

สำเนาฉบับ

ประกาศกรมไปรษณีย์โทรเลข

เรื่อง เครื่องวิทยุคมนาคมที่ผ่านการทดสอบรับรองตัวอย่าง (ฉบับที่ 18)

ตามที่กรมไปรษณีย์โทรเลขได้ออกระเบียบกรมไปรษณีย์โทรเลข ว่าด้วยการทดสอบรับรองตัวอย่างเครื่องวิทยุคมนาคม พ.ศ. 2538 ลงวันที่ 2 พฤศจิกายน 2538 กำหนดหลักเกณฑ์ให้ทำการทดสอบรับรองตัวอย่างเครื่องวิทยุคมนาคม ที่ยังไม่เคยได้รับอนุญาตให้ทำ หรือนำเข้ามาในราชอาณาจักร และให้กรมไปรษณีย์โทรเลขประกาศเครื่องวิทยุคมนาคม ตราอักษร และรุ่นใดที่ได้ผ่านการทดสอบรับรองตัวอย่างแล้ว นั้น

กรมไปรษณีย์โทรเลขขอประกาศว่า ณ วันที่ 1 สิงหาคม 2545 ถึง วันที่ 31 สิงหาคม 2545 มีเครื่องวิทยุคมนาคมที่ผ่านการทดสอบรับรองตัวอย่าง ปรากฏตามรายการที่แนบท้ายประกาศนี้ และบุคคลนิติบุคคล สามารถขออนุญาตทำ หรือนำเข้า ซึ่งเครื่องวิทยุคมนาคมดังกล่าวเพื่อจำหน่าย สำรองจำหน่าย หรือใช้งานในราชอาณาจักรแล้วแต่กรณีได้

จึงประกาศมาให้ทราบโดยทั่วกัน

ประกาศ ณ วันที่ 22 ตุลาคม พ.ศ. 2545

(นายเนติพงษ์ชัย เรียววิไลสุข)
รองอธิบดี รักษาราชการแทน
อธิบดีกรมไปรษณีย์โทรเลข

รายการเครื่องวิทยุคมนาคมที่ผ่านการทดสอบรับรองตัวอย่างจากกรมไปรษณีย์โทรเลข

ณ วันที่ 1 สิงหาคม 2545 ถึง วันที่ 31 สิงหาคม 2545

1. เครื่องวิทยุคมนาคมในกิจการเคลื่อนที่ทางบก

1.1 เครื่องวิทยุคมนาคม แบบส่งเคราะห์ความถี่ประเภท 1

ตราอักษร	รุ่น	ชนิด	ย่านความถี่วิทยุ (MHz)	กำลังส่ง (วัตต์)
BARRETT	950	ประจำที่	Tx. 1.60 - 30.00 Rx. 0.50 - 30.00	125 (PEP)

1.2 เครื่องวิทยุคมนาคม แบบส่งเคราะห์ความถี่ประเภท 2

ตราอักษร	รุ่น	ชนิด	ย่านความถี่วิทยุ (MHz)	กำลังส่ง (วัตต์)
1. KENWOOD	TK-80-T	ประจำที่	Tx : 1.80 - 29.99999 Rx : 0.50 - 29.99999	100 (PEP)
2. KENWOOD	TK-760LT-T (TYPE M)	เคลื่อนที่	146 - 174	10
3. VERTEX STANDARD	VX-180U(AS1)	มือถือ	400 - 430	5

