



ประกาศสำนักงานคณะกรรมการการเลือกตั้ง โทรคมนาคมแห่งชาติ  
เรื่อง เครื่องวิทยุคมนาคมที่ผ่านการทดสอบรับรองตัวอย่าง  
(ฉบับที่ ๘/๒๕๕๕)

สำนักงานคณะกรรมการการเลือกตั้ง โทรคมนาคมแห่งชาติ ขอประกาศให้ทราบว่า ในระหว่างวันที่ ๑ กรกฎาคม ๒๕๕๕ ถึง วันที่ ๓๑ กรกฎาคม ๒๕๕๕ มีเครื่องวิทยุคมนาคมที่ผ่านการทดสอบรับรองตัวอย่าง ตามระเบียบว่าด้วยการทดสอบรับรองตัวอย่างเครื่องวิทยุคมนาคม พ.ศ. ๒๕๓๘ และที่แก้ไขเพิ่มเติม ปรากฏตามรายการที่แนบท้ายประกาศนี้ บุคคลและนิติบุคคลสามารถขออนุญาตทำ หรือนำเข้าซึ่งเครื่องวิทยุคมนาคมดังกล่าว เพื่อจำหน่าย สำรองจำหน่าย หรือใช้งานในราชอาณาจักรได้ แล้วแต่กรณี

จึงประกาศมาให้ทราบโดยทั่วกัน

ประกาศ ณ วันที่ ๑๖ สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๕๕

(นายสุรนนท์ วงศ์วิทย์กำจร)

เลขาธิการคณะกรรมการการเลือกตั้ง โทรคมนาคมแห่งชาติ

รายการเครื่องวิทยุคมนาคมที่ผ่านการทดสอบรับรองตัวอย่าง  
ระหว่าง วันที่ 1 กรกฎาคม 2549 ถึง วันที่ 31 กรกฎาคม 2549

1. เครื่องวิทยุคมนาคมในกิจการวิทยุสมัครเล่น

ตราอักษร	รุ่น	ชนิด	ย่านความถี่วิทยุ (MHz)	กำลังส่ง (วัตต์)
1. ADI	COMMANDO 144H	มือถือ	Tx./Rx. 144-146	1/5
2. FUJITEL	FB-888	มือถือ	Tx./Rx. 144-146	1/5
3. SPENDER	PILOT 144H	มือถือ	Tx./Rx. 144-146	1/5
4. SPENDER	TC-144G	มือถือ	Tx./Rx. 144-146	1/5

## 2. เครื่องวิทยุคมนาคมในกิจการเคลื่อนที่ทางบก

## 2.1 เครื่องวิทยุคมนาคม แบบส่งเคราะห์ความถี่ประเภท 1

ตราอักษร	รุ่น	ชนิด	ย่านความถี่วิทยุ (MHz)	กำลังส่ง (วัตต์)
1. ICOM	IC-V82	มือถือ	Tx./Rx. 136-174	1/5
2. THALES	TRC 9310	ประจำที่	Tx./Rx. 30-88	0.5/50

## 2.2 เครื่องวิทยุคมนาคม แบบตั้งเคราะห์ความถี่ประเภท 2

ตราอักษร	รุ่น	ชนิด	ย่านความถี่วิทยุ (MHz)	กำลังส่ง (วัตต์)
1. KENWOOD*	TKR-750 (Type K2)	ประจำที่	TX./Rx. 136-150	5-60 (โปรแกรม)
2. MOTOROLA*	M21KSM9PW1AN (ASTRO XTL 2500)	ประจำที่	Tx./Rx. 136-174	10-50 (โปรแกรม)
3. VERTEX STANDARD	VX-414-2-5	มือถือ	Tx./Rx. 146-174	1/5
4. VERTEX STANDARD	VX-417-2-5	มือถือ	Tx./Rx. 420-450	1/5
5. VERTEX STANDARD	VX-424-2-5	มือถือ	Tx./Rx. 146-174	1/5
6. VERTEX STANDARD	VX-824-D0-5	มือถือ	Tx./Rx. 134-174	1/5

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

## 2.3 เครื่องวิทยุคมนาคมเคลื่อนที่ ระบบเซลลูลาร์

## 2.3.1 เครื่องวิทยุคมนาคมลูกข่าย

ตราอักษร	รุ่น	ชนิด	ย่านความถี่วิทยุ (MHz)	กำลังส่ง (วัตต์)
1. 2N SmartGate	501403E	ประจำที่	Tx. 880-915 Rx. 925-960	2
			Tx. 1710-1785 Rx. 1805-1880	1
			Tx. 1850-1910 Rx. 1930-1990	1
2. AMOI	M636	มือถือ	Tx. 880-915 Rx. 925-960	2
			Tx. 1710-1785 Rx. 1805-1880	1
3. ASUS****	P525	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 (WLAN , BLUETOOTH)	0.1(E.I.R.P.) 0.0025 (E.I.R.P.)
4. BenQ-SIEMENS	EF71	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.)

