




ประกาศกรม ไปรษณีย์โทรเลข
เรื่อง เครื่องวิทยุคมนาคมที่ผ่านการทดสอบรับรองตัวอย่าง (ฉบับที่ 11)


ตามที่กรม ไปรษณีย์โทรเลขได้ออกระเบียบกรม ไปรษณีย์โทรเลข ว่าด้วยการทดสอบ
รับรองตัวอย่างเครื่องวิทยุคมนาคม พ.ศ. 2538 ลงวันที่ 2 พฤศจิกายน 2538 กำหนดหลักเกณฑ์ให้ทำการ
ทดสอบรับรองตัวอย่างเครื่องวิทยุคมนาคม ที่ยังไม่เคยได้รับอนุญาตให้ทำ หรือนำเข้ามาในราชอาณาจักร
และให้กรม ไปรษณีย์โทรเลขประกาศเครื่องวิทยุคมนาคม คราอักษร และรุ่นใดที่ได้ผ่านการทดสอบ
รับรองตัวอย่างแล้ว นั้น

กรม ไปรษณีย์โทรเลขจึงขอประกาศว่า ณ วันที่ 1 มกราคม 2545 ถึง วันที่ 31 มกราคม 2545
มีเครื่องวิทยุคมนาคมที่ผ่านการทดสอบรับรองตัวอย่าง ปรากฏตามรายการที่แนบท้ายประกาศนี้ และบุคคล
นิติบุคคล สามารถขออนุญาตทำ หรือนำเข้า ซึ่งเครื่องวิทยุคมนาคมดังกล่าวเพื่อจำหน่าย ส่งมอบจำหน่าย
หรือใช้งานในราชอาณาจักรแล้วแต่กรณีได้

จึงประกาศมาให้ทราบโดยทั่วกัน

ประกาศ ณ วันที่ 22 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2545


(นางอรพรรณ สุวรรณรัตน์)
อธิบดีกรม ไปรษณีย์โทรเลข

ชำนาญกิจ

(นายอดิเรก สักกน)
นายช่างไฟฟ้าสื่อสาร ๕

รายการเครื่องวิทยุคมนาคมที่ผ่านการทดสอบรับรองตัวอย่างจากกรมไปรษณีย์โทรเลข

ณ วันที่ 1 มกราคม 2545 ถึง วันที่ 31 มกราคม 2545

1. เครื่องวิทยุคมนาคมในกิจการวิทยุสมัครเล่น

ตราอักษร	รุ่น	ชนิด	ย่านความถี่วิทยุ (MHz)	กำลังส่ง (วัตต์)
KENWOOD	TS-520	ประจำที่	3.5 - 4.0	120 (PEP)
			7.0 - 7.3	
			14.0 - 14.35	
			21.0 - 21.45	
			28.0 - 29.7	

2. เครื่องวิทยุคมนาคมในกิจการเคลื่อนที่ทางบก

2.1 เครื่องวิทยุคมนาคม แบบส่งเคราะห์ความถี่ประเภท 1

ตราอักษร	รุ่น	ชนิด	ย่านความถี่วิทยุ (MHz)	กำลังส่ง (วัตต์)
1. Rockwell Collins	RT-2200	ประจำที่	1.5 - 29.99999	0.1 (PEP)
2. Rockwell Collins	PA-2220	ประจำที่	1.6 - 30.0	1000 (PEP)
3. Rockwell Collins	PA-2224	ประจำที่	1.6 - 30.0	4000 (PEP)

2.2 เครื่องวิทยุคมนาคม แบบส่งเคราะห์ความถี่ประเภท 2

ตราอักษร	รุ่น	ชนิด	ย่านความถี่วิทยุ (MHz)	กำลังส่ง (วัตต์)
1. MAXON	PM160-V1	เคลื่อนที่/ประจำที่	136 - 162	25
2. MAXON	PM160-U1	เคลื่อนที่/ประจำที่	400 - 430	25
3. MAXON	SL100-V1	มือถือ	136 - 162	5
4. MAXON	SP-140V1	มือถือ	136 - 162	5
5. MAXON	SP-140U1	มือถือ	400 - 430	5
6. MOTOROLA	AZPM1001 (GR1225)	ประจำที่	146 - 174	25 - 50 (โปรแกรม)*

