



ประกาศสำนักงานคณะกรรมการการเลือกตั้ง ไตรศมนาคมแห่งชาติ
เรื่อง เครื่องวิเทศุคมนาคนที่ผ่านการทดสอบรับรองตัวอย่าง
(ฉบับที่ ๘/๒๕๕๐)

สำนักงานคณะกรรมการการเลือกตั้ง ไตรศมนาคมแห่งชาติ ขอประกาศให้ทราบวา ในระหว่างวันที่ ๑ สิงหาคม ๒๕๕๐ ถึงวันที่ ๓๑ สิงหาคม ๒๕๕๐ มีเครื่องวิเทศุคมนาคนที่ผ่านการทดสอบรับรองตัวอย่าง ตามระเบียบว่าด้วยการทดสอบรับรองตัวอย่างเครื่องวิเทศุคมนาคน พ.ศ. ๒๕๓๘ และที่แก้ไขเพิ่มเติม ปรากฏตามรายการที่แนบท้ายประกาศนี้ บุคคลและนิติบุคคลสามารถขออนุญาตทำ หรือนำเข้าซึ่งเครื่องวิเทศุคมนาคนดังกล่าว เพื่อจำหน่าย สำรองจำหน่าย หรือใช้งานในราชอาณาจักรได้ แล้วแต่กรณี

จึงประกาศมาให้ทราบโดยทั่วกัน

ประกาศ ณ วันที่ ๑๗ กันยายน พ.ศ. ๒๕๕๐

(นายสุรนนท์ วงศ์วิทยกำจร)

เลขาธิการคณะกรรมการการเลือกตั้ง ไตรศมนาคมแห่งชาติ

รายการเครื่องวิทยุคมนาคมที่ผ่านการทดสอบรับรองตัวอย่าง
ระหว่าง วันที่ 1 สิงหาคม 2550 ถึงวันที่ 31 สิงหาคม 2550

1. เครื่องวิทยุคมนาคมในกิจการวิทยุสมัครเล่น

หมายเลข Type Approval	ตราอักษร	รุ่น	ชนิด	ย่านความถี่วิทยุ (MHz)	กำลังส่ง (วัตต์)
NTC.10009/2007	SPENDER	HERO-X4	มือถือ	Tx. 144-146 Rx. 144-146	1/5
NTC.10007/2007	SPENDER	TC-4000DX	มือถือ	Tx. 144-146 Rx. 144-146	1/5
NTC.10008/2007	SPENDER	TH-280M	มือถือ	Tx. 144-146 Rx. 144-146	1/3.5

2. เครื่องวิทยุคมนาคมในกิจการเคลื่อนที่ทางบก

2.1 เครื่องวิทยุคมนาคม แบบส่งเคราะห์ความถี่ประเภท 2

หมายเลข Type Approval	ตราอักษร	รุ่น	ชนิด	ย่านความถี่วิทยุ (MHz)	กำลังส่ง (วัตต์)
NTC.32024/2007	DRC	DTR-5000	ประจำที่	Tx./Rx. 136-174	25-60 (โปรแกรม)
NTC.30011/2007	HYT	TC-700U (3)	มือถือ	Tx./Rx. 420-470	1/4
NTC.32020/2007	KENWOOD	TKR-750 (K1)	ประจำที่	Tx./Rx. 146-174	5-60 (โปรแกรม)
NTC.30012/2007	MOTOROLA	AZH25KDC9GC3 (ATS 2500)	มือถือ	Tx./Rx. 136-174	1/5
NTC.32022/2007	MOTOROLA	M21KTM9PW1AN (XTL 2500)	ประจำที่	Tx./Rx. 136-174	25-110 (โปรแกรม)
NTC.32021/2007	VERTEX STANDARD	VX-5500V (A)	เคลื่อนที่/ประจำที่	Tx./Rx. 134-160	5-40 (โปรแกรม)

2.2 เครื่องวิทยุคมนาคมเคลื่อนที่ ระบบเซลลูล่า

2.2.1 เครื่องวิทยุคมนาคมลูกข่าย

หมายเลข Type Approval	ตราอักษร	รุ่น	ชนิด	ย่านความถี่วิทยุ (MHz)	กำลังส่ง (วัตต์)
NTC.38245/2007	ASUS****	Pegasus(P526)	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. 1575.42 (GPS)	-
NTC.38347/2007	CECT	6620	มือถือ	Tx. 890-915 Rx. 935-960	2
				Tx. 1710-1785 Rx. 1805-1880	1
NTC.38266/2007	CECT	S500	มือถือ	Tx. 890-915 Rx. 935-960	2
				Tx. 1710-1785 Rx. 1805-1880	1
NTC.38346/2007	DAXIAN	X639	มือถือ	Tx. 890-915 Rx. 935-960	2
				Tx. 1710-1785 Rx. 1805-1880	1

