ประกาศกรมไปรษณีย์โทรเลข
เรื่อง เครื่องวิทยุคมนาคมที่ผ่านการทดสอบรับรองตัวอย่าง (ฉบับที่ 27)

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

กรมไปรษณีย์โทรเลขขอประกาศว่า ณ วันที่ 1 กรกฎาคม 2546 ถึง วันที่ 31 กรกฎาคม 2546 มีเครื่องวิทยุคมนาคมที่ผ่านการทดสอบรับรองตัวอย่าง ปรากฏตามรายการที่แนบท้ายประกาศนี้ บุคคลและนิติบุคคล สามารถขออนุญาตทำ หรือนำเข้า ซึ่งเครื่องวิทยุคมนาคมดังกล่าวเพื่อจำหน่าย สำรองจำหน่าย หรือใช้งานในราชอาณาจักรได้แล้วแต่กรณี

จึงประกาศมาให้ทราบโดยทั่วกัน

ประกาศ ณ วันที่ 2 กันยายน พ.ศ. 2546

(นายพรีณญชัย เรียงวิไลสุข)
อธิบดีกรมไปรษณีย์โทรเลข

รายการเครื่องวิทยุคมนาคมที่ผ่านการทดสอบรับรองตัวอย่างจากกรมไปรษณีย์โทรเลข

ณ วันที่ 1 กรกฎาคม 2546 ถึง วันที่ 31 กรกฎาคม 2546

1. เครื่องวิทยุคมนาคมในกิจการเคลื่อนที่ทางบก

1.1 เครื่องวิทยุคมนาคม แบบสังเคราะห์ความถี่ประเภท 1

ตราอักษร	รุ่น	ชนิด	ย่านความถี่วิทยุ (MHz)	กำลังส่ง (วัตต์)
DATRON	PRC1060	มือถือ	30.0-87.975	2

1.2 เครื่องวิทยุคมนาคม แบบสังเคราะห์ความถี่ประเภท 2

ตราอักษร	รุ่น	ชนิด	ย่านความถี่วิทยุ (MHz)	กำลังส่ง (วัตต์)
1. MOTOROLA	AZM25DKF9AA5(GM338)	เคลื่อนที่	42-50	40-46 (โปรแกรม)
2. MOTOROLA	AZM25KKF9AA5(GM338)	เคลื่อนที่	136-174	25-45 (โปรแกรม)
3. MOTOROLA	AZM25RKF9AA5(GM338)	เคลื่อนที่	403-470	25-40 (โปรแกรม)
4. MOTOROLA	AZM25SHF9AA5(GM338)	เคลื่อนที่	450-527	1-25 (โปรแกรม)
5. MOTOROLA	AZM25SHN9AA8(GM398)	เคลื่อนที่	450-527	1-25 (โปรแกรม)
6. MOTOROLA	AZM25SKF9AA5(GM338)	เคลื่อนที่	450-520	25-40 (โปรแกรม)

* เมื่อนำเครื่องวิทยุคมนาคมฯมาปรับลดกำลังส่ง 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. ALCATEL	BG-3 (One Touch 331 หรือ OT331)	มือถือ	Tx. 880 - 915 Rx. 925 - 960	2
			Tx. 1710 - 1785 Rx. 1805 - 1880	1
2. BIRD	S288	มือถือ	Tx. 880 - 915 Rx. 925 - 960	2
			Tx. 1710 - 1785 Rx. 1805 - 1880	1
3. CURITEL	CX-820C	มือถือ	Tx. 824.64 - 848.37 Rx. 869.64 - 893.37	0.5
4. GVC	A316	มือถือ	Tx. 880 - 915 Rx. 925 - 960	2
			Tx. 1710 - 1785 Rx. 1805 - 1880	1
5. LG	G5400	มือถือ	Tx. 880 - 915 Rx. 925 - 960	2
			Tx. 1710 - 1785 Rx. 1805 - 1880	1
6. MAXON	MX-5010	มือถือ	Tx. 880 - 915 Rx. 925 - 960	2
			Tx.1710 - 1785 Rx.1805 - 1880	1
			Tx. 1850.2 - 1909.8 Rx. 1930.2 - 1989.8	1
7. MAXON	MX-7921	มือถือ	Tx. 880 - 915 Rx. 925 - 960	2
			Tx. 1710 - 1785 Rx. 1805 - 1880	1

