

ข้อมูลความถี่สแตนด์บายของนักวิทยุ ซีบี 245

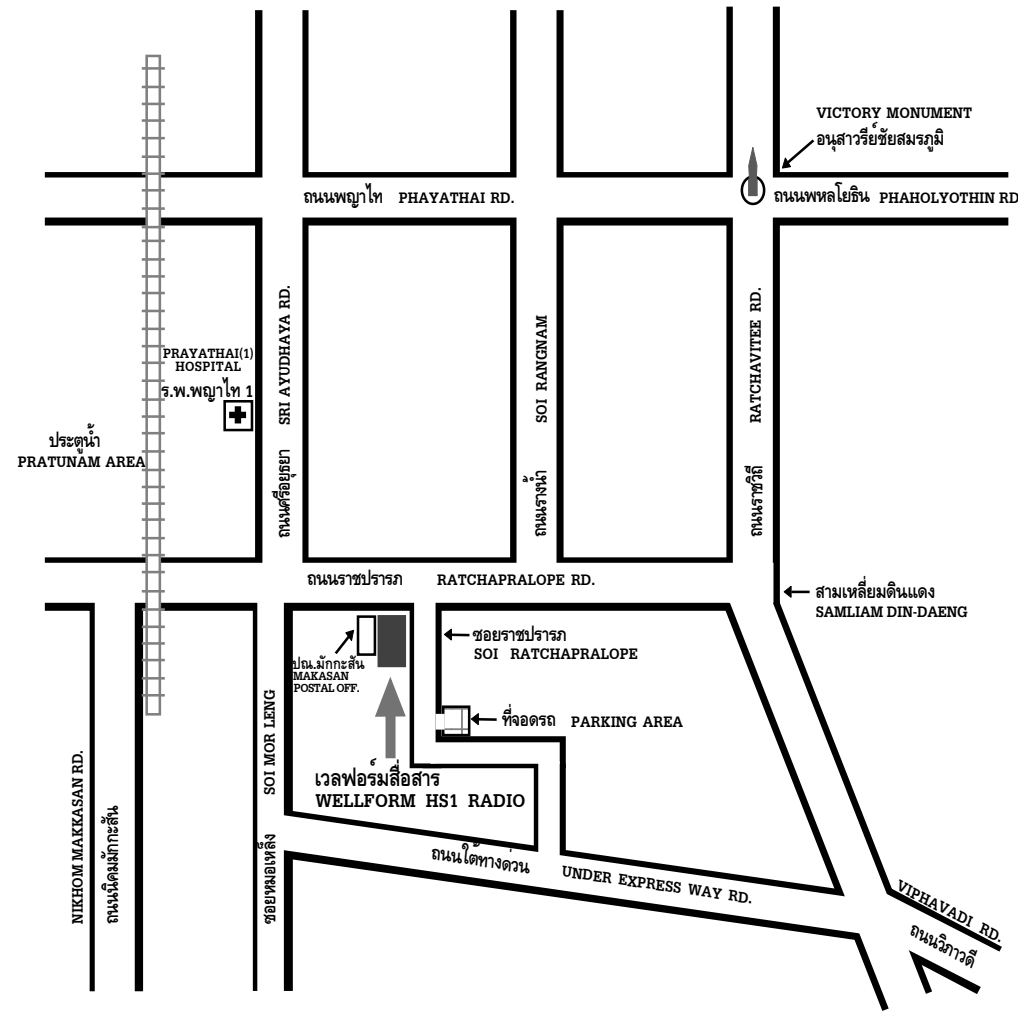
กรุงเทพมหานคร	ช่องความถี่	ต่างจังหวัด	ช่องความถี่
ศูนย์โชคชัย	1	แมสคอต (ตาก)	33
ฐานตลิ่งชัน	2	อุตรดิตถ์	39
ภูภัยพลโยธิน	3	เพชรบูรณ์	39
ศูนย์นกขมิ้น	4	ลำพูน	41
ศูนย์ B.T.S. รถไฟฟ้า	5	พิจิตร	79
ฐานภูเขาทอง (อพพร.ป้อมปราบ)	6	ขอนแก่น	39
ฐานเจริญนคร (กองปราบอาสา)	10	นครราชสีมา	59
ศูนย์มีนบุรี (บก.น.3)	12	มหาสารคาม	69
ศูนย์ผาสุก (สน.บางบอน)	15	มุกดาหาร	69
ศูนย์พิรุณ (บก.น.5)	15	ยโสธร	79
ศูนย์รวมชาว 100 วัตต์	16	สระบุรี	7
ศูนย์ตะวันออก	16	ศูนย์ชาติ (สมุทรปราการ)	11
ฐานวัฒนา (ร.พ. ศรีวิชัย 2)	22 โทน 25	นครปฐม	13
ชมรมคนนอนดีก	24	ศูนย์ชาติ (ปทุมธานี)	15
กันตนา (รัชดา)	28	ราชบุรี	19
กลุ่มสวาท	33	ลพบุรี	19
ศูนย์วิทยุเจริญเมือง แท็กซี่	36	กาญจนบุรี	35
ศูนย์นครชัย แท็กซี่	38 โทน 18	ศูนย์ราชพฤกษ์ (นนทบุรี)	37
ศูนย์ชาติ กรุงเทพฯ	39	อยุธยา	37
ฐานจรัญ (บก.น.7)	40 โทน 7	ศูนย์ชาติสัมพันธ์ (สมุทรสาคร)	43
ศูนย์แสดคนดัดจริต	41	ฉะเชิงเทรา	49
สายใต้ใหม่	43	ศูนย์ชานอน (นครปฐม)	56
กลุ่มอิสระ	46	ภูภัยมหาชัย (สมุทรสาคร)	56
ศูนย์แจ่งขาว สน. ดอนเมือง	47	สิงหนบุรี	59
ฐานพุดตาล เอกชัย - บางบอน	48	กลุ่มเมืองสมุทร (สมุทรปราการ)	68
ฐานฉิมพลี	48	บวรเทาศาคร (สมุทรสาคร)	69
ศูนย์พัฒนาอินทรีย์	49 โทน 26	ศูนย์เวหา(ปทุมธานี)	74
ศูนย์วิภา (ร.พ. วิภาวดี 1,2)	52 โทน 25	ชัยนาท	77
กลุ่มป่าดัดสิริ	55	เหยี่ยวเวหา (พิทยา)	7
กลุ่ม 245 คาเฟ่	66	ศูนย์ไฮเวย์ (พิทยา)	49
กลุ่มออสกา	67	มูลนิธิสว่างบริบูรณ์ภูภัย (พิทยา)	61
ภาสสยาม แท็กซี่	72	PTY (พิทยา)	65
ชมรมวิมารม	75	ศูนย์แสนสุข (พิทยา)	69
ศูนย์เหยี่ยวเวหา	77 โทน 7	จันทบุรี	69
ศูนย์อาร์คอม	79	กลาง (ภูเก็ต)	7
ศูนย์วิทยุพระราม 9	80	ระนอง	35
ศูนย์มณูธรรม	80	ยะลา	49
จส. 100	80	ภูเก็ตเรดิโอ	73
ฐานเจริญสุข	80		
ภูชีพนเรนทร	80		

LOCATION MAP OF WELLFORM HS1 RADIO CO., LTD.

