

การรับฟังวิทยุ FM Radio

เครื่องเล่นการรับฟังวิทยุ FM Radio ได้ด้วยคำสั่งนี้

1.

กดปุ่ม  + 
2.

กดปุ่ม  หรือ ปุ่มตัวเลข เพื่อเลือกสถานีเพลงที่ต้องการ
- การบันทึกช่องสถานีวิทยุ FM Radio
1.

เลือกสถานีเพลงที่ต้องการบันทึก
2.

กดปุ่ม  เลือก 1-9 เพื่อบันทึกช่องสถานีเพลงที่ต้องการ

การเรียกช่องวิทยุ FM Radio ที่ทำการบันทึกช่องสถานีวิทยุไว้มาใช้งาน

ในโหมดการฟังวิทยุ FM Radio กดปุ่ม  เลือกเลข1-9

การสแกนค้นหาช่องสถานีวิทยุ FM Radio

1. ในโหมดการฟังวิทยุ FM Radio
2. กดปุ่ม  เพื่อสแกน

การยกเลิกการรับฟังวิทยุ FM Radio กดปุ่ม  + 

FREQUENCY (MHz) LIST TABLE

CH.	FRE.	CH.	FRE.	CH.	FRE.	CH.	FRE.	CH.	FRE.
1	245.0000	17	245.2000	33	245.4000	49	245.6000	65	245.8000
2	245.0125	18	245.2125	34	245.4125	50	245.6125	66	245.8125
3	245.0250	19	245.2250	35	245.4250	51	245.6250	67	245.8250
4	245.0375	20	245.2375	36	245.4375	52	245.6375	68	245.8375
5	245.0500	21	245.2500	37	245.4500	53	245.6500	69	245.8500
6	245.0625	22	245.2625	38	245.4625	54	245.6625	70	245.8625
7	245.0750	23	245.2750	39	245.4750	55	245.6750	71	245.8750
8	245.0875	24	245.2875	40	245.4875	56	245.6875	72	245.8875
9	245.1000	25	245.3000	41	245.5000	57	245.7000	73	245.9000
10	245.1125	26	245.3125	42	245.5125	58	245.7125	74	245.9125
11	245.1250	27	245.3250	43	245.5250	59	245.7250	75	245.9250
12	245.1375	28	245.3375	44	245.5375	60	245.7375	76	245.9375
13	245.1500	29	245.3500	45	245.5500	61	245.7500	77	245.9500
14	245.1625	30	245.3625	46	245.5625	62	245.7625	78	245.9625
15	245.1750	31	245.3750	47	245.5750	63	245.7750	79	245.9750
16	245.1875	32	245.3875	48	245.5875	64	245.7875	80	245.9875

FREQUENCY (MHz) LIST TABLE

CH.	FRE.	CH.	FRE.	CH.	FRE.	CH.	FRE.	CH.	FRE.
81	246.0000	97	246.2000	113	246.4000	129	246.6000	145	246.8000
82	246.0125	98	246.2125	114	246.4125	130	246.6125	146	246.8125
83	246.0250	99	246.2250	115	246.4250	131	246.6250	147	246.8250
84	246.0375	100	246.2375	116	246.4375	132	246.6375	148	246.8375
85	246.0500	101	246.2500	117	246.4500	133	246.6500	149	246.8500
86	246.0625	102	246.2625	118	246.4625	134	246.6625	150	246.8625
87	246.0750	103	246.2750	119	246.4750	135	246.6750	151	246.8750
88	246.0875	104	246.2875	120	246.4875	136	246.6875	152	246.8875
89	246.1000	105	246.3000	121	246.5000	137	246.7000	153	246.9000
90	246.1125	106	246.3125	122	246.5125	138	246.7125	154	246.9125
91	246.1250	107	246.3250	123	246.5250	139	246.7250	155	246.9250
92	246.1375	108	246.3375	124	246.5375	140	246.7375	156	246.9375
93	246.1500	109	246.3500	125	246.5500	141	246.7500	157	246.9500
94	246.1625	110	246.3625	126	246.5625	142	246.7625	158	246.9625
95	246.1750	111	246.3750	127	246.5750	143	246.7750	159	246.9750
96	246.1875	112	246.3875	128	246.5875	144	246.7875	160	246.9875

STANDARD CTCSS TONES TABLE

1 - 63.0	10 - 88.5	19 - 118.8	28 - 159.8	37 - 186.2	46 - 225.7
2 - 67.0	11 - 91.5	20 - 123.0	29 - 162.2	38 - 189.9	47 - 229.1
3 - 69.3	12 - 94.8	21 - 127.3	30 - 165.5	39 - 192.8	48 - 233.6
4 - 71.9	13 - 97.4	22 - 131.8	31 - 167.9	40 - 196.6	49 - 241.8
5 - 74.4	14 - 100.0	23 - 136.5	32 - 171.3	41 - 199.5	50 - 250.3
6 - 77.0	15 - 103.5	24 - 141.3	33 - 173.8	42 - 203.5	51 - 254.1
7 - 79.7	16 - 107.2	25 - 146.2	34 - 177.3	43 - 206.5	
8 - 82.5	17 - 110.9	26 - 151.4	35 - 179.9	44 - 210.7	
9 - 85.4	18 - 114.8	27 - 156.7	36 - 183.5	45 - 218.1	

