

# สำเนา

ประกาศกรมไปรษณีย์โทรเลข  
เรื่อง เครื่องวิทยุคมนาคมที่ผ่านการทดสอบรับรองตัวอย่าง (ฉบับที่ 14)

ตามที่กรมไปรษณีย์โทรเลขได้ออกระเบียบกรมไปรษณีย์โทรเลข ว่าด้วยการทดสอบ  
รับรองตัวอย่างเครื่องวิทยุคมนาคม พ.ศ. 2538 ลงวันที่ 2 พฤศจิกายน 2538 กำหนดหลักเกณฑ์ให้ทำการ  
ทดสอบรับรองตัวอย่างเครื่องวิทยุคมนาคม ที่ยังไม่เคยได้รับอนุญาตให้ทำ หรือนำเข้ามาในราชอาณาจักร  
และให้กรมไปรษณีย์โทรเลขประกาศเครื่องวิทยุคมนาคม ตรวจจับ และรุ่นใดที่ได้ผ่านการทดสอบ  
รับรองตัวอย่างแล้ว นั้น

กรมไปรษณีย์โทรเลขขอประกาศว่า ณ วันที่ 1 เมษายน 2545 ถึง วันที่ 30 เมษายน 2545  
มีเครื่องวิทยุคมนาคมที่ผ่านการทดสอบรับรองตัวอย่าง ปรากฏตามรายการที่แนบท้ายประกาศนี้ และบุคคล  
นิติบุคคล สามารถขออนุญาตทำ หรือนำเข้า ซึ่งเครื่องวิทยุคมนาคมดังกล่าวเพื่อจำหน่าย สำรองจำหน่าย  
หรือใช้งานในราชอาณาจักรแล้วแต่กรณีได้

จึงประกาศมาให้ทราบโดยทั่วกัน

ประกาศ ณ วันที่ ๒๙ พฤษภาคม พ.ศ. 2545

(ลงชื่อ) อรพรรณ สุวรรณรัตน์  
(นางอรพรรณ สุวรรณรัตน์)  
อธิบดีกรมไปรษณีย์โทรเลข

อำนาจถูกต้อง  
(นายพิบูลย์ งามศิริวิฑูรย์)  
นายช่างไฟฟ้าสื่อสาร 3

รายการเครื่องวิทยุคมนาคมที่ผ่านการทดสอบรับรองตัวอย่างจากกรมไปรษณีย์โทรเลข  
ณ วันที่ 1 เมษายน 2545 ถึง วันที่ 30 เมษายน 2545

1. เครื่องวิทยุคมนาคมในกิจการวิทยุสมัครเล่น

ตราอักษร	รุ่น	ชนิด	ย่านความถี่วิทยุ (MHz)	กำลังส่ง (วัตต์)
ICOM	IC-2100H-T	ประจำที่	144-146	55

## 2. เครื่องวิทยุคมนาคมในกิจการเคลื่อนที่ทางบก

## 2.1 เครื่องวิทยุคมนาคม แบบส่งเคราะห์ความถี่ประเภท 2

ตราอักษร	รุ่น	ชนิด	ย่านความถี่วิทยุ (MHz)	กำลังส่ง (วัตต์)
1. TAIT	T2020-311-A10	เคลื่อนที่	136 - 174	25
2. TAIT	T2020-311-A11	เคลื่อนที่	136 - 174	25
3. TAIT	T2020-311-A12	เคลื่อนที่	136 - 174	25
4. TAIT	T2020-311-A13	เคลื่อนที่	136 - 174	25
5. VERTEX STANDARD	VX-2000V(TYPE A)	เคลื่อนที่	134 - 160	25
6. VERTEX STANDARD	VX-2000V(TYPE C)	เคลื่อนที่	148 - 174	25
7. VERTEX STANDARD	VX-2000U(TYPE A)	เคลื่อนที่	400 - 430	25
8. VERTEX STANDARD	VX-2000U(TYPE D)	เคลื่อนที่	450 - 480	25
9. VERTEX STANDARD	VX-2000U(TYPE F)	เคลื่อนที่	480 - 512	25
10. VERTEX STANDARD	VX-3000V(TYPE A)	เคลื่อนที่/ ประจำที่	134 - 150	50
11. VERTEX STANDARD	VX-3000V(TYPE C)	เคลื่อนที่/ ประจำที่	146 - 174	50
12. VERTEX STANDARD	VX-3000U(TYPE A)	เคลื่อนที่	400 - 460	40
13. VERTEX STANDARD	VX-3000U(TYPE D)	เคลื่อนที่	450 - 490	40
14. VERTEX STANDARD*	VXR-7000V (C)	ประจำที่	150 - 174	10-50 (โปรแกรม)

\* 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. ACeS	FR-190	ประจำที่	Tx. 880 - 915 Rx. 925 - 960	2
			Tx. 1626.5 - 1660.5 Rx. 1525.0- 1559.0	2
2. ERICSSON	1102001-BV (R600)	มือถือ	Tx. 880 - 915 Rx. 925 - 960	2
			Tx. 1710 - 1785 Rx. 1805 - 1880	1
3. ERICSSON	1130401-BV (T66)	มือถือ	Tx. 880 - 915 Rx. 925 - 960	2
			Tx. 1710 - 1785 Rx. 1805 - 1880	1
			Tx. 1850 - 1910 Rx. 1930 - 1990	1
4. HANDSPRING	TREQ 180	มือถือ	Tx. 880 - 915 Rx. 925 - 960	2
			Tx. 1710 - 1785 Rx. 1805 - 1880	1
5. KYOCERA	2235	มือถือ	Tx. 824 - 849 Rx. 869 - 894	0.6
			Tx. 824 - 849 Rx. 869 - 894	1
			Tx. 1850 - 1910 Rx. 1930 - 1990	1

