

## คู่มือวิทยุสื่อสาร FUJITEL รุ่น FB-580 (New)



### กรุณาศึกษาคู่มือนี้ให้เข้าใจ ก่อนใช้งาน

- ✚ ความถี่ 245.0000-245.9875
- ✚ กำลังส่ง 5 วัตต์ (High) / 1 วัตต์ (Low)
- ✚ 80 ช่องหลัก 50 CTSS 214 DCS.
- ✚ บันทึกช่องความจำได้ 199 ช่อง (Memory)
- ✚ มีระบบ VOX ในตัว ปรับได้มากถึง 9 ระดับ

## คู่มือวิทยุสื่อสาร FUJITEL รุ่น FB-580 (New)

### 1. การใช้เครื่องอย่างถูกต้อง

อ่านวิธีการใช้งานและคำอธิบายต่าง ๆ ในคู่มือการใช้เครื่องโดยละเอียดซึ่งเป็นส่วนสำคัญในการรักษาเครื่อง พร้อมขั้นตอนก่อนการใช้เครื่องโดยละเอียด เพื่อรักษาประสิทธิภาพของวิทยุสื่อสารให้ยาวนานยิ่งขึ้น

- ใช้ช่างผู้ชำนาญเท่านั้นดูแลรักษาเครื่องของท่าน
- หลีกเลี่ยงการถูกรบกวนจากคลื่นแม่เหล็กไฟฟ้า และปิดเครื่องทุกครั้งในสถานที่ที่มีประกาศ เช่นโรงพยาบาลต่าง ๆ ซึ่งอาจจะมีการรบกวนอุปกรณ์ที่ไวต่อคลื่นสนามแม่เหล็กไฟฟ้า (เครื่องมือแพทย์) เป็นต้น
- เมื่ออยู่ในเขตยานพาหนะ ห้ามจัดวางเครื่องลงบนบริเวณถุงลมนิรภัย
- ปิดเครื่องทุกครั้งก่อนที่จะเข้าไปในบริเวณที่มีวัตถุระเบิด อย่าเคลื่อนย้าย ติดตั้ง หรือชาร์จ แบตเตอรี่ยังสถานที่ดังกล่าว
- อย่าใช้เครื่องวิทยุรับ – ส่ง ขณะขับขี้นยานพาหนะ หากไม่ระมัดระวังอาจเกิดอุบัติเหตุขึ้นได้
- หลีกเลี่ยงอัตราการเสียงที่จะทำให้เครื่องได้รับแรงกระทบกระเทือนอย่างรุนแรง
- ไม่ควรนำเครื่องวางในสถานที่ที่มีฝุ่นละอองมากเกินไปหรือมีความชื้นสูง
- ไม่ควรทำการดัดแปลงหรือซ่อมเครื่องด้วยตัวเอง

### 2. การตรวจสอบผลิตภัณฑ์

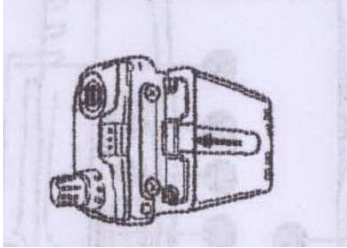
ขอขอบคุณท่านที่ใช้เครื่องวิทยุสื่อสาร FUJITEL FB-580 (NEW) ก่อนการใช้งาน ท่านควรที่จะตรวจสอบสินค้าของท่านอย่างละเอียด ว่าผลิตภัณฑ์มีสิ่งใดที่ได้รับความเสียหาย ถ้ามี ควรรีบติดต่อกับทางผู้จำหน่ายโดยเร็ว เพื่อที่จะยืนยันผลิตภัณฑ์ของท่านอีกครั้ง เพื่อในเกิดความแน่ใจและความถูกต้องแม่นยำ

#### • อุปกรณ์สินค้า

	อุปกรณ์	จำนวน
	ตัวเครื่อง	1
	อะแดปเตอร์	1
	แท่นชาร์จ	1
	แบตเตอรี่แพ็ค (LI-ION 2,300mAh)	1
	คลิปหลัง	1
	เสาข้าง	1
	เสาซັก	1
	สมอลทอล์ค	1
	สายคล้องมือ	1
	คู่มือการใช้	1