ตราอักษร	รุ่น	ชนิด	ย่านความถี่วิทยุ (MHz)	กำลังส่ง (วัตต์)
5. CIRCLE	M18A	มือถือ	Tx. 880-915 Rx. 925-960	2
			Tx. 1710-1785 Rx. 1805-1880	1
6. CIRCLE	M98	มือถือ	Tx. 880-915 Rx. 925-960	2
			Tx. 1710-1785 Rx. 1805-1880	1
			Rx. 87.5-108 (FM)	-
7. G NET	G6205	มือถือ	Tx. 880-915 Rx. 925-960	2
			Tx. 1710-1785 Rx. 1805-1880	1
			Rx. 87.5-108 (FM)	-
8. HUAWEI	ETS318F	มือถือ	Tx. 478-483.5 Rx. 488-493.5	1
9. i-mobile	i-mobile 310	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)	-
10. i-mobile	i-mobile 609i	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.)
			Rx. 87.5-108 (FM)	-

ตราอักษร	รุ่น	ชนิด	ย่านความถี่วิทยุ (MHz)	กำลังส่ง (วัตต์)
11. Infinity	M41	มือถือ	Tx. 880-915 Rx. 925-960	2
			Tx. 1710-1785 Rx. 1805-1880	1
			2400-2500	0.001 (E.I.R.P.)
12. Infinity	ME41A-TH (Infinity S401)	มือถือ	Tx. 880-915 Rx. 925-960	2
			Tx. 1710-1785 Rx. 1805-1880	1
			2400-2500	0.001 (E.I.R.P.)
13. Intermec****	761 (700C)	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	0.1(E.I.R.P.)
			(WLAN , BLUETOOTH)	0.1 (E.I.R.P.)
14. Message Master 2000	GM801-2	ประจำที่	Tx. 880-915 Rx. 925-960	2
			Tx. 1710-1785 Rx. 1805-1880	1
15. MFA	MFA 104	มือถือ	Tx. 880-915 Rx. 925-960	2
			Tx. 1710-1785 Rx. 1805-1880	1

ตราอักษร	รุ่น	ชนิด	ย่านความถี่วิทยุ (MHz)	กำลังส่ง (วัตต์)
16. MFA	MFA 204	มือถือ	Tx. 880-915 Rx. 925-960	2
			Tx. 1710-1785 Rx. 1805-1880	1
			Tx. 1850-1910 Rx. 1930-1990	1
17. NOKIA****/*****	RM-133 (N73)	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
			Tx. 1920-1980 Rx. 2110-2170	0.25
			2400-2500 Rx. 87.5-108 (FM)	0.0025 (E.I.R.P.) -
18. NOKIA****/*****	RM-133 (N73-1)	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
			Tx. 1920-1980 Rx. 2110-2170	1
			2400-2500 Rx. 87.5-108 (FM)	0.0025 (E.I.R.P.) -



ตราอักษร	รุ่น	ชนิด	ย่านความถี่วิทยุ (MHz)	กำลังส่ง (วัตต์)
19. O2	Xda Atom Exec	มือถือ	Tx. 880-915 Rx. 925-960	2
			Tx. 1710-1785 Rx. 1805-1880	1
			Tx. 1850-1910 Rx. 1930-1990	1
			2400-2500 (WLAN , BLUETOOTH)	0.0025(E.I.R.P.) 0.1 (E.I.R.P.)
			Rx. 87.5-108 (FM)	-
20. PHILIPS	CT7568 (Philips Xenium9@9t)	มือถือ	Tx. 880-915 Rx. 925-960	2
			Tx. 1710-1785 Rx. 1805-1880	1
			Tx. 1850-1910 Rx. 1930-1990	1
21. SAMSUNG	SGH-D830	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.)
22. SAMSUNG****	SGH-D900	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.)

ตราอักษร	รุ่น	ชนิด	ย่านความถี่วิทยุ (MHz)	กำลังส่ง (วัตต์)
23. SAMSUNG	SGH-E380	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.)
24. SAMSUNG	SGH-E500	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.)
25. SONY ERICSSON	AAB-1022015-BV (Z550i)	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.)
			Rx. 87.5-108 (FM)	-
26. Sony Ericsson*****	AAD-3022041-BV (K610i)	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	0.25
			2400-2500	0.001 (E.I.R.P.)

ตราอักษร	รุ่น	ชนิด	ย่านความถี่วิทยุ (MHz)	กำลังส่ง (วัตต์)
27. SONY ERICSSON	AAF-1022011-BV (K790i)	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.)
			Rx. 87.5-108 (FM)	-
28. SONY ERICSSON****	BAC-1051021-AB (GR64)	มอดูล	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
29. SONY ERICSSON****	BAC-1051021-BA (GR64)	มอดูล	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

