



ประกาศสำนักงานคณะกรรมการกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ
เรื่อง เครื่องวิทยุคมนาคมที่ผ่านการทดสอบรับรองตัวอย่าง
(ฉบับที่ ๘/๒๕๔๘)

สำนักงานคณะกรรมการกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ ขอประกาศให้ทราบว่า ในระหว่างวันที่ ๑ สิงหาคม ๒๕๔๘ ถึง วันที่ ๓๑ สิงหาคม ๒๕๔๘ มีเครื่องวิทยุคมนาคมที่ผ่านการทดสอบรับรองตัวอย่าง ตามระเบียบว่าด้วยการทดสอบรับรองตัวอย่างเครื่องวิทยุคมนาคม พ.ศ. ๒๕๓๘ และที่แก้ไขเพิ่มเติม ปราบกฏตามรายการที่แนบท้ายประกาศนี้ บุคคลและนิติบุคคลสามารถขออนุญาตทำ หรือนำเข้าซึ่งเครื่องวิทยุคมนาคมดังกล่าว เพื่อจำหน่าย สำรองจำหน่าย หรือใช้งานในราชอาณาจักรได้ แล้วแต่กรณี

จึงประกาศมาให้ทราบโดยทั่วกัน

ประกาศ ณ วันที่ ๑๔ กันยายน พ.ศ. ๒๕๔๘

(นายสุรนนท์ วงศ์วิทยกำจร)

เลขาธิการคณะกรรมการกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ

รายการเครื่องวิทยุคมนาคมที่ผ่านการทดสอบรับรองตัวอย่าง
ระหว่าง วันที่ 1 สิงหาคม 2549 ถึง วันที่ 31 สิงหาคม 2549

1. เครื่องวิทยุคมนาคมในกิจการเคลื่อนที่ทางบก


1.1 เครื่องวิทยุคมนาคม แบบส่งเคราะห์ความถี่ประเภท 1

หมายเลข Type Approval	ตราอักษร	รุ่น	ชนิด	ย่านความถี่วิทยุ (MHz)	กำลังส่ง (วัตต์)
NTC.371/2006	ROHDE & SCHWARZ	ET458U	ประจำที่	Rx. 100.0-162.975 , 225.0-399.975	-
NTC.378/2006	ROHDE & SCHWARZ	XT452U8	ประจำที่	Tx./Rx. 100.0-162.9916 (VHF)	FM : 75 AM : 50
				Tx./Rx. 225.0-399.9916 (UHF)	FM : 45 AM : 30

๑๒

1.2 เครื่องวิทยุคมนาคม แบบสังเคราะห์ความถี่ประเภท 2

หมายเลข Type Approval	ตราอักษร	รุ่น	ชนิด	ย่านความถี่วิทยุ (MHz)	กำลังส่ง (วัตต์)
NTC.385/2006	ELPRO	105U-G-PR2	มอดูล	Tx./Rx. 405-490	0.01-0.5
NTC.384/2006	ICOM	IC-F3023S	มือถือ	Tx./Rx. 136-174	1/5
NTC.383/2006	MOBIRA	UP2208H	มือถือ	Tx./Rx. 146-174	1/5
NTC.373/2006	MOBIRA	UP2208L	มือถือ	Tx./Rx. 136-150	1/5
NTC.382/2006	MOBIRA	UP3208M	มือถือ	Tx./Rx. 440-470	1/4
NTC.377/2006	MOBIRA*	PT617	เคลื่อนที่/ประจำที่	Tx./Rx. 136-174	5-25 (โปรแกรม)
NTC.387/2006	MOBIRA*	PT618	เคลื่อนที่/ประจำที่	Tx./Rx. 440-480	5-25 (โปรแกรม)
NTC.374/2006	TAIT*	TMAB14-B101 (TM8105H-B1A16-10)	ประจำที่	Tx./Rx. 136-174	10-50 (โปรแกรม)
NTC.375/2006	TAIT*	TMAB14-B101 (TM8110H-B1A16-10)	ประจำที่	Tx./Rx. 136-174	10-50 (โปรแกรม)
NTC.376/2006	TAIT*	TMAB14-B101 (TM8115H-B1A16-10)	ประจำที่	Tx./Rx. 136-174	10-50 (โปรแกรม)
NTC.380/2006	VERTEX STANDARD	VX-417-4-5	มือถือ	Tx./Rx. 448-490	1/5
NTC.388/2006	VERTEX STANDARD*	VX-4207E-6-25	เคลื่อนที่/ประจำที่	Tx./Rx. 400-470	5-25 (โปรแกรม)
NTC.370/2006	VERTEX STANDARD	VX-829-D0-5	มือถือ	Tx./Rx. 134-174	0.25/5