STANDARD DCS TONES TABLE

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

ตัวอย่างปัญหาและวิธีการแก้ไขของเครื่อง

ปัญหา	วิธีการแก้ไข
ไม่มีกำลังไฟฟ้า	- แบตเตอรี่อาจมีไฟอ่อน ควรเปลี่ยน แบตเตอรี่หรือทำการชาร์จใหม่ - อาจใส่แบตเตอรี่ไม่ถูกต้อง ควรใส่ใหม่ให้ถูกต้อง
กำหนดเร็ว	- แบตเตอรี่อาจเสื่อมคุณภาพ - ตรวจสอบการชาร์จว่าถูกต้องหรือไม่
ไม่สามารถติดต่อสื่อสารกับผู้อื่นได้	- ตรวจสอบให้แน่ใจว่าตั้งช่องความถี่ตรงกับผู้อื่นหรือไม่ - อาจอยู่ระยะทางห่างไกลเกินที่จะสามารถติดต่อกันได้ - ตรวจสอบสายอากาศหรือข้อต่อว่าหลวมหรือไม่
ได้ยินเสียงผู้อื่นที่เราไม่ได้ติดต่อด้วย	- ควรเปลี่ยนช่องความถี่ย่อยรวมถึงผู้ที่เราติดต่อด้วยให้ช่องตรงกันในกลุ่ม

รหัส ว.ที่ใช้ในการติดต่อสื่อสารทั่วไป

- ว.00

คอยก่อนให้คอยอยู่
- ว.01

ที่ทำงาน
- ว.02

ที่พัก
- ว.1

อยู่ไหน อยู่กี่
- ว.2

ได้ยินหรือไม่วอนด้วย/
ได้ยินแล้ว
- ว.3

ทบทวนข้อความซ้ำอีกครั้ง
- ว.4

ปฏิบัติหน้าที่ / ดำเนินการ
- ว.5

รายงานสับ / ความสับ
- 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 / ไม่พบ
- ว.16

