

# สำเนา

ประกาศกรมไปรษณีย์โทรเลข  
เรื่อง เครื่องวิทยุคมนาคมที่ผ่านการทดสอบรับรองตัวอย่าง (ฉบับที่ 33)

ตามระเบียบกรมไปรษณีย์โทรเลข ว่าด้วยการทดสอบรับรองตัวอย่างเครื่องวิทยุคมนาคม พ.ศ. 2538 ลงวันที่ 2 พฤศจิกายน 2538 กำหนดหลักเกณฑ์ในการทดสอบรับรองตัวอย่างเครื่องวิทยุคมนาคมที่ยังไม่เคยได้รับอนุญาตให้ทำ หรือนำเข้ามาในราชอาณาจักรและให้กรมไปรษณีย์โทรเลขประกาศรายการเครื่องวิทยุคมนาคม ทรอักษร และรุ่นที่ได้ผ่านการทดสอบรับรองตัวอย่างแล้ว นั้น


กรมไปรษณีย์โทรเลขขอประกาศว่า ณ วันที่ 1 กุมภาพันธ์ 2547 ถึง วันที่ 29 กุมภาพันธ์ 2547 มีเครื่องวิทยุคมนาคมที่ผ่านการทดสอบรับรองตัวอย่าง ปรากฏตามรายการที่แนบท้ายประกาศนี้ บุคคลและนิติบุคคล สามารถขออนุญาตทำ หรือนำเข้า ซึ่งเครื่องวิทยุคมนาคมดังกล่าวเพื่อจำหน่าย สำรองจำหน่าย หรือใช้งานในราชอาณาจักรได้แล้วแต่กรณี

จึงประกาศมาให้ทราบโดยทั่วกัน

ประกาศ ณ วันที่ 20 เมษายน พ.ศ. 2547

(ลงชื่อ) ตรีอัญชัย เรือวิไลสุธา  
นายตรีอัญชัย เรือวิไลสุธา  
อธิบดีกรมไปรษณีย์โทรเลข

สำเนาถูกต้อง



(นายสุทิน แก้วกล้า)  
นายช่างไฟฟ้าสื่อสาร 6

รายการเครื่องวิทยุคมนาคมที่ผ่านการทดสอบรับรองตัวอย่างจากกรมไปรษณีย์โทรเลข  
ณ วันที่ 1 กุมภาพันธ์ 2547 ถึง วันที่ 29 กุมภาพันธ์ 2547

1. เครื่องวิทยุคมนาคมในกิจการเคลื่อนที่ทางบก
  - 1.1 เครื่องวิทยุคมนาคม แบบส่งเคราะห์ความถี่ประเภท 2

ตราอักษร	รุ่น	ชนิด	ย่านความถี่วิทยุ (MHz)	กำลังส่ง (วัตต์)
ICOM	IC-F11-T	มือถือ	138-174	5

AmL

## 1.2 เครื่องวิทยุคมนาคมเคลื่อนที่ ระบบเซลลูลาร์

## 1.2.1 เครื่องวิทยุคมนาคมลูกข่าย

ตราอักษร	รุ่น	ชนิด	ย่านความถี่วิทยุ (MHz)	กำลังส่ง (วัตต์)
1. BENEFON	TGP78EB (BENEFON TRACKBOX)	มือถือ	Tx. 890-915 Rx. 935-960	2
			Tx. 1710-1785 Rx. 1805-1880	1
			Rx. 1575.42	-
2. BENQ	S660C	มือถือ	Tx. 880-915 Rx. 925-960	2
			Tx. 1710-1785 Rx. 1805-1880	1
			Tx. 1850-1910 Rx. 1930-1990	1
3. Darts	E-80A	มือถือ	Tx. 880-915 Rx. 925-960	2
			Tx. 1710-1785 Rx. 1805-1880	1
4. DBTEL	2051P	มือถือ	Tx. 880-915 Rx. 925-960	2
			Tx. 1710-1785 Rx. 1805-1880	1
5. DBTEL	2051C (2051PC)	มือถือ	Tx. 880-915 Rx. 925-960	2
			Tx. 1710-1785 Rx. 1805-1880	1
6. DBTEL	7168C (2056MC)	มือถือ	Tx. 880-915 Rx. 925-960	2
			Tx. 1710-1785 Rx. 1805-1880	1

