

สำเนาฉบับ

ประกาศกรมไปรษณีย์โทรเลข

เรื่อง เครื่องวิทยุคมนาคมที่ผ่านการทดสอบรับรองตัวอย่าง (ฉบับที่ 20)

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

กรมไปรษณีย์โทรเลขขอประกาศว่า ณ วันที่ 1 ตุลาคม 2545 ถึง วันที่ 31 ตุลาคม 2545 มีเครื่องวิทยุคมนาคมที่ผ่านการทดสอบรับรองตัวอย่าง ปรากฏตามรายการที่แนบท้ายประกาศนี้ และบุคคล นิติบุคคล สามารถขออนุญาตทำ หรือนำเข้า ซึ่งเครื่องวิทยุคมนาคมดังกล่าวเพื่อจำหน่าย ดำรงจำหน่าย หรือใช้งานในราชอาณาจักรแล้วแต่กรณีได้

จึงประกาศมาให้ทราบโดยทั่วกัน

ประกาศ ณ วันที่ 22 พฤศจิกายน พ.ศ. 2545



(นายเจริญชัย เรือวิไลสุข)

รองอธิบดี อำนวยการกองแผน

อธิบดีกรมไปรษณีย์โทรเลข

...../ร่าง
...../พิมพ์
...../ทาน
...../ตรวจ

รายการเครื่องวิทยุคมนาคมที่ผ่านการทดสอบรับรองตัวอย่างจากกรมไปรษณีย์โทรเลข
ณ วันที่ 1 ตุลาคม 2545 ถึง วันที่ 31 ตุลาคม 2545

1. เครื่องวิทยุคมนาคมในกิจการเคลื่อนที่ทางบก
1.1 เครื่องวิทยุคมนาคม แบบส่งเคราะห์ความถี่ประเภท 2

ตราอักษร	รุ่น	ชนิด	ย่านความถี่วิทยุ (MHz)	กำลังส่ง (วัตต์)
1. KENWOOD	TK-862G หรือ TK-862G(TYPE E)	เคลื่อนที่/ประจำที่	440 - 470	25
2. MOTOROLA	AZH49KDH8AA6 (GP2100)	มือถือ	136 - 174	5
3. MOTOROLA	AZH49RCH8AA6(GP2100) (GP2100)	มือถือ	435 - 480	4

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

๕๖

1.2 เครื่องวิทยุคมนาคมเคลื่อนที่ ระบบเซลลูลาร์ เครื่องวิทยุคมนาคมลูกข่าย

ตราอักษร	รุ่น	ชนิด	ย่านความถี่วิทยุ (MHz)	กำลังส่ง (วัตต์)
1. CESSCOM	UBIQ-5000G	มือถือ	Tx. 880 - 915 Rx. 925 - 960	2
			Tx.1710 - 1785 Rx.1805 - 1880	1
2. NOKIA*	NPL-1 (6310i)	มือถือ	Tx. 880 - 915 Rx. 925 - 960	2
			Tx.1710 - 1785 Rx.1805 - 1880	1
			Tx.1850 - 1910 Rx.1930 - 1990	1
			2400 - 2483.5	0.0025(ERP)
3. ORANGE	SPV	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
4. PANASONIC	EB-GD55	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
5. SANYO	SCP-550	มือถือ	Tx. 824 - 849 Rx. 869 - 894	1
6. SIEMENS	C55 หรือ 2128	มือถือ	Tx. 880 - 915 Rx. 925 - 960	2
			Tx.1710 - 1785 Rx.1805 - 1880	1

ตราอักษร	รุ่น	ชนิด	ย่านความถี่วิทยุ (MHz)	กำลังส่ง (วัตต์)
7. SONY ERICSSON	1130601-BV (T300)	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

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

ด.ร.ค.

1.3 เครื่องวิทยุคมนาคม ระบบโทรศัพท์ไร้สายแบบดิจิทัล มาตรฐาน PHS

ตราอักษร	รุ่น	ชนิด	ย่านความถี่วิทยุ (MHz)	กำลังส่ง (วัตต์)
1. MIYOSHI	RH-135	ประจำที่	1895 - 1918.1 **	0.01(AVERAGE)
2. MIYOSHI	RH-146	ประจำที่	1895 - 1918.1 **	0.01(AVERAGE)
3. MIYOSHI	RH-158	ประจำที่	1895 - 1918.1 **	0.01(AVERAGE)

* กิจการส่วนบุคคล (Private)

