



ประกาศสำนักงานคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ
เรื่อง เครื่องโทรคมนาคมและอุปกรณ์ที่ผ่านการตรวจสอบและรับรองมาตรฐาน
(ฉบับที่ ๓/๒๕๕๔)

สำนักงานคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ ซึ่งเป็นสำนักงานตาม “ประกาศคณะกรรมการกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ เรื่องระเบียบสำหรับการรับตรวจสอบและรับรองมาตรฐานของเครื่องโทรคมนาคมและอุปกรณ์ โดยสำนักงานคณะกรรมการกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ” ขอประกาศให้ทราบว่า ในระหว่างวันที่ ๑ กุมภาพันธ์ ๒๕๕๔ ถึงวันที่ ๒๘ กุมภาพันธ์ ๒๕๕๔ มีเครื่องโทรคมนาคมและอุปกรณ์ที่ผ่านการตรวจสอบและรับรองมาตรฐาน ตามประกาศคณะกรรมการกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ เรื่อง ระเบียบสำหรับการรับตรวจสอบและรับรองมาตรฐานของเครื่องโทรคมนาคมและอุปกรณ์ โดยสำนักงานคณะกรรมการกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ ปราบกฏตามรายการที่แนบท้ายประกาศนี้

จึงประกาศมาให้ทราบโดยทั่วกัน

ประกาศ ณ วันที่ ๒๑ มีนาคม พ.ศ. ๒๕๕๔

(นายฐากร ตัณฑสิทธิ์)

ปฏิบัติหน้าที่ เลขาธิการ กสทช.

รายการเครื่องโทรคมนาคมและอุปกรณ์ที่ผ่านการรับรองมาตรฐาน

ระหว่าง วันที่ 1 กุมภาพันธ์ 2554 ถึง วันที่ 28 กุมภาพันธ์ 2554

1. เครื่องวิทยุคมนาคมในกิจการเคลื่อนที่ทางบก

1.1 เครื่องวิทยุคมนาคม แบบส่งเคราะห์ความถี่ประเภท 2

หมายเลข	ตราอักษร	รุ่น	ชนิด	ย่านความถี่วิทยุ	กำลังส่ง
Type Approval				(MHz)	(วัตต์)
B31001-11	MOTOROLA	AZM27TRR9JA7AN (XiR R8200)	ประจำที่	Tx./Rx. 450-527	1-40 (โปรแกรม)

๗๗๖

1.2 เครื่องวิทยุคมนาคมเคลื่อนที่ ระบบเซลลูลาร์

1.2.1 เครื่องวิทยุคมนาคมลูกข่าย

หมายเลข	ตราอักษร	รุ่น	ชนิด	ย่านความถี่วิทยุ	กำลังส่ง
Type Approval				(MHz)	(วัตต์)
B38068-11	ALCATEL****	One Touch X225S	มือถือ	Tx. 824-849 Rx. 869-894	2
				Tx. 880-915 Rx. 925-960	2
				Tx. 1710-1785 Rx. 1805-1880	1
				Tx. 1920-1980 Rx. 2110-2170	0.25
B38067-11	ALCATEL	OT-208C	มือถือ	Tx. 824-849 Rx. 869-894	1
				Rx. 87.5-108 (FM)	-
B38064-11	ALCATEL	OT-355D	มือถือ	Tx. 880-915 Rx. 925-960	2
				Tx. 1710-1785 Rx. 1805-1880	1
				Rx. 87.5-108 (FM)	-
B38065-11	CAT CDMA	C5610	มือถือ	Tx. 824-849 Rx. 869-894	0.25
				2400-2500	0.001 (E.I.R.P.)
				Rx. 87.5-108 (FM)	-

๗๗๖๖

หมายเลข	ตราอักษร	รุ่น	ชนิด	ย่านความถี่วิทยุ	กำลังส่ง
Type Approval				(MHz)	(วัตต์)
B38069-11	ERICSSON****/*****	F5521gw	มือถือ	Tx. 824-849	2 (GSM)
				Rx. 869-894	0.25 (WCDMA)
				Tx. 880-915	2 (GSM)
				Rx. 925-960	0.25 (WCDMA)
				Tx. 1710-1785	1
				Rx. 1805-1880	
				Tx. 1850-1910	1 (GSM)
Rx. 1930-1990	0.25 (WCDMA)				
B38070-11	G Net	G615	มือถือ	Tx. 880-915	2
				Rx. 925-960	
				Tx. 1710-1785	1
				Rx. 1805-1880	
				2400-2500	0.001 (E.I.R.P.)
				Rx. 87.5-108 (FM)	-
B38043-11	iFox	CDMA 311A	มือถือ	Tx. 824-849	0.25
				Rx. 869-894	
B38057-11	i-mobile	i-mobile Hitz111	มือถือ	Tx. 880-915	2
				Rx. 925-960	
				Tx. 1710-1785	1
				Rx. 1805-1880	
				Rx. 87.5-108 (FM)	-

