



ประกาศกรมไปรษณีย์โทรเลข  
เรื่อง เครื่องวิทยุคมนาคมที่ผ่านการทดสอบรับรองตัวอย่าง (ฉบับที่ 10)

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

กรมไปรษณีย์โทรเลขจึงขอประกาศว่า ณ วันที่ 1 กรกฎาคม 2544 ถึง วันที่ 31 ธันวาคม 2544 มีเครื่องวิทยุคมนาคมที่ผ่านการทดสอบรับรองตัวอย่าง ปรากฏตามรายการที่แนบท้ายประกาศนี้ และบุคคล นิติบุคคล สามารถขออนุญาตทำ หรือนำเข้า ซึ่งเครื่องวิทยุคมนาคมดังกล่าวเพื่อจำหน่าย ดำรงจำหน่าย หรือใช้งานในราชอาณาจักรแล้วแต่กรณีได้

จึงประกาศมาให้ทราบโดยทั่วกัน

ประกาศ ณ วันที่ 31 มกราคม พ.ศ. 2545

(นางอรพรรณ สุวรรณรัตน์)  
อธิบดีกรมไปรษณีย์โทรเลข

สำนักงาน กศน.

๕๖

(นายอดิเรก ถิรนิเช)  
นายช่างไฟฟ้าสื่อสาร ๔

รายการเครื่องวิทยุคมนาคมที่ผ่านการทดสอบรับรองตัวอย่างจากกรมไปรษณีย์โทรเลข  
ณ วันที่ 1 กรกฎาคม 2544 ถึง วันที่ 31 ธันวาคม 2544

1. เครื่องวิทยุคมนาคมในกิจการเคลื่อนที่ทางบก

1.1 เครื่องวิทยุคมนาคม แบบตั้งเคราะห์ความถี่ประเภท 1

ตราอักษร	รุ่น	ชนิด	ย่านความถี่วิทยุ (MHz)	กำลังส่ง (วัตต์)
1. ALINCO	DX-701	ประจำที่	Tx. 1.6 - 29.99999 Rx. 0.5 - 29.99999	100
2. DATRONWORLD	PRC1099A	มือถือ	1.6 - 30.0	20
3. ERICSSON	MRR	เคลื่อนที่	30 - 88	50
4. ICOM	IC-78	ประจำที่	Tx. 1.6 - 29.9999 Rx. 0.03 - 29.9999	100
5. ICOM	IC-F4GT (H-Band)	มือถือ	440 - 470	4
6. REDIFON MEL	TMR 5219S TMR 6210S (794052-001-250) AMP LOW POWER 1KW (796010-001-00A)	ประจำที่	1.5 - 29.999999	1000

## 1.2 เครื่องวิทยุคมนาคม แบบสังเคราะห์ความถี่ประเภท 2

ตราอักษร	รุ่น	ชนิด	ย่านความถี่วิทยุ (MHz)	กำลังส่ง (วัตต์)
1. ALINCO	DX-701-T	ประจำที่	Tx. 1.6 - 29.99999 Rx. 0.5 - 29.99999	100
2. ICOM	IC-F3GS	มือถือ	136 - 150 หรือ 146 - 174	5
3. ICOM	IC-F11	มือถือ	146 - 174	5
4. JUPITER	JR-420	ประจำที่	Rx. 420 - 470	-
5. KENWOOD	TK-270G-T (Type M2)	มือถือ	136 - 150	5
6. KENWOOD	TK-270G-T (Type K)	มือถือ	150 - 174	5
7. KENWOOD	TK-370G-T (Type M4)	มือถือ	403 - 430	4
8. KENWOOD	TK-370G-T (Type M)	มือถือ	450 - 470	4
9. KENWOOD	TKR-850 (Type K)	ประจำที่	450 - 480	40
10. KENWOOD	TK-7102 (Type1)	เคลื่อนที่/ประจำที่	146 - 174	25
11. KENWOOD	TK-8102 (Type1)	เคลื่อนที่/ประจำที่	450 - 490	25
12. KYODO	KG510-15B50K	ประจำที่	150 - 174	50
13. MAXON	SL55-U2	มือถือ	440 - 470	5
14. MAXON	SL100-V2	มือถือ	146 - 174	5
15. MAXON	SL100-U2	มือถือ	440 - 470	5
16. MOTOROLA	AZM25KHF9AA5 (GM338)	เคลื่อนที่	136 - 174	1 - 25 (โปรแกรม)*
17. MOTOROLA	AZM25RHF9AA5 (GM338)	เคลื่อนที่	403 - 470	1 - 25 (โปรแกรม)*
18. MOTOROLA	AZM25KHN9AA8 (GM398)	เคลื่อนที่	136 - 174	1 - 25 (โปรแกรม)*
19. MOTOROLA	AZM25RHN9AA8 (GM398)	เคลื่อนที่	403 - 470	1 - 25 (โปรแกรม)*
20. MOTOROLA	T04KKH9PW9AN (ASTRO DIGITAL SPECTRA)	ประจำที่	146 - 174	25 - 50 (โปรแกรม)*
21. MOTOROLA	T04QLH9PW9AN (ASTRO DIGITAL SPECTRA W9)	ประจำที่	403 - 437	61 - 110 (โปรแกรม)*