แผนที่ตั้งของบริษัท เวลฟอร์มสื่อสาร จำกัด

133/41-42 ถนนราชปรารภ แขวงมักกะสัน เขตราชเทวี กรุงเทพฯ 10400

โทร. 247-3100 แฟกซ์. 247-3929 <http://www.wellform.co.th>



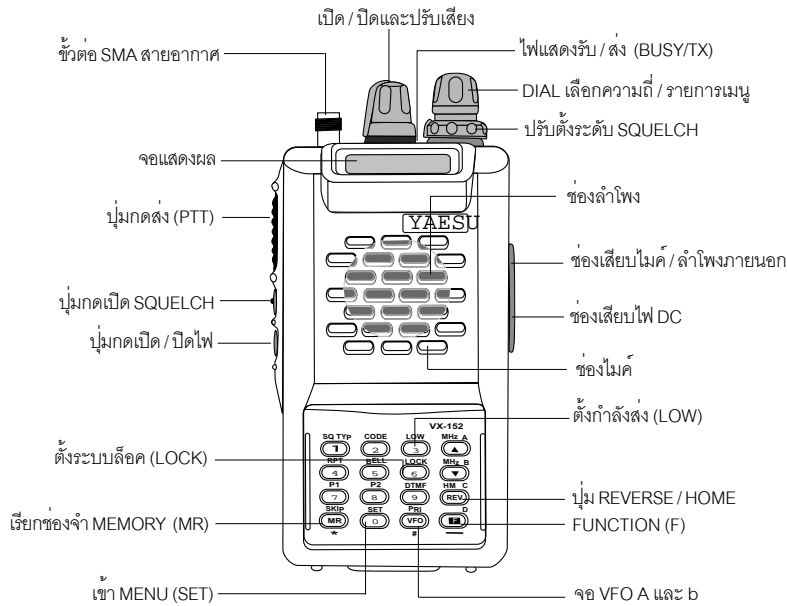
40. ตารางเปรียบเทียบความถี่เครื่องรุ่น 40 ช่อง และรุ่น 80 ช่อง

245 MHz	40 ช่อง	245 MHz	80 ช่อง	245 MHz	40 ช่อง	245 MHz	80 ช่อง
C H	ความถี่	C H	ความถี่	C H	ความถี่	C H	ความถี่
1	245.000	1	245.0000	2 1	245.500	4 1	245.5000
		2	245.0125			4 2	245.5125
2	245.025	3	245.0250	2 2	245.525	4 3	245.5250
		4	245.0375			4 4	245.5375
3	245.050	5	245.0500	2 3	245.550	4 5	245.5500
		6	245.0625			4 6	245.5625
4	245.075	7	245.0750	2 4	245.575	4 7	245.5750
		8	245.0875			4 8	245.5875
5	245.100	9	245.1000	2 5	245.600	4 9	245.6000
		10	245.1125			5 0	245.6125
6	245.125	1 1	245.1250	2 6	245.625	5 1	245.6250
		12	245.1375			5 2	245.6375
7	245.150	1 3	245.1500	2 7	245.650	5 3	245.6500
		14	245.1625			5 4	245.6625
8	245.175	1 5	245.1750	2 8	245.675	5 5	245.6750
		16	245.1875			5 6	245.6875
9	245.200	1 7	245.2000	2 9	245.700	5 7	245.7000
		18	245.2125			5 8	245.7125
1 0	245.225	1 9	245.2250	3 0	245.725	5 9	245.7250
		20	245.2375			6 0	245.7375
1 1	245.250	2 1	245.2500	3 1	245.750	6 1	245.7500
		22	245.2625			6 2	245.7625
1 2	245.275	2 3	245.2750	3 2	245.775	6 3	245.7750
		24	245.2875			6 4	245.7875
1 3	245.300	2 5	245.3000	3 3	245.800	6 5	245.8000
		26	245.3125			6 6	245.8125
1 4	245.325	2 7	245.3250	3 4	245.825	6 7	245.8250
		28	245.3375			6 8	245.8375
1 5	245.350	2 9	245.3500	3 5	245.850	6 9	245.8500
		30	245.3625			7 0	245.8625
1 6	245.375	3 1	245.3750	3 6	245.875	7 1	245.8750
		32	245.3875			7 2	245.8875
1 7	245.400	3 3	245.4000	3 7	245.900	7 3	245.9000
		34	245.4125			7 4	245.9125
1 8	245.425	3 5	245.4250	3 8	245.925	7 5	245.9250
		36	245.4375			7 6	245.9375
1 9	245.450	3 7	245.4500	3 9	245.950	7 7	245.9500
		38	245.4625			7 8	245.9625
2 0	245.475	3 9	245.4750	4 0	245.975	7 9	245.9750
		40	245.4875			8 0	245.9875

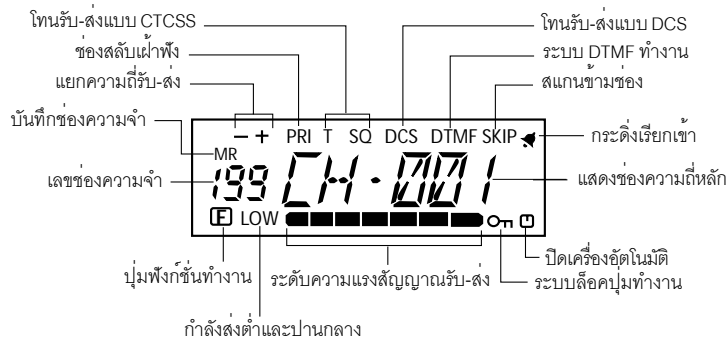
รหัส ว. ใช้ติดต่อทั่วไป

ว.00	คอยก่อน..ให้คอยอยู่	QSY	เปลี่ยนความถี่ไปใช้ความถี่อื่น
ว.0	ขอทราบคำสั่ง..คำสั่ง	QTH	สถานีส่งอยู่ที่ไหน
ว.1	อยู่ที่ไหน	QRD	กำลังมุ่งหน้าไป (ที่ใด)
ว.2	ได้ยินหรือไม่ตอบด้วย..ได้ยินแล้ว	QRM	กำลังถูกรบกวนจากสถานีอื่น
ว.3	ทวนข้อความซ้ำอีกครั้งหนึ่ง	QRU	หมดข้อความ
ว.7	ขอความช่วยเหลือ (มีเหตุคับขัน)	QRX	โปรดรอสักครู่
ว.15	พบ/ให้ไปพบ	QRZ	ใครเรียกข้าพเจ้า
ว.16	ทดสอบสัญญาณวิทยุ	CQ	ท่านผู้ได้ยินกรุณาตอบด้วย
ว.16-1	จับใจความไม่ได้	YL	สุภาพสตรี
ว.16-2	เสียงไม่ชัด	XYL	ภรรยา
ว.16-3	เสียงชัดพอใช้ได้	HARMONIC	บุตร-บุตร
ว.16-4	เสียงชัดเจนนดี	MAYDAY	สัญญาณขอความช่วยเหลือ
ว.16-5	เสียงชัดเจนนดีมาก	LAND LINE	โทรศัพท์
ว.21	ออกเดินทางจาก...	ROGER	ทราบและเข้าใจ
ว.22	ถึง...สถานที่	CONTACT	ขอติดต่อ
ว.23	ผ่าน	BREAK	ขอแทรก
ว.31	เปลี่ยนไปใช้ความถี่ช่องที่ 1	DX	การติดต่อทางไกล
ว.32	เปลี่ยนไปใช้ความถี่ช่องที่ 2	73	สวัสดี ด้วยความปรารถนาดี
ว.33	เปลี่ยนไปใช้ความถี่ช่องที่ 3		
ว.34	เปลี่ยนไปใช้ความถี่ช่องที่ 4		
ว.607	กิจกรรมส่วนตัว	Alfa	November
ว.609	คลื่นรบกวน	Bravo	Oscar
ว.100	ขอโทษ	Charlie	Papa
		Delta	Quebec
		Echo	Romeo
		Foxtrot	Sierra
เหตุ 100	มีเหตุประทุษร้ายต่อทรัพย์สิน	Golf	Tango
เหตุ 200	มีเหตุประทุษร้ายต่อร่างกาย	Hotel	Uniform
		India	Victor
		Juliett	Whiskey
		Kilo	X-ray
QSA	ความแรงสัญญาณเท่าใด	Lima	Yankee
QSO	การสนทนาทางวิทยุ	Mike	Zulu
QSP	ถ่ายทอดข้อความ		

