

สำเนาฉบับ

ประกาศกรมไปรษณีย์โทรเลข

เรื่อง เครื่องวิทยุคมนาคมที่ผ่านการทดสอบรับรองตัวอย่าง (ฉบับที่ 19)

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

กรมไปรษณีย์โทรเลข ขอประกาศว่า ณ วันที่ 1 กันยายน 2545 ถึง วันที่ 30 กันยายน 2545 มีเครื่องวิทยุคมนาคมที่ผ่านการทดสอบรับรองตัวอย่างปรากฏตามรายการที่แนบท้ายประกาศนี้ และบุคคลนิติบุคคล สามารถขออนุญาตทำ หรือนำเข้า ซึ่งเครื่องวิทยุคมนาคมดังกล่าวเพื่อจำหน่าย ตำรองจำหน่าย หรือใช้งานในราชอาณาจักรแล้วแต่กรณีได้

จึงประกาศมาให้ทราบโดยทั่วกัน

ประกาศ ณ วันที่ 18 พฤศจิกายน พ.ศ. 2545



(นายเจริญชัย เกียรติโลภ)
รองอธิบดี รักษาการตำแหน่ง
อธิบดีกรมไปรษณีย์โทรเลข

รายการเครื่องวิทยุคมนาคมที่ผ่านการทดสอบรับรองตัวอย่างจากกรมไปรษณีย์โทรเลข
ณ วันที่ 1 กันยายน 2545 ถึง วันที่ 30 กันยายน 2545

1. เครื่องวิทยุคมนาคมในกิจการเคลื่อนที่ทางบก

1.1 เครื่องวิทยุคมนาคม แบบส่งเคราะห์ความถี่ประเภท 1

ตราอักษร	รุ่น	ชนิด	ย่านความถี่วิทยุ (MHz)	กำลังส่ง (วัตต์)
KENWOOD	TK-270G (Type E)	มือถือ	146 - 174	5

๕๗

1.2 เครื่องวิทยุคมนาคม แบบส่งเคราะห์ความถี่ประเภท 2

ตราอักษร	รุ่น	ชนิด	ย่านความถี่วิทยุ (MHz)	กำลังส่ง (วัตต์)
ICOM	IC-F420 (ML-Band)	เคลื่อนที่/ประจำที่	450 - 470	35

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

1.3 เครื่องวิทยุคมนาคมเคลื่อนที่ ระบบเซลลูล่า

1.3.1 เครื่องวิทยุคมนาคมลูกข่าย

ตราอักษร	รุ่น	ชนิด	ย่านความถี่วิทยุ (MHz)	กำลังส่ง (วัตต์)
1. BIRD	S2000	มือถือ	Tx. 880 - 915 Rx. 925 - 960	2
			Tx.1710 - 1785 Rx.1805 - 1880	1
2. ERICSSON	0130101-BV (F221m)	ประจำที่	Tx. 880 - 915 Rx. 925 - 960	2
			Tx.1710 - 1785 Rx.1805 - 1880	1
			Tx.1850 - 1910 Rx.1930 - 1990	1
3. ERICSSON	0130102-BV (F220m)	ประจำที่	Tx. 880 - 915 Rx. 925 - 960	2
			Tx.1710 - 1785 Rx.1805 - 1880	1
			Tx.1850 - 1910 Rx.1930 - 1990	1
4. MOTOROLA	AC2-41C11 (C300)	มือถือ	Tx. 880 - 915 Rx. 925 - 960	2
			Tx.1710 - 1785 Rx.1805 - 1880	1
5. MOTOROLA	MC3-41E11 (T720)	มือถือ	Tx. 880 - 915 Rx. 925 - 960	2
			Tx.1710 - 1785 Rx.1805 - 1880	1
6. NOKIA	NHL-4 (7210)	มือถือ	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. NOKIA	NHL-4U (6610)	มือถือ	Tx. 880 - 915 Rx. 925 - 960	2
			Tx.1710 - 1785 Rx.1805 - 1880	1
			Tx.1850 - 1910 Rx.1930 - 1990	1
8. PANASONIC	EB-GD68	มือถือ	Tx. 880 - 915 Rx. 925 - 960	2
			Tx.1710 - 1785 Rx.1805 - 1880	1
9. SIEMENS	A50 หรือ 1168	มือถือ	Tx. 880 - 915 Rx. 925 - 960	2
			Tx.1710 - 1785 Rx.1805 - 1880	1
10. SIEMENS	6686	มือถือ	Tx. 880 - 915 Rx. 925 - 960	2
			Tx.1710 - 1785 Rx.1805 - 1880	1
11. SIEMENS	CL50 หรือ 8008	มือถือ	Tx. 880 - 915 Rx. 925 - 960	2
			Tx.1710 - 1785 Rx.1805 - 1880	1
12. SONY ERICSSON	1130402-BV (T600)	มือถือ	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)
13. SONY ERICSSON	1130501-BV (T200)	มือถือ	Tx. 880 - 915 Rx. 925 - 960	2
			Tx.1710 - 1785 Rx.1805 - 1880	1
			Tx.1850 - 1910 Rx.1930 - 1990	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
- ** เครื่องวิทยุคมนาคมที่มีเครื่องวิทยุคมนาคมประเภทเครื่องเชื่อมโยงเครือข่ายคอมพิวเตอร์ไร้สาย ผู้ใช้จะต้องได้รับใบอนุญาตที่เกี่ยวข้อง ตามประกาศกรมไปรษณีย์โทรเลข เรื่อง การอนุญาตให้ประชาชนทั่วไปใช้เครื่องวิทยุคมนาคมย่านความถี่วิทยุ 2400 - 2500 MHz ประกาศ ณ วันที่ 30 กันยายน 2539
- *** เครื่องวิทยุคมนาคมที่มีเครื่องวิทยุคมนาคมประเภทเครื่องรับสัญญาณบอกตำแหน่งจากดาวเทียม ผู้ใช้จะต้องได้รับใบอนุญาตที่เกี่ยวข้อง

