



ประกาศกรมไพรชนีย์โทรเลข  
เรื่อง เครื่องวิทยุคมนาคมที่ผ่านการทดสอบรับรองตัวอย่าง (ฉบับที่ 29)

ตามระเบียบกรมไพรชนีย์โทรเลข ว่าด้วยการทดสอบรับรองตัวอย่างเครื่องวิทยุคมนาคม พ.ศ. 2538 ลงวันที่ 2 พฤศจิกายน 2538 กำหนดหลักเกณฑ์ในการทดสอบรับรองตัวอย่างเครื่องวิทยุคมนาคมที่ยังไม่เคยได้รับอนุญาตให้ทำ หรือนำเข้ามาในราชอาณาจักรและให้กรมไพรชนีย์โทรเลขประกาศรายการเครื่องวิทยุคมนาคม ตรายักร และรุ่นที่ได้ผ่านการทดสอบรับรองตัวอย่างแล้ว นั้น

กรมไพรชนีย์โทรเลขขอประกาศว่า ณ วันที่ 1 กันยายน 2546 ถึง วันที่ 30 กันยายน 2546 มีเครื่องวิทยุคมนาคมที่ผ่านการทดสอบรับรองตัวอย่าง ปรากฏตามรายการที่แนบท้ายประกาศนี้ บุคคลและนิติบุคคล สามารถขออนุญาตทำ หรือนำเข้า ซึ่งเครื่องวิทยุคมนาคมดังกล่าวเพื่อจำหน่าย สำรองจำหน่าย หรือใช้งานในราชอาณาจักรได้แล้วแต่กรณี

จึงประกาศมาให้ทราบโดยทั่วกัน

ประกาศ ณ วันที่ 13 พฤศจิกายน พ.ศ. 2546

(นางจिरาพร พงษ์เสฐียร)  
รองอธิบดี รักษาการแทน  
อธิบดีกรมไพรชนีย์โทรเลข

รายการเครื่องวิทยุคมนาคมที่ผ่านการทดสอบรับรองตัวอย่างจากกรมไปรษณีย์โทรเลข  
ณ วันที่ 1 กันยายน 2546 ถึง วันที่ 30 กันยายน 2546

1. เครื่องวิทยุคมนาคมในกิจการเคลื่อนที่ทางบก
  - 1.1 เครื่องวิทยุคมนาคม แบบส่งเคราะห์ความถี่ประเภท 1

ตราอักษร	รุ่น	ชนิด	ย่านความถี่วิทยุ (MHz)	กำลังส่ง (วัตต์)
1. BARRETT	BARRETT 940	สะพายหลัง (Manpack)	Tx. 1.6-30.0 MHz Rx. 0.5-30 MHz	35 (PEP)
2. KENWOOD	TK290-11B	มือถือ	Tx./Rx. 136-174 MHz	5
3. ROHDE & SCHWARZ	ED458U	ประจำที่	Rx. 225.000-399.975 MHz	-
4. ROHDE & SCHWARZ	EK896	ประจำที่	Rx. 0.010-30.000 MHz	-

## 1.2 เครื่องวิทยุคมนาคม แบบส่งเคราะห์ความถี่ประเภท 2

ตราอักษร	รุ่น	ชนิด	ย่านความถี่วิทยุ (MHz)	กำลังส่ง (วัตต์)
1. UNIDEN	SMU250KTS	เคลื่อนที่	Tx./Rx. 450-494 MHz	25
2. VERTEX STANDARD	VX-1210	สะพายหลัง (Manpack)	Tx. 1.6-30 MHz Rx. 0.5-30 MHz	20 (PEP)
3. VERTEX STANDARD	VX-400U ( D )	มือถือ	Tx./Rx. 450-485 MHz	5

