



ประกาศกรมไปรษณีย์โทรเลข
เรื่อง เครื่องวิทยุคมนาคมที่ผ่านการทดสอบรับรองตัวอย่าง (ฉบับที่ 25)

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

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

จึงประกาศมาให้ทราบโดยทั่วกัน

ประกาศ ณ วันที่ 2 กรกฎาคม พ.ศ. 2546

(นายศรีบุญชัย เรืองวิไลสุข)
อธิบดีกรมไปรษณีย์โทรเลข

รายการเครื่องวิทยุคมนาคมที่ผ่านการทดสอบรับรองตัวอย่างจากกรมไปรษณีย์โทรเลข
ณ วันที่ 1 พฤษภาคม 2546 ถึง วันที่ 31 พฤษภาคม 2546

1. เครื่องวิทยุคมนาคมในกิจการเคลื่อนที่ทางบก
 - 1.1 เครื่องวิทยุคมนาคม แบบส่งเคราะห์ความถี่ประเภท 2

ตราอักษร	รุ่น	ชนิด	ย่านความถี่วิทยุ (MHz)	กำลังส่ง (วัตต์)
1. HYT	TC-268S(1)	มือถือ	136 - 155	5
2. HYT	TC-368S(1)	มือถือ	400 - 420	4
3. HYT	TC-368S(2)	มือถือ	450 - 470	4
4. ICOM	IC-F40GS (MH-Band)	มือถือ	450 - 490	4

1.2 เครื่องวิทยุคมนาคมเคลื่อนที่ ระบบเซลลูล่า

1.2.1 เครื่องวิทยุคมนาคมลูกข่าย

ตราอักษร	รุ่น	ชนิด	ย่านความถี่วิทยุ (MHz)	กำลังส่ง (วัตต์)
1. Bird	S1120	มือถือ	Tx. 880 - 915 Rx. 925 - 960	2
			Tx. 1710 - 1785 Rx. 1805 - 1880	1
2. DBTEL	DB-2017	มือถือ	Tx. 880 - 915 Rx. 925 - 960	2
			Tx. 1710 - 1785 Rx. 1805 - 1880	1
3. DBTEL	DB-2032	มือถือ	Tx. 880 - 915 Rx. 925 - 960	2
			Tx. 1710 - 1785 Rx. 1805 - 1880	1
4. DBTEL	DB-2048	มือถือ	Tx. 880 - 915 Rx. 925 - 960	2
			Tx. 1710 - 1785 Rx. 1805 - 1880	1
5. FALCOM	A2D-1	ประจำที่	Tx. 880 - 915 Rx. 925 - 960	2
			Tx. 1710 - 1785 Rx. 1805 - 1880	1
6. FALCOM	A2D-3	ประจำที่	Tx. 880 - 915 Rx. 925 - 960	2
			Tx. 1710 - 1785 Rx. 1805 - 1880	1
7. FALCOM***	A2D-3JP3	ประจำที่	Tx. 880 - 915 Rx. 925 - 960	2
			Tx. 1710 - 1785 Rx. 1805 - 1880	1
			Rx. 1575.420	-

