

สินค้ารับประกันคุณภาพ 1 ปี

ศูนย์บริการ

หจก.ฟูจิตেল

31/3 ถ.เพชรเกษม แขวงวัดท่าพระ เขตบางกอกใหญ่ กรุงเทพฯ 10600

โทร.0-2891-9944 ต่อ 105,106 แฟกซ์.0-2891-8822

E-mail : fujitel@TRUEMAIL.CO.TH

URL : www.fujitel.co.th

คู่มือการใช้งาน

วิทยุสื่อสาร FUJITEL รุ่น FB-580

FB-580

คู่มือ FB-580

การใช้เครื่องอย่างถูกต้อง

อ่านวิธีการใช้งานและคำอธิบายต่าง ๆ ในคู่มือการใช้เครื่องโดยละเอียดซึ่งเป็นส่วนสำคัญในการรักษาเครื่อง พร้อมขั้นตอนก่อนการใช้เครื่องโดยละเอียดเพื่อรักษาประสิทธิภาพของวิทยุสื่อสารให้ยาวนานยิ่งขึ้น

- ใช้ช่างผู้ชำนาญเท่านั้นดูแลรักษาเครื่องของท่าน
- หลีกเลี่ยงการถูกรบกวนจากคลื่นแม่เหล็กไฟฟ้า และปิดเครื่องทุกครั้งในสถานที่ที่มีประกาศ เช่นโรงพยาบาลต่าง ๆ ซึ่งอาจจะมีการรบกวนอุปกรณ์ที่ไวต่อคลื่นสนามแม่เหล็กไฟฟ้า (เครื่องมือแพทย์) เป็นต้น
- เมื่ออยู่ในเขตยานพาหนะ ห้ามจัดวางเครื่องลงบนบริเวณถุงลมนิรภัย
- ปิดเครื่องทุกครั้งก่อนที่จะเข้าไปในบริเวณที่มีวัตถุระเบิด อย่าเคลื่อนย้ายติดตั้ง หรือชาร์จ แบตเตอรี่ยังสถานที่ดังกล่าว
- อย่าใช้เครื่องวิทยุรับ – ส่ง ขณะขับขี่ยานพาหนะ หากไม่ระมัดระวังอาจเกิดอุบัติเหตุขึ้นได้
- หลีกเลี่ยงอันตรายการเสียงที่จะทำให้เครื่อง ได้รับแรงกระแทกกระทือนอย่างรุนแรง
- ไม่ควรนำเครื่องวางในสถานที่ ๆ มีฝุ่นละอองมากเกินไปหรือมีความชื้นสูง
- ไม่ควรทำการดัดแปลงหรือซ่อมเครื่องด้วยตัวเอง

การตรวจสอบผลิตภัณฑ์

ขอขอบคุณท่านที่ใช้เครื่องวิทยุสื่อสาร FUJITEL FB-580 ก่อนการใช้งานท่านควรที่จะตรวจสอบสินค้าของท่านอย่างละเอียด ว่าผลิตภัณฑ์มีสิ่งใดที่ได้รับความเสียหายถ้ามีควรรีบติดต่อกับทางผู้จำหน่ายโดยเร็ว เพื่อที่จะยืนยันผลิตภัณฑ์ของท่านอีกครั้งเพื่อในเกิดความแน่ใจและความถูกต้องแม่นยำ อุปกรณ์สินค้า

| อุปกรณ์ | จำนวน |
|--------------------------------|-------|
| ตัวเครื่อง | 1 |
| อะแดปเตอร์ | 1 |
| แท่นชาร์จ | 1 |
| แบตเตอรี่แพ็ค (LI-ION 1100mAh) | 1 |
| คลิปหลัง | 1 |
| เสายาง | 1 |
| เสาซึก | 1 |
| สมอลทอล์ค | 1 |
| สายคล้องมือ | 1 |
| คู่มือการใช้ | 1 |

การตั้งค่า VOX

- กดปุ่ม [MENU]
- กดปุ่ม [▲] หรือ [▼] เลือกโปรแกรมที่ 14 VOX.OFF
- กดปุ่ม [MENU]
- กดปุ่ม [▲] หรือ [▼] เลือก OFF /1-16 ระดับ
- กดปุ่ม [FUNC] เพื่อออกจาก MENU