หมายเลข Type Approval	ตราอักษร	รุ่น	ชนิด	ย่านความถี่วิทยุ (MHz)	กำลังส่ง (วัตต์)
NTC.38259/2007	Dphone	G22	มือถือ	Tx. 880-915 Rx. 925-960	2
				Tx. 1710-1785 Rx. 1805-1880	1
				2400-2500	0.0025 (E.I.R.P.)
				Rx. 87.5-108 (FM)	-
				Rx. 54-88, 174-220, 470-890 (TV)	-
NTC.38257/2007	G NET	G414i	มือถือ	Tx. 880-915 Rx. 925-960	2
				Tx. 1710-1785 Rx. 1805-1880	1
				Rx. 87.5-108 (FM)	-
NTC.38261/2007	G NET	G777i	มือถือ	Tx. 880-915 Rx. 925-960	2
				Tx. 1710-1785 Rx. 1805-1880	1
				2400-2500	0.001 (E.I.R.P.)
NTC.38258/2007	hTC****/*****	TyTN II	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	0.1 (E.I.R.P.)
				(WLAN,BLUETOOTH)	0.0025 (E.I.R.P.)
Rx. 1575.42 (GPS)	-				

หมายเลข Type Approval	ตราอักษร	รุ่น	ชนิด	ย่านความถี่วิทยุ (MHz)	กำลังส่ง (วัตต์)
NTC.38343/2007	HUAWEI*****	U120	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.)
NTC.38342/2007	HUTCH	C163	มือถือ	Tx. 824-849 Rx. 869-894	1
NTC.38248/2007	i-mobile	i-mobile 200	มือถือ	Tx. 880-915 Rx. 925-960	2
				Tx. 1710-1785 Rx. 1805-1880	1
				Rx. 87.5-108 (FM)	-
NTC.38252/2007	LG	KG195	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)	-

หมายเลข Type Approval	ตราอักษร	รุ่น	ชนิด	ย่านความถี่วิทยุ (MHz)	กำลังส่ง (วัตต์)
NTC.38253/2007	LG*****	KU250	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.38246/2007	MOTOROLA****	MQ5-4411A25 (V8 2GB)	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.38211/2007	MOTOROLA	W212	มือถือ	Tx. 824-849 Rx. 869-894	1
NTC.38268/2007	MTT	M55	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.38255/2007	NOKIA****/*****	RM-223 (N81-3)	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	0.1 (E.I.R.P.)
				(WLAN,BLUETOOTH)	0.001 (E.I.R.P.)
NTC.38267/2007	NOKIA****/*****	RM-240 (6500s-1)	มือถือ	Tx. 824-849 Rx. 869-894	2 (GSM) 0.25 (WCDMA)
				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.)
				Rx. 87.5-108 (FM)	-

หมายเลข Type Approval	ตราอักษร	รุ่น	ชนิด	ย่านความถี่วิทยุ (MHz)	กำลังส่ง (วัตต์)
NTC.38240/2007	NOKIA****/*****	RM-265 (6500c)	มือถือ	Tx. 824-849	2 (GSM)
				Rx. 869-894	2 (WCDMA)
				Tx. 880-915	2
				Rx. 925-960	
				Tx. 1710-1785	1
				Rx. 1805-1880	
				Tx. 1850-1910	1
Rx. 1930-1990					
NTC.38260/2007	NOKIA	RM-272 (3500c)	มือถือ	Tx. 880-915	2
				Rx. 925-960	
				Tx. 1710-1785	1
				Rx. 1805-1880	
				Tx. 1850-1910	1
				Rx. 1930-1990	
				2400-2500	0.0025 (E.I.R.P.)
NTC.38264/2007	NOKIA****/*****	RM-320 (N95-2)	มือถือ	Tx. 824-849	2
				Rx. 869-894	
				Tx. 880-915	2
				Rx. 925-960	
				Tx. 1710-1785	1
				Rx. 1805-1880	
				Tx. 1850-1910	1
				Rx. 1930-1990	
				Tx. 1920-1980	0.25
Rx. 2110-2170					
2400-2500	0.1 (E.I.R.P.)				
(WLAN,BLUETOOTH)	0.001 (E.I.R.P.)				
Rx. 87.5-108 (FM)	-				
Rx. 1575.42 (GPS)	-				