ตราอักษร	รุ่น	ชนิด	ย่านความถี่วิทยุ (MHz)	กำลังส่ง (วัตต์)
22. VERTEX STANDARD	VX-160V(C)	มือถือ	148 - 174	5
23. VERTEX STANDARD	VX-160U(D)	มือถือ	450 - 485	5

#### หมายเหตุ

\* เมื่อนำเครื่องวิทยุคมนาคมมาปรับลดกำลังส่ง ช่วงกำลังส่งที่อนุญาตให้ใช้งานต้องปฏิบัติตามประกาศกรมไปรษณีย์โทรเลข เรื่อง อนุญาตให้ ทำ นำเข้า ใช้ เครื่องวิทยุคมนาคมชนิดติดตั้งประจำที่ และชนิดเคลื่อนที่ ซึ่งใช้โปรแกรมสำเร็จรูป (Software) กำหนดกำลังส่ง ประกาศ ณ วันที่ 16 สิงหาคม 2542

## 1.3 เครื่องวิทยุคมนาคมเคลื่อนที่ ระบบเซลลูลาร์

## 1.3.1 เครื่องวิทยุคมนาคมลูกข่าย

ตราอักษร	รุ่น	ชนิด	ย่านความถี่วิทยุ (MHz)	กำลังส่ง (วัตต์)
1. ACeS	S100	ประจำที่	Tx. 880 - 915 Rx. 925 - 960	2
			Tx. 1626.5 - 1660.5 Rx. 1525.0 - 1559.0	2
2. ALCATEL	BF3 (ONE TOUCH 310 หรือ ONE TOUCH 311)	มือถือ	Tx. 880 - 915 Rx. 925 - 960	2
			Tx. 1710 - 1785 Rx. 1805 - 1880	1
3. ALCATEL	BF4 (ONE TOUCH 511)	มือถือ	Tx. 880 - 915 Rx. 925 - 960	2
			Tx. 1710 - 1785 Rx. 1805 - 1880	1
4. AUDIOVOX	GDX-325	มือถือ	Tx. 880 - 915 Rx. 925 - 960	2
			Tx. 1710 - 1785 Rx. 1805 - 1880	1
5. AUDIOVOX	GDX-325XL	มือถือ	Tx. 880 - 915 Rx. 925 - 960	2
			Tx. 1710 - 1785 Rx. 1805 - 1880	1
6. BENEFON	TGP77EU (BENEFON ESC!)	มือถือ	Tx. 890 - 915 Rx. 935 - 960	2
			Tx. 1710 - 1785 Rx. 1805 - 1880	1
			Rx. 1575.42	-

ตราอักษร	รุ่น	ชนิด	ย่านความถี่วิทยุ (MHz)	กำลังส่ง (วัตต์)
7. BENEFON	TGP79EE (BENEFON TRACK PRO)	มือถือ	Tx. 890 - 915 Rx. 935 - 960	2
			Tx. 1710 - 1785 Rx. 1805 - 1880	1
			Rx. 1575.42	-
8. ERICSSON	1101402-BV (T20e)	มือถือ	Tx. 880 - 915 Rx. 925 - 960	2
			Tx. 1710 - 1785 Rx. 1805 - 1880	1
9. ERICSSON	1101801-BV (A3618)	มือถือ	Tx. 890 - 915 Rx. 935 - 960	2
			Tx. 1710 - 1785 Rx. 1805 - 1880	1
10. ERICSSON	1101801-BV (A3618s)	มือถือ	Tx. 890 - 915 Rx. 935 - 960	2
			Tx. 1710 - 1785 Rx. 1805 - 1880	1
11. ERICSSON	1101901-BV (T65)	มือถือ	Tx. 880 - 915 Rx. 925 - 960	2
			Tx. 1710 - 1785 Rx. 1805 - 1880	1
12. ERICSSON	6100202-BV (GM25)	MODULE	Tx. 880 - 915 Rx. 925 - 960	2
			Tx. 1710 - 1785 Rx. 1805 - 1880	1
13. GSL	e938	มือถือ	Tx. 890 - 915 Rx. 935 - 960	2
			Tx. 1710 - 1785 Rx. 1805 - 1880	1

ตราอักษร	รุ่น	ชนิด	ย่านความถี่วิทยุ (MHz)	กำลังส่ง (วัตต์)
14. MITSUBISHI	MT050 (MARS/Neptune/Trium)	มือถือ	Tx. 880 - 915 Rx. 925 - 960	2
			Tx. 1710 - 1785 Rx. 1805 - 1880	1
15. MOTOROLA	AC2-41A11 (T191)	มือถือ	Tx. 880 - 915 Rx. 925 - 960	2
			Tx. 1710 - 1785 Rx. 1805 - 1880	1
16. MOTOROLA	AC2-41B11 (T190)	มือถือ	Tx. 880 - 915 Rx. 925 - 960	2
			Tx. 1710 - 1785 Rx. 1805 - 1880	1
17. NOKIA	NHM-7 (8310)	มือถือ	Tx. 880 - 915 Rx. 925 - 960	2
			Tx. 1710 - 1785 Rx. 1805 - 1880	1
18. NOKIA	NHM-9NX (3350)	มือถือ	Tx. 880 - 915 Rx. 925 - 960	2
			Tx. 1710 - 1785 Rx. 1805 - 1880	1
19. NOKIA	NPM-5 (5510)	มือถือ	Tx. 880 - 915 Rx. 925 - 960	2
			Tx. 1710 - 1785 Rx. 1805 - 1880	1
20. NOKIA	RAE-3N (9210)	มือถือ	Tx. 880 - 915 Rx. 925 - 960	2
			Tx. 1710 - 1785 Rx. 1805 - 1880	1

