



ประกาศสำนักงานคณะกรรมการการศึกษา โตรคมนาคมแห่งชาติ
เรื่อง เครื่องวิทยุคมนาคมที่ผ่านการทดสอบรับรองตัวอย่าง
(ฉบับที่ ๑๒/๒๕๕๕)

สำนักงานคณะกรรมการการศึกษา โตรคมนาคมแห่งชาติ ขอประกาศให้ทราบว่า ในระหว่างวันที่ ๑ พฤศจิกายน ๒๕๕๕ ถึงวันที่ ๓๐ พฤศจิกายน ๒๕๕๕ มีเครื่องวิทยุคมนาคมที่ผ่านการทดสอบรับรองตัวอย่าง ตามระเบียบว่าด้วยการทดสอบรับรองตัวอย่างเครื่องวิทยุคมนาคม พ.ศ. ๒๕๓๘ และที่แก้ไขเพิ่มเติม ปรากฏตามรายการที่แนบท้ายประกาศนี้ บุคคลและนิติบุคคลสามารถขออนุญาตทำ หรือนำเข้าซึ่งเครื่องวิทยุคมนาคมดังกล่าว เพื่อจำหน่าย สำรองจำหน่าย หรือใช้งานในราชอาณาจักรได้ แล้วแต่กรณี

จึงประกาศมาให้ทราบโดยทั่วกัน

ประกาศ ณ วันที่ ๒๑ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๕๕

(นายสุรนนท์ วงศ์วิทย์กำจร)

เลขาธิการคณะกรรมการการศึกษา โตรคมนาคมแห่งชาติ

รายการเครื่องวิทยุคมนาคมที่ผ่านการทดสอบรับรองตัวอย่าง
ระหว่าง วันที่ 1 พฤศจิกายน 2549 ถึง วันที่ 30 พฤศจิกายน 2549

1. เครื่องวิทยุคมนาคมในกิจการเคลื่อนที่ทางบก

1.1 เครื่องวิทยุคมนาคม แบบส่งเคราะห์ความถี่ประเภท 2

หมายเลข Type Approval	ตราอักษร	รุ่น	ชนิด	ย่านความถี่วิทยุ (MHz)	กำลังส่ง (วัตต์)
NTC.3110/2006	DRC	DRC-7100R	ประจำที่	Tx./Rx. 146-174	5-25
NTC.3112/2006	ICOM	IC-F3023T	มือถือ	Tx./Rx. 136-174	1/5
NTC.3109/2006	TAIT	TMAB22-H500A (TM8255-H5A07-10)	เคลื่อนที่	Tx./Rx. 400-470	1/25

1.2 เครื่องวิทยุคมนาคมเคลื่อนที่ ระบบเซลลูลาร์

1.2.1 เครื่องวิทยุคมนาคมลูกข่าย

หมายเลข Type Approval	ตราอักษร	รุ่น	ชนิด	ย่านความถี่วิทยุ (MHz)	กำลังส่ง (วัตต์)
NTC.6300/2006	2N TELEKOMUNIKACE	2N Mobility Extension	ประจำที่	Tx. 880-915 Rx. 925-960	2
				Tx. 1710-1785 Rx. 1805-1880	1
NTC.6299/2006	2N TELEKOMUNIKACE	2N Omikron	ประจำที่	Tx. 880-915 Rx. 925-960	2
				Tx. 1710-1785 Rx. 1805-1880	1
NTC.6316/2006	AUX	S888	มือถือ	Tx. 880-915 Rx. 925-960	2
				Tx. 1710-1785 Rx. 1805-1880	1
NTC.6342/2006	Dopod****	C800	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.)

หมายเลข Type Approval	ตราอักษร	รุ่น	ชนิด	ย่านความถี่วิทยุ (MHz)	กำลังส่ง (วัตต์)
NTC.6328/2006	Dopod****/*****	D810	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.)
NTC.6341/2006	Dopod****	M700	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. 87.5-108 (FM)	-
NTC.6308/2006	FUNCTION	C 470 TH	ประจำที่	Tx. 478-483.5 Rx. 488-493.5	1
NTC.6331/2006	G NET	G8281	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.6322/2006	G NET	G8282	มือถือ	Tx. 880-915 Rx. 925-960	2
				Tx. 1710-1785 Rx. 1805-1880	1
				Rx. 87.5-108 (FM)	-
NTC.6265/2006	HUAWEI	ETS2077	ประจำที่	Tx. 478-483.5 Rx. 488-493.5	1
NTC.6326/2006	i-mobile	i-mobile 100	มือถือ	Tx. 880-915 Rx. 925-960	2
				Tx. 1710-1785 Rx. 1805-1880	1
NTC.6311/2006	i-mobile	i-mobile 512	มือถือ	Tx. 880-915 Rx. 925-960	2
				Tx. 1710-1785 Rx. 1805-1880	1
				Tx. 1850-1910 Rx. 1930-1989	1
				2400-2500	0.001(E.I.R.P.)
				Rx. 87.5-108 (FM)	-
NTC.6337/2006	i-mobile	i-mobile 513	มือถือ	Tx. 880-915 Rx. 925-960	2
				Tx. 1710-1785 Rx. 1805-1880	1
				Tx. 1850-1910 Rx. 1930-1989	1
				Rx. 87.5-108 (FM)	-

