



ประกาศสำนักงานคณะกรรมการกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ
เรื่อง เครื่องวิทยุคมนาคมที่ผ่านการทดสอบรับรองตัวอย่าง
(ฉบับที่ ๑/๒๕๕๘)

โดยที่มาตรา ๗๘ แห่งพระราชบัญญัติองค์การจัดสรรคลื่นความถี่ และกำกับการกิจการวิทยุกระจายเสียง วิทยุโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคม พ.ศ. ๒๕๕๓ และประกาศคณะกรรมการกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ ที่ ๑/๒๕๕๗ เรื่อง การปฏิบัติงานของคณะกรรมการกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ กำหนดให้อำนาจหน้าที่ของอธิบดีกรมไปรษณีย์โทรเลขตามกฎหมายว่าด้วยวิทยุคมนาคมเป็นอำนาจหน้าที่ของคณะกรรมการกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ ตั้งแต่วันที่ ๑ พฤศจิกายน ๒๕๕๗ เป็นต้นไป ซึ่งตามระเบียบกรมไปรษณีย์โทรเลข ว่าด้วยการทดสอบรับรองตัวอย่างเครื่องวิทยุคมนาคม พ.ศ. ๒๕๓๘ และที่แก้ไขเพิ่มเติม กำหนดหลักเกณฑ์ในการทดสอบรับรองตัวอย่างเครื่องวิทยุคมนาคมที่ยังไม่เคยได้รับอนุญาตให้ทำ หรือนำเข้าในราชอาณาจักร โดยให้ประกาศรายการเครื่องวิทยุคมนาคมตราอักษร และรุ่นที่ได้ผ่านการทดสอบรับรองตัวอย่างแล้วให้ทราบโดยทั่วกัน นั้น

สำนักงานคณะกรรมการกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ จึงขอประกาศให้ทราบว่า ในระหว่างวันที่ ๑ ตุลาคม ๒๕๕๗ ถึงวันที่ ๓๑ ธันวาคม ๒๕๕๗ มีเครื่องวิทยุคมนาคมที่ผ่านการทดสอบรับรองตัวอย่างตามระเบียบดังกล่าว ปกฏตามรายการที่แนบท้ายประกาศนี้ บุคคลและนิติบุคคลสามารถขออนุญาตทำ หรือนำเข้าซึ่งเครื่องวิทยุคมนาคมดังกล่าว เพื่อจำหน่าย สํารองจำหน่าย หรือใช้งานในราชอาณาจักรได้ แล้วแต่กรณี

จึงประกาศมาให้ทราบโดยทั่วกัน

ประกาศ ณ วันที่ ๕ กุมภาพันธ์ พ.ศ. ๒๕๕๘

(นางจिरาพร พงษ์เสฐียร)

รักษาการในตำแหน่ง เลขาธิการ กทช.

รายการเครื่องวิทยุคมนาคมที่ผ่านการทดสอบรับรองตัวอย่าง
ระหว่าง วันที่ 1 ตุลาคม 2547 ถึง วันที่ 31 ธันวาคม 2547

1. เครื่องวิทยุคมนาคมในกิจการวิทยุสมัครเล่น

ตราอักษร	รุ่น	ชนิด	ย่านความถี่วิทยุ (MHz)	กำลังส่ง (วัตต์)
1. COLLINS	32S-3	ประจำที่	3.4-4.0 7.0-7.4 Tx. 14.0-14.4 21.0-21.6 28.5-28.7	175 (PEP)
2. COLLINS	75S-3B	ประจำที่	3.4-4.0 7.0-7.4 Rx. 14.0-14.4 14.8-15.0 21.0-21.6 28.5-28.7	-
3. SPENDER	TC-144H	มือถือ	144.000-145.995	5
4. SPENDER	VR-3000H	มือถือ	144.000-146.000	4
5. YAESU	FT-1000MP MARK V	ประจำที่	1.5-2.0 3.5-4.0 7.0-7.5 10.0-10.5 14.0-14.5 Tx. 14.8-15.0 18.0-18.5 21.0-21.5 24.5-25.0 28.0-30.0 Rx. 0.1-30.0	200 (PEP)

