



ประกาศกรมไปรษณีย์โทรเลข
เรื่อง เครื่องวิทยุคมนาคมที่ผ่านการทดสอบรับรองตัวอย่าง (ฉบับที่ 16)

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

กรมไปรษณีย์โทรเลขขอประกาศว่า ณ วันที่ 1 มิถุนายน 2545 ถึง วันที่ 30 มิถุนายน 2545
มีเครื่องวิทยุคมนาคมที่ผ่านการทดสอบรับรองตัวอย่าง ปรากฏตามรายการที่แนบท้ายประกาศนี้ และบุคคล
นิติบุคคล สามารถขออนุญาตทำ หรือนำเข้า ซึ่งเครื่องวิทยุคมนาคมดังกล่าวเพื่อจำหน่าย สำรองจำหน่าย
หรือใช้งานในราชอาณาจักรแล้วแต่กรณีได้

จึงประกาศมาให้ทราบโดยทั่วกัน

ประกาศ ณ วันที่ 31 กรกฎาคม พ.ศ. 2545

(นางอรพรรณ สุวรรณรัตน์)

อธิบดีกรมไปรษณีย์โทรเลข

รายการเครื่องวิทยุคมนาคมที่ผ่านการทดสอบรับรองตัวอย่างจากกรมไปรษณีย์โทรเลข
ณ วันที่ 1 มิถุนายน 2545 ถึง วันที่ 30 มิถุนายน 2545

1. เครื่องวิทยุคมนาคมในกิจการเคลื่อนที่ทางบก

1.1 เครื่องวิทยุคมนาคม แบบส่งเคราะห์ความถี่ประเภท 2

ตราอักษร	รุ่น	ชนิด	ย่านความถี่วิทยุ (MHz)	กำลังส่ง (วัตต์)
1. ICOM	IC-F4GS (L-Band)	มือถือ	400 - 430	5
2. ICOM	IC-F4GS (H-Band)	มือถือ	440 - 470	5
3. MIDLAND	70-1527B	เคลื่อนที่	450 - 470	25
4. MOTOROLA	AZH38KDC9AA3 (GP328Plus)	มือถือ	136 - 174	5
5. MOTOROLA	AZH38PDC9AA3 (GP328Plus)	มือถือ	330 - 400	4
6. MOTOROLA	AZH38RDC9AA3 (GP328Plus)	มือถือ	403 - 470	4
7. MOTOROLA	AZH38SDC9AA3 (GP328Plus)	มือถือ	450 - 527	4
8. TAIT	T800 Series II T835-20-0200 T837-20-0200 T838-20-0000	ประจำที่	148 - 174	50
9. VERTEX STANDARD	VX-900V (A)	มือถือ	134 - 160	5

1.2 เครื่องวิทยุคมนาคมเคลื่อนที่ ระบบเซลลูลาร์

1.2.1 เครื่องวิทยุคมนาคมลูกข่าย

ตราอักษร	รุ่น	ชนิด	ย่านความถี่วิทยุ (MHz)	กำลังส่ง (วัตต์)
1. NOKIA	RAE-5N (Nokia 9210i)	มือถือ	Tx. 880 - 915 Rx. 925 - 960	2
			Tx. 1710 - 1785 Rx. 1805 - 1880	1
2. NOKIA	TME-3 (NOKIA 30)	ประจำที่	Tx. 880 - 915 Rx. 925 - 960	2
			Tx. 1710 - 1785 Rx. 1805 - 1880	1
3. SIEMENS	M50	มือถือ	Tx. 880 - 915 Rx. 925 - 960	2
			Tx. 1710 - 1785 Rx. 1805 - 1880	1
4. SONY	CMD-J70	มือถือ	Tx. 880 - 915 Rx. 925 - 960	2
			Tx. 1710 - 1785 Rx. 1805 - 1880	1
5. TRIUM	MT060 (MYSTRAL&ODYSSEY)	มือถือ	Tx. 880 - 915 Rx. 925 - 960	2
			Tx. 1710 - 1785 Rx. 1805 - 1880	1
6. WAVECOM	WMOi3 (GSM900/1800)	มือถือ	Tx. 880 - 915 Rx. 925 - 960	2
			Tx. 1710 - 1785 Rx. 1805 - 1880	1
7. WAVECOM	WMOD2B (GSM900/1800)	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

1.2.2 เครื่องวิทยุคมนาคมประจำสถานีฐาน

ตราอักษร	รุ่น	ชนิด	ย่านความถี่วิทยุ (MHz)	กำลังส่ง (วัตต์)
MOTOROLA	SC300M(CDMA 800)	ประจำที่	Tx. 869 - 894 Rx. 824 - 849	10

ย่านความถี่วิทยุที่อนุญาตให้ใช้งาน มาตรฐาน CDMA 800

Tx. 869.0 - 880.0 MHz และ 890.0 - 891.5 MHz , Rx. 824.0 - 835.0 MHz และ 845.0 - 846.5 MHz

1.3 เครื่องวิทยุคมนาคม ประเภทสถานีทวนสัญญาณระบบเซลล์คู่ (Cellular Repeater)

ตราอักษร	รุ่น	ชนิด	ย่านความถี่วิทยุ (MHz)	กำลังส่ง (วัตต์)
ALLGON	ARI200/052	ประจำที่	Uplink : 890 - 915 Downlink : 935 - 960	0.5

