



ประกาศสำนักงานคณะกรรมการกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ
เรื่อง เครื่องวิทยุคมนาคมที่ผ่านการทดสอบรับรองตัวอย่าง
(ฉบับที่ ๓/๒๕๕๘)

สำนักงานคณะกรรมการกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ ขอประกาศให้ทราบว่า ในระหว่างวันที่ ๑ มิถุนายน ๒๕๕๘ ถึง วันที่ ๓๐ มิถุนายน ๒๕๕๘ มีเครื่องวิทยุคมนาคมที่ผ่านการทดสอบรับรองตัวอย่าง ตามระเบียบว่าด้วยการทดสอบรับรองตัวอย่างเครื่องวิทยุคมนาคม พ.ศ. ๒๕๓๘ และที่แก้ไขเพิ่มเติม ปรากฏตามรายการที่แนบท้ายประกาศนี้ บุคคลและนิติบุคคลสามารถขออนุญาตทำ หรือนำเข้าซึ่งเครื่องวิทยุคมนาคมดังกล่าว เพื่อจำหน่าย สํารองจำหน่าย หรือใช้งานในราชอาณาจักรได้ แล้วแต่กรณี

จึงประกาศมาให้ทราบโดยทั่วกัน

ประกาศ ณ วันที่ ๑๕ กรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๕๘

(นายสุรนนท์ วงศ์วิทย์กำจร)

เลขาธิการคณะกรรมการกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ

รายการเครื่องวิทยุคมนาคมที่ผ่านการทดสอบรับรองตัวอย่าง
ระหว่าง วันที่ 1 มิถุนายน 2549 ถึง วันที่ 30 มิถุนายน 2549

1. เครื่องวิทยุคมนาคมในกิจการวิทยุสมัครเล่น

ตราอักษร	รุ่น	ชนิด	ย่านความถี่วิทยุ (MHz)	กำลังส่ง (วัตต์)
1. BENISON	FB-388	มือถือ	Tx./Rx. 144-145.9875	1/4
2. MS marshal	PRO. 144H	มือถือ	Tx./Rx. 144-145.995	1/5
3. YAESU	FH-912	มือถือ	Tx./Rx. 144-146	0.5/5

2/4

2. เครื่องวิทยุคมนาคมในกิจการเคลื่อนที่ทางบก

2.1 เครื่องวิทยุคมนาคม แบบส่งเคราะห์ความถี่ประเภท 1

ตราอักษร	รุ่น	ชนิด	ย่านความถี่วิทยุ (MHz)	กำลังส่ง (วัตต์)
ICOM	IC-2200H	ประจำที่	Tx./Rx. 136-174	5/50

2.2 เครื่องวิทยุคมนาคม แบบส่งเคราะห์ความถี่ประเภท 2

ตราอักษร	รุ่น	ชนิด	ย่านความถี่วิทยุ (MHz)	กำลังส่ง (วัตต์)
1. MICOM**	MICOM-2TS-T (M81AMNOKV5BK)	เคลื่อนที่/ประจำที่	TX. 1.6-30.0 Rx. 0.1-30.0	125 (PEP)
2. TAIT*	TMAB14-B101 (TM8115H-B1A00)	ประจำที่	Tx./Rx. 136-174	10-50 (โปรแกรม)
3. Vertex Standard	VX-417-1-5	มือถือ	Tx./Rx. 400-440	1/5
4. Vertex Standard*	VX-4204E-0-25	เคลื่อนที่/ประจำที่	Tx./Rx. 134-174	5-25 (โปรแกรม)
5. Vertex Standard	VX-424-1-5	มือถือ	Tx./Rx. 134-160	1/5
6. Vertex Standard	VX-427-4-5	มือถือ	Tx./Rx. 448-490	1/5
7. Vertex Standard	VX-821-D0-5	มือถือ	Tx./Rx. 134-174	1/5

