

## ประกาศสำนักงานคณะกรรมการกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ

เรื่อง เครื่องวิทยุคมนาคมที่ผ่านการทดสอบรับรองตัวอย่าง

(ฉบับที่ ๖/๒๕๕๐)

สำนักงานคณะกรรมการกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติขอประกาศให้ทราบว่า ในระหว่างวันที่ ๑ พฤษภาคม ๒๕๕๐ ถึงวันที่ ๓๑ พฤษภาคม ๒๕๕๐ มีเครื่องวิทยุคมนาคมที่ผ่านการทดสอบรับรองตัวอย่าง ตามระเบียบว่าด้วยการทดสอบรับรองตัวอย่างเครื่องวิทยุคมนาคม พ.ศ. ๒๕๓๘ และที่แก้ไขเพิ่มเติม ปรากฏตามรายการที่แนบท้ายประกาศนี้ บุคคลและนิติบุคคลสามารถขออนุญาตทำ หรือนำเข้า ซึ่งเครื่องวิทยุคมนาคมดังกล่าว เพื่อจำหน่าย สำรองจำหน่าย หรือใช้งานในราชอาณาจักรได้ แล้วแต่กรณี จึงประกาศมาให้ทราบโดยทั่วกัน

ประกาศ ณ วันที่ ๒๕ มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๕๐

สุรนนท์ วงศ์วิทย์กำจร

เลขาธิการคณะกรรมการกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ

รายการเครื่องวิทยุคมนาคมที่ผ่านการทดสอบรับรองตัวอย่าง  
ระหว่าง วันที่ 1 พฤษภาคม 2550 ถึง วันที่ 31 พฤษภาคม 2550

1. เครื่องวิทยุคมนาคมในกิจการวิทยุสมัครเล่น

หมายเลข Type Approval	ตราอักษร	รุ่น	ชนิด	ย่านความถี่วิทยุ (MHz)	กำลังส่ง (วัตต์)
NTC.10005/2007	Rockwell Collins	KWM-380	ประจำที่	Rx. 0.5-30.0 Tx. 1.8-2.0, 3.5-4.0, 7.0-7.3, 14.0-14.35, 21.0-21.45, 28.0-29.7	100 (PEP)

## 2. เครื่องวิทยุคมนาคมในกิจการเคลื่อนที่ทางบก

### 2.1 เครื่องวิทยุคมนาคม แบบส่งเคราะห์ความถี่ประเภท 2

หมายเลข Type Approval	ตราอักษร	รุ่น	ชนิด	ย่านความถี่วิทยุ (MHz)	กำลังส่ง (วัตต์)
NTC.30003/2007	HYT	TC-270	มือถือ	Tx./Rx. 136-174	5
NTC.30006/2007	HYT	TC-500 (150-174 MHz)	มือถือ	Tx./Rx. 150-174	5
NTC.30007/2007	HYT	TC-600 (136-174 MHz)	มือถือ	Tx./Rx. 136-174	5
NTC.31009/2007	HYT	TM-610#100 (136-174 MHz)	เคลื่อนที่	Tx./Rx. 136-174	10

## 2.2 เครื่องวิทยุคมนาคมเคลื่อนที่ ระบบเซลลูล่า

## 2.2.1 เครื่องวิทยุคมนาคมลูกข่าย

หมายเลข Type Approval	ตราอักษร	รุ่น	ชนิด	ย่านความถี่วิทยุ (MHz)	กำลังส่ง (วัตต์)
NTC.38132/2007	AMCOOL	AM108	มือถือ	Tx. 880-915 Rx. 925-960	2
				Tx. 1710-1785 Rx. 1805-1880	1
NTC.38126/2007	BenQ-SIEMENS	C31 (MONB1A)	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.38129/2007	G NET	G6645	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.38118/2007	G NET	QX2	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.38135/2007	HP****	HSTNH-F13C	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.) 0.001 (E.I.R.P.)
				NTC.38133/2007	HUAWEI*****
Tx. 1710-1785 Rx. 1805-1880	1				
Tx. 1850-1910 Rx. 1930-1990	1				
Tx. 1920-1980 Rx. 2110-2170	0.25				
NTC.38127/2007	HUAWEI	ETS2258	ประจำที่	Tx. 824-849 Rx. 869-894	1
NTC.38123/2007	LG	KE770	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.)