หมายเหตุ

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

2.3 เครื่องวิทยุคมนาคมเคลื่อนที่ ระบบเซลลูลาร์

2.3.1 เครื่องวิทยุคมนาคมลูกข่าย

ตราอักษร	รุ่น	ชนิด	ย่านความถี่วิทยุ (MHz)	กำลังส่ง (วัตต์)
1. ERICSSON	1130102-BV (T39m)	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 (ERP)
2. ERICSSON	1130201-BV (T68)	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 (ERP)
3. HANDSPRING	VisorPhone	MODULE	Tx. 880 - 915 Rx. 925 - 960	2
			Tx. 1850 - 1910 Rx. 1930 - 1990	1
4. MOTOROLA	MC3-41C11 (V.70)	มือถือ	Tx. 880 - 915 Rx. 925 - 960	2
			Tx. 1710 - 1785 Rx. 1805 - 1880	1
5. MOTOROLA	MT3-411E11 (V. Series60)	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)
7. SENDO	SND220 หรือ S220 หรือ P220 หรือ J520	มือถือ	Tx. 880 - 915 Rx. 925 - 960	2
			Tx. 1710 - 1785 Rx. 1805 - 1880	1
8. SEWON	SG-2000	มือถือ	Tx. 880 - 915 Rx. 925 - 960	2
			Tx. 1710 - 1785 Rx. 1805 - 1880	1

หมายเหตุ ย่านความถี่วิทยุที่อนุญาตให้ใช้งาน มาตรฐาน GSM 900

Tx. 897.5 - 915 MHz Rx. 942.5 - 960 MHz

ย่านความถี่วิทยุที่อนุญาตให้ใช้งาน มาตรฐาน GSM 1900 หรือ PCS 1900

Tx. 1885 - 1900 MHz Rx. 1965 - 1980 MHz

2.3.2 เครื่องวิทยุคมนาคมประจำสถานีฐาน

ตราอักษร	รุ่น	ชนิด	ย่านความถี่วิทยุ (MHz)	กำลังส่ง (วัตต์)
1. ERICSSON	RBS2101 (GSM 1800)	ประจำที่	Tx. 1805 - 1880 Rx. 1710 - 1785	22
2. ERICSSON	RBS2102 (GSM 1800)	ประจำที่	Tx. 1805 - 1880 Rx. 1710 - 1785	22

หมายเหตุ ย่านความถี่วิทยุที่อนุญาตให้ใช้งาน มาตรฐาน GSM 900

Tx. 942.5 - 960 MHz Rx. 897.5 - 915 MHz

ย่านความถี่วิทยุที่อนุญาตให้ใช้งาน มาตรฐาน GSM 1900 หรือ PCS 1900

Tx. 1965 - 1980 MHz Rx. 1885 - 1900 MHz

2.4 เครื่องวิทยุคมนาคมเคลื่อนที่ ระบบ TRUNKED RADIO

ตราอักษร	รุ่น	ชนิด	ย่านความถี่วิทยุ (MHz)	กำลังส่ง (วัตต์)
1. NOKIA	BD 58 LG	ประจำที่	470 - 500	50
2. NOKIA	BD 58 LG-01	ประจำที่	470 - 500	50

2.5 เครื่องวิทยุคมนาคม ประเภทเครื่องเชื่อมโยงเครือข่ายคอมพิวเตอร์ไร้สาย

ตราอักษร	รุ่น	ชนิด	ย่านความถี่วิทยุ (MHz)	กำลังส่ง (วัตต์)
1. ACCTON	AC-EW3301	ประจำที่	2400 - 2500	0.1 (ERP)
2. ACCTON	AC-IG2004W	ประจำที่	2400 - 2500	0.1 (ERP)
3. CISCO SYSTEMS	AIR-APC340-E-K9	ประจำที่	2400 - 2500	0.1 (ERP)
4. CISCO SYSTEMS	AIR-APR340-E-K9	ประจำที่	2400 - 2500	0.1 (ERP)
5. INTEL	M3AWEB	แผงวงจร	2400 - 2500	0.1 (ERP)
6. INTEL	M3AWEB56GA	แผงวงจร	2400 - 2500	0.1 (ERP)
7. INTEL	WEAP 2011 BRW	ประจำที่	2400 - 2500	0.1 (ERP)
8. INTERMEC	5055B	เคลื่อนที่	2400 - 2500	0.1 (ERP)
9. PERCON	FALCON 335	มือถือ	2400-2500	0.1 (ERP)
10. PSC	FALCON 335	มือถือ	2400-2500	0.1 (ERP)
11. SMC	SMC2655W	ประจำที่	2400-2500	0.1 (ERP)
12. SMC	SMC7004AWBR	ประจำที่	2400-2500	0.1 (ERP)
13. SYMBOL	PPT 2846	มือถือ	2400-2500	0.1 (ERP)
14. SYMBOL	PDT 3142	มือถือ	2400-2500	0.1 (ERP)
15. SYMBOL	PDT 7542	มือถือ	2400-2500	0.1 (ERP)
16. SYMBOL	PDT 8146	มือถือ	2400-2500	0.1 (ERP)
17. SYMBOL	VRC7942-00HWWQA1	เคลื่อนที่	2400-2500	0.1 (ERP)
18. SYMBOL	VRC7942-00NWWQA1	เคลื่อนที่	2400-2500	0.1 (ERP)
19. SYMBOL	VRC7946-00HWWQA1	เคลื่อนที่	2400-2500	0.1 (ERP)
20. SYMBOL	VRC7946-00NWWQA1	เคลื่อนที่	2400-2500	0.1 (ERP)
21. SYMBOL	WWC 1060	พกพา	2400-2500	0.1 (ERP)

