยู่สามารถหมุนปุ่มนี้เพื่อเพิ่มหรือลดเสียงได้

3.ไฟแสดงผลการส่งสัญญาณและรับสัญญาณ (LED Indicator)

4.หน้าจอแสดงผล (LCD Display)
จอแสดงผล แสดงสถานะการทำงานต่างๆ ของเครื่องวิทยุ

5.ปุ่ม FUN (Function)
กดปุ่มนี้เพื่อทำการเข้าสู่ Function ต่างๆของเครื่อง

6.ปุ่ม [↱]Up หรือ [↵]Down
ใช้เพื่อเลือกช่องสัญญาณ หรือเปลี่ยนรูปแบบเมนู

7.แป้นปุ่มกด (Key Pad)
ปุ่มปรับเปลี่ยนคำสั่งการทำงาน เช่น ปรับเปลี่ยนช่องสัญญาณ ปรับเลือกระดับ Squelch ปรับเปลี่ยนลำดับโทนสเคลวซ์ ปรับเปลี่ยนรหัส DCS ปรับเลือกระดับกำลังส่งและล็อคการทำงานของปุ่มต่างๆ

8.ปุ่มเมนู [▤]
กดปุ่มนี้เพื่อเข้าเมนูต่างๆ ของเครื่อง

9. ปุ่มสัญญาณฉุกเฉิน Emergency Call

10. ปุ่ม PTT (Push To Talk)
กดปุ่มนี้ค้างไว้เพื่อส่งสัญญาณไปยังผู้รับ

11.ปุ่ม (LAMP) ไฟส่องสว่าง
กดเปิดสวิทซ์ไฟส่องแป้นกด (Key Pad) และหน้าจอแสดงผล (Display)

12.ปุ่ม (MONITOR)

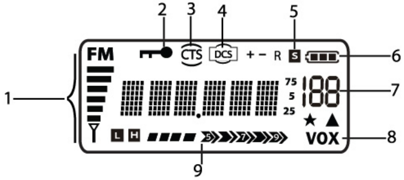
กดปุ่มนี้เพื่อรับสัญญาณโดยตรง ยกเลิกขณะใช้โทนสเคลวช์ CTCSS

13.ที่เสียบแจ็คลำโพง (Speaker Jack) ช่องต่ออุปกรณ์เสริมภายนอก

14.ที่เสียบแจ็คไมล์ (Mic Jack) ช่องต่ออุปกรณ์เสริมภายนอก

15.แบตเตอรี่ (Battery)

สัญลักษณ์จอแสดงผล (LCD Symbol & Meaning)



1.จะปรากฏขึ้นเมื่อ เครื่องมีการรับสัญญาณ ที่หน้าจอแสดงผลจะปรากฏสัญลักษณ์ของการรับขึ้นจากช่องสัญญาณที่ได้ตั้งไว้ และปรากฏเมื่อใช้คำสั่งการฟังวิทยุ FM

2.จะปรากฏขึ้นเมื่อ ตั้งล็อคการทำงานของปุ่มต่างๆ

3.จะปรากฏขึ้นเมื่อได้ทำการเลือกใช้ช่องสัญญาณย่อย CTCSS

4.จะปรากฏขึ้นเมื่อได้ทำการเลือกใช้ช่องสัญญาณ DCS

5.จะปรากฏขึ้นเมื่อ เปิดระบบประหยัดพลังงาน (Power Save)

6.มาตรบอกระดับแบตเตอรี่แสดงให้ทราบถึงพลังงานของแบตเตอรี่ที่เหลืออยู่

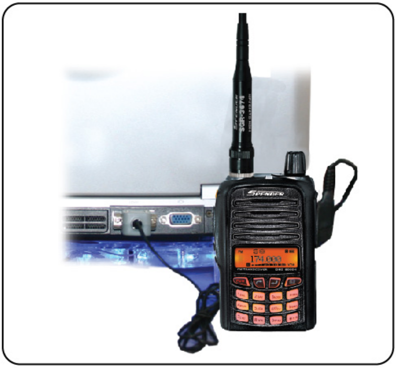
7.เลข "188" บอกลำดับช่องสัญญาณหลักและช่องสัญญาณย่อย CTCSS

8.จะปรากฏขึ้นเมื่อใช้คำสั่ง VOX

9.จะปรากฏขึ้นเมื่อ เครื่องมีการส่งสัญญาณ ที่หน้าจอแสดงผลจะปรากฏสัญลักษณ์ของการส่งขึ้นจากช่องสัญญาณที่ได้ตั้งไว้ (S-Meter) และกดปุ่ม PTT เพื่อทำการติดต่อสื่อสารกันที่หน้าจอ

การ Program DHS 8000H

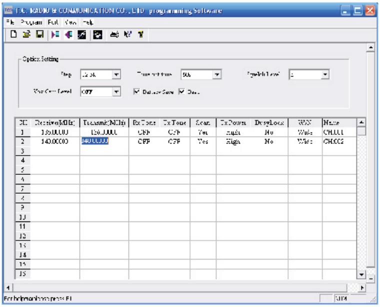
1. ติดตั้ง Program Software DHS 8000H เข้าเครื่องคอมพิวเตอร์
2. ต่อสายเคเบิล เข้าเครื่อง DHS 8000H และเครื่องคอมพิวเตอร์



รูปแสดงการต่อสายเคเบิล

3. เปิด Program Software DHS 8000H

4. ใส่ความถี่ที่ต้องการ คุณสามารถใส่ความถี่ได้ทั้งหมด 199 ช่อง เลือกคำสั่งการทำงาน

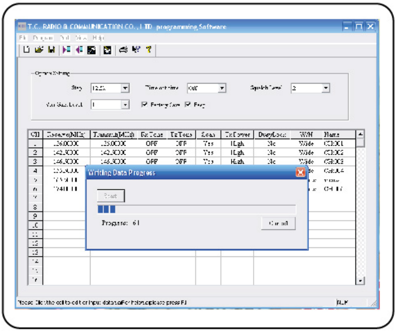


T.C. RADIO & COMMUNICATION CO., LTD programming Software

CH	Receive(MHz)	Transmit(MHz)	Rx Tone	Tx Tone	Scan	Tx Power	BusyLock	W/N	Name
1	136.00000	136.00000	OFF	OFF	Yes	High	No	Wide	CH001
2	140.00000	140.00000	OFF	OFF	Yes	High	No	Wide	CH002
3									
4									
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									