การตั้งค่า เปิด-ปิดเสียง

- กดปุ่ม [MENU]
- กดปุ่ม [▲] หรือ [▼] เลือกโปรแกรมที่ 15 BP.ON
- กดปุ่ม [MENU]
- กดปุ่ม [▲] หรือ [▼] เลือก OFF/ON
- กดปุ่ม [FUNC] เพื่อออกจาก MENU

ตั้งค่า เปิด-ปิดไฟหน้าจอ

- กดปุ่ม [MENU]
- กดปุ่ม [▲] หรือ [▼] เลือกโปรแกรมที่ 16 LED.ON
- กดปุ่ม [MENU]
- กดปุ่ม [▲] หรือ [▼] เลือก OFF/ ON/AUT
- กดปุ่ม [FUNC] เพื่อออกจาก MENU

การตั้งค่า SCAN MODE

- กดปุ่ม [MENU]
- กดปุ่ม [▲] หรือ [▼] เลือกโปรแกรมที่ 17 SCAN.TO
- กดปุ่ม [MENU]
- กดปุ่ม [▲] หรือ [▼] เลือก TO/TE/SE
- กดปุ่ม [FUNC] เพื่อออกจาก MENU

หมายเหตุ

CO - หยุดสแกนเมื่อได้รับสัญญาณ เมื่อเครื่องไม่ได้รับสัญญาณจะสแกนต่อ
TE - หยุดสแกนเมื่อได้รับสัญญาณ ตามที่ตั้งไว้ แล้วสแกนต่อ
SE- หยุดสแกนเมื่อได้รับสัญญาณ

การเลือกข้อย่อย ภาคส่ง (DCS)

- กดปุ่ม [MENU]
- กดปุ่ม [▲] หรือ [▼] เลือกโปรแกรมที่8 RD.OFF
- กดปุ่ม [MENU]
- กดปุ่ม [▲] หรือ [▼]เลือก OFF-
- กดปุ่ม [FUNC] เพื่อออกจาก MENU

| 107 组 DCS 代码 (107 DCS) | | | | | | | | | | |
|-------------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|-------|-------|
| 017 | 053 | 125 | 172 | 251 | 315 | 411 | 462 | 565 | 703 | FJT04 |
| 023 | 054 | 131 | 174 | 252 | 325 | 412 | 464 | 606 | 712 | FJT05 |
| 025 | 065 | 132 | 205 | 255 | 331 | 413 | 465 | 612 | 723 | FJT06 |
| 026 | 071 | 134 | 212 | 261 | 332 | 423 | 466 | 624 | 731 | FJT07 |
| 031 | 072 | 143 | 223 | 263 | 343 | 431 | 503 | 627 | 732 | FJT08 |
| 032 | 073 | 145 | 225 | 265 | 346 | 432 | 506 | 631 | 734 | FJT09 |
| 036 | 074 | 152 | 226 | 266 | 351 | 445 | 516 | 632 | 743 | FJT10 |
| 043 | 114 | 155 | 243 | 271 | 356 | 446 | 523 | *645 | 754 | |
| 047 | 115 | 156 | 244 | 274 | 364 | 452 | 526 | 654 | FJT01 | |
| 050 | 116 | 162 | 245 | 306 | 365 | 454 | 532 | 662 | FJT02 | |
| 051 | 122 | 165 | 246 | 311 | 371 | 455 | 546 | 664 | FJT03 | |

การล็อคปุ่มกด KEYPAD LOCKING

กดปุ่ม [FUNC] ค้างไว้ 3 วินาที เครื่องจะทำการล็อคปุ่มกดหน้าจอจะขึ้นรูปกุญแจ เมื่อต้องการปลดล็อค กดปุ่ม [FUNC] ค้างไว้ 3 วินาที

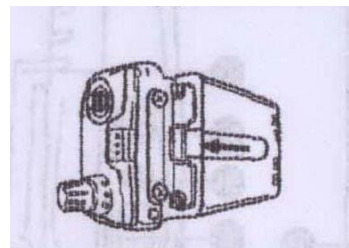
การตั้งเวลาตัดการส่ง [TIME-OUT-TIMER]

