



ประกาศสำนักงานคณะกรรมการการเลือกตั้ง ไตรศมนาคนแห่งชาติ
เรื่อง เครื่องวิทยุคมนาคมที่ผ่านการทดสอบรับรองตัวอย่าง
(ฉบับที่ ๔/๒๕๕๕)

สำนักงานคณะกรรมการการเลือกตั้ง ไตรศมนาคนแห่งชาติ ขอประกาศให้ทราบว่า ในระหว่างวันที่ ๑ มีนาคม ๒๕๕๕ ถึง วันที่ ๓๑ มีนาคม ๒๕๕๕ มีเครื่องวิทยุคมนาคมที่ผ่านการทดสอบ รับรองตัวอย่าง ตามระเบียบว่าด้วยการทดสอบรับรองตัวอย่างเครื่องวิทยุคมนาคม พ.ศ. ๒๕๓๘ และที่แก้ไขเพิ่มเติม ปรากฏตามรายการที่แนบท้ายประกาศนี้ บุคคลและนิติบุคคลสามารถขออนุญาตทำ หรือนำเข้า ซึ่งเครื่องวิทยุคมนาคมดังกล่าว เพื่อจำหน่าย สำรองจำหน่าย หรือใช้งานในราชอาณาจักรได้ แล้วแต่กรณี

จึงประกาศมาให้ทราบโดยทั่วกัน

ประกาศ ณ วันที่ ๑๗ เมษายน พ.ศ. ๒๕๕๕

(นายสุรนันท์ วงศ์วิทย์กำจร)

เลขาธิการคณะกรรมการการเลือกตั้ง ไตรศมนาคนแห่งชาติ

รายการเครื่องวิทยุคมนาคมที่ผ่านการทดสอบรับรองตัวอย่าง
ระหว่าง วันที่ 1 มีนาคม 2549 ถึง วันที่ 31 มีนาคม 2549

1. เครื่องวิทยุคมนาคมในกิจการวิทยุสมัครเล่น


ตราอักษร	รุ่น	ชนิด	ย่านความถี่วิทยุ (MHz)	กำลังส่ง (วัตต์)
SPENDER	TC-144HA	มือถือ	Tx./Rx. 144-146	1/5

๑๕

2. เครื่องวิทยุคมนาคมในกิจการเคลื่อนที่ทางบก

2.1 เครื่องวิทยุคมนาคม แบบส่งเคราะห์ความถี่ประเภท 2

ตราอักษร	รุ่น	ชนิด	ย่านความถี่วิทยุ (MHz)	กำลังส่ง (วัตต์)
1. MODERN	F1/A4625	เคลื่อนที่/ประจำที่	Tx./Rx. 450-470	25
2. Vertex Standard*	VX-2500U (D)	เคลื่อนที่/ประจำที่	Tx./Rx. 450-490	5-25 (โปรแกรม)
3. VERTEX STANDARD	VX-414-1-5	มือถือ	Tx./Rx. 134-160	1/5

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

2.2 เครื่องวิทยุคมนาคมเคลื่อนที่ ระบบเซลลูล่า

2.2.1 เครื่องวิทยุคมนาคมลูกข่าย

ตราอักษร	รุ่น	ชนิด	ย่านความถี่วิทยุ (MHz)	กำลังส่ง (วัตต์)
1. ALCATEL	M5 (OT-S853)	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)	-
2. BenQ-Siemens	EF51	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)	-
3. BenQ-Siemens	S88	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)
4. HP****	HSTNH-H06C-WL (HP iPAQ hw6965)	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 (WLAN, BLUETOOTH)	0.1 (E.I.R.P.) 0.0025 (E.I.R.P.)
			Rx. 1575.42 (GPS)	-
5. HUAWEI	ETS1000	ประจำที่	Tx. 478-483.5 Rx. 488-493.5	1
6. HUAWEI	ETS2000	ประจำที่	Tx. 478-483.5 Rx. 488-493.5	1
7. i-mobile	i-mobile 309	มือถือ	Tx. 880-915 Rx. 925-960	2
			Tx. 1710-1785 Rx. 1805-1880	1
			Rx. 87.5-108 (FM)	-
8. icom	Mini 323	มือถือ	Tx. 880-915 Rx. 925-960	2
			Tx. 1710-1785 Rx. 1805-1880	1
9. icom	Mini 726	มือถือ	Tx. 880-915 Rx. 925-960	2
			Tx. 1710-1785 Rx. 1805-1880	1

