



ประกาศกรมไปรษณีย์โทรเลข
เรื่อง เครื่องวิทยุคมนาคมที่ผ่านการทดสอบรับรองตัวอย่าง (ฉบับที่ 23)

ตามระเบียบกรมไปรษณีย์โทรเลข ว่าด้วยการทดสอบรับรองตัวอย่างเครื่องวิทยุคมนาคม พ.ศ. 2538 ลงวันที่ 2 พฤศจิกายน 2538 กำหนดหลักเกณฑ์ในการทดสอบรับรองตัวอย่างเครื่องวิทยุคมนาคมที่ยังไม่เคยได้รับอนุญาตให้ทำ หรือนำเข้ามาในราชอาณาจักรและให้กรมไปรษณีย์โทรเลขประกาศรายการเครื่องวิทยุคมนาคม ตรายี่ห้อ และรุ่นที่ได้ผ่านการทดสอบรับรองตัวอย่างแล้ว นั้น

กรมไปรษณีย์โทรเลขขอประกาศว่า ณ วันที่ 1 สิงหาคม 2546 ถึง วันที่ 31 สิงหาคม 2546 มีเครื่องวิทยุคมนาคมที่ผ่านการทดสอบรับรองตัวอย่าง ปรากฏตามรายการที่แนบท้ายประกาศนี้ บุคคลและนิติบุคคล สามารถขออนุญาตทำ หรือนำเข้า ซึ่งเครื่องวิทยุคมนาคมดังกล่าวเพื่อจำหน่าย กำรองจำหน่าย หรือใช้งานในราชอาณาจักรได้แล้วแต่กรณี

จึงประกาศมาให้ทราบโดยทั่วกัน

ประกาศ ณ วันที่ 17 กันยายน พ.ศ. 2546

SK MN

(นายวิวัฒน์ สุทธิภาค)
รองอธิบดี รักษาราชการแทน
อธิบดีกรมไปรษณีย์โทรเลข

รายการเครื่องวิทยุคมนาคมที่ผ่านการทดสอบรับรองตัวอย่างจากกรมไปรษณีย์โทรเลข
ณ วันที่ 1 สิงหาคม 2546 ถึง วันที่ 31 สิงหาคม 2546

1. เครื่องวิทยุคมนาคมในกิจการเคลื่อนที่ทางบก

1.1 เครื่องวิทยุคมนาคม แบบส่งเคราะห์ความถี่ประเภท 1

ตราอักษร	รุ่น	ชนิด	ย่านความถี่วิทยุ (MHz)	กำลังส่ง (วัตต์)
1. MOTOROLA	AZH49QCH8AA6 (GP2100)	มือถือ	403 - 440	4
2. Q-MAC	HF-90M	หิ้วถือ (Manpack)	2.0 - 30.0	50 (PEP)

1.2 เครื่องวิทยุคมนาคม แบบส่งเคราะห์ความถี่ประเภท 2

ตราอักษร	รุ่น	ชนิด	ย่านความถี่วิทยุ (MHz)	กำลังส่ง (วัตต์)
1. ICOM	IC-F21#06	มือถือ	440-470	4
2. ICOM	IC-FR3000 (150-174 MHz)	ประจำที่	150-174	50
3. VERTEX STANDARD	VX-2500V(C)	ประจำที่/เคลื่อนที่	146-174	25
4. VERTEX STANDARD*	VX-4000V(A)	ประจำที่/เคลื่อนที่	134-160	5-50 (โปรแกรม)
5. VERTEX STANDARD*	VX-4000V(C)	ประจำที่/เคลื่อนที่	148-174	5-50 (โปรแกรม)
6. VERTEX STANDARD*	VX-4000U(D)	ประจำที่/เคลื่อนที่	450-480	5-40 (โปรแกรม)

* เมื่อนำเครื่องวิทยุคมนาคมมาปรับลดกำลังส่ง ช่วงกำลังส่งที่อนุญาตให้ใช้งานต้องปฏิบัติตามประกาศกรมไปรษณีย์โทรเลข เรื่อง อนุญาตให้ ทำ นำเข้า ใช้ เครื่องวิทยุคมนาคมชนิดติดตั้งประจำที่ และชนิดเคลื่อนที่ ซึ่งใช้โปรแกรมสำเร็จรูป (Software) กำหนดกำลังส่ง ประกาศ ณ วันที่ 26 สิงหาคม 2542