## 1.3 เครื่องวิทยุคมนาคมเคลื่อนที่ ระบบเซลลูลาร์ ประเภทเครื่องวิทยุคมนาคมลูกข่าย

ตราอักษร	รุ่น	ชนิด	ย่านความถี่วิทยุ (MHz)	กำลังส่ง (วัตต์)
1. ALCATEL	BG3 (One Touch 332 หรือ OT 332)	มือถือ	Tx. 880-915 MHz Rx. 925-960 MHz	2
			Tx. 1710-1785 MHz Rx. 1805-1880 MHz	1
2. BENQ	S830C (Athena MSP4)	มือถือ	Tx. 880-915 MHz Rx. 925-960 MHz	2
			Tx. 1710-1785 MHz Rx. 1805-1880 MHz	1
3. CURITEL	CX-839C	มือถือ	Tx. 824.64-848.37 MHz Rx. 869.64-893.37 MHz	1
4. CURITEL	CX-850C	มือถือ	Tx. 824.64-848.37 MHz Rx. 869.64-893.37 MHz	1
5. CURITEL	CX-858C	มือถือ	Tx. 824.64-848.37 MHz Rx. 869.64-893.37 MHz	1
6. DBTEL	DB-2052	มือถือ	Tx. 880-915 MHz Rx. 925-960 MHz	2
			Tx. 1710-1785 MHz Rx. 1805-1880 MHz	1
7. DBTEL	DB-2054	มือถือ	Tx. 880-915 MHz Rx. 925-960 MHz	2
			Tx. 1710-1785 MHz Rx. 1805-1880 MHz	1
8. DBTEL	6668	มือถือ	Tx. 880-915 MHz Rx. 925-960 MHz	2
			Tx. 1710-1785 MHz Rx. 1805-1880 MHz	1

ตราอักษร	รุ่น	ชนิด	ย่านความถี่วิทยุ (MHz)	กำลังส่ง (วัตต์)
9. DBTEL	8036	มือถือ	Tx. 880-915 MHz Rx. 925-960 MHz	2
			Tx. 1710-1785 MHz Rx. 1805-1880 MHz	1
10. DBTEL	8038	มือถือ	Tx. 880-915 MHz Rx. 925-960 MHz	2
			Tx. 1710-1785 MHz Rx. 1805-1880 MHz	1
11. DiStar	D99	มือถือ	Tx. 880-915 MHz Rx. 925-960 MHz	2
			Tx. 1710-1785 MHz Rx. 1805-1880 MHz	1
12. Falcom	A2DL	มอดูม	Tx. 880-915 MHz Rx. 925-960 MHz	2
			Tx. 1710-1785 MHz Rx. 1805-1880 MHz	1
13. GPRS Modem	GPRS-200	มอดูม	Tx. 880-915 MHz Rx. 925-960 MHz	2
			Tx. 1710-1785 MHz Rx. 1805-1880 MHz	1
			Tx. 1850-1910 MHz Rx. 1930-1990 MHz	1
14. Hutch ICE ***	Hutch ICE	มือถือ	Tx. 824.70-848.31 MHz Rx. 869.70-893.31 MHz	1
			Tx. 1920-1980 MHz Rx. 2110-2170 MHz	0.25
			Rx. 1575.42 MHz	-
15. KYOCERA ***	KZ830	มือถือ	Tx. 824.64-848.37 MHz Rx. 869.64-893.37 MHz	1
			Rx. 1575.42 MHz	-

ตราอักษร	รุ่น	ชนิด	ย่านความถี่วิทยุ (MHz)	กำลังส่ง (วัตต์)
16. KYOCERA ***	KZ850	มือถือ	Tx. 824.64-848.37 MHz Rx. 869.64-893.37 MHz	1
			Rx. 1575.42 MHz	-
17. Maestro 100	Maestro 100	มอคูด	Tx. 885-915 MHz Rx. 930-960 MHz	2
			Tx. 1710-1785 MHz Rx. 1805-1880 MHz	1
18. MAXON	MX-7850	มือถือ	Tx. 880-915 MHz Rx. 925-960 MHz	2
			Tx. 1710-1785 MHz Rx. 1805-1880 MHz	1
19. MAXON	MX-7852	มือถือ	Tx. 880-915 MHz Rx. 925-960 MHz	2
			Tx. 1710-1785 MHz Rx. 1805-1880 MHz	1
20. MAXON	MX-7952	มือถือ	Tx. 880-915 MHz Rx. 925-960 MHz	2
			Tx. 1710-1785 MHz Rx. 1805-1880 MHz	1
21. MAXON	MX-7970	มือถือ	Tx. 880-915 MHz Rx. 925-960 MHz	2
			Tx. 1710-1785 MHz Rx. 1805-1880 MHz	1
22. MOTOROLA	AC3-41A11 (V290)	มือถือ	Tx. 880-915 MHz Rx. 925-960 MHz	2
			Tx. 1710-1785 MHz Rx. 1805-1880 MHz	1