1/22

2. เครื่องวิทยุคมนาคมในกิจการเคลื่อนที่ทางบก

2.1 เครื่องวิทยุคมนาคม แบบส่งเคราะห์ความถี่ประเภท 1

ตราอักษร	รุ่น	ชนิด	ย่านความถี่วิทยุ (MHz)	กำลังส่ง (วัตต์)
ROHDE&SCHWARZ	MR3000U	เคลื่อนที่	Tx. 25 -512 Rx. 1.5-512	10

/๗๗

2.2 เครื่องวิทยุคมนาคม แบบส่งเคราะห์ความถี่ประเภท 2

ตราอักษร	รุ่น	ชนิด	ย่านความถี่วิทยุ (MHz)	กำลังส่ง (วัตต์)
1. ICOM	IC-F14	มือถือ	136-174	5
2. KENWOOD*	DRC-7100	เคลื่อนที่/ประจำที่	146-174	5-25 (โปรแกรม)
3. KENWOOD	TH-K2AT-T	มือถือ	136-174	5
4. KENWOOD*	TK-8180 (Type K)	เคลื่อนที่/ประจำที่	450-520	1-30 (โปรแกรม)
5. MOTOROLA*	MXD1500 (AZPM1005A)	ประจำที่	148-174	5-50 (โปรแกรม)
6. TAIT	T2010-311-A00E	ประจำที่	136-174	25
7. TAIT	T2020-311-A00E	เคลื่อนที่	136-174	25
8. TAIT	T2010-511-A00E	ประจำที่	400-470	25
9. TAIT	T2010-513-A00E	เคลื่อนที่	400-470	25
10. TAIT	T2020-511-A00E	เคลื่อนที่	400-470	25
11. TAIT	T2010-711-A00E	เคลื่อนที่	330-360	25
12. TAIT	T2020-711-A00E	เคลื่อนที่	330-360	25
13. TAIT*	TM8115-B1A00	เคลื่อนที่/ประจำที่	136-174	1-25 (โปรแกรม)
14. TAIT*	TM8115-B1A01	เคลื่อนที่/ประจำที่	136-174	1-25 (โปรแกรม)
15. TAIT*	TM8115-B1A02	เคลื่อนที่/ประจำที่	136-174	1-25 (โปรแกรม)
16. TAIT*	TM8115-B1A03	เคลื่อนที่/ประจำที่	136-174	1-25 (โปรแกรม)
17. TAIT*	TM8115-H6A00	เคลื่อนที่/ประจำที่	450-530	1-25 (โปรแกรม)
18. TAIT*	TM8115-H6A01	เคลื่อนที่/ประจำที่	450-530	1-25 (โปรแกรม)
19. TAIT*	TM8115-H6A02	เคลื่อนที่/ประจำที่	450-530	1-25 (โปรแกรม)
20. TAIT*	TM8115-H6A03	เคลื่อนที่/ประจำที่	450-530	1-25 (โปรแกรม)
21. TAIT	TOP-B2410-B3	มือถือ	136-174	5
22. TAIT	TOP-B2610-B3	มือถือ	136-174	5
23. TAIT	TOP-H2410-B3	มือถือ	400-470	4
24. TAIT	TOP-H2610-B3	มือถือ	400-470	4
25. TAIT	TOP-I2410-B3	มือถือ	450-530	4
26. TAIT	TOP-I2610-B3	มือถือ	450-530	4

ตราอักษร	รุ่น	ชนิด	ย่านความถี่วิทยุ (MHz)	กำลังส่ง (วัตต์)
27. TAIT	TOP-A2410-B0 (Orca 5010)	มือถือ	66-88	1-5
30. VERTEX STANDARD	VX-180EU (CS)	มือถือ	440-470	1-5

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

2.3 เครื่องวิทยุคมนาคมเคลื่อนที่ ระบบเซลลูล่า

2.3.1 เครื่องวิทยุคมนาคมลูกข่าย

ตราอักษร	รุ่น	ชนิด	ย่านความถี่วิทยุ (MHz)	กำลังส่ง (วัตต์)
1. AB MICRO	MT-101	มือถือ	Tx. 880-915 Rx. 925-960	2
			Tx. 1710-1785 Rx. 1805-1880	1
2. AB MICRO	MT-201	มือถือ	Tx. 880-915 Rx. 925-960	2
			Tx. 1710-1785 Rx. 1805-1880	1
3. AB MICRO	MT-301	มือถือ	Tx. 880-915 Rx. 925-960	2
			Tx. 1710-1785 Rx. 1805-1880	1
4. AB MICRO	MT-302	มือถือ	Tx. 880-915 Rx. 925-960	2
			Tx. 1710-1785 Rx. 1805-1880	1
5. AB MICRO	MT-501	มือถือ	Tx. 880-915 Rx. 925-960	2
			Tx. 1710-1785 Rx. 1805-1880	1
6. AK TELECOM	AK 610	มือถือ	Tx. 880-915 Rx. 925-960	2
			Tx. 1710-1785 Rx. 1805-1880	1

