



ประกาศสำนักงานคณะกรรมการกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ
เรื่อง เครื่องวิทยุคมนาคมที่ผ่านการทดสอบรับรองตัวอย่าง
(ฉบับที่ ๑๒/๒๕๔๘)

สำนักงานคณะกรรมการกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ ขอประกาศให้ทราบว่าในระหว่างวันที่ ๑ พฤศจิกายน ๒๕๔๘ ถึง วันที่ ๓๐ พฤศจิกายน ๒๕๔๘ มีเครื่องวิทยุคมนาคมที่ผ่านการทดสอบรับรองตัวอย่าง ตามระเบียบว่าด้วยการทดสอบรับรองตัวอย่างเครื่องวิทยุคมนาคม พ.ศ. ๒๕๓๘ และที่แก้ไขเพิ่มเติม ปรากฏตามรายการที่แนบท้ายประกาศนี้ บุคคลและนิติบุคคลสามารถขออนุญาตทำ หรือนำเข้า ซึ่งเครื่องวิทยุคมนาคมดังกล่าว เพื่อจำหน่าย สำรองจำหน่าย หรือใช้งานในราชอาณาจักรได้ แล้วแต่กรณี

จึงประกาศมาให้ทราบโดยทั่วกัน

ประกาศ ณ วันที่ ๓๐ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๔๘

(นายสุรนนท์ วงศ์วิทย์กำจร)

เลขาธิการคณะกรรมการกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ

รายการเครื่องวิทยุคมนาคมที่ผ่านการทดสอบรับรองตัวอย่าง
ระหว่าง วันที่ 1 พฤศจิกายน 2548 ถึง วันที่ 30 พฤศจิกายน 2548

1. เครื่องวิทยุคมนาคมในกิจการเคลื่อนที่ทางบก
 - 1.1 เครื่องวิทยุคมนาคม แบบส่งเคราะห์ความถี่ประเภท 2

ตราอักษร	รุ่น	ชนิด	ย่านความถี่วิทยุ (MHz)	กำลังส่ง (วัตต์)
1. KENWOOD	TK-3170	มือถือ	Tx./Rx. 450-490	1-5
2. KENWOOD	TK-3207	มือถือ	Tx./Rx. 450-490	1-5
3. KENWOOD*	TK-8160-T (Type E)	เคลื่อนที่/ประจำที่	Tx./Rx. 440-470	5-25(โปรแกรม)
4. TAIT*	TB7100 (TBBB1B1-B00-00)	ประจำที่	Tx./Rx. 136-174	10-50(โปรแกรม)
5. TAIT*	TB7100 (TBBH7H7-B00-00)	ประจำที่	Tx./Rx. 450-520	10-40(โปรแกรม)
6. TAIT*	TMAB22-H600 (TM8250-H6A00-10)	เคลื่อนที่/ประจำที่	Tx./Rx. 450-530	1-25(โปรแกรม)

* เมื่อนำเครื่องวิทยุคมนาคมฯ มาปรับลดกำลังส่ง ช่วงกำลังส่งที่อนุญาตให้ใช้งานต้องปฏิบัติตามประกาศกรมไปรษณีย์โทรเลข เรื่อง อนุญาตให้ ทำ นำเข้า ใช้ เครื่องวิทยุคมนาคมชนิดติดตั้งประจำที่ และชนิดเคลื่อนที่ ซึ่งใช้โปรแกรมสำเร็จรูป(Software) กำหนดกำลังส่ง ประกาศ ณ วันที่ 15 สิงหาคม 2542 X

1.2 เครื่องวิทยุคมนาคมเคลื่อนที่ ระบบเซลลูล่า

1.2.1 เครื่องวิทยุคมนาคมลูกข่าย

ตราอักษร	รุ่น	ชนิด	ย่านความถี่วิทยุ (MHz)	กำลังส่ง (วัตต์)
1. ALCATEL	CT100	มือถือ	Tx. 824.7-848.31 Rx. 869.7-893.31	1
2. BENQ	HERC1 (M580)	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.)
3. BENQ	M32	มอดูล	Tx. 880-915 Rx. 925-960	2
			Tx. 1710-1785 Rx. 1805-1880	1
			Tx. 1850-1910 Rx. 1930-1990	1
4. DISNEY	DEMOBO-M900	มือถือ	Tx. 880-915 Rx. 925-960	2
			Tx. 1710-1785 Rx. 1805-1880	1