- * เมื่อนำเครื่องวิทยุคมนาคมดังกล่าว มาปรับลดกำลังส่ง ช่วงกำลังส่งที่อนุญาตให้ใช้งานต้องปฏิบัติตามประกาศกรมไปรษณีย์โทรเลข เรื่อง อนุญาตให้ ทำ นำเข้า ใช้ เครื่องวิทยุคมนาคมชนิดติดตั้งประจำที่ และชนิดเคลื่อนที่ ซึ่งใช้โปรแกรมสำเร็จรูป (Software) กำหนดกำลังส่ง ประกาศ ณ วันที่ 26 สิงหาคม 2542 

1.3 เครื่องวิทยุคมนาคมเคลื่อนที่ ระบบเซลลูล่า

1.3.1 เครื่องวิทยุคมนาคมลูกข่าย

หมายเลข Type Approval	ตราอักษร	รุ่น	ชนิด	ย่านความถี่วิทยุ (MHz)	กำลังส่ง (วัตต์)
NTC.6211/2006	2N EasyGate	501303E	ประจำที่	Tx. 880-915 Rx. 925-960	2
				Tx. 1710-1785 Rx. 1805-1880	1
				Tx. 1850-1910 Rx. 1930-1990	1
NTC.6236/2006	AMOI	E850	มือถือ	Tx. 880-915 Rx. 925-960	2
				Tx. 1710-1785 Rx. 1805-1880	1
				2400-2500	0.001 (E.I.R.P.)
NTC.6228/2006	BenQ-SIEMENS	C81	มือถือ	Tx. 890-915 Rx. 935-960	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.6229/2006	Dopod****/*****	Dopod 838 pro	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 (WLAN , BLUETOOTH)	0.1(E.I.R.P.) 0.001 (E.I.R.P.)
				NTC.6218/2006	FUN
Tx. 1710-1785 Rx. 1805-1880	1				
NTC.6219/2006	FUN	V3	มือถือ	Tx. 880-915 Rx. 925-960	2
				Tx. 1710-1785 Rx. 1805-1880	1
NTC.6212/2006	G NET	G6637	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)	-

หมายเลข Type Approval	ตราอักษร	รุ่น	ชนิด	ย่านความถี่วิทยุ (MHz)	กำลังส่ง (วัตต์)
NTC.6220/2006	HUAWEI*****	E620	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.6225/2006	HUAWEI	ETS1001	ประจำที่	Tx. 478-483.5 Rx. 488-493.5	1
NTC.6213/2006	Intermec	761A	มือถือ	Tx. 890-915 Rx. 935-960	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.) 0.1 (E.I.R.P.)

หมายเลข Type Approval	ตราอักษร	รุ่น	ชนิด	ย่านความถี่วิทยุ (MHz)	กำลังส่ง (วัตต์)
NTC.6223/2006	Intermec****/*****	CN3	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. 824-849 Rx. 869-894 Tx. 1851-1910 Rx. 1930-1990	1
				1575.42 (GPS)	-
				2400-2500 (WLAN, BLUETOOTH)	0.1(E.I.R.P.) 0.001 (E.I.R.P.)
NTC.6186/2006	KYOCERA	KZ870	มือถือ	Tx. 824-849 Rx. 869-894	1
				1575.42 (GPS)	-
NTC.6215/2006	lenovo	E308	มือถือ	Tx. 880-915 Rx. 925-960	2
				Tx. 1710-1785 Rx. 1805-1880	1
NTC.6214/2006	lenovo	V517	มือถือ	Tx. 880-915 Rx. 925-960	2
				Tx. 1710-1785 Rx. 1805-1880	1
NTC.6221/2006	MASHIMARO	M800	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.6226/2006	MOTOROLA	BC3-41B11 (W220)	มือถือ	Tx. 880-915 Rx. 925-960	2
				Tx. 1710-1785 Rx. 1805-1880	1
				Rx. 87.5-108 (FM)	-
NTC.6223/2006	MOTOROLA	MQ3-4411I11 (L6i)	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.6185/2006	MOTOROLA****	MQ5-4411A11 (K1)	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.6217/2006	MOTOROLA*****	MUT4-4411J11 (V3x)	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.)

หมายเลข Type Approval	ตราอักษร	รุ่น	ชนิด	ย่านความถี่วิทยุ (MHz)	กำลังส่ง (วัตต์)
NTC.6232/2006	NOKIA	RM-146 (5300)	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.6222/2006	NOKIA	RM-165 (8800d)	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.6227/2006	NOKIA*****	RM-200 (6151)	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)	-

หมายเลข Type Approval	ตราอักษร	รุ่น	ชนิด	ย่านความถี่วิทยุ (MHz)	กำลังส่ง (วัตต์)
NTC.6231/2006	PHILIPS	CT6628 (Philips Xenium9@9s)	มือถือ	Tx. 880-915 Rx. 925-960	2
				Tx. 1710-1785 Rx. 1805-1880	1
				Tx. 1850-1910 Rx. 1930-1990	1
NTC.6209/2006	PHILIPS	CTS900 (Philips S900)	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.6224/2006	SAMSUNG	SCH-S179	มือถือ	Tx. 824-849 Rx. 869-894	1
				Rx. 87.5-108 (FM)	-
NTC.6230/2006	SAMSUNG	SGH-E910	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.)