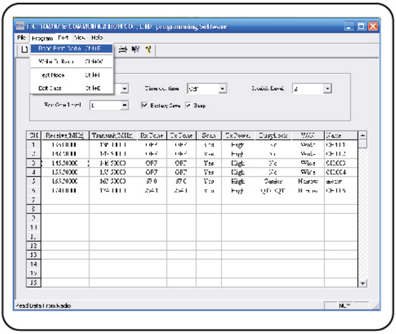
1. Step เลือกระยะห่างระหว่างความถี่
2. Time out time (TOT) เลือกเวลาป้องกันคีย์ค้าง
3. Squelch Level เลือกความไวในการรับสัญญาณมีค่าสเคลวซ์ (SQL 0- SQL 9)
4. Vox Gain Level เลือกระดับความไวในการรับ-ส่งสัญญาณด้วยเสียงมี OFF, 1-10 ระดับ
5. Receive (MHz) ตั้งความถี่ภาครับ
6. Transmit (MHz) ตั้งความถี่ภาคส่ง
7. Rx Tone เลือกค่าโทนอนาล็อคหรือโทนดิจิตอลภาครับ

8. Tx Tone เลือกค่าโทนอนาล็อคหรือโทนดิจิตอลภาคส่ง
9. Scan เลือกเปิด / ปิด คำสั่งการสแกน
10. Tx Power เลือกกำลังส่ง High / Low
11. W/N เลือกระบบการรับ - ส่งสัญญาณ Wide / Narrow
12. Name เลือกเพื่อตั้งช่องความจำ



5. กดปุ่ม [Program] เลือก [Write to Radio   Ctrl+W] กดปุ่ม [Start]

6. การอ่านและแก้ไขความถี่ที่บันทึกไว้แล้ว
   1. ต่อสายเคเบิล เข้าเครื่อง DHS 8000H และเครื่องคอมพิวเตอร์
   2. กดปุ่ม [Program] เลือก [Read to Radio Ctrl+R] กดปุ่ม [Start]
   3. แก้ไขและลบข้อความถี่ที่ต้องการ
   4. กดปุ่ม [Program] เลือก [Write to Radio Ctrl + W] กดปุ่ม [Start]



คำสั่งควบคุมการทำงานของเครื่อง

การเปิด/ปิด เครื่องและปรับเสียง

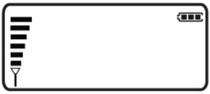
หมุนปุ่ม POWER เพื่อเปิด/ปิดเครื่อง และปรับเพิ่มหรือลดความดังของเสียงที่ต้องการฟัง

การเปิด: หมุนปุ่มเปิดเครื่อง / เสียง ตามเข็มนาฬิกา

การปิด : หมุนปุ่มเปิดเครื่อง / เสียง ทวนเข็มนาฬิกา

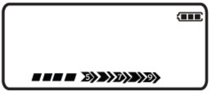
การรับสัญญาณ

เมื่อเครื่องมีการรับสัญญาณเกิดขึ้น ที่หน้าจอแสดงผลจะปรากฏสัญลักษณ์ของการรับขึ้น (S-Meter) จำนวนระดับแบบของ (S-Meter) จะบ่งบอกความแรงของสัญญาณในการรับ



การส่งสัญญาณ

ให้กดปุ่ม [PTT] ค้างไว้ประมาณ 2 วินาที แล้วพูดด้วยระบบเสียงปกติ จากนั้นไฟจะปรากฏขึ้นเป็นสีแดงและไฟรับสัญญาณเข้าจะเป็นสีเขียว ควรพูดห่างจากตัวเครื่องประมาณ 2-3 นิ้ว เมื่อพูดจบให้ปล่อยปุ่ม [PTT] ทันที



การใช้ปุ่ม PTT เพื่อสนทนา

กดปุ่มนี้ค้างไว้ เพื่อที่จะส่งสัญญาณไปยังผู้รับ เมื่อกดปุ่ม [PTT] อย่าพูดทันที เพราะข้อความช่วงแรกจะขาดหายได้ เมื่อพูดข้อความควรพูดอย่างช้าๆและชัดเจน เพื่อให้ผู้รับฟังข้อความได้ชัดเจน เมื่อหมดข้อความสนทนาให้ปล่อยปุ่ม [PTT] เพื่อรับฟังข้อความตอบกลับ

การปรับเลือกช่องสัญญาณ (Select Channel)

ปุ่มกด มีทั้งหมด 16 ปุ่ม ถ้ากดแต่ละปุ่มตามปกติ เครื่องจะทำหน้าที่ตามคำสั่งหรือตัวเลขที่ปรากฏอยู่บนปุ่มนั้นๆ แต่ถ้าเมื่อใดปุ่มเหล่านี้ถูกกดตามหลังการกดปุ่ม [FUN] เครื่องจะทำหน้าที่ตามคำสั่งที่ระบุไว้ข้างตัวเลขเพื่อเป็นการกำหนดหน้าที่ อนึ่งการกดปุ่มกำหนดหน้าที่ปุ่มกด จะต้องกดตามหลังการกดปุ่มแป้น [FUN] ภายในเวลา 10 วินาที

การปรับเปลี่ยนช่องสัญญาณ ของ DHS 8000H ทำได้ 2 วิธีคือ

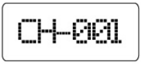
1.เปลี่ยนช่องสัญญาณโดยกดปุ่ม [↱]Up หรือ [↲]Down เพื่อเปลี่ยนช่องสัญญาณความถี่ไปทีละช่อง

2.กดปุ่มตัวเลข [0-9] ที่แป้นปุ่มกด [Key Pad] เพื่อเลือกช่องสัญญาณความถี่ได้โดยตรง

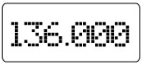
การเลือกโหมดการทำงานของเครื่อง

เครื่อง **DHS 8000H** สามารถเลือกโหมดการใช้งานได้ 3 โหมด ดังนี้

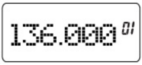
1. โหมดช่องสัญญาณ (Channel Mode CH) เช่น CH-001