ตราอักษร	รุ่น	ชนิด	ย่านความถี่วิทยุ (MHz)	กำลังส่ง (วัตต์)
8. MAXON	MX-7950	มือถือ	Tx. 880 - 915 Rx. 925 - 960	2
			Tx. 1710 - 1785 Rx. 1805 - 1880	1
9. MOTOROLA	MC3-41D12 (C350V)	มือถือ	Tx. 880 - 915 Rx. 925 - 960	2
			Tx. 1710 - 1785 Rx. 1805 - 1880	1
10. MOTOROLA	MC3-41D12 (C359V)	มือถือ	Tx. 880 - 915 Rx. 925 - 960	2
			Tx. 1710 - 1785 Rx. 1805 - 1880	1
11. MOTOROLA	V730	มือถือ	Tx. 826.11 - 845.13 Rx. 871.11 - 890.13	0.5
12. NOKIA	DTX-3 (NOKIA 32)	ประจำที่	Tx. 880 - 915 Rx. 925 - 960	2
			Tx. 1710 - 1785 Rx. 1805 - 1880	1
13. NOKIA *	NHM-1 (NOKIA 6650)	มือถือ	Tx. 880 - 915 Rx. 925 - 960	2
			Tx. 1710 - 1785 Rx. 1805 - 1880	1
			Tx. 1920 - 1980 Rx. 2110 - 2170	1
			2400 - 2500	0.005
14. NOKIA	PT-2 (Nokia Observation Camera)	ประจำที่	Tx. 880 - 915 Rx. 925 - 960	2
			Tx. 1710 - 1785 Rx. 1805 - 1880	1

ตราอักษร	รุ่น	ชนิด	ย่านความถี่วิทยุ (MHz)	กำลังส่ง (วัตต์)
15. NOKIA	RH-4 (NOKIA 6108)	มือถือ	Tx. 880 - 915 Rx. 925 - 960	2
			Tx.1710 - 1785 Rx.1805 - 1880	1
			Tx. 1850 - 1910 Rx. 1930 - 1990	1
16. SchlumbergerSema	MagIC X1000 GSM/GPRS	มือถือ	Tx. 880 - 915 Rx. 925 - 960	2
			Tx. 1710 - 1785 Rx. 1805 - 1880	1
17. SIEMENS	A52	มือถือ	Tx. 880 - 915 Rx. 925 - 960	2
			Tx. 1710 - 1785 Rx. 1805 - 1880	1
18. Skybility	CMM5220	มอดูล	Tx. 890 - 915 Rx. 935 - 960	2
			Tx. 1710 - 1785 Rx. 1805 - 1880	1
19. SONY ERICSSON	6130201-BV (GC75)	มอดูล	Tx. 880 - 915 Rx. 925 - 960	2
			Tx.1710 - 1785 Rx.1805 - 1880	1
			Tx. 1850 - 1910 Rx. 1930 - 1990	1

ตราอักษร	รุ่น	ชนิด	ย่านความถี่วิทยุ (MHz)	กำลังส่ง (วัตต์)
20. TCL	3188M	มือถือ	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 และ845.0 - 846.5 MHz , Rx. 869.0 - 880.0 MHz และ 890.0 - 891.5 MHz

* เครื่องวิทยุคมนาคมฯที่มีเทคโนโลยี Bluetooth ผู้ใช้จะต้องได้รับใบอนุญาตที่เกี่ยวข้อง ตามประกาศกรมไปรษณีย์โทรเลข เรื่อง การอนุญาตให้ประชาชนทั่วไปใช้เครื่องวิทยุคมนาคมย่านความถี่วิทยุ 2400 - 2500 MHz ประกาศ ณ วันที่ 30 กันยายน 2539