## ปุ่มควบคุมการทำงาน



## สัญลักษณ์บนจอแสดงสถานะการใช้งาน

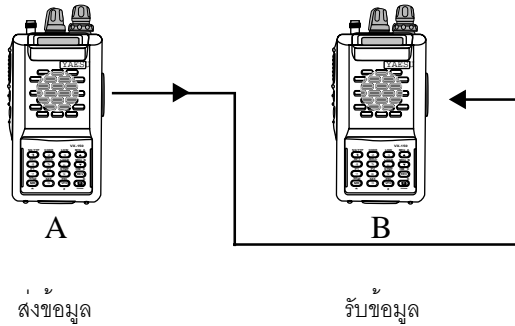


#	ชื่อรายการ	หน้าที่	ค่าที่เลือกได้	ค่าเดิม
12	TRX LED	เลือกใช้หรือยกเลิกการเปิด/ปิดหลอดไฟ TX/RX	ON/OFF	ON
13	ARTS	ตั้งระบบ ARTS ตรวจวัดระยะทาง	-	-
14	ARTS BP	เลือกตั้งเสียงเตือนบีบของระบบ ARTS	OFF/INRANGE/ALWAYS	INRANGE
15	AR ITVL	เลือกตั้งช่วงเวลาของระบบ ARTS	15 SEC/25 SEC	15 SEC
16	KEY BP	เลือกใช้หรือยกเลิกเสียงบีบเมื่อกดปุ่มหน้าเครื่อง	ON/OFF	ON
17	EDGE BP	ใช้หรือยกเลิกเสียงบีบระหว่างข้ามช่องของ 80 และ ช่อง 1	ON/OFF	ON
18	BELL	เลือกใช้แบบเรียกด้วยเสียงกระดิ่ง	OFF/1/3/5/8/REPEAT	OFF
19	MON/TCL	เลือกการทำงานของ MON/T-CALL	MON/T-CALL	MON
20	REV/HM	เลือกตั้งปุ่ม [REV (HM)] ให้เป็น Reverse หรือ HOME	REV/HOME	REV
21	LMP MOD	เลือกตั้งไฟส่องจอ(LCD)ปุ่มกด(KEYPAD)	KEY/5SEC/TOGGLE	KEY
22	TOT	ตั้งค่าจำกัดเวลาในการส่ง	OFF/1/2.5/5/10min	OFF
23	BCLO	เลือกใช้หรือยกเลิกระบบห้ามส่งขณะช่องไม่ว่าง (BCLO)	ON/OFF	OFF
24	CLK SFT	เลือกใช้หรือยกเลิกการย้ายฐานเวลาของ CPU	ON/OFF	OFF
25	SQL TYP	เลือกตั้งโทนในการรับ-ส่ง	OFF/TONE/TONE SQL/DCS	OFF
26	TN SET	ตั้งคาร์รหัส CTCSS	39 standard CTCSS tones	100 Hz
27	DCS SET	ตั้งคาร์รหัส DCS	104 standard DCS codes	023
28	DTMF	บันทึกหมายเลขโทรศัพท์ของ DTMF Autodialer	-	-
29	CW ID	ตั้งรหัสสมอร์ส CW ID	-	-
30	S SRCH	ตั้งระบบ Smart Search	-	-
31	SMT MOD	เลือกตั้งวิธีการค้นหาของ Smart Search	SINGLE/CONTINUE	SINGLE
32	LK MODE	เลือกตั้งรูปแบบการล็อกปุ่มสั่งงานของเครื่อง	KEY/DIAL/KEY+DIAL/PTT/ KEY+PTT/DIAL+PTT/ALL	KEY
33	DTMF SP	เลือกความเร็วในการส่ง DTMF Autodialer	50 ms/100 ms	50 ms
34	DT DLY	เลือกระยะเวลาของ DTMF Autodialer	450 ms/750 ms	450 ms
35	ANI	บันทึกรหัสประจำตัว ANI	-	-
36	BATT	ตรวจสอบโวลต์ของแบตเตอรี่	-	-
37	SKIP	เลือกใช้หรือยกเลิกการวิ่งข้ามช่องจำที่กำหนดไว้	ON/OFF	OFF

37.5 ถ้าต้องการกลับสู่หน้าจอปกติให้ทำตามข้อข้างบน **ซ้ำอีกครั้ง**

### 38. วิธีถ่ายข้อมูลระหว่างเครื่อง (CLONING)


- 38.1 ปิดเครื่องทั้งสองและต่อสาย CLONE ที่รู MIC/SP
- 38.2 กดปุ่ม PTT และปุ่ม LAMP ค้างไว้ หมุนลูกบิด VOL เพื่อเปิดเครื่องทั้งสอง A&B
- 38.3 หมุนลูกบิด DIAL เลือกรหัส "CLONE" ทั้ง A&B
- 38.4 กดปุ่ม [F] จอจะปรากฏ "CLONE" ทั้ง A&B
- 38.5 ที่เครื่อง B ตัวรับ กดปุ่ม MONI จอจะปรากฏ "SAVING"
- 38.6 ที่เครื่อง A ตัวส่ง กดปุ่ม PTT จอจะปรากฏ "SENDING" แสดงการถ่ายข้อมูล
- 38.7 ถ้ามีสิ่งผิดพลาด จอจะปรากฏ "C-ERROR" ให้ตรวจสอบสายต่อและแบตเตอรี่
- 38.8 ถ้าสำเร็จเครื่อง B ตัวรับ จะกลับสู่หน้าจอใช้งานปกติ