ตราอักษร	รุ่น	ชนิด	ย่านความถี่วิทยุ (MHz)	กำลังส่ง (วัตต์)
7. DTAC	A316	มือถือ	Tx. 880-915 Rx. 925-960	2
			Tx. 1710-1785 Rx. 1805-1880	1
8. Enfora	GSM0102 (Enabler-G 900/1800)	มือถือ	Tx. 880-915 Rx. 925-960	2
			Tx. 1710-1785 Rx. 1805-1880	1
9. Enfora	GSM0103 (Enabler-G 1900)	มือถือ	Tx. 1850-1910 Rx. 1930-1990	1
10. Enfora	GSM0107 (Enabler-IIG)	มือถือ	Tx. 880-915 Rx. 925-960	2
			Tx. 1710-1785 Rx. 1805-1880	1
			Tx. 1850-1910 Rx. 1930-1990	1
11. TEGNO	3898	มือถือ	Tx. 880-915 Rx. 925-960	2
			Tx. 1710-1785 Rx. 1805-1880	1
12. J-FONE	Q90	มือถือ	Tx. 880-915 Rx. 925-960	2
			Tx. 1710-1785 Rx. 1805-1880	1
13. LG	G7050	มือถือ	Tx. 880-915 Rx. 925-960	2
			Tx. 1710-1785 Rx. 1805-1880	1

ตราอักษร	รุ่น	ชนิด	ย่านความถี่วิทยุ (MHz)	กำลังส่ง (วัตต์)
14. Mobile From Advance	MARS	มือถือ	Tx. 880-915 Rx. 925-960	2
			Tx. 1710-1785 Rx. 1805-1880	1
15. MOTOROLA****	MQ3-4411A11 (V600)	มือถือ	Tx. 824-848 Rx. 869-893	-
			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
16. Nokia	SU-7 (Nokia Image frame)	ประจำที่	Tx. 880-915 Rx. 925-960	2
			Tx. 1710-1785 Rx. 1805-1880	1
17. NOKIA	TFE-4 (NOKIA 610 Car kit phone)	เคลื่อนที่	Tx. 880-915 Rx. 925-960	2
			Tx. 1710-1785 Rx. 1805-1880	1
			2400-2500	0.001
18. OPTION	GlobeTrotter	มอตุล	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)
19. Orange	SPV E200 (SV10A)	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
20. PANTECH	G100	มือถือ	Tx. 880-915 Rx. 925-960	2
			Tx. 1710-1785 Rx. 1805-1880	1
21. PANTECH	G200	มือถือ	Tx. 880-915 Rx. 925-960	2
			Tx. 1710-1785 Rx. 1805-1880	1
22. PANTECH	G300	มือถือ	Tx. 880-915 Rx. 925-960	2
			Tx. 1710-1785 Rx. 1805-1880	1
23. PANTECH	G500	มือถือ	Tx. 880-915 Rx. 925-960	2
			Tx. 1710-1785 Rx. 1805-1880	1
24. PHILIPS	CT6398 (Philips 639)	มือถือ	Tx. 880-915 Rx. 925-960	2
			Tx. 1710-1785 Rx. 1805-1880	1

ตราอักษร	รุ่น	ชนิด	ย่านความถี่วิทยุ (MHz)	กำลังส่ง (วัตต์)
25. Psion Teklogix	netpad	พกพา	Tx. 880-915 Rx. 935-960	2
			Tx. 1710-1785 Rx. 1805-1880	1
			Tx. 1850-1910 Rx. 1930-1990	1
			2400-2500	0.06 0.0025 (ERP)
26. SAGEM	B2003+ (MyX3-2)	มือถือ	Tx. 880-915 Rx. 925-960	2
			Tx. 1710-1785 Rx. 1805-1880	1
27. SIEMENS	ST60	มือถือ	Tx. 880-915 Rx. 925-960	2
			Tx. 1710-1785 Rx. 1805-1880	1
28. SONY ERICSSON	AAA-1001012-BV (T230)	มือถือ	Tx. 880.2-914.8 Rx. 925.2-959.2	2
			Tx. 1710.2-1784.8 Rx. 1805.2-1879.8	1
29. TCL	Q510	มือถือ	Tx. 880-915 Rx. 935-960	2
			Tx. 1710-1785 Rx. 1805-1880	1