หมายเลข Type Approval	ตราอักษร	รุ่น	ชนิด	ย่านความถี่วิทยุ (MHz)	กำลังส่ง (วัตต์)
NTC.38247/2007	PhoneOne	B101	มือถือ	Tx. 880-915 Rx. 925-960	2
				Tx. 1710-1785 Rx. 1805-1880	1
				Rx. 87.5-108 (FM)	-
NTC.38251/2007	POTTER	POTTER CLUB	มือถือ	Tx. 880-915 Rx. 925-960	2
				Tx. 1710-1785 Rx. 1805-1880	1
NTC.38345/2007	SAMSUNG	SGH-C450	มือถือ	Tx. 880-915 Rx. 925-960	2
				Tx. 1710-1785 Rx. 1805-1880	1
				Rx. 87.5-108 (FM)	-
NTC.38250/2007	SAMSUNG*****	SGH-F310	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.38263/2007	SAMSUNG****	SGH-G600	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.)

หมายเลข Type Approval	ตราอักษร	รุ่น	ชนิด	ย่านความถี่วิทยุ (MHz)	กำลังส่ง (วัตต์)
NTC.38262/2007	SAMSUNG	SGH-M610	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.38241/2007	SKG	M-825	มือถือ	Tx. 890-915 Rx. 935-960	2
				Tx. 1710-1785 Rx. 1805-1880	1
				2400-2500	0.0025 (E.I.R.P.)
				Rx. 87.5-108 (FM)	-
				Rx. 54-88, 174-220, 470-890 (TV)	-
NTC.38244/2007	SKG	M-826	มือถือ	Tx. 890-915 Rx. 935-960	2
				Tx. 1710-1785 Rx. 1805-1880	1
				2400-2500	0.0025 (E.I.R.P.)
NTC.38254/2007	SONY ERICSSON	AAA-1002061-BV (T250i)	มือถือ	Tx. 880-915 Rx. 925-960	2
				Tx. 1710-1785 Rx. 1805-1880	1
				Rx. 87.5-108 (FM)	-

22

หมายเลข Type Approval	ตราอักษร	รุ่น	ชนิด	ย่านความถี่วิทยุ (MHz)	กำลังส่ง (วัตต์)
NTC.38256/2007	SONY ERICSSON*****	AAD-3022081-BV (T650i)	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)	-
NTC.38243/2007	WellcoM	W330	มือถือ	Tx. 880-915 Rx. 925-960	2
				Tx. 1710-1785 Rx. 1805-1880	1
NTC.38265/2007	WellcoM	W819	มือถือ	Tx. 880-915 Rx. 925-960	2
				Tx. 1710-1785 Rx. 1805-1880	1
				2400-2500	0.001 (E.I.R.P.)
				Rx. 87.5-108 (FM)	-
NTC.38348/2007	WellcoM	W820	มือถือ	Tx. 880-915 Rx. 925-960	2
				Tx. 1710-1785 Rx. 1805-1880	1
				2400-2500	0.001 (E.I.R.P.)

หมายเลข Type Approval	ตราอักษร	รุ่น	ชนิด	ย่านความถี่วิทยุ (MHz)	กำลังส่ง (วัตต์)
NTC.38242/2007	WINS	8000	มือถือ	Tx. 880-915 Rx. 925-960	2
				Tx. 1710-1785 Rx. 1805-1880	1
				2400-2500	0.001 (E.I.R.P.)
				Rx. 87.5-108 (FM)	-
				Rx. 54-88, 174-220, 470-890 (TV)	-

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. 1851-1910 MHz , Rx. 1930-1990 MHz มาตรฐาน CDMA 1xEV-DO ที่ยังไม่ได้รับอนุญาตให้ใช้งาน

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

***** เครื่องวิทยุคมนาคมฯ มีย่านความถี่วิทยุ Tx.1850-1910 MHz, Rx.1930-1990 MHz มาตรฐาน CDMA 1900 ที่ยังไม่ได้รับอนุญาตให้ใช้งาน