1.3 เครื่องวิทยุคมนาคมเคลื่อนที่ ระบบเซลลูล่า

1.3.1 เครื่องวิทยุคมนาคมลูกข่าย

ตราอักษร	รุ่น	ชนิด	ย่านความถี่วิทยุ (MHz)	กำลังส่ง (วัตต์)
1. Audio Vox	PDA2032 (CDMA800/1900) หรือ Thera (CDMA800/1900)	มือถือ	Tx. 824 - 849 Rx. 869 - 894	1
			Tx. 1850 - 1910 Rx. 1930 - 1990	1
2. CyberBell	CB-100	มือถือ	Tx. 824 - 849 Rx. 869 - 894	0.3
3. ERICSSON	0130101-BV(F251m)	ประจำที่	Tx. 880 - 915 Rx. 925 - 960	2
			Tx. 1710 - 1785 Rx. 1805 - 1880	1
			Tx. 1850 - 1910 Rx. 1930 - 1990	1
4. GARMIN***	NavTalk	มือถือ	Tx. 880 - 915 Rx. 925 - 960	2
			Tx. 1710 - 1785 Rx. 1805 - 1880	1
			Rx. 1575.420	-
5. iTegno	WM 1080A(900/1800)	มอดูล	Tx. 880 - 915 Rx. 925 - 960	2
			Tx. 1710 - 1785 Rx. 1805 - 1880	1
6. MAXON	MX-6870	มือถือ	Tx. 890 - 915 Rx. 935 - 960	2
			Tx. 1710 - 1785 Rx. 1805 - 1880	1
7. MAXON	MX-6880	มือถือ	Tx. 890 - 915 Rx. 935 - 960	2
			Tx. 1710 - 1785 Rx. 1805 - 1880	1
8. MAXON	MX-6890	มือถือ	Tx. 890 - 915 Rx. 935 - 960	2
			Tx. 1710 - 1785 Rx. 1805 - 1880	1

ตราอักษร	รุ่น	ชนิด	ย่านความถี่วิทยุ (MHz)	กำลังส่ง (วัตต์)
9. MOTOROLA	CC3-41A11 (E360)	มือถือ	Tx. 880 - 915 Rx. 925 - 960	2
			Tx. 1710 - 1785 Rx. 1805 - 1880	1
10. MOTOROLA	MC3-41D11 (C330)	มือถือ	Tx. 880 - 915 Rx. 925 - 960	2
			Tx. 1710 - 1785 Rx. 1805 - 1880	1
11. NOKIA	NAM-1 (3610)	มือถือ	Tx. 880 - 915 Rx. 925 - 960	2
			Tx. 1710 - 1785 Rx. 1805 - 1880	1
12. SAGEM	M2002 (myX-5)	มือถือ	Tx. 880 - 915 Rx. 925 - 960	2
			Tx. 1710 - 1785 Rx. 1805 - 1880	1
13. SIEMENS	S45i	มือถือ	Tx. 880 - 915 Rx. 925 - 960	2
			Tx. 1710 - 1785 Rx. 1805 - 1880	1
14. SIEMENS	SX45i	มือถือ	Tx. 880 - 915 Rx. 925 - 960	2
			Tx. 1710 - 1785 Rx. 1805 - 1880	1
15. Trium	MT-360 (Trium 110)	มือถือ	Tx. 890 - 915 Rx. 935 - 960	2
			Tx. 1710 - 1785 Rx. 1805 - 1880	1
16. VERTU	NMP-7 (MM II)	มือถือ	Tx. 880 - 915 Rx. 925 - 960	2
			Tx. 1850 - 1910 Rx. 1930 - 1990	1
17. VOLVO	2204194M	เคลื่อนที่	Tx. 880 - 915 Rx. 925 - 960	2
			Tx. 1710 - 1785 Rx. 1805 - 1880	1

ตราอักษร	รุ่น	ชนิด	ย่านความถี่วิทยุ (MHz)	กำลังส่ง (วัตต์)
18. VOLVO	2204194K	เคลื่อนที่	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
- ** เครื่องวิทยุคมนาคมที่มีเครื่องวิทยุคมนาคมประเภทเครื่องเชื่อมโยงเครือข่ายคอมพิวเตอร์ไร้สายผู้ใช้จะต้องได้รับใบอนุญาตที่เกี่ยวข้อง ตามประกาศกรมไปรษณีย์โทรเลข เรื่อง การอนุญาตให้ประชาชนทั่วไปใช้เครื่องวิทยุคมนาคมย่านความถี่วิทยุ 2400-2500 MHz ประกาศ ณ วันที่ 30 กันยายน 2539
- *** เครื่องวิทยุคมนาคมที่มีเครื่องวิทยุคมนาคมประเภทเครื่องรับสัญญาณบอกตำแหน่งจากดาวเทียม ผู้ใช้จะต้องได้รับใบอนุญาตที่เกี่ยวข้อง

1.3.2 เครื่องวิทยุคมนาคม ประเภทสถานีทวนสัญญาณระบบเซลลูลาร์ (Cellular Repeater)

ตราอักษร	รุ่น	ชนิด	ย่านความถี่วิทยุ (MHz)	กำลังส่ง (วัตต์)
1. MIKOM	MR401B	ประจำที่	Uplink : 1710 - 1785 Downlink : 1805 - 1880	0.35
2. MIKOM	MR401B Power	ประจำที่	Uplink : 1710 - 1785 Downlink : 1805 - 1880	1
3. MIKOM	MR403B	ประจำที่	Uplink : 1710 - 1785 Downlink : 1805 - 1880	0.30