/S/

ตราอักษร	รุ่น	ชนิด	ย่านความถี่วิทยุ (MHz)	กำลังส่ง (วัตต์)
7. AK TELECOM	AK 620	มือถือ	Tx. 880-915 Rx. 925-960	2
			Tx. 1710-1785 Rx. 1805-1880	1
8. ALCATEL	TH3 (ONE TOUCH 557)	มือถือ	Tx. 880-915 Rx. 925-960	2
			Tx. 1710-1785 Rx. 1805-1880	1
			Tx. 1850-1910 Rx. 1930-1990	1
9. ALCATEL	TH4 (ONE TOUCH 756)	มือถือ	Tx. 880-915 Rx. 925-960	2
			Tx. 1710-1785 Rx. 1805-1880	1
			Tx. 1850-1910 Rx. 1930-1990	1
10. APPEL	A318	มือถือ	Tx. 880-915 Rx. 925-960	2
			Tx. 1710-1785 Rx. 1805-1880	1
11. ASUS	J102	มือถือ	Tx. 880-915 Rx. 925-960	2
			Tx. 1710-1785 Rx. 1805-1880	1
12. Autoliv	220 4384 A	เคลื่อนที่	Tx. 880-915 Rx. 925-960	2
			Tx. 1710-1785 Rx. 1805-1880	1

ASD

ตราอักษร	รุ่น	ชนิด	ย่านความถี่วิทยุ (MHz)	กำลังส่ง (วัตต์)
13. AXELPROD	GTM 8-6-8	ประจำที่	Tx. 880-915 Rx. 925-960	2
			Tx. 1710-1785 Rx. 1805-1880	1
14. BENQ	A500 (56D98)	มือถือ	Tx. 880-915 Rx. 925-960	2
			Tx. 1710-1785 Rx. 1805-1880	1
			Tx. 1850-1910 Rx. 1930-1990	1
15. BENQ	S700	มือถือ	Tx. 880-915 Rx. 925-960	2
			Tx. 1710-1785 Rx. 1805-1880	1
			Tx. 1850-1910 Rx. 1930-1990	1
16. BIRD	A120	มือถือ	Tx. 880-915 Rx. 925-960	2
			Tx. 1710-1785 Rx. 1805-1880	1
17. BIRD	S1150	มือถือ	Tx. 880-915 Rx. 925-960	2
			Tx. 1710-1785 Rx. 1805-1880	1
18. BIRD	V10	มือถือ	Tx. 890-915 Rx. 935-960	2
			Tx. 1710-1785 Rx. 1805-1880	1

/S2

ตราอักษร	รุ่น	ชนิด	ย่านความถี่วิทยุ (MHz)	กำลังส่ง (วัตต์)
19. CLEARSONICS	WAYPHONE(GSM)	ประจำที่	Tx. 880-915 Rx. 925-960	2
			Tx. 1710-1785 Rx. 1805-1880	1
20. CODACOM	C350	มือถือ	Tx. 890-915 Rx. 935-960	2
			Tx. 1710-1785 Rx. 1805-1880	1
21. CODACOM	C402	มือถือ	Tx. 880-915 Rx. 925-960	2
			Tx. 1710-1785 Rx. 1805-1880	1
22. CODACOM	C600	มือถือ	Tx. 880-915 Rx. 925-960	2
			Tx. 1710-1785 Rx. 1805-1880	1
23. CODACOM	C700	มือถือ	Tx. 880-915 Rx. 925-960	2
			Tx. 1710-1785 Rx. 1805-1880	1
24. DARTS	S68	มือถือ	Tx. 880-915 Rx. 925-960	2
			Tx. 1710-1785 Rx. 1805-1880	1
			Tx. 1850-1910 Rx. 1930-1990	1
25. DBTEL	3166 (2052+)	มือถือ	Tx. 880-915 Rx. 925-960	2
			Tx. 1710-1785 Rx. 1805-1880	1

