



ประกาศสำนักงานคณะกรรมการกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ  
เรื่อง เครื่องวิทยุคมนาคมที่ผ่านการทดสอบรับรองตัวอย่าง  
(ฉบับที่ ๑๑/๒๕๔๘)

สำนักงานคณะกรรมการกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ ขอประกาศให้ทราบว่าในระหว่างวันที่ ๑ ตุลาคม ๒๕๔๘ ถึง วันที่ ๓๑ ตุลาคม ๒๕๔๘ มีเครื่องวิทยุคมนาคมที่ผ่านการทดสอบรับรองตัวอย่าง ตามระเบียบว่าด้วยการทดสอบรับรองตัวอย่างเครื่องวิทยุคมนาคม พ.ศ. ๒๕๓๘ และที่แก้ไขเพิ่มเติม ปรากฏตาม รายการที่แนบท้ายประกาศนี้ บุคคลและนิติบุคคลสามารถขออนุญาตทำ หรือนำเข้า ซึ่งเครื่องวิทยุคมนาคม ดังกล่าว เพื่อจำหน่าย สำรองจำหน่าย หรือใช้งานในราชอาณาจักรได้ แล้วแต่กรณี

จึงประกาศมาให้ทราบโดยทั่วกัน

ประกาศ ณ วันที่ 16 พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๔๘

(นางนิศกร ทัดเทียมรัมย์)

รองเลขาธิการฯ รักษาการแทน

เลขาธิการคณะกรรมการกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ

รายการเครื่องวิทยุคมนาคมที่ผ่านการทดสอบรับรองตัวอย่าง

ระหว่าง วันที่ 1 ตุลาคม 2548 ถึง วันที่ 31 ตุลาคม 2548

1. เครื่องวิทยุคมนาคมในกิจการเคลื่อนที่ทางบก

1.1 เครื่องวิทยุคมนาคม แบบตั้งเคราะห์ความถี่ประเภท 2

ตราอักษร	รุ่น	ชนิด	ย่านความถี่วิทยุ (MHz)	กำลังส่ง (วัตต์)
1. KENWOOD	TK-2140	มือถือ	Tx./Rx. 136-174	1-5
2. KENWOOD	TK-2170	มือถือ	Tx./Rx. 136-174	1-5
3. KENWOOD	TK-2207	มือถือ	Tx./Rx. 136-174	1-5
4. KENWOOD*	TK-7160H	ประจำที่	Tx./Rx. 136-174	26-60(โปรแกรม)
5. MOTOROLA*	AZM50JNF9AA2 (GM3688)	เคลื่อนที่/ประจำที่	Tx./Rx. 136-162	1-25(โปรแกรม)
6. MOTOROLA	AZM50KDC9AJ2 (GP3188)	มือถือ	Tx./Rx. 146-174	1-5
7. MOTOROLA*	T5544A (X530AD)	ประจำที่	Tx. 150-174 Rx. 132-174	25-100(โปรแกรม)
8. TAIT*	TMAB12-B100 (TM8105-B1A00-10)	เคลื่อนที่/ประจำที่	Tx./Rx. 136-174	1-25(โปรแกรม)
9. TAIT*	TMAB12-B100 (TM8105-B1A01-10)	เคลื่อนที่/ประจำที่	Tx./Rx. 136-174	1-25(โปรแกรม)
10. TAIT*	TMAB12-B100 (TM8105-B1A02-10)	เคลื่อนที่/ประจำที่	Tx./Rx. 136-174	1-25(โปรแกรม)
11. TAIT*	TMAB12-B100 (TM8105-B1A03-10)	เคลื่อนที่/ประจำที่	Tx./Rx. 136-174	1-25(โปรแกรม)
12. TAIT*	TMAB12-B100 (TM8110-B1A00-10)	เคลื่อนที่/ประจำที่	Tx./Rx. 136-174	1-25(โปรแกรม)
13. TAIT*	TMAB12-B100 (TM8110-B1A01-10)	เคลื่อนที่/ประจำที่	Tx./Rx. 136-174	1-25(โปรแกรม)
14. TAIT*	TMAB12-B100 (TM8110-B1A02-10)	เคลื่อนที่/ประจำที่	Tx./Rx. 136-174	1-25(โปรแกรม)
15. TAIT*	TMAB12-B100 (TM8110-B1A03-10)	เคลื่อนที่/ประจำที่	Tx./Rx. 136-174	1-25(โปรแกรม)
16. TAIT*	TMAB12-B100 (TM8115-B1A00-10)	เคลื่อนที่/ประจำที่	Tx./Rx. 136-174	1-25(โปรแกรม)
17. TAIT*	TMAB12-B100 (TM8115-B1A01-10)	เคลื่อนที่/ประจำที่	Tx./Rx. 136-174	1-25(โปรแกรม)
18. TAIT*	TMAB12-B100 (TM8115-B1A02-10)	เคลื่อนที่/ประจำที่	Tx./Rx. 136-174	1-25(โปรแกรม)
19. TAIT*	TMAB12-B100 (TM8115-B1A03-10)	เคลื่อนที่/ประจำที่	Tx./Rx. 136-174	1-25(โปรแกรม)
20. SPENDER	DHS-3600	มือถือ	Tx./Rx. 136-174	5

