



ประกาศสำนักงานคณะกรรมการการเลือกตั้ง ไตรศมนาคมแห่งชาติ
เรื่อง เครื่องวิเทศุคมนาคนท่ผ่านการทดสอบรับรองตัวอย่าง
(ฉบับที่ ๘/๒๕๕๐)

สำนักงานคณะกรรมการการเลือกตั้ง ไตรศมนาคนแห่งชาติ ขอประกาศให้ทราบว่ ในระหว่างวันที่ ๑ กรกฎาคม ๒๕๕๐ ถึงวันที่ ๓๑ กรกฎาคม ๒๕๕๐ มีเครื่องวิเทศุคมนาคนท่ผ่านการทดสอบรับรองตัวอย่าง ตามระเบียบว่ด้วยการทดสอบรับรองตัวอย่างเครื่องวิเทศุคมนาคน พ.ศ. ๒๕๓๘ และที่แก้ไขเพิ่มเติม ปรากฏตามรายการที่แนบท้ายประกาศนี้ บุคคลและนิติบุคคลสามารถขออนุญาตทำ หรือนำเข้าซึ่งเครื่องวิเทศุคมนาคนดังกล่าว เพื่อจำหน่าย สำรองจำหน่าย หรือใช้งานในราชอาณาจักรได้ แล้วแต่กรณี

จึงประกาศมาให้ทราบโดยทั่วกัน

ประกาศ ณ วันที่ ๒๒ สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๕๐

(นายสุรนนท์ วงศ์วิเทศุคณาจร)

เลขาธิการคณะกรรมการการเลือกตั้ง ไตรศมนาคนแห่งชาติ

รายการเครื่องวิทยุคมนาคมที่ผ่านการทดสอบรับรองตัวอย่าง
ระหว่าง วันที่ 1 กรกฎาคม 2550 ถึง วันที่ 31 กรกฎาคม 2550

1. เครื่องวิทยุคมนาคมในกิจการวิทยุสมัครเล่น

หมายเลข Type Approval	ตราอักษร	รุ่น	ชนิด	ย่านความถี่วิทยุ (MHz)	กำลังส่ง (วัตต์)
NTC.10006/2007	SPENDER	HERO-X1	มือถือ	Tx. 144-146 Rx. 144-146	1/5

2. เครื่องวิทยุคมนาคมในกิจการเคลื่อนที่ทางบก

2.1 เครื่องวิทยุคมนาคม แบบส่งเคราะห์ความถี่ประเภท 1

หมายเลข Type Approval	ตราอักษร	รุ่น	ชนิด	ย่านความถี่วิทยุ (MHz)	กำลังส่ง (วัตต์)
NTC.33002/2007	ICOM	IC-V85	มือถือ	Tx./Rx. 136-174	0.5/5

2.2 เครื่องวิทยุคมนาคม แบบส่งเคราะห์ความถี่ประเภท 2

หมายเลข Type Approval	ตราอักษร	รุ่น	ชนิด	ย่านความถี่วิทยุ (MHz)	กำลังส่ง (วัตต์)
NTC.32018/2007	DRC	DTR-5500	ประจำที่	Tx./Rx. 132-174	10/55
NTC.32019/2007	Trio Datacom	EH450 (450-465 MHz)	ประจำที่	Tx./Rx. 450-465	5
NTC.30010/2007	UNIMO	PF-100NW (B)	มือถือ	Tx./Rx. 146-174	1/5

22

2.3 เครื่องวิทยุคมนาคมเคลื่อนที่ ระบบเซลลูลาร์

2.3.1 เครื่องวิทยุคมนาคมลูกข่าย

หมายเลข Type Approval	ตราอักษร	รุ่น	ชนิด	ย่านความถี่วิทยุ (MHz)	กำลังส่ง (วัตต์)
NTC.38218/2007	Ajanta QUARTZ	A2000	มือถือ	Tx. 880-915 Rx. 925-960	2
				Tx. 1710-1785 Rx. 1805-1880	1
NTC.38206/2007	ALCATEL	OT-E805C (KB001)	มือถือ	Tx. 824-849 Rx. 869-894	1
NTC.38341/2007	AMCOOL	A22	มือถือ	Tx. 880-915 Rx. 925-960	2
				Tx. 1710-1785 Rx. 1805-1880	1
				2400-2500	0.001(E.I.R.P.)
NTC.38214/2007	AMCOOL	AMS25	มือถือ	Tx. 880-915 Rx. 925-960	2
				Tx. 1710-1785 Rx. 1805-1880	1
NTC.38216/2007	AMCOOL	AMS88	มือถือ	Tx. 880-915 Rx. 925-960	2
				Tx. 1710-1785 Rx. 1805-1880	1

