



ประกาศสำนักงานคณะกรรมการกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ
เรื่อง เครื่องวิทยุคมนาคมที่ผ่านการทดสอบรับรองตัวอย่าง
(ฉบับที่ ๑๑/๒๕๕๐)

สำนักงานคณะกรรมการกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ ขอประกาศให้ทราบว่า ในระหว่างวันที่ ๑ ตุลาคม ๒๕๕๐ ถึงวันที่ ๓๑ ตุลาคม ๒๕๕๐ มีเครื่องวิทยุคมนาคมที่ผ่านการทดสอบรับรองตัวอย่าง ตามระเบียบว่าด้วยการทดสอบรับรองตัวอย่างเครื่องวิทยุคมนาคม พ.ศ. ๒๕๓๘ และที่แก้ไขเพิ่มเติม ปรากฏตามรายการที่แนบท้ายประกาศนี้ บุคคลและนิติบุคคลสามารถขออนุญาตทำ หรือนำเข้าซึ่งเครื่องวิทยุคมนาคมดังกล่าว เพื่อจำหน่าย สำรองจำหน่าย หรือใช้งานในราชอาณาจักรได้ แล้วแต่กรณี

จึงประกาศมาให้ทราบโดยทั่วกัน

ประกาศ ณ วันที่ ๒๓ พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๕๐

(นายสุรนนท์ วงศ์วิทย์กำจร)

เลขาธิการคณะกรรมการกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ

รายการเครื่องวิทยุคมนาคมที่ผ่านการทดสอบรับรองตัวอย่าง
ระหว่าง วันที่ 1 ตุลาคม 2550 ถึงวันที่ 31 ตุลาคม 2550

1. เครื่องวิทยุคมนาคมในกิจการเคลื่อนที่ทางบก

1.1 เครื่องวิทยุคมนาคม แบบส่งเคราะห์ความถี่ประเภท 1

หมายเลข Type Approval	ตราอักษร	รุ่น	ชนิด	ย่านความถี่วิทยุ (MHz)	กำลังส่ง (วัตต์)
NTC.34003/2007	CODAN	2012(NGT SRx)	เคลื่อนที่/ประจำที่	Tx. 1.6-30.0 Rx. 0.25-30.0	125 (PEP)
NTC.34001/2007	HARRIS	RF-5800V-MP	สะพายหลัง	Tx./Rx. 30-108	1/10
				Rx. 1575.42 (GPS)	-
NTC.34002/2007	SAAB Grintek	TR2000	สะพายหลัง	Tx./Rx. 1.6-29.9999	25 (PEP)
				2400-2500	0.1 (E.I.R.P.)
				Rx. 1575.42 (GPS)	-
NTC.34004/2007	THALES	TRC 9210-3	สะพายหลัง	Tx./Rx. 30-88	0.5/10

๑๕

1.2 เครื่องวิทยุคมนาคม แบบสังเคราะห์ความถี่ประเภท 2

หมายเลข Type Approval	ตราอักษร	รุ่น	ชนิด	ย่านความถี่วิทยุ (MHz)	กำลังส่ง (วัตต์)
NTC.32027/2007	CODAN*	2011 (NGT VR T2)	เคลื่อนที่/ประจำที่	Tx. 1.6-30.0 Rx. 0.25-30.0	125 (PEP)
NTC.32028/2007	CODAN*	2012 (NGT SRx T2)	เคลื่อนที่/ประจำที่	Tx. 1.6-30.0 Rx. 0.25-30.0	125 (PEP)
NTC.30016/2007	ICOM	IC-F4021T	มือถือ	Tx./Rx. 400-470	1/4

