



ประกาศสำนักงานคณะกรรมการการเลือกตั้ง โทรคมนาคมแห่งชาติ
เรื่อง เครื่องวิทยุคมนาคมที่ผ่านการทดสอบรับรองตัวอย่าง
(ฉบับที่ ๕/๒๕๕๐)

สำนักงานคณะกรรมการการเลือกตั้ง โทรคมนาคมแห่งชาติ ขอประกาศให้ทราบว่า ในระหว่างวันที่ ๑ เมษายน ๒๕๕๐ ถึงวันที่ ๓๐ เมษายน ๒๕๕๐ มีเครื่องวิทยุคมนาคมที่ผ่านการทดสอบรับรองตัวอย่าง ตามระเบียบว่าด้วยการทดสอบรับรองตัวอย่างเครื่องวิทยุคมนาคม พ.ศ. ๒๕๓๘ และที่แก้ไขเพิ่มเติม ปรากฏตามรายการที่แนบท้ายประกาศนี้ บุคคลและนิติบุคคลสามารถขออนุญาตทำ หรือนำเข้าซึ่งเครื่องวิทยุคมนาคมดังกล่าว เพื่อจำหน่าย สำรองจำหน่าย หรือใช้งานในราชอาณาจักรได้ แล้วแต่กรณี

จึงประกาศมาให้ทราบโดยทั่วกัน

ประกาศ ณ วันที่ ๑๔ พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๕๐

(นายสุรนนท์ วงศ์วิทยกำจร)

เลขาธิการคณะกรรมการการเลือกตั้ง โทรคมนาคมแห่งชาติ

รายการเครื่องวิทยุคมนาคมที่ผ่านการทดสอบรับรองตัวอย่าง
ระหว่าง วันที่ 1 เมษายน 2550 ถึง วันที่ 30 เมษายน 2550

1. เครื่องวิทยุคมนาคมในกิจการเคลื่อนที่ทางบก

1.1 เครื่องวิทยุคมนาคม แบบส่งเคราะห์ความถี่ประเภท 2

หมายเลข Type Approval	ตราอักษร	รุ่น	ชนิด	ย่านความถี่วิทยุ (MHz)	กำลังส่ง (วัตต์)
NTC.30005/2007	HYT	TC-265	มือถือ	Tx./Rx. 146-174	5
NTC.31008/2007	HYT	TM-610V	เคลื่อนที่	Tx./Rx. 136-174	5/25
NTC.30004/2007	ICOM	IC-F4061T	มือถือ	Tx./Rx. 450-520	1/5
NTC.31007/2007	VERTEX STANDARD	VX-2100-D0-25	เคลื่อนที่	Tx./Rx. 134-174	5/25
NTC.32012/2007	VERTEX STANDARD	VX-5500U(D)	ประจำที่	Tx./Rx. 450-490	5/40 (โปรแกรม)

๗

1.2 เครื่องวิทยุคมนาคมเคลื่อนที่ ระบบเซลลูลาร์

1.2.1 เครื่องวิทยุคมนาคมลูกข่าย

หมายเลข Type Approval	ตราอักษร	รุ่น	ชนิด	ย่านความถี่วิทยุ (MHz)	กำลังส่ง (วัตต์)
NTC.38099/2007	C-motech*****	CDU-650	มือถือ	Tx. 824-849 Rx. 869-894	1
				Tx. 1850-1910 Rx. 1930-1990	1
NTC.38093/2007	Dopod*****	C500	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.)
NTC.38095/2007	FaltCom*****	6042	ประจำที่	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

20

หมายเลข Type Approval	ตราอักษร	รุ่น	ชนิด	ย่านความถี่วิทยุ (MHz)	กำลังส่ง (วัตต์)
NTC.38096/2007	FaltCom****	6043	ประจำที่	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
NTC.38101/2007	G NET	G6638	มือถือ	Tx. 880-915 Rx. 925-960	2
				Tx. 1710-1785 Rx. 1805-1880	1
NTC.38102/2007	G NET	G707	มือถือ	Tx. 880-915 Rx. 925-960	2
				Tx. 1710-1785 Rx. 1805-1880	1
NTC.38075/2007	HUAWEI	C2288	มือถือ	Tx. 824-849 Rx. 869-894	1
				Rx. 87.5-108 (FM)	-
NTC.38090/2007	Hutch	C2288	มือถือ	Tx. 824-849 Rx. 869-894	1
				Rx. 87.5-108 (FM)	-
NTC.38086/2007	i-mobile	i-mobile 315	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)	-