ตราอักษร	รุ่น	ชนิด	ย่านความถี่วิทยุ (MHz)	กำลังส่ง (วัตต์)
10. lenovo	i720	มือถือ	Tx. 880-915 Rx. 925-960	2
			Tx. 1710-1785 Rx. 1805-1880	1
11. lenovo	V707	มือถือ	Tx. 880-915 Rx. 925-960	2
			Tx. 1710-1785 Rx. 1805-1880	1
12. LEXZAR	LX655	มือถือ	Tx. 880-915 Rx. 925-960	2
			Tx. 1710-1785 Rx. 1805-1880	1
13. LEXZAR	MPXi	มือถือ	Tx. 880-915 Rx. 925-960	2
			Tx. 1710-1785 Rx. 1805-1880	1
14. MFA	303	มือถือ	Tx. 880-915 Rx. 925-960	2
			Tx. 1710-1785 Rx. 1805-1880	1
15. Mikky	MP 988	มือถือ	Tx. 880-915 Rx. 925-960	2
			Tx. 1710-1785 Rx. 1805-1880	1

ตราอักษร	รุ่น	ชนิด	ย่านความถี่วิทยุ (MHz)	กำลังส่ง (วัตต์)
16. NOKIA	RM-38 (3250)	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)	-
17. NOKIA****/*****	RM-89 (E61-1)	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 (WLAN, BLUETOOTH)	0.1 (E.I.R.P.) 0.0025 (E.I.R.P.)

ตราอักษร	รุ่น	ชนิด	ย่านความถี่วิทยุ (MHz)	กำลังส่ง (วัตต์)
18. NOKIA****/*****	RM-92 (N80-1)	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 (WLAN, BLUETOOTH)	0.1 (E.I.R.P.) 0.0025 (E.I.R.P.)
			19. NOKIA	RM-139 (6708)
Tx. 1710-1785 Rx. 1805-1880	1			
Tx. 1850-1910 Rx. 1930-1990	1			
2400-2500	0.001 (E.I.R.P.)			
20. NOKIA	RM-161 (6103)	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)	-

ตราอักษร	รุ่น	ชนิด	ย่านความถี่วิทยุ (MHz)	กำลังส่ง (วัตต์)
21. NOKIA****	RM-178 (6125)	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.)
			Rx. 87.5-108 (FM)	-
22. PHILIPS	CTS200 (Philips S200)	มือถือ	Tx. 880-915 Rx. 925-960	2
			Tx. 1710-1785 Rx. 1805-1880	1
23. PHILIPS	CTS800 (Philips S800)	มือถือ	Tx. 880-915 Rx. 925-960	2
			Tx. 1710-1785 Rx. 1805-1880	1
24. SAMSUNG	SGH-D520	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)
25. SAMSUNG	SGH-P850	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.)
26. SAMSUNG	SGH-X300	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)	-
27. SAMSUNG	SGH-X670	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)	-
28. SIEMENS	A31	มือถือ	Tx. 880-915 Rx. 925-960	2
			Tx. 1710-1785 Rx. 1805-1880	1