หมายเลข Type Approval	ตราอักษร	รุ่น	ชนิด	ย่านความถี่วิทยุ (MHz)	กำลังส่ง (วัตต์)
NTC.38223/2007	ASUS*****	M530w	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.)
NTC.38221/2007	BEST	Q7	มือถือ	Tx. 1710-1785 Rx. 1805-1880	1
NTC.38225/2007	BEST	Q9+	มือถือ	Tx. 880-915 Rx. 925-960	2
NTC.38219/2007	C-motech*****	CCU-650	มอดูม	Tx. 824-849 Rx. 869-894	1
NTC.38207/2007	D-NET	DS 908A (F1)	มือถือ	Tx. 880-915 Rx. 925-960	2
				Tx. 1710-1785 Rx. 1805-1880	1
NTC.38215/2007	G NET	G414	มือถือ	Tx. 880-915 Rx. 925-960	2
				Tx. 1710-1785 Rx. 1805-1880	1
				Rx. 87.5-108 (FM)	-
NTC.38233/2007	G NET	G777	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.38222/2007	HTC****/*****	P3600i	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.38226/2007	HUAWEI	T201	มือถือ	Tx. 880-915 Rx. 925-960	2
				Tx. 1710-1785 Rx. 1805-1880	1
				Rx. 87.5-108 (FM)	-
NTC.38205/2007	HUTCH	C5320	มือถือ	Tx. 824-849 Rx. 869-894	1
				Rx. 87.5-108 (FM)	-
NTC.38236/2007	(i) audio	M-828	มือถือ	Tx. 890-915 Rx. 935-960	2
				Tx. 1710-1785 Rx. 1805-1880	1
NTC.38210/2007	MOTOROLA	W355	มือถือ	Tx. 824-849 Rx. 869-894	1
				Rx. 87.5-108 (FM)	-
NTC.38224/2007	NOKIA	RH-105(1208)	มือถือ	Tx. 880-915 Rx. 925-960	2
				Tx. 1710-1785 Rx. 1805-1880	1

หมายเลข Type Approval	ตราอักษร	รุ่น	ชนิด	ย่านความถี่วิทยุ (MHz)	กำลังส่ง (วัตต์)
NTC.38220/2007	NOKIA	RM-298 (2630)	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)	-
NTC.38230/2007	O2*****	Xda Denim	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.)
				(WLAN , BLUETOOTH)	0.0025 (E.I.R.P.)
				Rx. 87.5-108 (FM)	-
NTC.38340/2007	Phoneplus	168	มือถือ	Tx. 880-915 Rx. 925-960	2
				Tx. 1710-1785 Rx. 1805-1880	1
				Rx. 87.5-108 (FM)	-
NTC.38212/2007	SAMSUNG	SGH-E210	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.38231/2007	SAMSUNG	SGH-F200	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.38209/2007	SAMSUNG	SGH-M600	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)	-
NTC.38227/2007	SAMSUNG*****	SGH-Z170	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.)
NTC.38237/2007	SCUD	ST88	มือถือ	Tx. 880-915 Rx. 925-960	2
				Tx. 1710-1785 Rx. 1805-1880	1

หมายเลข Type Approval	ตราอักษร	รุ่น	ชนิด	ย่านความถี่วิทยุ (MHz)	กำลังส่ง (วัตต์)
NTC.38232/2007	SKG	M-827	มือถือ	Tx. 890-915 Rx. 935-960	2
				Tx. 1710-1785 Rx. 1805-1880	1
NTC.38217/2007	SKG	M-828	มือถือ	Tx. 890-915 Rx. 935-960	2
				Tx. 1710-1785 Rx. 1805-1880	1
NTC.38239/2007	SKG	M-829	มือถือ	Tx. 890-915 Rx. 935-960	2
				Tx. 1710-1785 Rx. 1805-1880	1
				2400-2500	0.0025 (E.I.R.P.)
NTC.38208/2007	SONOR	CP020	มือถือ	Tx. 880-915 Rx. 925-960	2
				Tx. 1710-1785 Rx. 1805-1880	1
NTC.38235/2007	SONOR	G5110	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)	-

