

สำเนาฉบับ

ประกาศกรมไปรษณีย์โทรเลข

เรื่อง เครื่องวิทยุคมนาคมที่ผ่านการทดสอบรับรองตัวอย่าง (ฉบับที่ 21)

ตามที่กรมไปรษณีย์โทรเลขได้ออกระเบียบกรมไปรษณีย์โทรเลข ว่าด้วยการทดสอบรับรองตัวอย่างเครื่องวิทยุคมนาคม พ.ศ. 2538 ลงวันที่ 2 พฤศจิกายน 2538 กำหนดหลักเกณฑ์ให้ทำการทดสอบรับรองตัวอย่างเครื่องวิทยุคมนาคม ที่ยังไม่เคยได้รับอนุญาตให้ทำ หรือนำเข้ามาในราชอาณาจักร และให้กรมไปรษณีย์โทรเลขประกาศเครื่องวิทยุคมนาคม ทรอักขร และรุ่นโคที่ผ่านการทดสอบรับรองตัวอย่างแล้ว นั้น

กรมไปรษณีย์โทรเลขขอประกาศว่า ณ วันที่ 1 พฤศจิกายน 2545 ถึง วันที่ 30 พฤศจิกายน 2545 มีเครื่องวิทยุคมนาคมที่ผ่านการทดสอบรับรองตัวอย่าง ปรากฏตามรายการที่แนบท้ายประกาศนี้ และบุคคล นิติบุคคล สามารถขออนุญาตทำ หรือนำเข้า ซึ่งเครื่องวิทยุคมนาคมดังกล่าวเพื่อจำหน่าย ตำรองจำหน่าย หรือใช้งานในราชอาณาจักรแล้วแต่กรณีได้

จึงประกาศมาให้ทราบโดยทั่วกัน

ประกาศ ณ วันที่ 26 ธันวาคม พ.ศ. 2545

(นายเจริญชัย เรียววิไลสุข)
รองอธิบดี รักษาราชการแทน
อธิบดีกรมไปรษณีย์โทรเลข

รายการเครื่องวิทยุคมนาคมที่ผ่านการทดสอบรับรองตัวอย่างจากกรมไปรษณีย์โทรเลข
ณ วันที่ 1 พฤศจิกายน 2545 ถึง วันที่ 30 พฤศจิกายน 2545

1. เครื่องวิทยุคมนาคมในกิจการวิทยุสมัครเล่น

ตราอักษร	รุ่น	ชนิด	ย่านความถี่วิทยุ (MHz)	กำลังส่ง (วัตต์)
ICOM	IC-V8-T	มือถือ	144 - 146	5

2. เครื่องวิทยุคมนาคมในกิจการเคลื่อนที่ทางบก

2.1 เครื่องวิทยุคมนาคม แบบส่งเคราะห์ความถี่ประเภท 2

ตราอักษร	รุ่น	ชนิด	ย่านความถี่วิทยุ (MHz)	กำลังส่ง (วัตต์)
1. ICOM	IC-F510	เคลื่อนที่	136 - 174	25
2. KENWOOD	TK-880-T (TYPE K)	เคลื่อนที่	450 - 490	25
3. VERTEX STANDARD	VX-2000VL (TYPE C)	ประจำที่/เคลื่อนที่	148 - 174	10