ตราอักษร	รุ่น	ชนิด	ย่านความถี่วิทยุ (MHz)	กำลังส่ง (วัตต์)
30. Wavecom	M1206	มอดูล	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 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 GSM800 ที่ยังไม่ได้รับอนุญาตให้ใช้งาน





## 1.2.2 เครื่องวิทยุคมนาคม ประจำสถานีฐาน (Base Transceiver Station)

ตราอักษร	รุ่น	ชนิด	ย่านความถี่วิทยุ (MHz)	กำลังส่ง (วัตต์)
1. ERICSSON	RBS 2308 (GSM900)	ประจำที่	Tx. 925-960 Rx. 880-915	2.5
2. ERICSSON	RBS 2308 (GSM1800)	ประจำที่	Tx. 1805-1880 Rx. 1710-1785	2.6

1.2.3 เครื่องวิทยุคมนาคม ประเภทสถานีทวนสัญญาณ ระบบเซลลูลาร์ (Cellular Repeater)

ตราอักษร	รุ่น	ชนิด	ย่านความถี่วิทยุ (MHz)	กำลังส่ง (วัตต์)
1. ALLGON	AR2100/00202	ประจำที่	Uplink 1710-1765 Downlink 1805-1860	1 : ช่องสัญญาณ
2. ALLGON	AR2100/00402	ประจำที่	Uplink 1710-1765 Downlink 1805-1860	1 : ช่องสัญญาณ

AL

## 1.3 เครื่องวิทยุคมนาคม เคลื่อนที่ ระบบ TRUNKED RADIO

ตราอักษร	รุ่น	ชนิด	ย่านความถี่วิทยุ (MHz)	กำลังส่ง (วัตต์)
1. TAIT	T2040-822-A00	ประจำที่/เคลื่อนที่	Tx. 800-870 Rx. 851-870	15
2. TAIT	TOP-J2620-B0	มือถือ	Tx. 806-870 Rx. 851-870	3

