

STANDARD S -500 (245 MHz)

วิธีการใช้งานทั่วไป

1. ปุ่มลูกบิดบนหัวเครื่อง ทางซ้าย คือ ปิด/เปิด เครื่อง และ ปรับระดับเสียง (sw Power /VOL)
2. ปุ่มลูกบิดบนหัวเครื่อง ตรงกลาง คือ ปรับเลื่อนช่อง และปรับเพื่อเปลี่ยนข้อมูลตามโปรแกรม - (sw dial)
3. ปุ่มยางคานรีชยาวข้างเครื่อง คือ ปุ่มกดส่งออกอากาศ (sw PTT)
4. ปุ่มขางวงกลมดำข้างเครื่อง คือ ปุ่มขยายภาพ (Monitor)
5. ปุ่มวงกลมสี่เหลี่ยม คือ ปุ่มเรียกสัญญาณเตือน วิธีใช้ กดปุ่มแชไว้ 2 วินาที จะมีเสียงสัญญาณ กริ่งๆ ไปยังเครื่อง ที่เป็นขี้อัด เดียวกัน / รุ่นเดียวกันและตั้งความถี่ใช้งานตรงกันระหว่างคู่สนทนา หรือตั้งกลุ่มสนทนา
6. ช่องเสียบไมโครโฟน / หูฟัง อยู่ทางขวาข้างเครื่อง

ปุ่มการใช้งานหน้าเครื่อง (Key pad)

1. Menu ทำหน้าที่กดเลือกเข้าไปยังข้อมูล ฟังก์ชัน (Function)
2. Enter ทำหน้าที่ยืนยันตัวเลือกหัวข้อต่างๆที่ต้องการตั้งการใช้งาน
กดปุ่ม Menu 1 ครั้ง จากนั้น กด Enter 1 ครั้ง หน้าจอจะปรากฏหัวข้อฟังก์ชันการตั้งค่าต่างๆ
จากนั้น หมุนปุ่ม sw dial เพื่อเลือกหัวข้อตามที่ต้องการ ยกตัวอย่างเช่น เลือกหัวข้อที่ 20 (ตั้ง ระยะห่างระหว่างช่อง)
(STEP 5/6.25/10 /12.5/25) จากนั้นกด Enter แล้วบิด Dial เพื่อเลือก STEP เมื่อเลือกได้แล้ว กด Enter
เพื่อยืนยันบันทึกข้อมูล จากนั้นรอสักครู่ เครื่องจะรีเซ็ต เข้าการทำงานตามปกติ หรือกด VFO/MR 2 ครั้ง
3. ปุ่ม VFO/MR ทำหน้าที่เคลียร์การทำงานต่างๆ และ เลือกการใช้งานในช่องทั่วไป หรือช่องที่บันทึกความจำไว้
4. ปุ่ม FM เมื่อกดปุ่มนี้ แชไว้ 3 วินาที จะใช้งานในการฟังวิทยุ ถ้าต้องการยกเลิก ให้กดแชไว้ 3 วินาทีเช่นกัน
(โปรแกรมอัตโนมัติ กรณีถ้ามีสัญญาณสื่อสารเครื่องจะทำการตัดระบบ FM ไปฟังการสื่อสารทันที—
กด FM 1 ครั้ง แล้วกดปุ่มเลข 2 1 ครั้ง ปรับ Dial บิดไป ON จากนั้นกดปุ่มเลข 2 อีกครั้งเพื่อเข้าระบบ)
5. ปุ่มตัวเลขหน้าเครื่อง (Key pad) 0-9 ทำหน้าที่ตั้งความถี่ตามตัวเลขที่กดลงไป แต่ถ้าต้องการให้ทำหน้าที่
ตามโปรแกรมข้อมูล (ตัวอักษร) จะต้องทำดังนี้ คือ ยกตัวอย่าง ต้องการปรับกำลังส่ง ให้กด Menu 1 ครั้ง จากนั้น
กดปุ่ม เลข 4 Power หน้าจอจะขึ้นข้อมูลมา จากนั้น กด Enter แล้ว บิด Dial เลือก HI /LOW (กำลังส่งสูง/ต่ำ)
ตามที่ต้องการ จากนั้น กด Enter อีกครั้งเพื่อยืนยันการบันทึก หลังจากนั้นให้ กดปุ่ม VFO/MR 2 ครั้ง เพื่อเข้า ระบบการทำงาน
ตามปกติ หมายเหตุ ข้อมูลฟังก์ชันการทำงานในหน้าที่ต่างๆ และวิธีการใช้งานหน้าที่พิเศษ จะต้องดูเพิ่มเติมจากคู่มือการใช้งาน