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

2.2 เครื่องวิทยุคมนาคมเคลื่อนที่ ระบบเซลลูลาร์ เครื่องวิทยุคมนาคมลูกข่าย

ตราอักษร	รุ่น	ชนิด	ย่านความถี่วิทยุ (MHz)	กำลังส่ง (วัตต์)
1. ALCATEL	BG-3 (ONE TOUCH 525)	มือถือ	Tx. 880 - 915 Rx. 925 - 960	2
			Tx.1710 - 1785 Rx.1805 - 1880	1
2. ERICSSON	0130102-BV (F250m)	ประจำที่	Tx. 880 - 915 Rx. 925 - 960	2
			Tx.1710 - 1785 Rx.1805 - 1880	1
			Tx.1850 - 1910 Rx.1930 - 1990	1
3. HANDSPRING	Treo 270	มือถือ	Tx. 880 - 915 Rx. 925 - 960	2
			Tx.1710 - 1785 Rx.1805 - 1880	1
4. MOTOROLA	MT3-411C14 (V66i)	มือถือ	Tx. 880 - 915 Rx. 925 - 960	2
			Tx.1710 - 1785 Rx.1805 - 1880	1
			Tx.1850.2 - 1909.8 Rx.1930.2 - 1990.8	1
5. NOKIA	NPL-2 (6100)	มือถือ	Tx. 880 - 915 Rx. 925 - 960	2
			Tx.1710 - 1785 Rx.1805 - 1880	1
			Tx.1850 - 1910 Rx.1930 - 1990	1
6. O2 xda	PW10A1	มือถือ	Tx. 890 - 915 Rx. 935 - 960	2
			Tx.1710 - 1785 Rx.1805 - 1880	1

ตราอักษร	รุ่น	ชนิด	ย่านความถี่วิทยุ (MHz)	กำลังส่ง (วัตต์)
7. PANASONIC	EB-GD88	มือถือ	Tx. 880 - 915 Rx. 925 - 960	2
			Tx.1710 - 1785 Rx.1805 - 1880	1
			Tx.1850 - 1910 Rx.1930 - 1990	1
8. PHILIPS	CT3329 (FISIO 625)	มือถือ	Tx. 880 - 915 Rx. 925 - 960	2
			Tx.1710 - 1785 Rx.1805 - 1880	1
9. PHILIPS*	CT9889 (FISIO 825 หรือ FISIO 826)	มือถือ	Tx. 880 - 915 Rx. 925 - 960	2
			Tx.1710 - 1785 Rx.1805 - 1880	1
			2400.0 - 2483.5	0.0025 (ERP)
10. SAMSUNG	SGH-A800	มือถือ	Tx. 890 - 915 Rx. 935 - 960	2
			Tx.1710 - 1785 Rx.1805 - 1880	1
11. SAMSUNG	SGH-S100	มือถือ	Tx. 880 - 915 Rx. 925 - 960	2
			Tx.1710 - 1785 Rx.1805 - 1880	1
			Tx.1850 - 1910 Rx.1930 - 1990	1
12. SAMSUNG	SGH-T500	มือถือ	Tx. 880 - 915 Rx. 925 - 960	2
			Tx.1710 - 1785 Rx.1805 - 1880	1
13. SEWON	SG-2200E	มือถือ	Tx. 880 - 915 Rx. 925 - 960	2
			Tx.1710 - 1785 Rx.1805 - 1880	1

ตราอักษร	รุ่น	ชนิด	ย่านความถี่วิทยุ (MHz)	กำลังส่ง (วัตต์)
14. SONY ERICSSON	1102101-BV (T100)	มือถือ	Tx. 880.2 - 914.8 Rx. 925.2 - 959.8	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 เครื่องวิทยุคมนาคมเคลื่อนที่ ระบบ TRUNKED RADIO

ตราอักษร	รุ่น	ชนิด	ย่านความถี่วิทยุ (MHz)	กำลังส่ง (วัตต์)
MOTOROLA *	D04UJH9PW3AN (ASTRO DIGITAL SPECTRA W3)	ประจำที่	806 - 870	25 - 35 (โปรแกรม)

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

2.4 เครื่องวิทยุคมนาคม ระบบโทรศัพท์ไร้สายแบบดิจิทัล

2.4.1 มาตรฐาน PHS

ตราอักษร	รุ่น	ชนิด	ย่านความถี่วิทยุ (MHz)	กำลังส่ง (วัตต์)
1. UTStarcom	UTS801	ประจำที่	1893.5 - 1919.6 **	0.01(AVERAGE)
2. UTStarcom	PE64	มือถือ (E-Card)	1893.5 - 1919.6 **	0.01(AVERAGE)