2. โหมดช่องความถี่ (Frequency Mode FR) เช่น 136.000



3. โหมดช่องบันทึกความจำ (Memory Mode MR) เช่น 136.000 01



การเลือกโหมดคำสั่งการทำงานของเครื่อง

1. กดปุ่มเมนู [▤] กดปุ่ม [↱]Up หรือ[↲]Down
   เลือกเมนูหมายเลข 16[MODE] กดปุ่ม [▤] หรือ กดปุ่ม [FUN]
   และกดปุ่มหมายเลข 3 [MODE]
2. กดปุ่ม [↱]Up หรือ[↲] Down เลือกโหมดการใช้งาน
3. กดปุ่ม [FUN] เพื่อยืนยันการทำงานและออกจากเมนู

การเลือกรูปแบบการสแกน (Scan Resume)

1. กดปุ่มเมนู [▤] กดปุ่ม [↱]Up หรือ[↲]Down เลือกเมนูหมายเลข 1(Scan)
2. กดปุ่มเมนู [▤] กดปุ่ม [↱]Up หรือ[↲]Down เลือกรูปแบบการสแกน

เลือก [Scan TO] Time Operated เมื่อเครื่องรับสัญญาณได้ จะหยุดรับสัญญาณเป็นเวลาประมาณ 5 วินาที หลังจากนั้นเครื่องจะสแกนต่อ

เลือก [Scan CO] Carrier Operated เมื่อเครื่องรับสัญญาณได้ จะหยุดและเมื่อสัญญาณที่ได้รับเงียบไปประมาณ 5 วินาที เครื่องจะสแกนช่องต่อไป

3. กดปุ่ม [FUN] เพื่อยืนยันการทำงานและออกจากเมนู

การสแกนค้นหาช่องสัญญาณ (Scanning)

1. กดปุ่ม [FUN] และกดปุ่ม 9 (SCAN)

- เครื่องจะทำการสแกนหาช่องสัญญาณความถี่ที่ใช้งานอยู่ขณะนั้น
- การสแกนจะเริ่มตั้งแต่ช่องที่ใช้งานครั้งหลังสุด
- หากต้องการเปลี่ยนทิศทางการสแกน กดปุ่ม[↱]Up หรือ[↲]Down

2.กดปุ่ม [PTT] เพื่อหยุดการสแกน

การตั้งเวลาป้องกันคีย์ค้าง (Time - Out Timer)

1.กดปุ่มเมนู [▤] กดปุ่ม [↱]Up หรือ[↵]Down เลือกเมนู หมายเลข 2 (TOT)

2.กดปุ่มเมนู [▤] กดปุ่ม [↱]Up หรือ[↵]Down เลือกระดับ เวลาป้องกันคีย์ค้างมี 9 ระดับ

TOT → OFF 30,60,90,120,150,180,210,240 วินาที

3.กดปุ่ม [FUN] เพื่อยืนยันการทำงานและออกจากเมนู

การตั้งค่าการคอลโทนด้วยเสียง (VOX Sensitivity)

ระบบ VOX คือระบบที่คุณสามารถส่งสัญญาณออกอากาศได้โดยไม่ต้องกดปุ่มคีย์ส่ง [PTT] เพียงแค่พูดตามปกติ เครื่องจะส่งออกอากาศโดยอัตโนมัติ

1.กดปุ่มเมนู [▤] กดปุ่ม [↱]Up หรือ[↵]Down เลือกเมนู หมายเลข 3 (VOX) กดปุ่ม [▤] หรือ กดปุ่ม [FUN] และกดปุ่ม 5 [VOX]

2.กดปุ่มเมนู [▤] กดปุ่ม [↱]Up หรือ [↵]Down เลือกระดับ ความไวของการสั่งงานด้วยเสียง ซึ่งมีให้เลือก 10 ระดับ

เลือก	[VOX. OFF]	ปิดการสั่งงานด้วยเสียง
	[VOX. 1]	ความไวเร็วสุด
	[VOX. 5]	ความไวปานกลาง
	[VOX. 9]	ความไวต่ำสุด

3.กดปุ่ม [FUN] เพื่อยืนยันการทำงานและออกจากเมนู

การตั้งเสียง CALL ในช่องเรียกขาน

1.กดปุ่มเมนู [▤] กดปุ่ม [↱]Up หรือ [↵]Down เลือกเมนู หมายเลข 4 (CAL)

2.กดปุ่มเมนู [▤] กดปุ่ม [↱]Up หรือ [↵]Down เลือกโทนเสียง ซึ่งมีให้เลือก 3 ระดับ หรือเลือก OFF เพื่อปิดเสียง

3.กดปุ่ม [FUN] เพื่อยืนยันการทำงานและออกจากเมนู

การตั้งเสียง ROGER เมื่อปล่อยคีย์ส่ง (PTT)

เครื่อง DHS 8000H สามารถตั้งเสียง ROGER เมื่อกดคีย์ส่ง (PTT) ได้โดยเสียง ROGER จะดังขึ้นเมื่อปล่อยคีย์ส่ง (PTT)

1.กดปุ่มเมนู [▤] กดปุ่ม [↱]Up หรือ [↵]Down เลือกเมนู หมายเลข 5 (ROG)

2.กดปุ่มเมนู [▤] กดปุ่ม [↱]Up หรือ [↵]Down เพื่อเลือกเสียง Melody มีให้เลือก 3 ระดับ หรือเลือก OFF เพื่อปิดเสียง

3.กดปุ่ม [FUN] เพื่อยืนยันการทำงานและออกจากเมนู

การเปิด/ปิดเสียงปิ๊บ (BEEP ON/OFF)

1.กดปุ่มเมนู [▤] กดปุ่ม [↱]Up หรือ [↵]Down เลือกเมนู หมายเลข 6(BEP)

2.กดปุ่มเมนู [▤] กดปุ่ม [↱]Up หรือ [↵]Down

เลือก [BEP.ON] เพื่อเปิดเสียงปิ๊บ เมื่อกดปุ่ม Key Pad

[BEP.OFF] เพื่อปิดเสียงปิ๊บ

3.กดปุ่ม [FUN] เพื่อยืนยันการทำงานและออกจากเมนู

การล็อคการทำงานของปุ่มกดต่างๆ

เครื่อง DHS 8000H สามารถล็อคการทำงานของปุ่มกดต่างๆเพื่อไม่ให้มีการเปลี่ยนแปลงช่องความถี่ที่คุณได้เลือกไว้แล้วหรือป้องกันการเข้าสู่ระบบคำสั่งการทำงานต่างๆ โดยบังเอิญ