ตราอักษร	รุ่น	ชนิด	ย่านความถี่วิทยุ (MHz)	กำลังส่ง (วัตต์)
8. FALCOM	A3D	ประจำที่	Tx. 880 - 915 Rx. 925 - 960	2
			Tx. 1710 - 1785 Rx. 1805 - 1880	1
9. FALCOM***	A3DGPS	ประจำที่	Tx. 880 - 915 Rx. 925 - 960	2
			Tx. 1710 - 1785 Rx. 1805 - 1880	1
			Rx. 1575.420	-
10. FALCOM	TWIST	ประจำที่	Tx. 880 - 915 Rx. 925 - 960	2
			Tx. 1710 - 1785 Rx. 1805 - 1880	1
11. J-FONE	Q80	มือถือ	Tx. 880 - 915 Rx. 925 - 960	2
			Tx. 1710 - 1785 Rx. 1805 - 1880	1
12. MAESTRO 20	MAESTRO 20	ประจำที่	Tx. 880 - 915 Rx. 925 - 960	2
			Tx. 1710 - 1785 Rx. 1805 - 1880	1
13. OPTION	GLOBETROTTER	มือถือ	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)
14. PANDA	GPM 3551	มือถือ	Tx. 880 - 915 Rx. 925 - 960	2
			Tx. 1710 - 1785 Rx. 1805 - 1880	1
15. PHILIPS	CT9828 (Fisio 822)	มือถือ	Tx. 880 - 915 Rx. 925 - 960	2
			Tx. 1710 - 1785 Rx. 1805 - 1880	1
16. SAGEM	H2003 (myX-6)	มือถือ	Tx. 880 - 915 Rx. 925 - 960	2
			Tx. 1710 - 1785 Rx. 1805 - 1880	1
17. SIEMENS	MC45	มือถือ	Tx. 890 - 915 Rx. 935 - 960	2
			Tx. 1710 - 1785 Rx. 1805 - 1880	1
			Tx. 1850 - 1910 Rx. 1930 - 1990	1
18. SIEMENS	SL 55	มือถือ	Tx. 880 - 915 Rx. 925 - 960	2
			Tx. 1710 - 1785 Rx. 1805 - 1880	1
			Tx. 1850 - 1910 Rx. 1930 - 1990	1
19. SONY ERICSSON*	AAB-1021011-BV (T610)	มือถือ	Tx. 880.2 - 914.8 Rx. 925.2 - 959.8	2
			Tx. 1710.2 - 1784.8 Rx. 1805.2 - 1879.8	1
			Tx. 1850.2 - 1909.8 Rx. 1930.2 - 1989.8	1
			2400 - 2500	0.001(ERP)

ตราอักษร	รุ่น	ชนิด	ย่านความถี่วิทยุ (MHz)	กำลังส่ง (วัตต์)
20. TELULAR	1C02A154 (Phonecell SX5e Fixed Wireless Terminal)	ประจำที่	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

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

1.2.2 เครื่องวิทยุคมนาคม ประจำสถานีฐาน (Base Transceiver Station)

ตราอักษร	รุ่น	ชนิด	ย่านความถี่วิทยุ (MHz)	กำลังส่ง (วัตต์)
iSite	iSite BTS3002C (M900/M1800)	ประจำที่	Tx. 935 -960 Rx. 890 - 915	20
			Tx. 1805 -1880 Rx. 1710 - 1785	20

1.2.3 เครื่องวิทยุคมนาคม ประเภทสถานีทวนสัญญาณระบบเซลลูลาร์ (Cellular Repeater)

ตราอักษร	รุ่น	ชนิด	ย่านความถี่วิทยุ (MHz)	กำลังส่ง (วัตต์)
1. ALLGON	AR4200	ประจำที่	Uplink 824-849 Downlink 869-894	3
2. COILER	TG-900	ประจำที่	Uplink 890-915 Downlink 935-960	0.65
3. SOLID TECHNOLOGIES	SRR-820	ประจำที่	Uplink 825-835 Downlink 870-880	0.1
4. SOLID TECHNOLOGIES	SRR-833	ประจำที่	Uplink 825-835 Downlink 870-880	2

1.3 เครื่องวิทยุคมนาคมเคลื่อนที่ ระบบ TRUNKED RADIO

ตราอักษร	รุ่น	ชนิด	ย่านความถี่วิทยุ (MHz)	กำลังส่ง (วัตต์)
1. Rohde & Schwarz	DTX 500 (455-475 MHz)	ประจำที่	455-475	25
2. SEPURA	SRM 1000 (440-473 MHz)	เคลื่อนที่	440-473	10
3. SEPURA	SRP 2000 (440-473 MHz)	มือถือ	440-473	1

