



ประกาศกรมไพรชนียโทรเลข
เรื่อง เครื่องวิทยุคมนาคมที่ผ่านการทดสอบรับรองตัวอย่าง (ฉบับที่ 22)

ตามที่กรมไพรชนียโทรเลขได้ออกระเบียบกรมไพรชนียโทรเลข ว่าด้วยการทดสอบ
รับรองตัวอย่างเครื่องวิทยุคมนาคม พ.ศ. 2538 ลงวันที่ 2 พฤศจิกายน 2538 กำหนดหลักเกณฑ์ให้ทำการ
ทดสอบรับรองตัวอย่างเครื่องวิทยุคมนาคม ที่ยังไม่เคยได้รับอนุญาตให้ทำ หรือนำเข้ามาในราชอาณาจักร
และให้กรมไพรชนียโทรเลขประกาศเครื่องวิทยุคมนาคม ตราอักษร และรุ่นใดที่ได้ผ่านการทดสอบ
รับรองตัวอย่างแล้ว นั้น

กรมไพรชนียโทรเลขขอประกาศว่า ณ วันที่ 1 ธันวาคม 2545 ถึง วันที่ 31 ธันวาคม 2545
มีเครื่องวิทยุคมนาคมที่ผ่านการทดสอบรับรองตัวอย่าง ปรากฏตามรายการที่แนบท้ายประกาศนี้ และบุคคล
นิติบุคคล สามารถขออนุญาตทำ หรือนำเข้า ซึ่งเครื่องวิทยุคมนาคมดังกล่าวเพื่อจำหน่าย สำรองจำหน่าย
หรือใช้งานในราชอาณาจักรแล้วแต่กรณีได้

จึงประกาศมาให้ทราบโดยทั่วกัน

ประกาศ ณ วันที่ 13 มกราคม พ.ศ. 2546

(นายวิวัฒน์ สุทธิภาค)
รองอธิบดี ศึกษาราชการแทน
อธิบดีกรมไพรชนียโทรเลข

ข้าพเจ้าขอ

๑๓ มกราคม ๒๕๔๖

กรมไพรชนียโทรเลข

รายการเครื่องวิทยุคมนาคมที่ผ่านการทดสอบรับรองตัวอย่างจากกรมไปรษณีย์โทรเลข
ณ วันที่ 1 ธันวาคม 2545 ถึง วันที่ 31 ธันวาคม 2545

1. เครื่องวิทยุคมนาคมในกิจการวิทยุสมัครเล่น

ตราอักษร	รุ่น	ชนิด	ย่านความถี่วิทยุ (MHz)	กำลังส่ง (วัตต์)
YAESU	VX-150-T	มือถือ	144 - 146	5

2. เครื่องวิทยุคมนาคมในกิจการเคลื่อนที่ทางบก

2.1 เครื่องวิทยุคมนาคม แบบส่งเคราะห์ความถี่ประเภท 1

ตราอักษร	รุ่น	ชนิด	ย่านความถี่วิทยุ (MHz)	กำลังส่ง (วัตต์)
1. ROHDE&SCHWARZ	XK2100L	ประจำที่	Tx. 1.6 - 30.0 Rx. 0.5 - 30.0	150 (PEP)
2. TCOM	TC-278 (TYPE A)	มือถือ	136 - 150	5
3. TCOM	TC-278 (TYPE B)	มือถือ	150 - 174	5

2.2 เครื่องวิทยุคมนาคม แบบส่งเคราะห์ความถี่ประเภท 2

ตราอักษร	รุ่น	ชนิด	ย่านความถี่วิทยุ (MHz)	กำลังส่ง (วัตต์)
1. KENWOOD	TK-8108H (TYPE 1)	ประจำที่	450 - 490	45
2. VERTEX STANDARD	VX-400V (TYPE A)	มือถือ	134 - 160	5
3. VERTEX STANDARD	VX-400V (TYPE C)	มือถือ	146 - 174	5
4. VERTEX STANDARD	VX-400U (TYPE CS)	มือถือ	440 - 470	5
5. TCOM	TC-268 (TYPE A)	มือถือ	136 - 150	5
6. TCOM	TC-268 (TYPE B)	มือถือ	150 - 174	5