ทดสอบสัญญาณวิทยุ
- ว.16-1

จับใจความไม่ได้
- ว.16-2

เสียงไม่ชัด
- ว.16-3

เสียงชัดเจนพอไม่ได้
- ว.16-4

เสียงชัดเจนดี
- ว.16-5

เสียงชัดเจนดีมาก
- ว.17

มีอันตรายห้ามผ่าน
- ว.18

นำรถออกกวดลองเครื่องยนต์ / รถยนต์เสีย
- ว.19

สถานีถูกยึด / ถูกโจมตี
- ว.20

ตรวจค้น/จับกุม
- ว.21

ออกเดินทางจาก
- ว.22

ถึงสถานที่
- ว.23

ผ่าน (สถานที่ใด)
- ว.24

เวลา ยกรับเวลา
- ว.25

ไปสถานที่
- ว.26

ให้ติดต่อทางวิทยุบ่อยที่สุด
- ว.27

ให้ติดต่อทางโทรศัพท์
- ว.28

ประชุม
- ว.29

มีรายงาน / รุ้
- ว.30

ขอทราบจำนวน
- ว.31

เปลี่ยนไปความถี่ช่องที่ 1

- ว.32

เปลี่ยนไปความถี่ช่องที่ 2
- ว.33

เปลี่ยนไปความถี่ช่องที่ 3
- ว.34

เปลี่ยนไปไปความถี่ช่องที่ 4
- ว.35

เตรียมพร้อมเพื่อปฏิบัติภารกิจ
- ว.36

เตรียมพร้อมเต็มอัตรา
- ว.37

เตรียมพร้อมครึ่งอัตรา
- ว.38

เตรียมพร้อม1/3 อัตรา
- ว.39

สภาพการจราจรคับคั่ง
- ว.40

อุบัติเหตุรถยนต์
- ว.41

สัญญาณไฟจราจร
- ว.42

ขบวนจัดพาหนะนำขบวน
- ว.43

จุดตรวจยานพาหนะ
- ว.44

ติดต่อทางโทรสาร (FAX)
- ว.50

รับทราบอาการ
- ว.55

ให้อำบวยความสะดวก
- ว.60

ญาติ / พี่น้อง
- ว.61

ขอบคุณ
- ว.62

สิ่งของ
- ว.63

บ้าน
- ว.64

ธุระส่วนตัว
- ว.601

เครื่องรับ - ส่งวิทยุ
- ว.602

สายอากาศวิทยุ
- ว.603

รถยนต์
- ว.604

ตู้โทรศัพท์
- ว.605

รับประทานอาหาร
- ว.606

พูดไม่เป็นความจริง
- ว.608

คนก่อแวน
- ว.609

คลื่นรบกวน
- ว.610

คิดถึง
- ว.100

ขอโทษ

การแจ้งเหตุทางวิทยุ
เหตุ 100 มีเหตุประทุษร้ายต่อ ภริยภัย
เหตุ 111 ลูกภริยภัย
เหตุ 121 วังราชภริยภัย
เหตุ 131 ชิงภริยภัย
เหตุ 141 ปล้นภริยภัย
เหตุ 200 มีเหตุประทุษร้ายต่อร่างกาย
เหตุ 211 ทำร้ายร่างกายไม่ได้รับบาดเจ็บ
เหตุ 221 ทำร้ายร่างกายได้รับบาดเจ็บ

ตารางการออกเสียงตัวอักษร

พยัญชนะ:	อ่านออกเสียง	
A	Alfa	(AL FAH)
B	Bravo	(BRAH VOH)
C	Charlie	(CHAR LEE)
D	Delta	(DELL THA)
E	Echo	(ECH OH)
F	Foxtrot	(FOKS TROT)
G	Golf	(GOLF)
H	Hotel	(HOH TELL)
I	India	(IN DIA AH)
J	Juliett	(JEW LEE ETT)
K	Kilo	(LEE LOH)
L	Lima	(LEE MAH)
M	Mike	(MIKE)
N	November	(NO VEM BER)

ตารางการออกเสียงตัวอักษร

พยัญชนะ:	อ่านออกเสียง	
O	Oscar	(OSS CHA)
P	Papa	(PAH PAH)
Q	Quebec	(KEH BECK)
R	Romeo	(ROW ME OH)
S	Sierra	(SEE AIR RAH)
T	Tango	(TANG GO)
U	Uniform	(YOU NEE FORM)
V	Victor	(VIK TAH)
W	Whiskey	(WISS KEY)
X	X-ray	(ECKS RAY)
Y	Yankee	(YANG KEY)
Z	Zulu	(ZOO LOO)

ประมวลรหัส Q(Q Code)

Q Code	ความหมาย
QRA	สถานที่ของท่านคืออะไร?
QRB	ท่านอยู่ห่างจากสถานที่ของข้าพเจ้าเท่าใด?
QRD	ท่านจะไปที่ไหน และมาจากไหน?
QRE	ท่านจะมาถึงเวลาใด?
QRG	ท่านจะบอกความถี่ของข้าพเจ้าได้ไหม?
QRH	ความถี่ของข้าพเจ้าเปลี่ยนแปลงหรือไม่?
QRK	ท่านรับฟังข้อความของข้าพเจ้าได้ชัดเจนเพียงใด?
QRL	ท่านกำลังมีธุระหรือไม่?
QRM	ท่านกำลังถูกรบกวนหรือไม่?
QRN	ท่านถูกรบกวนจากโดยประจุไฟฟ้าในบรรยากาศหรือไม่?
QRO	ข้าพเจ้าจะเพิ่มกำลังส่งได้หรือไม่?

ประมวลรหัส Q(Q Code)

Q Code	ความหมาย
QRO	ข้าพเจ้าจะเพิ่มกำลังส่งได้หรือไม่?
QRP	ข้าพเจ้าจะลดกำลังส่งได้หรือไม่?
QRQ	ข้าพเจ้าจะส่งเร็วขึ้นได้หรือไม่?
QRS	ข้าพเจ้าจะส่งให้ช้าลง?
QRT	ข้าพเจ้าจะหยุดส่งได้หรือไม่?
QRU	ท่าน (มีข้อความ) อะไรสำหรับข้าพเจ้าหรือไม่?
QRV	ท่านพร้อมหรือยัง?
QRW	จะให้ข้าพเจ้าแจ้งเขาใหม่ว่าท่านกำลังเรียกอยู่ที่ความถี่KHz (หรือ MHz)?
QRX	เมื่อใดที่ท่านจะเรียกข้าพเจ้าอีก?
QRZ	ใครกำลังเรียกข้าพเจ้า?

ประมวลรหัส Q(Q Code)

Q Code	ความหมาย
QSA	ความแรงสัญญาณของข้าพเจ้าเป็นอย่างไร?
QSB	สัญญาณของข้าพเจ้าขาดหรือไม่?
QSL	ท่านรับข้อความได้หรือไม่?
QSM	ท่านได้ยินข้าพเจ้า (หรือ ชื่อ สถานี) ที่ความถี่ KHz (หรือ MHz) หรือไม่?
QSO	สถานที่ของท่านคืออะไร?
QSP	ท่านอยู่ห่างจากสถานที่ของข้าพเจ้าเท่าใด?
QSX	ท่านจะไปที่ไหน และมาจากไหน?
QSY	ท่านจะมาถึงเวลาใด?
QTH	ตำแหน่งสถานีของท่านอยู่ที่ใด?
QTS	ขณะนี้เวลาเท่าใด?