ตราอักษร	รุ่น	ชนิด	ย่านความถี่วิทยุ (MHz)	กำลังส่ง (วัตต์)
5. Dopod****	838	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	0.1 (E.I.R.P.)
				0.0025 (E.I.R.P.)
6. Dopod*****	900	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	1
			2400-2500	0.0025(E.I.R.P.)
7. eNOL	E300	มือถือ	Tx. 880-915 Rx. 925-960	2
			Tx. 1710-1785 Rx. 1805-1880	1
8. EZIO	SL308	มือถือ	Tx. 880-915 Rx. 925-960	2
			Tx. 1710-1785 Rx. 1805-1880	1

ตราอักษร	รุ่น	ชนิด	ย่านความถี่วิทยุ (MHz)	กำลังส่ง (วัตต์)
9. FORTH	Adtrax FTS1-LCD	เคลื่อนที่	Tx. 880-915 Rx. 925-960	2
			Tx. 1710-1785 Rx. 1805-1880	1
			Rx. 1575.42	-
10. HUAWEI	EC325	มือถือ	Tx. 824-849 Rx. 869-894	1
11. i-mobile	i-mobile 305	มือถือ	Tx. 880-915 Rx. 925-960	2
			Tx. 1710-1785 Rx. 1805-1880	1
12. i-mobile	i-mobile 502i	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)	-
13. KYOCERA	KZ-F520	มือถือ	Tx. 824-849 Rx. 869-894	1
14. LASER	M600	มือถือ	Tx. 880-915 Rx. 925-960	2
			Tx. 1710-1785 Rx. 1805-1880	1
			2400-2500	0.001 (E.I.R.P.)
15. lenovo	E300	มือถือ	Tx. 880-915 Rx. 925-960	2
			Tx. 1710-1785 Rx. 1805-1880	1

ตราอักษร	รุ่น	ชนิด	ย่านความถี่วิทยุ (MHz)	กำลังส่ง (วัตต์)
16. LENOVO	i816	มือถือ	Tx. 880-915 Rx. 925-960	2
			Tx. 1710-1785 Rx. 1805-1880	1
17. LG	P7200	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.)
18. MOTOROLA	BC3-41A11 (C168)	มือถือ	Tx. 880-915 Rx. 925-960	2
			Tx. 1710-1785 Rx. 1805-1880	1
19. MOTOROLA	CC3-41C51 (C257)	มือถือ	Tx. 880-915 Rx. 925-960	2
			Tx. 1710-1785 Rx. 1805-1880	1
20. MOTOROLA	CC3-41C51 (C261)	มือถือ	Tx. 880-915 Rx. 925-960	2
			Tx. 1710-1785 Rx. 1805-1880	1

ตราอักษร	รุ่น	ชนิด	ย่านความถี่วิทยุ (MHz)	กำลังส่ง (วัตต์)
21. MOTOROLA****	MQ4-4411C11 (U6)	มือถือ	Tx. 824-849 Rx. 869-890	-
			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.)
22. MOTOROLA****	MQ4-4411F11 (L7)	มือถือ	Tx. 824-849 Rx. 869-890	-
			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.)
23. NOKIA	RA-8 (9300i)	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)
24. NOKIA****	RM-56 (6270)	มือถือ	Tx. 824-849 Rx. 869-890	-
			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.)
			Rx. 87.5-108 (FM)	-
25. NOKIA	RM-70 (7370)	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.)
			Rx. 87.5-108 (FM)	-
26. NOKIA	RM-78 (6280)	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	1
			2400-2500	0.001 (E.I.R.P.)
			Rx. 87.5-108 (FM)	-