1.3 เครื่องวิทยุคมนาคมเคลื่อนที่ ระบบเซลลูล่า ประเภทเครื่องวิทยุคมนาคมลูกข่าย

ตราอักษร	รุ่น	ชนิด	ย่านความถี่วิทยุ (MHz)	กำลังส่ง (วัตต์)
1. CMCS	G1	มือถือ	Tx. 880 - 915 Rx. 925 - 960	2
			Tx.1710 - 1785 Rx.1805 - 1880	1
			Tx. 1850 - 1910 Rx. 1930 - 1990	1
2. KYOCERA	KZ-820	มือถือ	Tx. 824 - 849 Rx. 869 - 894	1
3. LG	G7030	มือถือ	Tx. 880 - 915 Rx. 925 - 960	2
			Tx. 1710 - 1785 Rx. 1805 - 1880	1
4. LG	G7100	มือถือ	Tx. 880 - 915 Rx. 925 - 960	2
			Tx. 1710 - 1785 Rx. 1805 - 1880	1
5. MAXON	MX-7932	มือถือ	Tx. 880 - 915 Rx. 925 - 960	2
			Tx. 1710 - 1785 Rx. 1805 - 1880	1
6. MITSUBISHI	MT-662 (M330)	มือถือ	Tx. 880 - 915 Rx. 925 - 960	2
			Tx. 1710 - 1785 Rx. 1805 - 1880	1

ตราอักษร	รุ่น	ชนิด	ย่านความถี่วิทยุ (MHz)	กำลังส่ง (วัตต์)
7. NIPON	N 898T	มือถือ	Tx. 880.20 - 914.80 Rx. 925.20- 959.80	2
			Tx. 1710.20 - 1784.80 Rx. 1805.20 - 1879.80	1
8. NOKIA	RH-19 (NOKIA 3100)	มือถือ	Tx. 880 - 915 Rx. 925 - 960	2
			Tx. 1710 - 1785 Rx. 1805 - 1880	1
			Tx. 1850 - 1910 Rx. 1930 - 1990	1
9. PANASONIC	EB-G50	มือถือ	Tx. 880 - 915 Rx. 925 - 960	2
			Tx. 1710 - 1785 Rx. 1805 - 1880	1
			Tx. 1850 - 1910 Rx. 1930 - 1990	1
10. SONY ERICSSON	1102101-BV (T105)	มอคู	Tx. 880 - 915 Rx. 925 - 960	2
			Tx.1710 - 1785 Rx.1805 - 1880	1

ย่านความถี่วิทยุที่อนุญาตให้ใช้งาน มาตรฐาน GSM 900

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

1.4 เครื่องวิทยุคมนาคม ประเภทเครื่องเชื่อมโยงเครือข่ายคอมพิวเตอร์ไร้สาย

ตราอักษร	รุ่น	ชนิด	ย่านความถี่วิทยุ (MHz)	กำลังส่ง (วัตต์)
1.D-Link	DCS-2100+	ประจำที่	2400 - 2500	0.03 (ERP)
2.D-Link	DWL-120+	มือถือ	2400 - 2500	0.06
3. Fujitsu	FPCWL04 (FMV-JW282)	มือถือ	2400 - 2500	0.015
4. Fujitsu	ST4121	พกพา	2400 - 2500	0.06
5. Fujitsu	ST4121P	พกพา	2400 - 2500	0.06
6. Fulbond	WBR-400N	ประจำที่	2400 - 2500	0.035
7. Fulbond	WPC-201	มือถือ	2400 - 2500	0.08
8. Fulbond	XI-305B	มือถือ	2400 - 2500	0.09
9. Fulbond	XI-325H	มือถือ	2400 - 2500	0.08
10. Fulbond	XI-626	แผงวงจร	2400 - 2500	0.05(ERP)
11. Fulbond	XI-725	มือถือ	2400 - 2500	0.05
12. Fulbond	XI-735	มือถือ	2400 - 2500	0.07
13. Fulbond	XI-815	มือถือ	2400 - 2500	0.045(EIRP)
14. Fulbond	XI-825	มือถือ	2400 - 2500	0.06(ERP)
15. Fulbond	XI-1250A	ประจำที่	2400 - 2500	0.06
16. Fulbond	XI-1500H	ประจำที่	2400 - 2500	0.08
17. Fulbond	XI-2300H	ประจำที่	2400 - 2500	0.08
18. HP	PE2030A (HP iPAQ Pocket PC h5550)	พกพา	2400 - 2500	0.1 (ERP)
				0.0025(ERP)
19. HP	PE2030B (HP iPAQ Pocket PC h5150)	พกพา	2400 - 2500	0.0025
20. HP	PE2080A (HP iPAQ Pocket PC h4100)	พกพา	2400 - 2500	0.01(ERP)
				0.005(ERP)
21. Intel	WM3A2100	แผงวงจร	2400 - 2500	0.1(EIRP)
22. Intel	WM3B2100	แผงวงจร	2400 - 2500	0.1(EIRP)