ตราอักษร	รุ่น	ชนิด	ย่านความถี่วิทยุ (MHz)	กำลังส่ง (วัตต์)
29. Siemens	AF51	มือถือ	Tx. 890-915 Rx. 935-960	2
			Tx. 1710-1785 Rx. 1805-1880	1
			Tx. 1850-1910 Rx. 1930-1990	1
30. SIEMENS	AL21	มือถือ	Tx. 880-915 Rx. 925-960	2
			Tx. 1710-1785 Rx. 1805-1880	1
			Tx. 1850-1910 Rx. 1930-1990	1
31. Sony Ericsson	AAA-1002011-BV (J230i)	มือถือ	Tx. 880-914 Rx. 925-959	2
			Tx. 1710-1785 Rx. 1805-1880	1
			Rx. 87.5-108 (FM)	-
32. Sony Ericsson	AAA-1002012-BV (J220i)	มือถือ	Tx. 880-915 Rx. 925-960	2
			Tx. 1710-1785 Rx. 1805-1880	1
33. Sony Ericsson	AAB-1022031-BV (Z530i)	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)
34. Sony Ericsson	AAB-1022041-BV (K510i)	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.)
35. Sony Ericsson*****	AAD-3021023-BV (K608i)	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	0.0025 (E.I.R.P.)
			Rx. 87.5-108 (FM)	-
36. Sony Ericsson****	AAF-1052051-BV (W810i)	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	0.001 (E.I.R.P.)
			Rx. 87.5-108 (FM)	-

ตราอักษร	รุ่น	ชนิด	ย่านความถี่วิทยุ (MHz)	กำลังส่ง (วัตต์)
37. STARNAC	GM-128	มือถือ	Tx. 880-915 Rx. 925-960	2
			Tx. 1710-1785 Rx. 1805-1880	1
			Rx. 87.5-108 (FM)	-
38. STARNAC	GM 308	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)	-
39. TAIKO	TNC-G100	ประจำที่	Tx. 880-915 Rx. 925-960	2
			Tx. 1710-1785 Rx. 1805-1880	1
			Tx. 1850-1910 Rx. 1930-1990	1
40. TEMIC	BTA-FSE455x	เคลื่อนที่	Tx. 880-915 Rx. 925-960	2
			Tx. 1710-1785 Rx. 1805-1880	1
			2400-2500	0.0025 (E.I.R.P.)
41. WelcoM	SM1	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 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

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

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

ที่ยังไม่ได้รับอนุญาตให้ใช้งาน 

2.2.2 เครื่องวิทยุคมนาคม ประเภทเครื่องขยายสัญญาณ ระบบเซลลูลาร์ (Cellular Booster)

ตราอักษร	รุ่น	ชนิด	ย่านความถี่วิทยุ (MHz)	กำลังส่ง (วัตต์)
COMBA	TPA-1810	ประจำที่	Uplink 1710-1785 Downlink 1805-1880	40 : ช่องสัญญาณ

๒

2.3 เครื่องวิทยุคมนาคมสำหรับประชาชน ย่านความถี่วิทยุ 245 MHz

ตราอักษร	รุ่น	ชนิด	ย่านความถี่วิทยุ (MHz)	กำลังส่ง (วัตต์)
1. FUJITEL	FB-255	มือถือ	245-245.9875 (80 ช่อง)	1/5
2. SPENDER	TC-245G	มือถือ	245-245.9875 (80 ช่อง)	5
3. SPENDER	TC-245HA	มือถือ	245-245.9875 (80 ช่อง)	1/5
4. SUPER CB	SP-2M	เคลื่อนที่/ประจำที่	245-245.9875 (80 ช่อง)	10

2.4 เครื่องวิทยุคมนาคม ประเภทเครื่องเชื่อมโยงเครือข่าย (Radio Modem)

ตราอักษร	รุ่น	ชนิด	ย่านความถี่วิทยุ (MHz)	กำลังส่ง (วัตต์)
TRIMBLE	HPB450	เคลื่อนที่/ประจำที่	Tx./Rx. 450-470	35



