



ประกาศกรม ไปรษณีย์โทรเลข
เรื่อง เครื่องวิทยุคมนาคมที่ผ่านการทดสอบรับรองตัวอย่าง (ฉบับที่ 5)

ตามที่กรมไปรษณีย์โทรเลข ได้กออกระเบียบกรมไปรษณีย์โทรเลข ว่าด้วยการทดสอบ
รับรองตัวอย่างเครื่องวิทยุคมนาคม พ.ศ. 2538 ลงวันที่ 2 พฤศจิกายน 2538 กำหนดหลักเกณฑ์
ให้ทำการทดสอบรับรองตัวอย่างเครื่องวิทยุคมนาคม ที่ยังไม่เคยได้รับอนุญาตให้ทำ หรือนำเข้า
ในราชอาณาจักร และให้กรมไปรษณีย์โทรเลขประกาศเครื่องวิทยุคมนาคม คราวอักษร และรุ่นที่ได้
ได้ผ่านการทดสอบรับรองตัวอย่างแล้ว นั้น

กรมไปรษณีย์โทรเลขจึงขอประกาศว่า ณ วันที่ 1 พฤศจิกายน 2541 ถึงวันที่ 31
มีนาคม 2542 มีเครื่องวิทยุคมนาคมที่ผ่านการทดสอบรับรองตัวอย่าง ปรากฏตามรายการที่แนบท้าย
ประกาศนี้ และบุคคล นิติบุคคล สามารถขออนุญาตทำ หรือนำเข้า ซึ่งเครื่องวิทยุคมนาคมดังกล่าว
เพื่อจำหน่าย ส่งมอบจำหน่าย หรือใช้งานในราชอาณาจักรแล้วแต่กรณีได้
จึงประกาศมาให้ทราบโดยทั่วกัน

ประกาศ ณ วันที่ 26 เมษายน พ.ศ. 2542

(นาย เสรฐพร ดศรัพพิทักษ์)
อธิบดีกรมไปรษณีย์โทรเลข

สำเนาถูกต้อง

นาย เสรฐพร ดศรัพพิทักษ์

อธิบดีกรมไปรษณีย์โทรเลข

รายการเครื่องวิทยุคมนาคมที่ผ่านการทดสอบรับรองตัวอย่างจากกรมไปรษณีย์โทรเลข
ณ วันที่ 1 พฤศจิกายน 2541 ถึง วันที่ 31 มีนาคม 2542

1. เครื่องวิทยุคมนาคมในกิจการวิทยุสมัครเล่น

ตราอักษร	รุ่น	ชนิด	ย่านความถี่วิทยุ (MHz)	กำลังส่ง (วัตต์)
KENWOOD	TS-120S	ติดตั้งประจำที่	3.50-4.00 7.00-7.30 14.00-14.35 21.00-21.45 28.00-29.70	200

2. เครื่องวิทยุคมนาคมในกิจการเคลื่อนที่ทางบก

2.1 เครื่องวิทยุคมนาคม แบบตั้งเครื่องความถี่ประเภท 1.

ตราอักษร	รุ่น	ชนิด	ย่านความถี่วิทยุ (MHz)	กำลังส่ง (วัตต์)
1.CUBIC	LCR-2000	ติดตั้งประจำที่	Rx : 10kHz-30	-
2.CUBIC	T-4180	ติดตั้งประจำที่	Tx : 1.60-30.00	0.5
3.CUBIC	PA-5050A	ติดตั้งประจำที่	Tx : 1.60-30.00	1000
4.CELWAVE	48510-N	ติดตั้งประจำที่	806-824 และ 851-869	1
5.HARRIS	RF-3200E	ติดตั้งประจำที่/ ติดตั้งในยานพาหนะ	Tx : 1.60-30.00 Rx : 10kHz-30	125 -
6.HARRIS	RF-5200V-150	ติดตั้งประจำที่/ ติดตั้งในยานพาหนะ	Rx. 1.60-59.99 Tx. 1.60-29.999 Tx. 30.00-59.999	- 150 60