1.4 เครื่องวิทยุคมนาคม ประเภทเครื่องเชื่อม โยงเครือข่ายคอมพิวเตอร์ไร้สาย

ตราอักษร	รุ่น	ชนิด	ย่านความถี่วิทยุ (MHz)	กำลังส่ง (วัตต์)
1. 3 COM	3CRDW696	แผงวงจร	2400 - 2500	0.065 (ERP)
2. 3 COM	3CRSHEW696	ประจำที่	2400 - 2500	0.040 (ERP)
3. 3 COM	SL-1110	มือถือ	2400 - 2500	0.060 (ERP)
4. 3 COM	WL-308	ประจำที่	2400 - 2500	0.1 (ERP)
5. COMPAQ	H3970	มือถือ	2400 - 2500	0.010 (ERP)
6. CLIPSAL	95WLANTB	ประจำที่	2400 - 2500	0.020 (ERP)
7. CLIPSAL	95WLNICPCIUS	แผงวงจร	2400 - 2500	0.020 (ERP)
8. CLIPSAL	95WLPCMCAUS	มือถือ	2400 - 2500	0.020 (ERP)
9. D-Link	DWL-650+	มือถือ	2400 - 2500	0.050 (ERP)
10. NOKIA	DTL-4 (Connectivity Card)	มือถือ	2400 - 2500	0.1 (ERP)
11. OMRON	WD30-ME	ประจำที่	2400 - 2500	0.010 (ERP)
12. OMRON	WD30-SE	ประจำที่	2400 - 2500	0.010 (ERP)
13. TOSHIBA	PA3070U-6MPC	แผงวงจร	2400 - 2500	0.050 (ERP)

1.5 เครื่องวิทยุคมนาคม สำหรับประชาชน ย่านความถี่วิทยุ 245 MHz

ตราอักษร	รุ่น	ชนิด	ย่านความถี่วิทยุ (MHz)	กำลังส่ง (วัตต์)
1. CHIEFTEK	ARKA	มือถือ	245.000 - 245.9875 (80 ช่อง)	5
2. FUJITEL	FB-245	มือถือ	245.000 - 245.9875 (80 ช่อง)	5
3. KENPRO	TK-246	มือถือ	245.000 - 245.9875 (80 ช่อง)	3
4. TELECOM	P-246A	มือถือ	245.000 - 245.9875 (80 ช่อง)	5

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

ตราอักษร	รุ่น	ชนิด	ย่านความถี่วิทยุ	กำลังส่ง
1. Delphi*	SA-AM 433.92 MHz	RKE TRANSMITTER	433.92 MHz	10 uW (ERP)
2. Delphi*	SA-AM 433.92 MHz	RKE RECEIVER	423.92 MHz	-
3. Delphi	WFS 125SA	Immobilizer Transceiver	125 kHz	1 uW (ERP)

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

1.7 เครื่องวิทยุคมนาคม ประเภทเครื่องตรวจอ่าน/บันทึกข้อมูลไร้สาย (RFID:Radio Frequency Identification)

ตราอักษร	รุ่น	ชนิด	ย่านความถี่วิทยุ (MHz)	กำลังส่ง (วัตต์)
1. OMRON	V720-H01-E	ประจำที่	13.56	0.005 (ERP)
2. OMRON	V720-HMC73T	แผงวงจร	13.56	0.005 (ERP)

1.8 เครื่องวิทยุคมนาคม ประเภทเครื่องไมโครโฟนไร้สาย

ตราอักษร	รุ่น	ชนิด	ย่านความถี่วิทยุ (MHz)	กำลังส่ง (วัตต์)
1. AV MAX*	AVM-2	ประจำที่ มือถือ	165 - 210	-
	AVM-2			
	AVM-2			
2. TRANTEC	S4.5 LM	ประจำที่ มือถือ	794 - 806	-
	S4.5 RX			
	S4.5 LTX			
3. TRANTEC	S4.5 WHM	ประจำที่ มือถือ	794 - 806	-
	S4.5 RX			
	S4.5 LTX			
4. TRANTEC	S4000 LM	ประจำที่ มือถือ	794 - 806	-
	S4000 RX			
	S4000 LTX			
5. TRANTEC	S4000 WHM	ประจำที่ มือถือ	794 - 806	-
	S4000 RX			
	S4000 LTX			
6. TRANTEC	S4.5 L	ประจำที่ มือถือ	794 - 806	-
	S4.5 RX			
	S4.5 LTX			
7. TRANTEC	S4.5 LHM	ประจำที่ มือถือ	794 - 806	-
	S4.5 RX			
	S4.5 LTX			
8. TRANTEC	S4000 L	ประจำที่ มือถือ	794 - 806	-
	S4000 RX			
	S4000 LTX			
9. TRANTEC	S4000 LHM	ประจำที่ มือถือ	794 - 806	-
	S4000 RX			
	S4000 LTX			