ตราอักษร	รุ่น	ชนิด	ย่านความถี่วิทยุ (MHz)	กำลังส่ง (วัตต์)
30. Sony Ericsson*****	FAD-3022011-BV (P990i)	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 (WLAN , BLUETOOTH)	0.1(E.I.R.P.) 0.0025 (E.I.R.P.)
			Rx. 87.5-108 (FM)	-
31. WellcoM	L358	มือถือ	Tx. 880-915 Rx. 925-960	2
			Tx. 1710-1785 Rx. 1805-1880	1
32. WINS	m-880	มือถือ	Tx. 880-915 Rx. 925-960	2
			Tx. 1710-1785 Rx. 1805-1880	1
			Tx. 1850-1910 Rx. 1930-1990	1

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 470

Tx. 479 - 484 MHz, Rx. 489 - 494 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

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

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

ที่ยังไม่ได้รับอนุญาตให้ใช้งาน



2.3.2 เครื่องวิทยุคมนาคม ประเภทสถานีทวนสัญญาณ ระบบเซลล์คู่ (Cellular Repeater)

ตราอักษร	รุ่น	ชนิด	ย่านความถี่วิทยุ (MHz)	กำลังส่ง (วัตต์)
1. JRC	JHU-621 (Slave Station)	ประจำที่	Uplink 897.5-915.0 Downlink 942.5-960.0	20
2. POWERCOM	SGR-R311YFF-40(4)/TA (Access Module)	ประจำที่	Uplink 890.0-915.0 Downlink 935.0-960.0	5
3. POWERCOM	SGR-R311YFT-40(4)/TA (Remote Module)	ประจำที่	Uplink 890.0-915.0 Downlink 935.0-960.0	40

## 2.4 เครื่องวิทยุคมนาคมสำหรับประชาชน ย่านความถี่วิทยุ 245 MHz

ตราอักษร	รุ่น	ชนิด	ย่านความถี่วิทยุ (MHz)	กำลังส่ง (วัตต์)
ADI	COMMANDO 245H	มือถือ	245-245.9875 (80 ช่อง)	1/5

26

2.5 เครื่องวิทยุคมนาคม ประเภทเครื่องวิทยุคมนาคมสำหรับการสื่อสารข้อมูล (Data Communications)

ตราอักษร	รุ่น	ชนิด	ย่านความถี่วิทยุ (MHz)	กำลังส่ง (วัตต์)
1. TANDD	RTR-53A	มอดูล	Tx./Rx. 433.050-433.950	0.001 (E.I.R.P.)
2. TANDD	RTR-5W	ประจำที่	Tx./Rx. 433.050-433.950	0.001



## 2.6 เครื่องวิทยุคมนาคม ประเภทเครื่องไมโครโฟนไร้สาย

ตราอักษร	รุ่น	ชนิด	ย่านความถี่วิทยุ (MHz)	กำลังส่ง (วัตต์)
1. audio-technica	ATW-2110a			
	Tx. ATW-T210	พกพา	795-820	0.01
	Rx. ATW-R2100a	ประจำที่	795-820	-
2. audio-technica	ATW-2120a			
	Tx. ATW-T220	มือถือ	795-820	0.01
	Rx. ATW-R2100a	ประจำที่	795-820	-

ย่านความถี่วิทยุที่อนุญาตให้ใช้งาน Tx./Rx. 794-806 MHz

## 2.7 เครื่องวิทยุคมนาคม ประเภทเครื่องเชื่อมโยงเครือข่าย (Radio Modem)

ตราอักษร	รุ่น	ชนิด	ย่านความถี่วิทยุ (MHz)	กำลังส่ง (วัตต์)
SATEL	SATELLINE-3ASm/125/LC	เคลื่อนที่/ประจำที่	Tx./Rx. 380-470	1

## 2.8 เครื่องวิทยุคมนาคม เคลื่อนที่ ระบบ TRUNKED RADIO

ตราอักษร	รุ่น	ชนิด	ย่านความถี่วิทยุ (MHz)	กำลังส่ง (วัตต์)
1. ARTEVEA DIGITAL	T-MATRIX P	ประจำที่	Tx. 851-870 Rx. 806-825	25
2. MOTOROLA	M80UCN6TZ5AN (MT712M)	เคลื่อนที่	Tx. 806-825 Rx. 851-870	3
			1575.42 (GPS)	-

## 3. เครื่องวิทยุคมนาคม ประเภท Radio Frequency Identification : RFID

ตราอักษร	รุ่น	ชนิด	ย่านความถี่วิทยุ (MHz)	กำลังส่ง (วัตต์)
SYMBOL	AR-400-US	ประจำที่	902-928	4 (E.I.R.P)

ย่านความถี่วิทยุที่อนุญาตให้ใช้งาน Tx./Rx. 920-925 MHz

## 4. เครื่องวิทยุคมนาคมในกิจการเคลื่อนที่ส่วนบุคคลครอบคลุมโลกผ่านดาวเทียม (GMPCS)

ตราอักษร	รุ่น	ชนิด	ย่านความถี่วิทยุ (MHz)	กำลังส่ง (วัตต์)
Thrane & Thrane	EXPLORER 500	เคลื่อนที่/ประจำที่	Tx. 1626.5-1660.5 Rx. 1525.0-1559.0	33 (E.I.R.P.)
			Rx. 1575.42 (GPS)	-
			2400-2500	0.1 (E.I.R.P.)

of