2.6 เครื่องวิทยุคมนาคม ประเภทเครื่องไมโครโฟนไร้สาย

ตราอักษร	รุ่น	ชนิด	ย่านความถี่วิทยุ (MHz)	กำลังส่ง (วัตต์)
1. MIPRO	MR322/MH-303/MT-303			
	MR-322	ประจำที่	165 - 210	-
	MH-303	มือถือ		0.01
	MT-303	พกพา		
2. MIPRO	MR322/MH-303/MH-303			
	MR-322	ประจำที่	165 - 210	-
	MH-303	มือถือ		0.01
3. MIPRO	MR322/MT-303/MT-303			
	MR-322	ประจำที่	165 - 210	-
	MT-303	พกพา		0.01
4. TOA	WM-3310H	พกพา	165 - 210	0.01
5. TOA	WTU-3800	MODULE	165 - 210	-
6. YUGO	YG-228			
	YG-228	ประจำที่	165 - 210	-
	YG-228	มือถือ		0.01
7. YUGO	YG-236D			
	YG-236D	ประจำที่	165 - 210	-
	YG-236D	มือถือ		0.01

2.7 เครื่องวิทยุคมนาคม ประเภทเครื่องโทรศัพท์ไร้สาย

ตราอักษร	รุ่น	ชนิด	ย่านความถี่วิทยุ (MHz)	กำลังส่ง (วัตต์)
1. MASTER PHONE	WT-8990D	BASE/HANDSET	30-50	0.01
2. PANASONIC	KX-TC1085BXB	BASE/HANDSET	30-50	0.01
3. PANASONIC	KX-TC1201BXB	BASE/HANDSET	30-50	0.01
4. PANASONIC	KX-TC1201BXF	BASE/HANDSET	30-50	0.01
5. PANASONIC	KX-TC1201BXS	BASE/HANDSET	30-50	0.01
6. PANASONIC	KX-TC1201BXW	BASE/HANDSET	30-50	0.01
7. PANASONIC	KX-TC1221BXB	BASE/HANDSET	30-50	0.01
8. PANASONIC	KX-TC1221BXF	BASE/HANDSET	30-50	0.01
9. PANASONIC	KX-TC1221BXR	BASE/HANDSET	30-50	0.01
10. PANASONIC	KX-TC1221BXS	BASE/HANDSET	30-50	0.01
11. PANASONIC	KX-TC1231BXB	BASE/HANDSET	30-50	0.01
12. PANASONIC	KX-TC1231BXF	BASE/HANDSET	30-50	0.01
13. PANASONIC	KX-TC1231BXR	BASE/HANDSET	30-50	0.01
14. PANASONIC	KX-TC1231BXS	BASE/HANDSET	30-50	0.01

2.8 เครื่องวิทยุคมนาคม สำหรับประชาชน ย่านความถี่วิทยุ 245 MHz

ตราอักษร	รุ่น	ชนิด	ย่านความถี่วิทยุ (MHz)	กำลังส่ง (วัตต์)
1. ADI	C-02	มือถือ	245.000 - 245.9875 (80 ช่อง)	5
2. FUJITEL	FB-228	มือถือ	245.000 - 245.9875 (80 ช่อง)	4.5
3. MAXSEND	MX-245A	มือถือ	245.000 - 245.9875 (80 ช่อง)	3
4. RADIO	R-246	ประจำที่/เคลื่อนที่	245.000 - 245.9875 (80 ช่อง)	10

