



ประกาศสำนักงานคณะกรรมการการเลือกตั้ง ไตรศมนาคนแห่งชาติ
เรื่อง เครื่องวิเทศมนาคมที่ผ่านการทดสอบรับรองตัวอย่าง
(ฉบับที่ ๑๑/๒๕๔๕)

สำนักงานคณะกรรมการการเลือกตั้ง ไตรศมนาคนแห่งชาติ ขอประกาศให้ทราบวา ในระหว่างวันที่ ๑ ตุลาคม ๒๕๔๕ ถึงวันที่ ๓๑ ตุลาคม ๒๕๔๕ มีเครื่องวิเทศมนาคมที่ผ่านการทดสอบรับรองตัวอย่าง ตามระเบียบว่าด้วยการทดสอบรับรองตัวอย่างเครื่องวิเทศมนาคม พ.ศ. ๒๕๓๘ และที่แก้ไขเพิ่มเติม ปรากฏตามรายการที่แนบท้ายประกาศนี้ บุคคลและนิติบุคคลสามารถขออนุญาตทำ หรือนำเข้าซึ่งเครื่องวิเทศมนาคมดังกล่าว เพื่อจำหน่าย ตำรองจำหน่าย หรือใช้งานในราชอาณาจักรได้ แล้วแต่กรณี

จึงประกาศมาให้ทราบโดยทั่วกัน

ประกาศ ณ วันที่ ๕ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๔๕

(นางนิศกร ทัดเทียมรมย์)

รองเลขาธิการฯ รักษาการแทน

เลขาธิการคณะกรรมการการเลือกตั้ง ไตรศมนาคนแห่งชาติ

รายการเครื่องวิทยุคมนาคมที่ผ่านการทดสอบรับรองตัวอย่าง
ระหว่าง วันที่ 1 ตุลาคม 2549 ถึง วันที่ 31 ตุลาคม 2549

1. เครื่องวิทยุคมนาคมในกิจการเคลื่อนที่ทางบก

1.1 เครื่องวิทยุคมนาคม แบบส่งเคราะห์ความถี่ประเภท 1

หมายเลข Type Approval	ตราอักษร	รุ่น	ชนิด	ย่านความถี่วิทยุ (MHz)	กำลังส่ง (วัตต์)
NTC.3100/2006	mobatmicom	MICOM-2TS (M81AMN0KV5-K)	เคลื่อนที่/ประจำที่	Tx. 1.6-30.0 Rx. 0.1-30.0	125 (PEP)

1.2 เครื่องวิทยุคมนาคม แบบส่งเคราะห์ความถี่ประเภท 2

หมายเลข Type Approval	ตราอักษร	รุ่น	ชนิด	ย่านความถี่วิทยุ (MHz)	กำลังส่ง (วัตต์)
NTC.3108/2006	ICOM	IC-F211 (400-430 MHz)	ประจำที่	Tx./Rx. 400-430	45
NTC.3101/2006	ICOM	IC-F24S (400-470 MHz)	มือถือ	Tx./Rx. 400-470	4
NTC.3102/2006	ICOM	IC-F24S (450-520 MHz)	มือถือ	Tx./Rx. 450-520	4

1.3 เครื่องวิทยุคมนาคมเคลื่อนที่ ระบบเซลลูลาร์

1.3.1 เครื่องวิทยุคมนาคมลูกข่าย

หมายเลข Type Approval	ตราอักษร	รุ่น	ชนิด	ย่านความถี่วิทยุ (MHz)	กำลังส่ง (วัตต์)
NTC.6281/2006	ALCATEL	CT300	มือถือ	Tx. 824.7-848.31 Rx. 869.7-893.31	1
NTC.6295/2006	ALCATEL	OT-E159	มือถือ	Tx. 880-915 Rx. 925-960	2
				Tx. 1710-1785 Rx. 1805-1880	1
NTC.6294/2006	BenQ-SIEMENS****	P51	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.)
				Rx. 1575.42 (GPS)	-
NTC.6296/2006	Dopod****	C720W	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.)