หมายเลข Type Approval	ตราอักษร	รุ่น	ชนิด	ย่านความถี่วิทยุ (MHz)	กำลังส่ง (วัตต์)
NTC.38228/2007	SONY ERICSSON*****	AAD-3022091-BV (K530i)	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.38213/2007	SONY ERICSSON*****	FAD-3022015-BV (P1i)	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 (WLAN , BLUETOOTH)	0.1 (E.I.R.P.) 0.0025 (E.I.R.P.)
				Rx. 87.5-108 (FM)	-
NTC.38344/2007	SUNFORCE	A380	มือถือ	Tx. 890-915 Rx. 935-960	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.38238/2007	VERTU****/*****	RM-267V (ASCENT Ti)	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	0.001(E.I.R.P.)
NTC.38234/2007	WellcoM	W910	มือถือ	Tx. 880-915 Rx. 925-960	2
				Tx. 1710-1785 Rx. 1805-1880	1
				Rx. 87.5-108 (FM)	-
				Rx. 54-88, 174-220, 470-890 (TV)	-
NTC.38229/2007	WINS	2000	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. 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

2.3.2 เครื่องวิทยุคมนาคม ประเภทสถานีทวนสัญญาณ ระบบเซลลูลาร์ (Cellular Repeater)

หมายเลข Type Approval	ตราอักษร	รุ่น	ชนิด	ย่านความถี่วิทยุ (MHz)	กำลังส่ง (วัตต์)
NTC.36030/2007	4WL SYSTEMS	GAT-DS37R (UT-G1800DB37R)	ประจำที่	Uplink 1710.2-1784.8 Downlink 1805.2-1879.8	5
NTC.36029/2007	SK telesys	ICS-C10T	ประจำที่	Uplink 825.495-834.105 Downlink 870.495-879.105	10
NTC.36027/2007	WRI Hongxin	GZF909-VA-4	ประจำที่	Uplink 890-915 Downlink 935-960	5
NTC.36028/2007	WRI Hongxin	GZF909-VB-4	ประจำที่	Uplink 890-915 Downlink 935-960	40

ย่านความถี่วิทยุที่อนุญาตให้ใช้งานตามมาตรฐาน GSM900

Uplink : 897.5-915 MHz

Downlink : 942.5-960 MHz

ย่านความถี่วิทยุที่อนุญาตให้ใช้งานตามมาตรฐาน GSM1800

Uplink : 1710-1785 MHz

Downlink : 1805-1880 MHz

ย่านความถี่วิทยุที่อนุญาตให้ใช้งานตามมาตรฐาน CDMA 800

Uplink : 824.0-835.0 MHz และ 845-846.5 MHz

Downlink : 869.0-880.0 MHz และ 890-891.5 MHz

2.3.3 เครื่องวิทยุคมนาคม ประเภทเครื่องขยายสัญญาณ ระบบเซลลูลาร์ (Cellular Booster)

หมายเลข Type Approval	ตราอักษร	รุ่น	ชนิด	ย่านความถี่วิทยุ (MHz)	กำลังส่ง (วัตต์)
NTC.36025/2007	OXTEX	OX013	ประจำที่	Tx. 942.5-960.0	100
				Rx. 897.5-915.0	
NTC.36026/2007	OXTEX	OX026	ประจำที่	Tx. 870.0-880.0	80
				Rx. 825.0-835.0	

