



ประกาศสำนักงานคณะกรรมการการเลือกตั้งโทรคมนาคมแห่งชาติ  
เรื่อง เครื่องวิทยุคมนาคมที่ผ่านการทดสอบรับรองตัวอย่าง  
(ฉบับที่ ๓/๒๕๔๕)

สำนักงานคณะกรรมการการเลือกตั้งโทรคมนาคมแห่งชาติ ขอประกาศให้ทราบว่า ในระหว่างวันที่ ๑ กุมภาพันธ์ ๒๕๔๕ ถึง วันที่ ๒๘ กุมภาพันธ์ ๒๕๔๕ มีเครื่องวิทยุคมนาคมที่ผ่านการทดสอบรับรองตัวอย่าง ตามระเบียบว่าด้วยการทดสอบรับรองตัวอย่างเครื่องวิทยุคมนาคม พ.ศ. ๒๕๓๘ และที่แก้ไขเพิ่มเติม ปรากฏตามรายการที่แนบท้ายประกาศนี้ บุคคลและนิติบุคคลสามารถขออนุญาตทำ หรือนำเข้าซึ่งเครื่องวิทยุคมนาคมดังกล่าว เพื่อจำหน่าย สำรองจำหน่าย หรือใช้งานในราชอาณาจักรได้ แล้วแต่กรณี

จึงประกาศมาให้ทราบโดยทั่วกัน

ประกาศ ณ วันที่ ๗ มีนาคม พ.ศ. ๒๕๔๕

  
(นายสุรนนท์ วงศ์วิทย์กำจร)

เลขาธิการคณะกรรมการการเลือกตั้งโทรคมนาคมแห่งชาติ

รายการเครื่องวิทยุคมนาคมที่ผ่านการทดสอบรับรองตัวอย่าง  
ระหว่าง วันที่ 1 กุมภาพันธ์ 2549 ถึง วันที่ 28 กุมภาพันธ์ 2549

1. เครื่องวิทยุคมนาคมในกิจการเคลื่อนที่ทางบก
  - 1.1 เครื่องวิทยุคมนาคม แบบส่งเคราะห์ความถี่ประเภท 2

ตราอักษร	รุ่น	ชนิด	ย่านความถี่วิทยุ (MHz)	กำลังส่ง (วัตต์)
1. KENWOOD*	TK-7180	เคลื่อนที่/ประจำที่	Tx./Rx. 136-174	1-30(โปรแกรม)
2. KENWOOD	TK-3180 (K3)	มือถือ	Tx./Rx. 450-520	1/5
3. MICOM	MICOM RM-125-T (M91AMNOKV5K&G638)	เคลื่อนที่/ประจำที่	Tx. 1.6-30 Rx. 0.1-30	125 (PEP)
4. TAIT*	TB8100 (148-174 MHz)	ประจำที่	Tx./Rx. 148-174	10-60(โปรแกรม)

- \* เมื่อนำเครื่องวิทยุคมนาคมฯ มาปรับลดกำลังส่ง ช่วงกำลังส่งที่อนุญาตให้ใช้งานต้องปฏิบัติตามประกาศกรมไปรษณีย์โทรเลข เรื่อง อนุญาตให้ ทำ นำเข้า ใช้ เครื่องวิทยุคมนาคมชนิดติดตั้งประจำที่ และชนิดเคลื่อนที่ ซึ่งใช้โปรแกรมสำเร็จรูป(Software) กำหนดกำลังส่ง ประกาศ ณ วันที่ 26 สิงหาคม 2542

## 1.2 เครื่องวิทยุคมนาคมเคลื่อนที่ ระบบเซลลูลาร์

## 1.2.1 เครื่องวิทยุคมนาคมลูกข่าย

ตราอักษร	รุ่น	ชนิด	ย่านความถี่วิทยุ (MHz)	กำลังส่ง (วัตต์)
1. ALCATEL	OT-E259	มือถือ	Tx. 880-915 Rx. 925-960	2
			Tx. 1710-1785 Rx. 1805-1880	1
2. Alcatel	OT-E260	มือถือ	Tx. 880-915 Rx. 925-960	2
			Tx. 1710-1785 Rx. 1805-1880	1
3. AMOI	A310	มือถือ	Tx. 880-915 Rx. 925-960	2
			Tx. 1710-1785 Rx. 1805-1880	1
4. EZIO	SL900	มือถือ	Tx. 880-915 Rx. 925-960	2
			Tx. 1710-1785 Rx. 1805-1880	1
5. EZIO	SL909	มือถือ	Tx. 880-915 Rx. 925-960	2
			Tx. 1710-1785 Rx. 1805-1880	1
6. HUAWEI*****	E600	มอคู	Tx. 880-915 Rx. 925-960	2
			Tx. 1710-1785 Rx. 1805-1880	1
			Tx. 1920-1980 Rx. 2110-2170	1