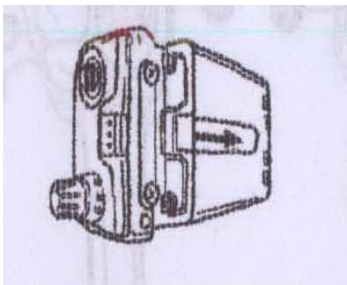
- **การชาร์จแบตเตอรี่**  
เสียบหม้อแปลงไฟเข้าที่แจ๊คแทนชาร์จ นำแบตเตอรี่วางลงในแทนชาร์จ สังเกตไฟสีแดงจะติด เมื่อชาร์จแบตเตอรี่เต็มไฟจะเปลี่ยนสีเขียว

- **การใส่แบตเตอรี่**



นำแบตเตอรี่แพ็ค วางประกบด้านหลังของตัวเครื่อง โดยทำการใส่ให้ถูกต้อง เลื่อนแบตเตอรี่แพ็คที่วางอยู่ด้านหลังของตัวเครื่อง โดยเลื่อนเข้าไปจนสุด จนกระทั่งได้ยินเสียงคลิก แสดงแบตเตอรี่ล็อกกับตัวเครื่องสนิท

- **การถอดแบตเตอรี่**



กดปุ่มสลักล็อกแบตเตอรี่ ที่ด้านบนของตัวเครื่อง เลื่อนแบตเตอรี่แพ็ค ที่วางอยู่ด้านหลังของตัวเครื่อง ออก

- **การใส่และถอดเสาอากาศ**

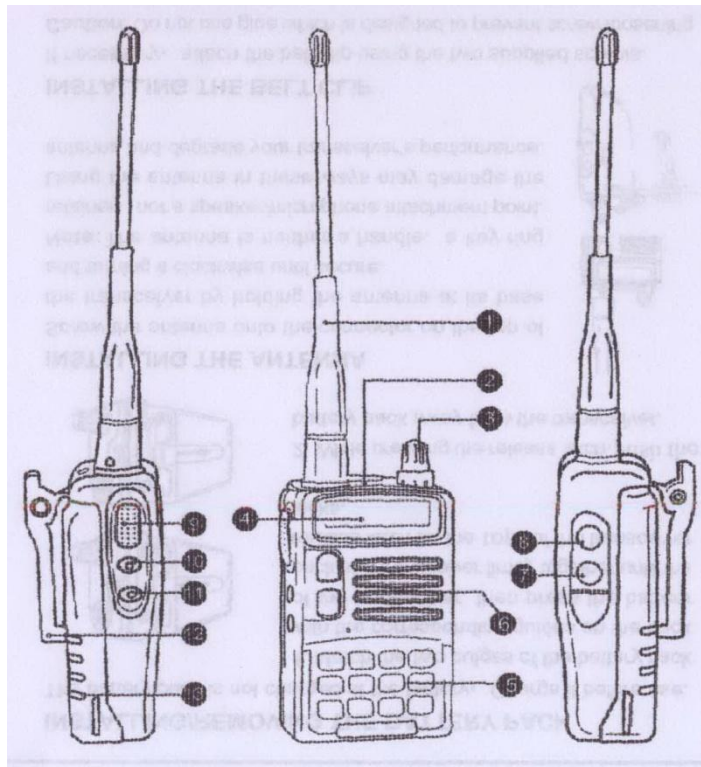
ยัดเสาอากาศเข้ากับขั้วต่อด้านบนของเครื่องวิทยุ แล้วหมุนตามเข็มนาฬิกาให้เข้าล็อก เมื่อต้องการถอดเสาอากาศให้หมุนทวนเข็มนาฬิกา

- **การใส่และถอดคลิป**

วางคลิปลงบนตัวเครื่องวิทยุสื่อสารน่านี้ออกใส่แล้วหมุนตามเข็มนาฬิกาจนแน่น เมื่อต้องการถอดคลิปให้หมุนน็อกทวนเข็มนาฬิกา

### 3. ส่วนประกอบของเครื่องและหน้าจอ

- 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/ไมค์โครโฟน (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)