หมายเลข Type Approval	ตราอักษร	รุ่น	ชนิด	ย่านความถี่วิทยุ (MHz)	กำลังส่ง (วัตต์)
NTC.6325/2006	i-mobile	i-mobile 611	มือถือ	Tx. 880-915 Rx. 925-960	2
				Tx. 1710-1785 Rx. 1805-1880	1
				Tx. 1850-1910 Rx. 1930-1989	1
				2400-2500	0.001(E.I.R.P.)
				Rx. 87.5-108 (FM)	-
NTC.6320/2006	i-mobile	i-mobile 612	มือถือ	Tx. 880-915 Rx. 925-960	2
				Tx. 1710-1785 Rx. 1805-1880	1
				Tx. 1850-1910 Rx. 1930-1989	1
				2400-2500	0.0025(E.I.R.P.)
				Rx. 87.5-108 (FM)	-
NTC.6334/2006	Leica****	GFU24	เคลื่อนที่	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.6315/2006	lenovo	V800	มือถือ	Tx. 880-915 Rx. 925-960	2
				Tx. 1710-1785 Rx. 1805-1880	1
NTC.6323/2006	Maestro 100 Lite	Maestro 100 Lite	ประจำที่	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.6339/2006	MFA	MFA 307	มือถือ	Tx. 880-915 Rx. 925-960	2
				Tx. 1710-1785 Rx. 1805-1880	1
				Rx. 87.5-108 (FM)	-
NTC.6318/2006	MFA	308	มือถือ	Tx. 880-915 Rx. 925-960	2
				Tx. 1710-1785 Rx. 1805-1880	1
NTC.6324/2006	MHUB	CS905	เคลื่อนที่	Tx. 880-915 Rx. 925-960	2
				Tx. 1710-1785 Rx. 1805-1880	1
NTC.6317/2006	MOL	168	มือถือ	Tx. 880-915 Rx. 925-960	2
				Tx. 1710-1785 Rx. 1805-1880	1
NTC.6302/2006	MOTOROLA	MC3-41J11 (F3)	มือถือ	Tx. 880-915 Rx. 925-960	2
				Tx. 1710-1785 Rx. 1805-1880	1
NTC.6338/2006	MOTOROLA****	MQ4-4411F21 (L7i)	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.)

หมายเลข Type Approval	ตราอักษร	รุ่น	ชนิด	ย่านความถี่วิทยุ (MHz)	กำลังส่ง (วัตต์)
NTC.6312/2006	MOTOROLA	W170	มือถือ	Tx. 824-849 Rx. 869-894	1
NTC.6314/2006	MOTOROLA	W210	มือถือ	Tx. 824-849 Rx. 869-894	1
NTC.6330/2006	NOKIA*****	RM-156 (N93i-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 (WLAN, BLUETOOTH)	0.1(E.I.R.P.) 0.001 (E.I.R.P.)
				Rx. 87.5-108 (FM)	-
NTC.6304/2006	O2*****	Graphite	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)	0.003 (E.I.R.P.) 0.001 (E.I.R.P.)

3/26

หมายเลข Type Approval	ตราอักษร	รุ่น	ชนิด	ย่านความถี่วิทยุ (MHz)	กำลังส่ง (วัตต์)
NTC.6309/2006	O2*****	Xda Zinc	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)	0.005 (E.I.R.P.) 0.001 (E.I.R.P.)
NTC.6301/2006	Palm****/*****	Treo 750	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	0.001 (E.I.R.P.)
NTC.6306/2006	PIDION****	BIP-5000	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.)

