



ประกาศสำนักงานคณะกรรมการการเลือกตั้ง ไตรศมนาคมแห่งชาติ
เรื่อง เครื่องวิเทศุคมนาคนท่ผ่านการทดสอบรับรองตัวอย่าง
(ฉบับที่ ๔/๒๕๕๐)

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

จึงประกาศมาให้ทราบโดยทั่วกัน

ประกาศ ณ วันที่ ๒๐ เมษายน พ.ศ. ๒๕๕๐

(นายสุรนนท์ วงศ์วิเทศุคณาจร)

เลขาธิการคณะกรรมการการเลือกตั้ง ไตรศมนาคนแห่งชาติ

รายการเครื่องวิทยุคมนาคมที่ผ่านการทดสอบรับรองตัวอย่าง
ระหว่าง วันที่ 1 มีนาคม 2550 ถึง วันที่ 31 มีนาคม 2550

1. เครื่องวิทยุคมนาคมในกิจการเคลื่อนที่ทางบก

1.1 เครื่องวิทยุคมนาคม แบบส่งเคราะห์ความถี่ประเภท 2

หมายเลข Type Approval	ตราอักษร	รุ่น	ชนิด	ย่านความถี่วิทยุ (MHz)	กำลังส่ง (วัตต์)
NTC.32005/2007	HYT	TM-800V	ประจำที่	Tx./Rx. 136-174	5/50
NTC.30002/2007	ICOM	IC-F4023S	มือถือ	Tx./Rx. 400-470	1/4
NTC.32006/2007	KENWOOD	TK-7100H	ประจำที่	Tx./Rx. 146-174	10/60
NTC.32009/2007	KENWOOD	TK-7180H	ประจำที่	Tx./Rx. 132-174	10/55
NTC.32008/2007	KENWOOD	TK-8180H (K)	ประจำที่	Tx./Rx. 450-520	10-55 (โปรแกรม)
NTC.32004/2007	MOTOROLA	MICOM-2ES (M80AMN0KV5BK)	เคลื่อนที่/ประจำที่	Tx. 1.6-30.0 Rx. 0.1-30.0	125 (PEP)
NTC.31006/2007	TAIT	TMAB22-H600A (TM8235-H6A00-10)	เคลื่อนที่/ประจำที่	Tx./Rx. 450-530	5/25
NTC.32007/2007	VERTEX STANDARD	VXR-9000V (A)	ประจำที่	Tx./Rx. 134-160	10/50

๒๕

1.2 เครื่องวิทยุคมนาคมเคลื่อนที่ ระบบเซลลูล่า

1.2.1 เครื่องวิทยุคมนาคมลูกข่าย

หมายเลข Type Approval	ตราอักษร	รุ่น	ชนิด	ย่านความถี่วิทยุ (MHz)	กำลังส่ง (วัตต์)
NTC.38067/2007	Autoliv	220 4424	เคลื่อนที่	Tx. 880-915 Rx. 925-960	2
				Tx. 1710-1785 Rx. 1805-1880	1
NTC.38057/2007	BlackBerry****	8800	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.)
NTC.38062/2007	i-mobile	i-mobile 516	มือถือ	Tx. 880-915 Rx. 925-960	2
				Tx. 1710-1785 Rx. 1805-1880	1
				Tx. 1850-1910 Rx. 1930-1990	1
				88-108 (FM Transmitter)	0.01
				Rx. 87.5-108 (FM)	-
NTC.38069/2007	Infinity	X66	มือถือ	Tx. 880-915 Rx. 925-960	2
				Tx. 1710-1785 Rx. 1805-1880	1
NTC.38065/2007	Infinity	YES	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.38058/2007	MFA	MFA 105	มือถือ	Tx. 880-915 Rx. 925-960	2
				Tx. 1710-1785 Rx. 1805-1880	1
				Tx. 1850-1910 Rx. 1930-1990	1
NTC.38066/2007	MFA	MFA 207	มือถือ	Tx. 880-915 Rx. 925-960	2
				Tx. 1710-1785 Rx. 1805-1880	1
NTC.38059/2007	MOTOROLA****	MQ5-4411A12 (W510)	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.38061/2007	NOKIA****/*****	RA-6 (E90-1)	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	0.1(E.I.R.P.)
				(WLAN , BLUETOOTH)	0.0025 (E.I.R.P.)
Rx. 87.5-108 (FM)	-				

หมายเลข Type Approval	ตราอักษร	รุ่น	ชนิด	ย่านความถี่วิทยุ (MHz)	กำลังส่ง (วัตต์)
NTC.38068/2007	NOKIA	RM-237 (3110c)	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)	-
NTC.38070/2007	PHILIPS	CT0390 (Philips 390)	มือถือ	Tx. 880-915 Rx. 925-960	2
				Tx. 1710-1785 Rx. 1805-1880	1
NTC.38053/2007	Pidion	BIP-1300	มือถือ	Tx. 824-849 Rx. 869-894	1
				2400-2500	0.1(E.I.R.P.)
				(WLAN , BLUETOOTH)	0.001 (E.I.R.P.)
NTC.38060/2007	SAMSUNG	SGH-C250	มือถือ	Tx. 880-915 Rx. 925-960	2
				Tx. 1710-1785 Rx. 1805-1880	1
				Rx. 87.5-108 (FM)	-
NTC.38056/2007	SAMSUNG	SGH-C260	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.38064/2007	SAMSUNG	SGH-E830	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.38019/2007	SAMSUNG*****	SGH-i600	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.)
NTC.38063/2007	SONY ERICSSON****	AAC-1052022-BV (W610i)	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.38072/2007	Stelcom	GT1000N	ประจำที่	Tx. 890-915 Rx. 935-960	2
				Tx. 1710-1785 Rx. 1805-1880	1
NTC.38055/2007	Telit****	GM862-QUAD	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
NTC.38071/2007	WellcoM	W811	มือถือ	Tx. 880-915 Rx. 925-960	2
				Tx. 1710-1785 Rx. 1805-1880	1
NTC.38074/2007	WINS	B9+	มือถือ	Tx. 880-915 Rx. 925-960	2
				Tx. 1710-1785 Rx. 1805-1880	1