หมายเลข Type Approval	ตราอักษร	รุ่น	ชนิด	ย่านความถี่วิทยุ (MHz)	กำลังส่ง (วัตต์)
NTC.6298/2006	Dopod****	P800W	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.)
				Rx. 87.5-108 (FM)	-
				Rx. 1575.42 (GPS)	-
				NTC.6284/2006	ERICSSON
Tx. 1710-1785 Rx. 1805-1880	1				
NTC.6285/2006	ERICSSON	G31e	ประจำที่	Tx. 880-915 Rx. 925-960	2
				Tx. 1710-1785 Rx. 1805-1880	1
NTC.6286/2006	ERICSSON	G35e	ประจำที่	Tx. 880-915 Rx. 925-960	2
				Tx. 1710-1785 Rx. 1805-1880	1
NTC.6287/2006	ERICSSON	G36e	ประจำที่	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.6289/2006	EXARTECH	Fairy-G	ประจำที่	Tx. 880-915 Rx. 925-960	2
				Tx. 1710-1785 Rx. 1805-1880	1
NTC.6278/2006	FUN	N30	มือถือ	Tx. 880-915 Rx. 925-960	2
				Tx. 1710-1785 Rx. 1805-1880	1
NTC.6288/2006	FUN	V2	มือถือ	Tx. 880-915 Rx. 925-960	2
				Tx. 1710-1785 Rx. 1805-1880	1
NTC.6283/2006	LG	KE820	มือถือ	Tx. 880-915 Rx. 925-960	2
				Tx. 1710-1785 Rx. 1805-1880	1
				Tx. 1850-1910 Rx. 1930-1989	1
				2400-2500	0.001(E.I.R.P.)
NTC.6297/2006	LG	KG200	มือถือ	Tx. 880-915 Rx. 925-960	2
				Tx. 1710-1785 Rx. 1805-1880	1
				Tx. 1850-1910 Rx. 1930-1989	1
				Rx. 87.5-108 (FM)	-

หมายเลข Type Approval	ตราอักษร	รุ่น	ชนิด	ย่านความถี่วิทยุ (MHz)	กำลังส่ง (วัตต์)
NTC.6290/2006	LG	KG300	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.6247/2006	MFA	MFA 502	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.6276/2006	MINIMO	Minimo M2	มือถือ	Tx. 880-915 Rx. 925-960	2
				Tx. 1710-1785 Rx. 1805-1880	1
				Tx. 1850-1910 Rx. 1930-1990	1
NTC.6268/2006	MOTOROLA	CC3-41C62 (W208)	มือถือ	Tx. 880-915 Rx. 925-960	2
				Tx. 1710-1785 Rx. 1805-1880	1
				Rx. 87.5-108 (FM)	-
NTC.6279/2006	MOTOROLA	CQ3-4411A11 (W375)	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.6292/2006	MOTOROLA****	MQ5-4411A21 (Z3)	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.6277/2006	NOKIA*****	RM-140 (7390)	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.)
				Rx. 87.5-108 (FM)	-
NTC.6275/2006	NOKIA	RM-166 (6080)	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.6274/2006	NOKIA*****	RM-43 (N91-2)	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)	-
				NTC.6273/2006	Palm****
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.6280/2006	PHILIPS	CT0180BLK/40 (Philips 180)	มือถือ	Tx. 880-915 Rx. 925-960	2
				Tx. 1710-1785 Rx. 1805-1880	1
NTC.6272/2006	PHILIPS	CTS890 (Philips S890)	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.6291/2006	SAMSUNG	SGH-E890	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.6282/2006	SAMSUNG*****	SGH-Z370	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.6293/2006	SAMSUNG*****	SGH-Z560	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.)