### 39. สรุปรายการเมนู

#	ชื่อรายการ	หน้าที่	ค่าที่เลือกได้	ค่าเดิม
1	ALPHA	เลือกตั้งการแสดงผลบนหน้าจอ	CH or FREQ/(ALPHA)	CH
2	ARS	เลือกใช้หรือยกเลิกระบบรับ-ส่งต่างความถี่อัตโนมัติ	ON/OFF	ON
3	RPT	ตั้งระบบรับ-ส่งต่างความถี่	-RPT/SIMP/+RPT	SIMP
4	SHIFT	ตั้งระยะห่างของระบบรับ-ส่งต่างความถี่	0-99.9 MHz	0.6 MHz
5	V-SPLIT	เลือกใช้หรือยกเลิกระบบรับ-ส่งต่างความถี่โดยใช้ VFO	ON/OFF	OFF
6	STEP	ตั้งค่าขั้นความถี่ของหลัก	12.5/25/50 kHz	12.5 kHz
7	RESUME	เลือกตั้งระบบค้นหา (Scan) ช่องที่มีเสียงคุย	5SEC/BUSY/HOLD	5 SEC
8	SCN LMP	เลือกใช้หรือยกเลิกไฟหน้าจอขณะค้นหา(Scan)ช่องความถี่	ON/OFF	ON
9	RX SAVE	เลือกตั้งระยะเวลาหลับเพื่อประหยัด BATTERY ภาครับ	OFF/0.2/0.3/0.5/1/2 sec	0.2 sec
10	TX SAVE	เลือกใช้หรือยกเลิกระบบประหยัด BATTERY ภาครับส่ง	ON/OFF	OFF
11	APO	ตั้งค่าเวลาปิดเครื่องอัตโนมัติ	OFF/30min/1h/3h/5h/8h	OFF

### แนะนำปุ่มสำคัญ โปรดอ่าน

- ตัวหนังสือที่แสดงอยู่ข้างปุ่มต่าง ๆ บนแผงหน้า เช่น  หมายถึงการใช้งานร่วมกับปุ่ม [F] จะต้องกดปุ่ม [F] FUNCTION และตามด้วยปุ่มนั้นๆ เช่น ต้องการเข้าไปในรายการ MENU ให้กดปุ่ม [F] และปุ่ม [0 (SET)] หรือกด [F] และ [3 (LOW)] เพื่อเลือกกำลังส่ง หรือกด [F] และปุ่ม [6 (LOCK)] เพื่อล็อก เป็นต้น โปรดสังเกตปุ่ม [F] เมื่อกดแล้วบนจอจะปรากฏ [F] ภายใน 5 วินาทีให้กดปุ่มอื่นตาม
- ปุ่ม [REV (HM)] REVERSE ใช้บ่อย เมื่อตั้งรายการต่าง ๆ ใน MENU เสร็จแล้วให้กดปุ่มนี้เพื่อกลับคืนสู่การใช้งาน
- ปุ่ม [VFO (PRI)] ใช้เลือกจอ VFO A หรือจอ VFO b ทั้งสองจอมีช่องความถี่เหมือนกันเรียกว่าช่องความถี่หลัก จอละ 80 ช่อง เป็นช่องที่ได้บันทึกความถี่ไว้แล้วจากโรงงานตามที่กำหนดโดยกรมไปรษณีย์โทรเลข ไม่สามารถลบออกได้
- ปุ่ม [F] หากกดค้างไว้จะเป็นการเข้าสู่การบันทึกช่องความถี่ MEMORY ซึ่งถูกจัดไว้ 199 ช่อง สามารถบันทึกช่องความถี่หลักและรูปแบบการใช้งานต่างๆ ไว้ เช่น รหัส CTCSS หรือชื่อเฉพาะช่อง เป็นต้น

ตารางช่องจำ MEMORY # 1-80

บันทึกโค้ด TONE CTCSS จากโรงงาน					
ช่อง Memory	ช่องรวมค่า	โค้ด TONE	ช่อง Memory	ช่องรวมค่า	โค้ด TONE
1	001	67.0	41	041	69.3
2	002	69.3	42	042	71.9
3	003	71.9	43	043	74.4
4	004	74.4	44	044	77.0
5	005	77.0	45	045	79.7
6	006	79.7	46	046	82.5
7	007	82.5	47	047	85.4
8	008	85.4	48	048	88.5
9	009	88.5	49	049	91.5
10	010	91.5	50	050	94.8
11	011	94.8	51	051	97.4
12	012	97.4	52	052	100.0
13	013	100.0	53	053	103.5
14	014	103.5	54	054	107.2
15	015	107.2	55	055	110.9
16	016	110.9	56	056	114.8
17	017	114.8	57	057	118.8
18	018	118.8	58	058	123.0
19	019	123.0	59	059	127.3
20	020	127.3	60	060	131.8
21	021	131.8	61	061	136.5
22	022	136.5	62	062	141.3
23	023	141.3	63	063	146.2
24	024	146.2	64	064	151.4
25	025	151.4	65	065	156.7
26	026	156.7	66	066	162.2
27	027	162.2	67	067	167.9
28	028	167.9	68	068	173.8
29	029	173.8	69	069	179.9
30	030	179.9	70	070	186.2
31	031	186.2	71	071	192.8
32	032	192.8	72	072	203.5
33	033	203.5	73	073	210.7
34	034	210.7	74	074	218.1
35	035	218.1	75	075	225.7
36	036	225.7	76	076	233.6
37	037	233.6	77	077	241.8
38	038	241.8	78	078	250.3
39	039	250.3	79	079	67.0
40	040	67.0	80	080	69.3

ตัวอย่าง

MR 5 CH-005

กดปุ่ม



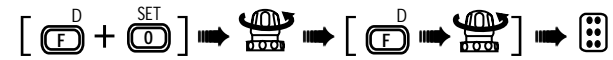
ตัวอย่าง

CH-025

กดปุ่ม



หมายเหตุ: ช่อง Memory 81-199 เป็นช่องว่างที่ให้บริการบันทึกช่องความถี่และเล่นตามต้องการ



35.1 กดเร็วปุ่ม [F] และปุ่ม [0 (SET)] เข้าสู่รายการเมนู (MENU)

35.2 หมุนลูกบิด DIAL เลือกเมนู #14 (“ARTS BP”)

35.3 กดปุ่ม [F] หมุนลูกบิด DIAL เลือก IN RANGE / ALWAYS / ARB OFF

35.4 กดปุ่ม PTT เพื่อบันทึก

36. ตั้งระบบ CW ID

CW ID จะทำงานได้ต้องใช้ร่วมกับระบบ ARTS โดยทุก ๆ 10 นาที เครื่องจะส่งสัญญาณเป็นรหัสสมอส บันทึกได้ 16 ตัวอักษรและเลข



36.1 กดเร็วปุ่ม [F] และปุ่ม [0 (SET)] เข้าสู่รายการเมนู (MENU)

36.2 หมุนลูกบิด DIAL เลือกเมนู #29 (“CW ID”)

36.3 กดปุ่ม [F] ซ้ำ 3 ครั้งจะปรากฏ 1----- บนจอ

36.4 หมุนลูกบิด DIAL เลือกตัวอักษร กดปุ่ม [▲] เพื่อบันทึกตัวอักษรตัวต่อไป

36.5 เมื่อบันทึกครบแล้วกดปุ่ม [F]

36.6 กดปุ่ม PTT เพื่อบันทึก

การสั่งให้ทำงาน



36.7 กดเร็วปุ่ม [F] และปุ่ม [0 (SET)] เข้าสู่รายการเมนู (MENU)

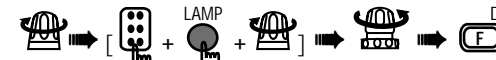
36.8 หมุนลูกบิด DIAL เลือกเมนู #29 (“CW ID”)

36.9 กดปุ่ม [F] หมุนลูกบิด DIAL เลือก ON เปิดหรือ OFF ปิด

36.10 กดปุ่ม PTT เพื่อบันทึก

37. ตั้งเครื่องให้ใช้ได้เฉพาะช่องที่กำหนดไว้เท่านั้น (MEMORY ONLY MODE)