2/2

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

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

***** เครื่องวิทยุคมนาคมมีย่านความถี่วิทยุ Tx. 824-849 MHz, Rx. 869-894 MHz และ Tx. 1851-1910 MHz, Rx. 1930-1990 MHz มาตรฐาน CDMA 1xEV-DO ที่ยังไม่ได้รับอนุญาตให้ใช้งาน

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



1.2.2 เครื่องวิทยุคมนาคม ประเภทสถานีฐาน ระบบเซลลูลาร์ (Cellular Base Transceiver Station)

หมายเลข Type Approval	ตราอักษร	รุ่น	ชนิด	ย่านความถี่วิทยุ (MHz)	กำลังส่ง (วัตต์)
NTC.36008/2007	HUAWEI	BTS3012AE (GSM900)	ประจำที่	Tx. 925-960 Rx. 880-915	40 ต่อช่องสัญญาณ
NTC.36009/2007	iSite	BTS3006C (GSM900)	ประจำที่	Tx. 925-960 Rx. 880-915	60
NTC.36010/2007	iSite	BTS3006C (GSM1800)	ประจำที่	Tx. 1805-1880 Rx. 1710-1785	55

ย่านความถี่วิทยุที่อนุญาตให้ใช้งานตามมาตรฐาน GSM900

Tx. : 942.5-960.0 MHz

Rx. : 897.5-915.0 MHz

ย่านความถี่วิทยุที่อนุญาตให้ใช้งานตามมาตรฐาน GSM1800

Tx. : 1805-1880 MHz

Rx. : 1710-1785 MHz

1.2.3 เครื่องวิทยุคมนาคม ประเภทเครื่องขยายสัญญาณ ระบบเซลลูลาร์ (Cellular Booster)

หมายเลข Type Approval	ตราอักษร	รุ่น	ชนิด	ย่านความถี่วิทยุ (MHz)	กำลังส่ง (วัตต์)
NTC.36007/2007	HFR	TM-MCPA-G1800	ประจำที่	Rx. 1735-1795 Tx. 1840-1900	100 (Total) 12.5 ต่อช่องสัญญาณ

ย่านความถี่วิทยุที่อนุญาตให้ใช้งานตามมาตรฐาน GSM1800

Rx. : 1710-1785 MHz

Tx. : 1805-1880 MHz

1.3 เครื่องวิทยุคมนาคม ประเภทเครื่องไมโครโฟนไร้สาย

หมายเลข Type Approval	ตราอักษร	รุ่น	ชนิด	ย่านความถี่วิทยุ (MHz)	กำลังส่ง (วัตต์)
NTC.55006/2007	SHURE	PG1288E/PG185-R12 Tx. PG1/PG185-R12 Tx. PG2/PG58-R12 Rx. PG88-R12			
			พกพา	794-806	0.01
			มือถือ	794-806	0.01
			ประจำที่	794-806	-
NTC.55008/2007	SHURE	PG188E/PG185-R12 Tx. PG1-R12 Rx. PG88-R12			
			พกพา	794-806	0.01
			ประจำที่	794-806	-
NTC.55004/2007	SHURE	PG288E/PG58-R12 Tx. PG2/PG58-R12 Rx. PG88-R12			
			มือถือ	794-806	0.01
			ประจำที่	794-806	-
NTC.55007/2007	SHURE	SLX124/85/SM58-R13 Tx. SLX1/WL185-R13 Tx. SLX2/SM58-R13 Rx. SLX4-R13			
			พกพา	794-806	0.02
			มือถือ	794-806	0.02
			ประจำที่	794-806	-
NTC.55005/2007	SHURE	SLX24E/BETA87A-R13 Tx. SLX2-R13 Rx. SLX4-R13			
			มือถือ	794-806	0.02
			ประจำที่	794-806	-

ย่านความถี่วิทยุที่อนุญาตให้ใช้งาน Tx./Rx. 794-806 MHz

2. เครื่องวิทยุคมนาคมในกิจการเคลื่อนที่ส่วนบุคคลรอบโลกผ่านดาวเทียม (GMPCS)

หมายเลข Type Approval	ตราอักษร	รุ่น	ชนิด	ย่านความถี่วิทยุ (MHz)	กำลังส่ง (วัตต์)
NTC.43001/2007	JRC	JUE-95	เคลื่อนที่	Tx. 1626.5-1646.5	40 (E.I.R.P.)
				Rx. 1530.0-1545.0	
				Rx. 1575.42 (GPS)	-