หมายเลข Type Approval	ตราอักษร	รุ่น	ชนิด	ย่านความถี่วิทยุ (MHz)	กำลังส่ง (วัตต์)
NTC.6269/2006	Sony Ericsson*****	AAD-3022021-BV (W850i)	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.)
				Rx. 87.5-108 (FM)	-
NTC.6270/2006	Sony Ericsson*****	FAD-3022013-BV (W950i)	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)	-

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 

1.3.2 เครื่องวิทยุคมนาคม ประเภทสถานีทวนสัญญาณ ระบบเซลลูลาร์ (Cellular Repeater)

หมายเลข Type Approval	ตราอักษร	รุ่น	ชนิด	ย่านความถี่วิทยุ (MHz)	กำลังส่ง (วัตต์)
NTC.399/2006	COILER	TX 1800	ประจำที่	Uplink 1710-1785 Downlink 1805-1880	0.005
NTC.3107/2006	GUANRI	RPT864-B (GSM900):Remote Unit RPT864-A:Master Unit	ประจำที่	Uplink 897.5-915.0 Downlink 942.5-960.0	20

ย่านความถี่วิทยุที่อนุญาตให้ใช้งานตามมาตรฐาน GSM900

Uplink : 897.5-915 MHz

Downlink : 942.5-960 MHz

ย่านความถี่วิทยุที่อนุญาตให้ใช้งานตามมาตรฐาน GSM1800 หรือ DCS1800

Uplink : 1710-1785 MHz

Downlink : 1805-1880 MHz

1.3.3 เครื่องวิทยุคมนาคม ประเภทสถานีฐาน ระบบเซลลูลาร์ (Cellular Base Transceiver Station)

หมายเลข Type Approval	ตราอักษร	รุ่น	ชนิด	ย่านความถี่วิทยุ (MHz)	กำลังส่ง (วัตต์)
NTC.3105/2006	ERICSSON	RBS 2109 (E-GSM900)	ประจำที่	Tx. 925-960 Rx. 880-915	20
NTC.3106/2006	ERICSSON	RBS 2111 (P-GSM900) Main Unit : MU-01 Remote Unit : RRUN-9P-11	ประจำที่	Tx. 935-960 Rx. 890-915	20
NTC.392/2006	ERICSSON	RBS 2216 (P-GSM900)	ประจำที่	Tx. 935-960 Rx. 890-915	18 (Combined) 40 (Uncombined) 70 (TCC/4WRD : Not used)
NTC.3104/2006	ERICSSON	RBS 2309 EGSM900	ประจำที่	Tx. 925.2-959.8 Rx. 880.2-914.8	5
NTC.3103/2006	HUAWEI	BTS3012 (GSM900)	ประจำที่	Tx. 921-960 Rx. 876-915	40 ต่อช่องสัญญาณ

ย่านความถี่วิทยุที่อนุญาตให้ใช้งานตามมาตรฐาน GSM900

Tx. : 942.5-960 MHz

Rx. : 897.5-915 MHz

ย่านความถี่วิทยุที่อนุญาตให้ใช้งานตามมาตรฐาน GSM1800 หรือ DCS1800

Tx. : 1805-1880 MHz

Rx. : 1710-1785 MHz

1.4 เครื่องวิทยุคมนาคมสำหรับประชาชน ย่านความถี่วิทยุ 78 MHz

หมายเลข Type Approval	ตราอักษร	รุ่น	ชนิด	ย่านความถี่วิทยุ (MHz)	กำลังส่ง (วัตต์)
NTC.579/2006	TACTECH	T-60	มือถือ	78-78.9875 (80 ช่อง)	2/5