ตราอักษร	รุ่น	ชนิด	ย่านความถี่วิทยุ (MHz)	กำลังส่ง (วัตต์)
26. DBTEL	3266	มือถือ	Tx. 880-915 Rx. 925-960	2
			Tx. 1710-1785 Rx. 1805-1880	1
27. DBTEL	5688C	มือถือ	Tx. 880-915 Rx. 925-960	2
			Tx. 1710-1785 Rx. 1805-1880	1
28. DBTEL	DB-2049	มือถือ	Tx. 880-915 Rx. 925-960	2
			Tx. 1710-1785 Rx. 1805-1880	1
29. DISTAR	D55	มือถือ	Tx. 880-915 Rx. 925-960	2
			Tx. 1710-1785 Rx. 1805-1880	1
30. EZCALL	A380	มือถือ	Tx. 880-915 Rx. 925-960	2
			Tx. 1710-1785 Rx. 1805-1880	1
31. i-Mobile	iam 302	มือถือ	Tx. 880-915 Rx. 925-960	2
			Tx. 1710-1785 Rx. 1805-1880	1
32. i-Mobile	i-Mobile 811	มือถือ	Tx. 880-915 Rx. 925-960	2
			Tx. 1710-1785 Rx. 1805-1880	1
			Tx. 1850-1910 Rx. 1930-1990	1

154

ตราอักษร	รุ่น	ชนิด	ย่านความถี่วิทยุ (MHz)	กำลังส่ง (วัตต์)
33. i-Mobile	i-Mobile 818	มือถือ	Tx. 880-915 Rx. 925-960	2
			Tx. 1710-1785 Rx. 1805-1880	1
34. i-Mobile	iDEA 602	มือถือ	Tx. 880-915 Rx. 925-960	2
			Tx. 1710-1785 Rx. 1805-1880	1
			Tx. 1850-1910 Rx. 1930-1990	1
35. i-Mobile	iDEA 802	มือถือ	Tx. 880-915 Rx. 925-960	2
			Tx. 1710-1785 Rx. 1805-1880	1
36. Ingenico	XUS 8000	เคลื่อนที่	Tx. 880-915 Rx. 925-960	2
			Tx. 1710-1785 Rx. 1805-1880	1
			Rx. 1575.42	-
37. INNOSTREAM	INNO A10	มือถือ	Tx. 880-915 Rx. 925-960	2
			Tx. 1710-1785 Rx. 1805-1880	1
38. IntelliTrac	X8	เคลื่อนที่	Tx. 880-915 Rx. 935-960	2
			Tx. 1710-1785 Rx. 1805-1880	1
			Tx. 1850-1910 Rx. 1930-1990	1
			Rx. 1575.42	-

157

ตราอักษร	รุ่น	ชนิด	ย่านความถี่วิทยุ (MHz)	กำลังส่ง (วัตต์)
39. IPM	GSM Interface Mobile	มือถือ	Tx. 880-915 Rx. 925-960	2
			Tx. 1710-1785 Rx. 1805-1880	1
40. LG	C1100	มือถือ	Tx. 880-915 Rx. 925-960	2
			Tx. 1710-1785 Rx. 1805-1880	1
41. LG	L3100 (G5600)	มือถือ	Tx. 880-915 Rx. 925-960	2
			Tx. 1710-1785 Rx. 1805-1880	1
42. LG	T5100	มือถือ	Tx. 880-915 Rx. 925-960	2
			Tx. 1710-1785 Rx. 1805-1880	1
43. MFA	MFA 407 (N-JoyC)	มือถือ	Tx. 880-915 Rx. 925-960	2
			Tx. 1710-1785 Rx. 1805-1880	1
44. MITSUBISHI	VGH08A (M900)	มือถือ	Tx. 880-915 Rx. 925-960	2
			Tx. 1710-1785 Rx. 1805-1880	1
			Tx. 1850-1910 Rx. 1930-1990	1