- * เมื่อนำเครื่องวิทยุคมนาคมฯ มาปรับลดกำลังส่ง ช่วงกำลังส่งที่อนุญาตให้ใช้งานต้องปฏิบัติตามประกาศกรมไปรษณีย์โทรเลข เรื่อง อนุญาตให้ ทำ นำเข้า ใช้ เครื่องวิทยุคมนาคมชนิดติดตั้งประจำที่ และชนิดเคลื่อนที่ ซึ่งใช้โปรแกรมสำเร็จรูป (Software) กำหนดกำลังส่ง ประกาศ ณ วันที่ 26 สิงหาคม 2542
- ** ให้เปลี่ยนรุ่นของเครื่องวิทยุคมนาคมจากรุ่น MICOM-2TS (M81AMNOKV5BK) เป็นรุ่น MICOM-2TS-T (M81AMNOKV5BK) ต้องมีหนังสือรับรองจากโรงงานผู้ผลิตรับรองว่าเครื่องวิทยุคมนาคมดังกล่าว ที่ได้ทำ หรือนำเข้า ได้กำหนดให้ปุ่มหน้าเครื่องวิทยุคมนาคมอยู่ในสถานะ Disable หรือ Lock Mode ผู้ใช้ไม่สามารถตั้งความถี่วิทยุได้เองจากภายนอกเครื่องวิทยุคมนาคม พร้อมทั้งระบุหมายเลขเครื่องที่ได้ทำหรือนำเข้าทุกครั้ง ห้ามมิให้ผู้ใดรับอนุญาตทำ นำเข้า และ/หรือค้า ซึ่งเครื่องวิทยุคมนาคม ดำเนินการ หรือให้ความร่วมมือแก่ผู้ใดในการทำให้ปุ่มหน้าเครื่องวิทยุคมนาคมอยู่ในสถานะ Enable หรือ Unlock Mode ไม่ว่ากรณีใดๆ ทั้งสิ้น

2.3 เครื่องวิทยุคมนาคมเคลื่อนที่ ระบบเซลลูลาร์

2.3.1 เครื่องวิทยุคมนาคมลูกข่าย

ตราอักษร	รุ่น	ชนิด	ย่านความถี่วิทยุ (MHz)	กำลังส่ง (วัตต์)
1. AK	AK70	มือถือ	Tx. 880-915 Rx. 925-960	2
			Tx. 1710-1785 Rx. 1805-1880	1
2. AMOI	F320	มือถือ	Tx. 880-915 Rx. 925-960	2
			Tx. 1710-1785 Rx. 1805-1880	1
3. BenQ-SIEMENS	EL71	มือถือ	Tx. 890-915 Rx. 935-960	2
			Tx. 1710-1785 Rx. 1805-1880	1
			Tx. 1850-1910 Rx. 1930-1990	1
			2400-2500	0.001 (E.I.R.P.)
4. BlackBerry****	RBA42GW (7130g)	มือถือ	Tx. 824-849 Rx. 869-894	2
			Tx. 880-915 Rx. 925-960	2
			Tx. 1710-1785 Rx. 1805-1880	1
			Tx. 1850-1910 Rx. 1930-1990	1
			2400-2500	0.0025 (E.I.R.P.)

ตราอักษร	รุ่น	ชนิด	ย่านความถี่วิทยุ (MHz)	กำลังส่ง (วัตต์)
5. HP	HSTNH-Q10C-BT (HP IPAQ rw6818)	มือถือ	Tx. 880-915 Rx. 925-960	2
			Tx. 1710-1785 Rx. 1805-1880	1
			Tx. 1850-1910 Rx. 1930-1990	1
			2400-2500	0.0025 (E.I.R.P.)
6. HP	HSTNH-Q10C-WL (HP IPAQ rw6828)	มือถือ	Tx. 880-915 Rx. 925-960	2
			Tx. 1710-1785 Rx. 1805-1880	1
			Tx. 1850-1910 Rx. 1930-1990	1
			2400-2500	0.1(E.I.R.P.)
			(WLAN , BLUETOOTH)	0.0025 (E.I.R.P.)
7. HUAWEI*****	U526	มือถือ	Tx. 880-915 Rx. 925-960	2
			Tx. 1710-1785 Rx. 1805-1880	1
			Tx. 1850-1910 Rx. 1930-1990	1
			Tx. 1920-1980 Rx. 2110-2170	0.25
8. icom	832	มือถือ	Tx. 880-915 Rx. 925-960	2
			Tx. 1710-1785 Rx. 1805-1880	1