\* เมื่อนำเครื่องวิทยุคมนาคมฯ มาปรับลดกำลังส่ง ช่วงกำลังส่งที่อนุญาตให้ใช้งานต้องปฏิบัติตามประกาศกรมไปรษณีย์โทรเลข เรื่อง อนุญาตให้ ทำ นำเข้า ใช้ เครื่องวิทยุคมนาคมชนิดติดตั้งประจำที่ และชนิดเคลื่อนที่ ซึ่งใช้โปรแกรมสำเร็จรูป(Software) กำหนดกำลังส่ง ประกาศ ณ วันที่ 15 สิงหาคม 2542

## 1.2 เครื่องวิทยุคมนาคมเคลื่อนที่ ระบบเซลลูลาร์

## 1.2.1 เครื่องวิทยุคมนาคมลูกข่าย

ตราอักษร	รุ่น	ชนิด	ย่านความถี่วิทยุ (MHz)	กำลังส่ง (วัตต์)
1. AnyPhone	519	มือถือ	Tx. 880-915 Rx. 925-960	2
			Tx. 1710-1785 Rx. 1805-1880	1
2. AnyPhone	550	มือถือ	Tx. 880-915 Rx. 925-960	2
			Tx. 1710-1785 Rx. 1805-1880	1
3. AnyPhone	780	มือถือ	Tx. 880-915 Rx. 925-960	2
			Tx. 1710-1785 Rx. 1805-1880	1
4. AXEN****	EDGE-100M	มอดูล	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
5. CHASE	S280	มือถือ	Tx. 880-915 Rx. 925-960	2
			Tx. 1710-1785 Rx. 1805-1880	1



ตราอักษร	รุ่น	ชนิด	ย่านความถี่วิทยุ (MHz)	กำลังส่ง (วัตต์)
6. E.CELL	606	มือถือ	Tx. 880-915 Rx. 925-960	2
			Tx. 1710-1785 Rx. 1805-1880	1
7. i-mobile	i-mobile 304	มือถือ	Tx. 880-915 Rx. 925-960	2
			Tx. 1710-1785 Rx. 1805-1880	1
8. i-mobile	i-mobile 306	มือถือ	Tx. 880-915 Rx. 925-960	2
			Tx. 1710-1785 Rx. 1805-1880	1
9. i-mobile	i-mobile 509	มือถือ	Tx. 880-915 Rx. 925-960	2
			Tx. 1710-1785 Rx. 1805-1880	1
10. i-mobile	i-mobile 600	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.)
11. InfoWave	Waveon 708	เคลื่อนที่	Tx. 880-915 Rx. 925-960	2
			Tx. 1710-1785 Rx. 1805-1880	1

ตราอักษร	รุ่น	ชนิด	ย่านความถี่วิทยุ (MHz)	กำลังส่ง (วัตต์)
12. LG	G233	มือถือ	Tx. 880-915 Rx. 925-960	2
			Tx. 1710-1785 Rx. 1805-1880	1
			2400-2500	0.0025 (E.I.R.P.)
13. LG	S5000	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.)
14. MIKKY	001	มือถือ	Tx. 880-915 Rx. 925-960	2
			Tx. 1710-1785 Rx. 1805-1880	1
15. Mobile From Advance	MFA 103	มือถือ	Tx. 880-915 Rx. 925-960	2
			Tx. 1710-1785 Rx. 1805-1880	1
16. Mobile From Advance	MFA 301	มือถือ	Tx. 880-915 Rx. 925-960	2
			Tx. 1710-1785 Rx. 1805-1880	1
17. MOTOROLA	CC3-41C11 (C118)	มือถือ	Tx. 880-915 Rx. 925-960	2
			Tx. 1710-1785 Rx. 1805-1880	1



ตราอักษร	รุ่น	ชนิด	ย่านความถี่วิทยุ (MHz)	กำลังส่ง (วัตต์)
18. MOTOROLA	CC3-41C61 (C139)	มือถือ	Tx. 880-915 Rx. 925-960	2
			Tx. 1710-1785 Rx. 1805-1880	1
19. MOTOROLA	MQ3-4411111 (L6)	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.)
20. NOKIA	RH-73 (6060)	มือถือ	Tx. 880-915 Rx. 925-960	2
			Tx. 1710-1785 Rx. 1805-1880	1
21. Panasonic	EB-VS6	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.)
22. PHILIPS	CT3621 (Philips 362)	มือถือ	Tx. 880-915 Rx. 925-960	2
			Tx. 1710-1785 Rx. 1805-1880	1