## 1.4 เครื่องวิทยุคมนาคม ประเภทเครื่องเชื่อมโยงเครือข่ายคอมพิวเตอร์ไร้สาย

ตราอักษร	รุ่น	ชนิด	ย่านความถี่วิทยุ (MHz)	กำลังส่ง (วัตต์)
1. Accton	WN4401	มือถือ	2400-2500	0.07
2. Agere	PC24-H-FC	มือถือ	2400-2500	0.06
3. ASUS	WL-140	ประจำที่	2400-2500	0.1 (ERP)
4. D-Link	DP-311P	ประจำที่	2400-2500	0.04
5. Fujitsu	Ocampa ST5010	หิ้วถือ (Portable)	2400-2500	0.1 (EIRP)
6. HP	PA094PC (nx5000 Series)	หิ้วถือ (Portable)	2400-2500	0.1 (EIRP)
7. HP	PA244PA (nx5000 Series)	หิ้วถือ (Portable)	2400-2500	0.1 (EIRP)
8. HP	PA621PA (nx5000 Series)	หิ้วถือ (Portable)	2400-2500	0.1 (EIRP)
9. HP	DV614P (nx5000 Series)	หิ้วถือ (Portable)	2400-2500	0.1 (EIRP)
10. HP	DV871P (nx7000 Series)	หิ้วถือ (Portable)	2400-2500	0.1 (EIRP)
11. HP	DV880P (nx5000 Series)	หิ้วถือ (Portable)	2400-2500	0.1 (EIRP)
12. HP	DW805AA (nx5000 Series)	หิ้วถือ (Portable)	2400-2500	0.1 (EIRP)
13. HP	DX373P (nx5000 Series)	หิ้วถือ (Portable)	2400-2500	0.1 (EIRP)
14. HP	DX374P (nx5000 Series)	หิ้วถือ (Portable)	2400-2500	0.1 (EIRP)
15. HP	DX375P (nx5000 Series)	หิ้วถือ (Portable)	2400-2500	0.1 (EIRP)
16. HP	DX376P (nx5000 Series)	หิ้วถือ (Portable)	2400-2500	0.1 (EIRP)
HP	DX903P (nx5000 Series)	หิ้วถือ (Portable)	2400-2500	0.1 (EIRP)
18. HP	DX904P (nx5000 Series)	หิ้วถือ (Portable)	2400-2500	0.1 (EIRP)
19. HP	DX905P (nx5000 Series)	หิ้วถือ (Portable)	2400-2500	0.1 (EIRP)
20. HP	DY819PA (nx5000 Series)	หิ้วถือ (Portable)	2400-2500	0.1 (EIRP)
21. HP	DY820PA (nx5000 Series)	หิ้วถือ (Portable)	2400-2500	0.1 (EIRP)
22. HP	DY821PA (nx5000 Series)	หิ้วถือ (Portable)	2400-2500	0.1 (EIRP)
23. HP	DY822PA (nx5000 Series)	หิ้วถือ (Portable)	2400-2500	0.1 (EIRP)
24. HP	DY823PA (nx5000 Series)	หิ้วถือ (Portable)	2400-2500	0.1 (EIRP)
25. HP	DY870PA (nx5000 Series)	หิ้วถือ (Portable)	2400-2500	0.1 (EIRP)
26. HP	DY871PA (nx5000 Series)	หิ้วถือ (Portable)	2400-2500	0.1 (EIRP)
27. HP	DZ496PA (nx5000 Series)	หิ้วถือ (Portable)	2400-2500	0.1 (EIRP)
28. HP	DZ502PA (nx7000 Series)	หิ้วถือ (Portable)	2400-2500	0.1 (EIRP)

ตราอักษร	รุ่น	ชนิด	ย่านความถี่วิทยุ (MHz)	กำลังส่ง (วัตต์)
29. HP	DZ503PA (nx7000 Series)	หิ้วถือ (Portable)	2400-2500	0.1 (EIRP)
30. HP	DZ504PA (nx7000 Series)	หิ้วถือ (Portable)	2400-2500	0.1 (EIRP)
31. HP	DZ512PA (nx5000 Series)	หิ้วถือ (Portable)	2400-2500	0.1 (EIRP)
32. HP	DZ513PA (nx5000 Series)	หิ้วถือ (Portable)	2400-2500	0.1 (EIRP)
33. HP	PB702PA (nx5000 Series)	หิ้วถือ (Portable)	2400-2500	0.1 (EIRP)
34. HP	PB703PA (nx5000 Series)	หิ้วถือ (Portable)	2400-2500	0.1 (EIRP)
35. HP	PB704PA (nx5000 Series)	หิ้วถือ (Portable)	2400-2500	0.1 (EIRP)
36. HP	PC637PC (nx5000 Series)	หิ้วถือ (Portable)	2400-2500	0.1 (EIRP)
37. INTEL	WCF2011BEWW	มอดูล	2400-2500	0.05 (ERP)
38. LevelOne	WAP-0003	ประจำที่	2400-2500	0.03 (EIRP)
39. LevelOne	WBR-3400TX	ประจำที่	2400-2500	0.05 (EIRP)
40. LevelOne	WPC-0300	มอดูล	2400-2500	0.08 (ERP)
41. LevelOne	WPG-1000	ประจำที่	2400-2500	0.05 (EIRP)
42. LevelOne	WNC-0300	มอดูล	2400-2500	0.07 (ERP)
43. Linksys	WCG200	ประจำที่	2400-2500	0.05
44. Linksys	WAG54G	ประจำที่	2400-2500	0.09 (EIRP)
45. Linksys	WUSB54G	ประจำที่	2400-2500	0.05
46. Linksys	WRV54G	ประจำที่	2400-2500	0.04
47. PSION TEKLOGIX	7535	มือถือ	2400-2500	0.05 (ERP) 0.001 (ERP)
48. SENAO	SL-3054CB Aries	มอดูล	2400-2500	0.1
49. SENAO	SL-3054CB3 PLUS (DELUXE)	ประจำที่	2400-2500	0.05 (ERP)
50. SENAO	SL-3054PCI Aries (100 mW)	แผงวงจร	2400-2500	0.05 (ERP)
51. SMC	SMC7804WBRA	ประจำที่	2400-2500	0.07