หมายเลข Type Approval	ตราอักษร	รุ่น	ชนิด	ย่านความถี่วิทยุ (MHz)	กำลังส่ง (วัตต์)
NTC.38120/2007	MOTOROLA	CC3-41C62 (W218)	มือถือ	Tx. 880-915 Rx. 925-960	2
				Tx. 1710-1785 Rx. 1805-1880	1
				Rx. 87.5-108 (FM)	-
NTC.38117/2007	MOTOROLA****	MQ5-4411A22 (Z6)	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.38113/2007	MTT	M1	มือถือ	Tx. 880-915 Rx. 925-960	2
				Tx. 1710-1785 Rx. 1805-1880	1
NTC.38115/2007	MTT	M63	มือถือ	Tx. 880-915 Rx. 925-960	2
				Tx. 1710-1785 Rx. 1805-1880	1
NTC.38112/2007	MTT	M72	มือถือ	Tx. 880-915 Rx. 925-960	2
				Tx. 1710-1785 Rx. 1805-1880	1
NTC.38114/2007	MTT	M73	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.38124/2007	NOKIA	RH-99 (1200)	มือถือ	Tx. 880-915 Rx. 925-960	2
				Tx. 1710-1785 Rx. 1805-1880	1
NTC.38134/2007	PhoneOne*****	E500	มอดูล	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
NTC.38128/2007	PhoneOne	M101	มือถือ	Tx. 880-915 Rx. 925-960	2
				Tx. 1710-1785 Rx. 1805-1880	1
NTC.38141/2007	PhoneOne	M301	มือถือ	Tx. 880-915 Rx. 925-960	2
				Tx. 1710-1785 Rx. 1805-1880	1
				Rx. 87.5-108 (FM)	-
NTC.38139/2007	PhoneOne	S108	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.)

หมายเลข Type Approval	ตราอักษร	รุ่น	ชนิด	ย่านความถี่วิทยุ (MHz)	กำลังส่ง (วัตต์)
NTC.38111/2007	SAMSUNG	SGH-C160	มือถือ	Tx. 880-915 Rx. 925-960	2
				Tx. 1710-1785 Rx. 1805-1880	1
				Rx. 87.5-108 (FM)	-
NTC.38119/2007	SAMSUNG	SGH-C520	มือถือ	Tx. 880-915 Rx. 925-960	2
				Tx. 1710-1785 Rx. 1805-1880	1
NTC.38125/2007	SAMSUNG****	SGH-D900i	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)	-
NTC.38110/2007	SAMSUNG	SGH-E740	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.38122/2007	SAMSUNG	SGH-U100	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.38121/2007	SAMSUNG	SGH-U300	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.38130/2007	SONY ERICSSON	AAA-1002041-BV (J120i)	มือถือ	Tx. 880-915 Rx. 925-960	2
				Tx. 1710-1785 Rx. 1805-1880	1
				Rx. 87.5-108 (FM)	-
NTC.38136/2007	SONY ERICSSON	AAA-1002042-BV (J110i)	มือถือ	Tx. 880-915 Rx. 925-960	2
				Tx. 1710-1785 Rx. 1805-1880	1
NTC.38142/2007	SONY ERICSSON	AAA-1002051-BV (K200i)	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.38144/2007	SONY ERICSSON	AAA-1002052-BV (K220i)	มือถือ	Tx. 880-915 Rx. 925-960	2
				Tx. 1710-1785 Rx. 1805-1880	1
				Rx. 87.5-108 (FM)	-
NTC.38106/2007	SONY ERICSSON*****	AAD-3022061-BV (K810i)	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.38140/2007	V3G	V668-B	มือถือ	Tx. 880-915 Rx. 925-960	2
				Tx. 1710-1785 Rx. 1805-1880	1
NTC.38116/2007	VEPTU	V6	มือถือ	Tx. 890-915 Rx. 935-960	2
				Tx. 1710-1785 Rx. 1805-1880	1
NTC.38138/2007	WellcoM	W503	มือถือ	Tx. 880-915 Rx. 925-960	2
				Tx. 1710-1785 Rx. 1805-1880	1
NTC.38107/2007	WellcoM	W508	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.38137/2007	WellcoM	W802	มือถือ	Tx. 880-915 Rx. 925-960	2
				Tx. 1710-1785 Rx. 1805-1880	1
				2400-2500	0.001(E.I.R.P.)
NTC.38108/2007	WellcoM	W803	มือถือ	Tx. 880-915 Rx. 925-960	2
				Tx. 1710-1785 Rx. 1805-1880	1
NTC.38131/2007	WellcoM	W810	มือถือ	Tx. 890-915 Rx. 935-960	2
				Tx. 1710-1785 Rx. 1805-1880	1
NTC.38109/2007	WellcoM	W818	มือถือ	Tx. 880-915 Rx. 925-960	2
				Tx. 1710-1785 Rx. 1805-1880	1
				2400-2500	0.001(E.I.R.P.)
NTC.38143/2007	WINS	M9	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

## 2.2.2 เครื่องวิทยุคมนาคม ประเภทสถานีฐาน ระบบเซลลูลาร์ (Cellular Base Transceiver Station)

หมายเลข Type Approval	ตราอักษร	รุ่น	ชนิด	ย่านความถี่วิทยุ (MHz)	กำลังส่ง (วัตต์)
NTC.36014/2007	ERICSSON	RBS 2116 (P-GSM900)	ประจำที่	Tx. 935-960 Rx. 890-915	18 (Combined) 40 (Uncombined) 70 (TCC/4WRD:Not used)

