



ประกาศกรมไปรษณีย์โทรเลข
เรื่อง เครื่องวิทยุคมนาคมที่ผ่านการทดสอบรับรองตัวอย่าง (ฉบับที่ 13)

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

กรมไปรษณีย์โทรเลขจึงขอประกาศว่า ณ วันที่ 1 มีนาคม 2545 ถึง วันที่ 31 มีนาคม 2545 มีเครื่องวิทยุคมนาคมที่ผ่านการทดสอบรับรองตัวอย่าง ปรากฏตามรายการที่แนบท้ายประกาศนี้ และบุคคล นิติบุคคล สามารถขออนุญาตทำ หรือนำเข้า ซึ่งเครื่องวิทยุคมนาคมดังกล่าวเพื่อจำหน่าย สำรองจำหน่าย หรือใช้งานในราชอาณาจักรแล้วแต่กรณีได้

จึงประกาศมาให้ทราบโดยทั่วกัน

ประกาศ ณ วันที่ 13 พฤษภาคม พ.ศ. 2545

(นางอรพรรณ สุวรรณรัตน์
อธิบดีกรมไปรษณีย์โทรเลข

รายการเครื่องวิทยุคมนาคมที่ผ่านการทดสอบรับรองตัวอย่างจากกรมไปรษณีย์โทรเลข
ณ วันที่ 1 มีนาคม 2545 ถึง วันที่ 31 มีนาคม 2545

1. เครื่องวิทยุคมนาคมในกิจการเคลื่อนที่ทางบก

1.1 เครื่องวิทยุคมนาคม แบบตั้งเคราะห์ความถี่ประเภท 2

ตราอักษร	รุ่น	ชนิด	ย่านความถี่วิทยุ (MHz)	กำลังส่ง (วัตต์)
1. MOTOROLA	M71AMKOKV5-N (MICOM-2BT)	ประจำที่	Tx. 1.6 - 30.0 Rx. 0.1 - 30.0	125 (PEP)
2. VERTEX STANDARD	VX-800U (AS1)	มือถือ	400 - 430	5
3. VERTEX STANDARD	VX-800U (D)	มือถือ	450 - 485	5
4. VERTEX STANDARD	VX-800V (A)	มือถือ	134 - 160	5
5. VERTEX STANDARD	VX-800V (C)	มือถือ	146 - 174	5
6. VERTEX STANDARD	VX-900U (AS1)	มือถือ	400 - 430	5
7. VERTEX STANDARD	VX-900U (D)	มือถือ	450 - 485	5
8. VERTEX STANDARD	VX-900V (C)	มือถือ	148 - 174	5

1.2 เครื่องวิทยุคมนาคมเคลื่อนที่ ระบบเซลลูล่า

1.2.1 เครื่องวิทยุคมนาคมลูกข่าย

ตราอักษร	รุ่น	ชนิด	ย่านความถี่วิทยุ (MHz)	กำลังส่ง (วัตต์)
1. MITSUBISHI*	MT 450 (ECLIPSE)	มือถือ	Tx. 880 - 915 Rx. 925 - 960	2
			Tx. 1710 - 1785 Rx. 1805 - 1880	1
2. MOTOROLA*	CC2-41A12 (C289)	มือถือ	Tx. 880 - 915 Rx. 925 - 960	2
			Tx. 1710 - 1785 Rx. 1805 - 1880	1
3. SAMSUNG*	SGH-T100	มือถือ	Tx. 880 - 915 Rx. 935 - 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)
ERICSSON*	RBS 2302 (GSM 1900)	ประจำที่	Tx. 1930 - 1990 Rx. 1850 - 1910	2.8

* ย่านความถี่วิทยุที่อนุญาตให้ใช้งาน มาตรฐาน GSM 1900 หรือ PCS 1900
Tx. 1965 - 1980 MHz Rx. 1885 - 1900 MHz

1.2.3 เครื่องวิทยุคมนาคม ประเภทสถานีทวนสัญญาณระบบเซลลูลาร์ (Cellular Repeater)