ตราอักษร	รุ่น	ชนิด	ย่านความถี่วิทยุ (MHz)	กำลังส่ง (วัตต์)
23. MOTOROLA	MC3-41F11 (E380)	มือถือ	Tx. 880-915 MHz Rx. 925-960 MHz	2
			Tx. 1710-1785 MHz Rx. 1805-1880 MHz	1
24. NOKIA	RH-20 (Nokia 6220)	มือถือ	Tx. 880-915 MHz Rx. 925-960 MHz	2
			Tx. 1710-1785 MHz Rx. 1805-1880 MHz	1
			Tx. 1850-1910 MHz Rx. 1930-1990 MHz	1
25. NOKIA*	NEM-4 (N-Gage)	มือถือ	Tx. 880-915 MHz Rx. 925-960 MHz	2
			Tx. 1710-1785 MHz Rx. 1805-1880 MHz	1
			Tx. 1850-1910 MHz Rx. 1930-1990 MHz	1
			2400-2500 MHz	0.0025
26. NOKIA*	TFE-4R (Nokia 810 Car phone)	เคลื่อนที่	Tx. 880-915 MHz Rx. 925-960 MHz	2
			Tx. 1710-1785 MHz Rx. 1805-1880 MHz	1
			2400-2500 MHz	0.001
27. SAGEM	B2003 (myX-2)	มือถือ	Tx. 880-915 MHz Rx. 925-960 MHz	2
			Tx. 1710-1785 MHz Rx. 1805-1880 MHz	1

ตราอักษร	รุ่น	ชนิด	ย่านความถี่วิทยุ (MHz)	กำลังส่ง (วัตต์)
28. SIEMENS	MC60	มือถือ	Tx. 880-915 MHz Rx. 925-960 MHz	2
			Tx. 1710-1785 MHz Rx. 1805-1880 MHz	1
			Tx. 1850-1910 MHz Rx. 1930-1990 MHz	1
29. SIEMENS	XELIBRI X1	มือถือ	Tx. 880-915 MHz Rx. 925-960 MHz	2
			Tx. 1710-1785 MHz Rx. 1805-1880 MHz	1
30. SIEMENS	XELIBRI X2	มือถือ	Tx. 880-915 MHz Rx. 925-960 MHz	2
			Tx. 1710-1785 MHz Rx. 1805-1880 MHz	1
31. SIEMENS	XELIBRI X3	มือถือ	Tx. 880-915 MHz Rx. 925-960 MHz	2
			Tx. 1710-1785 MHz Rx. 1805-1880 MHz	1
32. SIEMENS	XELIBRI X4	มือถือ	Tx. 880-915 MHz Rx. 925-960 MHz	2
			Tx. 1710-1785 MHz Rx. 1805-1880 MHz	1
33. SOLOMON	SCMi250u	มอคูต	Tx. 880-915 MHz Rx. 925-960 MHz	2
			Tx. 1710-1785 MHz Rx. 1805-1880 MHz	1
34. TCL	Q520	มือถือ	Tx. 880-915 MHz Rx. 925-960 MHz	2
			Tx. 1710-1785 MHz Rx. 1805-1880 MHz	1



ตราอักษร	รุ่น	ชนิด	ย่านความถี่วิทยุ (MHz)	กำลังส่ง (วัตต์)
35. TECHNOLOG(CELLO)	MK.3	ประจำที่	Tx. 880-915 MHz Rx. 925-960 MHz	2
			Tx. 1710-1785 MHz Rx. 1805-1880 MHz	1
36. Tecom	FCT-8810	ประจำที่	Tx. 880-915 MHz Rx. 925-960 MHz	2
			Tx. 1710-1785 MHz Rx. 1805-1880 MHz	1
37. Tecom	Mobile Trunk MT-9960	ประจำที่	Tx. 880-915 MHz Rx. 925-960 MHz	2
			Tx. 1710-1785 MHz Rx. 1805-1880 MHz	1
38. TELSON ***	TDC-6610	มือถือ	Tx. 824.70-848.31 MHz Rx. 869.70-893.31 MHz	1
			Rx. 1575.42 MHz	-

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
- \*\*\* เครื่องวิทยุคมนาคมที่มีเครื่องวิทยุคมนาคมประเภทเครื่องรับสัญญาณบอกตำแหน่งจากดาวเทียม ผู้ใช้จะต้องได้รับใบอนุญาตที่เกี่ยวข้อง