2.4.2 มาตรฐาน DECT

ตราอักษร	รุ่น	ชนิด	ย่านความถี่วิทยุ (MHz)	กำลังส่ง (วัตต์)
1. ALCATEL	4070 IO	ประจำที่	1900 - 1920 *	0.01(AVERAGE)
2. ALCATEL	4070 EO	ประจำที่	1900 - 1920 *	0.01(AVERAGE)
3. ALCATEL	Mobile 100 Reflexes	มือถือ	1900 - 1920 *	0.01(AVERAGE)

* กิจการส่วนบุคคล (Private)

ย่านความถี่วิทยุที่อนุญาตให้ใช้งาน 1900 ถึง 1906 MHz

** กิจการสาธารณะ (Public)

ย่านความถี่วิทยุที่อนุญาตให้ใช้งาน 1906.10 ถึง 1918.10 MHz

*** กิจการกิจการส่วนบุคคล และกิจการสาธารณะ (Private & Public)

2.5 เครื่องวิทยุคมนาคม ประเภทเครื่องเชื่อมโยงเครือข่ายคอมพิวเตอร์ไร้สาย

ตราอักษร	รุ่น	ชนิด	ย่านความถี่วิทยุ (MHz)	กำลังส่ง (วัตต์)
1. CCET	RBT1000	พกพา	2400 - 2500	0.0025 (ERP)
2. HP	PE2030 A (HP iPAQ Pocket PC h5450)	มือถือ	2400 - 2500	0.1 (ERP)
			2400 - 2500	0.0025 (ERP)
3. MSI	MS-6967	มอดูล	2400 - 2500	0.065 (ERP)
4. MSI	MS-6968	แผงวงจร	2400 - 2500	0.065 (ERP)
5. PALM	M550	มือถือ	2400 - 2500	0.0025 (ERP)
6. Red-M	1000AP	ประจำที่	2400 - 2500	0.01 (ERP)
7. Red-M	3000AS	ประจำที่	2400 - 2500	0.01 (ERP)
8. SENAO	NL-2511CD PLUS EXT2 (E100)	แผงวงจร	2400 - 2500	0.1 (ERP)
9. SENAO	SL-2511CD	มอดูล	2400 - 2500	0.06 (ERP)
10. SENAO	SL-2511CD PLUS (E100)	แผงวงจร	2400 - 2500	0.1 (ERP)
11. SENAO	SL-2511CF	แผงวงจร	2400 - 2500	0.03 (ERP)
12. SENAO	SL-2511UB	ประจำที่	2400 - 2500	0.05 (ERP)
13. SMART LINK	GL2422RT-0T0	ประจำที่	2400 - 2500	0.065 (ERP)
14. SURECOM	EP-9001	ประจำที่	2400 - 2500	0.065 (ERP)
15. SURECOM	EP-9500	ประจำที่	2400 - 2500	0.1 (ERP)
16. SURECOM	EP-9427	มอดูล	2400 - 2500	0.065 (ERP)
17. SYMBOL	CCRF-5020	ประจำที่	2400 - 2500	0.1 (ERP)
18. SYMBOL	SPT1842	มือถือ	2400 - 2500	0.1 (ERP)
19. TOSHIBA	PA3190U-1ETC	มอดูล	2400 - 2500	0.05 (ERP)

2.6 เครื่องวิทยุคมนาคม ประเภทเครื่องเชื่อมโยงเครือข่าย (Radio Modem)

ตราอักษร	รุ่น	ชนิด	ย่านความถี่วิทยุ (MHz)	กำลังส่ง (วัตต์)
SATEL	SATELLINE-2ASxE	เคลื่อนที่	380 - 470	1