ตราอักษร	รุ่น	ชนิด	ย่านความถี่วิทยุ (MHz)	กำลังส่ง (วัตต์)
1. MIKOM	MOR801B	ประจำที่	Uplink : 824 - 849 Downlink : 869 - 894	1
2. MIKOM	MOR801B POWER	ประจำที่	Uplink : 824 - 849 Downlink : 869 - 894	5
3. MIKOM	MR801B	ประจำที่	Uplink : 824 - 849 Downlink : 869 - 894	1
4. MIKOM	MR801B POWER	ประจำที่	Uplink : 824 - 849 Downlink : 869 - 894	5

1.2.4 เครื่องวิทยุคมนาคม ประเภท GSM CHANNEL BOOSTER

ตราอักษร	รุ่น	ชนิด	ย่านความถี่วิทยุ (MHz)	กำลังส่ง (วัตต์)
REMEC AIRTECH	G2200301	ประจำที่	Tx. 925 - 960 Rx. 880 - 915	20

1.3 เครื่องวิทยุคมนาคม ประเภทเครื่องเชื่อมโยงเครือข่ายคอมพิวเตอร์ไร้สาย

ตราอักษร	รุ่น	ชนิด	ย่านความถี่วิทยุ (MHz)	กำลังส่ง (วัตต์)
1. COMPAQ	H3870	มือถือ	2400 - 2500	0.01 (ERP)
2. ORINOCO	AP-500	ประจำที่	2400 - 2500	0.1 (ERP)
3. ORINOCO	AP-1000	ประจำที่	2400 - 2500	0.1 (ERP)
4. ORINOCO	PC24E-H-ET	มือถือ	2400 - 2500	0.1 (ERP)
5. ORINOCO	PC24E-H-ET-L	มือถือ	2400 - 2500	0.1 (ERP)
6. ORINOCO	PC24E-11-ET/R	มือถือ	2400 - 2500	0.1 (ERP)
7. ORINOCO	PC24E-11-FC/R	มือถือ	2400 - 2500	0.1 (ERP)
8. SMC	SMC2682W	ประจำที่	2400 - 2500	0.1 (ERP)

1.4 เครื่องวิทยุคมนาคม สำหรับประชาชน ย่านความถี่วิทยุ 245 MHz

ตราอักษร	รุ่น	ชนิด	ย่านความถี่วิทยุ (MHz)	กำลังส่ง (วัตต์)
YAESU	VX-152	มือถือ	245.000 - 245.9875 (80 ช่อง)	5

1.5 เครื่องวิทยุคมนาคม ประเภทเครื่องวิทยุบังคับการทำงานระยะไกล

ตราอักษร	รุ่น	ชนิด	ย่านความถี่วิทยุ (MHz)	กำลังส่ง (วัตต์)
1. FUTABA*	FP-R122JE (27 MHz) T2PHKA (27MHz)	เคลื่อนที่ มือถือ	26.965 - 27.405	- 0.5
2. SUPER SPEED**	RC-WD-0433 (27 MHz)	เคลื่อนที่ มือถือ	26.965 - 27.405	- 0.01
3. SUPER SPEED**	RC-WD-0433A (27 MHz)	เคลื่อนที่ มือถือ	26.965 - 27.405	- 0.01
4. SUPER SPEED**	RC-WD-0680 (27 MHz)	เคลื่อนที่ มือถือ	26.965 - 27.405	- 0.01
5. SUPER SPEED	RC-WD-0433 (35 MHz)	เคลื่อนที่ มือถือ	35	- 0.01
6. SUPER SPEED	RC-WD-0433A (35 MHz)	เคลื่อนที่ มือถือ	35	- 0.01
7. SUPER SPEED	RC-WD-0680 (35 MHz)	เคลื่อนที่ มือถือ	35	- 0.01
8. SUPER SPEED	RC-WD-0433 (40 MHz)	เคลื่อนที่ มือถือ	40	- 0.01
9. SUPER SPEED	RC-WD-0433A (40 MHz)	เคลื่อนที่ มือถือ	40	- 0.01
10. SUPER SPEED	RC-WD-0680 (40 MHz)	เคลื่อนที่ มือถือ	40	- 0.01
11. SUPER SPEED	RC-WD-0433 (49 MHz)	เคลื่อนที่ มือถือ	49	- 0.01
12. SUPER SPEED	RC-WD-0433A (49 MHz)	เคลื่อนที่ มือถือ	49	- 0.01
13. SUPER SPEED	RC-WD-0680 (49 MHz)	เคลื่อนที่ มือถือ	49	- 0.01