NS

ตราอักษร	รุ่น	ชนิด	ย่านความถี่วิทยุ (MHz)	กำลังส่ง (วัตต์)
45. MobiApps	m-Trak 75	เคลื่อนที่	Tx. 880-915 Rx. 925-960	2
			Tx. 1710-1785 Rx. 1805-1880	1
			Rx. 1575.42	-
46. Mobile From Advance	MFA 108	มือถือ	Tx. 880-915 Rx. 925-960	2
			Tx. 1710-1785 Rx. 1805-1880	1
47. Mobile From Advance	MFA 306	มือถือ	Tx. 880-915 Rx. 925-960	2
			Tx. 1710-1785 Rx. 1805-1880	1
48. MOTOROLA	A668	มือถือ	Tx. 880-915 Rx. 925-960	2
			Tx. 1710-1785 Rx. 1805-1880	1
			Tx. 1850-1910 Rx. 1930-1990	1
49. MOTOROLA****	MQ3-4411G11 (A780)	มือถือ	Tx. 824-848 Rx. 869-893	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)

/SV

ตราอักษร	รุ่น	ชนิด	ย่านความถี่วิทยุ (MHz)	กำลังส่ง (วัตต์)
50. MOTOROLA	CC3-41C11 (C116)	มือถือ	Tx. 880-915 Rx. 925-960	2
			Tx. 1710-1785 Rx. 1805-1880	1
51. MOTOROLA	CC3-41C21 (C156)	มือถือ	Tx. 880-915 Rx. 925-960	2
			Tx. 1710-1785 Rx. 1805-1880	1
52. MOTOROLA	CC3-41C31 (V171)	มือถือ	Tx. 880-915 Rx. 925-960	2
			Tx. 1710-1785 Rx. 1805-1880	1
53. MOTOROLA	MPx	มือถือ	Tx. 880-915 Rx. 925-960	2
			Tx. 1710-1785 Rx. 1805-1880	1
			Tx. 1850-1910 Rx. 1930-1990	1
			2400-2500	0.035 (E.I.R.P) 0.0025 (E.I.R.P)
54. MOTOROLA****	MQ3-411C11 (C651)	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

KS

ตราอักษร	รุ่น	ชนิด	ย่านความถี่วิทยุ (MHz)	กำลังส่ง (วัตต์)
55. MOTOROLA	MQ3-4411C31 (C381)	มือถือ	Tx. 880-915 Rx. 925-960	2
			Tx. 1710-1785 Rx. 1805-1880	1
			Tx. 1850-1910 Rx. 1930-1990	1
56. MOTOROLA****	MQ4-4411A11 (V555)	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)
57. MOTOROLA*****	Motorola InFiNet Gateway	ประจำที่	Tx. 824-849 Rx. 869-894	1
			Tx. 1850-1910 Rx. 1930-1990	2
			2400-2500	0.032 (E.I.R.P)
58. NOCA	T100	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)
59. NOKIA	RA-2 (9500)	มือถือ	Tx. 880-915 Rx. 925-960	2
			Tx. 1710-1785 Rx. 1805-1880	1
			Tx. 1850-1910 Rx. 1930-1990	1
			2400-2500	0.1 (E.I.R.P) 0.001 (E.I.R.P)
60. NOKIA	RAE-6 (9300)	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)
61. NOKIA	RH-67 (6670)	มือถือ	Tx. 880-915 Rx. 925-960	2
			Tx. 1710-1785 Rx. 1805-1880	1
			Tx. 1850-1910 Rx. 1930-1990	1
			2400-2500	0.002 (E.I.R.P)

/SL

ตราอักษร	รุ่น	ชนิด	ย่านความถี่วิทยุ (MHz)	กำลังส่ง (วัตต์)
62. NOKIA*****	RM-1 (6630)	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	1
			2400-2500	0.001 (E.I.R.P)
63. NOKIA	RM-8 (7270)	มือถือ	Tx. 880-915 Rx. 925-960	2
			Tx. 1710-1785 Rx. 1805-1880	1
			Tx. 1850-1910 Rx. 1930-1990	1
			FM 87.5-108 (Rx.)	-
64. NOKIA	RM-12 (7710)	มือถือ	Tx. 880-915 Rx. 925-960	2
			Tx. 1710-1785 Rx. 1805-1880	1
			Tx. 1850-1910 Rx. 1930-1990	1
			2400-2500	0.002 (E.I.R.P)
			FM 87.5-108 (Rx.)	-