- กดปุ่ม [MENU]
- กดปุ่ม [▲] หรือ [▼]เลือกโปรแกรมที่ 13 TOT.OFF
- กดปุ่ม [MENU]
- กดปุ่ม [▲] หรือ [▼]เลือก OFF/1/3/10 นาที
- กดปุ่ม [FUNC] เพื่อออกจาก MENU

การชาร์จแบตเตอรี่

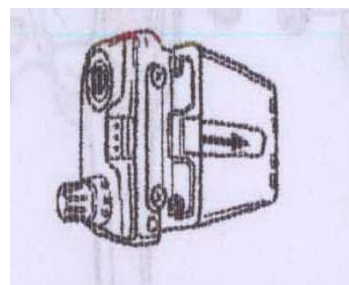
เสียบหม้อแปลงไฟเข้าที่แจ๊คแทนชาร์จ นำแบตเตอรี่วางลงในแทนชาร์จ สังเกตไฟสีแดงจะติด เมื่อชาร์จแบตเตอรี่เต็มไฟจะเปลี่ยนสีเขียว

การใส่แบตเตอรี่



นำแบตเตอรี่แพ็ค วางประกบด้านหลังของตัวเครื่อง โดยทำการใส่ให้ถูกต้อง เสียบแบตเตอรี่แพ็ค ที่วางอยู่ด้านหลังของตัวเครื่อง โดยเสียบเข้าไปจนสุด จนกระทั่งได้ยินเสียงคลิก แสดงแบตเตอรี่ล็อคกับตัวเครื่องสนิท

การถอดแบตเตอรี่



กดปุ่มสลักล็อคแบตเตอรี่ ที่ด้านบนของตัวเครื่องเสียบแบตเตอรี่แพ็ค ที่วางอยู่ด้านหลัง ของตัวเครื่องออก

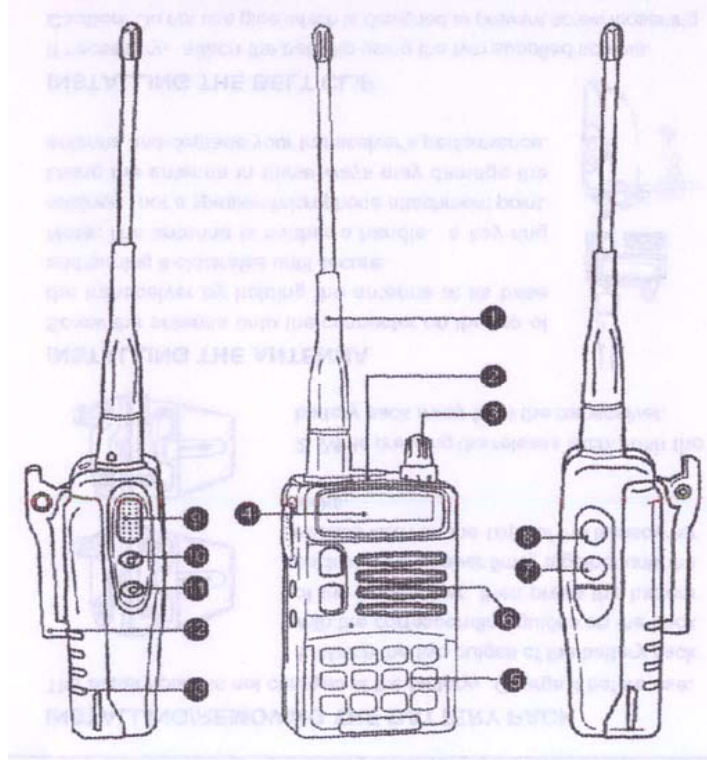
การใส่และถอดเสาอากาศ

ยึดเสาอากาศเข้ากับขั้วต่อด้านบนของเครื่องวิทยุ แล้วหมุนตามเข็มนาฬิกาให้เข้าล็อค เมื่อต้องการถอดเสาอากาศให้หมุนทวนเข็มนาฬิกา

การใส่และถอดคลิป

วางคลิปลงบนตัวเครื่องวิทยุสื่อสารนำนิ้วใส่แล้วหมุนตามเข็มนาฬิกาจนแน่น เมื่อต้องการถอดคลิปให้หมุนนิ้วทวนเข็มนาฬิกา