15

ตราอักษร	รุ่น	ชนิด	ย่านความถี่วิทยุ (MHz)	กำลังส่ง (วัตต์)
7. i-mobile	i-mobile 901	มือถือ	Tx. 880-915 Rx. 925-960	2
			Tx. 1710-1785 Rx. 1805-1880	1
			Tx. 1850-1910 Rx. 1930-1990	1
			2400-2500	0.001 (E.I.R.P.)
			Rx. 87.5-108 (FM)	-
			Rx. $\left\{ \begin{array}{l} 54-88 \\ 174-220 \\ 470-890 \end{array} \right\}$ (TV)	-
8. HP****	HSTNH-H06C-WL (HP iPAQ HW6710)	พกพา	Tx. 824-849 Rx. 869-894	2
			Tx. 880-915 Rx. 925-960	2
			Tx. 1710-1785 Rx. 1805-1880	1
			Tx. 1850-1910 Rx. 1930-1990	1
			2400-2500	0.1 (E.I.R.P.)
				0.0025 (E.I.R.P.)
			Rx. 1575.42 (GPS)	-

KS

ตราอักษร	รุ่น	ชนิด	ย่านความถี่วิทยุ (MHz)	กำลังส่ง (วัตต์)
9. HP****	HSTNH-H06C-WL (HP iPAQ HW6715)	พกพา	Tx. 824-849 Rx. 869-894	2
			Tx. 880-915 Rx. 925-960	2
			Tx. 1710-1785 Rx. 1805-1880	1
			Tx. 1850-1910 Rx. 1930-1990	1
			2400-2500	0.1 (E.I.R.P.) 0.0025 (E.I.R.P.)
			Rx. 1575.42 (GPS)	-
			10. LEXZAR	LX660i
Tx. 1710-1785 Rx. 1805-1880	1			
11. LG	F3000	มือถือ	Tx. 880-915 Rx. 925-960	2
			Tx. 1710-1785 Rx. 1805-1880	1
			Tx. 1850-1910 Rx. 1930-1989	1
			2400-2500	0.0025 (E.I.R.P.)
12. MFA	104	มือถือ	Tx. 880-915 Rx. 925-960	2
			Tx. 1710-1785 Rx. 1805-1880	1

ตราอักษร	รุ่น	ชนิด	ย่านความถี่วิทยุ (MHz)	กำลังส่ง (วัตต์)
13. MFA	501	มือถือ	Tx. 880-915 Rx. 925-960	2
			Tx. 1710-1785 Rx. 1805-1880	1
			2400-2500	0.0025 (E.I.R.P.)
14. MOTOROLA	CC3-41C11 (C113A)	มือถือ	Tx. 880-915 Rx. 925-960	2
			Tx. 1710-1785 Rx. 1805-1880	1
15. NOKIA*****	RM-49 (E60-1)	มือถือ	Tx. 880-915 Rx. 925-960	2
			Tx. 1710-1785 Rx. 1805-1880	1
			Tx. 1850-1910 Rx. 1930-1990	1
			Tx. 1920-1980 Rx. 2110-2170	1
			2400-2500	0.1 (E.I.R.P.) 0.0025 (E.I.R.P.)
16. NOKIA*****	RM-67 (N71-1)	มือถือ	Tx. 880-915 Rx. 925-960	2
			Tx. 1710-1785 Rx. 1805-1880	1
			Tx. 1850-1910 Rx. 1930-1990	1
			Tx. 1920-1980 Rx. 2110-2170	1
			2400-2500	0.0025 (E.I.R.P.)
			Rx. 87.5-108 (FM)	-

1/2

ตราอักษร	รุ่น	ชนิด	ย่านความถี่วิทยุ (MHz)	กำลังส่ง (วัตต์)
17. SAMSUNG	SGH-P300	มือถือ	Tx. 880-915 Rx. 925-960	2
			Tx. 1710-1785 Rx. 1805-1880	1
			Tx. 1850-1910 Rx. 1930-1990	1
			2400-2500	0.0025 (E.I.R.P.)
18. SAMSUNG****	SGH-D820	มือถือ	Tx. 824-849 Rx. 869-894	2
			Tx. 880-915 Rx. 925-960	2
			Tx. 1710-1785 Rx. 1805-1880	1
			Tx. 1850-1910 Rx. 1930-1990	1
			2400-2500	0.0025(E.I.R.P.)
19. SAMSUNG	SGH-X200	มือถือ	Tx. 880-915 Rx. 925-960	2
			Tx. 1710-1785 Rx. 1805-1880	1
			Tx. 1850-1910 Rx. 1930-1990	1
20. TOPTEN	T2003C	เคลื่อนที่	Tx. 880-915 Rx. 925-960	2
			Tx. 1710-1785 Rx. 1805-1880	1