1.5 เครื่องวิทยุคมนาคม ประเภทเครื่องไมโครโฟนไร้สาย

หมายเลข Type Approval	ตราอักษร	รุ่น	ชนิด	ย่านความถี่วิทยุ (MHz)	กำลังส่ง (วัตต์)
NTC.587/2006	SHURE	PGX14E-R14 Tx. PGX1-R14 Rx. PGX4-R14			
			พกพา	794-806	0.03
			ประจำที่	794-806	-
NTC.588/2006	SHURE	SLX14E-R13 Tx. SLX1-R13 Rx. SLX4-R13			
			พกพา	794-806	0.03
			ประจำที่	794-806	-
NTC.580/2006	TOA	WS-5200 Tx. WM-5220 Rx. WT-5800 หรือ WT5805 หรือ WT5810			
			มือถือ	692-865	0.05
			ประจำที่	692-865	-
NTC.581/2006	TOA	WS-5300 Tx. WM-5320 Rx. WT-5800 หรือ WT5805 หรือ WT5810			
			พกพา	692-865	0.05
			ประจำที่	692-865	-

ย่านความถี่วิทยุที่อนุญาตให้ใช้งาน Tx./Rx. 794-806 MHz

1.6 เครื่องวิทยุคมนาคม เคลื่อนที่ ระบบ TRUNKED RADIO

หมายเลข Type Approval	ตราอักษร	รุ่น	ชนิด	ย่านความถี่วิทยุ (MHz)	กำลังส่ง (วัตต์)
NTC.808/2006	MOTOROLA	iDEN EBTS	ประจำที่	Tx. 851-870 Rx. 806-825	40 ต่อช่องสัญญาณ

ย่านความถี่วิทยุที่อนุญาตให้ใช้งาน

Tx. : 851-869 MHz

Rx. : 806-824 MHz

2. เครื่องวิทยุคมนาคม ประเภท Radio Frequency Identification : RFID

หมายเลข Type Approval	ตราอักษร	รุ่น	ชนิด	ย่านความถี่วิทยุ (MHz)	กำลังส่ง (วัตต์)
NTC.585/2006	ALIEN	ALR-9780-HKG	ประจำที่	902-928	4 (E.I.R.P)
NTC.586/2006	SYMBOL	MC906R	มือถือ	902-928	4 (E.I.R.P)
				2400-2500 (WLAN)	0.1(E.I.R.P.)
NTC.583/2006	ThingMagic	Mercury 4e	มือถือ	902-928	4 (E.I.R.P)

ย่านความถี่วิทยุที่อนุญาตให้ใช้งาน Tx./Rx. 920-925 MHz

3. เครื่องวิทยุคมนาคม ประเภทระบบเรดาร์สำหรับติดตั้งในรถยนต์ (Vehicle Radar)

หมายเลข Type Approval	ตราอักษร	รุ่น	ชนิด	ย่านความถี่วิทยุ (GHz)	กำลังส่ง (วัตต์)
NTC.582/2006	DENSO	DNMWR001	เคลื่อนที่	76-77	10 (E.I.R.P)

4. เครื่องวิทยุคมนาคม ประเภทวิทยุติดตามตัวเฉพาะในบริเวณ Paging Receiver (On-site paging)

หมายเลข Type Approval	ตราอักษร	รุ่น	ชนิด	ย่านความถี่วิทยุ (GHz)	กำลังส่ง (วัตต์)
NTC.201/2006	DAVISCOMMS	BRAVO 800	พกพา	452-468	-

5. เครื่องวิทยุคมนาคมในกิจการเคลื่อนที่ทางทะเล (Maritime Mobile Service)

หมายเลข Type Approval	ตราอักษร	รุ่น	ชนิด	ย่านความถี่วิทยุ (MHz)	กำลังส่ง (วัตต์)
NTC.413/2006	SAILOR	RT5022	เคลื่อนที่	Tx. 149.3-163.75 Rx. 149.3-163.75	0.85/25
NTC.412/2006	Saracom	TW-50	มือถือ	Tx. 156.025-157.425 Rx. 156.025-162.975	0.5/2

ย่านความถี่วิทยุที่อนุญาตให้ใช้งาน

Tx. : 156.025-157.425 MHz

Rx. : 156.050-163.275 MHz