- * ต้องมีหนังสือรับรองจากโรงงานผู้ผลิต รับรองว่าเครื่องวิทยุคมนาคมดังกล่าว ที่ได้ทำ หรือนำเข้า ได้ใช้โปรแกรมสำเร็จรูปกำหนดให้ RF Transceiver Unit อยู่ในภาวะ Locked ผู้ใช้ไม่สามารถตั้งความถี่วิทยุได้เองจาก Handset พร้อมทั้งระบุหมายเลขเครื่องที่ได้ทำหรือนำเข้า ทุกครั้งและห้ามมิให้ผู้ได้รับอนุญาตให้ทำ นำเข้า และ/หรือค้าซึ่งเครื่องวิทยุคมนาคม ดำเนินการหรือให้ความร่วมมือแก่ผู้ใดในการทำให้ RF Transceiver Unit ของเครื่องวิทยุคมนาคมอยู่ในภาวะ Unlocked ไม่ว่ากรณีใดๆ ทั้งสิ้น

1.3 เครื่องวิทยุคมนาคมเคลื่อนที่ ระบบเซลลูลาร์

1.3.1 เครื่องวิทยุคมนาคมลูกข่าย

หมายเลข Type Approval	ตราอักษร	รุ่น	ชนิด	ย่านความถี่วิทยุ (MHz)	กำลังส่ง (วัตต์)
NTC.38313/2007	ALCATEL	OT-E801C	มือถือ	Tx. 824-849 Rx. 869-894	1
NTC.38329/2007	BlackBerry****	RBJ41GW (8320)	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.38331/2007	BlackBerry****
				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)	-

หมายเลข Type Approval	ตราอักษร	รุ่น	ชนิด	ย่านความถี่วิทยุ (MHz)	กำลังส่ง (วัตต์)
NTC.38305/2007	ERICSSON****/*****	W20e	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
				Tx. 1920-1980 Rx. 2110-2170	0.25
				2400-2500	0.1 (E.I.R.P.)
NTC.38336/2007	ETOM	BS-K200	มือถือ	Tx. 880-915 Rx. 925-960	2
				Tx. 1710-1785 Rx. 1805-1880	1
NTC.38324/2007	HUAWEI	C2905	มือถือ	Tx. 824-849 Rx. 869-894	1
				Rx. 87.5-108 (FM)	-
NTC.38339/2007	HUTCH	C2905	มือถือ	Tx. 824-849 Rx. 869-894	1
				Rx. 87.5-108 (FM)	-

๑/๕

หมายเลข Type Approval	ตราอักษร	รุ่น	ชนิด	ย่านความถี่วิทยุ (MHz)	กำลังส่ง (วัตต์)
NTC.38317/2007	Intermec****/*****	CN3e	มือถือ	Tx. 824-849 Rx. 869-894	2 (GSM)
				Tx. 824-849 Rx. 869-894	1 (CDMA2000 1xEV-DO)
				Tx. 880-915 Rx. 925-960	2
				Tx. 1710-1785 Rx. 1805-1880	1
				Tx. 1850-1910 Rx. 1930-1990	1 (GSM)
				Tx. 1851-1910 Rx. 1930-1990	1 (CDMA2000 1xEV-DO)
				2400-2500 (WLAN,BLUETOOTH)	0.1 (E.I.R.P.) 0.001 (E.I.R.P.)
				Rx. 1575.42 (GPS)	-
NTC.38333/2007	iZEN	2SIM B2S	มือถือ	Tx. 880-915 Rx. 925-960	2
				Tx. 1710-1785 Rx. 1805-1880	1
				2400-2500	0.0025 (E.I.R.P.)
NTC.38338/2007	iZEN	2SIM N88	มือถือ	Tx. 880-915 Rx. 925-960	2
				Tx. 1710-1785 Rx. 1805-1880	1
				2400-2500	0.0025 (E.I.R.P.)
NTC.38328/2007	LG	KG370	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.38335/2007	Mio****	A702	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.38323/2007	MOTOROLA	CC3-41E11 (W156)	มือถือ	Tx. 880-915 Rx. 925-960	2
				Tx. 1710-1785 Rx. 1805-1880	1
NTC.38349/2007	MOTOROLA****	E8 (MQ6-4411A11)	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.38350/2007	MOTOROLA*****	MUQ6-34411C11 (V9)	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.38337/2007	MOTOROLA	W362	มือถือ	Tx. 824-849 Rx. 869-894	1
				Rx. 87.5-108 (FM)	-
NTC.38311/2007	NOKIA*****	RM-233 (8800e-1)	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.)