ตราอักษร	รุ่น	ชนิด	ย่านความถี่วิทยุ (MHz)	กำลังส่ง (วัตต์)
21. PANASONIC	EB-GD75 (GD75)	มือถือ	Tx. 880 - 915 Rx. 925 - 960	2
			Tx. 1710 - 1785 Rx. 1805 - 1880	1
22. PHILIPS	CT2828 (Fisio 313)	มือถือ	Tx. 890 - 915 Rx. 935 - 960	2
			Tx. 1710 - 1785 Rx. 1805 - 1880	1
23. PHILIPS	CT2888 (Fisio 311)	มือถือ	Tx. 890 - 915 Rx. 935 - 960	2
			Tx. 1710 - 1785 Rx. 1805 - 1880	1
24. SAGEM	M422PP (MC920)	มือถือ	Tx. 880 - 915 Rx. 925 - 960	2
			Tx. 1710 - 1785 Rx. 1805 - 1880	1
25. SAGEM	MC3016	มือถือ	Tx. 880 - 915 Rx. 925 - 960	2
			Tx. 1710 - 1785 Rx. 1805 - 1880	1
26. SAMSUNG	SGH-A400	มือถือ	Tx. 890 - 915 Rx. 935 - 960	2
			Tx. 1710 - 1785 Rx. 1805 - 1880	1
27. SAMSUNG	SGH-N620	มือถือ	Tx. 890 - 915 Rx. 935 - 960	2
			Tx. 1710 - 1785 Rx. 1805 - 1880	1



ตราอักษร	รุ่น	ชนิด	ย่านความถี่วิทยุ (MHz)	กำลังส่ง (วัตต์)
28. SAMSUNG	SGH-R220	มือถือ	Tx. 880 - 915 Rx. 925 - 960	2
			Tx. 1710 - 1785 Rx. 1805 - 1880	1
29. SENDO	S200 หรือ SND200 หรือ RUBI	มือถือ	Tx. 880 - 915 Rx. 925 - 960	2
			Tx. 1710 - 1785 Rx. 1805 - 1880	1
30. SIEMENS	C45	มือถือ	Tx. 880 - 915 Rx. 925 - 960	2
			Tx. 1710 - 1785 Rx. 1805 - 1880	1
31. SIEMENS	ME45	มือถือ	Tx. 880 - 915 Rx. 925 - 960	2
			Tx. 1710 - 1785 Rx. 1805 - 1880	1
32. SIEMENS	S45	มือถือ	Tx. 880 - 915 Rx. 925 - 960	2
			Tx. 1710 - 1785 Rx. 1805 - 1880	1
33. SIEMENS	SL45i	มือถือ	Tx. 880 - 915 Rx. 925 - 960	2
			Tx. 1710 - 1785 Rx. 1805 - 1880	1
34. TALK	GS310	มือถือ	Tx. 880 - 915 Rx. 925 - 960	2
			Tx. 1710 - 1785 Rx. 1805 - 1880	1
35. TELULAR	1C02A116 (PHONECELL SX4e GSM 1800)	ประจำที่	Tx. 1710 - 1785 Rx. 1805 - 1880	1

ตราอักษร	รุ่น	ชนิด	ย่านความถี่วิทยุ (MHz)	กำลังส่ง (วัตต์)
36. TOT	TOT470B	ประจำที่	Tx. 479.00 - 483.48 Rx. 489.00 - 493.48	5.5
37. TRESOR	T101B	มือถือ	Tx. 880 - 915 Rx. 925 - 960	2
			Tx. 1710 - 1785 Rx. 1805 - 1880	1

หมายเหตุ 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

## 1.3.2 เครื่องวิทยุคมนาคมประจำสถานีฐาน

ตราอักษร	รุ่น	ชนิด	ย่านความถี่วิทยุ (MHz)	กำลังส่ง (วัตต์)
1. CISCO SYSTEM	GP18-VP1800BX	ประจำที่	Tx. 1805 - 1880 Rx. 1710 - 1785	0.2
2. ERICSSON	RBS2102 (GSM 900)	ประจำที่	Tx. 925 - 960 Rx. 880 - 915	28
3. ERICSSON	RBS2202 (GSM 900)	ประจำที่	Tx. 925 - 960 Rx. 880 - 915	28
4. ERICSSON	RBS2202 (GSM 1800)	ประจำที่	Tx. 1805 - 1880 Rx. 1710 - 1785	22
5. ERICSSON	RBS2302 (GSM 900)	ประจำที่	Tx. 935 - 960 Rx. 890 - 915	2
6. ERICSSON	RBS2401 (GSM 900)	ประจำที่	Tx. 935 - 960 Rx. 890 - 915	0.1
7. MOTOROLA	SC4812T	ประจำที่	Tx. 869.70 - 893.31 Rx. 824.70 - 848.31	40
8. MOTOROLA	Horizonmacro 1800 outdoor	ประจำที่	Tx. 1805 - 1880 Rx. 1710 - 1785	32
9. SIEMENS	BS-40 (GSM 900)	ประจำที่	Tx. 925 - 960 Rx. 880 - 915	60
10. SIEMENS	BS-60 (D1900)	ประจำที่	Tx. 1930 - 1990 Rx. 1850 - 1910	40
11. SIEMENS	BS-82 eMicro (D1900)	ประจำที่	Tx. 1930 - 1990 Rx. 1850 - 1910	12
12. SIEMENS	BS-240 XL (GSM 900)	ประจำที่	Tx. 925 - 960 Rx. 880 - 915	60
13. SIEMENS	BS-240 XL (GSM 1800)	ประจำที่	Tx. 1805 - 1880 Rx. 1710 - 1785	40