+++ ** +++ เครื่องรุ่นนี้ มีฟังก์ชันเลือกเล่นได้หลายแบบ // รับ-ส่ง โดยไม่ต้องกด PTT (วงจร VOX)

วิธีตั้ง VOX กดปุ่ม MENU แล้วกดปุ่มเลข 3 จากนั้นกด Enter แล้วหมุน Dial เลือกระดับ 1-3 แล้วกด Enter เพื่อยืนยัน
กดปุ่ม VFO/MR เพื่อออกจาก MENU (ระบบ VOX จะทำหน้าที่ได้จะต้องใช้คู่กับ ไมโครโฟน

**** กด Enter ค้างไว้ แล้วเปิดเครื่อง (หน้าจอจะโชว์ เป็น ช่อง CH)

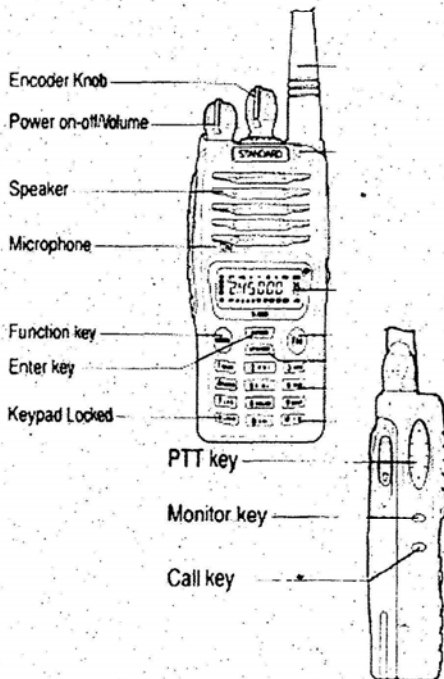
// ป้องกันการดักฟัง (Scrambler) // รับ-ส่งต่างความถี่ (Duplex) // ความถี่ Tone DCS /CTCSS <<< ** >>>

วิธีตั้ง Scrambler กด MENU แล้วกดปุ่มเลข 6 จากนั้นกด Enter แล้วหมุน Dial เลื่อนเพื่อเลือก ON / OFF จากนั้น
กด Enter เพื่อยืนยัน (ออกจากโปรแกรม กด VFO/MR เพื่อออกจาก MENU

วิธีการตั้งช่องย่อย S - 500 (โทน (Tone)) อย่างละเอียด

(สำหรับ รุ่น เวอร์ชันใหม่ที่มีหมายเลข S/N ขึ้นต้นด้วย TH12-----)

- เลือกช่องหลักที่เราต้องการ ตั้งโทน (ช่องย่อย)
- กด Menu หมุนปุ่มลูกบิดไปที่ ฟังก์ชันที่ 16 จากนั้นกด Enter หน้าจอจะโชว์คำว่า Off.
- หมุนปุ่มลูกบิด เพื่อเลือกโทนที่ต้องการ (โทน CTCSS) เมื่อเลือกได้แล้ว
กด Enter เพื่อยืนยันการบันทึก แต่ถ้ากรณีต้องการตั้งช่องโทนแบบ Dcs (ดิจิตอล)
เมื่อเข้าฟังก์ชันที่ 16 แล้ว จากนั้นกด Enter หน้าจอจะปรากฏคำว่า Off
ให้กดปุ่ม *LOCK ซ้ำ 2 ครั้ง หน้าจอก็จะปรากฏโทนดิจิตอลขึ้นมา
- หมุนปุ่มลูกบิดเพื่อเลือกโทน จากนั้น กด Enter เพื่อยืนยันการบันทึก



50 CTCSS frequency code (Hz)

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

104+1 DCS code (D***N/D***)

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