1.4 เครื่องวิทยุคมนาคม ประเภทเครื่องเชื่อมโยงเครือข่ายคอมพิวเตอร์ไร้สาย

ตราอักษร	รุ่น	ชนิด	ย่านความถี่วิทยุ (MHz)	กำลังส่ง (วัตต์)
1. BLUETAKE	BT007	มอดูล	2400 - 2500	0.05 (ERP)
2. BLUETAKE	BT007S	มอดูล	2400 - 2500	0.05 (ERP)
3. BLUETAKE	BT009	มอดูล	2400 - 2500	0.0025 (ERP)
4. BLUETAKE	BT100	มอดูล	2400 - 2500	0.0025 (ERP)
5. BLUETAKE	BT400	พกพา	2400 - 2500	0.001 (ERP)
6. D-Link	DWL-G520	แผงวงจร	2400 - 2500	0.05 (ERP)
7. D-Link	DI-624	ประจำที่	2400 - 2500	0.05 (ERP)
8. D-Link	DWL-2000AP	ประจำที่	2400 - 2500	0.05 (ERP)
9. D-Link	DWL-G650	มอดูล	2400 - 2500	0.05 (ERP)
10. Fujitsu	ST4120	พกพา	2400 - 2500	0.06 (ERP)
11. Fujitsu	ST4120P	พกพา	2400 - 2500	0.06 (ERP)
12. Fulbond	WSG-4000N	ประจำที่	2400 - 2500	0.05 (ERP)
13. Fulbond	WSG-5000N	ประจำที่	2400 - 2500	0.05 (ERP)
14. GEMTEK	WL-299C	ประจำที่	2400 - 2500	0.05 (ERP)
15. IBM	R40	เคลื่อนที่	2400 - 2500	0.01 (ERP)
16. IBM	T40	เคลื่อนที่	2400 - 2500	0.01 (ERP)
17. IBM	X30	เคลื่อนที่	2400 - 2500	0.01 (ERP)
18. LINKSYS	WRT54G	ประจำที่	2400 - 2500	0.06 (ERP)
19. PALM	Tungsten C	มือถือ	2400 - 2500	0.05 (ERP)
20. PHEE NET	WL-0022	มอดูล	2400 - 2500	0.05 (ERP)
21. PHEE NET	WL-PCI+	แผงวงจร	2400 - 2500	0.1 (ERP)
22. PHEE NET	WL-522BA	ประจำที่	2400 - 2500	0.1 (ERP)
23. PHEE NET	WBIG-104B+	ประจำที่	2400 - 2500	0.08 (ERP)
24. PHEE NET	WBIG-204AM	ประจำที่	2400 - 2500	0.05 (ERP)
25. SMC	SMC2804WBR	ประจำที่	2400 - 2500	0.07 (ERP)
26. SONY	PEGA-WL110	มอดูล	2400 - 2500	0.05 (ERP)

ตราอักษร	รุ่น	ชนิด	ย่านความถี่วิทยุ (MHz)	กำลังส่ง (วัตต์)
27. TRENDnet	TEW-310APB	ประจำที่	2400 - 2500	0.07 (ERP)
28. TRENDnet	TEW-301PC	แผงวงจร	2400 - 2500	0.02 (ERP)
29. TRENDnet	TEW-303PI	แผงวงจร	2400 - 2500	0.07 (ERP)
30. TRENDnet	TEW-310APBX	ประจำที่	2400 - 2500	0.07 (ERP)
31. Z-Com	XI-300BE	มือถือ	2400 - 2500	0.05 (ERP)

1.5 เครื่องวิทยุคมนาคม ย่านความถี่วิทยุ 245 MHz

ตราอักษร	รุ่น	ชนิด	ย่านความถี่วิทยุ (MHz)	กำลังส่ง (วัตต์)
BENISON	V5	มือถือ	245.000 - 245.9875 (80 ช่อง)	5