ตราอักษร	รุ่น	ชนิด	ย่านความถี่วิทยุ (MHz)	กำลังส่ง (วัตต์)
14. SIEMENS	BS-241 (D1900)	ประจำที่	Tx. 1930 - 1990 Rx. 1850 - 1910	40
15. SIEMENS	BS-242 PICO (GSM 900)	ประจำที่	Tx. 925 - 960 Rx. 880 - 915	0.2
16. SIEMENS	BS-242 PICO (GSM 1800)	ประจำที่	Tx. 1805 - 1880 Rx. 1710 - 1785	0.2

หมายเหตุ ย่านความถี่วิทยุที่อนุญาตให้ใช้งาน มาตรฐาน GSM 900

Tx. 942.5 - 960 MHz Rx. 897.5 - 915 MHz

ย่านความถี่วิทยุที่อนุญาตให้ใช้งาน มาตรฐาน GSM 1900 หรือ PCS 1900

Tx. 1885 - 1900 MHz Rx. 1965 - 1980 MHz

## 1.4 เครื่องวิทยุคมนาคม ระบบ โทรศัพท์ไร้สายแบบดิจิตอล มาตรฐาน PHS

ตราอักษร	รุ่น	ชนิด	ย่านความถี่วิทยุ (MHz)	กำลังส่ง (วัตต์)
1. AIWA	AWC X-Series III	มือถือ	1900 - 1918.1 ***	0.01(Average)
2. NEC	BS21A (TH)-ID	ประจำที่	1900 - 1906 *	0.01(Average)
3. NEC	BS21A (TH)-ND	ประจำที่	1900 - 1906 *	0.01(Average)
4. NEC	CSO3 (TH)	ประจำที่	1895.0 - 1918.1 **	0.01(Average)

หมายเหตุ \* กิจการส่วนบุคคล (Private)

ย่านความถี่วิทยุที่อนุญาตให้ใช้งาน 1900 ถึง 1906 MHz

\*\* กิจการสาธารณะ (Public)

ย่านความถี่วิทยุที่อนุญาตให้ใช้งาน 1906.10 ถึง 1918.10 MHz

\*\*\* กิจการกิจการส่วนบุคคล และกิจการสาธารณะ (Private & Public)

1.5 เครื่องวิทยุคมนาคม ประเภทเครื่องวิทยุติดตามตัวเฉพาะในบริเวณ

ตราอักษร	รุ่น	ชนิด	ย่านความถี่วิทยุ (MHz)	กำลังส่ง (วัตต์)
1. UNICOM	KY-830	พกพา	138 - 174	-
2. UNICOM	11-62	ประจำที่	138 - 170	5

## 1.6 เครื่องวิทยุคมนาคม ประเภทเครื่องเชื่อมโยงเครือข่ายคอมพิวเตอร์ไร้สาย

ตราอักษร	รุ่น	ชนิด	ย่านความถี่วิทยุ (MHz)	กำลังส่ง (วัตต์)
1. 3 COM	3CRWE73796B-E1	MODULE	2400 - 2500	0.1 (ERP)
2. 3 COM	3CRWE74796B-E1	ประจำที่	2400 - 2500	0.1 (ERP)
3. 3 COM	3CRWE777A-E1	แผงวงจร	2400 - 2500	0.1 (ERP)
4. 3 COM	AP4121	ประจำที่	2400 - 2500	0.1 (ERP)
5. 3 COM	LA4121	MODULE	2400 - 2500	0.1 (ERP)
5. 3 COM	SL-1020	MODULE	2400 - 2500	0.1 (ERP)
6. 3 COM	SL-1021	MODULE	2400 - 2500	0.1 (ERP)
7. 3 COM	SL-1022	MODULE	2400 - 2500	0.1 (ERP)
8. ACCTON	AC-EW3001	ประจำที่	2400 - 2500	0.1 (ERP)
9. ACCTON	AC-EW3101	MODULE	2400 - 2500	0.1 (ERP)
10. ACCTON	AC-EW3201	แผงวงจร	2400 - 2500	0.1 (ERP)
11. CISCO SYSTEMS	AIR-AP352E2C	ประจำที่	2400 - 2500	0.1 (ERP)
12. CISCO SYSTEMS	AIR-AP352E2R	ประจำที่	2400 - 2500	0.1 (ERP)
13. CISCO SYSTEMS	AIR-APC350-E-K9	ประจำที่	2400 - 2500	0.1 (ERP)
14. CISCO SYSTEMS	AIR-APR350-E-K9	ประจำที่	2400 - 2500	0.1 (ERP)
15. CISCO SYSTEMS	AIR-BR350-E-K9	ประจำที่	2400 - 2500	0.1 (ERP)
16. CISCO SYSTEMS	AIR-BR352	ประจำที่	2400 - 2500	0.1 (ERP)
17. CISCO SYSTEMS	AIR-BSE342	ประจำที่	2400 - 2500	0.1 (ERP)
18. CISCO SYSTEMS	AIR-BSM342	ประจำที่	2400 - 2500	0.1 (ERP)
19. CISCO SYSTEMS	AIR-KT342-01-EU AIR-AP342E2C (340 Series 11 MbpsDSSS AP) AIR-PCM342 (340 Series 11 MbpsDSSS PC Card Adapter)	ประจำที่  MODULE	2400 - 2500	0.1 (ERP)
20. CISCO SYSTEMS	AIR-LMC352	MODULE	2400 - 2500	0.1 (ERP)