## 1.5 เครื่องวิทยุคมนาคม ย่านความถี่วิทยุ 245 MHz

ตราอักษร	รุ่น	ชนิด	ย่านความถี่วิทยุ (MHz)	กำลังส่ง (วัตต์)
NETTEC	WATCH 245	มือถือ	245-245.9875 (80 ช่อง)	0.5



## 1.6 เครื่องวิทยุคมนาคม ประเภทเครื่องไมโครโฟนไร้สาย

ตราอักษร	รุ่น	ชนิด	ย่านความถี่วิทยุ (MHz)	กำลังส่ง (วัตต์)	
YUGO	SG-902		470-490	-	
	SG-902	ประจำที่			
	SG-902	มือถือ			0.01
	SG-902	มือถือ			0.01



## 1.7 เครื่องวิทยุคมนาคม ประเภทที่ใช้เทคโนโลยี Bluetooth

ตราอักษร	รุ่น	ชนิด	ย่านความถี่วิทยุ (MHz)	กำลังส่ง (มิลลิวัตต์)
1. Actiontec	BMDC200RevB	แผงวงจร	2400-2500	5 (ERP)
2. Costar	BTHS-6023	พกพา	2400-2500	0.03
3. Hitachi	HA-1217	มือถือ	2400-2500	5
4. MOTOROLA	CHYN4590A	พกพา	2400-2500	1 (ERP)
5. Palm	Zire 72	พกพา	2400-2500	2.5 (ERP)
6. PCi	BT-01UD2	มือถือ	2400-2500	1
7. SATO	MB400-B2	ประจำที่	2400-2500	2.5 (ERP)
8. SATO	MB200-B2	ประจำที่	2400-2500	10 (ERP)
9. SIEMENS	HHB-505	มือถือ	2400-2500	2.5 (ERP)
10. Socket	Socket Bluetooth Card	มือถือ	2400-2500	2.5 (ERP)
11. Symbol	CRS-1	มือถือ	2400-2500	1 (EIRP)
12. TOSHIBA	SD-BT2	มือถือ	2400-2500	1 (ERP)
13. Topcon	GTS-233W	เคลื่อนที่	2400-2500	5
14. Topcon	GTS-235W	เคลื่อนที่	2400-2500	5
15. Topcon	GTS-236W	เคลื่อนที่	2400-2500	5
16. Topcon	GTS-239W	เคลื่อนที่	2400-2500	5
X-Micro	XBT-DG2G	มือถือ	2400-2500	20 (ERP)
18. X-Micro	XBT-DGIG	มือถือ	2400-2500	1 (ERP)



## 1.8 เครื่องวิทยุคมนาคม ประเภทเครื่องเชื่อมโยงเครือข่าย (Radio Modem)

ตราอักษร	รุ่น	ชนิด	ย่านความถี่วิทยุ (MHz)	กำลังส่ง (วัตต์)
PACIFIC CREST CORPORATION	LPB4520225	ประจำที่/เคลื่อนที่	450-470	2