ย่านความถี่วิทยุที่อนุญาตให้ใช้งานตามมาตรฐาน GSM900

Tx. : 942.5-960.0 MHz

Rx. : 897.5-915.0 MHz

ย่านความถี่วิทยุที่อนุญาตให้ใช้งานตามมาตรฐาน CDMA800

Tx. : 869.0-880.0 MHz และ 890.0-891.5 MHz

Rx. : 824.0-835.0 MHz และ 845.0-846.5 MHz

2.4 เครื่องวิทยุคมนาคมสำหรับประชาชน ย่านความถี่วิทยุ 245 MHz

หมายเลข Type Approval	ตราอักษร	รุ่น	ชนิด	ย่านความถี่วิทยุ (MHz)	กำลังส่ง (วัตต์)
NTC.50010/2007	SPENDER	HERO-X2	มือถือ	245-245.9875 (80 ช่อง)	1/5
NTC.50009/2007	SPENDER	SHQ-280M	มือถือ	245-245.9875 (80 ช่อง)	1/3.5



2.5 เครื่องวิทยุคมนาคม ประเภทเครื่องไมโครโฟนไร้สาย

หมายเลข Type Approval	ตราอักษร	รุ่น	ชนิด	ย่านความถี่วิทยุ (MHz)	กำลังส่ง (วัตต์)
NTC.55025/2007	AKG	WMS 450 GUITAR SET Tx. PT 450 Rx. SR 450			
			พกพา	790-820	0.05
			ประจำที่	790-820	-
NTC.55022/2007	AKG	WMS 450 PRESENTER SET Tx. PT 450 Rx. SR 450			
			พกพา	790-820	0.05
			ประจำที่	790-820	-
NTC.55011/2007	AKG	WMS 450 VOCAL SET D5 Tx. HT 450 Rx. SR 450			
			มือถือ	790-820	0.05
			ประจำที่	790-820	-
NTC.55021/2007	SHURE	PG1288E/PG30-R12 Tx. PG1/PG30-R12 Tx. PG2/PG58-R12 Rx. PG88-R12			
			พกพา	794-806	0.01
			มือถือ	794-806	0.01
			ประจำที่	794-806	-
NTC.55023/2007	SHURE	SLX1--R13	พกพา	794-806	0.02
NTC.55024/2007	SHURE	SLX4E--R13	ประจำที่	794-806	-

ย่านความถี่วิทยุที่อนุญาตให้ใช้งาน Tx./Rx. 794-806 MHz

2.6 เครื่องวิทยุคมนาคม ประเภทเครื่องโทรศัพท์ไร้สายแบบดิจิทัล

หมายเลข Type Approval	ตราอักษร	รุ่น	ชนิด	ย่านความถี่วิทยุ (MHz)	กำลังส่ง (วัตต์)
NTC.39007/2007	INVENTEC	DS590i	มือถือ	Tx./Rx. 1893.65-1919.45	0.01

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

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

2.7 เครื่องวิทยุคมนาคม ประเภทเครื่องวิทยุคมนาคมสำหรับการสื่อสารข้อมูล (Data Communications)

หมายเลข Type Approval	ตราอักษร	รุ่น	ชนิด	ย่านความถี่วิทยุ (MHz)	กำลังส่ง (วัตต์)
NTC.58003/2007	TANDD	RTR-50	ประจำที่	Tx./Rx. 433.05-433.95	0.001
NTC.58008/2007	TANDD	RTR-52Pt	มือถือ	Tx./Rx. 433.05-433.95	0.001 (E.I.R.P.)

3. เครื่องวิทยุคมนาคม ประเภท Radio Frequency Identification : RFID

หมายเลข Type Approval	ตราอักษร	รุ่น	ชนิด	ย่านความถี่วิทยุ (MHz)	กำลังส่ง (วัตต์)
NTC.56001/2007	PSION TEKLOGIX	RD7950	มือถือ	902-928	4 (E.I.R.P)

ย่านความถี่วิทยุที่อนุญาตให้ใช้งาน Tx./Rx. 920-925 MHz

4. เครื่องวิทยุคมนาคมในกิจการเคลื่อนที่ส่วนบุคคลรอบโลกผ่านดาวเทียม (GMPCS)

หมายเลข Type Approval	ตราอักษร	รุ่น	ชนิด	ย่านความถี่วิทยุ (MHz)	กำลังส่ง (วัตต์)
NTC.43009/2007	SAILOR	SAILOR Fleet77	เคลื่อนที่	Tx. 1626.5-1660.5 Rx. 1525.0-1559.0	400 (E.I.R.P.)