๕๖

1.3.2 เครื่องวิทยุคมนาคม ประเภทสถานีทวนสัญญาณระบบเซลลูลาร์ (Cellular Repeater)

ตราอักษร	รุ่น	ชนิด	ย่านความถี่วิทยุ (MHz)	กำลังส่ง (วัตต์)
Solid Technologies	HIBDS	ประจำที่	UpLink 825 - 835 DownLink 870 - 880	0.4

๕๖

1.4 เครื่องวิทยุคมนาคม ประเภทเครื่องเชื่อมโยงเครือข่ายคอมพิวเตอร์ไร้สาย

ตราอักษร	รุ่น	ชนิด	ย่านความถี่วิทยุ (MHz)	กำลังส่ง (วัตต์)
1. ACROWAVE	AWL-1100C	มอดูล	2400 - 2500	0.03 (ERP)
2. ACROWAVE	AAP-1100E	ประจำที่	2400 - 2500	0.07 (ERP)
3. ACROWAVE	AWL-1100P	แผงวงจร	2400 - 2500	0.03 (ERP)
4. COMPAQ	WA1000	มอดูล	2400 - 2500	0.07 (ERP)
5. COMPAQ	WL 215 WIRELESS USB	ประจำที่	2400 - 2500	0.05 (ERP)
6. COMPAQ	WL 110 WIRELESS PC CARD	มอดูล	2400 - 2500	0.05 (ERP)
7. COMPAQ	WL310 WIRELESS HOME OFFICE GATEWAY	ประจำที่	2400 - 2500	0.05 (ERP)
8. COMPAQ	WL510 WIRELESS ENTERPRISE ACCESS POINT	ประจำที่	2400 - 2500	0.05 (ERP)
9. COMPAQ	802. 11b MULTIPORT MODULE	มอดูล	2400 - 2500	0.07 (ERP)
10. COMPAQ	WL 210 WIRELESS PCI CARD	แผงวงจร	2400 - 2500	0.05 (ERP)
11. COMPAQ	WL 410 WIRELESS SMB ACCESS POINT	มอดูล	2400 - 2500	0.05 (ERP)
12. COMPAQ	BLUETOOTH MULTIPORT MODULE	มอดูล	2400 - 2500	0.015 (ERP)
13. D-Link	DWL-520+	แผงวงจร	2400 - 2500	0.05 (ERP)
14. D-Link	DWL-900AP+	ประจำที่	2400 - 2500	0.05 (ERP)
15. ERICSSON	HBH-20	พกพา	2400 - 2500	0.001 (ERP)
16. OMRON	WD30-ME01	ประจำที่	2400 - 2500	0.01 (ERP)
17. OMRON	WD30-SE01	ประจำที่	2400 - 2500	0.01 (ERP)
18. ORINOCO	AP-2000	ประจำที่	2400 - 2500	0.1 (ERP)
19. SMART LINK	GL242201-0T	ประจำที่	2400 - 2500	0.045 (ERP)
20. SMART LINK	GL2422AP-0T	ประจำที่	2400 - 2500	0.035 (ERP)
21. SMART LINK	GL2422VP	ประจำที่	2400 - 2500	0.065 (ERP)
22. SMART LINK	GL2411MU-AE	ประจำที่	2400 - 2500	0.065 (ERP)
23. SMC	SMC2642W	มอดูล	2400 - 2500	0.03 (ERP)
24. SONY ERICSSON	HBH-30	พกพา	2400 - 2500	0.001 (ERP)
25. SYMBOL	VRC 6946	เคลื่อนที่	2400 - 2500	0.1 (ERP)
26. SYMBOL	AP 4131	ประจำที่	2400 - 2500	0.1 (ERP)
27. SYMBOL	LA 4131	แผงวงจร	2400 - 2500	0.1 (ERP)

1.5 เครื่องวิทยุคมนาคม ประเภทเครื่องเชื่อมโยงเครือข่าย (Radio Modem)