รพท/อ

หมายเลข	ตราอักษร	รุ่น	ชนิด	ย่านความถี่วิทยุ	กำลังส่ง
Type Approval				(MHz)	(วัตต์)
B38055-11	i-mobile****	i-mobile i680	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.) 0.1 (E.I.R.P.)
				Rx. 54-88, 174-220, 470-890 (TV)	-
				Rx. 1575.42 (GPS)	-

๗๗/๖

หมายเลข Type Approval	ตราอักษร	รุ่น	ชนิด	ย่านความถี่วิทยุ (MHz)	กำลังส่ง (วัตต์)
B38063-11	i-mobile	i-mobile i692	มือถือ	Tx. 880-915 Rx. 925-960	2
				Tx. 1710-1785 Rx. 1805-1880	1
				Tx. 1920-1980 Rx. 2110-2170	0.25
				2400-2500 (WLAN, BLUETOOTH)	0.1 (E.I.R.P.) 0.1 (E.I.R.P.)
				Rx. 87.5-108 (FM)	-
				Rx. 1575.42 (GPS)	-
				B38049-11	i-mobile
Tx. 1710-1785 Rx. 1805-1880	1				
2400-2500	0.1 (E.I.R.P.)				
Rx. 87.5-108 (FM)	-				
B38047-11	i-mobile	i-mobile S286	มือถือ	Tx. 880-915 Rx. 925-960	2
				Tx. 1710-1785 Rx. 1805-1880	1
				2400-2500	0.1 (E.I.R.P.)
				Rx. 87.5-108 (FM)	-

๗๗๖

หมายเลข	ตราอักษร	รุ่น	ชนิด	ย่านความถี่วิทยุ	กำลังส่ง
Type Approval				(MHz)	(วัตต์)
B38048-11	i-mobile	i-mobile S580	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	0.001 (E.I.R.P.)
				Rx. 87.5-108 (FM)	-
				Rx.54-88,174-220, 470-890 (TV)	-
B38077-11	i-mobile	i-mobile S656	มือถือ	Tx. 824-849 Rx. 869-894	0.25
				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	0.001 (E.I.R.P.)
				Rx. 87.5-108 (FM)	-
Rx.54-88,174-220, 470-890 (TV)	-				

หมายเลข Type Approval	ตราอักษร	รุ่น	ชนิด	ย่านความถี่วิทยุ (MHz)	กำลังส่ง (วัตต์)
B38074-11	LG****	LG-P350	มือถือ	Tx. 824-849 Rx. 869-894	2
				Tx. 880-915 Rx. 925-960	2 (GSM) 0.25 (WCDMA)
				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. 87.5-108 (FM)	-
B38052-11	LG****	LG-P520	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)	-

๓๗๖

หมายเลข Type Approval	ตราอักษร	รุ่น	ชนิด	ย่านความถี่วิทยุ (MHz)	กำลังส่ง (วัตต์)
B38060-11	m2mAsia	VTUmax	เคลื่อนที่	Tx. 880-915 Rx. 925-960	2
				Tx. 1710-1785 Rx. 1805-1880	1
				Rx. 1575.42 (GPS)	-
B38059-11	NOKIA****/*****	RM721 (C2-01)	มือถือ	Tx. 824-849 Rx. 869-894	2
				Tx. 880-915 Rx. 925-960	2 (GSM) 0.25 (WCDMA)
				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	0.1 (E.I.R.P.)
				Rx. 87.5-108 (FM)	-

พพช

หมายเลข	ตราอักษร	รุ่น	ชนิด	ย่านความถี่วิทยุ	กำลังส่ง
Type Approval				(MHz)	(วัตต์)
B38058-11	NOVATEL WIRELESS ****	OVATION MC935D	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
B38039-11	SAMSUNG	GT-E2652W	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)	0.1 (E.I.R.P.) 0.0025 (E.I.R.P.)
				Rx. 87.5-108 (FM)	-

