



ประกาศสำนักงานคณะกรรมการกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ
เรื่อง เครื่องวิทยุคมนาคมที่ผ่านการทดสอบรับรองตัวอย่าง
(ฉบับที่ ๓/๒๕๕๐)

สำนักงานคณะกรรมการกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ ขอประกาศให้ทราบว่า ในระหว่างวันที่ ๑ กุมภาพันธ์ ๒๕๕๐ ถึงวันที่ ๒๘ กุมภาพันธ์ ๒๕๕๐ มีเครื่องวิทยุคมนาคมที่ผ่านการทดสอบรับรองตัวอย่าง ตามระเบียบว่าด้วยการทดสอบรับรองตัวอย่างเครื่องวิทยุคมนาคม พ.ศ. ๒๕๓๘ และที่แก้ไขเพิ่มเติม ปรากฏตามรายการที่แนบท้ายประกาศนี้ บุคคลและนิติบุคคลสามารถขออนุญาตทำ หรือนำเข้าซึ่งเครื่องวิทยุคมนาคมดังกล่าว เพื่อจำหน่าย สำรองจำหน่าย หรือใช้งานในราชอาณาจักรได้ แล้วแต่กรณี

จึงประกาศมาให้ทราบโดยทั่วกัน

ประกาศ ณ วันที่ ๒๐ มีนาคม พ.ศ. ๒๕๕๐

(นายสุรนนท์ วงศ์วิทย์กำจร)

เลขาธิการคณะกรรมการกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ

รายการเครื่องวิทยุคมนาคมที่ผ่านการทดสอบรับรองตัวอย่าง
ระหว่าง วันที่ 1 กุมภาพันธ์ 2550 ถึง วันที่ 28 กุมภาพันธ์ 2550

1. เครื่องวิทยุคมนาคมในกิจการวิทยุสมัครเล่น

หมายเลข Type Approval	ตราอักษร	รุ่น	ชนิด	ย่านความถี่วิทยุ (MHz)	กำลังส่ง (วัตต์)
NTC.10001/2007	SPENDER	TC-144DX	มือถือ	Tx./Rx. 144-146	1/5
NTC.10003/2007	SPENDER	TC-144SCD	มือถือ	Tx./Rx. 144-145.995	1/5

2. เครื่องวิทยุคมนาคมในกิจการเคลื่อนที่ทางบก

2.1 เครื่องวิทยุคมนาคม แบบส่งเคราะห์ความถี่ประเภท 2

หมายเลข Type Approval	ตราอักษร	รุ่น	ชนิด	ย่านความถี่วิทยุ (MHz)	กำลังส่ง (วัตต์)
NTC.32003/2007	KENWOOD	TK-7108H	ประจำที่	Tx./Rx. 146-174	10-60 (โพรแกรม)
NTC.32001/2007	MOBIRA	MR-1600	ประจำที่	Tx./Rx. 136-174	25-60 (โพรแกรม)
NTC.32002/2007	MOBIRA	MR-8600	ประจำที่	Tx./Rx. 440-480	50
NTC.30001/2007	SPENDER	DHS 7000H	มือถือ	Tx./Rx. 136-174	1/5
NTC.31001/2007	VERTEX STANDARD	VX-2100-G7-25	เคลื่อนที่	Tx./Rx. 450-520	25
NTC.31005/2007	VERTEX STANDARD	VX-2200-D0-25	เคลื่อนที่	Tx./Rx. 134-174	5/25