ตราอักษร	รุ่น	ชนิด	ย่านความถี่วิทยุ (MHz)	กำลังส่ง (วัตต์)
9. icom	873	มือถือ	Tx. 880-915 Rx. 925-960	2
			Tx. 1710-1785 Rx. 1805-1880	1
10. icom	M98	มือถือ	Tx. 880-915 Rx. 925-960	2
			Tx. 1710-1785 Rx. 1805-1880	1
11. i-mobile	i-mobile 610	มือถือ	Tx. 880-915 Rx. 925-960	2
			Tx. 1710-1785 Rx. 1805-1880	1
			Tx. 1850-1910 Rx. 1930-1990	1
			Rx. 87.5-108 (FM)	-
12. i-mobile	i-mobile 902	มือถือ	Tx. 880-915 Rx. 925-960	2
			Tx. 1710-1785 Rx. 1805-1880	1
			Tx. 1850-1910 Rx. 1930-1990	1
			2400-2500	0.0025 (E.I.R.P.)
			Rx. 87.5-108 (FM)	-
13. lenovo	ET980	มือถือ	Tx. 880-915 Rx. 925-960	2
			Tx. 1710-1785 Rx. 1805-1880	1
			Tx. 1850-1910 Rx. 1930-1990	1
			2400-2500	0.001 (E.I.R.P.)

ตราอักษร	รุ่น	ชนิด	ย่านความถี่วิทยุ (MHz)	กำลังส่ง (วัตต์)
14. MFA	MFA 304	มือถือ	Tx. 880-915 Rx. 925-960	2
			Tx. 1710-1785 Rx. 1805-1880	1
15. MOTOROLA	MQ4-4411J11 (E2)	มือถือ	Tx. 880-915 Rx. 925-960	2
			Tx. 1710-1785 Rx. 1805-1880	1
			Tx. 1850-1910 Rx. 1930-1990	1
			2400-2500	0.0025 (E.I.R.P.)
			Rx. 87.5-108 (FM)	-
16. NEX	809	มือถือ	Tx. 880-915 Rx. 925-960	2
			Tx. 1710-1785 Rx. 1805-1880	1
17. NOKIA	RH-93 (1110i)	มือถือ	Tx. 880-915 Rx. 925-960	2
			Tx. 1710-1785 Rx. 1805-1880	1
18. NOKIA	RM-166 (6070)	มือถือ	Tx. 880-915 Rx. 925-960	2
			Tx. 1710-1785 Rx. 1805-1880	1
			Tx. 1850-1910 Rx. 1930-1990	1
			Rx. 87.5-108 (FM)	-

ตราอักษร	รุ่น	ชนิด	ย่านความถี่วิทยุ (MHz)	กำลังส่ง (วัตต์)
19. NOKIA****	RM-170 (E50-1)	มือถือ	Tx. 824-849 Rx. 869-894	2
			Tx. 880-915 Rx. 925-960	2
			Tx. 1710-1785 Rx. 1805-1880	1
			Tx. 1850-1910 Rx. 1930-1990	1
			2400-2500	0.0025 (E.I.R.P.)
20. NOKIA	RM-86 (5500d)	มือถือ	Tx. 880-915 Rx. 925-960	2
			Tx. 1710-1785 Rx. 1805-1880	1
			Tx. 1850-1910 Rx. 1930-1990	1
			2400-2500	0.001 (E.I.R.P.)
21. PHILIPS	CT5888 (Philips588)	มือถือ	Tx. 880-915 Rx. 925-960	2
			Tx. 1710-1785 Rx. 1805-1880	1
			Tx. 1850-1910 Rx. 1930-1990	1
22. SAMSUNG	SCH-S169	มือถือ	Tx. 824-849 Rx. 869-894	1