ตราอักษร	รุ่น	ชนิด	ย่านความถี่วิทยุ (MHz)	กำลังส่ง (วัตต์)
6. NOKIA*	NHM-4NX (8910)	มือถือ	Tx. 880 - 915 Rx. 925 - 960	2
			Tx. 1710 - 1785 Rx. 1805 - 1880	1
			2400-2500	0.0025
7. PANASONIC	EB-GD95 (GD95)	มือถือ	Tx. 880 - 915 Rx. 925 - 960	2
			Tx. 1710 - 1785 Rx. 1805 - 1880	1
8. PHILIPS	CT1208 (FISIO120)	มือถือ	Tx. 890 - 915 Rx. 935 - 960	2
			Tx. 1710 - 1785 Rx. 1805 - 1880	1
9. PHILIPS	CT3328 (FISIO620)	มือถือ	Tx. 890 - 915 Rx. 935 - 960	2
			Tx. 1710 - 1785 Rx. 1805 - 1880	1
10. PHILIPS*	CT9888 (FISIO820)	มือถือ	Tx. 890 - 915 Rx. 935 - 960	2
			Tx. 1710 - 1785 Rx. 1805 - 1880	1
			2400-2500	0.01

ตราอักษร	รุ่น	ชนิด	ย่านความถี่วิทยุ (MHz)	กำลังส่ง (วัตต์)
11. SENDO	SND230	มือถือ	Tx. 880 - 915 Rx. 925 - 960	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 AMPS

Tx. 835.0 - 845.0 MHz และ 846.5 - 849.0 MHz, Rx. 880.0 - 890.0 MHz และ 891.5 - 894.0 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

## 2.3 เครื่องวิทยุคมนาคม ประเภทเครื่องเชื่อมโยงเครือข่ายคอมพิวเตอร์ไร้สาย

ตราอักษร	รุ่น	ชนิด	ย่านความถี่วิทยุ (MHz)	กำลังส่ง (วัตต์)
1. ACTIONTEC	802MIP (802.11b Wireless LAN Mini-PCI Adapter)	แผงวงจร	2400 - 2500	0.1 (ERP)
2. AVAYA	AP-I	ประจำที่	2400 - 2500	0.1 (ERP)
3. AVAYA	AP-II	ประจำที่	2400 - 2500	0.1 (ERP)
4. AVAYA	PC Card (Silver หรือGold)	มอดูล	2400 - 2500	0.1 (ERP)
5. AVAYA	USB Client	ประจำที่	2400 - 2500	0.1 (ERP)
6. AVAYA	RG-I	ประจำที่	2400 - 2500	0.1 (ERP)
7. ERICSSON	8505001 (HBH-10)	Hand-Free	2400 - 2500	0.001 (ERP)
8. ERICSSON	8404003-BV (DBA-10)	มอดูล	2400 - 2500	0.001 (ERP)
9. GAI	TDT 120	มือถือ	2400 - 2500	0.1 (ERP)
10. GAI	AP 24	ประจำที่	2400 - 2500	0.1 (ERP)
11. IBM	IBM High Rate Wireless LAN (PCI) Card	แผงวงจร	2400 - 2500	0.1 (ERP)
12. IBM	IBM High Rate Wireless LAN Mini-PCI Adapter with Modem II (P/N 26P8294)	แผงวงจร	2400 - 2500	0.1 (ERP)
13. IBM	WPC2011BWW (IBM High Rate Wireless LAN PC Card Adapter II)	มอดูล	2400 - 2500	0.1 (ERP)
14. TOSHIBA	PA3171U-1MPC (RUBY MINIPCI BU354)	มอดูล	2400 - 2500	0.01 (ERP)
15. ORINOCO	PC Card (Silver หรือGold)	มอดูล	2400 - 2500	0.1 (ERP)
16. ORINOCO	USB Client	ประจำที่	2400 - 2500	0.1 (ERP)

## 2.4 เครื่องวิทยุคมนาคม ประเภทเครื่องไมโครโฟนไร้สาย

ตราอักษร	รุ่น	ชนิด	ย่านความถี่วิทยุ (MHz)	กำลังส่ง (วัตต์)
1. AVM-1UHF*	AV MAX AVM-1UHF AVM-1UHF	ประจำที่ มือถือ	902 - 960	- 0.01
2. TOA	WTU-4800	มือถือ	794 - 806	-
3. TRANTEC	S4.5MD S4.5 S4.5 DTX	ประจำที่ มือถือ	794 - 806	- 0.03
4. TRANTEC	S4000 MC S4000 S4000 CTX	ประจำที่ มือถือ	794 - 806	- 0.03
5. TRANTEC	S4.5 MC S4.5 S4.5 CTX	ประจำที่ มือถือ	794 - 806	- 0.03
4. TRANTEC	S4000 MD S4000 S4000 DTX	ประจำที่ มือถือ	794 - 806	- 0.03

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



## 3. เครื่องวิทยุคมนาคมในกิจการเคลื่อนที่ทางการบิน

ตราอักษร	รุ่น	ชนิด	ย่านความถี่วิทยุ (MHz)	กำลังส่ง (วัตต์)
ICOM	IC-A5	มือถือ	Tx. 118.000 - 136.975 Rx. 118.000 - 136.975 161.650 - 163.275	5 (PEP)