หมายเลข Type Approval	ตราอักษร	รุ่น	ชนิด	ย่านความถี่วิทยุ (MHz)	กำลังส่ง (วัตต์)
NTC.38327/2007	NOKIA****/*****	RM-313 (N82-1)	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	0.25
				2400-2500 (WLAN,BLUETOOTH)	0.1 (E.I.R.P.) 0.001 (E.I.R.P.)
				Rx. 1575.42 (GPS)	-
				Rx. 87.5-108 (FM)	-
				NTC.38320/2007	Phoenix
Tx. 1710-1785 Rx. 1805-1880	1				
2400-2500	0.0025 (E.I.R.P.)				
NTC.38316/2007	Phoenix	2SIM P88	มือถือ	Tx. 880-915 Rx. 925-960	2
				Tx. 1710-1785 Rx. 1805-1880	1
				2400-2500	0.0025 (E.I.R.P.)
NTC.38321/2007	SIMCOM	SIM300CZ	มอดูม	Tx. 880-915 Rx. 925-960	2
				Tx. 1710-1785 Rx. 1805-1880	1
				Tx. 1850-1910 Rx. 1930-1990	1

หมายเลข Type Approval	ตราอักษร	รุ่น	ชนิด	ย่านความถี่วิทยุ (MHz)	กำลังส่ง (วัตต์)
NTC.38322/2007	SIMCOM	SIM508	มือถือ	Tx. 880-915 Rx. 925-960	2
				Tx. 1710-1785 Rx. 1805-1880	1
				Tx. 1850-1910 Rx. 1930-1990	1
				Rx. 1575.42 (GPS)	-
NTC.38318/2007	SONOR	E558	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.38325/2007	SONY ERICSSON	AAB-1022091-BV (Z320i)	มือถือ	Tx. 880-915 Rx. 925-960	2
				Tx. 1710-1785 Rx. 1805-1880	1
				Tx. 1850-1910 Rx. 1930-1990	1
NTC.38312/2007	SONY ERICSSON*****	AAD-3022082-BV (K770i)	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)	-

หมายเลข Type Approval	ตราอักษร	รุ่น	ชนิด	ย่านความถี่วิทยุ (MHz)	กำลังส่ง (วัตต์)
NTC.38332/2007	SONY ERICSSON****/*****	AAD-3052021-BV (W910i)	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)	-
NTC.38326/2007	SONY ERICSSON****/*****	AAD-3252011-BV (K850i)	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 (GSM) 0.25 (WCDMA)
				Tx. 1920-1980 Rx. 2110-2170	0.25
				2400-2500	0.0025 (E.I.R.P.)
				Rx. 87.5-108 (FM)	-
NTC.38314/2007	TELTONIKA	FM3101	เคลื่อนที่	Tx. 880-915 Rx. 925-960	2
				Tx. 1710-1785 Rx. 1805-1880	1
				Rx. 1575.42 (GPS)	-

หมายเลข Type Approval	ตราอักษร	รุ่น	ชนิด	ย่านความถี่วิทยุ (MHz)	กำลังส่ง (วัตต์)
NTC.38334/2007	WellcoM	W350	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.38319/2007	WellcoM	W920	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. 50-800 (TV Tuner)	-
NTC.38330/2007	WINS	838	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



1.3.2 เครื่องวิทยุคมนาคม ประเภทสถานีฐาน ระบบเซลลูลาร์ (Cellular Base Transceiver Station)

หมายเลข Type Approval	ตราอักษร	รุ่น	ชนิด	ย่านความถี่วิทยุ (MHz)	กำลังส่ง (วัตต์)
NTC.36042/2007	ERICSSON	RBS 2409 (GSM1800)	ประจำที่	Tx. 1805-1880 Rx. 1710-1785	0.25