2.2 เครื่องวิทยุคมนาคมเคลื่อนที่ ระบบเซลลูลาร์

2.2.1 เครื่องวิทยุคมนาคมลูกข่าย

หมายเลข Type Approval	ตราอักษร	รุ่น	ชนิด	ย่านความถี่วิทยุ (MHz)	กำลังส่ง (วัตต์)
NTC.38047/2007	AIO	3K-338 (pda)	มือถือ	Tx. 880-915 Rx. 925-960	2
				Tx. 1710-1785 Rx. 1805-1880	1
NTC.38041/2007	Dopod****/*****	U1000	พกพา	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)	-
NTC.38040/2007	Hutch	C161C	มือถือ	Tx. 824-849 Rx. 869-894	1
				Rx. 87.5-108 (FM)	-
NTC.38022/2007	Infinity	CATTY/BACKU/CUPID	มือถือ	Tx. 880-915 Rx. 925-960	2
				Tx. 1710-1785 Rx. 1805-1880	1

22

หมายเลข Type Approval	ตราอักษร	รุ่น	ชนิด	ย่านความถี่วิทยุ (MHz)	กำลังส่ง (วัตต์)
NTC.38023/2007	IntelliTrac	X1	เคลื่อนที่	Tx. 880-915 Rx. 925-960	2
				Tx. 1710-1785 Rx. 1805-1880	1
				Tx. 1850-1910 Rx. 1930-1990	1
NTC.38054/2007	KYOCERA	KZ-E685	มือถือ	Tx. 824-849 Rx. 869-894	1
NTC.38036/2007	LG	KE800	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.38037/2007	MFA	206	มือถือ	Tx. 880-915 Rx. 925-960	2
				Tx. 1710-1785 Rx. 1805-1880	1
				Rx. 87.5-108 (FM)	-
NTC.38033/2007	MFA	MFA 503	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.38024/2007	Mio	A701	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. 1575.42 (GPS)	-
NTC.38030/2007	MOTOROLA	CC3-41C62 (W209)	มือถือ	Tx. 880-915 Rx. 925-960	2
				Tx. 1710-1785 Rx. 1805-1880	1
				Rx. 87.5-108 (FM)	-
NTC.38048/2007	MOTOROLA*****	MUT6-3411A11 (V6)	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.38020/2007	MOTOROLA	MT4-411A11 (ROKR E6)	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.38026/2007	NEX	800	มือถือ	Tx. 880-915 Rx. 925-960	2
				Tx. 1710-1785 Rx. 1805-1880	1
NTC.38050/2007	NOKIA****/*****	RM-135 (N76-1)	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	1
				2400-2500	0.001(E.I.R.P.)
				Rx. 87.5-108 (FM)	-
NTC.38052/2007	NOKIA	RM-166 (5070)	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.38025/2007	NOKIA****/*****	RM-176 (6290)	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.)
				Rx. 87.5-108 (FM)	-
NTC.38034/2007	NOKIA****/*****	RM-230 (5700)	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.)
				Rx. 87.5-108 (FM)	-

หมายเลข Type Approval	ตราอักษร	รุ่น	ชนิด	ย่านความถี่วิทยุ (MHz)	กำลังส่ง (วัตต์)
NTC.38038/2007	O2*****	Xda Flame	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)	0.015(E.I.R.P.) 0.0025 (E.I.R.P.)
NTC.38029/2007	PHILIPS	CT0598 (Philips 598)	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.38021/2007	POPULAR	P300U+	มอดูล	Tx. 880-915 Rx. 925-960	2
				Tx. 1710-1785 Rx. 1805-1880	1
NTC.38045/2007	SLIM	I-TOUCH	มือถือ	Tx. 880-915 Rx. 925-960	2
				Tx. 1710-1785 Rx. 1805-1880	1
				2400-2500	0.001(E.I.R.P.)