การใช้งานใน MEMORY ONLY MODE เหมาะอย่างยิ่งในกรณีไม่ต้องการให้นำไปใช้นอกช่องที่กำหนด เช่น ให้พนักงาน หรือหน่วย วิทยุ. ใช้เพียง 3 ช่อง โดยไม่สามารถแอบไปใช้นอกช่องอื่น เป็นต้น



37.1 ปิดเครื่องโดยหมุนลูกบิด VOL ทวนเข็มนาฬิกา

37.2 กดปุ่ม PTT และปุ่ม LAMP ทั้งสองปุ่ม ค้างไว้พร้อมกันและเปิดเครื่อง

37.3 หมุนลูกบิด DIAL เลือก “MEM.ONLY”

37.4 กดปุ่ม [F] จอจะเปลี่ยนไปแสดงเฉพาะช่องความจำ (MEMORY)

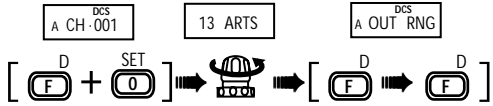
32.9 กดปุ่ม [F] หมุนลูกบิด DIAL เลือก ON เปิดหรือ OFF ปิด

32.10 กดปุ่ม PTT เพื่อบันทึกและทดลองกดปุ่ม PTT มีเสียงตุ้ๆ ของ TONE DTMF ดังออกทางลำโพง

### 33. ใช้ระบบ ARTS ตรวจวัดระยะทาง (POLLING)

ARTS เป็นระบบตรวจวัดระยะทางโดยอัตโนมัติทุก ๆ 15 หรือ 25 วินาที ระหว่างเครื่องหนึ่ง กับอีกเครื่องหนึ่งหรือหลาย ๆ เครื่อง (POLLING) ตัวอย่างเช่น ถ้าเครื่องสองเครื่องอยู่ในระยะติดต่อกันได้ บนจอจะปรากฏ "IN RNG" และถ้าอยู่นอกระยะจะปรากฏ "OUT RNG"

ระบบ ARTS ต้องใช้ร่วมกับระบบโค๊ด DCS



33.1 ตั้งรูปแบบการทำงาน DCS (ตามข้อ 20)

33.2 กดเร็วปุ่ม [F] และปุ่ม [0(SET)] เข้าสู่รายการเมนู (MENU)

33.3 หมุนลูกบิด DIAL เลือกเมนู #13 ("ARTS")

33.4 กดปุ่ม [F] ซ้ำ 2 ครั้งจะเห็น "OUT RNG" บนจอ ซึ่งหมายถึงระบบ ARTS เริ่มต้นทำงานทุก ๆ 15 วินาทีที่เครื่องจะส่งสัญญาณโต้ตอบกัน ถ้าอยู่ในระยะติดต่อกันได้ บนจอจะปรากฏ "IN RNG" ถ้าอยู่นอกระยะจะปรากฏ "OUT RNG"

33.5 เมื่ออยู่ในระบบ ARTS และต้องการพูดติดต่อให้กดปุ่ม PTT พูดตามปกติ

33.6 เมื่อต้องการออกจากระบบ ARTS ให้กดปุ่ม [F] เพื่อกลับสู่หน้าจอปกติ

### 34. ตั้งช่วงเวลา (POLLING) ของระบบ ARTS



34.1 กดเร็วปุ่ม [F] และปุ่ม [0 (SET)] เข้าสู่รายการเมนู (MENU)

34.2 หมุนลูกบิด DIAL เลือกเมนู #15 ("AR ITVL")

34.3 กดปุ่ม [F] หมุนลูกบิด DIAL เลือกเวลา (POLLING) ทุก ๆ 15 หรือ 25 วินาที

34.4 กดปุ่ม PTT เพื่อบันทึก

### 35. ตั้งสถานะเสียงเตือน "บีบ" ของระบบ ARTS

รายการเลือก

IN RANGE = เสียง "บีบ" เตือนทุกครั้งที่พ้นระยะและเมื่อกลับเข้าระยะติดต่อกันใหม่

ALWAYS = เสียง "บีบ" ทุกครั้งที่เครื่องส่งสัญญาณตอบรับ

ARB OFF = ไม่ส่งเสียง "บีบ" ในการส่งสัญญาณตอบรับ

เพื่อความสะดวกในการใช้งานอย่างฉับพลัน VX-152 ได้ถูกบันทึกความถี่พร้อมโค๊ด TONE CTCSS ป้องกันการรบกวน ในช่อง Memory # 1-80 ถ้าท่านใช้ VX-152 เพื่อนำไปใช้งานเฉพาะกลุ่ม ขอแนะนำให้ใช้ช่องจำ Memory # 1-80 เนื่องจากสามารถป้องกันผู้อื่นเข้ามารบกวนในชาย หากโค๊ด CTCSS ไม่ตรงกันแล้วผู้อื่นจะไม่สามารถติดต่อเข้ามาได้ ควรเลือกช่อง Memory ที่ไม่มีใครใช้ โดยสังเกตหลอดไฟรับสัญญาณ RX สีเขียวว่าติดหรือไม่ และหากต้องการยกเลิกโค๊ด CTCSS ชั่วคราว หรือต้องการได้ยินเสียงคนอื่นที่ไซความถี่อยู่ ให้กดปุ่ม MON หรือ Squelch (อยู่ใต้ปุ่มกดส่ง PTT)

### วิธีใช้

1. ต้องการใช้ช่อง Memory ที่ 5

1.1 กดปุ่ม [MR]

1.2 กดปุ่ม [0] ➡ [0] ➡ [5] หรือหมุนลูกบิด Dial

2. ต้องการเปลี่ยนกำลังส่ง

2.1 กดปุ่ม [F] ➡ [3]

2.2 หมุนลูกบิดเลือก HIGH / MID / LOW

2.3 กดปุ่ม [F]

3. ต้องการล็อคช่องไม่ให้เปลี่ยน กดปุ่ม [F] ➡ [6] จะปรากฏรูปกุญแจ (LOCK) บนจอ ถ้ากดปุ่ม [F] ➡ [6] ซ้ำอีกครั้งเป็นการยกเลิกการล็อค

4. โปรดสังเกตช่อง Memory ที่ 1-80 มีช่องตรงกับช่องธรรมดา ต่างกันที่ช่องธรรมดาไม่มีโค๊ด

5. ต้องการออกไปไซของธรรมดา กดปุ่ม [VFO]

หมายเหตุ : ช่องธรรมดา (ช่องหลัก) รวม 80 ช่อง คือช่องที่มีความถี่กำหนดมาโดยกรมไปรษณีย์โทรเลข เป็นช่องที่ความถี่เปลี่ยนแปลงไม่ได้ และไม่มีโค๊ดบันทึก

ช่อง Memory คือช่องที่นำเอาช่องธรรมดามาทันทีเข้าไปพร้อมกับบันทึกเลขอื่น ๆ ลงไปด้วยทำให้สะดวกในการใช้งาน