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

2.3 เครื่องวิทยุคมนาคมเคลื่อนที่ ระบบเซลลูล่า

2.3.1 เครื่องวิทยุคมนาคมลูกข่าย

ตราอักษร	รุ่น	ชนิด	ย่านความถี่วิทยุ (MHz)	กำลังส่ง (วัตต์)
1. GSL	e968	มือถือ	Tx. 880 - 915 Rx. 925 - 960	2
			Tx. 1710 - 1785 Rx. 1805 - 1880	1
2. HAIER	C8118	มือถือ	Tx. 880 - 915 Rx. 925 - 960	2
			Tx. 1710 - 1785 Rx. 1805 - 1880	1
			Tx. 1850 - 1910 Rx. 1930 - 1990	1
3. LG	G5200	มือถือ	Tx. 880 - 915 Rx. 925 - 960	2
			Tx. 1710 - 1785 Rx. 1805 - 1880	1
4. LG	G7020	มือถือ	Tx. 880 - 915 Rx. 925 - 960	2
			Tx. 1710 - 1785 Rx. 1805 - 1880	1
5. LG	W3000 (JIJONG หรือ JEON)	มือถือ	Tx. 880 - 915 Rx. 925 - 960	2
			Tx. 1710 - 1785 Rx. 1805 - 1880	1
6. MOTOROLA	MT2-411B11 (G18-SLIM)	มอคูล	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)
7. MOTOROLA***	MT3-411A21 (G18-SLIM+GPS)	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
			Rx. 1575.42	-
8. NOKIA	RH-9 (3510i)	มือถือ	Tx. 880 - 915 Rx. 925 - 960	2
			Tx.1710 - 1785 Rx.1805 - 1880	1
9. NOKIA	RH-9 (3530)	มือถือ	Tx. 880 - 915 Rx. 925 - 960	2
			Tx.1710 - 1785 Rx.1805 - 1880	1
10. SAMSUNG	SGH-A500	มือถือ	Tx. 880 - 915 Rx. 925 - 960	2
			Tx.1710 - 1785 Rx.1805 - 1880	1
11. SAMSUNG	SGH-T200	มือถือ	Tx. 890 - 915 Rx. 935 - 960	2
			Tx.1710 - 1785 Rx.1805 - 1880	1
12. SIEMENS*	S55	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 (ERP)

ตราอักษร	รุ่น	ชนิด	ย่านความถี่วิทยุ (MHz)	กำลังส่ง (วัตต์)
13. SIEMENS	S57	มือถือ	Tx. 880 - 915 Rx. 925 - 960	2
			Tx.1710 - 1785 Rx.1805 - 1880	1
			Tx. 1850 - 1910 Rx. 1930 - 1990	1
14. SONY ERICSSON	6100501-BV (GM47)	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 และ 845.0 - 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
- ** เครื่องวิทยุคมนาคมฯที่มีเครื่องวิทยุคมนาคมประเภทเครื่องเชื่อมโยงเครือข่ายคอมพิวเตอร์ไร้สาย ผู้ใช้จะต้องได้รับใบอนุญาตที่เกี่ยวข้อง ตามประกาศกรมไปรษณีย์โทรเลข เรื่อง การอนุญาตให้ประชาชนทั่วไป ใช้เครื่องวิทยุคมนาคมย่านความถี่วิทยุ 2400 - 2500 MHz ประกาศ ณ วันที่ 30 กันยายน 2539
- *** เครื่องวิทยุคมนาคมฯที่มีเครื่องวิทยุคมนาคมประเภทเครื่องรับสัญญาณบอกตำแหน่งจากดาวเทียม ผู้ใช้จะต้องได้รับใบอนุญาตที่เกี่ยวข้อง

2.3.2 เครื่องวิทยุคมนาคม ประเภทสถานีทวนสัญญาณระบบเซลลูลาร์ (Cellular Repeater)