ตราอักษร	รุ่น	ชนิด	ย่านความถี่วิทยุ (MHz)	กำลังส่ง (วัตต์)
27. NOKIA	RM-82 (6111)	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.)
			Rx. 87.5-108 (FM)	-
28. NOKIA	RM-111 (7380)	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.)
			Rx. 87.5-108 (FM)	-
29. NOKIA	RM-127 (7360)	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)
30. OPTION****	Globe Trotter COMBO EDGE	มือถือ	Tx. 824-849 Rx. 869-890	-
			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.)
31. OPTION****	Magnum Lite (Globe Trotter EDGE)	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
32. PHANTOM	7200	มือถือ	Tx. 880-915 Rx. 925-960	2
			Tx. 1710-1785 Rx. 1805-1880	1
33. RADCOM	MULTILOG GSM/SMS	มือถือ	Tx. 880-915 Rx. 925-960	2
			Tx. 1710-1785 Rx. 1805-1880	1

ตราอักษร	รุ่น	ชนิด	ย่านความถี่วิทยุ (MHz)	กำลังส่ง (วัตต์)
34. SAMSUNG	SGH-D720	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.)
35. SAMSUNG	SGH-E360	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)	-
36. SARIAN	GP2410	ประจำที่	Tx. 880-915 Rx. 925-960	2
			Tx. 1710-1785 Rx. 1805-1880	1
			Tx. 1850-1910 Rx. 1930-1990	1
37. Sony Ericsson	AAD-3022011-BV (W900i)	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	1
			2400-2500	0.001 (E.I.R.P.)

ตราอักษร	รุ่น	ชนิด	ย่านความถี่วิทยุ (MHz)	กำลังส่ง (วัตต์)
38. VERTU	RHV-2 (Signature)	มือถือ	Tx. 880-915 Rx. 925-960	2
			Tx. 1710-1785 Rx. 1805-1880	1
			Tx. 1850-1910 Rx. 1930-1990	1
39. WAVECOM	M1206B-ON	มอดูล	Tx. 880-915 Rx. 925-960	2
			Tx. 1710-1785 Rx. 1805-1880	1
40. WellcoM	DM5	มือถือ	Tx. 880-915 Rx. 925-960	2
			Tx. 1710-1785 Rx. 1805-1880	1
41. WellcoM	DM8	มือถือ	Tx. 880-915 Rx. 925-960	2
			Tx. 1710-1785 Rx. 1805-1880	1
42. Xplore	M68	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.)



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 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

หมายเหตุ ทรานซ์มิเตอร์ Dopod รุ่น 838 ย่านความถี่วิทยุ 2400-2500 MHz ใช้เทคโนโลยี WiFi และเทคโนโลยี Bluetooth

1.2.2 เครื่องวิทยุคมนาคม ประจำสถานีฐาน (Base Transceiver Station)

ตราอักษร	รุ่น	ชนิด	ย่านความถี่วิทยุ (MHz)	กำลังส่ง (วัตต์)
ZTE	ZXC10-BTSB	ประจำที่	Tx. 869-894 Rx. 824-849	40

1.2.3 เครื่องวิทยุคมนาคม ประเภทสถานีทวนสัญญาณ ระบบเซลลูลาร์ (Cellular Repeater)

ตราอักษร	รุ่น	ชนิด	ย่านความถี่วิทยุ (MHz)	กำลังส่ง (วัตต์)
1. AVITEC	CSFT924-ER	ประจำที่ (Remote Unit)	Uplink 890-915 Downlink 935-960	10
2. AVITEC	CSFT924-SD	ประจำที่ (Donor Unit)	Uplink 896-915 Downlink 941-960	2.51
3. SHYAM	FCRG-6 (2FCRG M-1842-75/0.2-AC)	ประจำที่ (Donor Unit)	Uplink 1710-1785 Downlink 1805-1880	10
4. SHYAM	FCRG-6 (2FCRG R-1842-75/0.2-AC)	ประจำที่ (Remote Unit)	Uplink 1710-1785 Downlink 1805-1880	20

4

1.3 เครื่องวิทยุคมนาคมสำหรับประชาชน ย่านความถี่วิทยุ 245 MHz

ตราอักษร	รุ่น	ชนิด	ย่านความถี่วิทยุ (MHz)	กำลังส่ง (วัตต์)
S-corp	NP-5	มือถือ	245-245.9875 (80 ช่อง)	5