1.กดปุ่มเมนู [▤] กดปุ่ม [↱]Up หรือ [↵]Down เลือกเมนู หมายเลข 7(KY)

2.กดปุ่มเมนู [▤] กดปุ่ม [↱]Up หรือ [↵]Down

เลือก [KYMENU] เพื่อล็อคโดยการกดปุ่ม [FUN] และกดปุ่ม [⊸] โดยหน้าจอปรากฏ [⊸]

[KYAUTO] เพื่อล็อคปุ่มกด(Key Pad) และปุ่มกดสัญญาณฉุกเฉิน(Emergency Call) อัตโนมัติเมื่อไม่มีการกดแป้นปุ่มกด หรือปุ่มสัญญาณฉุกเฉินภายในระยะเวลาประมาณ 30 วินาที

3.กดปุ่ม [FUN] เพื่อยืนยันการทำงานและออกจากเมนู

4. การปลดล็อคปุ่มกด กดปุ่ม [FUN] ค้างประมาณ 3วินาทีสัญลักษณ์ [⊸] จะหายเมื่อทำการปลดล็อค

การตั้งช่องฉุกเฉิน (Channel Emergency)

1.ตั้งช่องบันทึกความจำ (โดย P.C Program)

2.กดปุ่มเมนู [▤] กดปุ่ม [↱]Up หรือ [↵]Down เลือกเมนู หมายเลข 8(MEM)

3.กดปุ่มเมนู [▤] กดปุ่ม [↱]Up หรือ [↵]Down เลือกช่องบันทึกความจำให้ตรงตามข้อ 1 เพื่อตั้งเป็นช่องฉุกเฉิน

4.กดปุ่ม [FUN] เพื่อยืนยันการทำงานและออกจากเมนู

5.กดปุ่ม [FUN] และกดปุ่ม 0[EMG] เพื่อเรียกใช้งาน

หมายเหตุ : การตั้งช่องฉุกเฉิน สามารถตั้งช่องบันทึกความจำได้เฉพาะช่องบันทึกความจำที่ตั้งโดย P.C Program เท่านั้น

การตั้งระบบเปิด/ปิดไฟหน้าจอ LED

1.กดปุ่มเมนู [▤] กดปุ่ม [↱]Upหรือ [↵] Down เลือกเมนู
หมายเลข 9(LED)

2.กดปุ่มเมนู [▤] กดปุ่ม [↱]Up หรือ [↵] Down

เลือก	[LED. OFF]	เพื่อปิดไฟหน้าจอ
	[LED. ON]	เพื่อเปิดไฟหน้าจอ
	[LED. AUT]	เพื่อเปิด/ปิดไฟหน้าจออัตโนมัติ ไฟจะติดค้างนาน 5 วินาที จึงดับ

3.กดปุ่ม [FUN] เพื่อยืนยันการทำงานและออกจากเมนู

การเลือกระดับกำลังส่ง (TX Power Selection)

การปรับระดับกำลังขึ้นอยู่กับสถานที่และคู่สนทนา ควรปรับให้เหมาะสมกับการใช้งานจริง เพื่อประหยัดพลังงานแบตเตอรี่

1.กดปุ่มเมนู [▤] กดปุ่ม [↱]Up หรือ [↵] Down เลือกเมนู
หมายเลข 10(POW) หรือ กดปุ่ม [FUN] และกดปุ่ม 4[PWR]

2.กดปุ่ม [↱]Up หรือ [↵] Down

เลือก [POW. H] คือ กำลังส่ง 5W.

- หากใช้ในสถานที่โล่งไม่มีสิ่งกีดขวางจะใช้งานได้ในระยะประมาณ 3-4 กิโลเมตรเมื่อใช้เสายาง
- หากใช้ในสถานที่โล่งไม่มีสิ่งกีดขวางจะใช้งานได้ในระยะประมาณ 8-10 กิโลเมตร เมื่อใช้เสาสไลด์
- หากขึ้นเสาสูง 15 เมตรขึ้นไป จะใช้งานได้ในระยะประมาณ 10 กิโลเมตร ขึ้นไป

เลือก [POW. L] คือ กำลังส่ง 1W.

- หากใช้ในสถานที่โล่งไม่มีสิ่งกีดขวางจะใช้งานได้ในระยะประมาณ 1-3 กิโลเมตร เมื่อใช้เสายาง

3.กดปุ่ม [FUN] เพื่อยืนยันการทำงานและออกจากเมนู

การปิดเครื่องอัตโนมัติ (Automatic Power OFF-APO)

เป็นคำสั่งที่ควบคุมการปิดเครื่องอัตโนมัติ หากไม่มีการใช้งานในช่วงเวลาที่กำหนด ระบบจะปิดเครื่องอัตโนมัติ

1.กดปุ่มเมนู [▤] กดปุ่ม [↱]Up หรือ [↵]Down เลือกเมนู
หมายเลข 11(APO)

2.กดปุ่มเมนู [▤] กดปุ่ม [↱]Up หรือ [↵] Down เลือกระดับ
เวลาที่ต้องการ (OFF/10m/30m/1h/2h)

3.กดปุ่ม [FUN] เพื่อยืนยันการทำงานและออกจากเมนู

การสแกนค้นหาช่องสัญญาณความถี่โทนอนาล็อค (CTCSS Scanning)

1.กดปุ่มเมนู [▤] กดปุ่ม [↱]Up หรือ[↵] Down เลือกเมนู

หมายเลข 12 (CTSCAN)

2.กดปุ่มเมนู [▤] เริ่มการสแกนความถี่โทนอนาล็อค (CTCSS TONE) เมื่อเครื่องสแกนพบความถี่โทนที่ใช้งานในขณะนั้นเครื่องก็จะหยุดการสแกนที่ความถี่นั้น