2.7 เครื่องวิทยุคมนาคม ย่านความถี่วิทยุ 245 MHz

ตราอักษร	รุ่น	ชนิด	ย่านความถี่วิทยุ (MHz)	กำลังส่ง (วัตต์)
1. SPENDER	PT-245A	มือถือ	245.000 - 245.9875 (80 ช่อง)	0.3
2. VERTEX STANDARD	VX-151	มือถือ	245.000 - 245.9875 (80 ช่อง)	5

2.8 เครื่องวิทยุคมนาคม ประเภทวิทยุบังคับสิ่งประดิษฐ์จำลอง

ตราอักษร	รุ่น	ชนิด	ย่านความถี่วิทยุ (MHz)	กำลังส่ง (วัตต์)
GWS***	GWR-4N(72 MHz)	มอดูล	72	-
	GWT-4A(72 MHz)	มือถือ		0.75

- * เครื่องวิทยุคมนาคมที่ได้รับขกเว้นไม่ต้องได้รับใบอนุญาตมี ไซ้ หรือนำออก ซึ่งเครื่องวิทยุคมนาคม ตามกฎกระทรวงฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2536) ข้อ 2. (6) ออกตามความในพระราชบัญญัติวิทยุคมนาคม พ.ศ. 2498
- ** เครื่องวิทยุคมนาคมที่ได้รับขกเว้นไม่ต้องได้รับใบอนุญาตทำ 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
- **** เครื่องวิทยุคมนาคมที่ไม่ได้รับขกเว้นตามกฎกระทรวงฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2536) ข้อ 1.(3) ออกตามความในพระราชบัญญัติ วิทยุคมนาคม พ.ศ. 2498 ต้องได้รับใบอนุญาตทำ มี ไซ้ นำเข้า นำออก หรือค้า ซึ่งเครื่องวิทยุคมนาคม

2.9 เครื่องวิทยุคมนาคม ประเภทเครื่อง ไมโครโฟนไร้สาย

ตราอักษร	รุ่น	ชนิด	ย่านความถี่วิทยุ (MHz)	กำลังส่ง (วัตต์)
1. AKG	GB 40 (Set : EU62)	พกพา	802.525	0.005
2. AKG	SO 40 (Set : EU62)	พกพา	802.525	0.005
3. AKG	MP 40 (Set : EU62)	พกพา	802.525	0.005
4. TRANTEC	S4000IEM S4000IEM-RX S4000IEM-TX	พกพา ประจำที่	794 - 806	- 0.05

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

2.10 เครื่องวิทยุคมนาคม ประเภทเครื่องโทรศัพท์ไร้สาย

ตราอักษร	รุ่น	ชนิด	ย่านความถี่วิทยุ (MHz)	กำลังส่ง (วัตต์)
1. HIMARK	HWCD 9688(1)P/TDSL (HI-701)	BASE/HANDSET	30 - 50	0.01
2. HIMARK	HWCD 9688(11)P/TSDL (HI-706)	BASE/HANDSET	30 - 50	0.01

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

ตราอักษร	รุ่น	ชนิด	ย่านความถี่วิทยุ	กำลังส่ง
Valeo	736689-A	Immobilizer Transceiver	125 kHz	5nW (ERP)

2.12 เครื่องวิทยุคมนาคม ประเภทเครื่องวิทยุคมนาคมติดตามตัวเฉพาะในบริเวณ

ตราอักษร	รุ่น	ชนิด	ย่านความถี่วิทยุ (MHz)	กำลังส่ง (วัตต์)
ASCOM TATECO	H952T-D21A	ประจำที่	37 - 42	5

3. เครื่องวิทยุคมนาคมในกิจการเคลื่อนที่ทางทะเล

ตราอักษร	รุ่น	ชนิด	ย่านความถี่วิทยุ (MHz)	กำลังส่ง (วัตต์)
ICOM	IC-M402	เคลื่อนที่	Tx. 156.025 - 157.425 Rx. 156.050 - 163.275	25