หมายเลข Type Approval	ตราอักษร	รุ่น	ชนิด	ย่านความถี่วิทยุ (MHz)	กำลังส่ง (วัตต์)
NTC.38049/2007	SOLOMON****	SEGM-520	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.38042/2007	SONY ERICSSON	AAB-1022051-BV (Z310i)	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.38039/2007	SONY ERICSSON****	AAC-1052021-BV (K550i)	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.38032/2007	SONY ERICSSON*****	AAD-3022051-BV (W880i)	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.)
NTC.38031/2007	TETTI	X2300 (QQ520)	มือถือ	Tx. 880-915 Rx. 925-960	2
				Tx. 1710-1785 Rx. 1805-1880	1
NTC.38027/2007	WellcoM	W801	มือถือ	Tx. 880-915 Rx. 925-960	2
				Tx. 1710-1785 Rx. 1805-1880	1
				2400-2500	0.001(E.I.R.P.)
NTC.38035/2007	Wherify	Wherifone G550	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.38044/2007	WINS	B7	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.38043/2007	WINS	K168	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 ประเภทสถานีทวนสัญญาณ ระบบเซลลูลาร์ (Cellular Repeater)

หมายเลข Type Approval	ตราอักษร	รุ่น	ชนิด	ย่านความถี่วิทยุ (MHz)	กำลังส่ง (วัตต์)
NTC.36004/2007	Comba	RF9122-D02T91H02P40G25A22M01	ประจำที่	Uplink 880-915 Downlink 925-960	10
NTC.36005/2007	Comba	RF9122-R02T91H02P40G25A22M01	ประจำที่	Uplink 880-915 Downlink 925-960	10
NTC.36006/2007	Comba	RF9122-RE02T91H02P43G25A22M01	ประจำที่	Uplink 880-915 Downlink 925-960	20

ย่านความถี่วิทยุที่อนุญาตให้ใช้งานตามมาตรฐาน GSM900

Uplink : 897.5-915 MHz

Downlink : 942.5-960 MHz

2.3 เครื่องวิทยุคมนาคมสำหรับประชาชน ย่านความถี่วิทยุ 245 MHz

หมายเลข Type Approval	ตราอักษร	รุ่น	ชนิด	ย่านความถี่วิทยุ (MHz)	กำลังส่ง (วัตต์)
NTC.50002/2007	ICOM	IC-30FX	มือถือ	245-245.9875 (80 ช่อง)	1/5
NTC.596/2006	SPENDER	TC-245DX	มือถือ	245-245.9875 (80 ช่อง)	1/5
NTC.50001/2007	SPENDER	TC-245FMA	มือถือ	245-245.9875 (80 ช่อง)	5
NTC.50003/2007	SPENDER	TC-245SCD	มือถือ	245-245.9875 (80 ช่อง)	1/5

2.4 เครื่องวิทยุคมนาคม ประเภทเครื่องเชื่อมโยงเครือข่าย (Radio Modem)

หมายเลข Type Approval	ตราอักษร	รุ่น	ชนิด	ย่านความถี่วิทยุ (MHz)	กำลังส่ง (วัตต์)
NTC.31004/2007	Psion Teklogix	7530 G2	มือถือ	Tx./Rx. 435-470	1
				2400-2500	0.1(E.I.R.P.)
				(WLAN , BLUETOOTH)	0.0013 (E.I.R.P.)
NTC.31002/2007	Psion Teklogix	8525 G2	เคลื่อนที่	Tx./Rx. 435-470	1
				2400-2500	0.1(E.I.R.P.)
				(WLAN , BLUETOOTH)	0.004 (E.I.R.P.)
NTC.31003/2007	Psion Teklogix	8530 G2	เคลื่อนที่	Tx./Rx. 435-470	1
				2400-2500	0.1(E.I.R.P.)
				(WLAN , BLUETOOTH)	0.0013 (E.I.R.P.)

2.5 เครื่องวิทยุคมนาคม ประเภทเครื่องวิทยุคมนาคมสำหรับการสื่อสารข้อมูล (Data Communications)

หมายเลข Type Approval	ตราอักษร	รุ่น	ชนิด	ย่านความถี่วิทยุ (MHz)	กำลังส่ง (วัตต์)
NTC.58001/2007	TANDD	RTR-51A	มอดูล	Tx./Rx. 433.05-433.95	0.001 (E.I.R.P.)
NTC.58002/2007	TANDD	RTR-52A	มอดูล	Tx./Rx. 433.05-433.95	0.001 (E.I.R.P.)