ตราอักษร	รุ่น	ชนิด	ย่านความถี่วิทยุ (MHz)	กำลังส่ง (วัตต์)
14. NBB Nachrichtentechnik***	S-DE96 A0	มือถือ	420-477	0.01
15. NBB Nachrichtentechnik***	S-EM01 A0	ประจำที่	420-477	-

- * เครื่องวิทยุคมนาคมที่ได้รับยกเว้นไม่ต้องได้รับใบอนุญาต มี ไซ้ หรือนำออก ซึ่งเครื่องวิทยุคมนาคม ตามกฎกระทรวงฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2536) ข้อ 2. (6) ออกตามความในพระราชบัญญัติวิทยุคมนาคม 2498
- ** เครื่องวิทยุคมนาคมที่ได้รับยกเว้นไม่ต้องได้รับใบอนุญาตทำ มี ไซ้ นำเข้า นำออก หรือค้า ซึ่งเครื่องวิทยุคมนาคม ตามกฎกระทรวงฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2536) ข้อ 1. (3) ออกตามความในพระราชบัญญัติวิทยุคมนาคม 2498
- *** เครื่องวิทยุคมนาคมที่ได้รับยกเว้นไม่ต้องได้รับใบอนุญาตทำ มี ไซ้ นำเข้า นำออก หรือค้า ซึ่งเครื่องวิทยุคมนาคม ตามกฎกระทรวงฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2536) ข้อ 1. (4) ออกตามความในพระราชบัญญัติวิทยุคมนาคม 2498

1.6 เครื่องวิทยุคมนาคม ประเภทเครื่องไมโครโฟนไร้สาย

ตราอักษร	รุ่น	ชนิด	ย่านความถี่วิทยุ (MHz)	กำลังส่ง (วัตต์)
1. AZDEN	400UDR	พกพา	794 - 806	-
2. SHURE	EUT14/20-TM UT4-TM UT1-TM	ประจำที่ พกพา	805.1	- 0.015
3. SHURE	EUT14/93-TM UT4-TM UT1-TM	ประจำที่ พกพา	805.1	- 0.015
4. SHURE	EUT14/84-TM UT4-TM UT1-TM	ประจำที่ พกพา	805.1	- 0.015
5. SHURE	EUT24/58-TL UT4-TL UT2-TL	ประจำที่ มือถือ	805.1	- 0.015
6. SONY	WRT - 808A/68	มือถือ	794 - 806 (U68)	0.05
7. TEV	TR - 8216T TM - 8216T	ประจำที่ มือถือ	794 - 806	- 0.01

1.7 เครื่องวิทยุคมนาคม ประเภทเครื่อง โทรศัพท์ไร้สาย

ตราอักษร	รุ่น	ชนิด	ย่านความถี่วิทยุ (MHz)	กำลังส่ง (วัตต์)
1. TT&T	HWCD737-(3C)	BASE/HANDSET	30 - 50	0.01
2. HIMARK	HWCD737-(3C)	BASE/HANDSET	30 - 50	0.01

1.8 เครื่องวิทยุคมนาคม ประเภทเครื่องตรวจอ่าน/บันทึกข้อมูลไร้สาย (RFID:Radio Frequency Identification)

ตราอักษร	รุ่น	ชนิด	ย่านความถี่วิทยุ (kHz)	กำลังส่ง (วัตต์)
PROMAG	GP8(1,46A)	มอดูล	125	0.01 (ERP)

2. เครื่องวิทยุคมนาคมในกิจการเคลื่อนที่ทางทะเล

ตราอักษร	รุ่น	ชนิด	ย่านความถี่วิทยุ (MHz)	กำลังส่ง (วัตต์)
MOTOROLA	M70AMKOKV5CM (MICOM-2MF)	ประจำที่	Tx. 1.6000 - 30.0000 Rx. 0.1000 - 30.0000	125 (PEP)

3. เครื่องวิทยุคมนาคมในกิจการเคลื่อนที่ทางการบิน

ตราอักษร	รุ่น	ชนิด	ย่านความถี่วิทยุ (MHz)	กำลังส่ง (วัตต์)
ICOM	IC-A23	มือถือ	Tx. 118.000 - 136.975 Rx. 108.000 - 136.975 161.650 - 163.275	5 (PEP)