ตราอักษร	รุ่น	ชนิด	ย่านความถี่วิทยุ (MHz)	กำลังส่ง (วัตต์)
1. ALLGON	AR2200/001	ประจำที่	Uplink 1710 - 1765 Downlink 1805 -1860	2
2. ALLGON	AR2200/901	ประจำที่	Uplink 1730 - 1785 Downlink 1825 -1880	2

2.4 เครื่องวิทยุคมนาคมเคลื่อนที่ ระบบ TRUNKED RADIO

ตราอักษร	รุ่น	ชนิด	ย่านความถี่วิทยุ (MHz)	กำลังส่ง (วัตต์)
ROHDE & SCHWARZ	ND 950 (470-506MHz)	ประจำที่	470 - 506	50

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

2.5 เครื่องวิทยุคมนาคม ประเภทเครื่องเชื่อมโยงเครือข่ายคอมพิวเตอร์ไร้สาย

ตราอักษร	รุ่น	ชนิด	ย่านความถี่วิทยุ (MHz)	กำลังส่ง (วัตต์)
1. ACER	n25W	มือถือ	2400 - 2500	0.05 (ERP)
2. Agere	Daytona	ประจำที่	2400 - 2500	0.1 (ERP)
3. AIRPORT	M7600	มือถือ	2400 - 2500	0.07 (ERP)
4. CISCO SYSTEMS	AIR-AP1220B-E-K9	ประจำที่	-	-
	AIR-AP1220B		2400 - 2500	0.1 (ERP)
	AIR-MP20B-E-K9	แผงวงจร	2400 - 2500	0.1 (ERP)
5. COMPEX	WL11A+	มือถือ	2400 - 2500	0.1 (ERP)
6. COMPEX	WLU11A	ประจำที่	2400 - 2500	0.1 (ERP)
7. COMPEX	WP11A	ประจำที่	2400 - 2500	0.1 (ERP)
8. COMPEX	WP11A+	ประจำที่	2400 - 2500	0.1 (ERP)
9. LINKSYS	WPS11	ประจำที่	2400 - 2500	0.05 (ERP)
10. NOKIA	A036	ประจำที่	2400 - 2500	0.1 (ERP)
11. ORINOCO	AP-200	ประจำที่	2400 - 2500	0.1 (ERP)
12. ORINOCO	BG-2000	ประจำที่	2400 - 2500	0.1 (ERP)
13. PCi	GW-BH02U	มือถือ	2400 - 2500	0.0025 (ERP)
14. SMC	SMC2402W	แผงวงจร	2400 - 2500	0.065 (ERP)
15. SMC	SMC2404WBR	ประจำที่	2400 - 2500	0.065 (ERP)
16. SMC	SMC2435W	มือถือ	2400 - 2500	0.065 (ERP)

2.6 เครื่องวิทยุคมนาคม ประเภทเครื่องไมโครโฟนไร้สาย

ตราอักษร	รุ่น	ชนิด	ย่านความถี่วิทยุ (MHz)	กำลังส่ง (วัตต์)
1. MASCOT	MR-SU9/UF-16A UF-16A MR-SU9	มือถือ ประจำที่	794 - 806	- 0.01
2. MASCOT	MR-SU9/UT-16A UT-16A MR-SU9	พกพา ประจำที่	794 - 806	- 0.01

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

2.7 เครื่องวิทยุคมนาคม ประเภทเครื่องโทรศัพท์ไร้สาย

ตราอักษร	รุ่น	ชนิด	ย่านความถี่วิทยุ (MHz)	กำลังส่ง (วัตต์)
HIMARK	HWCD 9688(3)P/TSDL (HI-702)	BASE/HANDSET	30 - 50	0.01

3. เครื่องวิทยุคมนาคมในกิจการเคลื่อนที่ทางทะเล

ตราอักษร	รุ่น	ชนิด	ย่านความถี่วิทยุ (MHz)	กำลังส่ง (วัตต์)
1. MIDLAND	77-104XL	เคลื่อนที่	26.965 - 27.405	4 (PEP)
2. ONWA	K-6188	เคลื่อนที่	26.105 - 27.985	10 (PEP)