ย่านความถี่วิทยุที่อนุญาตให้ใช้งานตามมาตรฐาน GSM1800

Tx. : 1805-1880 MHz

Rx. : 1710-1785 MHz

1.3.3 เครื่องวิทยุคมนาคม ประเภทสถานีทวนสัญญาณ ระบบเซลล์ล่า (Cellular Repeater)

หมายเลข Type Approval	ตราอักษร	รุ่น	ชนิด	ย่านความถี่วิทยุ (MHz)	กำลังส่ง (วัตต์)
NTC.36039/2007	Spotwave Wireless	SpotCell 100	ประจำที่	Uplink 824-849 Downlink 869-894	1 (E.I.R.P.)
NTC.36040/2007	Spotwave Wireless	SpotCell 200	ประจำที่	Uplink 824-849 Downlink 869-894	1 (E.I.R.P.)

ย่านความถี่วิทยุที่อนุญาตให้ใช้งานตามมาตรฐาน CDMA 2000 1x

Uplink : 824.0-835 MHz, 845.0-846.5 MHz

Downlink : 869.0-80.0 MHz, 890.0-891.5 MHz

1.4 เครื่องวิทยุคมนาคม ประเภทเครื่อง ไมโครโฟนไร้สาย

หมายเลข Type Approval	ตราอักษร	รุ่น	ชนิด	ย่านความถี่วิทยุ (MHz)	กำลังส่ง (วัตต์)
NTC.55029/2007	AKG	WMS40Pro Instrumental Flexx Tx. PT40 Flexx Rx. SR40 Flexx			
			พกพา	660-865	0.01
			ประจำที่	660-865	-
NTC.55035/2007	beyerdynamic	Opus 354 Tx. TS 300 Rx. NE 300 S			
			พกพา	798-822	0.03
			ประจำที่	798-822	-

ย่านความถี่วิทยุที่อนุญาตให้ใช้งาน Tx./Rx. 794-806 MHz

1.5 เครื่องวิทยุคมนาคม เคลื่อนที่ ระบบ TRUNKED RADIO

หมายเลข Type Approval	ตราอักษร	รุ่น	ชนิด	ย่านความถี่วิทยุ (MHz)	กำลังส่ง (วัตต์)
NTC.37005/2007	MOTOROLA	F321501GNAA (M710)	มือถือ	Tx. 806-825, 896-901	0.6
				Rx. 851-870, 935-940	
				Rx. 1575.42 (GPS)	-
NTC.37008/2007	MOTOROLA	M20URS9PW1AN (XTL 5000)	เคลื่อนที่	Tx./Rx. 764-870	3.5-35

ย่านความถี่วิทยุที่อนุญาตให้ใช้งาน Tx. 806-824 MHz และ Rx. 851-896 MHz

2. เครื่องวิทยุคมนาคม ประเภท Radio Frequency Identification : RFID

หมายเลข Type Approval	ตราอักษร	รุ่น	ชนิด	ย่านความถี่วิทยุ (MHz)	กำลังส่ง (วัตต์)
NTC.56003/2007	INTERMEC	IF30 (IM5B)	ประจำที่	902-928	4 (E.I.R.P)
NTC.56006/2007	INTERMEC	IF4 (IM5B)	ประจำที่	902-928	4 (E.I.R.P)
NTC.56004/2007	INTERMEC	IF5 (IM5B)	ประจำที่	902-928	4 (E.I.R.P)
				2400-2500	0.1 (E.I.R.P.)
NTC.56001/2007	INTERMEC	IM5B	มือถือ	902-928	4 (E.I.R.P)
NTC.56005/2007	INTERMEC	IV7 (IM5B)	เคลื่อนที่	902-928	4 (E.I.R.P)

ย่านความถี่วิทยุที่อนุญาตให้ใช้งาน Tx./Rx. 920-925 MHz