ตราอักษร	รุ่น	ชนิด	ย่านความถี่วิทยุ (MHz)	กำลังส่ง (วัตต์)
21. CISCO SYSTEMS	AIR-LMC350-E-K9	MODULE	2400 - 2500	0.1 (ERP)
22. CISCO SYSTEMS	AIR-PCI350-E-K9	แผงวงจร	2400 - 2500	0.1 (ERP)
23. CISCO SYSTEMS	AIR-PCI352	แผงวงจร	2400 - 2500	0.1 (ERP)
24. CISCO SYSTEMS	AIR-PCM350-E-K9	MODULE	2400 - 2500	0.1 (ERP)
25. CISCO SYSTEMS	AIR-PCM352	MODULE	2400 - 2500	0.1 (ERP)
26. CISCO SYSTEMS	AIR-WBC350-E-K9	ประจำที่	2400 - 2500	0.1 (ERP)
27. CISCO SYSTEMS	AIR-WBR350-E-K9	ประจำที่	2400 - 2500	0.1 (ERP)
28. CISCO SYSTEMS	AIR-WGB352C	ประจำที่	2400 - 2500	0.1 (ERP)
29. CISCO SYSTEMS	AIR-WGB352R	ประจำที่	2400 - 2500	0.1 (ERP)
30. COMPAQ	NC5030	MODULE	2400 - 2500	0.01 (ERP)
31. D-Link	DWL-500	แผงวงจร	2400 - 2500	0.1 (ERP)
32. D-Link	DWL-650	MODULE	2400 - 2500	0.1 (ERP)
33. D-Link	DWL-1000AP	ประจำที่	2400 - 2500	0.1 (ERP)
34. ENTERASYS	CS IBB-IP	แผงวงจร	2400 - 2500	0.1 (ERP)
35. ENTERASYS	CS IBD-PC	แผงวงจร	2400 - 2500	0.1 (ERP)
36. ENTERASYS	CS IBD-AA หรือ CS IBD-AB	MODULE	2400 - 2500	0.1 (ERP)
37. ENTERASYS	CS IWS-AA หรือ CS IWS-AB	ประจำที่	2400 - 2500	0.1 (ERP)
38. ERICSSON	AP4121	ประจำที่	2400 - 2500	0.1 (ERP)
39. ERICSSON	LA4121	MODULE	2400 - 2500	0.1 (ERP)
40. GEMTEK	WL-211F	MODULE	2400 - 2500	0.1 (ERP)
41. GEMTEK	WX-1520SB	ประจำที่	2400 - 2500	0.1 (ERP)
42. HEWLETT PACKARD	F2135B	ประจำที่	2400 - 2500	0.1 (ERP)
43. HEWLETT PACKARD	F2136A	MODULE	2400 - 2500	0.1 (ERP)
44. HEWLETT PACKARD	F2136B	MODULE	2400 - 2500	0.1 (ERP)
45. HEWLETT PACKARD	F2196A	MODULE	2400 - 2500	0.1 (ERP)
46. HEWLETT PACKARD	HP OmniBook 500	เคลื่อนที่	2400 - 2500	0.1 (ERP)
47. HEWLETT PACKARD	HP OmniBook 6100	เคลื่อนที่	2400 - 2500	0.1 (ERP)
48. IBM	AP-500	ประจำที่	2400 - 2500	0.1 (ERP)