หมายเลข Type Approval	ตราอักษร	รุ่น	ชนิด	ย่านความถี่วิทยุ (MHz)	กำลังส่ง (วัตต์)
NTC.6340/2006	Qool	QDA Icon	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.6307/2006	SAMSUNG	SGH-X510	มือถือ	Tx. 880-915 Rx. 925-960	2
				Tx. 1710-1785 Rx. 1805-1880	1
				Tx. 1850-1910 Rx. 1930-1990	1
NTC.6319/2006	SAMSUNG	SGH-X530	มือถือ	Tx. 880-915 Rx. 925-960	2
				Tx. 1710-1785 Rx. 1805-1880	1
				Tx. 1850-1910 Rx. 1930-1990	1
NTC.6313/2006	SAMSUNG	SGH-X830	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.6303/2006	Sony Ericsson	AAB-1022016-BV (Z558i)	มือถือ	Tx. 880-915 Rx. 925-960	2
				Tx. 1710-1785 Rx. 1805-1880	1
				Tx. 1850-1910 Rx. 1930-1989	1
				2400-2500	0.001(E.I.R.P.)
				Rx. 87.5-108 (FM)	-
NTC.6310/2006	Sony Ericsson	AAB-1022043-BV (K320i)	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.6305/2006	TCL	D300	มือถือ	Tx. 890-915 Rx. 935-960	2
				Tx. 1710-1785 Rx. 1805-1880	1
NTC.6321/2006	Techfaith	C161C	มือถือ	Tx. 824-849 Rx. 869-894	0.25
				Rx. 87.5-108 (FM)	-
NTC.6329/2006	WellcoM	L318	มือถือ	Tx. 880-915 Rx. 925-960	2
				Tx. 1710-1785 Rx. 1805-1880	1
NTC.6327/2006	WellcoM	L388	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.6335/2006	WellcoM	W501	มือถือ	Tx. 880-915 Rx. 925-960	2
				Tx. 1710-1785 Rx. 1805-1880	1
NTC.6336/2006	WellcoM	W538	มือถือ	Tx. 880-915 Rx. 925-960	2
				Tx. 1710-1785 Rx. 1805-1880	1
NTC.6333/2006	WINS	K588	มือถือ	Tx. 880-915 Rx. 925-960	2
				Tx. 1710-1785 Rx. 1805-1880	1
NTC.6332/2006	ZENON	M801	มือถือ	Tx. 890-915 Rx. 935-960	2
				Tx. 1710-1785 Rx. 1805-1880	1

20

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



1.2.2 เครื่องวิทยุคมนาคม ประเภทสถานีทวนสัญญาณ ระบบเซลลูลาร์ (Cellular Repeater)

หมายเลข Type Approval	ตราอักษร	รุ่น	ชนิด	ย่านความถี่วิทยุ (MHz)	กำลังส่ง (วัตต์)
NTC.3114/2006	SUNWAVE	AC3020-FS (Remote Unit)	ประจำที่	Uplink 890-915 Downlink 935-960	20

ย่านความถี่วิทยุที่อนุญาตให้ใช้งานตามมาตรฐาน GSM900

Uplink : 897.5-915 MHz

Downlink : 942.5-960 MHz

1.3 เครื่องวิทยุคมนาคม ประเภทเครื่องโทรศัพท์ไร้สายแบบดิจิทัล

หมายเลข Type Approval	ตราอักษร	รุ่น	ชนิด	ย่านความถี่วิทยุ (MHz)	กำลังส่ง (วัตต์)
NTC.589/2006	INVENTEC	DS410i	มือถือ	Tx./Rx. 1893.65-1919.45	0.01
NTC.590/2006	REACH	SD7200	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

1.4 เครื่องวิทยุคมนาคม ประเภทเครื่องไมโครโฟนไร้สาย

หมายเลข Type Approval	ตราอักษร	รุ่น	ชนิด	ย่านความถี่วิทยุ (MHz)	กำลังส่ง (วัตต์)
NTC.591/2006	TOA	WS-5300H			
		Tx. WM-5320A หรือ WM-5320H	พกพา	692-865	0.05
		Rx. WT-5800 หรือ WT5805 หรือ WT5810	ประจำที่	692-865	-

ย่านความถี่วิทยุที่อนุญาตให้ใช้งาน Tx./Rx. 794-806 MHz

2. เครื่องวิทยุคมนาคมในกิจการเคลื่อนที่ส่วนบุคคลรอบโลกผ่านดาวเทียม (GMPCS)

หมายเลข Type Approval	ตราอักษร	รุ่น	ชนิด	ย่านความถี่วิทยุ (MHz)	กำลังส่ง (วัตต์)
NTC.414/2006	JRC	JUE-410F	เคลื่อนที่	Tx. 1626.5-1660.5 Rx. 1525.0-1559.0	1585 (E.I.R.P.)
NTC.415/2006	JRC	JUE-85	เคลื่อนที่	Tx. 1626.5-1646.5 Rx. 1530.0-1545.0	40 (E.I.R.P.)
				Rx. 1575.42 (GPS)	-

3. เครื่องวิทยุคมนาคม ประเภท Radio Frequency Identification : RFID

หมายเลข Type Approval	ตราอักษร	รุ่น	ชนิด	ย่านความถี่วิทยุ (MHz)	กำลังส่ง (วัตต์)
NTC.592/2006	INTERMEC	IF30	ประจำที่	902-928	4 (E.I.R.P)

ย่านความถี่วิทยุที่อนุญาตให้ใช้งาน Tx./Rx. 920-925 MHz

4. เครื่องวิทยุคมนาคม ประเภทวิทยุติดตามตัวเฉพาะในบริเวณ (On-site paging)

หมายเลข Type Approval	ตราอักษร	รุ่น	ชนิด	ย่านความถี่วิทยุ (MHz)	กำลังส่ง (วัตต์)
NTC.202/2006	DRC	DPT-1000	ประจำที่	Tx. 148.0-174.0	5