ส่วนประกอบของเครื่อง



1. เสาอากาศ (ANTENNA)
2. ไฟบอกสถานะ สีแดง กำลังส่ง สีเขียว กำลังรับ (LED)
3. ปุ่มเปิด-ปิดเครื่องและปรับความดังของเสียง (PWR/VOL)
4. หน้าจอแสดงผล (LCD DISPLAY)
5. ปุ่มกด (KEYPAD)
6. ลำโพง/ไมโครโฟน (SPEAKER/MICROPHONE)
7. แจ็คไมโครโฟน (MIC JACK)
8. แจ็คลำโพง (SP JACK)
9. ปุ่มส่ง (PTT) กดปุ่มนี้ค้างไว้ เพื่อส่งสัญญาณไปยังผู้รับ เมื่อปล่อยปุ่มนี้จะเป็นการรับสัญญาณ
10. ปุ่มเรียก (CALL)
11. ปุ่มมอนิเตอร์และช่องความจำ (MONITOR) กดปุ่มนี้ค้าง 3 วินาทีไว้จะมีเสียงซ่า กดแล้วปล่อยเพื่อเข้าช่องความจำ
12. ที่หนีบเข็มขัด (BELT CLIP)
13. แบตเตอรี่แพ็ค (BATTERY)

การเลือกช่องย่อย ภาคส่ง (CTCSS)

- กดปุ่ม [MENU]
- กดปุ่ม [▲] หรือ [▼] เลือกโปรแกรมที่ 5 TC.OFF
- กดปุ่ม [MENU]
- กดปุ่ม [▲] หรือ [▼] เลือก OFF- 245.1
- กดปุ่ม [FUNC] เพื่อออกจาก MENU

| 53 组 CTCSS 频率 (Hz) (53 CTCSS) | | | | | | | |
|---------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 67.0 | 88.5 | 110.9 | 141.3 | 179.9 | 233.6 | 196.6 | 177.3 |
| 71.9 | 91.5 | 114.8 | 146.2 | 186.2 | 241.8 | 199.5 | 60.7 |
| 74.4 | 94.8 | 118.8 | 151.4 | 192.8 | 250.3 | 206.5 | 62.5 |
| 77.0 | 97.4 | 123.0 | 156.7 | 203.5 | 69.3 | 229.1 | 64.7 |
| 79.7 | 100.0 | 127.3 | 162.2 | 210.7 | 159.8 | 254.1 | |
| 82.5 | 103.5 | 131.8 | 167.9 | 218.1 | 183.5 | 165.5 | |
| 85.4 | 107.2 | 136.5 | 173.8 | 225.7 | 189.9 | 171.3 | |

การเลือกช่องย่อยดิจิทัล ภาครับและภาคส่ง (DCS)

- กดปุ่ม [MENU]
- กดปุ่ม [▲] หรือ [▼] เลือกโปรแกรมที่ 9 [DC.OFF]
- กดปุ่ม [MENU]
- กดปุ่ม [▲] หรือ [▼] เลือก OFF-
- กดปุ่ม [MENU]

การเลือกช่องย่อย ภาครับ (DCS)

- กดปุ่ม [MENU]
- กดปุ่ม [▲] หรือ [▼] เลือกโปรแกรมที่ 7 RD.OFF
- กดปุ่ม [MENU]
- กดปุ่ม [▲] หรือ [▼] เลือก OFF-
- กดปุ่ม [FUNC] เพื่อออกจาก MENU

การตั้งค่า สแควซ์(SQL)

- กดปุ่ม [MENU] 2 ครั้ง
- กดปุ่ม [▲] หรือ [▼] ปรับเลือกกระดุม SQL 0-9 ค่าเหมาะสมอยู่ที่ 05
- กดปุ่ม [FUNC] เพื่อออกจาก MENU

การส่ง

ให้เครื่องห่างจากปาก ประมาณ 5 ซม แล้วกดปุ่ม PTT ค้างไว้ แล้วพูดข้อความ เมื่อหมดข้อความให้ปล่อยปุ่ม PTT เพื่อให้คู่สนทนาตอบกลับมา