## 1.9 เครื่องวิทยุคมนาคม ประเภท Vehicle Remote Keyless Entry System (RKE) และ Engine Immobilizer

ตราอักษร	รุ่น	ชนิด	ย่านความถี่วิทยุ	กำลังส่ง (ไมโครวัตต์)
1. KOSTAL	LK 05 0515 20 (Rear Door Module)	RKE Transceiver	433.920 MHz	1 (ERP)
2. Marquardt	Keyless Go W211 (Type 3312)	RKE Transceiver และ Immobilizer Receiver	433.920 MHz Rx. 20 kHz	30 (ERP) -
3. Marquardt	Keyless Go W211 (InDoor Module)	Immobilizer Transmitter	Tx. 19.1 kHz	80 (ERP)
4. Marquardt	Keyless Go W211 (Side Door Module)	Immobilizer Transmitter	Tx. 20 kHz	70 (ERP)
5. VISTEON	RX41860	RKE Receiver	Rx. 313.85 MHz	-
6. VISTEON	TX41833	RKE Transmitter	Tx. 313.85 MHz	2.5 (ERP)
7. VISTEON	VP1FEF-15607-A (PATS XCVR)	Immobilizer Transceiver	134.45 kHz	1 (ERP)
8. VISTEON	VP2L1F-15607-A (PATS XCVR)	Immobilizer Transceiver	134.45 kHz	1 (ERP)
9. VISTEON	VP2S6F-15607-B (PATS XCVR)	Immobilizer Transceiver	134.45 kHz	1 (ERP)



1.10 เครื่องวิทยุคมนาคม ประเภทเครื่องโทรศัพท์ไร้สาย แบบดิจิตอล

ตราอักษร	รุ่น	ชนิด	ย่านความถี่วิทยุ (MHz)	กำลังส่ง (วัตต์)
1. REACH*	CL-3380 SMS	ประจำที่	1900-1906	0.01 (Average)
2. REACH*	CL-3380 SMS	มือถือ	1900-1906	0.01 (Average)
3. REACH*	CL-3382 IDM	ประจำที่	1900-1906	0.01 (Average)
4. REACH*	CL-3382 IDM	มือถือ	1900-1906	0.01 (Average)

\* กิจการส่วนบุคคล (Private)

ย่านความถี่วิทยุที่อนุญาตให้ใช้งาน 1900 ถึง 1906 MHz

## 1.11 เครื่องวิทยุคมนาคม ประเภทเมาส์และคีย์บอร์ดไร้สาย

ตราอักษร	รุ่น	ชนิด	ย่านความถี่วิทยุ (MHz)	กำลังส่ง (มิลลิวัตต์)
1. A4TECH	RFMOP-57	มอดูล	Tx. 27.045 และ 27.145	1 (ERP)
2. A4TECH	RFMOP-1557	มอดูล	Tx. 27.045 และ 27.145	1 (ERP)
3. A4TECH	RFSOP-35A	มอดูล	Tx. 27.045 และ 27.145	1 (ERP)
4. A4TECH	RP-1557	มอดูล	Tx. 27.045 และ 27.145	1 (ERP)
5. HP	9115RF (WIRELESS KEYBOARD)	มอดูล	Tx. 27.145	1
6. HP	9115RF (WIRELESS MOUSE)	มอดูล	Tx. 27.045	1
7. HP	9115RF (WIRELESS RECEIVER)	ประจำที่	Rx. 27.045 และ 27.145	-
8. HP	9120RF (WIRELESS KEYBOARD)	มอดูล	Tx. 27.145	1
9. HP	9120RF (WIRELESS MOUSE)	มอดูล	Tx. 27.045	1
10. HP	9120RF (WIRELESS RECEIVER)	ประจำที่	Rx. 27.045 และ 27.145	-
11. Microsoft	1007 (Wireless IntelliMouse Explore 2.0)	มอดูล	Tx. 27.045 และ 27.145	1 (ERP)
12. Microsoft	1008 (Wireless Optical Mouse 2.0A)	มอดูล	Tx. 27.145	1 (ERP)
13. Microsoft	1009 (RF Mouse Receiver)	มอดูล	Rx. 27.045 และ 27.145	-
14. Microsoft	1010 (Wireless Keyboard Receiver)	มอดูล	Rx. 27.095 และ 27.195	-
15. Microsoft	1011 (Wireless Desktop Elite Keyboard)	มอดูล	Tx. 27.095 และ 27.195	1 (ERP)
16. Microsoft	1012 (Wireless Keyboard Receiver)	มอดูล	Rx. 27.095 และ 27.195	-
17. Microsoft	1013 (RF Mouse Receiver)	ประจำที่	Rx. 27.145	-
18. Microsoft	1014 (Wireless Keyboard)	มอดูล	Tx. 27.195	1 (ERP)
19. Microsoft	1015 (Wireless Keyboard Receiver)	มอดูล	Rx. 27.195	-
20. Microsoft	Wireless NaturalMulti Media Keyboard 1.0A	มอดูล	Tx. 27.095 และ 27.195	1 (ERP)
21. Microsoft	Wireless Optical Mouse 1.0A (RF Mouse Transmitter)	มอดูล	Tx. 27.145	1 (ERP)
22. Microsoft	Wireless Optical Mouse 1.0A Receiver USB/PS2 Compatible (RF Mouse Receiver)	มอดูล	Rx. 27.145	-
23. SUH	MU2 (Wireless Mouse Transmitter)	มอดูล	Tx. 27.05	1 (ERP)