ย่านความถี่วิทยุที่อนุญาตให้ใช้งานตามมาตรฐาน GSM900

Tx : 942.5-960.0 MHz

Rx : 897.5-915.0 MHz

### 2.2.3 เครื่องวิทยุคมนาคม ประเภทสถานีทวนสัญญาณ ระบบเซลลูลาร์ (Cellular Repeater)

หมายเลข Type Approval	ตราอักษร	รุ่น	ชนิด	ย่านความถี่วิทยุ (MHz)	กำลังส่ง (วัตต์)
NTC.36019/2007	COILER	TG-824	ประจำที่	Uplink 824-849 Downlink 869-894	1
NTC.36013/2007	IKOF	IK-KRF1800G10a	ประจำที่	Uplink 1722.5-1747.9 Downlink 1817.5-1842.9	0.01
NTC.36015/2007	IKOF	IK-KRF1800G10b	ประจำที่	Uplink 1760.5-1785.0 Downlink 1855.5-1880.0	0.01
NTC.36017/2007	IKOF	IK-KRF1800G15c	ประจำที่	Uplink 1710.2-1722.4 Downlink 1805.2-1817.4	0.03
NTC.36016/2007	IKOF	IK-KRF900G05	ประจำที่	Uplink 890-915 Downlink 935-960	0.003
NTC.36018/2007	SUNNADA	FM-920	ประจำที่	Uplink 890-915 Downlink 935-960	2 (Donor Unit) 40 (Remote Unit)

ย่านความถี่วิทยุที่อนุญาตให้ใช้งานตามมาตรฐาน GSM900

Uplink : 897.5-915 MHz

Downlink : 942.5-960 MHz

ย่านความถี่วิทยุที่อนุญาตให้ใช้งานตามมาตรฐาน GSM1800

Uplink : 1710-1785 MHz

Downlink : 1805-1880 MHz

ย่านความถี่วิทยุที่อนุญาตให้ใช้งานตามมาตรฐาน CDMA 2000 1X

Uplink : 824.0-835.0 MHz และ 845.0-846.5 MHz

Downlink : 869.0-880.0 MHz และ 890.0-891.5 MHz

## 2.3 เครื่องวิทยุคมนาคมสำหรับประชาชน ย่านความถี่วิทยุ 245 MHz

หมายเลข Type Approval	ตราอักษร	รุ่น	ชนิด	ย่านความถี่วิทยุ (MHz)	กำลังส่ง (วัตต์)
NTC.50007/2007	ALINCO	DJ-V245	มือถือ	245-245.9875 (80 ช่อง)	1/5
NTC.50008/2007	BENISON	JB-4	มือถือ	245-245.9875 (80 ช่อง)	1/5

## 2.4 เครื่องวิทยุคมนาคม ประเภทเครื่องไมโครโฟนไร้สาย

หมายเลข Type Approval	ตราอักษร	รุ่น	ชนิด	ย่านความถี่วิทยุ (MHz)	กำลังส่ง (วัตต์)
NTC.55010/2007	AZDEN	UR-1100/UX-1000IIA  Tx. UX-1000IIA  Rx. UR-1100			
			พกพา	797.125-805.875	0.01
			พกพา	797.125-805.875	-
NTC.55012/2007	SHURE	PGX24E/BETA58-R14  Tx. PGX2/BETA58A-R14  Rx. PGX4-R14			
			มือถือ	794-806	0.03
			ประจำที่	794-806	-

ย่านความถี่วิทยุที่อนุญาตให้ใช้งาน Tx./Rx. 794-806 MHz



## 3. เครื่องวิทยุคมนาคมในกิจการเคลื่อนที่ทางทะเล (Maritime Mobile Service)

หมายเลข Type Approval	ตราอักษร	รุ่น	ชนิด	ย่านความถี่วิทยุ (MHz)	กำลังส่ง (วัตต์)
NTC.40009/2007	MIDLAND	ATLANTIC-I	มือถือ	Tx. 156.050-157.425 Rx. 156.300-162.005	1/5

ย่านความถี่วิทยุที่อนุญาตให้ใช้งาน

Tx : 156.025-157.425 MHz

Rx : 156.050-163.275 MHz

## 4. เครื่องวิทยุคมนาคมในกิจการเคลื่อนที่ส่วนบุคคลรอบโลกผ่านดาวเทียม (GMPCS)

หมายเลข Type Approval	ตราอักษร	รุ่น	ชนิด	ย่านความถี่วิทยุ (MHz)	กำลังส่ง (วัตต์)
NTC.43005/2007	Thrane & Thrane	EXPLORER 300	เคลื่อนที่	Tx. 1626.5-1660.5 Rx. 1525.0-1559.0	10 (E.I.R.P.)
				2400-2500	0.1(E.I.R.P.)
				Rx. 1575.42 (GPS)	-
NTC.43004/2007	Thrane & Thrane	EXPLORER 500	เคลื่อนที่	Tx. 1626.5-1660.5 Rx. 1525.0-1559.0	32 (E.I.R.P.)
				2400-2500	0.1(E.I.R.P.)
				Rx. 1575.42 (GPS)	-