1.4 เครื่องวิทยุคมนาคม ประเภทเครื่องเชื่อมโยงเครือข่ายคอมพิวเตอร์ไร้สาย

ตราอักษร	รุ่น	ชนิด	ย่านความถี่วิทยุ (MHz)	กำลังส่ง (วัตต์)
1. Agere	PC24E-11-ET/R S	มอดูล	2400 - 2500	0.1 (ERP)
2. Agere	PC24E-11-FC/R S	มอดูล	2400 - 2500	0.1 (ERP)
3. AIRPORT BASE STATION	M8440	ประจำที่	2400 - 2500	0.05 (ERP)
4. CISCO SYSTEMS	AIR-API220B-E-K9	ประจำที่	2400 - 2500	-
	AIR-API200			
	AIR-MP20B-E-K9	แผงวงจร	0.1 (ERP)	
5. KRONE AirLAN	AirLAN 11 Mbps Wireless Access Point	ประจำที่	2400 - 2500	0.02 (ERP)
6. KRONE AirLAN	AirLAN 11 Mbps Wireless PC Card	มอดูล	2400 - 2500	0.02 (ERP)
7. KRONE AirLAN	AirLAN 11 Mbps Wireless USB Adapter	ประจำที่	2400 - 2500	0.02 (ERP)
8. LINKSYS	WCF11	มอดูล	2400 - 2500	0.1 (ERP)
9. SAMSUNG	SWL-3300AP	ประจำที่	2400 - 2500	0.1 (ERP)
10. SAMSUNG	SWL-3300AP(DA)	ประจำที่	2400 - 2500	0.1 (ERP)
11. SAMSUNG	SWL-4000AP	ประจำที่	2400 - 2500	0.1 (ERP)
12. SAMSUNG	SWL-4000AP(DA)	ประจำที่	2400 - 2500	0.1 (ERP)
13. SYMBOL	LA 4124	มอดูล	2400 - 2500	0.1 (ERP)
14. SYMBOL	PDT 3146	มือถือ	2400 - 2500	0.1 (ERP)
15. SYMBOL	PDT 6146	มือถือ	2400 - 2500	0.1 (ERP)
16. SYMBOL	SPT 1846	มือถือ	2400 - 2500	0.1 (ERP)
17. SYMBOL	SPS-3046	มือถือ	2400 - 2500	0.1 (ERP)
18. Xircom	PWE 1130	มอดูล	2400 - 2500	0.03 (ERP)
19. Z-Com	XI-1450 V2.0	ประจำที่	2400 - 2500	0.02 (ERP)
20. Z-Com	XI-300	มอดูล	2400 - 2500	0.02 (ERP)
21. Z-Com	XI-750	ประจำที่	2400 - 2500	0.02 (ERP)

1.5 เครื่องวิทยุคมนาคม ประเภทเครื่องโทรศัพท์นํ่วงจรปิด ไร้สาย

ตราอักษร	รุ่น	ชนิด	ย่านความถี่วิทยุ (MHz)	กำลังส่ง (วัตต์)
1. ASTRALINK	CCD-720X		2400 - 2500	-
	CCD-720X	ประจำที่		
	CCD-720X	ประจำที่		
2. ASTRALINK	CCD-601		2400 - 2500	-
	CCD-601	ประจำที่		
	CCD-601	ประจำที่		
				0.01 (ERP)
				0.001 (ERP)

1.6 เครื่องวิทยุคมนาคม ประเภทเครื่องส่งรายการอาหาร เครื่องดื่ม

ตราอักษร	รุ่น	ชนิด	ย่านความถี่วิทยุ (MHz)	กำลังส่ง (วัตต์)
1. CHILI	HT100	มือถือ	2400 - 2500	0.1 (ERP)
2. CHILI	HB100	ประจำที่	2400 - 2500	0.1 (ERP)

1.7 เครื่องวิทยุคมนาคม สำหรับประชาชน ย่านความถี่วิทยุ 245 MHz

ตราอักษร	รุ่น	ชนิด	ย่านความถี่วิทยุ (MHz)	กำลังส่ง (วัตต์)
KENPRO	TK-2002	เคลื่อนที่	245.000 - 245.9875 (80 ช่อง)	10

1.8 เครื่องวิทยุคมนาคม ประเภทเครื่องลูกข่ายวิทยุติดตามตัว

ตราอักษร	รุ่น	ชนิด	ย่านความถี่วิทยุ (MHz)	กำลังส่ง (วัตต์)
UNIFICATION	AP-90 (SCORPION)	พกพา	450 - 470	-

ความเร็วการรับสัญญาณที่อนุญาตให้ใช้งาน

512 หรือ 1200 bps (POCSAG)

1600 bps (FLEX)

2. เครื่องวิทยุคมนาคมในกิจการเคลื่อนที่ทางทะเล

ตราอักษร	รุ่น	ชนิด	ย่านความถี่วิทยุ (MHz)	กำลังส่ง (วัตต์)
SAILOR	SYSTEM 4000 MF/HF 150W	ประจำที่	Tx. 1.605 - 30.000 Rx. 0.150 - 30.000	150 (PEP)