๗๗๖

หมายเลข Type Approval	ตราอักษร	รุ่น	ชนิด	ย่านความถี่วิทยุ (MHz)	กำลังส่ง (วัตต์)
B38061-11	SAMSUNG****	GT-S5670	มือถือ	Tx. 824-849 Rx. 869-894	2
				Tx. 880-915 Rx. 925-960	2 (GSM) 0.25 (WCDMA)
				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. 87.5-108 (FM)	-
				Rx. 1575.42 (GPS)	-

ทพท

หมายเลข	ตราอักษร	รุ่น	ชนิด	ย่านความถี่วิทยุ	กำลังส่ง
Type Approval				(MHz)	(วัตต์)
B38040-11	SAMSUNG****/*****	GT-I9023	มือถือ	Tx. 824-849 Rx. 869-894	2
				Tx. 880-915 Rx. 925-960	2 (GSM) 0.25 (WCDMA)
				Tx. 1710-1785 Rx. 1805-1880	1
				Tx. 1850-1910 Rx. 1930-1990	1
				Tx. 1920-1980 Rx. 2110-2170	0.25
				Tx. 1710-1755 Rx. 2110-2155	0.25
				2400-2500 (WLAN, BLUETOOTH)	0.1 (E.I.R.P.) 0.1 (E.I.R.P.)
				13.553-13.567	0.01 (E.I.R.P.)
				B38054-11	SONORE
Tx. 1710-1785 Rx. 1805-1880	1				
Tx. 1850-1910 Rx. 1930-1990	1				
2400-2500	0.001 (E.I.R.P.)				
Rx. 88-108 (FM)	-				
Rx. 54-88, 174-220, 470-890 (TV)	-				

๗๗๖๐

หมายเลข	ตราอักษร	รุ่น	ชนิด	ย่านความถี่วิทยุ	กำลังส่ง
Type Approval				(MHz)	(วัตต์)
B38038-11	TAZ GPS	GT02	มือถือ	Tx. 880-915 Rx. 925-960	2
				Tx. 1710-1785 Rx. 1805-1880	1
				Rx. 1575.42 (GPS)	-
B38032-11	TAZ GPS	GT 06	มือถือ	Tx. 880-915 Rx. 925-960	2
				Tx. 1710-1785 Rx. 1805-1880	1
				Rx. 1575.42 (GPS)	-
B38056-11	TelGo	TV303	มือถือ	Tx. 880-915 Rx. 925-960	2
				Tx. 1710-1785 Rx. 1805-1880	1
				2400-2500	0.001 (E.I.R.P.)
				Rx. 88-108 (FM)	-
				Rx. 54-88, 174-220, 470-890 (TV)	-

ทุกช่อง

หมายเลข Type Approval	ตราอักษร	รุ่น	ชนิด	ย่านความถี่วิทยุ (MHz)	กำลังส่ง (วัตต์)
B38071-11	ZTE****/*****	T90	มือถือ	Tx. 824-849 Rx. 869-894	2 (GSM) 0.25 (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
				2400-2500	0.001 (E.I.R.P.)
				Rx. 1575.42 (GPS)	-
				Rx. 87.5-108 (FM)	-

พทท/๑

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 - 483.5 MHz, Rx. 489 - 493.5 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

ย่านความถี่วิทยุที่อนุญาตให้ใช้งาน มาตรฐาน WCDMA 900

Tx. 897.5 - 915.0 MHz , Rx. 942.5 - 960.0 MHz

ย่านความถี่วิทยุที่อนุญาตให้ใช้งาน มาตรฐาน WCDMA 850

Tx. 834.2 - 839.0 MHz และ 839.0 - 849.0 MHz , Rx. 879.2 - 884.0 MHz และ 884.0 - 894.0 MHz

ย่านความถี่วิทยุที่อนุญาตให้ใช้งาน มาตรฐาน WCDMA 2100

Tx. 1965-1980 MHz , Rx. 2155-2170 MHz

**** เครื่องวิทยุคมนาคมฯ มีย่านความถี่วิทยุ Tx.824-849 MHz, Rx.869-894 MHz มาตรฐาน GSM850 ที่ยังไม่ได้รับอนุญาตให้ใช้งาน

***** เครื่องวิทยุคมนาคมฯ มีย่านความถี่วิทยุ Tx. 1850-1910 MHz , Rx. 1930-1990 MHz และ/หรือ Tx. 1710-1755 MHz, Rx. 2110-2155 MHz