✱

1.4 เครื่องวิทยุคมนาคม ประเภทเครื่องไมโครโฟนไร้สาย

ตราอักษร	รุ่น	ชนิด	ย่านความถี่วิทยุ (MHz)	กำลังส่ง (วัตต์)
1. Samson	SW77SCH5 (Concert 77) Tx. CT7 Rx. CR77	พกพา ประจำที่	801-805	0.01 -
2. Samson	SW77SHQ7 (Concert 77) Tx. HT7 Rx. CR77	มือถือ ประจำที่	801-805	0.01 -
3. Samson	SW77SLM5 (Concert 77) Tx. CT7 Rx. CR77	พกพา ประจำที่	801-805	0.01 -
4. Samson	SW77SW4 (Concert 77) Tx. CT7 Rx. CR77	พกพา ประจำที่	801-805	0.01 -
5. Samson	SW77SGT (Concert 77) Tx. CT7 Rx. CR77	พกพา ประจำที่	801-805	0.01 -
6. Samson	SW7ASCVE (Airline 77) Tx. AH1 Rx. CR77	พกพา ประจำที่	801-805	0.005 -
7. Samson	SW7ASGFE (Airline 77) Tx. AX1 Rx. CR77	พกพา ประจำที่	801-805	0.005 -
8. Samson	SW7ASGGE (Airline 77) Tx. AG1 Rx. CR77	พกพา ประจำที่	801-805	0.01 -
9. Samson	SW7ASHXE (Airline 77) Tx. AX1 Rx. CR77	มือถือ ประจำที่	801-805	0.005 -

ตราอักษร	รุ่น	ชนิด	ย่านความถี่วิทยุ (MHz)	กำลังส่ง (วัตต์)
10. Samson	SW7ASW4E (Airline 77) Tx. AH1 Rx. CR77	พกพา ประจำที่	801-805	0.005 -

4

1.5 เครื่องวิทยุคมนาคม เคลื่อนที่ ระบบ TRUNKED RADIO

ตราอักษร	รุ่น	ชนิด	ย่านความถี่วิทยุ (MHz)	กำลังส่ง (วัตต์)
1. MOTOROLA	H39QCN6TZ5AZ (PT511F)	มือถือ	Tx./Rx. 410-430	1
2. MOTOROLA	H60UCN6TZ5AZ (MTP850)	มือถือ	Tx. 806-870	1
			Rx. 851-870	
			Rx. 1575.42	-

✕

1.6 เครื่องวิทยุคมนาคม ประเภทเครื่องวิทยุติดตามตัวเฉพาะในบริเวณ

ตราอักษร	รุ่น	ชนิด	ย่านความถี่วิทยุ (MHz)	กำลังส่ง (วัตต์)
WEX	W2004P	พกพา	Rx. 143-151	-

2. เครื่องวิทยุคมนาคมในกิจการเคลื่อนที่ทางทะเล

ตราอักษร	รุ่น	ชนิด	ย่านความถี่วิทยุ (MHz)	กำลังส่ง (วัตต์)
FURUNO	FS-2570	เคลื่อนที่	Tx. 1.6-27.5 Rx. 0.1-30	250 (PEP)



3. เครื่องวิทยุคมนาคมในกิจการเคลื่อนที่ทางการบิน

ตราอักษร	รุ่น	ชนิด	ย่านความถี่วิทยุ (MHz)	กำลังส่ง (วัตต์)
ICOM	IC-A24	มือถือ	Tx. 118.000-136.975 Rx. 118.000-136.975 108.000-117.975 161.650-163.275	1.5 (CW) 5 (PEP)

✕

4. เครื่องวิทยุคมนาคมในกิจการเคลื่อนที่ส่วนบุคคลรอบโลกผ่านดาวเทียม (GMPCS)

ตราอักษร	รุ่น	ชนิด	ย่านความถี่วิทยุ (MHz)	กำลังส่ง (วัตต์)
SAILOR	H3026S	เคลื่อนที่	Tx. 1626.5-1646.5	5 (E.I.R.P.)
			Rx. 1525.0-1545.0	
			Rx. 1575.42	-