ตราอักษร	รุ่น	ชนิด	ย่านความถี่วิทยุ (MHz)	กำลังส่ง (วัตต์)
49. IBM	PC24E-H-FC	MODULE	2400 - 2500	0.1 (ERP)
50. INTEL	AP4121	ประจำที่	2400 - 2500	0.1 (ERP)
51. INTEL	LA4121	MODULE	2400 - 2500	0.1 (ERP)
52. INTEL	WLGW2011	ประจำที่	2400 - 2500	0.1 (ERP)
53. INTEL	WLGW2011BRW	ประจำที่	2400 - 2500	0.1 (ERP)
54. INTEL	WPC2011BWW	MODULE	2400 - 2500	0.1 (ERP)
55. INTERMEC	710A000704000011 (700 Series Mobile Computer)	มือถือ	2400 - 2500	0.1 (ERP)
56. INTERMEC	710A000704000012 (700 Series Mobile Computer)	มือถือ	2400 - 2500	0.1 (ERP)
57. INTERMEC	710A000704000013 (700 Series Mobile Computer)	มือถือ	2400 - 2500	0.1 (ERP)
58. INTERMEC	710A000704000014 (700 Series Mobile Computer)	มือถือ	2400 - 2500	0.1 (ERP)
59. INTERMEC	710A001704000011 (700 Series Mobile Computer)	มือถือ	2400 - 2500	0.1 (ERP)
60. INTERMEC	710A001704000012 (700 Series Mobile Computer)	มือถือ	2400 - 2500	0.1 (ERP)
61. INTERMEC	710A001704000013 (700 Series Mobile Computer)	มือถือ	2400 - 2500	0.1 (ERP)
62. INTERMEC	710A001704000014 (700 Series Mobile Computer)	มือถือ	2400 - 2500	0.1 (ERP)
63. INTERMEC	710A002704000011 (700 Series Mobile Computer)	มือถือ	2400 - 2500	0.1 (ERP)
64. INTERMEC	710A002704000012 (700 Series Mobile Computer)	มือถือ	2400 - 2500	0.1 (ERP)
65. INTERMEC	710A002704000013 (700 Series Mobile Computer)	มือถือ	2400 - 2500	0.1 (ERP)

ตราอักษร	รุ่น	ชนิด	ย่านความถี่วิทยุ (MHz)	กำลังส่ง (วัตต์)
66. INTERMEC	710A002704000014 (700 Series Mobile Computer)	มือถือ	2400 - 2500	0.1 (ERP)
67. LINKSYS	BEFW11P1	ประจำที่	2400 - 2500	0.1 (ERP)
68. LINKSYS	BEFW11S4	ประจำที่	2400 - 2500	0.1 (ERP)
69. LINKSYS	WDT11	แผงวงจร	2400 - 2500	0.1 (ERP)
70. LINKSYS	WUSB11	ประจำที่	2400 - 2500	0.1 (ERP)
71. MARCONI	AP4121	ประจำที่	2400 - 2500	0.1 (ERP)
72. MARCONI	LA4121	MODULE	2400 - 2500	0.1 (ERP)
73. NOKIA	DLT-1 (Nokia Connectivity Card)	MODULE	2400-2500	0.1 (ERP)
74. NOKIA	LRW-1 (Nokia Connectivity Battery)	MODULE	2400-2500	0.1 (ERP)
75. NORTEL	AP4121	ประจำที่	2400 - 2500	0.1 (ERP)
76. NORTEL	LA4121	MODULE	2400 - 2500	0.1 (ERP)
77. PANASONIC	N5HBD0000003	MODULE	2400-2500	0.1 (ERP)
78. PANASONIC	WL 11000-1	MODULE	2400-2500	0.1 (ERP)
79. PCI	GW-AP110	ประจำที่	2400-2500	0.1 (ERP)
80. PCI	GW-NS110PX	MODULE	2400-2500	0.1 (ERP)
81. PERCON	FALCON 325	มือถือ	2400-2500	0.1 (ERP)
82. PSC	FALCON 325	มือถือ	2400-2500	0.1 (ERP)
83. SMC	SMC2632W	MODULE	2400-2500	0.1 (ERP)
84. SMC	SMC2652W	ประจำที่	2400-2500	0.1 (ERP)
85. SMC	SMC2602W	แผงวงจร	2400-2500	0.1 (ERP)
86. SMC	SMC2662W	ประจำที่	2400-2500	0.1 (ERP)
87. SYMBOL	DP4046	มือถือ	2400-2500	0.1 (ERP)
88. SYMBOL	LA4137	MODULE	2400-2500	0.1 (ERP)
89. SYMBOL	NP4046	มือถือ	2400-2500	0.1 (ERP)

ตราอักษร	รุ่น	ชนิด	ย่านความถี่วิทยุ (MHz)	กำลังส่ง (วัตต์)
90. TEKLOGIX	8060	ประจำที่	450 - 470	2
91. TEKLOGIX	TRX7345	MODULE	450 - 470	2
92. TEKLOGIX	TRX7355	MODULE	450 - 470	2
93. TELECO	BE 320T	เคลื่อนที่/ประจำที่	2400-2500	0.1 (ERP)
94. TELECO	BE 400R	เคลื่อนที่/ประจำที่	2400-2500	-
95. TOSHIBA	PA3121U-1BTM	MODULE	2400-2500	0.01 (ERP)
96. WIRELESS SOLUTIONS	LSE 019 (BLUEprint )	MODULE	2400-2500	0.01 (ERP)
97. WIRELESS SOLUTIONS	LSE 039 (BLUEflash )	MODULE	2400-2500	0.01 (ERP)
98. WIRELESS SOLUTIONS	LSE 041 (BLUEcard )	MODULE	2400-2500	0.01 (ERP)
99. WIRELESS SOLUTIONS	LSE 044 (WAVEclip )	มือถือ	2400-2500	0.01 (ERP)