15

ตราอักษร	รุ่น	ชนิด	ย่านความถี่วิทยุ (MHz)	กำลังส่ง (วัตต์)
21. TOSHIBA	CD3-E01 (TS10)	มือถือ	Tx. 880-915 Rx. 925-960	2
			Tx. 1710-1785 Rx. 1805-1880	1
			Tx. 1850-1910 Rx. 1930-1990	1
22. V-Tec	V8899	มือถือ	Tx. 880-915 Rx. 925-960	2
			Tx. 1710-1785 Rx. 1805-1880	1
			Tx. 1850-1910 Rx. 1930-1990	1
23. V-Tec	V8989	มือถือ	Tx. 880-915 Rx. 925-960	2
			Tx. 1710-1785 Rx. 1805-1880	1
			Tx. 1850-1910 Rx. 1930-1990	1
24. WINS	m-990	มือถือ	Tx. 880-915 Rx. 925-960	2
			Tx. 1710-1785 Rx. 1805-1880	1
			Tx. 1850-1910 Rx. 1930-1990	1
			Rx. 87.5-108 (FM)	-



ย่านความถี่วิทยุที่อนุญาตให้ใช้งาน มาตรฐาน GSM 900

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

ย่านความถี่วิทยุที่อนุญาตให้ใช้งาน มาตรฐาน GSM 1800 หรือ DCS 1800

Tx. 1710 - 1785 MHz, Rx. 1805 - 1880 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

\*\*\*\* เครื่องวิทยุคมนาคมที่มีย่านความถี่วิทยุ Tx.824-849 MHz, Rx.869-894 MHz มาตรฐาน GSM850 ที่ยังไม่ได้รับอนุญาตให้ใช้งาน

\*\*\*\*\* เครื่องวิทยุคมนาคมที่มีย่านความถี่วิทยุ Tx.1920-1980 MHz, Rx.2110-2170 MHz มาตรฐาน W-CDMA

ที่ยังไม่ได้รับอนุญาตให้ใช้งาน

12

## 1.2.2 เครื่องวิทยุคมนาคม ประเภทสถานีทวนสัญญาณ ระบบเซลลูลาร์ (Cellular Repeater)

ตราอักษร	รุ่น	ชนิด	ย่านความถี่วิทยุ (MHz)	กำลังส่ง (วัตต์)
1. COMBA	RS-2180A	ประจำที่	Uplink 1710-1785 Downlink 1805-1880	0.5
2. COMBA	TPA-9010	ประจำที่	Uplink 935-960 Downlink 890-915	20 : ช่องสัญญาณ
3. COMBA	TPA-9020	ประจำที่	Uplink 935-960 Downlink 890-915	20 : ช่องสัญญาณ
4. MRV	EQ-900	ประจำที่	Uplink 897.5-915 Downlink 942.5-960	5 : ช่องสัญญาณ
5. WRI Hongxin	GZF900-IIIB-1	ประจำที่ (Slave Unit)	Uplink 890-915 Downlink 935-960	20

/S

## 1.3 เครื่องวิทยุคมนาคมสำหรับประชาชน ย่านความถี่วิทยุ 245 MHz

ตราอักษร	รุ่น	ชนิด	ย่านความถี่วิทยุ (MHz)	กำลังส่ง (วัตต์)
SYNOPSIS	SP-245	มือถือ	245-245.9875 (80 ช่อง)	1/5



## 1.4 เครื่องวิทยุคมนาคม ประเภทเครื่องโทรศัพท์ไร้สายแบบดิจิทัล

ตราอักษร	รุ่น	ชนิด	ย่านความถี่วิทยุ (MHz)	กำลังส่ง (วัตต์)
1. REACH	CL-3353IDM	มือถือ/ประจำที่	Tx./Rx. 1900-1906	0.01
2. SIEMENS	BASE STATION BS4	ประจำที่	Tx./Rx. 1900-1920	0.01

KZ

## 2. เครื่องวิทยุคมนาคม ประเภท Radio Frequency Identification : RFID

ตราอักษร	รุ่น	ชนิด	ย่านความถี่วิทยุ (MHz)	กำลังส่ง (วัตต์)
1. ALIEN	ALR-9780	ประจำที่	902-928	4 (E.I.R.P)
2. AWID	MPR-2010AN	ประจำที่	902-928	4 (E.I.R.P)
3. AWID	MPR-2010AR	ประจำที่	902-928	4 (E.I.R.P)
4. AWID	MPR-2010BN	ประจำที่	902-928	4 (E.I.R.P)
5. AWID	MPR-2010BR	ประจำที่	902-928	4 (E.I.R.P)
6. PRINTRONIX	SL-5304R MP2	ประจำที่	902-928	0.5 (E.I.R.P)
7. PSION TEKLOGIX	RD7950	มือถือ	902-928	4 (E.I.R.P)

KS

## 3. เครื่องวิทยุคมนาคมในกิจการเคลื่อนที่ส่วนบุคคลรอบโลกผ่านดาวเทียม (GMPCS)

ตราอักษร	รุ่น	ชนิด	ย่านความถี่วิทยุ (MHz)	กำลังส่ง (วัตต์)
Simrad	Simrad MS33	เคลื่อนที่	Tx. 1626.5-1646.5 Rx. 1525.0-1545.0	6
			Rx. 1575.42 (GPS)	-