1.4 เครื่องวิทยุคมนาคม ระบบโทรศัพท์ไร้สายแบบดิจิตอล

ตราอักษร	รุ่น	ชนิด	ย่านความถี่วิทยุ (MHz)	กำลังส่ง (วัตต์)
1. HIMARK	HI-911B	ประจำที่	1900-1906	0.01(Average)
2. HIMARK	HI-911H	มือถือ	1900-1906	0.01(Average)
3. HIMARK	Telephonic(Base Unit)	ประจำที่	1900-1906	0.01(Average)
4. HIMARK	Telephonic(Subscriber Unit)	มือถือ	1900-1906	0.01(Average)
5. KAIWA	M2205	ประจำที่	1900-1906	0.01(Average)
6. KAIWA	M2205	มือถือ	1900-1906	0.01(Average)

1.5 เครื่องวิทยุคมนาคม ระบบโทรศัพท์ไร้สายแบบดิจิตอล มาตรฐาน PHS

ตราอักษร	รุ่น	ชนิด	ย่านความถี่วิทยุ (MHz)	กำลังส่ง (วัตต์)
1. NEC	BS31 ID PACK-A (TH)	ประจำที่	1895-1918 *	0.01
2. NEC	BS31 ND PACK-A (TH)	ประจำที่	1895-1918 *	0.01
3. UTStarcom	UTS 718-U	มอดูล	1893.50-1919.60 **	0.01(Average)

* กิจการส่วนบุคคล (Private)

ย่านความถี่วิทยุที่อนุญาตให้ใช้งาน 1900 ถึง 1906 MHz

** กิจการสาธารณะ (Public)

ย่านความถี่วิทยุที่อนุญาตให้ใช้งาน 1906.10 ถึง 1918.10 MHz

1.6 เครื่องวิทยุคมนาคม ประเภทเครื่องเชื่อมโยงเครือข่ายคอมพิวเตอร์ไร้สาย

ตราอักษร	รุ่น	ชนิด	ย่านความถี่วิทยุ (MHz)	กำลังส่ง (วัตต์)
1. 3Com	3CRWE154G72	มอดูล	2400 - 2500	0.1
2. 3Com	WL-525 (3CRWE454G72)	ประจำที่	2400 - 2500	0.07
3. 3Com	WL-525 (3CRWE554G72)	ประจำที่	2400 - 2500	0.1 (ERP)
4. Actiontec	BTM200	มอดูล	2400 - 2500	0.0025(ERP)
5. Allied Telesyn	AT-AP11	ประจำที่	2400 - 2500	0.1
6. Allied Telesyn	AT-WA3404	ประจำที่	2400 - 2500	0.01
7. Allied Telesyn	AT-WCL452	มอดูล	2400 - 2500	0.1
8. Allied Telesyn	AT-WCL460	มอดูล	2400 - 2500	0.03
9. Billionton	CFBT02	มอดูล	2400 - 2500	0.0025
10. Billionton	USBBT02	มอดูล	2400 - 2500	0.005(ERP)
11. BROADCOM	WLL3010	แผงวงจร	2400 - 2500	0.03 (ERP)
12. Fujitsu	FLX2H	มอดูล	2400 - 2500	0.01
13. Fujitsu	LifeBook C2220	หิ้วถือ (Portable)	2400 - 2500	0.03 (ERP)
14. Fujitsu	LifeBook E2010	หิ้วถือ (Portable)	2400 - 2500	0.03 (ERP)
15. Fujitsu	LifeBook L2010	หิ้วถือ (Portable)	2400 - 2500	0.03 (ERP)
16. Fujitsu	LifeBook P5010D	หิ้วถือ (Portable)	2400 - 2500	0.03 (ERP)
17. Fujitsu	LifeBook S2020	หิ้วถือ (Portable)	2400 - 2500	0.03 (ERP)
18. Fujitsu	LifeBook S6120D	หิ้วถือ (Portable)	2400 - 2500	0.03 (ERP)
19. Fujitsu	LOOK600	พกพา	2400 - 2500	0.01
20. GEMTEK	P-320	ประจำที่	2400 - 2500	0.1
21. GEMTEK	P-360	ประจำที่	2400 - 2500	0.1
22. Hewlett-Packard	h1940	พกพา	2400 - 2500	0.0025
23. Hewlett-Packard	NC4000	พกพา	2400 - 2500	0.0025(ERP)
24. Hewlett-Packard	NX9000	หิ้วถือ (Portable)	2400 - 2500	0.0025(ERP)
25. Hewlett-Packard	NX9005	หิ้วถือ (Portable)	2400 - 2500	0.0025(ERP)
26. Hewlett-Packard	NX9010	หิ้วถือ (Portable)	2400 - 2500	0.0025(ERP)
27. Hewlett-Packard	Presario X1000	หิ้วถือ (Portable)	2400 - 2500	0.0025(ERP)