มาตรฐาน CDMA 1xEV-DO ที่ยังไม่ได้รับอนุญาตให้ใช้งาน

***** เครื่องวิทยุคมนาคมฯ มีย่านความถี่วิทยุ Tx.1850-1910 MHz, Rx.1930-1990 MHz และ/หรือ Tx.1710-1755 MHz, Rx.2110-2155 MHz

และ/หรือ Tx.830-840 MHz, Rx.875-885 MHz มาตรฐาน WCDMA 1900 และ/หรือ WCDMA 1700 และ/หรือ WCDMA 800

ที่ยังไม่ได้รับอนุญาตให้ใช้งาน

***** เครื่องวิทยุคมนาคมฯ ระบบโทรศัพท์ไร้สาย แบบดิจิทัล มาตรฐาน PHS มีย่านความถี่วิทยุที่อนุญาตให้ใช้งาน

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

สำหรับกิจการสาธารณะ (public) Tx./Rx. 1906.1-1918.1 MHz

กททช

1.2.2 เครื่องวิทยุคมนาคม ประเภทสถานีฐาน (Base Transceiver Station)

หมายเลข Type Approval	ตราอักษร	รุ่น	ชนิด	ย่านความถี่วิทยุ (MHz)	กำลังส่ง (วัตต์)
B36014-11	ERICSSON	RBS3308 (RU22 2120 and KRC 118 18/4)	ประจำที่	Tx.2110-2170 Rx.1920-1980	20
B36013-11	ERICSSON	RBS6201 GSM 1800 MHz (RUS 01 B3)	ประจำที่	Tx.1805-1880 Rx.1710-1785	60 (โปรแกรม)
B36012-11	ERICSSON	RBS6601 WCDMA 850 MHz (RRUS 01 B5)	ประจำที่	Tx.869-894 Rx.824-849	60 (โปรแกรม)
B36008-11	ERICSSON	RBS6601 WCDMA 900 MHz (RRUS 01 B8)	ประจำที่	Uplink 925-960 Downlink 880-915	60 (โปรแกรม)
B36011-11	ERICSSON	RBS6601 WCDMA 2100MHz (RRUW 01 B1)	ประจำที่	Tx.2110-2170 Rx.1920-1980	60 (โปรแกรม)

ย่านความถี่วิทยุที่อนุญาตให้ใช้งานตามมาตรฐาน WCDMA (Band I)

Tx : 2155-2170 MHz

Rx : 1965-1980 MHz

ย่านความถี่วิทยุที่อนุญาตให้ใช้งานตามมาตรฐาน GSM900/WCDMA (Band VIII)

Tx : 942.5-960 MHz

Rx : 897.5-915 MHz

ย่านความถี่วิทยุที่อนุญาตให้ใช้งานตามมาตรฐาน GSM 1800

Tx (Downlink): 1805-1880 MHz

Rx (Uplink) : 1710-1785 MHz

ย่านความถี่วิทยุที่อนุญาตให้ใช้งานตามมาตรฐาน WCDMA850 (Band V)

Tx : 869-894 MHz

Rx : 824-849 MHz

๗๗๖

1.2.3 เครื่องวิทยุคมนาคม ประเภทสถานีทวนสัญญาณ ระบบเซลลูลาร์ (Cellular Repeater)

หมายเลข	ตราอักษร	รุ่น	ชนิด	ย่านความถี่วิทยุ	กำลังส่ง
Type Approval				(MHz)	(วัตต์)
B36009-11	ANUNDA TECHNOLOGY	RP-2B-1CH-20DBM-S	ประจำที่	Uplink 1710-1722.5	< 20(dBm)
				Downlink 1805-1817.5	20(dBm)

ย่านความถี่วิทยุที่อนุญาตให้ใช้งานตามมาตรฐาน GSM 1800

(Uplink) : 1710-1785 MHz

(Downlink): 1805-1880 MHz

ทุกช่อง

รายการเครื่องโทรคมนาคมและอุปกรณ์ที่ผ่านการจดทะเบียน
ระหว่าง วันที่ 1 กุมภาพันธ์ 2554 ถึง วันที่ 28 กุมภาพันธ์ 2554

หมายเลข Registration Number	ตราอักษร	รุ่น
A73001-11	ICOM	MA-500TR (AIS Transponder)

กชช