ตราอักษร	รุ่น	ชนิด	ย่านความถี่วิทยุ (MHz)	กำลังส่ง (วัตต์)
7. ICOM	IC-R8500	ติดตั้งประจำที่	Rx :100kHz ถึง 1999.99999	-
8.. ICOM	IC-706MKII-T	ติดตั้งประจำที่/ ติดตั้งในยานพาหนะ	Tx. 1.8-30, 50-54 Tx. 130-170 Rx. 30kHz-54 และ 118-180	100 20

2.2 เครื่องวิทยุคมนาคม แบบตั้งเครื่องหรือความถี่ประเภท 2

ตราอักษร	รุ่น	ชนิด	ย่านความถี่วิทยุ (MHz)	กำลังส่ง (วัตต์)
1. AOR	ATR96	ติดตั้งประจำที่/ ติดตั้งในยานพาหนะ	430-450	25
2. ICOM	IC-VR8050	ติดตั้งประจำที่	150-174	50
3. ICOM	IC-UR8050	ติดตั้งประจำที่	450-470	50
4. ICOM	IC-F310 #100	ติดตั้งในยานพาหนะ	136-174	10
5. ICOM	IC-F310	ติดตั้งในยานพาหนะ	136-174	25
6. ICOM	IC-F320	ติดตั้งประจำที่	136-174	40-60
7. MAXON	PM-160U2	ติดตั้งในยานพาหนะ	450-470	25
8. MAXON	PM-160V2	ติดตั้งในยานพาหนะ	136-174	25
9. MOTOROLA	MGC-14GMA10A3AD (GB300)	ติดตั้งประจำที่	438-470	25
10. MOTOROLA	AZH25KDC9AA3 (GP328)	มือถือ	136-174	5
11. MOTOROLA	AZH25KDH9AA6 (GP338)	มือถือ	136-174	5

ตราอักษร	รุ่น	ชนิด	ย่านความถี่วิทยุ (MHz)	กำลังส่ง (วัตต์)
12. MOTOROLA	AZH25RDC9AA3 (GP328)	มือถือ	403-470	4
13. MOTOROLA	AZH25RDH9AA6 (GP338)	มือถือ	403-470	4
14. TRIMBLE	TRIMMARK II	หิ้วถือ	Tx : 146-174	25
15. TRIMBLE	TRIMMARK ROVER	หิ้วถือ	Rx : 146-174	-
16. TAIT	TOP-B2110	มือถือ	136-174	5
17. TAIT	TOP-B2210	มือถือ	136-174	5
18. TAIT	T2010-913	ติดตั้งในยานพาหนะ	360-400	25
19. TAIT	T2020-511	ติดตั้งในยานพาหนะ	400-470	25
20. YAESU	VX-2000U TYPE A	ติดตั้งในยานพาหนะ	400-430	25
21. YAESU	VX-2000U TYPE F	ติดตั้งในยานพาหนะ	480-512	25
22. YAESU	VX-400V TYPE A	มือถือ	134-160	5
23. YAESU	VX-400V TYPE C	มือถือ	146-174	5
24. YAESU	VX-400U (TYPE CS)	มือถือ	440-470	5

2.3 เครื่องวิทยุคมนาคมเคลื่อนที่ ระบบเซลลูล่า

ตราอักษร	รุ่น	ชนิด	ย่านความถี่วิทยุ (MHz)	กำลังส่ง (วัตต์)
1. ALCATEL	HE1 (ONE TOUCH CLUB+)	มือถือ	Tx. 890-915 Rx. 935-960	2 -
2. ALCATEL	HE1 (ONE TOUCH MAX)	มือถือ	Tx. 890-915 Rx. 935-960	2 -
3. ALCATEL	HD5 (One Touch View)	มือถือ	Tx. 890-915 Rx. 935-960	2 -