3. กดปุ่ม [↱]Up หรือ [↵] Down เพื่อเปลี่ยนทิศทางการสแกน

4.กดปุ่ม [FUN] เพื่อยืนยันการทำงานและออกจากเมนู

การสแกนค้นหาช่องสัญญาณความถี่โทนดิจิตอล (DCS Scanning)

1.กดปุ่มเมนู [▤] กดปุ่ม[↱]Up หรือ [↵] Down เลือกเมนูหมายเลข 13(DCSCAN)

2.กดปุ่มเมนู [▤] เริ่มการสแแกนความถี่โทนดิจิตอล (DCS TONE) เมื่อเครื่องสแกนพบความถี่โทนที่ใช้งานในขณะนั้นเครื่องก็จะหยุดการสแกนที่ความถี่นั้น

3.กดปุ่ม [↱]Up หรือ [↵] Down เพื่อเปลี่ยนทิศทางการสแกน

4.กดปุ่ม [FUN] เพื่อยืนยันการทำงานและออกจากเมนู

การตั้งค่าความไวในการรับสัญญาณ (Squelch Control)

1.กดปุ่มเมนู [▤] กดปุ่ม [↱]Up หรือ [↵] Down เลือกเมนูหมายเลข 14(SQL) หรือ กดปุ่ม [FUN] และกดปุ่ม 1[SQL]

2.กดปุ่ม[↱]Up หรือ[↵] Down เพื่อปรับเลือกระดับความไวในการรับสัญญาณซึ่งมี 0-9 ระดับ

- การปรับระดับความไวในการรับสัญญาณขึ้นอยู่กับสถานที่การใช้งานตามมาตรฐานของเครื่องจะอยู่ประมาณ SQL 2 - SQL 4
- ถ้ามีสัญญาณรบกวนเข้ามาให้ปรับระดับสเคลวซ์ให้สูงขึ้นประมาณ SQL 5 - SQL 9 จนกว่าสัญญาณที่รบกวนจะหายไป

3.กดปุ่ม [FUN] เพื่อยืนยันการทำงานและออกจากเมนู

การเปิดระบบประหยัดพลังงาน (Power Save)

เครื่อง DHS 8000H สามารถยืดเวลาการใช้งานของแบตเตอรี่ออกไปได้โดยมีวิธีการทำงานดังนี้

1.กดปุ่มเมนู [▤] กดปุ่ม [↱]Up หรือ [↵] Down เลือกเมนูหมายเลข15(SAV) หรือ กดปุ่ม [FUN] และกดปุ่ม 2[SAV]

2.กดปุ่ม [↱]Up หรือ [↵] Down

เลือก	[SAV. ON]	เป็นการเปิดระบบประหยัดพลังงาน
	[SAV. OFF]	เป็นการปิดระบบประหยัดพลังงาน

3.กดปุ่ม [FUN] เพื่อยืนยันการทำงานและออกจากเมนู

การตั้งค่าความถี่โทนอนาล็อคและโทนดิจิตอลทั้งภาครับและภาคส่ง

การตั้งความถี่โทนอนาล็อค(CTCSS TONE) และการตั้งความถี่โทนดิจิตอล (DCS TONE) เมื่อเครื่องรับสัญญาณได้จะไม่มีเสียงดังออกทางลำโพงให้ได้ยินต้องทำการตั้งลำดับหรือความถี่ของโทนสเคลวซ์ให้ตรงกับผู้ส่ง ถึงจะทำการติดต่อได้

1.กดปุ่มเมนู [▤] กดปุ่ม [↵]Up หรือ[↱] Down เลือกเมนู หมายเลข17(C OFF) หรือ กดปุ่ม [FUN] และกดปุ่ม 6[CT/DC]

2.กดปุ่มเมนู [▤] กดปุ่ม [↵]Up หรือ [↱] Down
เลือก [C 67.0 : 1] ถึง [C 254.1 : 50] เพื่อตั้งความถี่โทน CTCSS ภาคส่ง

3.กดปุ่ม [FUN]
เลือก [CD 017N] ถึง [CD 754N]
[CD 017I] ถึง [CD 754I] เพื่อตั้งความถี่โทน DCS
[OFF] เพื่อปิดโทนสเคลวซ์

*** กดปุ่ม [FUN] เพื่อเลือกปรับเปลี่ยนโทนสเคลวซ์ตามที่ต้องการ

4.กดปุ่ม [PTT] เพื่อยืนยันการทำงานและออกจากเมนู

หมายเหตุ:

- โทนอนาล็อค (CTCSS TONE) มี 50 ช่องย่อย
- ตารางเทียบความถี่โทนอนาล็อคหน้า 35
- โทนดิจิตอล (DCS TONE) มี 214 ช่องย่อย
- ตารางเทียบความถี่โทนดิจิตอลหน้า 34

การตั้งค่าความถี่โทนอนาล็อคและโทนดิจิตอล ภาครับ

1.กดปุ่มเมนู [▤] กดปุ่ม [↵]Up หรือ[↱] Down เลือกเมนู หมายเลข 18 (R OFF) หรือ กดปุ่ม [FUN] และกดปุ่ม 7[CTC]

2.กดปุ่มเมนู [▤] กดปุ่ม [↵]Up หรือ [↱] Down
เลือก [R 67.0 : 1] ถึง [R 254.1 : 50] เพื่อตั้งความถี่โทน CTCSS ภาครับ

3.กดปุ่ม [FUN]
เลือก [RD 017N] ถึง [RD 754N]
[RD 017I] ถึง [RD 754I] เพื่อตั้งความถี่โทน DCS ภาครับ
[OFF] เพื่อปิดโทนสเคลวซ์

*** กดปุ่ม [FUN] เพื่อเลือกปรับเปลี่ยนโทนสเคลวซ์ตามที่ต้องการ

4.กดปุ่ม [PTT] เพื่อยืนยันการทำงานและออกจากเมนู

การตั้งค่าความถี่โทนอนาล็อคและโทนดิจิตอล ภาคส่ง

1.กดปุ่มเมนู [▤] กดปุ่ม [↱]Up หรือ[↵] Down เลือกเมนู หมายเลข 19(T/TD) หรือ กดปุ่ม [FUN] และกดปุ่ม 8[DCS]