ตราอักษร	รุ่น	ชนิด	ย่านความถี่วิทยุ (MHz)	กำลังส่ง (วัตต์)
23. NETGEAR	WG311	มอดูล	2400 - 2500	0.08
24. NETGEAR	WG511	มอดูล	2400 - 2500	0.08
25. NETGEAR	WG602	ประจำที่	2400 - 2500	0.085
26. Palm	Tungsten T3	พกพา	2400 - 2500	0.02
27. PCi	BWL-04G	ประจำที่	2400 - 2500	0.1 (ERP)
28. PCi	GW-AP11S	ประจำที่	2400 - 2500	0.1
29. PCi	GW-AP11X	ประจำที่	2400 - 2500	0.04
30. PCi	GW-DS11C	แผงวงจร	2400 - 2500	0.09
31. PCi	GW-NS11H	มอดูล	2400 - 2500	0.1
32. PCi	GW-NS54G	มอดูล	2400 - 2500	0.09
33. PCi	GW-US11H	มอดูล	2400 - 2500	0.06
34. Proxim	G13ENE-PC	มอดูล	2400 - 2500	0.085 (ERP)
35. Proxim	G11FNF-PC	มอดูล	2400 - 2500	0.085
36. Symbol	21-58466	มอดูล	2400 - 2500	0.001 (ERP)

1.5 เครื่องวิทยุคมนาคม ย่านความถี่วิทยุ 78 MHz และ 245 MHz

ตราอักษร	รุ่น	ชนิด	ย่านความถี่วิทยุ (MHz)	กำลังส่ง (วัตต์)
1. KYODO	KG208-08A	เคลื่อนที่	78.000 - 78.9875 (80 ช่อง)	10
2. MAXON	NOVA-45	มือถือ	245.000 - 245.9875 (80 ช่อง)	0.5

1.6 เครื่องวิทยุคมนาคม ประเภทเครื่องไมโครโฟนไร้สาย

ตราอักษร	รุ่น	ชนิด	ย่านความถี่วิทยุ (MHz)	กำลังส่ง (วัตต์)
1. MIPRO	ACT-707SE/ACT-707HE	ประจำที่ มือถือ	794-806	-
	ACT-707SE			
	ACT-707HE			
2. MIPRO	ACT-707SE/ACT-707TE	ประจำที่ พกพา	794-806	-
	ACT-707SE			
	ACT-707TE			
3. SANHA*	SH-120A/WM-220	ประจำที่ มือถือ	165-210	-
	SH-120A			
	WM-220			
4. SANHA*	SH-120A/WM-120	ประจำที่ พกพา	165-210	-
	SH-120A			
	WM-120			
5. SANHA*	SH-122/WM-220	ประจำที่ มือถือ	165-210	-
	SH-122			
	WM-220			
6. SANHA*	SH-122/WM-120	ประจำที่ พกพา	165-210	-
	SH-122			
	WM-120			

* เครื่องวิทยุคมนาคมที่ได้รับยกเว้นไม่ต้องได้รับใบอนุญาตให้ ทำ มี ใช้ นำเข้า นำออก หรือค้า ซึ่งเครื่องวิทยุคมนาคม ตามกฎกระทรวงฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2536) ข้อ 1. (1) ออกตามความในพระราชบัญญัติวิทยุคมนาคม พ.ศ. 2498