ตราอักษร	รุ่น	ชนิด	ย่านความถี่วิทยุ (MHz)	กำลังส่ง (วัตต์)
23. SAMSUNG	SGH-D840	มือถือ	Tx. 880-915 Rx. 925-960	2
			Tx. 1710-1785 Rx. 1805-1880	1
			Tx. 1850-1910 Rx. 1930-1990	1
			2400-2500	0.0025 (E.I.R.P.)
24. SAMSUNG	SGH-E900	มือถือ	Tx. 880-915 Rx. 925-960	2
			Tx. 1710-1785 Rx. 1805-1880	1
			Tx. 1850-1910 Rx. 1930-1990	1
			2400-2500	0.0025 (E.I.R.P.)
25. SAMSUNG	SGH-i320N	มือถือ	Tx. 880-915 Rx. 925-960	2
			Tx. 1710-1785 Rx. 1805-1880	1
			Tx. 1850-1910 Rx. 1930-1990	1
			2400-2500	0.0025 (E.I.R.P.)
26. SAMSUNG	SGH-X500	มือถือ	Tx. 880-915 Rx. 925-960	2
			Tx. 1710-1785 Rx. 1805-1880	1
			Tx. 1850-1910 Rx. 1930-1990	1
			2400-2500	0.0025 (E.I.R.P.)

ตราอักษร	รุ่น	ชนิด	ย่านความถี่วิทยุ (MHz)	กำลังส่ง (วัตต์)
27. SAMSUNG	SGH-X820	มือถือ	Tx. 880-915 Rx. 925-960	2
			Tx. 1710-1785 Rx. 1805-1880	1
			Tx. 1850-1910 Rx. 1930-1990	1
			2400-2500	0.0025 (E.I.R.P.)
28. Sony Ericsson	AAB-1022042-BV (K310i)	มือถือ	Tx. 880-915 Rx. 925-960	2
			Tx. 1710-1785 Rx. 1805-1880	1
			Tx. 1850-1910 Rx. 1930-1990	1
29. Sony Ericsson*****	FAD-3022012-BV (M600i)	มือถือ	Tx. 880-915 Rx. 925-960	2
			Tx. 1710-1785 Rx. 1805-1880	1
			Tx. 1850-1910 Rx. 1930-1990	1
			Tx. 1920-1980 Rx. 2110-2170	0.25
			2400-2500	0.001 (E.I.R.P.)
30. TRAMIGO	T21	เคลื่อนที่	Tx. 880-915 Rx. 925-960	2
			Tx. 1710-1785 Rx. 1805-1880	1
			Rx. 1575.42 (GPS Receiver)	-

ย่านความถี่วิทยุที่อนุญาตให้ใช้งาน มาตรฐาน GSM 900

Tx. 897.5 - 915 MHz, Rx. 942.5 - 960 MHz

ย่านความถี่วิทยุที่อนุญาตให้ใช้งาน มาตรฐาน GSM 1800 หรือ DCS 1800

Tx. 1710 - 1785 MHz, Rx. 1805 - 1880 MHz

ย่านความถี่วิทยุที่อนุญาตให้ใช้งาน มาตรฐาน GSM 1900 หรือ PCS 1900

Tx. 1885 - 1900 MHz, Rx. 1965 - 1980 MHz

ย่านความถี่วิทยุที่อนุญาตให้ใช้งาน มาตรฐาน CDMA 470

Tx. 479 - 484 MHz, Rx. 489 - 494 MHz

ย่านความถี่วิทยุที่อนุญาตให้ใช้งาน มาตรฐาน CDMA 800

Tx. 824.0 - 835.0 MHz และ 845.0 - 846.5 MHz, Rx. 869.0 - 880.0 MHz และ 890.0 - 891.5 MHz

