



ประกาศสำนักงานคณะกรรมการการเลือกตั้ง ไตรศมนาคมแห่งชาติ  
เรื่อง เครื่องวิหยุกมนาคมที่ผ่านการทดสอบรับรองตัวอย่าง  
(ฉบับที่ ๒/๒๕๕๐)

สำนักงานคณะกรรมการการเลือกตั้ง ไตรศมนาคมแห่งชาติ ขอประกาศให้ทราบว่ ในระหว่างวันที่ ๑ มกราคม ๒๕๕๐ ถึงวันที่ ๓๑ มกราคม ๒๕๕๐ มีเครื่องวิหยุกมนาคมที่ผ่านการทดสอบรับรองตัวอย่าง ตามระเบียบว่าด้วยการทดสอบรับรองตัวอย่างเครื่องวิหยุกมนาคม พ.ศ. ๒๕๑๘ และที่แก้ไขเพิ่มเติม ปรากฏตามรายการที่แนบท้ายประกาศนี้ บุคคลและนิติบุคคลสามารถขออนุญาตทำ หรือนำเข้าซึ่งเครื่องวิหยุกมนาคมดังกล่าว เพื่อจำหน่าย สำรองจำหน่าย หรือใช้งานในราชอาณาจักรได้ แล้วแต่กรณี

จึงประกาศมาให้ทราบโดยทั่วกัน

ประกาศ ณ วันที่ ๑๕ กุมภาพันธ์ พ.ศ. ๒๕๕๐

(นายสุรนนท์ วงศ์วิทย์กำจร)

เลขาธิการคณะกรรมการการเลือกตั้ง ไตรศมนาคมแห่งชาติ

รายการเครื่องวิทยุคมนาคมที่ผ่านการทดสอบรับรองตัวอย่าง  
ระหว่าง วันที่ 1 มกราคม 2550 ถึง วันที่ 31 มกราคม 2550

1. เครื่องวิทยุคมนาคมในกิจการวิทยุสมัครเล่น

หมายเลข Type Approval	ตราอักษร	รุ่น	ชนิด	ย่านความถี่วิทยุ (MHz)	กำลังส่ง (วัตต์)
NTC.10002/2007	SPENDER	TC-144FMA	มือถือ	Tx./Rx. 144-146	1/5

## 2. เครื่องวิทยุคมนาคมในกิจการเคลื่อนที่ทางบก

## 2.1 เครื่องวิทยุคมนาคม แบบส่งเคราะห์ความถี่ประเภท 1

หมายเลข Type Approval	ตราอักษร	รุ่น	ชนิด	ย่านความถี่วิทยุ (MHz)	กำลังส่ง (วัตต์)
NTC.3123/2006	ICOM	IC-2200E	เคลื่อนที่/ประจำที่	Tx./Rx. 136-174	5/25

## 2.2 เครื่องวิทยุคมนาคมเคลื่อนที่ ระบบเซลลูลาร์

## 2.2.1 เครื่องวิทยุคมนาคมลูกข่าย

หมายเลข Type Approval	ตราอักษร	รุ่น	ชนิด	ย่านความถี่วิทยุ (MHz)	กำลังส่ง (วัตต์)
NTC.38011/2007	ALCATEL	OT-C550c	มือถือ	Tx. 824-849 Rx. 869-894	1
NTC.6376/2006	ASUS	P535	มือถือ	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)	0.01(E.I.R.P.) 0.001 (E.I.R.P.)
				Rx. 1575.42 (GPS)	-
NTC.6374/2006	Bang & Olufsen	SERENE	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.6378/2006	CUBE	S70	มือถือ	Tx. 880-915 Rx. 925-960	2
				Tx. 1710-1785 Rx. 1805-1880	1
NTC.38012/2007	G NET	G6639	มือถือ	Tx. 880-915 Rx. 925-960	2
				Tx. 1710-1785 Rx. 1805-1880	1
				Rx. 87.5-108 (FM)	-