2.5 เครื่องวิทยุคมนาคม ประเภทเครื่องไมโครโฟนไร้สาย

ตราอักษร	รุ่น	ชนิด	ย่านความถี่วิทยุ (MHz)	กำลังส่ง (วัตต์)
1. AKG	WMS 40 PRO Instrumental Single (SET : EU62) Tx. PT40 PRO Rx. SR40 SINGLE	พกพา ประจำที่	710-865	0.01 -
2. AKG	WMS 40 PRO Instrumental Single (SET : EU62B) Tx. PT40 PRO Rx. SR40 SINGLE	พกพา ประจำที่	710-865	0.01 -
3. AKG	WMS 40 PRO Vocal Single (SET : EU62) Tx. HT40 PRO Rx. SR40 SINGLE	มือถือ ประจำที่	710-865	0.01 -
4. AKG	WMS 40 PRO Vocal Single (SET : EU62B) Tx. HT40 PRO Rx. SR40 SINGLE	มือถือ ประจำที่	794.000-805.875	0.01 -
5. AZDEN	200ULH Tx. 10BT Tx. 10HT Rx. 200UPR	พกพา มือถือ ประจำที่	794.000-805.875	0.01 0.01 -
6. AZDEN	200ULT Tx. 10BT Rx. 200UPR	พกพา ประจำที่	794.000-805.875	0.01 -
7. beyerdynamic	Opus 550 Mk II Tx. TS 800 Rx. NE 500 S	พกพา ประจำที่	798-822	0.01 -



ตราอักษร	รุ่น	ชนิด	ย่านความถี่วิทยุ (MHz)	กำลังส่ง (วัตต์)
8. beyerdynamic	Opus 554 Mk II	พกพา ประจำที่	798-822	0.01 -
	Tx. TS 800			
	Rx. NE 500 S			
9. beyerdynamic	Opus 560 Mk II	มือถือ ประจำที่	798-822	0.01 -
	Tx. SDM 860			
	Rx. NE 500 S			

ย่านความถี่วิทยุที่อนุญาตให้ใช้งาน Tx./Rx. 794-806 MHz

2.6 เครื่องวิทยุคมนาคม ประเภทเครื่องโทรศัพท์ไร้สายแบบดิจิทัล

ตราอักษร	รุ่น	ชนิด	ย่านความถี่วิทยุ (MHz)	กำลังส่ง (วัตต์)
1. REACH	ADP 1200	มือถือ/ประจำที่	Tx./Rx. 1900-1906	0.01
2. REACH	ADP 5000	มือถือ/ประจำที่	Tx./Rx. 1900-1906	0.01
3. REACH	CL-3320IDM	มือถือ/ประจำที่	Tx./Rx. 1900-1906	0.01
4. REACH	CL-3356IP	มือถือ/ประจำที่	Tx./Rx. 1900-1906	0.01

3. เครื่องวิทยุคมนาคม ประเภท Radio Frequency Identification : RFID

ตราอักษร	รุ่น	ชนิด	ย่านความถี่วิทยุ (MHz)	กำลังส่ง (วัตต์)
OMRON	V740-BA50C22-US	ประจำที่	902-928	4 (E.I.R.P)

ย่านความถี่วิทยุที่อนุญาตให้ใช้งาน Tx./Rx. 920-925 MHz

4. เครื่องวิทยุคมนาคมในกิจการเคลื่อนที่ส่วนนบกครอบ โลกผ่านดาวเทียม (GMPCS)

ตราอักษร	รุ่น	ชนิด	ย่านความถี่วิทยุ (MHz)	กำลังส่ง (วัตต์)
1. Satamatics	SAT 101	เคลื่อนที่	Tx. 1626.5-1660.5	8 (E.I.R.P.)
			Rx. 1525.0-1559.0	
			Rx. 1575.42 (GPS)	-
2. Satamatics	SAT 201	เคลื่อนที่	Tx. 1626.5-1660.5	8 (E.I.R.P.)
			Rx. 1525.0-1559.0	
			Rx. 1575.42 (GPS)	-