2.2.2 เครื่องวิทยุคมนาคม ประเภทสถานีฐาน ระบบเซลลูลาร์ (Cellular Base Transceiver Station)

หมายเลข Type Approval	ตราอักษร	รุ่น	ชนิด	ย่านความถี่วิทยุ (MHz)	กำลังส่ง (วัตต์)
NTC.36031/2007	HUAWEI	BTS3012AE (GSM1800)	ประจำที่	Tx. 1805-1880 Rx. 1710-1785	40 ต่อช่องสัญญาณ

ย่านความถี่วิทยุที่อนุญาตให้ใช้งานตามมาตรฐาน GSM1800

Tx. : 1805-1880 MHz

Rx. : 1710-1785 MHz

2.2.3 เครื่องวิทยุคมนาคม ประเภทสถานีทวนสัญญาณ ระบบเซลล์คู่ (Cellular Repeater)

หมายเลข Type Approval	ตราอักษร	รุ่น	ชนิด	ย่านความถี่วิทยุ (MHz)	กำลังส่ง (วัตต์)
NTC.36033/2007	ANDREW	Node G 1841	ประจำที่	Uplink 1710-1785 Downlink 1805-1880	20 @ 2 Channel
NTC.36032/2007	CCTF	CT-900II-301B (Remote Unit)	ประจำที่	Uplink 896.5-915 Downlink 941.5-960	40

ย่านความถี่วิทยุที่อนุญาตให้ใช้งานตามมาตรฐาน GSM900

Uplink : 897.5-915.0 MHz

Downlink : 942.5-960.0 MHz

ย่านความถี่วิทยุที่อนุญาตให้ใช้งานตามมาตรฐาน GSM1800

Uplink : 1710-1785 MHz

Downlink : 1805-1880 MHz

2.3 เครื่องวิทยุคมนาคมสำหรับประชาชน ย่านความถี่วิทยุ 245 MHz

หมายเลข Type Approval	ตราอักษร	รุ่น	ชนิด	ย่านความถี่วิทยุ (MHz)	กำลังส่ง (วัตต์)
NTC.50012/2007	FUJITEL	FB-8	มือถือ	245-245.9875 (80 ช่อง)	1/5
NTC.50011/2007	SPENDER	HERO-X5	มือถือ	245-245.9875 (80 ช่อง)	1/5

2.4 เครื่องวิทยุคมนาคม ประเภทเครื่องไมโครโฟนไร้สาย

หมายเลข Type Approval	ตราอักษร	รุ่น	ชนิด	ย่านความถี่วิทยุ (MHz)	กำลังส่ง (วัตต์)
NTC.55027/2007	AZDEN	320ULT Tx. 30BT Rx. 320UPR			
			พกพา	794.0-805.95	0.015
			พกพา	794.0-805.95	-
NTC.55030/2007	JTS	US-1000D-TH/Mh-8990-TH Tx. Mh-8990-TH Rx. US-1000D-TH			
			มือถือ	794-806	0.01
			ประจำที่	794-806	-
NTC.55026/2007	SHURE	PG2/PG58=R12	มือถือ	794-806	0.01
NTC.55032/2007	SHURE	PG4E=R12	ประจำที่	794-806	-
NTC.55028/2007	SHURE	PGX2/SM58=R14	มือถือ	794-806	0.03

3. เครื่องวิทยุคมนาคม ประเภทระบบเรดาร์สำหรับติดตั้งในรถยนต์ (Vehicle Radar)

หมายเลข Type Approval	ตราอักษร	รุ่น	ชนิด	ย่านความถี่วิทยุ (GHz)	กำลังส่ง (วัตต์)
NTC.57002/2007	Fujitsu Ten Limited	271000-280	เคลื่อนที่	76-77	10 (E.I.R.P)

4. เครื่องวิทยุคมนาคมในกิจการเคลื่อนที่ทางทะเล (Maritime Mobile Service)

หมายเลข Type Approval	ตราอักษร	รุ่น	ชนิด	ย่านความถี่วิทยุ (MHz)	กำลังส่ง (วัตต์)
NTC.40011/2007	HANSHIN	HNT-101	มือถือ	Tx. 156.300-156.875 Rx. 156.300-156.875	1/2

ย่านความถี่วิทยุที่อนุญาตให้ใช้งาน

Tx. : 156.025-157.425 MHz

Rx. : 156.050-163.275 MHz