2/2

หมายเลข Type Approval	ตราอักษร	รุ่น	ชนิด	ย่านความถี่วิทยุ (MHz)	กำลังส่ง (วัตต์)
NTC.38008/2007	G-Sat****	TR-102	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
				Rx. 1575.42 (GPS)	-
NTC.38017/2007	Merlin****/*****	XU870	มอดูล	Tx. 824-849 Rx. 869-894	2 (GSM) 1 (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
NTC.38001/2007	MOTOROLA	CC3-41C11 (C119)	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.38007/2007	NOKIA****/*****	RM-159 (N95-1)	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.) 0.0025 (E.I.R.P.)
				Rx. 1575.42 (GPS)	-
				Rx. 87.5-108 (FM)	-
				NTC.38006/2007	NOKIA****/*****
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.)				

หมายเลข Type Approval	ตราอักษร	รุ่น	ชนิด	ย่านความถี่วิทยุ (MHz)	กำลังส่ง (วัตต์)
NTC.38015/2007	O2*****	Xda Atom Life	มือถือ	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 (WLAN , BLUETOOTH)	0.005(E.I.R.P.) 0.001 (E.I.R.P.)
NTC.38002/2007	PHILIPS	CT0580 (Philips 580)	มือถือ	Tx. 880-915 Rx. 925-960	2
				Tx. 1710-1785 Rx. 1805-1880	1
				Rx. 87.5-108 (FM)	-
NTC.38004/2007	PHILIPS	CT9A9F (Philips Xenium 9@9f)	มือถือ	Tx. 880-915 Rx. 925-960	2
				Tx. 1710-1785 Rx. 1805-1880	1
NTC.38003/2007	PHILIPS	CT9A9G (Philips Xenium 9@9g)	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.38014/2007	SAMSUNG	SGH-C140	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.38009/2007	SAMSUNG	SGH-F300	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.38013/2007	SAMSUNG	SGH-X540	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.6377/2006	Sky Voice****	S282	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	0.1(E.I.R.P.)
NTC.38010/2007	SONY ERICSSON	AAB-1022044-BV (W200i)	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.38005/2007	SONY ERICSSON****	FAF-1051012-BV (GC86)	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.6375/2006	WINS	B8	มือถือ	Tx. 880-915 Rx. 925-960	2
				Tx. 1710-1785 Rx. 1805-1880	1
NTC.38016/2007	WINS	B9	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

\*\*\*\* 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

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

หมายเลข Type Approval	ตราอักษร	รุ่น	ชนิด	ย่านความถี่วิทยุ (MHz)	กำลังส่ง (วัตต์)
NTC.36002/2007	HUAWEI	BTS3012 (GSM1800)	ประจำที่	Tx. 1805-1880 Rx. 1710-1785	40 ต่อช่องสัญญาณ

ย่านความถี่วิทยุที่อนุญาตให้ใช้งานตามมาตรฐาน GSM1800

Tx. : 1805-1880 MHz

Rx. : 1710-1785 MHz

### 2.2.3 เครื่องวิทยุคมนาคม ประเภทสถานีทวนสัญญาณ ระบบเซลลูลาร์ (Cellular Repeater)

หมายเลข Type Approval	ตราอักษร	รุ่น	ชนิด	ย่านความถี่วิทยุ (MHz)	กำลังส่ง (วัตต์)
NTC.36003/2007	GRENTECH	SGR-R321D-10(2)	ประจำที่	Uplink(1) 1722.8-1747.8	10
				Uplink(2) 1760.6-1784.8	
				Downlink(1) 1817.8-1842.8	
				Downlink(2) 1855.6-1879.8	

ย่านความถี่วิทยุที่อนุญาตให้ใช้งานตามมาตรฐาน GSM1800

Uplink : 1710-1785 MHz

Downlink : 1805-1880 MHz

## 2.2.4 เครื่องวิทยุคมนาคม ประเภทเครื่องขยายสัญญาณ ระบบเซลลูลาร์ (Cellular Booster)

หมายเลข Type Approval	ตราอักษร	รุ่น	ชนิด	ย่านความถี่วิทยุ (MHz)	กำลังส่ง (วัตต์)
NTC.36001/2007	GSI	TMB-9100 (GSM MCPA BOOSTER)	ประจำที่	Tx. 935-960 Rx. 890-915	100 (Total) 12.5 ต่อช่องสัญญาณ