ตราอักษร	รุ่น	ชนิด	ย่านความถี่วิทยุ (MHz)	กำลังส่ง (วัตต์)
4. ALCATEL	HD8 (One Touch Pocket)	มือถือ	Tx. 890-915	2
			Rx. 935-960	-
5. BOSCH	GSM 908 EFR	มือถือ	Tx. 890-915	2
			Rx. 935-960	-
6. BENEFON	TDP-60 HT (SPICA)	มือถือ	Tx. 479-484	2
			Rx. 489-494	-
7. ERICSSON	GF788e	มือถือ	Tx. 890-915	2
			Rx. 935-960	-
8. ERICSSON	SH888 (1100801-BV)	มือถือ	Tx. 890-915	2
			Rx. 935-960	-
			Tx. 1710-1785	1
9. MITSUBISHI	MT-D30	มือถือ	Rx. 1805-1880	-
			Tx. 890-915	2
			Rx. 935-960	-
10. MOTOROLA	MC2-41B12 (Cd938)	มือถือ	Tx. 1710-1785	1
			Rx. 1805-1880	-
			Tx. 890-915	2
11. MOTOROLA	MC2-41E11	มือถือ	Rx. 935-960	-
			Tx. 1710-1785	1
			Rx. 1805-1880	-
12. MOTOROLA	MC2-41B11 (CD928)	มือถือ	Tx. 890-915	2
			Rx. 935-960	-
			Tx. 1710-1785	1
			Rx. 1805-1880	-

ตราอักษร	รุ่น	ชนิด	ย่านความถี่วิทยุ (MHz)	กำลังส่ง (วัตต์)
13. MOTOROLA	S8270A	มือถือ	Tx. 824-849 Rx. 869-894	0.6 -
14. NOKIA	250N (NHA-3SF)	มือถือ	Tx. 824-849 Rx. 869-894	0.6 -
15. PHILIPS	TCD898/SP	มือถือ	Tx. 890-915 Rx. 935-960	2 -
			Tx. 1710-1785 Rx. 1805-1880	1 -
16. PHILIPS	TCD898	มือถือ	Tx. 890-915 Rx. 935-960	2 -
			Tx. 1710-1785 Rx. 1805-1880	1 -
17. PHILIPS	TCD898/AP	มือถือ	Tx. 890-915 Rx. 935-960	2 -
			Tx. 1710-1785 Rx. 1805-1880	1 -
18. PHILIPS	TCD128 (SAVY)	มือถือ	Tx. 890-915 Rx. 935-960	2 -
19. PHILIPS	TCD138 (SAVY)	มือถือ	Tx. 890-915 Rx. 935-960	2 -
20. SAGEM	DC 820	มือถือ	Tx. 1710-1785 Rx. 1805-1880	1 -
21. SIEMENS	C25	มือถือ	Tx. 890-915 Rx. 935-960	2 -
			Tx. 1710-1785 Rx. 1805-1880	1 -

ตราอักษร	รุ่น	ชนิด	ย่านความถี่วิทยุ (MHz)	กำลังส่ง (วัตต์)
22. SIEMENS	C2588	มือถือ	Tx. 890-915 Rx. 935-960	2
			Tx. 1710-1785 Rx. 1805-1880	1

2.4 เครื่องวิทยุคมนาคมเคลื่อนที่ ระบบ TRUNKED RADIO

ตราอักษร	รุ่น	ชนิด	ย่านความถี่วิทยุ (MHz)	กำลังส่ง (วัตต์)
1. NOKIA	HD 75 (S14J-A2)	มือถือ	460-472	1
2. NOKIA	BD 58 B	ติดตั้งประจำที่	460.000-485.550	50

2.5 เครื่องวิทยุคมนาคม ประเภทเครื่องลูกข่ายวิทยุติดตามตัว

ตราอักษร	รุ่น	ชนิด	ย่านความถี่วิทยุ (MHz)	กำลังส่ง (วัตต์)
1. DURETECH	DAP-020	พกพา	278-284	-
2. DURETECH	DAP-040	พกพา	402-512	-
3. ERICSSON	PTF 218	พกพา	278-282	-
4. GSL	GSL28 Mini	พกพา	279-284	-
5. MANOX	CYBER	พกพา	138-174 หรือ 278-285	-
6. NIXXO	NXP-630	พกพา	279.005-285.005	-

ตราอักษร	รุ่น	ชนิด	ย่านความถี่วิทยุ (MHz)	กำลังส่ง (วัตต์)
7. PANTECH	FCD-203	พกพา	278-286	-
8. SHUWA	PRESIDENT	พกพา	278-286	-

2.6 เครื่องวิทยุคมนาคม ประเภทเครื่องเชื่อมโยงเครือข่ายคอมพิวเตอร์ไร้สาย

ตราอักษร	รุ่น	ชนิด	ย่านความถี่วิทยุ (MHz)	กำลังส่ง (วัตต์)
SYMBOL	PDT 3540	มือถือ	2400-2500	0.1