## 1.4 เครื่องวิทยุคมนาคม ประเภทเครื่องเชื่อม โยงเครือข่ายคอมพิวเตอร์ไร้สาย

ตราอักษร	รุ่น	ชนิด	ย่านความถี่วิทยุ (MHz)	กำลังส่ง (วัตต์)
1. ACER	290LCi (Travelmate 290)	หิ้วถือ	2400-2500	0.1 (EIRP)
2. ACER	290Xi (Travelmate 290)	หิ้วถือ	2400-2500	0.1 (EIRP)
3. ACER	290FXi (Travelmate 290)	หิ้วถือ	2400-2500	0.1 (EIRP)
4. ACER	290XCi (Travelmate 290)	หิ้วถือ	2400-2500	0.1 (EIRP)
5. ACER	290FXCi (Travelmate 290)	หิ้วถือ	2400-2500	0.1 (EIRP)
6. ACER	290LMi (Travelmate 290)	หิ้วถือ	2400-2500	0.1 (EIRP)
7. ACER	291Xi (Travelmate 290)	หิ้วถือ	2400-2500	0.1 (EIRP)
8. ACER	291FXi (Travelmate 290)	หิ้วถือ	2400-2500	0.1 (EIRP)
9. ACER	291FXVi (Travelmate 290)	หิ้วถือ	2400-2500	0.1 (EIRP)
10. ACER	291XCi (Travelmate 290)	หิ้วถือ	2400-2500	0.1 (EIRP)
11. ACER	291FXCi (Travelmate 290)	หิ้วถือ	2400-2500	0.1 (EIRP)
12. ACER	291LCi (Travelmate 290)	หิ้วถือ	2400-2500	0.1 (EIRP)
13. ACER	291LMi (Travelmate 290)	หิ้วถือ	2400-2500	0.1 (EIRP)
14. Allied Telesyn	AT-WCL007	มอดูล	2400-2500	0.02
15. BROADCOM	BCM94301MPL	แผงวงจร	2400-2500	0.05
16. BROADCOM	BCM94306CBSG	แผงวงจร	2400-2500	0.04 (ERP)
17. D-LINK	DI-624+	ประจำที่	2400-2500	0.09 (ERP)
18. D-LINK	DWL-2000AP+	ประจำที่	2400-2500	0.06 (ERP)
19. D-LINK	DWL-G650+	มอดูล	2400-2500	0.05 (ERP)
20. D-LINK	DWL-G520+	มอดูล	2400-2500	0.05 (ERP)
21. LOGITECH	LOGITECH (Dongle)	ประจำที่	2400-2500	0.0025 (ERP)
22. NORTEL	WLAN Access Point 2221 (DR4001A58 หรือ DR4001E58)	ประจำที่	2400-2500	0.1 (ERP)
23. PANASONIC	N5HBD0000024	มอดูล	2400-2500	0.035 (ERP)
24. PCi	GW-NS11X	ประจำที่	2400-2500	0.07
25. PLANET	WL-8303	มอดูล	2400-2500	0.1 (ERP)

ตราอักษร	รุ่น	ชนิด	ย่านความถี่วิทยุ (MHz)	กำลังส่ง (วัตต์)
26. SMC	SMC2671W	ประจำที่	2400-2500	0.04 (ERP)
27. SMC	SMC2802W	มือถือ	2400-2500	0.03 (ERP)
28. SMC	SMC7404WBRA	ประจำที่	2400-2500	0.05
29. SONY	PCG-TR2S	หิ้วถือ	2400-2500	0.05 (ERP)
30. SONY	PCG-V505MSP	หิ้วถือ	2400-2500	0.05 (ERP)
31. SONY	PCG-Z1VJP	หิ้วถือ	2400-2500	0.05 (ERP)
32. SONY	PEG-UX50	พกพา	2400-2500	0.0341 (ERP) 0.0025 (ERP)
33. SYMBOL	PPT8846	พกพา	2400-2500	0.1 (ERP)
34. TOSHIBA	PA3299U-1MPC	แผงวงจร	2400-2500	0.04
35. TRENDnet	TEW-221PC	มือถือ	2400-2500	0.02 (ERP)

## 1.6 เครื่องวิทยุคมนาคม ประเภทเครื่องไมโครโฟนไร้สาย

ตราอักษร	รุ่น	ชนิด	ย่านความถี่วิทยุ (MHz)	กำลังส่ง (วัตต์)
SEKAKU *	WA-622RC/VXM-286TS WA-622RC VXM-286TS	ประจำที่ มือถือ	160-245	- 0.01

\* เครื่องวิทยุคมนาคมที่ได้รับยกเว้นไม่ต้องได้รับใบอนุญาตให้ ทำ มี ใ้ใช้ นำเข้า นำออก หรือค้า ซึ่งเครื่องวิทยุคมนาคม ตามกฎกระทรวงฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2536) ข้อ 1. (1) ออกตามความในพระราชบัญญัติวิทยุคมนาคม พ.ศ. 2498