## 1.12 เครื่องวิทยุคมนาคม ประเภทวิทยุบังคับสิ่งประดิษฐ์จำลอง

ตราอักษร	รุ่น	ชนิด	ย่านความถี่วิทยุ (MHz)	กำลังส่ง (วัตต์)
1. QD QUICK DRIVE	D3-211 (27 MHz)	เคลื่อนที่ มือถือ	26.965-27.405	- 0.01
2. QD QUICK DRIVE	D3-211 (35 MHz)	เคลื่อนที่ มือถือ	35	- 0.01
3. QD QUICK DRIVE	D3-211 (40 MHz)	เคลื่อนที่ มือถือ	40	- 0.01
4. QD QUICK DRIVE	D3-211 (45 MHz)	เคลื่อนที่ มือถือ	45	- 0.01
5. QD QUICK DRIVE	D3-211 (49 MHz)	เคลื่อนที่ มือถือ	49	- 0.01
6. QD QUICK DRIVE	D3-213 (27 MHz)	เคลื่อนที่ มือถือ	26.965-27.405	- 0.01
7. QD QUICK DRIVE	D3-213 (35 MHz)	เคลื่อนที่ มือถือ	35	- 0.01
8. QD QUICK DRIVE	D3-213 (40 MHz)	เคลื่อนที่ มือถือ	40	- 0.01
9. QD QUICK DRIVE	D3-213 (45 MHz)	เคลื่อนที่ มือถือ	45	- 0.01
10. QD QUICK DRIVE	D3-213 (49 MHz)	เคลื่อนที่ มือถือ	49	- 0.01
11. QD QUICK DRIVE	ML-133569SL/W (35 MHz)	เคลื่อนที่ มือถือ	35	- 0.01
12. QD QUICK DRIVE	ML-133569SL/W (40 MHz)	เคลื่อนที่ มือถือ	40	- 0.01
13. QD QUICK DRIVE	ML-133569SL/W (45 MHz)	เคลื่อนที่ มือถือ	45	- 0.01
14. QD QUICK DRIVE	ML-133569SL/W (49 MHz)	เคลื่อนที่ มือถือ	49	- 0.01

ตราอักษร	รุ่น	ชนิด	ย่านความถี่วิทยุ (MHz)	กำลังส่ง (วัตต์)
15. QD QUICK DRIVE	ML-133570SL/W (35 MHz)	เคลื่อนที่ มือถือ	35	- 0.01
16. QD QUICK DRIVE	ML-133570SL/W (40 MHz)	เคลื่อนที่ มือถือ	40	- 0.01
17. QD QUICK DRIVE	ML-133570SL/W (45 MHz)	เคลื่อนที่ มือถือ	45	- 0.01
18. QD QUICK DRIVE	ML-133570SL/W (49 MHz)	เคลื่อนที่ มือถือ	49	- 0.01
19. RACING	8201 (27 MHz)	เคลื่อนที่ มือถือ	26.965-27.405	- 0.01
20. RACING	8201 (35 MHz)	เคลื่อนที่ มือถือ	35	- 0.01
21. RACING	8201 (40 MHz)	เคลื่อนที่ มือถือ	40	- 0.01
22. RACING	8201 (45 MHz)	เคลื่อนที่ มือถือ	45	- 0.01
23. RACING	8201 (49 MHz)	เคลื่อนที่ มือถือ	49	- 0.01
24. RACING	8202 (27 MHz)	เคลื่อนที่ มือถือ	26.965-27.405	- 0.01
25. RACING	8202 (35 MHz)	เคลื่อนที่ มือถือ	35	- 0.01
26. RACING	8202 (40 MHz)	เคลื่อนที่ มือถือ	40	- 0.01
27. RACING	8202 (45 MHz)	เคลื่อนที่ มือถือ	45	- 0.01
28. RACING	8202 (49 MHz)	เคลื่อนที่ มือถือ	49	- 0.01
29. RACING	8203 (27 MHz)	เคลื่อนที่ มือถือ	26.965-27.405	- 0.01