2.กดปุ่มเมนู [▤] กดปุ่ม [↱]Up หรือ [↵] Down
เลือก [T 67.0 : 1] ถึง [T 254.1 : 50] เพื่อตั้งความถี่โทน CTCSS ภาคส่ง

3.กดปุ่ม [FUN]

เลือก [TD 017N] ถึง [TD 754N]

[TD 017I] ถึง [TD 754I] เพื่อตั้งความถี่โทน DCS ภาคส่ง

[OFF] เพื่อปิดโทนสเคลวซ์

*** กดปุ่ม [FUN] เพื่อเลือกปรับเปลี่ยนโทนสเคลวซ์ตามที่ต้องการ

4.กดปุ่ม [PTT] เพื่อยืนยันการทำงานและออกจากเมนู

การเลือกระบบของเครื่องเพื่อการรับ - ส่งสัญญาณ

การเลือกระบบของเครื่องเพื่อการรับ-ส่งสัญญาณให้เหมาะสมกับการสนทนาโดยเครื่องรับและส่งสัญญาณควรเลือกใช้ระบบเดียวกันเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการรับ - ส่งสัญญาณ

1. กดปุ่มเมนู [▤] กดปุ่ม [↱] หรือ [↵] เลือกเมนู หมายเลข 23 (N/W)
2. กดปุ่มเมนู [▤]

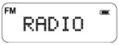
   เลือก [WIDE BAND]

   [NARROW BAND]
3. กดปุ่มเมนู [▤] เพื่อยืนยันการทำงาน

การรับฟังวิทยุ FM Radio

เครื่อง DHS 8000H สามารถรับฟังวิทยุ FM Radio ได้ด้วยคำสั่งนี้

1.กดปุ่ม [FUN] กดปุ่ม [LAMP] หน้าจอจะปรากฏสัญลักษณ์

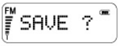


FM RADIO

2.เพื่อเลือกสถานีเพลงที่ต้องการฟังโดย กดปุ่ม [↱]Up หรือ [↵]Down หรือ กดปุ่ม Key Pad เพื่อเลือกสถานีเพลงที่ต้องการ

การบันทึกช่องวิทยุ FM Radio

1. เลือกสถานีเพลงที่ต้องการบันทึก เช่น 90.00M
2. กดปุ่ม [▤] เพื่อบันทึกสถานีเพลงหน้าจอจะปรากฏสัญลักษณ์ SAVE ?

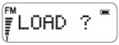


FM SAVE ?

3.กดปุ่มหมายเลข 0-9 เพื่อเลือกช่องบันทึกสถานีเพลง โดยสามารถบันทึกได้ทั้งหมด 10 สถานี

การเรียกช่องวิทยุ FM Radio มาใช้งาน

1.กดปุ่ม [FUN] หน้าจอปรกฏสัญลักษณ์



FM LOAD ?

2.เลือกหมายเลขที่จะทำการบันทึกช่องสถานีวิทยุ (0-9)

การยกเลิกการฟังวิทยุ FM Radio

กดปุ่ม [FUN] ตามด้วย [LAMP]

คำสั่งเปิด/ปิดการรับสัญญาณเมื่อรับฟังวิทยุ FM Radio

เครื่องสามารถตั้งระบบเปิด/ปิด ไม่ให้มีสัญญาณเข้ามาในขณะที่คุณรับฟังวิทยุ FM ได้ด้วยคำสั่งนี้

1.กดปุ่มเมนู [▤] กดปุ่ม [↱]Up หรือ [↵] Down เลือกเมนู
หมายเลข 24 (FMR)

2.กดปุ่มเมนู [▤] กดปุ่ม[↱]Up หรือ [↵] Down
เลือก [ON] เมื่อมีสัญญาณของวิทยุสื่อสารเข้ามาระบบจะทำการตัดจาก FM Radio ไปที่หน้าความถี่วิทยุสื่อสารทันที
[OFF] ระบบจะเปิด FM Radio อย่างเดียวโดยที่จะตัดระบบวิทยุสื่อสารออกทันที

3. กดปุ่มเมนู [FUN] เพื่อยืนยันการทำงาน

การตั้งคำสั่งการสแกนข้ามช่องบันทึกความจำ (ADD -Scan / DEL - Scan)

1. เลือกช่องสัญญาณที่ต้องการสแกนข้าม

2. กดปุ่มเมนู [▤] กดปุ่ม[↱] Up หรือ [↵] Down เลือกเมนู
หมายเลข 25 (SCN)

3. กดปุ่มเมนู [▤] กดปุ่ม [↱] Up หรือ [↵] Down
เลือก [ADD] เพื่อใช้คำสั่งการสแกนค้นหาช่องสัญญาณ โดยจะปรากฏเครื่องหมาย (★)
[DEL] เพื่อใช้คำสั่งการสแกนข้ามช่องสัญญาณที่ไม่ต้องการสแกน

4. กดปุ่มเมนู [FUN] เพื่อยืนยันการทำงานและออกจากเมนู

การตั้งชื่อช่องความถี่

เครื่อง DHS 8000H สามารถตั้งชื่อโดยตัวอักษรได้ 6 ตัว เมื่อคุณเรียกดูชื่อช่องที่ตั้งชื่อเอาไว้ ชื่อจะปรากฏบนจอแสดงผล (LCD) แทนที่ตัวเลขความถี่ ชื่อสามารถตั้งเป็นชื่อคอลซายน์

*** การตั้งชื่อช่องความถี่ สามารถตั้งได้โดยผ่าน P.C Program เท่านั้น

หมายเหตุ **:** การตั้งชื่อ/ช่องความถี่จะต้องอยู่ในโหมดช่องสัญญาณ (Channel Mode : CH) เท่านั้น

การเปิด/ปิดการแสดงชื่อ

1. กดปุ่มเมนู [▤] กดปุ่ม [↱] Up หรือ [↵]Down เลือกเมนู
หมายเลข 27 (NAM)

2. กดปุ่มเมนู [▤] กดปุ่ม [↱] Up หรือ [↵]Down
เลือก [NAM. ON] การเปิดระบบการแสดงชื่อ

[NAM. OFF]   การปิดระบบการแสดงชื่อ

3. กดปุ่มเมนู [FUN] เพื่อยืนยันการทำงาน และออกจากเมนู

หมายเหตุ: การเปิด/ปิดการแสดงชื่อจะต้องอยู่ในโหมดช่องสัญญาณ (Channel Mode : CH) เท่านั้น