**** เครื่องวิทยุคมนาคมมีย่านความถี่วิทยุ Tx.824-849 MHz, Rx.869-894 MHz มาตรฐาน GSM850 ที่ยังไม่ได้รับอนุญาตให้ใช้งาน

***** เครื่องวิทยุคมนาคมมีย่านความถี่วิทยุ Tx.1920-1980 MHz, Rx.2110-2170 MHz มาตรฐาน W-CDMA

ที่ยังไม่ได้รับอนุญาตให้ใช้งาน

2.4 เครื่องวิทยุคมนาคมสำหรับประชาชน ย่านความถี่วิทยุ 245 MHz

ตราอักษร	รุ่น	ชนิด	ย่านความถี่วิทยุ (MHz)	กำลังส่ง (วัตต์)
1. MS marshal	PRO.245H	มือถือ	245-245.9875 (80 ช่อง)	1/5
2. SPENDER	PILOT 245H	มือถือ	245-245.9875 (80 ช่อง)	1/5
3. Vertex Standard	FH-915	มือถือ	245-245.9875 (80 ช่อง)	0.5/5

2.5 เครื่องวิทยุคมนาคม ประเภทเครื่องไมโครโฟนไร้สาย

ตราอักษร	รุ่น	ชนิด	ย่านความถี่วิทยุ (MHz)	กำลังส่ง (วัตต์)
AKG	WMS 40 PRO FLEXX VOCAL			
	Tx. HT 40 FLEXX	มือถือ	660-865	0.01
	Rx. SR 40 FLEXX	ประจำที่	660-865	-

ย่านความถี่วิทยุที่อนุญาตให้ใช้งาน Tx./Rx. 794-806 MHz

2.6 เครื่องวิทยุคมนาคม ประเภทเครื่องโทรศัพท์ไร้สายแบบดิจิทัล

ตราอักษร	รุ่น	ชนิด	ย่านความถี่วิทยุ (MHz)	กำลังส่ง (วัตต์)
1. INVENTEC	A10	มือถือ	Tx./Rx. 1893.65-1919.45	0.01
2. INVENTEC	A15T	มือถือ	Tx./Rx. 1893.65-1919.45	0.01
3. INVENTEC	A22	มือถือ	Tx./Rx. 1893.65-1919.45	0.01

ย่านความถี่วิทยุที่อนุญาตให้ใช้งานสำหรับกิจการส่วนบุคคล (Private) Tx./Rx. 1900.000-1906.000 MHz ,
สำหรับกิจการสาธารณะ (Public) Tx./Rx. 1906.100-1918.100 MHz

3. เครื่องวิทยุคมนาคม ประเภท Radio Frequency Identification : RFID

ตราอักษร	รุ่น	ชนิด	ย่านความถี่วิทยุ (MHz)	กำลังส่ง (วัตต์)
1. ALIEN	ALR-9800 (ALR-9800-WR1)	ประจำที่	902-928	4 (E.I.R.P)
2. OMRON	V740-BA50C22A-US	ประจำที่	902-928	4 (E.I.R.P)
3. Zebra	R110Xi (110XiIII)	ประจำที่	902-928	4 (E.I.R.P)
4. Zebra	R170Xi (170XiIII)	ประจำที่	902-928	4 (E.I.R.P)

ย่านความถี่วิทยุที่อนุญาตให้ใช้งาน Tx./Rx. 920-925 MHz

4. เครื่องวิทยุคมนาคมในกิจการเคลื่อนที่ทางการบินและกิจการวิทยุนำทางทางการบิน

ตราอักษร	รุ่น	ชนิด	ย่านความถี่วิทยุ (MHz)	กำลังส่ง (วัตต์)
GARMIN	GNS 430	เคลื่อนที่	Tx./Rx. 118.0-136.975	10
			Rx. 108.000-117.950 (VOR)	-
			Rx. 329.150-335.000 ILS : Glide Slope (GS)	-
			Rx. 108.100-111.950 ILS : Localizer (LOC)	-
			Rx. 1575.42 GPS Receiver	-

5. เครื่องวิทยุคมนาคมในกิจการเคลื่อนที่ทางทะเล

ตราอักษร	รุ่น	ชนิด	ย่านความถี่วิทยุ (MHz)	กำลังส่ง (วัตต์)
NAVMAN	VHF 7200 US	เคลื่อนที่	Tx. 156.025-157.425 Rx. 156.025-163.275	1/25