หัวข้อการใช้งาน	หน้า
1. เปิด/ปิดเครื่อง	7
2. ปรับความดังเสียง	7
3. ปรับเสียงซ่า (SQUELCH) เพื่อป้องกันสัญญาณรบกวน	7
4. ล้อสาร (วิธีพูด)	7
5. ใช้ของควมถี่หลัก VFO (ช่อง 1...80)	7
6. วิงหา (SCAN) ช่องหลักของ VFO	7
7. เลือกกำลังส่ง (POWER)	7
8. ตั้งระบบลือคการใช้งานของปุ่ม/ลูกบิด	8
9. บันทึทกช่องจำ MEMORY ของ VFO มีรวม 199 ช่อง	8
10. ตั้งช่องจำเป็นชื่อแทนเลขช่อง	9
11. บันทึทกช่อง HOME บนปุ่ม [REV (HM)]	10
12. ตั้งระบบวิงหา (SCAN) ของมีเสียงคุย	10
13. วิงหา (SCAN) ช่องจำ	10
14. วิง (SCAN) ข้ามช่องจำที่กำหนดไว้ (MEMORY SKIP)	11
15. ค้นหาช่องคุยและบันทึทกช่องจำโดยอัตโนมัติ (SMART SERCH)	11
16. ตั้งระบบสลบเฝ้าฟัง 2 ช่อง (DUAL WATCH)	12
17. เปิด/ปิด เสียง "บีบ" (BEEP) ของปุ่มหน้าเครื่อง (KEYPAD)	13
18. เปิด/ปิด เสียง "บีบ" (BEEP) ระหว่างข้ามช่อง 80 และช่อง 1	13
19. เปิด/ปิด หลอดไฟ TX/RX	13
20. เปิด/ปิด ระบบห้ามส่งขณะช่องไม่ว่าง (BCLO)	13
21. ตั้งระยะเวลาหลับเพื่อประหยัด BATTERY ภาครับ (RX SAVER)	13
22. ตั้งระบบประหยัด BATTERY ภาคส่ง (TX SAVER)	14
23. ตั้งเวลาปิดเครื่องอัตโนมัติ (APO)	14
24. กำหนดเวลาคดส่ง (TOT)	14
25. ตั้งไฟส่องจอและปุ่มกด (KEYPAD)	15
26. เปิด/ปิด ไฟหน้าจอขณะวิงหา (SCAN) ของความถี่	15
27. ตรวจสอบโวลท์ของ BATTERY	15
28. ตั้งโค้ด CTCSS ป้องกันเสียงแทรก	15
29. ตั้งโค้ด DCS ป้องกันเสียงแทรก	16
30. สั้งค้นหาโค้ด CTCSS/DCS ของเครื่องอื่น	17
31. ตั้งระบบเรียกควยเสียงกระดิ่ง (BELL RINGER)	18
32. บันทึทกรหัสประจำตัว ANI	19
33. ใช้ระบบ ARTS ตรวจวัดระยะทาง (POLLING)	20
34. ตั้งช่วงเวลา (POLLING) ของระบบ ARTS	20
35. ตั้งสถานะเสียงเตือน "บีบ" ของระบบ ARTS	20
36. ตั้งระบบ CW ID	21
37. กำหนดจำนวนช่องให้ใช้งาน MEMORY ONLY MODE	21
38. ถ่ายข้อมูลระหว่างเครื่อง	22
39. สรุปรายการ MENU	22
40. ตารางเปรียบเทียบความถี่เครื่องรุ่น 40 ช่องและรุ่น 80 ช่อง	24



31.5 กดเร็วปุ่ม [F] และปุ่ม [0 (SET)] เข้าสู่รายการเมนู (MENU)

31.6 หมุนลูกบิด DIAL กรณีเลือก TN ENC / TN SQL เลือกเมนู #26 ("TN SET") หรือกรณีเลือก DCS เลือกเมนู #27 ("DCS SET")

31.7 กดปุ่ม [F] หมุนลูกบิด DIAL เลือกโค้ดความถี่ CTCSS ตามตารางที่ 1.1 หรือเลือกโค้ด DCS ตามตารางที่ 1.2

31.8 กดปุ่ม [F] เพื่อกลับมาที่เมนู

31.9 กดปุ่ม PTT เพื่อกลับสู่หน้าจอปกติ



31.10 กดเร็วปุ่ม [F] และปุ่ม [0 (SET)] เข้าสู่รายการเมนู (MENU)

31.11 หมุนลูกบิด DIAL เลือกเมนู #18 ("BELL")

31.12 กดปุ่ม [F] หมุนลูกบิด DIAL เลือก 1 / 3 / 5 / 8 / REPEAT / OFF

31.13 กดปุ่ม PTT เพื่อบันทึทก

## 32. บันทึทกรหัสประจำตัว ANI

รหัส ANI สามารถบันทึกได้ 16 หลัก มีอักษรให้เลือกคือ A - F และเลข 0 - 9 เมื่อตั้งระบบ ANI ให้ทำงาน ทุกครั้งที่กดปุ่ม PTT เครื่องจะส่งรหัสในรูปแบบของ TONE DTMF ไปโดยอัตโนมัติ ตัวอย่าง เช่น ถ้าบันทึกรหัสเป็นชื่อ BACABA และกรณีเครื่องรับมีเครื่องแสดงรหัส (ANI DISPLAY) ชื่อ BACABA สามารถปรากฏบนจอขึ้นได้



32.1 กดเร็วปุ่ม [F] และปุ่ม [0(SET)] เข้าสู่รายการเมนู (MENU)

32.2 หมุนลูกบิด DIAL เลือกเมนู #35 ("ANI")

32.3 กดปุ่ม [F] ซ้ำ 3 ครั้ง จะปรากฏ  บนจอ

32.4 หมุนลูกบิด DIAL เลือกตัวอักษร กดปุ่ม [▲] เพื่อบันทึทกตัวอักษรตัวต่อไป

32.5 เมื่อบันทึกครบแล้วกดปุ่ม [F]

32.6 กดปุ่ม PTT เพื่อบันทึทก

### สั่งใช้รหัส ANI



32.7 กดเร็วปุ่ม [F] และปุ่ม [0 (SET)] เข้าสู่รายการเมนู (MENU)

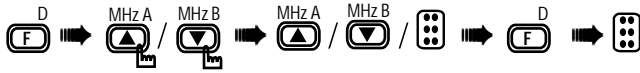
32.8 หมุนลูกบิด DIAL เลือกเมนู #35 ("ANI")

### 30.4 กดปุ่ม PTT เพื่อบันทึก



### 30.5 กดปุ่ม [F] และปุ่ม [0 (SET)] เข้าสู่รายการเมนู (MENU)

### 30.6 หมุนลูกบิด DIAL กรณีเลือก TN SQL เลือกเมนู #26 ("TN SET") หรือกรณีเลือก DCS เลือกเมนู #27 ("DCS SET")



### 30.7 กดปุ่ม [F] เพื่อเข้าไปในตารางโค้ดและกดปุ่มค้ำ [▲]/[▼] ไว้ 2 วินาที เพื่อค้นหา (SCAN) โค้ดความถี่ CTCSS หรือโค้ด DCS แล้วแต่กรณี