1.6 เครื่องวิทยุคมนาคม ประเภทเครื่องไมโครโฟนไร้สาย

ตราอักษร	รุ่น	ชนิด	ย่านความถี่วิทยุ (MHz)	กำลังส่ง (วัตต์)
1. LTM*	TM-203	ประจำที่ มือถือ มือถือ	88 - 108	-
	TM-203			0.01
	TM-203			0.01
	TM-203			0.01
2. LTM*	LTM-204	ประจำที่ มือถือ มือถือ	168 - 205	-
	TM-204			0.01
	TM-204			0.01
	TM-204			0.01
3. LTM*	TM-308	ประจำที่ มือถือ	88 - 108	-
	TM-308			0.01
	TM-308			0.01
4. MIPRO	MR-823D/MH-801/MH-801	ประจำที่ มือถือ มือถือ	794 - 806	-
	MR-823D			0.01
	MH-801			0.01
	MH-801			0.01
5. MIPRO	MR-823D/MT-801/MT-801	ประจำที่ พกพา พกพา	794 - 806	-
	MR-823D			0.01
	MT-801			0.01
	MT-801			0.01
6. MIPRO	MR-823D/MH-801/MT-801	ประจำที่ มือถือ พกพา	794 - 806	-
	MR-823D			0.01
	MH-801			0.01
	MT-801			0.01
7. MIPRO*	MR-123D/MH-203/MH-203	ประจำที่ มือถือ มือถือ	165 - 210	-
	MR-123D			0.01
	MH-203			0.01
	MH-203			0.01

ตราอักษร	รุ่น	ชนิด	ย่านความถี่วิทยุ (MHz)	กำลังส่ง (วัตต์)
8. MIPRO*	MR-123D/MT-103/MT-103			
	MR-123D	ประจำที่	165 - 210	-
	MT-103	พกพา		0.01
MT-103	พกพา	0.01		
9. MIPRO*	MR-123D/MH-203/MT-103			
	MR-123D	ประจำที่	165 - 210	-
	MH-203	มือถือ		0.01
MT-203	พกพา	0.01		

* เครื่องวิทยุคมนาคมที่ได้รับยกเว้นไม่ต้องได้รับใบอนุญาตให้ทำ มี ใ้ใช้ 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. ENZER*	ET8306C	BASE/HANDSET	30 - 50	0.01
2. ENZER*	ET8316C	BASE/HANDSET	30 - 50	0.01
3. ENZER*	ET8317C	BASE/HANDSET	30 - 50	0.01

* เครื่องวิทยุคมนาคมที่ได้รับขกเว้นไม่ต้องได้รับใบอนุญาตให้ ทำ มี ไซ้ นำเข้า นำออก หรือค้า ซึ่งเครื่องวิทยุคมนาคม ตามกฎกระทรวงฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2536) ข้อ 1. (2) ออกตามความในพระราชบัญญัติวิทยุคมนาคม พ.ศ. 2498

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

ตราอักษร	รุ่น	ชนิด	ย่านความถี่วิทยุ	กำลังส่ง
1. DENSO*	12BZF	RKE Transmitter	433.92 MHz	50 uW(ERP)
2. SIEMENS	S118400310	Immobilizer Transceiver และ RKE Receiver	125 kHz 433.92 MHz	40 dBuA/m @10 m
3. SIEMENS	S118539001	Immobilizer Transceiver	125 kHz	40 dBuA/m @10 m
4. SIEMENS	S118536001	Immobilizer Transmitter และ RKE Transmitter	125 kHz 433.92 MHz	10 uW (ERP)
5. SIEMENS	S118536002	Immobilizer Transceiver และ RKE Transmitter	125 kHz 433.92 MHz	10 uW (ERP)
6. SIEMENS*	S118637001	Tire Pressure Monitoring Transmitter	433.92 MHz	10 uW (ERP)

* เครื่องวิทยุคมนาคมที่ได้รับยกเว้นไม่ต้องได้รับใบอนุญาตให้ทำ มี ใช้ นำเข้า นำออก หรือค้า ซึ่งเครื่องวิทยุคมนาคม ตามกฎกระทรวงฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2536) ข้อ 1. (4) ออกตามความในพระราชบัญญัติวิทยุคมนาคม พ.ศ. 2498

1.9 เครื่องวิทยุคมนาคม ประเภทคีย์บอร์ด แบบไร้สาย และเมาส์ แบบไร้สาย

ตราอักษร	รุ่น	ชนิด	ย่านความถี่วิทยุ (MHz)	กำลังส่ง (วัตต์)
1. COMPAQ	KBR0133	ประจำที่	26.965 - 27.405	0.01
2. COMPAQ	MUR0208	ประจำที่	26.965 - 27.405	0.01