## 1.7 เครื่องวิทยุคมนาคม ประเภทเครื่องไมโครโฟนไร้สาย

ตราอักษร	รุ่น	ชนิด	ย่านความถี่วิทยุ (MHz)	กำลังส่ง (วัตต์)
1. KLASS	V-727	ประจำที่	88 - 108	-
	V-727	มือถือ		0.01
2. LOTTE	MIC-1047	ประจำที่	165 - 210	-
	MIC-1047			0.01
	MIC-1047			0.01
3. MIPRO	MR-801/MT-801	ประจำที่	794 - 806	-
	MR-801			0.01
	MT-801			0.01
4. SCANDYNA	WM-202	ประจำที่	88 - 108	-
	WM-202			0.01
	WM-202			0.01
5. SEKAKU	ERV-68/VXM-168LTS	เคลื่อนที่/ประจำที่	165 - 210	-
	ERV-68			0.01
	VXM-168LTS			0.01
6. SEKAKU	ERV-68S/VXM-168LTS	เคลื่อนที่/ประจำที่	165 - 210	-
	ERV-68S			0.01
	VXM-168LTS			0.01
7. SEKAKU	ERV-68W/VXM-168LTS	เคลื่อนที่/ประจำที่	165 - 210	-
	ERV-68W			0.01
	VXM-168LTS			0.01
8. SEKAKU	ERV-68/VXM-286TS	เคลื่อนที่/ประจำที่	165 - 210	-
	ERV-68			0.01
	VXM-286TS			0.01
9. SEKAKU	ERV-68S/VXM-286TS	เคลื่อนที่/ประจำที่	165 - 210	-
	ERV-68S			0.01
	VXM-286TS			0.01

ตราอักษร	รุ่น	ชนิด	ย่านความถี่วิทยุ (MHz)	กำลังส่ง (วัตต์)
10. SEKAKU	ERV-68W/VXM-286TS ERV-68W VXM-286TS	เคลื่อนที่/ประจำที่ มือถือ	165 - 210	- 0.01
11. SEKAKU	VX-198DR/VXM-298TS VX-198DR VXM-298TS	ประจำที่ มือถือ	165 - 210	- 0.01
12. SEKAKU	VX-198DR/VXM-188LTS VX-198DR VXM-188LTS	ประจำที่ พกพา	165 - 210	- 0.01
13. SEKAKU	WTU-211	MODULE	165 - 210	-
14. TELEX	VR12N1 VR12 VH12N1 & N/D 167	ประจำที่ มือถือ	174 - 186	- 0.03
15. V.PRO	WDM-404 WDM-404 WDM-404	ประจำที่ มือถือ	165 - 210	- 0.01
16. V.PRO	WDM-818 WDM-818 WDM-818	ประจำที่ มือถือ	165 - 210	- 0.01
17. ZUKITO	WHM-308 WHM-308 WHM-308	ประจำที่ มือถือ	88 - 108	- 0.01
18. ZUKITO	WHM-818 WHM-818 WHM-818	ประจำที่ พกพา	88 - 108	- 0.01

## 1.8 เครื่องวิทยุคมนาคม ประเภทเครื่องโทรศัพท์ไร้สาย

ตราอักษร	รุ่น	ชนิด	ย่านความถี่วิทยุ (MHz)	กำลังส่ง (วัตต์)
1. BELL SOUTH	534Z	BASE/HANDSET	30-50	0.01
2. BELL SOUTH	3901	BASE/HANDSET	30-50	0.01
3. BELL SOUTH	33002	BASE/HANDSET	30-50	0.01
4. BELL SOUTH	33005	BASE/HANDSET	30-50	0.01
5. BELLSOUTH	33030	BASE/HANDSET	30-50	0.01
6. LUCKYPHONE	TS-940C	BASE/HANDSET	30-50	0.01
7. NIPPONTEL	786W	BASE/HANDSET	30-50	0.01
8. NIPPONTEL	4010	BASE/HANDSET	30-50	0.01
9. NIPPONTEL	8990	BASE/HANDSET	30-50	0.01
10. PANASONIC	KX-TC1200BXB	BASE/HANDSET	30-50	0.01
11. PANASONIC	KX-TC1200BXF	BASE/HANDSET	30-50	0.01
12. PANASONIC	KX-TC1200BXP	BASE/HANDSET	30-50	0.01
13. PANASONIC	KX-TC1200BXS	BASE/HANDSET	30-50	0.01
14. PANASONIC	KX-TC1200BXW	BASE/HANDSET	30-50	0.01
15. SOLOMON	SCP-917F	BASE/HANDSET	30-50	0.01
16. SOLOMON	SCP-4649ID	BASE/HANDSET	30-50	0.01

## 1.9 เครื่องวิทยุคมนาคม สำหรับประชาชน ย่านความถี่วิทยุ 245 MHz

ตราอักษร	รุ่น	ชนิด	ย่านความถี่วิทยุ (MHz)	กำลังส่ง (วัตต์)
1. ADI	CHALLENGE 245	มือถือ	245.000 - 245.9875 (80 ช่อง)	0.5
2. APACHE MARK I	CB-245	เคลื่อนที่/ประจำที่	245.000 - 245.9875 (80 ช่อง)	10
3. KENPRO	TK-245A	มือถือ	245.000 - 245.9875 (80 ช่อง)	3
4. LINTON	LT-245	มือถือ	245.000 - 245.9875 (80 ช่อง)	0.1
5. RED	TK-45	มือถือ	245.000 - 245.9875 (80 ช่อง)	3
6. REXON	MIG-35	มือถือ	245.000 - 245.9875 (80 ช่อง)	5