ตราอักษร	รุ่น	ชนิด	ย่านความถี่วิทยุ (MHz)	กำลังส่ง (วัตต์)
30. RACING	8203 (35 MHz)	เคลื่อนที่ มือถือ	35	- 0.01
31. RACING	8203 (40 MHz)	เคลื่อนที่ มือถือ	40	- 0.01
32. RACING	8203 (45 MHz)	เคลื่อนที่ มือถือ	45	- 0.01
33. RACING	8203 (49 MHz)	เคลื่อนที่ มือถือ	49	- 0.01
34. RACING	8204 (27 MHz)	เคลื่อนที่ มือถือ	26.965-27.405	- 0.01
35. RACING	8204 (35 MHz)	เคลื่อนที่ มือถือ	35	- 0.01
36. RACING	8204 (40 MHz)	เคลื่อนที่ มือถือ	40	- 0.01
37. RACING	8204 (45 MHz)	เคลื่อนที่ มือถือ	45	- 0.01
38. RACING	8204 (49 MHz)	เคลื่อนที่ มือถือ	49	- 0.01



## 1.13 เครื่องวิทยุคมนาคม ประเภทเครื่องวิทยุติดตามตัวเฉพาะในบริเวณ

ตราอักษร	รุ่น	ชนิด	ย่านความถี่วิทยุ (MHz)	กำลังส่ง (วัตต์)
1. DAVISCOMMS	PGP803AUNN (BRAVO 700)	พกพา	Rx. 452-468	-
2. DAVISCOMMS	PGP807N (BRAVO 501)	พกพา	Rx. 452-468	-
3. UNICATION	A4A1ADN2213A (ALPHA GOLD)	พกพา	Rx. 450-470	-





## 1.14 เครื่องวิทยุคมนาคม ประเภทเครื่องโทรศัพท์สวิตช์วงจรไร้สาย

ตราอักษร	รุ่น	ชนิด	ย่านความถี่วิทยุ (MHz)	กำลังส่ง (วัตต์)
1. JMK	WZ-2000S/WS-007AS (2.4 GHz)			
	WS-007AS	ประจำที่	Tx. 2400-2500	0.05 (ERP)
	WZ-2000S	ประจำที่	Rx. 2400-2500	-
2. JMK	WZ-2000S/WS-309AS (2.4 GHz)			
	WS-309AS	ประจำที่	Tx. 2400-2500	0.05 (ERP)
	WZ-2000S	ประจำที่	Rx. 2400-2500	-
3. JQ	ZT-704/ZT-809 (2.4GHz)			
	ZT-809	ประจำที่	Tx. 2400-2500	0.05
	ZT-704	ประจำที่	Rx. 2400-2500	-



## 1.15 เครื่องวิทยุคมนาคม ประเภทเครื่องส่งรายการอาหาร เครื่องดื่ม

ตราอักษร	รุ่น	ชนิด	ย่านความถี่วิทยุ (MHz)	กำลังส่ง (วัตต์)
1. TABLE CALL	EC981	พกพา	Tx. 433.920	0.001 (ERP)
2. TABLE CALL	EC988	ประจำที่	Tx. 433.920	0.001 (ERP)
3. TABLE CALL	EC990	ประจำที่	Rx. 433.920	-
4. TABLE CALL	EC999	ประจำที่	Rx. 433.920	-