2.7 เครื่องวิทยุคมนาคม ประเภทเครื่องไมโครโฟนไร้สาย

ตราอักษร	รุ่น	ชนิด	ย่านความถี่วิทยุ (MHz)	กำลังส่ง (วัตต์)
1. MIPRO	MR-125	ติดตั้งประจำที่	Rx. 165-210	-
	MH-205	มือถือ	Tx. 165-210	0.01
2. PHILIPS	LHM 0354/00	-	-	-
	LHM 0350/00	หัวถือ	Rx. 173.800	-
	LHM 0351/00	มือถือ	Tx. 173.800	0.05
3. PHILIPS	LHM 0355/00	-	-	-
	LHM 0350/00	หัวถือ	Rx. 173.800	-
	LHM 0352/00	พกพา	Tx. 173.800	0.05
4. PHILIPS	LHM 0354/01	-	-	-
	LHM 0350/01	หัวถือ	Rx. 174.800	-
	LHM 0351/01	มือถือ	Tx. 174.800	0.05

ตราอักษร	รุ่น	ชนิด	ย่านความถี่วิทยุ (MHz)	กำลังส่ง (วัตต์)
5. PHILIPS	LHM 0354/02	-	-	-
	LHM 0350/02	หิ้วถือ	Rx. 181.900	-
	LHM 0351/02	มือถือ	Tx. 181.900	0.05
6. PHILIPS	LHM 0354/03	-	-	-
	LHM 0350/03	หิ้วถือ	Rx. 195.100	-
	LHM 0351/03	มือถือ	Tx. 195.100	0.05
7. PHILIPS	LHM 0354/04	-	-	-
	LHM 0350/04	หิ้วถือ	Rx. 202.400	-
	LHM 0351/04	มือถือ	Tx. 202.400	0.05
8. PHILIPS	LHM 0355/01	-	-	-
	LHM 0350/01	หิ้วถือ	Rx. 174.800	-
	LHM 0352/01	พกพา	Tx. 174.800	0.05
9. PHILIPS	LHM 0355/02	-	-	-
	LHM 0350/02	หิ้วถือ	Rx. 181.900	-
	LHM 0352/02	พกพา	Tx. 181.900	0.05
10. PHILIPS	LHM 0355/03	-	-	-
	LHM 0350/03	หิ้วถือ	Rx. 195.100	-
	LHM 0352/03	พกพา	Tx. 195.100	0.05
11. PHILIPS	LHM 0355/04	-	-	-
	LHM 0350/04	หิ้วถือ	Rx. 202.400	-
	LHM 0352/04	พกพา	Tx. 202.400	0.05
12. RCF	TX 451HR	-	-	-
	RX 400	ติดตั้งประจำที่	Rx. 170-190	-
	TX 450	มือถือ	Tx. 170-190	0.01
13. RCF	TX 451HD	-	-	-
	DX 400	ติดตั้งประจำที่	Rx. 170-190	-
	TX 450	มือถือ	Tx. 170-190	0.01

2.8 เครื่องวิทยุคมนาคม สำหรับประชาชนทั่วไป ย่านความถี่วิทยุ 27 MHz 78MHz และ 245 MHz

ตราอักษร	รุ่น	ชนิด	ย่านความถี่วิทยุ (MHz)	กำลังส่ง (วัตต์)
1. ADI	COMMANDO 245A	มือถือ	245-245.9875 (80 ช่อง)	5
2. MAYCOM	RPG-245	มือถือ	245-245.9875 (80 ช่อง)	5

2.9 เครื่องวิทยุคมนาคม ระบบโทรศัพท์ไร้สายแบบดิจิทัล มาตรฐาน PHS

ตราอักษร	รุ่น	ชนิด	ย่านความถี่วิทยุ (MHz)	กำลังส่ง (วัตต์)
MATSUSHITA	EA-7T73	ติดตั้งประจำที่	1895.0-1918.1*	0.2

หมายเหตุ * กิจการสาธารณะ (Public)