1.7 เครื่องวิทยุคมนาคม ประเภทเครื่องโทรศัพท์ไร้สาย

ตราอักษร	รุ่น	ชนิด	ย่านความถี่วิทยุ (MHz)	กำลังส่ง (วัตต์)
1. NEO	KX-TCC886D2CID	BASE/HANDSET	30 - 50	0.01
2. EUROTEL	KX-TCC886D2CID	BASE/HANDSET	30 - 50	0.01

1.8 เครื่องวิทยุคมนาคม ประเภท คีย์บอร์ด แบบไร้สาย และเมาส์แบบไร้สาย

ตราอักษร	รุ่น	ชนิด	ย่านความถี่วิทยุ (MHz)	กำลังส่ง (วัตต์)
1. Targus	PAUM005 (TRANSMITTER)	มอดูล	27.045/27.145	0.001(ERP)
2. Targus	PAUM005 (RECEIVER)	มอดูล	27.045/27.145	-
3. Targus	PAUM006 (TRANSMITTER)	มอดูล	27.045	0.001(ERP)
4. Targus	PAUM006 (RECEIVER)	มอดูล	27.045	-

1.9 เครื่องวิทยุคมนาคม ประเภทวิทยุบังคับการทำงานระยะไกล

ตราอักษร	รุ่น	ชนิด	ย่านความถี่วิทยุ (MHz)	กำลังส่ง (วัตต์)
1. AUTOMICRO	TX-3314T	พกพา	300-500	0.01
2. AUTOMICRO	RX-3302D2-15 (2C1)	แผงวงจร	300-500	-
3. VISTEON	TX-41843	พกพา	313.85	0.01
4. VISTEON	RX-41863	เคลื่อนที่	313.85	-

1.10 เครื่องวิทยุคมนาคม ประเภทที่ใช้เทคโนโลยี Bluetooth

ตราอักษร	รุ่น	ชนิด	ย่านความถี่วิทยุ (MHz)	กำลังส่ง (วัตต์)
1. NOKIA	CK-1W (Wireless Car Kit)	เคลื่อนที่	2400-2500	0.001
2. NOKIA	SU-2 (Image Viewer)	ประจำที่	2400-2500	0.001

1.11 เครื่องวิทยุคมนาคม ประเภทลำโพงไร้สาย

ตราอักษร	รุ่น	ชนิด	ย่านความถี่วิทยุ (MHz)	กำลังส่ง (วัตต์)
1. Pioneer	XW-DV515 (T)	ประจำที่	2400-2500	0.015(ERP)
2. Pioneer	XW-DV515	ประจำที่	2400-2500	-

1.12 เครื่องวิทยุคมนาคม ประเภท Vehicle Remote Keyless Entry System (RKE) และ Engine Immobilizer

ตราอักษร	รุ่น	ชนิด	ย่านความถี่วิทยุ (MHz)	กำลังส่ง (ไมโครวัตต์)
1.Omron	G8D-518M-A	RKE TRANSMITTER	433.92	6
2.Omron	G8C-223M-3C	RKE RECEIVER	433.92	-

1.13 เครื่องวิทยุคมนาคม ประเภทสถานีฐานเครื่องอ่านบาร์โค้ด และเครื่องอ่านบาร์โค้ด

ตราอักษร	รุ่น	ชนิด	ย่านความถี่วิทยุ (MHz)	กำลังส่ง (วัตต์)
1. Datalogic	DRAGON M101/M101D	มือถือ	433.92	0.01
2. Datalogic	F734-E/RF	มือถือ	433.92	0.001
3. Datalogic	F725-E/RF LR	มือถือ	433.92	0.001
4. Datalogic	GRYPHON M100	มือถือ	433.92	0.005
5. Datalogic	GRYPHON M200	มือถือ	433.92	0.005
6. Datalogic	OM DRAGON	ประจำที่	433.92	0.005
7. Datalogic	OM-GRYPHON BASE/CHARGER	ประจำที่	433.92	0.001

2. เครื่องวิทยุคมนาคมในกิจการเคลื่อนที่ทางการบิน

ตราอักษร	รุ่น	ชนิด	ย่านความถี่วิทยุ (MHz)	กำลังส่ง (วัตต์)
Rockwell Collins	AN/GRC-171B(V)5 หรือ RT-1272G	ประจำที่	225.0-399.975	50 (FM) 20 (AM)