ตราอักษร	รุ่น	ชนิด	ย่านความถี่วิทยุ (MHz)	กำลังส่ง (วัตต์)
28. Leica	GS20	มือถือ	2400 - 2500	0.001 (ERP)
			Rx 1575.42	-
29. Macsense	WPE-700	มอดูล	2400 - 2500	0.1 (ERP)
30. NETGEAR	MA111	มอดูล	2400 - 2500	0.06
31. ORINOCO	AP600	ประจำที่	2400 - 2500	0.04
32. ORINOCO	AP-2500	ประจำที่	2400 - 2500	0.1
33. Proxim	AP600	ประจำที่	2400 - 2500	0.04
34. Proxim	G11FNF	แผงวงจร	2400 - 2500	0.04
35. Palm	Tungsten T2	พกพา	2400 - 2500	0.0025
36.Red-M	950AP	ประจำที่	2400 - 2500	0.07
37. SENAO	NL-2511UB	ประจำที่	2400 - 2500	0.05
38. SMC	SMC2835W	มอดูล	2400 - 2500	0.06
39. SONY	PCG-GRT30	หิ้วถือ (Portable)	2400 - 2500	0.051 (ERP)
40. SONY	PCG-GRT30P	หิ้วถือ (Portable)	2400 - 2500	0.051 (ERP)
41. SONY	PCG-TR1S	หิ้วถือ (Portable)	2400 - 2500	0.0395(ERP)
42. TOSHIBA	PA3232U-1BTM	มอดูล	2400 - 2500	0.0025(ERP)
43. TOSHIBA	PA3274U-1ETC	มือถือ	2400 - 2500	0.1 (ERP)
44. USI	UB2-2111-S	มอดูล	2400 - 2500	0.0025(ERP)

1.7 เครื่องวิทยุคมนาคม ประเภทเครื่องไมโครโฟนไร้สาย

ตราอักษร	รุ่น	ชนิด	ย่านความถี่วิทยุ (MHz)	กำลังส่ง (วัตต์)
1. SENNHEISER	EW-145-UD EM-100 SKM-100	ประจำที่ มือถือ	794-806	- 0.03
2. SENNHEISER	EW-165-UD EM-100 SKM-100	ประจำที่ มือถือ	794-806	- 0.03
3. SENNHEISER	EW-335-UD EM-300 SKM-300	ประจำที่ มือถือ	794-806	- 0.03
4. SENNHEISER	EW-345-UD EM-300 SKM-300	ประจำที่ มือถือ	794-806	- 0.03
5. SENNHEISER	EW-365-UD EM-300 SKM-300	ประจำที่ มือถือ	794-806	- 0.03

1.8 เครื่องวิทยุคมนาคม ประเภทเครื่องโทรศัพท์ไร้สาย

ตราอักษร	รุ่น	ชนิด	ย่านความถี่วิทยุ (MHz)	กำลังส่ง (วัตต์)
REACH	CL-3085 IDM	BASE/HANDSET	30 - 50	0.01

1.9 เครื่องวิทยุคมนาคม ประเภทเครื่องอ่านบาร์โค้ด

ตราอักษร	รุ่น	ชนิด	ย่านความถี่วิทยุ (MHz)	กำลังส่ง (วัตต์)
Datalogic	STARGATE	ประจำที่	433.92	0.01

1.10 เครื่องวิทยุคมนาคม ประเภทเครื่อง Bluetooth Handsfree

ตราอักษร	รุ่น	ชนิด	ย่านความถี่วิทยุ (MHz)	กำลังส่ง (วัตต์)
SONY ERICSSON	HBH-35	พกพา	2400-2500	0.001