ย่านความถี่วิทยุที่อนุญาตให้ใช้งาน 1900 ถึง 1906 MHz

** กิจการสาธารณะ (Public)

ย่านความถี่วิทยุที่อนุญาตให้ใช้งาน 1906.10 ถึง 1918.10 MHz

*** กิจการกิจการส่วนบุคคล และกิจการสาธารณะ (Private & Public)

1.4 เครื่องวิทยุคมนาคม ประเภทเครื่องเชื่อมโยงเครือข่ายคอมพิวเตอร์ไร้สาย

ตราอักษร	รุ่น	ชนิด	ย่านความถี่วิทยุ (MHz)	กำลังส่ง (วัตต์)
1. CISCO SYSTEMS	AIR-AP1120B-E-K9	ประจำที่	2400 - 2500	0.1 (ERP)
2. INFOSMART	INAP88	ประจำที่	2400 - 2500	0.05 (ERP)
3. INFOSMART	INWA18	มือถือ	2400 - 2500	0.05 (ERP)
4. INFOSMART	INWR48	ประจำที่	2400 - 2500	0.05 (ERP)
5. INFOSMART	INWUSB28	ประจำที่	2400 - 2500	0.05 (ERP)
6. INTERMEC	1552	มือถือ	2400 - 2500	0.001 (ERP)
7. INTERMEC	9745	ประจำที่	2400 - 2500	-
8. LINKSYS	WMP11	แผงวงจร	2400 - 2500	0.05 (ERP)
9. LXE	6520	ประจำที่	2400 - 2500	0.1 (ERP)
10. SYMBOL	VRC 7946	เคลื่อนที่	2400 - 2500	0.1 (ERP)
11. TEKLOGIX	TRX 7370	มือถือ	403 - 512	2
12. TEKLOGIX	7035 (403 - 512 MHz)	มือถือ	403 - 512	2
13. TEKLOGIX	8255 (403 - 512 MHz)	เคลื่อนที่/ประจำที่	403 - 512	2
14. TEKLOGIX	8260 (403 - 512 MHz)	เคลื่อนที่/ประจำที่	403 - 512	2
15. TEKLOGIX	9150T (403 - 512 MHz)	ประจำที่	403 - 512	2
16. TEKLOGIX	PC24-H-ET	มือถือ	2400 - 2500	0.07 (ERP)

๕๖

1.5 เครื่องวิทยุคมนาคม ประเภทเครื่องเชื่อมโยงเครือข่าย (Radio Modem)

ตราอักษร	รุ่น	ชนิด	ย่านความถี่วิทยุ (MHz)	กำลังส่ง (วัตต์)
1. PACIFIC CREST CORPORATION	PDL4535 (TRX)	เคลื่อนที่/ประจำที่	450 - 470	35
2. PACIFIC CREST CORPORATION	PDL4535 (RX)	เคลื่อนที่	450 - 470	-

๒๐๕

1.6 เครื่องวิทยุคมนาคม ย่านความถี่วิทยุ 245 MHz

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

๕๖

1.7 เครื่องวิทยุคมนาคม ประเภทวิทยุบังคับสิ่งประดิษฐ์จำลอง

ตราอักษร	รุ่น	ชนิด	ย่านความถี่วิทยุ (MHz)	กำลังส่ง (วัตต์)
1. AULDEY**	R/C 218530(27 MHz)	เคลื่อนที่มือถือ	26.965 - 27.405	- 0.01
2. AULDEY****	R/C 218530(35 MHz)	เคลื่อนที่มือถือ	35	- 0.01
3. AULDEY****	R/C 218530(40 MHz)	เคลื่อนที่มือถือ	40	- 0.01
4. AULDEY****	R/C 218530(49 MHz)	เคลื่อนที่มือถือ	49	- 0.01

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

๖๖๖

1.8 เครื่องวิทยุคมนาคม ประเภทเครื่องไมโครโฟนไร้สาย

ตราอักษร	รุ่น	ชนิด	ย่านความถี่วิทยุ (MHz)	กำลังส่ง (วัตต์)
1. GOLDEN ADVANCE*	WM-306	ประจำที่ มือถือ	165 - 210	-
	WM-306			0.01
	WM-306			
2. GOLDEN ADVANCE*	WM-999	ประจำที่ มือถือ	165 - 210	-
	WM-999			0.01
	WM-999			

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

๖๖๖

1.9 เครื่องวิทยุคมนาคม ประเภทเครื่องโทรศัพท์ไร้สาย

ตราอักษร	รุ่น	ชนิด	ย่านความถี่วิทยุ (MHz)	กำลังส่ง (วัตต์)
KINGTEL	KX-T4010BX	BASE/HANDSET	30 - 50	0.01

๕๖

1.10 เครื่องวิทยุคมนาคม ประเภทเครื่องบังคับระยะไกล (Remote Control)

ตราอักษร	รุ่น	ชนิด	ย่านความถี่วิทยุ (MHz)	กำลังส่ง (วัตต์)
1.LINX TECHNOLOGIES	RXM-900 HP-II	มอดูล	Rx. 902 - 928	-
2.LINX TECHNOLOGIES	TXM-900 HP-II	มอดูล	Tx. 902 - 928	0.005(ERP)

๕๖๕

1.11 เครื่องวิทยุคมนาคม ประเภทเครื่องรับ-ส่งสัญญาณภาพและเสียงแบบไร้สาย

ตราอักษร	รุ่น	ชนิด	ย่านความถี่วิทยุ (MHz)	กำลังส่ง (วัตต์)
1. JESMAY	2281T/R ประกอบด้วย 2281R	ประจำที่	Tx. 433 Rx. 2400 - 2500	0.01
	2281T	ประจำที่	Tx. 2400 - 2500 Rx. 433	0.01(ERP)
2. JESMAY	2286T/R ประกอบด้วย 2286R	ประจำที่	Tx. 433 Rx. 2400 - 2500	0.01
	2286T	ประจำที่	Tx. 2400 - 2500 Rx. 433	0.01(ERP)

๕๖

1.12 เครื่องวิทยุคมนาคม ประเภทเครื่องโทรศัพท์เคลื่อนที่ไร้สาย

ตราอักษร	รุ่น	ชนิด	ย่านความถี่วิทยุ (MHz)	กำลังส่ง (วัตต์)
INFOSAT	VC-S2G4 VDO-0002 VC-T2G4	ประจำที่ ประจำที่	2400 - 2500	- 0.05(ERP)

๒๖