หมายเลข Type Approval	ตราอักษร	รุ่น	ชนิด	ย่านความถี่วิทยุ (MHz)	กำลังส่ง (วัตต์)
NTC.38076/2007	Infinity	2 SIM	มือถือ	Tx. 880-915 Rx. 925-960	2
				Tx. 1710-1785 Rx. 1805-1880	1
NTC.38083/2007	LG	KE850	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)	-
NTC.38079/2007	LG	KE970	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.)
NTC.38084/2007	LG	KG270	มือถือ	Tx. 880-915 Rx. 925-960	2
				Tx. 1710-1785 Rx. 1805-1880	1
				Rx. 87.5-108 (FM)	-
NTC.38082/2007	LG	KG271	มือถือ	Tx. 880-915 Rx. 925-960	2
				Tx. 1710-1785 Rx. 1805-1880	1
				Rx. 87.5-108 (FM)	-

หมายเลข Type Approval	ตราอักษร	รุ่น	ชนิด	ย่านความถี่วิทยุ (MHz)	กำลังส่ง (วัตต์)
NTC.38081/2007	LG	KG275	มือถือ	Tx. 880-915 Rx. 925-960	2
				Tx. 1710-1785 Rx. 1805-1880	1
NTC.38078/2007	LG	MG320	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.)
NTC.38085/2007	Media Xch	Xch 1	มือถือ	Tx. 880-915 Rx. 925-960	2
				Tx. 1710-1785 Rx. 1805-1880	1
				Tx. 1850-1910 Rx. 1930-1990	1
				2400-2500	0.025 (E.I.R.P.)
NTC.38087/2007	MOTOROLA****	L72 (MQ4-4411F21)	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)	-

หมายเลข Type Approval	ตราอักษร	รุ่น	ชนิด	ย่านความถี่วิทยุ (MHz)	กำลังส่ง (วัตต์)
NTC.38094/2007	MOTOROLA****	MotoQ-GSM (MQ4-4411K11)	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.)
NTC.38091/2007	MOTOROLA*****	MUT6-3411D11 (MOTOKRZR K3)	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.)
NTC.38098/2007	NOKIA****/*****	RM-122 (6110 Navigator)	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	0.0025 (E.I.R.P.)
				Rx. 87.5-108 (FM) Rx. 1575.42 (GPS)	- -

หมายเลข Type Approval	ตราอักษร	รุ่น	ชนิด	ย่านความถี่วิทยุ (MHz)	กำลังส่ง (วัตต์)
NTC.38097/2007	NOKIA****	RM-164 (8600d)	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)	-
NTC.38089/2007	NOKIA****/*****	RM-243 (6120c-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	0.001 (E.I.R.P.)
Rx. 87.5-108 (FM)	-				
NTC.38077/2007	PHILIPS	CT9A9R (Philips Xenium9@9r)	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.)

หมายเลข Type Approval	ตราอักษร	รุ่น	ชนิด	ย่านความถี่วิทยุ (MHz)	กำลังส่ง (วัตต์)
NTC.38100/2007	PhoneOne	M201	มือถือ	Tx. 880-915 Rx. 925-960	2
				Tx. 1710-1785 Rx. 1805-1880	1
				Rx. 87.5-108 (FM)	-
NTC.38104/2007	SAMSUNG	SGH-C170	มือถือ	Tx. 880-915 Rx. 925-960	2
				Tx. 1710-1785 Rx. 1805-1880	1
				Rx. 87.5-108 (FM)	-
NTC.38080/2007	SAMSUNG*****	SGH-Z240	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	0.001 (E.I.R.P.)
NTC.38088/2007	VIO	DS903 (Vio903)	มือถือ	Tx. 880-915 Rx. 925-960	2
				Tx. 1710-1785 Rx. 1805-1880	1
NTC.38092/2007	WINS	B11	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

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

***** เครื่องวิทยุคมนาคมฯ มีย่านความถี่วิทยุ Tx. 824-849 MHz, Rx. 869-894 MHz และ Tx. 1850-1910 MHz, Rx. 1930-1990 MHz มาตรฐาน CDMA 1xEV-DO ที่ยังไม่ได้รับอนุญาตให้ใช้งาน