ตราอักษร	รุ่น	ชนิด	ย่านความถี่วิทยุ (MHz)	กำลังส่ง (วัตต์)
TELEDESIGN	TS4000A05B45SB (TS4000)	เคลื่อนที่/ประจำที่	450 - 470	5

๕๕

1.6 เครื่องวิทยุคมนาคม ประเภทวิทยุบังคับสิ่งประดิษฐ์จำลอง

ตราอักษร	รุ่น	ชนิด	ย่านความถี่วิทยุ (MHz)	กำลังส่ง (วัตต์)
1. NIKKO**	18395-K	เคลื่อนที่ มือถือ	26.965 - 27.405	- 0.001
2. NIKKO**	20431-A	เคลื่อนที่ มือถือ	26.965 - 27.405	- 0.001
3. NIKKO****	20821-B	เคลื่อนที่ มือถือ	40	- 0.001
4. SUPER SPEED**	RC-WD-0678(27 MHz)	เคลื่อนที่ มือถือ	26.965 - 27.405	- 0.01
5. SUPER SPEED**	RC-WD-0805(27 MHz)	เคลื่อนที่ มือถือ	26.965 - 27.405	- 0.01
6. SUPER SPEED****	RC-WD-0678(35 MHz)	เคลื่อนที่ มือถือ	35	- 0.01
7. SUPER SPEED****	RC-WD-0805(35 MHz)	เคลื่อนที่ มือถือ	35	- 0.01
8. SUPER SPEED****	RC-WD-0678(40 MHz)	เคลื่อนที่ มือถือ	40	- 0.01
9. SUPER SPEED****	RC-WD-0805(40 MHz)	เคลื่อนที่ มือถือ	40	- 0.01
10. SUPER SPEED****	RC-WD-0678(49 MHz)	เคลื่อนที่ มือถือ	49	- 0.01
11. SUPER SPEED****	RC-WD-0805(49 MHz)	เคลื่อนที่ มือถือ	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

1.7 เครื่องวิทยุคมนาคม ประเภทเครื่องไมโครโฟนไร้สาย

ตราอักษร	รุ่น	ชนิด	ย่านความถี่วิทยุ (MHz)	กำลังส่ง (วัตต์)
1. ELECTRO-VOICE	CSR-1000HD (RE-1 SERIES) CSR-1000 CSH-1000/N/D 767a	ประจำที่ มือถือ	794 - 806	- 0.05
2. ELECTRO-VOICE	CSR-1000B (RE-1 SERIES) CSR-1000 CSB-1000	ประจำที่ พกพา	794 - 806	- 0.05

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

๕/๖

1.8 เครื่องวิทยุคมนาคม ประเภทเครื่องโทรศัพท์ไร้สาย

ตราอักษร	รุ่น	ชนิด	ย่านความถี่วิทยุ (MHz)	กำลังส่ง (วัตต์)
1. KINGTEL	KX-TCC786W	BASE/HANDSET	30 - 50	0.01
2. KINGTEL	KX-TCC986D2D	BASE/HANDSET	30 - 50	0.01
3. PANASONIC	KX-TC1211BXB	BASE/HANDSET	30 - 50	0.01
4. PANASONIC	KX-TC1211BXS	BASE/HANDSET	30 - 50	0.01
5. REACH	CL-3076ID	BASE/HANDSET	30 - 50	0.01
6. REACH	CT-107	BASE/HANDSET	30 - 50	0.01

๕๖

1.9 เครื่องวิทยุคมนาคม ประเภทเครื่องวัดอุณหภูมิและความชื้นในอาหาร

ตราอักษร	รุ่น	ชนิด	ย่านความถี่วิทยุ (MHz)	กำลังส่ง (วัตต์)
1. ICESPY	RL-CU	ประจำที่	433.9	-
2. ICESPY	MR-T	ประจำที่	433.9	0.01 (ERP)

5/2

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

ตราอักษร	รุ่น	ชนิด	ย่านความถี่วิทยุ (MHz)	กำลังส่ง
1. OMRON*	G8D-325A-A (2 Switch)	RKE TRANSMITTER	313.85 MHz	10 uW(ERP)
2. OMRON*	G8D-325A-A (3 Switch)	RKE TRANSMITTER	313.85 MHz	10 uW(ERP)
3. OMRON*	G8D-325A-B	RKE RECEIVER	313.85 MHz	-

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

572.

1.11 เครื่องวิทยุคมนาคม ประเภทคีย์บอร์ด แบบไร้สาย และเมาส์ แบบไร้สาย

ตราอักษร	รุ่น	ชนิด	ย่านความถี่วิทยุ (MHz)	กำลังส่ง
1. IBM	SK-8808	ประจำที่	26.985 - 27.260	-
2. IBM	SK-8808	ประจำที่	26.985 - 27.260	5mW(ERP)
3. IBM	RO-070	ประจำที่	26.985 - 27.260	5mW(ERP)
4. TOSHIBA	ATR60-TXKB	ประจำที่	27.095และ27.195	0.5uW(ERP)
5. TOSHIBA	CHIC1405UP	ประจำที่	27.045และ27.145	0.3uW(ERP)

๕๖