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

1.9 เครื่องวิทยุคมนาคม ประเภทเครื่อง โทรศัพท์ไร้สาย

ตราอักษร	รุ่น	ชนิด	ย่านความถี่วิทยุ (MHz)	กำลังส่ง (วัตต์)
1. GE	FS26702GE1-A	BASE/HANDSET	30 - 50	0.01
2. GE	FS26702GE2-A	BASE/HANDSET	30 - 50	0.01
3. REACH	CL-30631DM	BASE/HANDSET	30 - 50	0.01

1.20 เครื่องวิทยุคมนาคม ประเภทวิทยุบังคับสิ่งประดิษฐ์จำลอง

ตราอักษร	รุ่น	ชนิด	ย่านความถี่วิทยุ (MHz)	กำลังส่ง (วัตต์)
1. FUTABA***	T4VF(72MHz)	มือถือ	72.000 - 72.475	0.75
	FP-R115F(72MHz)	เคลื่อนที่		-
2. GWS***	GWR-4P (72MHz)	มอดูล	72.000 - 72.475	-
3. TOMY**	628521	มือถือ	26.965 - 27.405	0.001
		เคลื่อนที่		-
4. TOMY**	587101	มือถือ	26.965 - 27.405	0.001
		เคลื่อนที่		-
5. TOMY**	629610	มือถือ	26.965 - 27.405	0.001
		เคลื่อนที่		-

- * เครื่องวิทยุคมนาคมที่ได้รับยกเว้นไม่ต้องได้รับใบอนุญาต มี ไซ้ หรือนำออก ซึ่งเครื่องวิทยุคมนาคม ตามกฎกระทรวงฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2536) ข้อ 2. (6) ออกตามความในพระราชบัญญัติวิทยุคมนาคม 2498
- ** เครื่องวิทยุคมนาคมที่ได้รับยกเว้นไม่ต้องได้รับใบอนุญาตทำ มี ไซ้ นำเข้า นำออก หรือค้า ซึ่งเครื่องวิทยุคมนาคม ตามกฎกระทรวงฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2536) ข้อ 1. (3) ออกตามความในพระราชบัญญัติวิทยุคมนาคม 2498
- *** ผู้ใช้จะต้องได้รับใบอนุญาตที่เกี่ยวข้อง ตามประกาศกรมไปรษณีย์โทรเลข เรื่อง การอนุญาตให้ประชาชนใช้เครื่องวิทยุคมนาคม ประเภทวิทยุบังคับสิ่งประดิษฐ์จำลอง ย่านความถี่วิทยุ 72 MHz ประกาศ ณ วันที่ 27 กันยายน 2542

2. เครื่องวิทยุคมนาคมในกิจการเคลื่อนที่ทางทะเล

ตราอักษร	รุ่น	ชนิด	ย่านความถี่วิทยุ (MHz)	กำลังส่ง (วัตต์)
1. Hagenuk	TRX 3100	เคลื่อนที่	Tx. 1.5 - 30.0 Rx. 0.10 - 30.0	1000 (PEP)
2. Hagenuk	TRX 3050	เคลื่อนที่	Tx. 1.5 - 30.0 Rx. 0.10 - 30.0	500 (PEP)
3. Hagenuk	TRX 3015	เคลื่อนที่	Tx. 1.5 - 30.0 Rx. 0.10 - 30.0	150 (PEP)
4. Hagenuk	TX 3100	เคลื่อนที่	Tx. 1.5 - 30.0	1000 (PEP)
5. Hagenuk	TX 3050	เคลื่อนที่	Tx. 1.5 - 30.0	500 (PEP)
6. Hagenuk	TX 3015	เคลื่อนที่	Tx. 1.5 - 30.0	150 (PEP)
7. Hagenuk	RX 3002	เคลื่อนที่	Rx. 0.10 - 30.0	-