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

ที่ยังไม่ได้รับอนุญาตให้ใช้งาน



1.2.2 เครื่องวิทยุคมนาคม ประเภทสถานีทวนสัญญาณ ระบบเซลลูลาร์ (Cellular Repeater)

หมายเลข Type Approval	ตราอักษร	รุ่น	ชนิด	ย่านความถี่วิทยุ (MHz)	กำลังส่ง (วัตต์)
NTC.36012/2007	GRENTECH	SGR-R311HT-20	ประจำที่ (Remote Unit)	Uplink 890-915 Downlink 935-960	20
NTC.36011/2007	SUNNADA	OT-910/46A	ประจำที่ (Remote Unit)	Uplink 890-915 Downlink 935-960	40

ย่านความถี่วิทยุที่อนุญาตให้ใช้งานตามมาตรฐาน GSM900

Uplink : 897.5-915 MHz

Downlink : 942.5-960 MHz

1.3 เครื่องวิทยุคมนาคมสำหรับประชาชน ย่านความถี่วิทยุ 245 MHz

หมายเลข Type Approval	ตราอักษร	รุ่น	ชนิด	ย่านความถี่วิทยุ (MHz)	กำลังส่ง (วัตต์)
NTC.50006/2007	ARTIFACT	AC-245	มือถือ	245-245.9875 (80 ช่อง)	1/5
NTC.50004/2007	i-mobile	i-mobile 903	มือถือ	245-245.9875 (80 ช่อง)	0.5
				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)	-
NTC.50005/2007	PERNER	245M	มือถือ	245-245.9875 (80 ช่อง)	1/5

1.4 เครื่องวิทยุคมนาคม ประเภทเครื่องเชื่อมโยงเครือข่าย (Radio Modem)

หมายเลข Type Approval	ตราอักษร	รุ่น	ชนิด	ย่านความถี่วิทยุ (MHz)	กำลังส่ง (วัตต์)
NTC.32010/2007	ELPRO	455U-D	ประจำที่	Tx./Rx. 380-512	5
NTC.32011/2007	Trimble	5700	เคลื่อนที่/ประจำที่	Rx. 410-470	-
				Rx. 1227.6 , 1575.42 (GPS)	-

1.5 เครื่องวิทยุคมนาคม ประเภทเครื่องโทรศัพท์ไร้สายแบบดิจิตอล

หมายเลข Type Approval	ตราอักษร	รุ่น	ชนิด	ย่านความถี่วิทยุ (MHz)	กำลังส่ง (วัตต์)
NTC.39006/2007	NEC	BS41-ND	ประจำที่	Tx./Rx. 1895.0-1918.0	0.01 (Average)
NTC.39005/2007	NEC	BS41 (TH)-ID	ประจำที่	Tx./Rx. 1895.0-1918.0	0.01 (Average)
NTC.39004/2007	NEC	PS3E (TH)	มือถือ	Tx./Rx. 1895.0-1918.0	0.01 (Average)

ย่านความถี่วิทยุที่อนุญาตให้ใช้งานในกิจการส่วนบุคคล (Private) Tx./Rx. 1900.0 - 1906.0 MHz

ย่านความถี่วิทยุที่อนุญาตให้ใช้งานในกิจการสาธารณะ (Public) Tx./Rx. 1906.1 - 1918.1 MHz

1.6 เครื่องวิทยุคมนาคม ประเภทเครื่องไมโครโฟนไร้สาย

หมายเลข Type Approval	ตราอักษร	รุ่น	ชนิด	ย่านความถี่วิทยุ (MHz)	กำลังส่ง (วัตต์)
NTC.55009/2007	TOA	WM-5270	มือถือ	Tx. 692-865	0.05

ย่านความถี่วิทยุที่อนุญาตให้ใช้งาน Tx./Rx. 794-806 MHz

2. เครื่องวิทยุคมนาคมในกิจการเคลื่อนที่ทางทะเล (Maritime Mobile Service)

หมายเลข Type Approval	ตราอักษร	รุ่น	ชนิด	ย่านความถี่วิทยุ (MHz)	กำลังส่ง (วัตต์)
NTC.40008/2007	STANDARD HORIZON	HX370SAS	มือถือ	Tx./Rx. 156.0-163.275 (Marine Band)	1/5
				Tx./Rx. 137.0-174.0 (LMR)	

ย่านความถี่วิทยุที่อนุญาตให้ใช้งาน

Tx./Rx. : 156.0-163.275 MHz (Marine Band)