สรุปฟังก์ชั่นการทำงานเครื่อง DHS 8000H

ฟังก์ชั่นการทำงานเครื่อง DHS 8000H						
คำสั่ง	เมนู	เมนูลัด	หน้า	CH	FR	MR
การสแกนค้นหาช่องสัญญาณ	[▤] + 1[SCAN]	FUN+9	17	/	/	/
การตั้งเวลาป้องกันคีย์ค้าง	[▤] + 2[TOT]		18	/	/	/
การตั้งค่าคอลโทนด้วยเสียง	[▤] + 3[VOX]	FUN+5	18	/	/	/
การตั้งช่อง Emergency Call	[▤] + 4[CAL]		19	/	/	/
การตั้งเสียงROGERเมื่อปล่อยคีย์ส่ง	[▤] + 5[ROG]		19	/	/	/
การเปิด/ปิดเสียงปิ๊บ	[▤] + 6[BEP]		19	/	/	/
การล็อคการทำงานของปุ่มกด	[▤] + 7[Ky]	FUN+🔑	20	/	/	/
การเรียกช่องฉุกเฉินมาใช้งาน	[▤] + 8[MEM]	FUN+0	21	/		/
การตั้งระบบเปิด/ปิดไฟหน้าจอ	[▤] + 9[LED]	LAMP	21	/	/	/
การเลือกระดับของกำลังส่ง	[▤] + 10[POW]	FUN+4	22	/	/	/
การปิดเครื่องอัตโนมัติ	[▤] + 11[APO]		23	/	/	/
การสแกนค้นหาช่องสัญญาณความถี่โทนอนาล็อค	[▤] + 12[CTSCAN]		23	/	/	/
การสแกนค้นหาช่องสัญญาณความถี่โทนดิจิตอล	[▤] + 13[DCSCAN]		24	/	/	/
การตั้งค่าความไวในการรับสัญญาณ	[▤] + 14[SQL]	FUN+1	24	/	/	/
การเปิดระบบประหยัดพลังงาน	[▤] + 15[SAV]	FUN+2	25	/	/	/
การเลือกโหมดคำสั่งการทำงานของเครื่อง	[▤] + 16[MODE]	FUN+3	16	/	/	/

สรุปฟังก์ชั่นการทำงานเครื่อง DHS 8000H

ฟังก์ชั่นการทำงานเครื่อง DHS 8000H

คำสั่ง	เมนู	เมนูลัด	หน้า	CH	FR	MR
การตั้งค่าเปิด/ปิดโทนอนาล็อคและดิจิตอลทั้งภาครับและภาคส่ง	[▤]+ 17[C OFF]	FUN+6	25	/	/	/
การตั้งค่าเปิด/ปิดโทนอนาล็อคและดิจิตอลภาครับ	[▤]+ 18[R OFF]	FUN+7	26	/	/	/
การตั้งค่าเปิด/ปิดโทนอนาล็อคและดิจิตอลภาคส่ง	[▤]+ 19[T OFF]	FUN+8	27	/	/	/
การเลือกระบบของเครื่องเพื่อรับ - ส่งสัญญาณ	[▤]+ 23[N/W]		27	/	/	/
การรับฟังวิทยุ FM Radio	[FUN] + [LAMP]		28	/	/	/
คำสั่งเปิด/ปิด สัญญาณวิทยุ FM	[▤]+ 24[FMR]		29	/	/	/
การตั้งคำสั่งการสแกนข้ามชองบันทึกความจำ	[▤]+ 25[SCN]		29	/		
การตั้งชื่อช่องความถี่	By P.C Program		30	/		
การเปิด/ปิดการแสดงชื่อ	[▤]+ 27[NAM]		30	/		

หมายเหตุ: CH คือ โหมดช่องสัญญาณ (Channel Mode)
FR คือ โหมดช่องความถี่ (Frequency Mode)
MR คือ โหมดช่องบันทึกความจำ (Memory Mode)

ตัวอย่างปัญหาและวิธีการแก้ไขของเครื่อง

ปัญหา	วิธีการแก้ไข
ไม่มีกำลังไฟฟ้า	- แบตเตอรี่อาจมีไฟอ่อน ควรเปลี่ยนแบตเตอรี่หรือชาร์จแบตเตอรี่ใหม่ - อาจจะใส่แบตเตอรี่ไม่ถูกต้อง ควรใส่ใหม่ให้ถูกต้อง
ถ่านหมดเร็ว	- ตรวจสอบการชาร์จถูกต้องหรือไม่
ไม่สามารถติดต่อสื่อสารกับผู้อื่นได้	- ตรวจสอบให้แน่ใจว่าตั้งช่องความถี่ตรงกับผู้อื่นหรือไม่ - อาจจะอยู่ระยะทางไกลเกินที่จะสามารถติดต่อกันได้ ควรตรวจสอบให้แน่ใจ - ตรวจสอบสายอากาศหรือข้อต่อหลวมหรือไม่
ได้ยินเสียงของผู้อื่นที่เราไม่ได้ติดต่อด้วย	- ควรเปลี่ยนช่องความถี่ย่อย รวมถึงผู้ที่เราติดต่อด้วยให้ช่องตรงกันในกลุ่ม

DCS CODE TABLE

(The Bracketed code is the Normal/Invers code)

017 (1)	054 (13)	132 (25)	212 (37)	263 (49)	346 (61)	445 (73)	523 (85)	654 (97)
023 (2)	065 (14)	134 (26)	223 (38)	265 (50)	351 (62)	446 (74)	526 (86)	662 (98)
025 (3)	071 (15)	143 (27)	225 (39)	266 (51)	356 (63)	452 (75)	532 (87)	664 (99)
026 (4)	072 (16)	145 (28)	226 (40)	271 (52)	364 (64)	454 (76)	546 (88)	703 (100)
031 (5)	073 (17)	152 (29)	243 (41)	274 (53)	365 (65)	455 (77)	565 (89)	712 (101)
032 (6)	074 (18)	155 (30)	244 (42)	306 (54)	371 (66)	462 (78)	606 (90)	723 (102)
036 (7)	114 (19)	156 (31)	245 (43)	311 (55)	411 (67)	464 (79)	612 (91)	731 (103)
043 (8)	115 (20)	162 32)	246 (44)	315 (56)	412 (68)	465 (80)	624 (92)	732 (104)
047 (9)	116 (21)	165 (33)	251 (45)	325 (57)	413 (69)	466 (81)	627 (93)	734 (105)
050 (10)	122 (22)	172 (34)	252 (46)	331 (58)	423 (70)	503 (82)	631 (94)	743 (106)
051 (11)	125 (23)	174 (35)	255 (47)	332 (59)	431 (71)	506 (83)	632 (95)	754 (107)
053 (12)	131 (24)	205 (36)	261 (48)	343 (60)	432 (72)	516 (84)	645 (96)	OFF