ย่านความถี่วิทยุที่อนุญาตให้ใช้งาน 1906.100 ถึง 1918.100 MHz

2.10 เครื่องวิทยุคมนาคม ประเภทเครื่องมือวัดแบบไร้สาย

ตราอักษร	รุ่น	ชนิด	ย่านความถี่วิทยุ (MHz)	กำลังส่ง (วัตต์)
1. NITTO	DM-2501	มือถือ	Tx. 273.055-273.455	0.001
2. NITTO	TXU-KA	มือถือ	Tx. 273.055-273.455	0.001
3. NITTO	FXU-KC	มือถือ	Tx. 273.055-273.455	0.001
4. NITTO	TXU-KB	มือถือ	Tx. 273.055-273.455	0.001
5. NITTO	TXU-KD	มือถือ	Tx. 273.055-273.455	0.001

ตราอักษร	รุ่น	ชนิด	ย่านความถี่วิทยุ (MHz)	กำลังส่ง (วัตต์)
6. NITTO	TXU-KE	มือถือ	Tx. 273.055-273.455	0.001
7. NITTO	TXU-KF	มือถือ	Tx. 273.055-273.455	0.001

2.11 เครื่องวิทยุคมนาคม ประเภทเครื่องวิทยุบังคับการทำงานระยะไกล

ตราอักษร	รุ่น	ชนิด	ย่านความถี่วิทยุ (MHz)	กำลังส่ง (วัตต์)
HBC RADIOMATIC	FSE 760	ติดตั้งประจำที่	Rx. 400-475	0.01
	FSS 760	มือถือ	Tx. 400-475	

3. เครื่องวิทยุคมนาคมในกิจการเคลื่อนที่ทางการบิน

ตราอักษร	รุ่น	ชนิด	ย่านความถี่วิทยุ (MHz)	กำลังส่ง (วัตต์)
PAE	3040	ติดตั้งประจำที่	225.000-399.975	(AM) 40 (FM) 60

4. เครื่องวิทยุคมนาคมในกิจการเคลื่อนที่ทางน้ำ

ตราอักษร	รุ่น	ชนิด	ย่านความถี่วิทยุ (MHz)	กำลังส่ง (วัตต์)
1. ACR	ACR/SR-102 (PRODUCT NO.2726A)	มือถือ	156.300 และ 156.800	0.5

ตราอักษร	รุ่น	ชนิด	ย่านความถี่วิทยุ (MHz)	กำลังส่ง (วัตต์)
2. COBRA	29LTD CLASSIC	ติดตั้งประจำที่/ ติดตั้งในยานพาหนะ	26.965-27.405	๕
3. JOTRON	TRON AIR	มือถือ	121.5-123.1	0.2
4. JRC	JRS-713AM	ติดตั้งประจำที่	1.600-29.999	1000
5. JRC	NRD-840A	ติดตั้งประจำที่	Rx. 90kHz-29.999	-
6. ICOM	IC-M710	ติดตั้งประจำที่/ ติดตั้งในยานพาหนะ	Rx. 500kHz-29.999 Tx. 1.600-2.999 4.000-4.999 6.000-6.999 8.000-8.999 12.000-13.999 16.000-17.999 18.000-19.999 22.000-22.999 25.000-27.500	150
7. ICOM	IC-M127	ติดตั้งประจำที่/ ติดตั้งในยานพาหนะ	Tx. 156.025-163.275 Rx. 156.025-157.425	25
8. ICOM	IC-GM1500E	มือถือ	Tx. 156.300-156.875	2
9. ICOM	IC-M1	มือถือ	Tx. 156.025-157.425 Rx. 156.025-163.275	5
10. NAVICO	AXIS 30	มือถือ	156.300 156.650 156.800	0.5
11. SAILOR	RM2042	ติดตั้งประจำที่/ ติดตั้งในยานพาหนะ	Rx. 156.525	-

5. เครื่องวิทยุคมนาคมในกิจการเคลื่อนที่ผ่านดาวเทียม

5.1 เครื่องลูกข่ายวิทยุติดตามตัว ระบบอิริเดียม

ตราอักษร	รุ่น	ชนิด	ย่านความถี่วิทยุ (MHz)	กำลังส่ง (วัตต์)
KYOCERA	SP-66K (A09CTB5S12)	พกพา	1626.0-1626.5	-