- 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. แสดงการใช้งาน ล็อคปุ่มกด
  10. แสดงช่องความจำ
  11. แสดงการ MEMORY ช่อง
  12. แสดงระดับ BATTERY
  13. แสดงช่องความจำ
  14. แสดงระดับกำลังส่งและรับ
  15. แสดงการสแกนช่อง
  16. แสดงการใช้งาน ฟังชั้น
  17. แสดงการตั้งค่ากำลังส่ง
- คำสั่งควบคุมการทำงานต่าง ๆ ในการใช้งาน  
**การเปิด/ปิด วิทยุเครื่อง FUJITEL FB-580 (NEW)**  
 หมุนปุ่ม POWER เพื่อเปิด/ปิดเครื่อง และปรับเพิ่มหรือลดความดังของเสียงที่ต้องการฟัง  
 การเปิด : หมุนปุ่มเปิดเครื่อง / เสียง ตามเข็มนาฬิกา  
 การปิด : หมุนปุ่มเปิดเครื่อง / เสียง ทวนเข็มนาฬิกา
  - **การรับสัญญาณ**  
 เมื่อเครื่องได้รับสัญญาณ ที่หน้าจอแสดงผลจะปรากฏสัญลักษณ์ของการรับขึ้น (S-meter) จำนวนระดับแถบของ S-meter จะบ่งบอกความแรงของสัญญาณในรับสัญญาณ

#### 4. การตั้งค่า สแควซ์ (SQL)

- กดปุ่ม MENU 2 ครั้ง
- กดปุ่ม ▲ หรือ ▼ ปรับเลือกกระดับ SQL 0-9 ค่าเหมาะสมอยู่ที่ 05
- กดปุ่ม FUNC เพื่อออกจาก MENU

#### 5. การส่ง (TX)

- ให้เครื่องห่างจากปาก ประมาณ 5 ซม แล้วกดปุ่ม PTT ค้างไว้ แล้วพูดข้อความ เมื่อหมดข้อความให้ปล่อยปุ่ม PTT เพื่อให้คู่สนทนาตอบกลับมา

#### 6. การตั้งค่าพื้นฐาน

- **การตั้งค่ากำลังส่ง**
  - กดปุ่ม MENU
  - กดปุ่ม ▲ หรือ ▼ เลือกโปรแกรมที่ 10 POW.L
  - กดปุ่ม MENU
  - กดปุ่ม ▲ หรือ ▼ เลือก กำลังส่ง L/M/H
  - กดปุ่ม FUNC เพื่อออกจาก MENU
- **การตั้งค่า เปิดปิดของย่อย OFF/CTCSS/DCS**
  - กดปุ่ม MENU
  - กดปุ่ม ▲ หรือ ▼ เลือกโปรแกรมที่ 3 CT.DCS
  - กดปุ่ม MENU
  - กดปุ่ม ▲ หรือ ▼ เลือก OFF/CTCSS/DCS
  - กดปุ่ม FUNC เพื่อออกจาก MENU
- **การเลือกของย่อย ภาครับและภาคส่ง (CTCSS)**
  - กดปุ่ม MENU
  - กดปุ่ม ▲ หรือ ▼ เลือกโปรแกรมที่ 6 CT.CSS
  - กดปุ่ม MENU
  - กดปุ่ม ▲ หรือ ▼ เลือก OFF- 254.1
  - กดปุ่ม MENU
- **การเลือกของย่อย ภาครับ (CTCSS)**
  - กดปุ่ม MENU
  - กดปุ่ม ▲ หรือ ▼ เลือกโปรแกรมที่ 4 RX.CT
  - กดปุ่ม MENU
  - กดปุ่ม ▲ หรือ ▼ เลือก OFF- 254.1
  - กดปุ่ม FUNC เพื่อออกจาก MENU



- **การเลือกของย่อย ภาคส่ง (CTCSS)**

- กดปุ่ม MENU
- กดปุ่ม ▲ หรือ ▼ เลือกโปรแกรมที่ 5 TX.TC
- กดปุ่ม MENU
- กดปุ่ม ▲ หรือ ▼ เลือก OFF- 254.1
- 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	

- **การเลือกของย่อยดิจิตอล ภาครับและภาคส่ง (DCS)**

- กดปุ่ม MENU
- กดปุ่ม ▲ หรือ ▼ เลือกโปรแกรมที่ 9 DCS
- กดปุ่ม MENU
- กดปุ่ม ▲ หรือ ▼ เลือก OFF- FJT-10
- กดปุ่ม MENU