CTCSS TONE FREQUENCY CHART

CH.	FRE.(Hz)	CH.	FRE.(Hz)	CH.	FRE.(Hz)
1	67.0	18	118.8	35	183.5
2	69.3	19	123.0	36	186.2
3	71.9	20	127.3	37	189.9
4	74.4	21	131.8	38	192.8
5	77.0	22	136.5	39	196.6
6	79.7	23	141.3	40	199.6
7	82.5	24	146.2	41	203.5
8	85.4	25	151.4	42	206.5
9	88.5	26	156.7	43	210.7
10	91.5	27	159.8	44	218.1
11	94.8	28	162.2	45	225.7
12	97.4	29	165.5	46	229.1
13	100.0	30	167.9	47	233.6
14	103.5	31	171.3	48	241.8

15	107.2	32	173.8	49	250.3
16	110.9	33	177.3	50	254.1
17	114.8	34	179.9		

รหัส ว.ที่ใช้ในการติดต่อสื่อสารทั่วไป

ว.00 คอยก่อนให้คอยอยู่
ว.01 ที่ทำงาน
ว.02 ที่พัก
ว.0 ขอทราบคำสั่งคำสั่ง
ว.1 อยู่ไหนอยู่ที่
ว.2 ได้ยินหรือไม่ตอบด้วยได้ยินแล้ว
ว.3 ทบทวนข้อความซ้ำอีกครั้ง
ว.4 ปฏิบัติหน้าที่/ดำเนินการ
ว.5 ราชการลับ/ความลับ
ว.6 ขอติดต่อ/โต้ตอบด้วย
ว.7 ขอความช่วยเหลือ
ว.8 ข่าวสาร/ข้อความ
ว.9 มีเหตุฉุกเฉิน
ว.10 อยู่ประจำที่ติดต่อทาง ว.ได้
ว.11 หยุดพักติดต่อทาง ว. ได้
ว.12 หยุดพักติดต่อทาง ว. ไม่ได้
ว.13 ติดต่อทางโทรศัพท์
ว.15 พบ/ให้ไปพบ
ว.16 ทดสอบสัญญาณวิทยุ
ว.16-1 จับใจความไม่ได้
ว.16-2 เสียงไม่ชัดเจน
ว.16-3 เสียงชัดเจนพอใช้ได้
ว.16-4 เสียงชัดเจนดี
ว.16-5 เสียงชัดเจนดีมาก

ว.17 มีอันตรายห้ามผ่าน
ว.18 นำรถออกทดลองเครื่องยนต์ / รถยนต์เสีย
ว.19 สถานีถูกยึด/ถูกโจมตี
ว.20 ตรวจค้น/จับกุม
ว.21 ออกเดินทางจาก
ว.22 ถึงสถานที่
ว.23 ผ่าน(สถานที่ใด)
ว.24 เวลา ขอทราบเวลา
ว.25 ไปสถานที่
ว.26 ให้ติดต่อทางวิทยุน้อยที่สุด
ว.27 ให้ติดต่อทางโทรพิมพ์
ว.28 ประชุม
ว.29 มีราชการ/ธุระ
ว.30 ขอทราบจำนวน
ว.31 เปลี่ยนไปใช้ความถี่ช่องที่ 1
ว.32 เปลี่ยนไปใช้ความถี่ช่องที่ 2
ว.33 เปลี่ยนไปใช้ความถี่ช่องที่ 3
ว.34 เปลี่ยนไปใช้ความถี่ช่องที่ 4
ว.35 เตรียมพร้อมเพื่อปฏิบัติการ
ว.36 เตรียมพร้อมเต็มอัตรา
ว.37 เตรียมพร้อมครึ่งอัตรา
ว.38 เตรียมพร้อม 1/3 อัตรา
ว.39 สภาพการจราจรคับคั่ง

รหัส ว.ที่ใช้ในการติดต่อสื่อสารทั่วไป

ว.40 อุบัติเหตุรถยนต์
ว.41 สัญญาณไฟจราจร
ว.42 ขบวนจัดพาหนะนำขบวน
ว.43 จุดตรวจยานพาหนะ
ว.44 ติดต่อทางโทรสาร (FAX)
ว.50 รับประทานอาหาร
ว.55 ให้อำนวยความสะดวก
ว.60 ญาติ / พี่น้อง

การแจ้งเหตุทางวิทยุ

เหตุ 100 มีเหตุประทุษร้ายต่อทรัพย์สิน
เหตุ 111 ลักทรัพย์
เหตุ 121 วิ่งราวทรัพย์
เหตุ 131 ชิงทรัพย์
เหตุ 141 ปล้นทรัพย์
เหตุ 200 มีเหตุประทุษร้ายต่อร่าง

ว.61 ขอบคุณ
ว.62 สิ่งของ
ว.63 บ้าน
ว.64 ธุระส่วนตัว
ว.601 เครื่องรับ-ส่งวิทยุ
ว.602 สายอากาศวิทยุ
ว.603 รถยนต์
ว.604 ดูโทรทัศน์
ว.605 รับประทานอาหาร
ว.606 พูดไม่เป็นความจริง
ว.607 กิจธุระส่วนตัว
ว.608 คนก่อกวน
ว.609 คลื่นรบกวน
ว.610 คิดถึง
ว.100 ขอโทษ

กาย
เหตุ 211 ทำร้ายร่างกาย ไม่ได้รับบาดเจ็บ
เหตุ 221 ทำร้ายร่างกาย ได้รับบาดเจ็บ