ตราอักษร	รุ่น	ชนิด	ย่านความถี่วิทยุ (MHz)	กำลังส่ง (วัตต์)
23. PHILIPS	CT6618 (Philips Xenium9@9e)	มือถือ	Tx. 880-915 Rx. 925-960	2
			Tx. 1710-1785 Rx. 1805-1880	1
			Tx. 1850-1910 Rx. 1930-1990	1
24. PHILIPS	CT9608 (Philips 960)	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.)
25. SAMSUNG	SGH-X150	มือถือ	Tx. 880-915 Rx. 925-960	2
			Tx. 1710-1785 Rx. 1805-1880	1
26. SAMSUNG	SGH-X660	มือถือ	Tx. 880-915 Rx. 925-960	2
			Tx. 1710-1785 Rx. 1805-1880	1
			Tx. 1850-1910 Rx. 1930-1990	1



ตราอักษร	รุ่น	ชนิด	ย่านความถี่วิทยุ (MHz)	กำลังส่ง (วัตต์)
27. SIEMENS****	MC75	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
28. Sony Ericsson	AAB-1022021-BV (W550i)	มือถือ	Tx. 880-915 Rx. 925-960	2
			Tx. 1710-1785 Rx. 1805-1880	1
			2400-2500	0.0025 (E.I.R.P.)
			Rx. 87.5-108 (FM)	-
29. TCL	TCL T116	มือถือ	Tx. 880-915 Rx. 925-960	2
			Tx. 1710-1785 Rx. 1805-1880	1
			Tx. 1850-1910 Rx. 1930-1990	1
30. TCL	TCL T118	มือถือ	Tx. 880-915 Rx. 925-960	2
			Tx. 1710-1785 Rx. 1805-1880	1
			Tx. 1850-1910 Rx. 1930-1990	1
31. TCL	W829	มือถือ	Tx. 824-849 Rx. 869-894	1



ตราอักษร	รุ่น	ชนิด	ย่านความถี่วิทยุ (MHz)	กำลังส่ง (วัตต์)
32. V-tec	A88	มือถือ	Tx. 880-915 Rx. 925-960	2
			Tx. 1710-1785 Rx. 1805-1880	1
			Tx. 1850-1910 Rx. 1930-1990	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 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

## 1.2.2 เครื่องวิทยุคมนาคม ประจำสถานีฐาน (Base Transceiver Station)

ตราอักษร	รุ่น	ชนิด	ย่านความถี่วิทยุ (MHz)	กำลังส่ง (วัตต์)
SIEMENS	108DS (NBT134G)	ประจำที่	Tx. 1805-1880 Rx. 1710-1785	0.2

1.2.3 เครื่องวิทยุคมนาคม ประเภทสถานีทวนสัญญาณ ระบบเซลลูลาร์ (Cellular Repeater)

ตราอักษร	รุ่น	ชนิด	ย่านความถี่วิทยุ (MHz)	กำลังส่ง (วัตต์)
1. REMOTEK	R18 (GSM1800)	ประจำที่	Uplink 1710-1785 Downlink 1805-1880	20
2. SHANGHAI XINMIN	RS220-MCPA-51-VIII	ประจำที่	Uplink 890-915 Downlink 935-960	158.5
3. SHANGHAI XINMIN	RS220-REP-O-11X43-B-J	ประจำที่ (Remote Unit)	Uplink 896-915 Downlink 941-960	20

## 1.3 เครื่องวิทยุคมนาคมสำหรับประชาชน ย่านความถี่วิทยุ 245 MHz

ตราอักษร	รุ่น	ชนิด	ย่านความถี่วิทยุ (MHz)	กำลังส่ง (วัตต์)
1. FUJITEL	FB-505	มือถือ	245-245.9875 (80 ช่อง)	0.5
2. NETTEC	VFM-245	มือถือ	245-245.9875 (80 ช่อง)	5



## 1.4 เครื่องวิทยุคมนาคม ประเภทเครื่องไมโครโฟนไร้สาย

ตราอักษร	รุ่น	ชนิด	ย่านความถี่วิทยุ (MHz)	กำลังส่ง (วัตต์)
Samson	SW7ASLLE (Airline77) Tx. AL1 Rx. CR77	พกพา ประจำที่	801-805	0.005 -

## 2. เครื่องวิทยุคมนาคมในกิจการเคลื่อนที่ทางทะเล

ตราอักษร	รุ่น	ชนิด	ย่านความถี่วิทยุ (MHz)	กำลังส่ง (วัตต์)
1. FURUNO	FM-8800S	เคลื่อนที่	Tx. 155.000-161.475 Rx. 155.000-159.600 161.475-164.200	1/25
2. SAMYUNG	STR-6000A	เคลื่อนที่	Tx. 156.025-157.425 Rx. 156.050-163.275	1/25