2.6 เครื่องวิทยุคมนาคม ประเภทเครื่องโทรศัพท์ไร้สายแบบดิจิทัล

หมายเลข Type Approval	ตราอักษร	รุ่น	ชนิด	ย่านความถี่วิทยุ (MHz)	กำลังส่ง (วัตต์)
NTC.39003/2007	WNC	P65	มือถือ	Tx./Rx. 1893.5-1919.6	0.01

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

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

2.7 เครื่องวิทยุคมนาคม ประเภทเครื่องไมโครโฟนไร้สาย

หมายเลข Type Approval	ตราอักษร	รุ่น	ชนิด	ย่านความถี่วิทยุ (MHz)	กำลังส่ง (วัตต์)
NTC.55003/2007	SHURE	SLX24E/BETA58-R13			
		Tx. SLX2-R13	มือถือ	794-806	0.03
		Rx. SLX4-R13	ประจำที่	794-806	-

ย่านความถี่วิทยุที่อนุญาตให้ใช้งาน Tx./Rx. 794-806 MHz

2.8 เครื่องวิทยุคมนาคม เคลื่อนที่ ระบบ TRUNKED RADIO

หมายเลข Type Approval	ตราอักษร	รุ่น	ชนิด	ย่านความถี่วิทยุ (MHz)	กำลังส่ง (วัตต์)
NTC.37002/2007	MOTOROLA	C45CXB5103BT (MSF 5000)	ประจำที่	Tx. 851-869 Rx. 806-824	35

๑๒

2.9 เครื่องวิทยุคมนาคม สถานีทวนสัญญาณ ระบบ TRUNKED RADIO

หมายเลข Type Approval	ตราอักษร	รุ่น	ชนิด	ย่านความถี่วิทยุ (MHz)	กำลังส่ง (วัตต์)
NTC.37003/2007	COILER	TG-806	ประจำที่	Uplink 806-821 Downlink 851-866	1

ย่านความถี่วิทยุที่อนุญาตให้ใช้งาน

Uplink 806-824 MHz

Downlink 851-869 MHz

3. เครื่องวิทยุคมนาคม ประเภทระบบเรดาร์สำหรับติดตั้งในรถยนต์ (Vehicle Radar)

หมายเลข Type Approval	ตราอักษร	รุ่น	ชนิด	ย่านความถี่วิทยุ (GHz)	กำลังส่ง (วัตต์)
NTC.57001/2007	DENSO	DNMWR003	เคลื่อนที่	76-77	10 (E.I.R.P)

4. เครื่องวิทยุคมนาคมในกิจการเคลื่อนที่ทางทะเล (Maritime Mobile Service)

หมายเลข Type Approval	ตราอักษร	รุ่น	ชนิด	ย่านความถี่วิทยุ (MHz)	กำลังส่ง (วัตต์)
NTC.40007/2007	ICOM	IC-M304	เคลื่อนที่	Tx. 156.025-157.425 Rx. 156.050-163.275	1/25
NTC.40004/2007	ICOM	IC-M802	เคลื่อนที่/ประจำที่	Tx. 1.60-27.50 Rx. 0.50-29.9999	150 (PEP)
NTC.40003/2007	STANDARD HORIZON	GX3000S	เคลื่อนที่	Tx. 156.025-157.425 Rx. 156.050-163.275	1/25
NTC.40006/2007	STANDARD HORIZON	GX3500S	เคลื่อนที่	Tx. 156.025-157.425 Rx. 156.050-163.275	1/25
NTC.40005/2007	STANDARD HORIZON	HX500S	มือถือ	Tx. 156.025-157.425 Rx. 156.050-163.275	1/5

ย่านความถี่วิทยุที่อนุญาตให้ใช้งาน

Tx. : 156.025-157.425 MHz

Rx. : 156.050-163.275 MHz