ย่านความถี่วิทยุที่อนุญาตให้ใช้งานตามมาตรฐาน GSM900

Tx. 942.5-960 MHz

Rx. 897.5-915.0 MHz

### 2.3 เครื่องวิทยุคมนาคม ประเภทเครื่องโทรศัพท์ไร้สายแบบดิจิตอล

หมายเลข Type Approval	ตราอักษร	รุ่น	ชนิด	ย่านความถี่วิทยุ (MHz)	กำลังส่ง (วัตต์)
NTC.39001/2007	BOENG	S1	มือถือ	Tx./Rx. 1893.5-1919.6	0.01
NTC.39002/2007	REACH	SD7100	มือถือ/ประจำที่	Tx./Rx. 1900.0-1906.0	0.01

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

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

## 2.4 เครื่องวิทยุคมนาคม ประเภทเครื่องไมโครโฟนไร้สาย

หมายเลข Type Approval	ตราอักษร	รุ่น	ชนิด	ย่านความถี่วิทยุ (MHz)	กำลังส่ง (วัตต์)
NTC.55002/2007	BEHRINGER	ULTRALINK UL2000M  Tx. ULM2000  Rx. ULR2000			
			มือถือ	794-810	0.01
			ประจำที่	794-810	-
NTC.55001/2007	SHURE	PG24E/PG58-R12  Tx. PG2/PG58-R12  Rx. PG4-R12			
			มือถือ	794-806	0.01
			ประจำที่	794-806	-

ย่านความถี่วิทยุที่อนุญาตให้ใช้งาน Tx./Rx. 794-806 MHz

## 2.5 เครื่องวิทยุคมนาคม เคลื่อนที่ ระบบ TRUNKED RADIO

หมายเลข Type Approval	ตราอักษร	รุ่น	ชนิด	ย่านความถี่วิทยุ (MHz)	กำลังส่ง (วัตต์)
NTC.809/2006	MOTOROLA	H68XAH6RR1AN (iDEN i325)	มือถือ	Tx. 851-870, 935-940 Rx. 806-825, 896-901	0.6
				Rx. 1575.42 (GPS)	-
NTC.810/2006	MOTOROLA	H68XAH6RR1AN (iDEN i325 IS)	มือถือ	Tx. 851-870, 935-940 Rx. 806-825, 896-901	0.6
				Rx. 1575.42 (GPS)	-
NTC.37001/2007	MOTOROLA	H72XAH6RR1AN (iDEN i355)	มือถือ	Tx. 806-825, 896-901, 902-928 Rx. 851-870, 935-940, 902-928	0.7
				Rx. 1575.42 (GPS)	-

ย่านความถี่วิทยุที่อนุญาตให้ใช้งาน

Tx. : 851-869 MHz , 806-824 MHz

Rx. : 806-824 MHz , 851-869 MHz



## 3. เครื่องวิทยุคมนาคมในกิจการเคลื่อนที่ทางทะเล (Maritime Mobile Service)

หมายเลข Type Approval	ตราอักษร	รุ่น	ชนิด	ย่านความถี่วิทยุ (MHz)	กำลังส่ง (วัตต์)
NTC.40002/2007	STANDARD HORIZON	CPV350	เคลื่อนที่	Tx. 156.025-157.425	1/25
				Rx. 156.050-163.275	
				Rx. 1575.42 (GPS)	-
NTC.40001/2007	STANDARD HORIZON	GX1500S	เคลื่อนที่	Tx. 156.025-157.425 Rx. 156.050-163.275	1/25

ย่านความถี่วิทยุที่อนุญาตให้ใช้งาน

Tx. : 156.025-157.425 MHz

Rx. : 156.050-163.275 MHz