### 30.8 เมื่อค้นหาโค้ดตรงกันจะได้ยินเสียงพูดออกทางลำโพง

### 30.9 กดปุ่ม [▲]/[▼]/PTT เพื่อหยุดการค้นหาโค้ด

### 30.10 กดปุ่ม [F] เพื่อกลับมาที่เมนู

### 30.11 กดปุ่ม PTT เพื่อกลับสู่หน้าจอปกติ

## 31. ตั้งระบบเรียกด้วยเสียงกระดิ่ง (BELL RINGER)

การตั้งเสียงกระดิ่งมี 3 ขั้นตอนคือ

### (A) เลือกรูปแบบการทำงาน TN ENC / TN SQL / DCS

- รายการเลือก : TN ENC = มีโค้ดเฉพาะส่ง (TONE CTCSS)  
 TN SQL = มีโค้ดทั้งรับและส่ง (TONE CTCSS)  
 DCS = ใส่โค้ดรหัสทั้งรับและส่ง

### (B) ตั้งความถี่ TONE CTCSS / โค้ด DCS

### (C) เลือกรายการเมนู

- รายการเลือก : 1/3/5/8 = จำนวนครั้งที่กระดิ่งดัง  
 REPEAT = ดังต่อเนื่อง  
 OFF = ไม่ดัง



### 31.1 กดปุ่ม [F] และปุ่ม [0 (SET)] เข้าสู่รายการเมนู (MENU)

### 31.2 หมุนลูกบิด DIAL เลือกเมนู #25 ("SQL TYP")

### 31.3 กดปุ่ม [F] หมุนลูกบิด DIAL เลือก TN ENC / TN SQL / DCS

### 31.4 กดปุ่ม PTT เพื่อบันทึก

## 1. เปิด/ปิดเครื่อง

### 1.1 ใส่แบตเตอรี่เข้ากับตัวเครื่องวิทยุให้เรียบร้อย

### 1.2 ใส่สายอากาศที่ขั้วต่อ SMA

### 1.3 เปิดเครื่องโดยหมุนลูกบิด ไปตามเข็มนาฬิกาจะได้ยินเสียง "คลิก" และเสียง "บีบ"

## 2. ปรับความดังเสียง

หมุนลูกบิด ไปตามเข็มนาฬิกาและปรับความดังเสียงตามต้องการ

## 3. ปรับเสียงซ่า (SQUELCH) เพื่อป้องกันสัญญาณรบกวน

### 3.1 หมุนลูกบิดล่าง SQL ทวนเข็มนาฬิกาไปให้สุดจนได้ยินเสียงซ่า

### 3.2 หมุนลูกบิด SQL กลับไปจนเสียงซ่าหยุดเป็นตำแหน่งที่เหมาะสม

## 4. สื่อสาร

### 4.1 เมื่อต้องการพูดติดต่อให้กดปุ่ม PTT ข้างเครื่องเพื่อส่งสัญญาณในระหว่างการส่ง ไฟสีแดงติดสว่างตรงหน้าจอแสดงความแรงสัญญาณส่ง (----)

### 4.2 ปล่อยปุ่ม PTT เพื่อรอรับเสียงตอบ ขณะรับไฟสีเขียวติดสว่างตรงหน้าจอแสดงความแรงสัญญาณรับ (----)

## 5. ใช้ช่องความถี่หลัก VFO (ช่อง 1..80)

### 5.1 กดปุ่ม [VFO (PRI)] เพื่อเลือกจอ VFO A หรือจอ VFO b ทั้งสองจอมีช่องความถี่เหมือนกัน

### 5.2 กดปุ่มเลขช่องหลัก VFO เช่น ต้องการเข้าไปที่ช่อง 7 กด หรือกดปุ่ม / หรือหมุนลูกบิดบน DIAL

## 6. วนหา (SCAN) ช่องหลักของ VFO



### 6.1 กดปุ่ม [VFO (PRI)] เลือกจอ A หรือจอ b

### 6.2 กดปุ่มค้ำ [▲] หรือ [▼] ไว้ 2 วินาที เครื่องจะวนหาสัญญาณทุกช่อง โดยมีลักษณะการวิ่งหาช่องตามที่ไดตั้งระบบ SCAN ไว้ (ดูข้อ 12)

### 6.3 ถ้าต้องการยกเลิก กดปุ่ม PTT

## 7. เลือกกำลังส่ง

กำลังส่งมี 3 ระดับคือ HIGH: 5W MID: 2W LOW: 0.5W เมื่อได้ทำตามขั้นตอนในรูปภาพแล้ว ผลแสดงหน้าจอก็จะเป็นดังนี้ กรณีเลือก HIGH หน้าจอจะไม่ปรากฏ "HIGH" กรณีเลือก MID หรือ LOW หน้าจอจะปรากฏ "LOW"





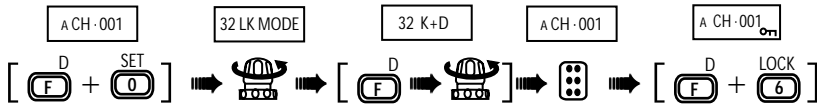
- 7.1 กดเร็วปุ่ม [F] และปุ่ม [3 (LOW)]
- 7.2 หมุนลูกบิด DIAL เลือก HIGH / MID / LOW เช่น เลือก HIGH
- 7.3 กดปุ่ม PTT เพื่อบันทึก

หมายเหตุ : การเลือกใช้กำลังส่งให้เหมาะสมจะทำให้ประหยัดกำลังแบตเตอรี่มาก

## 8. ตั้งระบบล็อคการใช้งานของปุ่ม/ลูกบิด

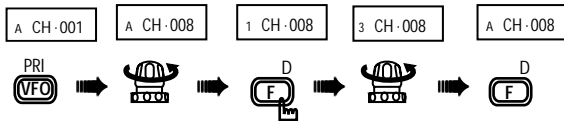
รายการเลือก (ส่วนที่ต้องการล็อค)

- KEY = ปุ่ม KEYPAD      K+D = KEY และ DIAL ทั้งคู่
- DIAL = ลูกบิด DIAL      K+P = KEY และ PTT ทั้งคู่
- PTT = ปุ่มกดพูด (ข้างเครื่อง)      D+P = DIAL และ PTT ทั้งคู่
- ALL = KEY, DIAL, PTT



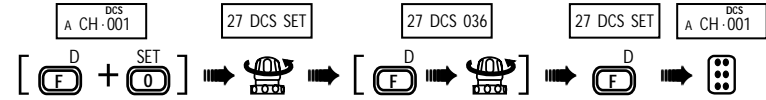
- 8.1 กดเร็วปุ่ม [F] และปุ่ม [0 (SET)] เข้าสู่รายการเมนู (MENU)
- 8.2 หมุนลูกบิด DIAL เลือกเมนู #32 ("LK MODE")
- 8.3 กดปุ่ม [F] หมุนลูกบิด DIAL เลือกรายการเช่น เลือก K+D คือ ล็อคปุ่ม KEY และ DIAL
- 8.4 กดปุ่ม PTT เพื่อบันทึก
- 8.5 เมื่อเลือกรายการล็อคเสร็จแล้ว **ต้องตั้งระบบล็อคจึงจะใช้งานได้** การตั้งระบบล็อคให้กดปุ่ม [F] และปุ่ม [6 (LOCK)] จะปรากฏสัญญาณแฉ (๐-๓) บนจอ ถ้าต้องการยกเลิกให้กดปุ่ม [F] และปุ่ม [6 (LOCK)] ซ้ำอีกครั้ง