2.9 เครื่องวิทยุคมนาคม ประเภทเครื่องวิทยุบังคับการทำงานระยะไกล

ตราอักษร	รุ่น	ชนิด	ย่านความถี่วิทยุ (MHz)	กำลังส่ง (วัตต์)
1. AULDEY	215001 (27 MHz) ถึง 215019 (27 MHz)	เคลื่อนที่	Rx. 26.965 - 27.405	-
	จำนวน 19 รุ่น	มือถือ	Tx. 26.965 - 27.405	0.01
2. AULDEY	216001 (27 MHz) ถึง 216005 (27 MHz)	เคลื่อนที่	Rx. 26.965 - 27.405	-
	จำนวน 5 รุ่น	มือถือ	Tx. 26.965 - 27.405	0.01
3. AULDEY	218001 (27 MHz)	เคลื่อนที่	Rx. 26.965 - 27.405	-
		มือถือ	Tx. 26.965 - 27.405	0.01
4. AULDEY	218004 (27 MHz)	เคลื่อนที่	Rx. 26.965 - 27.405	-
		มือถือ	Tx. 26.965 - 27.405	0.01
5. AULDEY	215001 (35 MHz) ถึง 215019 (35 MHz)	เคลื่อนที่	35	-
	จำนวน 19 รุ่น	มือถือ		0.01
6. AULDEY	216001 (35 MHz) ถึง 216005 (35 MHz)	เคลื่อนที่	35	-
	จำนวน 5 รุ่น	มือถือ		0.01
7. AULDEY	218001 (35 MHz)	เคลื่อนที่	35	-
		มือถือ		0.01
8. AULDEY	218004 (35 MHz)	เคลื่อนที่	35	-
		มือถือ		0.01
9. AULDEY	215001 (40 MHz) ถึง 215019 (40 MHz)	เคลื่อนที่	40	-
	จำนวน 19 รุ่น	มือถือ		0.01
10. AULDEY	216001 (40 MHz) ถึง 216005 (40 MHz)	เคลื่อนที่	40	-
	จำนวน 5 รุ่น	มือถือ		0.01
11. AULDEY	218001 (40 MHz)	เคลื่อนที่	40	-
		มือถือ		0.01
12. AULDEY	218004 (40 MHz)	เคลื่อนที่	40	-
		มือถือ		0.01
13. AULDEY	215001 (49 MHz) ถึง 215019 (49 MHz)	เคลื่อนที่	49	-
	จำนวน 19 รุ่น	มือถือ		0.01

ตราอักษร	รุ่น	ชนิด	ย่านความถี่วิทยุ (MHz)	กำลังส่ง (วัตต์)
14. AULDEY	216001 (49 MHz) ถึง 216005 (49 MHz) จำนวน 5 รุ่น	เคลื่อนที่ มือถือ	49	- 0.01
15. AULDEY	218001 (49 MHz)	เคลื่อนที่ มือถือ	49	- 0.01
16. AULDEY	218004 (49 MHz)	เคลื่อนที่ มือถือ	49	- 0.01
17. BOSS-TIN	200383 (27 MHz)	เคลื่อนที่ มือถือ	Rx. 26.965 - 27.405 Tx. 26.965 - 27.405	- 0.01
18. BOSS-TIN	200398 (27 MHz) ถึง 200399 (27 MHz) จำนวน 2 รุ่น	เคลื่อนที่ มือถือ	Rx. 26.965 - 27.405 Tx. 26.965 - 27.405	- 0.01
19. BOSS-TIN	215003 (27 MHz)	เคลื่อนที่ มือถือ	Rx. 26.965 - 27.405 Tx. 26.965 - 27.405	- 0.01
20. BOSS-TIN	215013 (27 MHz)	เคลื่อนที่ มือถือ	Rx. 26.965 - 27.405 Tx. 26.965 - 27.405	- 0.01
21. BOSS-TIN	200383 (35 MHz)	เคลื่อนที่ มือถือ	35	- 0.01
22. BOSS-TIN	200398 (35 MHz) ถึง 200399 (35 MHz) จำนวน 2 รุ่น	เคลื่อนที่ มือถือ	35	- 0.01
23. BOSS-TIN	215003 (35 MHz)	เคลื่อนที่ มือถือ	35	- 0.01
24. BOSS-TIN	215013 (35 MHz)	เคลื่อนที่ มือถือ	35	- 0.01
25. BOSS-TIN	200383 (40 MHz)	เคลื่อนที่ มือถือ	40	- 0.01
26. BOSS-TIN	200398 (40 MHz) ถึง 200399 (40 MHz) จำนวน 2 รุ่น	เคลื่อนที่ มือถือ	40	- 0.01
27. BOSS-TIN	215003 (40 MHz)	เคลื่อนที่ มือถือ	40	- 0.01
28. BOSS-TIN	215013 (40 MHz)	เคลื่อนที่ มือถือ	40	- 0.01