## 1.7 เครื่องวิทยุคมนาคม ประเภทเครื่องโทรศัพท์ไร้สาย

ตราอักษร	รุ่น	ชนิด	ย่านความถี่วิทยุ (MHz)	กำลังส่ง (วัตต์)
1. PANASONIC	KX-TC2001BXB	Base/Handset	30-50	0.01
2. PANASONIC	KX-TC2001BXF	Base/Handset	30-50	0.01
3. PANASONIC	KX-TC2001BXS	Base/Handset	30-50	0.01
4. PANASONIC	KX-TC2001BXT	Base/Handset	30-50	0.01
5. PANASONIC	KX-TC2001BXW	Base/Handset	30-50	0.01

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

ตราอักษร	รุ่น	ชนิด	ย่านความถี่วิทยุ	กำลังส่ง (ไมโครวัตต์)
1. AISIN	ASAT3	Immobilizer Tranceiver	134.2 KHz	1
2. BMW	6921553 (TFWZ1U111)	RKE Transmitter	315 MHz	5 (ERP)
3. DENSO	12BZG	RKE Transmitter	312.15 MHz	1
4. DENSO	13BZG	RKE Receiver	312.15 MHz	-
5. NISSAN	ASTU15	RKE Transmitter	315 MHz	10 (ERP)
6. VOLVO	VO-AM315 MHz	RKE Transmitter	315 MHz	1
7. VOLVO	WFS 125 VO	Immobilizer Tranceiver	125 KHz	0.03

## 1.10 เครื่องวิทยุคมนาคม ประเภทที่ใช้เทคโนโลยี Bluetooth

ตราอักษร	รุ่น	ชนิด	ย่านความถี่วิทยุ (MHz)	กำลังส่ง (วัตต์)
1. Billionton	BT56R-B(N)	ประจำที่	2400-2500	0.1 (ERP)
2. Billionton	CFBT02-B	มือถือ	2400-2500	0.0025 (ERP)
3. Billionton	USBBT02-B	มือถือ	2400-2500	0.005 (ERP)
4. Billionton	USBBTC1A	มือถือ	2400-2500	0.02 (ERP)
5. Cellink	BTA-3000	มือถือ	2400-2500	0.001
6. Cellink	BTHS-6023	พกพา	2400-2500	0.0025
7. Hewlett-Packard	nc6000	หิ้วถือ	2400-2500	0.0025 (ERP)
8. Hewlett-Packard	nc8000	หิ้วถือ	2400-2500	0.0025 (ERP)
9. Hewlett-Packard	nw8000	หิ้วถือ	2400-2500	0.0025 (ERP)
10. Hewlett-Packard	nx7000	หิ้วถือ	2400-2500	0.0025 (ERP)
11. Hewlett-Packard	nx9100	หิ้วถือ	2400-2500	0.0025 (ERP)
12. Hewlett-Packard	nx9105	หิ้วถือ	2400-2500	0.0025 (ERP)
13. Hewlett-Packard	R3000	หิ้วถือ	2400-2500	0.0025 (ERP)
14. Hewlett-Packard	TC1100	หิ้วถือ	2400-2500	0.0025 (ERP)
15. Hewlett-Packard	zt3000	หิ้วถือ	2400-2500	0.0025 (ERP)
16. Hewlett-Packard	zv5000	หิ้วถือ	2400-2500	0.0025 (ERP)
17. Hewlett-Packard	zx5000	หิ้วถือ	2400-2500	0.0025 (ERP)
18. Visteon	MACH Voicelink Bluetooth System (BT2)	มือถือ	2400-2500	0.001

1.11 เครื่องวิทยุคมนาคม ประเภทเครื่องเชื่อมโยงเครือข่าย (Radio Modem)

ตราอักษร	รุ่น	ชนิด	ย่านความถี่วิทยุ (MHz)	กำลังส่ง (วัตต์)
1. Neulink	RF9600 (Band C)	เคลื่อนที่/ประจำที่	450-470	2
2. SATEL	SATELLINE-2ASxE	เคลื่อนที่	380-470	1



## 2. เครื่องวิทยุคมนาคมในกิจการเคลื่อนที่ทางการบิน

ตราอักษร	รุ่น	ชนิด	ย่านความถี่วิทยุ (MHz)	กำลังส่ง (วัตต์)
VERTEX STANDARD	VXA-150	มือถือ	Tx. 118.000-136.975 Rx. 108.000-136.975	5 (PEP)