## 1.10 เครื่องวิทยุคมนาคม ประเภทเครื่องวิทยุบังคับการทำงานระยะไกล

ตราอักษร	รุ่น	ชนิด	ย่านความถี่วิทยุ (MHz)	กำลังส่ง (วัตต์)
1. AULDEY	DRAGON (215008)	เคลื่อนที่	Rx. 26.965 - 27.405	-
		มือถือ	Tx. 26.965 - 27.405	0.01
2. CARSTOP	TSC-102	เคลื่อนที่	Rx. 278 - 284	-
3. SEA	23120013	ประจำที่	Rx. 300 - 500	-
	23110200	พกพา	Tx. 300 - 500	0.01
4. Why Wire	WRX302/418 MHz	MODULE	Rx. 300 - 500	-
	TXM2741B/418 MHz	พกพา	Tx. 300 - 500	0.01



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

ตราอักษร	รุ่น	ชนิด	ย่านความถี่วิทยุ	กำลังส่ง
1. 088Tx	088Tx	RKE Transmitter	300 - 500 MHz	10 mW
2. MITSUBISHI	IMB122-02	Immobilizer Transceiver	125 kHz	1 mW (ERP)
3. NISSAN	MSUB13	RKE Transmitter	314.85 MHz	10 uW (PEP)
4. NISSAN	TSUB13	RKE Receiver	314.85 MHz	-
5. OMRON	G8D-345H-A	RKE Transmitter	433.8 - 434.04 MHz	10 uW (PEP)
6. OMRON	G8D-348H-A	RKE Transmitter	433.8 - 434.04 MHz	10 uW (PEP)
7. OMRON	G8D-345H-B	RKE Receiver	433.8 - 434.04 MHz	-
8. OMRON	G8D-525M-A5	RKE Transmitter	313.85 MHz	15 uW (PEP)
9. OMRON	G8C-226M-D	RKE Receiver	313.85 MHz	-
10. VISTEON	41601	RKE Transmitter	433.92 MHz	10 mW (PEP)
11. VISTEON	41607	RKE Receiver	433.92 MHz	-
12. SIEMENS	5WK48812	RKE Receiver	433.92 MHz	-
13. TRW	37AS	Immobilizer Transceiver	125 kHz	10 uW (PEP)

## 1.12 เครื่องวิทยุคมนาคม ประเภทเครื่องเชื่อมโยงเครือข่าย (Radio Modem)

ตราอักษร	รุ่น	ชนิด	ย่านความถี่วิทยุ (MHz)	กำลังส่ง (วัตต์)
1. PACIFIC CREST CORPORATION	RFM 96 W (0.5W)	มือถือ	410 - 430	0.5
2. PACIFIC CREST CORPORATION	RFM 96 W (2W)	มือถือ	410 - 430	2
3. PACIFIC CREST CORPORATION	RFM 96 W (35W)	เคลื่อนที่	410 - 430	35

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

ตราอักษร	รุ่น	ชนิด	ย่านความถี่วิทยุ (MHz)	กำลังส่ง (วัตต์)
1. GEMPLUS	PALMO S115-G	มือถือ	13.553 - 13.567	0.01
2. SIEMENS	MOBY-STG-1 (6GT2003-1CA00)	มือถือ	13kHz/1.81 MHz	0.01

## 1.14 เครื่องวิทยุคมนาคม ประเภทสถานีทวนสัญญาณ (Repeater)

ตราอักษร	รุ่น	ชนิด	ย่านความถี่วิทยุ (MHz)	กำลังส่ง (วัตต์)
1. INTER WAVE	M5220A/8 TurboWave	ประจำที่	Tx. 935 - 960 Rx. 890 - 915	8
2. LGP TELECOM	TMB-900	ประจำที่	Tx. 925 - 960 Rx. 880 - 915	20
3. REPEATER TECHNOLOGIES	OA800C	ประจำที่	Tx. 869 - 894 Rx. 824 - 849	4

## 1.15 เครื่องวิทยุคมนาคม ประเภทเครื่องวัดระดับน้ำ (Tide Measurement Systems)

ตราอักษร	รุ่น	ชนิด	ย่านความถี่วิทยุ (MHz)	กำลังส่ง (วัตต์)
1. VYNER	MEDWAY MK-2	ประจำที่	Tx. 400 - 520	2
2. VYNER	MEDWAY MK-2	ประจำที่	Rx. 400 - 520	-

## 2. เครื่องวิทยุคมนาคมในกิจการเคลื่อนที่ทางทะเล

ตราอักษร	รุ่น	ชนิด	ย่านความถี่วิทยุ (MHz)	กำลังส่ง (วัตต์)
1. ICOM	IC-F30LT MARINE	มือถือ	Tx. 156.025 - 157.425 Rx. 156.050 - 163.275	5
2. ICOM	IC-M502	เคลื่อนที่	Tx. 156.025 - 157.425 Rx. 156.050 - 163.275	25

## 3. เครื่องวิทยุคมนาคมในกิจการเคลื่อนที่ทางการบิน

ตราอักษร	รุ่น	ชนิด	ย่านความถี่วิทยุ (MHz)	กำลังส่ง (วัตต์)
1. COLLINS	VHF-22A	เคลื่อนที่	118 - 136	16
2. PAE	T6T	ประจำที่	Tx. 118.000 - 136.975	50
3. PAE	T6R	ประจำที่	Rx. 118.000 - 136.975	-