ตราอักษร	รุ่น	ชนิด	ย่านความถี่วิทยุ (MHz)	กำลังส่ง (วัตต์)
29. BOSS-TIN	200383 (49 MHz)	เคลื่อนที่ มือถือ	49	- 0.01
30. BOSS-TIN	200398 (49 MHz) ถึง 200399 (49 MHz) จำนวน 2 รุ่น	เคลื่อนที่ มือถือ	49	- 0.01
31. BOSS-TIN	215003 (49 MHz)	เคลื่อนที่ มือถือ	49	- 0.01
32. BOSS-TIN	215013 (49 MHz)	เคลื่อนที่ มือถือ	49	- 0.01
33. GOLDEN HORSE	C3004 (27 MHz) ถึง C3021 (27 MHz) จำนวน 18 รุ่น	เคลื่อนที่ มือถือ	Rx. 26.965 - 27.405 Tx. 26.965 - 27.405	- 0.01
34. GOLDEN HORSE	C3004 (35 MHz) ถึง C3021 (35 MHz) จำนวน 18 รุ่น	เคลื่อนที่ มือถือ	35	- 0.01
35. GOLDEN HORSE	C3004 (40 MHz) ถึง C3021 (40 MHz) จำนวน 18 รุ่น	เคลื่อนที่ มือถือ	40	- 0.01
36. GOLDEN HORSE	C3004 (49 MHz) ถึง C3021 (49 MHz) จำนวน 18 รุ่น	เคลื่อนที่ มือถือ	49	- 0.01
37. G.T. MODEL (SUPER R/C)	3001 (27 MHz) ถึง 3024 (27 MHz) จำนวน 24 รุ่น	เคลื่อนที่ มือถือ	Rx. 26.965 - 27.405 Tx. 26.965 - 27.405	- 0.01
38. G.T. MODEL (SUPER R/C)	3001 (35 MHz) ถึง 3024 (35 MHz) จำนวน 24 รุ่น	เคลื่อนที่ มือถือ	35	- 0.01
39. G.T. MODEL (SUPER R/C)	3001 (40 MHz) ถึง 3024 (40 MHz) จำนวน 24 รุ่น	เคลื่อนที่ มือถือ	40	- 0.01
40. G.T. MODEL (SUPER R/C)	3001 (49 MHz) ถึง 3024 (49 MHz) จำนวน 24 รุ่น	เคลื่อนที่ มือถือ	49	- 0.01
41. T & T	5002 (27 MHz)	เคลื่อนที่ มือถือ	Rx. 26.965 - 27.405 Tx. 26.965 - 27.405	- 0.01
42. T & T	5002 (35 MHz)	เคลื่อนที่ มือถือ	35	- 0.01
43. T & T	5002 (40 MHz)	เคลื่อนที่ มือถือ	40	- 0.01
44. T & T	5002 (49 MHz)	เคลื่อนที่ มือถือ	49	- 0.01

ตราอักษร	รุ่น	ชนิด	ย่านความถี่วิทยุ (MHz)	กำลังส่ง (วัตต์)
45. T & T	5018 (27 MHz)	เคลื่อนที่ มือถือ	Rx. 26.965 - 27.405 Tx. 26.965 - 27.405	- 0.01
46. T & T	5018 (35 MHz)	เคลื่อนที่ มือถือ	35	- 0.01
47. T & T	5018 (40 MHz)	เคลื่อนที่ มือถือ	40	- 0.01
48. T & T	5018 (49 MHz)	เคลื่อนที่ มือถือ	49	- 0.01
49. FAAC	PLUS 315 SL	ประจำที่	Rx. 300 - 500	-
50. FAAC	T315 SL	พกพา	Tx. 300 - 500	0.01
51. FAAC	TM315 SL	พกพา	Tx. 300 - 500	0.01

2.10 เครื่องวิทยุคมนาคม ประเภทเครื่องเชื่อมโยงเครือข่าย (Radio Modem)

ตราอักษร	รุ่น	ชนิด	ย่านความถี่วิทยุ (MHz)	กำลังส่ง (วัตต์)
1. PACIFIC CREST CORPORATION	RFM 96 W (2W VHF)	มือถือ	150 - 174	2
2. PACIFIC CREST CORPORATION	RFM 96 W (35W VHF)	เคลื่อนที่	150 - 174	35