ตั้งค่าพื้นฐาน

การตั้งค่ากำลังส่ง

- กดปุ่ม [MENU]
- กดปุ่ม [▲] หรือ [▼] เลือกโปรแกรมที่ 10 POW.L
- กดปุ่ม [MENU]
- กดปุ่ม [▲] หรือ [▼] เลือก กำลังส่ง L/M/H
- กดปุ่ม [FUNC] เพื่อออกจาก MENU

การตั้งค่า เปิดปิดช่องย่อย OFF/CTCSS/DCS

- กดปุ่ม [MENU]
- กดปุ่ม [▲] หรือ [▼] เลือกโปรแกรมที่ 3 CT.DCS
- กดปุ่ม [MENU]
- กดปุ่ม [▲] หรือ [▼] เลือก OFF/CTCSS/DCS
- กดปุ่ม [FUNC] เพื่อออกจาก MENU

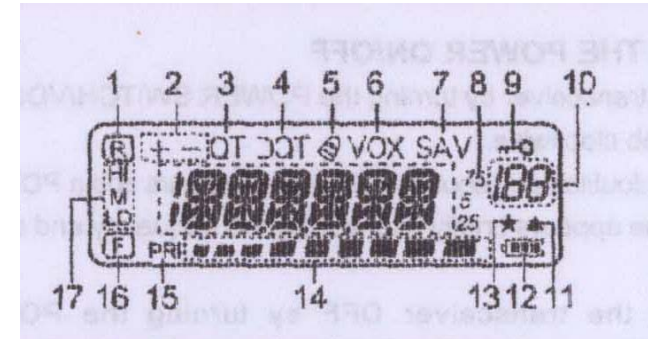
การเลือกช่องย่อย ภาครับและภาคส่ง (CTCSS)

- กดปุ่ม [MENU]
- กดปุ่ม [▲] หรือ [▼] เลือกโปรแกรมที่ 6 CT.OFF
- กดปุ่ม [MENU]
- กดปุ่ม [▲] หรือ [▼] เลือก OFF- 245.1
- กดปุ่ม [MENU]

การเลือกช่องย่อย ภาครับ (CTCSS)

- กดปุ่ม [MENU]
- กดปุ่ม [▲] หรือ [▼] เลือกโปรแกรมที่ 4 RC.OFF
- กดปุ่ม [MENU]
- กดปุ่ม [▲] หรือ [▼] เลือก OFF- 245.1
- กดปุ่ม [FUNC] เพื่อออกจาก MENU

ส่วนประกอบหน้าจอ



1. แสดงการใช้งาน R
2. แสดงการใช้งาน +/-
3. แสดงการใช้งาน ช่องย่อย (CTCSS)
4. แสดงการใช้งาน ช่องย่อยดิจิทัล (DCS)
5. แสดงการใช้งาน เรียก (CALL)
6. แสดงการใช้งาน พูดโดยไม่ต้องกดปุ่ม ส่ง (VOX)
7. แสดงการเปิดใช้งาน (SAV)
8. แสดงความถี่
9. แสดงการงาน ล็อคปุ่มกด
10. แสดงช่องความจำ
11. แสดงการ
12. แสดงระดับ BATTERY
13. แสดงช่องความจำ
14. แสดงระดับกำลังส่งและรับ
15. แสดงการ การสแกน
16. แสดงการใช้งาน ฟังชั้น
17. แสดงการตั้งค่ากำลังส่ง

คำสั่งควบคุมการทำงานต่าง ๆ ในการใช้งาน

การเปิด/ปิด วิทยุเครื่อง FUJITEL FB-580

หมุนปุ่ม POWER เพื่อเปิด/ปิดเครื่อง และปรับเพิ่มหรือลดความดังของเสียงที่ต้องการฟัง

การเปิด : หมุนปุ่มเปิดเครื่อง / เสียง ตามเข็มนาฬิกา

การปิด : หมุนปุ่มเปิดเครื่อง / เสียง ทวนเข็มนาฬิกา

การรับสัญญาณ

เมื่อเครื่องได้รับสัญญาณ ที่หน้าจอแสดงผลจะปรากฏสัญลักษณ์ของการรับขึ้น (S-meter) จำนวนระดับแถบของ S-meter จะบ่งบอกความแรงของสัญญาณในรับสัญญาณ