024

หมายเลข Type Approval	ตราอักษร	รุ่น	ชนิด	ย่านความถี่วิทยุ (MHz)	กำลังส่ง (วัตต์)
NTC.6216/2006	SARIAN SYSTEMS****	ER4110	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
				1575.42 (GPS)	-
NTC.6235/2006	STAR-NET	HR8100	ประจำที่	Tx. 880-915 Rx. 925-960	2
				Tx. 1710-1785 Rx. 1805-1880	1
NTC.6234/2006	VERTU****	RHV-8 (Constellation)	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.)

22

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.386/2006	GUANRI	RPT933-D42BB	ประจำที่	Uplink 825-835 Downlink 870-880	16 (Total)
NTC.379/2006	REMOTEK	R24A-GSM900	ประจำที่	Uplink 890-915 Downlink 935-960	5

๑๒

1.3.3 เครื่องวิทยุคมนาคม ประเภทเครื่องขยายสัญญาณ ระบบเซลลูลาร์ (Cellular Booster)

หมายเลข Type Approval	ตราอักษร	รุ่น	ชนิด	ย่านความถี่วิทยุ (MHz)	กำลังส่ง (วัตต์)
NTC.381/2006	Powerwave	OS-0951-P0-004	ประจำที่	Uplink 880-915	95 (Total)
				Downlink 925-960	23.75:ช่องสัญญาณ

1.4 เครื่องวิทยุคมนาคมสำหรับประชาชน ย่านความถี่วิทยุ 245 MHz

หมายเลข Type Approval	ตราอักษร	รุ่น	ชนิด	ย่านความถี่วิทยุ (MHz)	กำลังส่ง (วัตต์)
NTC.562/2006	FUJITEL	FB-249	มือถือ	245-245.9875 (80 ช่อง)	1/5
NTC.564/2006	GOLDEN ONE	A1	มือถือ	245-245.9875 (80 ช่อง)	1/5

๒๖

1.5 เครื่องวิทยุคมนาคม ประเภทเครื่องไมโครโฟนไร้สาย

หมายเลข Type Approval	ตราอักษร	รุ่น	ชนิด	ย่านความถี่วิทยุ (MHz)	กำลังส่ง (วัตต์)
NTC.563/2006	SHURE	PGX24E/SM58-R14			
		Tx. PGX2/58-R14	มือถือ	794-806	0.03
		Rx. PGX4-R14	ประจำที่	794-806	-
NTC.568/2006	SHURE	SLX24E/SM58-R13			
		Tx. SLX2/58-R13	มือถือ	794-806	0.03
		Rx. SLX4-R13	ประจำที่	794-806	-

ย่านความถี่วิทยุที่อนุญาตให้ใช้งาน Tx./Rx. 794-806 MHz

1.6 เครื่องวิทยุคมนาคม เคลื่อนที่ ระบบ TRUNKED RADIO

หมายเลข Type Approval	ตราอักษร	รุ่น	ชนิด	ย่านความถี่วิทยุ (MHz)	กำลังส่ง (วัตต์)
NTC.805/2006	EADS	THR-880i (Type RC-8)	มือถือ	Tx. 806-825	1
				Rx. 851-870	
				1575.42 (GPS)	-
NTC.806/2006	EADS	TMR-880 (Type RC-1)	เคลื่อนที่	Tx. 806-825	3
				Rx. 851-870	
NTC.804/2006	MOTOROLA	H60PCN6TZ5AN (PT911B)	มือถือ	Tx. 380-430	1
				Rx. 380-430	
				1575.42 (GPS)	-

ย่านความถี่วิทยุที่อนุญาตให้ใช้งาน Tx./Rx. 380-400 MHz , Tx. 806-824 MHz , Rx. 851-869 MHz และ 1575.42 MHz

2. เครื่องวิทยุคมนาคม ประเภท Radio Frequency Identification : RFID

หมายเลข Type Approval	ตราอักษร	รุ่น	ชนิด	ย่านความถี่วิทยุ (MHz)	กำลังส่ง (วัตต์)
NTC.566/2006	SATO	CL408e	ประจำที่	902-928	0.5 (E.I.R.P)
NTC.567/2006	SATO	CL412e	ประจำที่	902-928	0.5 (E.I.R.P)
NTC.565/2006	SYMBOL	XR400	ประจำที่	902-928	4 (E.I.R.P)

ย่านความถี่วิทยุที่อนุญาตให้ใช้งาน Tx./Rx. 920-925 MHz

3. เครื่องวิทยุคมนาคมในกิจการเคลื่อนที่ทางทะเล

หมายเลข Type Approval	ตราอักษร	รุ่น	ชนิด	ย่านความถี่วิทยุ (MHz)	กำลังส่ง (วัตต์)
NTC.409/2006	Raymarine	RAY54E	เคลื่อนที่	Tx. 156.025-157.425 Rx. 156.050-163.275	1/25