- **การเลือกของย่อย ภาครับ (DCS)**

- กดปุ่ม MENU
- กดปุ่ม ▲ หรือ ▼ เลือกโปรแกรมที่ 7 RX.DCS
- กดปุ่ม MENU
- กดปุ่ม ▲ หรือ ▼ เลือก OFF- FJT-10
- กดปุ่ม FUNC เพื่อออกจาก MENU

- **การเลือกขงย่อย ภาคส่ง (DCS)**

- กดปุ่ม MENU
- กดปุ่ม ▲ หรือ ▼ เลือกโปรแกรมที่ 8 TX.CT
- กดปุ่ม MENU
- กดปุ่ม ▲ หรือ ▼ เลือก OFF- FJT-10
- 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 เครื่องจะทำการล็อคปุ่มกดหน้าจจะขึ้นรูปกุญแจ
- 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

- **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-ปิดเสียงปุ่มกด**
  - 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.AUT
  - 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/CO/SE
  - กดปุ่ม FUNC เพื่อออกจาก MENU

#### หมายเหตุ

- TO - หยุดสแกนเมื่อได้รับสัญญาณ เมื่อเครื่องไม่ได้รับสัญญาณจะสแกนต่อ
- CO - หยุดสแกนเมื่อได้รับสัญญาณ ตามที่ตั้งไว้ แล้วสแกนต่อ
- SE - หยุดสแกนเมื่อได้รับสัญญาณ

#### 7. การตั้งค่า MEMORY CHANNEL

- กดปุ่ม MENU+ ปุ่ม PTT ค้างไว้ และเปิดเครื่อง หน้าจอขึ้นแสดงความถี่ (FR)
- ให้ตั้งความถี่และช่องย่อย ที่ต้องการ MEMORY
- กดปุ่ม FUNC และกดปุ่ม MONI หน้าจอ (ช่อง CHANNEL) จะกระพริบ
- กดปุ่ม ▲ หรือ ▼ เพื่อเลือก ช่อง CHANNEL
- กดปุ่ม MONI เพื่อบันทึก ช่อง CHANNEL

## 8. การลบช่อง MEMORY CHANNEL

- ให้ตั้งช่อง CHANNEL ที่ต้องการลบ และปิดเครื่อง
- กดปุ่ม MONI ค้างและเปิดเครื่อง หน้าจอแสดง "DEL ?"
- กดปุ่ม MONI อีกครั้ง จะลบช่อง CHANNEL

**การรับประกัน:** (ใช้สติ๊กเกอร์ใต้เครื่องแทนใบรับประกัน)

บริษัทฯ รับประกันค่าอะไหล่ วงจรและค่าซ่อมฟรีหนึ่งปีเต็ม นับจากวันที่ซื้อตามที่ระบุในใบเสร็จ หรือ สติ๊กเกอร์รับประกันใต้เครื่อง สำหรับสินค้าที่เสียตามสภาพการใช้งานปกติ ทั้งนี้ไม่รวมถึงสายเกลียว ตัวถัง ค่าขนส่ง ความเสียหายที่เกิดจากการซ่อมแซมหรือดัดแปลงโดยช่างอื่น ที่ไม่ได้รับมอบหมายหรือแต่งตั้งจากบริษัทฯ หรือเสียหายเนื่องจากโดนน้ำ ความร้อน ไฟฟ้า ภัยธรรมชาติ การตกหล่น และการใช้งานผิดวิธี หากมีข้อสงสัยเกี่ยวกับการส่งเครื่องซ่อม หรือวิธีการใช้โทรศัพท์ ติดต่อศูนย์บริการ

\*\*\*ความรับผิดชอบของห้างฯ ภายใต้กฎหมายสำหรับการสูญหายหรือความเสียหายในลักษณะใด ๆ ก็ตามที่เกี่ยวข้องกับผลิตภัณฑ์ จะไม่เกินราคาของผลิตภัณฑ์นี้ ไม่ว่ากรณีใดๆ ถ้าห้างฯ จะไม่รับผิดชอบสำหรับความเสียหายอันเนื่องมาจากอุบัติเหตุ หรือความเสียหายต่อเนื่องอันเป็นผลมาจากการใช้หรือไม่สามารถใช้ผลิตภัณฑ์นี้ต่อไปได้ การซ่อมแซมหรือการเปลี่ยนผลิตภัณฑ์ที่การรับประกันนี้เสนอให้เป็นทางเลือกของผู้บริโภคที่อยู่นอกเหนือการรับประกัน\*\*\*