## 9. บันทึกช่องจำ MEMORY ของ VFO มีรวม 199 ช่อง



- 9.1 กดปุ่ม [VFO (PRI)] เลือกจอ A หรือจอ b
- 9.2 หมุนลูกบิด DIAL เลือกช่องความถี่ เช่น เลือกช่องความถี่ที่ 8
- 9.3 กดปุ่มค้าง [F] ไว้ 2 วินาที สังเกตตัวเลขของจำกระพริบ
- 9.4 หมุนลูกบิด DIAL เลือกช่องจำที่ต้องการบันทึกเช่น เลือกช่องจำที่ 3
- 9.5 กดปุ่ม [F] (ทำในขณะตัวเลขของจำกระพริบ) เพื่อบันทึกและ "MR" ปรากฏบนจอ

- 29.1 กดเร็วปุ่ม [F] และปุ่ม [0 (SET)] เข้าสู่รายการเมนู (MENU)
- 29.2 หมุนลูกบิด DIAL เลือกเมนู #25 ("SQL TYP")
- 29.3 กดปุ่ม [F] หมุนลูกบิด DIAL เลือก DCS
- 29.4 กดปุ่ม PTT เพื่อบันทึก



- 29.5 กดเร็วปุ่ม [F] และปุ่ม [0 (SET)] เข้าสู่รายการเมนู (MENU)
- 29.6 หมุนลูกบิด DIAL เลือกเมนู #27 ("DCS SET")
- 29.7 กดปุ่ม [F] หมุนลูกบิด DIAL เลือกโค้ด DCS ตามตารางที่ 1.2 เช่น 036
- 29.8 กดปุ่ม [F] เพื่อกลับมาที่เมนู
- 29.9 กดปุ่ม PTT เพื่อกลับสู่หน้าจอปกติ

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

ตารางที่ 1.2

## 30. สังคั่นหาโค้ด CTCSS/DCS ของเครื่องอื่น

การค้นหาค้นหาอื่นต้องตั้งช่องความถี่ให้ตรงกับเครื่องอื่นที่เราต้องการค้นหาโค้ด การค้นหาโค้ดมี 2 ขั้นตอนคือ

(A) เลือกรูปแบบการทำงาน TN SQL / DCS

รายการเลือก : TN SQL = โค้ดรับและส่ง แบบ CTCSS

DCS = โค้ดรหัสรับและส่ง แบบ DCS

(B) สั่งให้ค้นหา



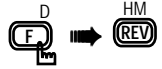
- 30.1 กดเร็วปุ่ม [F] และปุ่ม [0 (SET)] เข้าสู่รายการเมนู (MENU)
- 30.2 หมุนลูกบิด DIAL เลือกเมนู #25 ("SQL TYP")
- 30.3 กดปุ่ม [F] หมุนลูกบิด DIAL เลือก TN SQL / DCS



## 11. บันทึกช่อง HOME บนปุ่ม



- 11.1 กดเร็วปุ่ม [F] และปุ่ม [0 (SET)] เข้าสู่รายการเมนู (MENU)
- 11.2 หมุนลูกบิด DIAL เลือกเมนู #20 (“REV / HM”)
- 11.3 กดปุ่ม [F] หมุนลูกบิด DIAL เลือก HOME
- 11.4 กดปุ่ม PTT เพื่อบันทึก



- 11.5 เลือกช่องความถี่หลัก 1..80 หรือช่องจำ Memory ที่ต้องการบันทึกเป็นช่อง HOME
- 11.6 กดปุ่มค้าง [F] ไว้ 2 วินาที สังเกตตัวเลขช่องจำกระพริบ
- 11.7 กดปุ่ม [REV (HM)] เพื่อบันทึกช่อง HOME
- 11.8 ต้องการเรียกใช้ช่อง HOME ให้กดปุ่ม [REV (HM)] ยกเลิกให้กดปุ่มเดิมซ้ำ

## 12. ตั้งระบบวังหา (SCAN) ช่องมีเสียงคุย

### รายการเลือก

- 5 SEC = วังหา (SCAN) ช่องพูด ถ้าพบหยุด 5 วินาทีแล้ววังต่อ
- BUSY = วังหาช่องพูด ถ้าพบจะรอและวังต่อเมื่อเสียงหายเกิน 2 วินาที
- HOLD = วังหาช่องพูด ถ้าพบแล้วจะหยุดที่ช่องนั้นตลอดไป



- 12.1 กดเร็วปุ่ม [F] และปุ่ม [0 (SET)] เข้าสู่รายการเมนู (MENU)
- 12.2 หมุนลูกบิด DIAL เลือกเมนู #7 (“RESUME”)
- 12.3 กดปุ่ม [F] หมุนลูกบิด DIAL เลือกรายการ (แนะนำใช้ 5 SEC)
- 12.4 กดปุ่ม PTT เพื่อบันทึก

## 13. วังหา (SCAN) ช่องจำ



- 13.1 กดปุ่ม [MR (SKIP)] เข้าช่องจำ
- 13.2 กดปุ่มค้าง [▲] หรือ [▼] ไว้ 2 วินาที เครื่องจะเริ่มวังหา
- 13.3 ถ้าต้องการยกเลิก กดปุ่ม PTT

## 25. ตั้งไฟส่องจอและปุ่มกด (KEYPAD)

รายการเลือก : KEY = ไฟติดเมื่อกด KEYPAD หรือหมุนลูกบิด DIAL  
5SEC = กดปุ่ม LAMP ไฟติด 5 วินาที แล้วดับ

TOGGLE = กดปุ่ม LAMP เพื่อเปิด / ปิดไฟ



- 25.1 กดเร็วปุ่ม [F] และปุ่ม [0 (SET)] เข้าสู่รายการเมนู (MENU)
- 25.2 หมุนลูกบิด DIAL เลือกเมนู #21 (“LMP MOD”)
- 25.3 กดปุ่ม [F] หมุนลูกบิด DIAL เลือกรายการ เช่น KEY
- 25.4 กดปุ่ม PTT เพื่อบันทึก

## 26. เปิด/ปิดไฟหน้าจอขณะวังหา (SCAN) ช่องความถี่



- 26.1 กดเร็วปุ่ม [F] และปุ่ม [0 (SET)] เข้าสู่รายการเมนู (MENU)
- 26.2 หมุนลูกบิด DIAL เลือกเมนู #8 (“SCN LMP”)
- 26.3 กดปุ่ม [F] หมุนลูกบิด DIAL เลือก ON เปิดหรือ OFF ปิด
- 26.4 กดปุ่ม PTT เพื่อบันทึก

## 27. ตรวจสอบโวลท์ของ BATTERY



- 27.1 กดเร็วปุ่ม [F] และปุ่ม [0 (SET)] เข้าสู่รายการเมนู (MENU)
- 27.2 หมุนลูกบิด DIAL เลือกเมนู #36 (“BATT”)
- 27.3 กดปุ่ม [F] เพื่อตรวจโวลท์แบตเตอรี่
- 27.4 กดปุ่ม [F] เพื่อกลับมาที่เมนู
- 27.5 กดปุ่ม PTT เพื่อกลับสู่หน้าจอปกติ

## 28. ตั้งโค้ด CTCSS ป้องกันเสียงแทรก

การตั้งโค้ด TONE CTCSS มี 2 ขั้นตอนคือ

(A) เลือกรูปแบบการทำงาน TN ENC / TN SQL / OFF

รายการเลือก : TN ENC = มีโค้ดเฉพาะส่ง

TN SQL = มีโค้ดทั้งรับและส่ง

OFF = ยกเลิกโค้ด

(B) ตั้งความถี่ TONE CTCSS