/52

ตราอักษร	รุ่น	ชนิด	ย่านความถี่วิทยุ (MHz)	กำลังส่ง (วัตต์)
66. NOKIA	RM-14 (7280)	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)
67. NOKIA	RM-47 (6170)	มือถือ	Tx. 880-915 Rx. 925-960	2
			Tx. 1710-1785 Rx. 1805-1880	1
			Tx. 1850-1910 Rx. 1930-1990	1
68. O2	Xda II mini	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)
69. O2****	Xda IIs	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	0.015 (E.I.R.P) 0.001 (E.I.R.P)

ตราอักษร	รุ่น	ชนิด	ย่านความถี่วิทยุ (MHz)	กำลังส่ง (วัตต์)
70. PANASONIC	EB-A200	มือถือ	Tx. 880-915 Rx. 925-960	2
			Tx. 1710-1785 Rx. 1805-1880	1
71. PANASONIC	EB-X200	มือถือ	Tx. 880-915 Rx. 925-960	2
			Tx. 1710-1785 Rx. 1805-1880	1
72. PANASONIC	EB-X700	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)
73. PHILIPS	568	มือถือ	Tx. 880-915 Rx. 925-960	2
			Tx. 1710-1785 Rx. 1805-1880	1
			Tx. 1850-1910 Rx. 1930-1990	1
74. Qool	QDA-700	มือถือ	Tx. 880-915 Rx. 925-960	2
			Tx. 1710-1785 Rx. 1805-1880	1
			Tx. 1850-1910 Rx. 1930-1990	1

/N

ตราอักษร	รุ่น	ชนิด	ย่านความถี่วิทยุ (MHz)	กำลังส่ง (วัตต์)
75. SAGEM	H2004 (myX-8)	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)
76. SAMSUNG	SGH-C200	มือถือ	Tx. 880-915 Rx. 925-960	2
			Tx. 1710-1785 Rx. 1805-1880	1
77. SAMSUNG	SGH-E330	มือถือ	Tx. 880-915 Rx. 925-960	2
			Tx. 1710-1785 Rx. 1805-1880	1
78. SAMSUNG	SGH-E630	มือถือ	Tx. 880-915 Rx. 925-960	2
			Tx. 1710-1785 Rx. 1805-1880	1
			Tx. 1850-1910 Rx. 1930-1990	1
79. SAMSUNG	SGH-P730	มือถือ	Tx. 880-915 Rx. 925-960	2
			Tx. 1710-1785 Rx. 1805-1880	1
			Tx. 1850-1910 Rx. 1930-1990	1

/S

ตราอักษร	รุ่น	ชนิด	ย่านความถี่วิทยุ (MHz)	กำลังส่ง (วัตต์)
80. SAMSUNG	SGH-X120	มือถือ	Tx. 880-915 Rx. 925-960	2
			Tx. 1710-1785 Rx. 1805-1880	1
81. SAMSUNG	SGH-X460	มือถือ	Tx. 880-915 Rx. 925-960	2
			Tx. 1710-1785 Rx. 1805-1880	1
82. SHARP	GZ 100T	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)
83. SIEMENS	A62	มือถือ	Tx. 880-915 Rx. 925-960	2
			Tx. 1710-1785 Rx. 1805-1880	1
			Tx. 1850-1910 Rx. 1930-1990	1
84. SIEMENS	CX70	มือถือ	Tx. 890-915 Rx. 935-960	2
			Tx. 1710-1785 Rx. 1805-1880	1
			Tx. 1850-1910 Rx. 1930-1990	1

1/2

ตราอักษร	รุ่น	ชนิด	ย่านความถี่วิทยุ (MHz)	กำลังส่ง (วัตต์)
85. SIEMENS	CX70 Emoty	มือถือ	Tx. 890-915 Rx. 935-960	2
			Tx. 1710-1785 Rx. 1805-1880	1
			Tx. 1850-1910 Rx. 1930-1990	1
86. SIEMENS	CXV70	มือถือ	Tx. 890-915 Rx. 935-960	2
			Tx. 1710-1785 Rx. 1805-1880	1
			Tx. 1850-1910 Rx. 1930-1990	1
88. SIEMENS	MC55	มอดูล	Tx. 880-915 Rx. 925-960	2
			Tx. 1710-1785 Rx. 1805-1880	1
			Tx. 1850-1910 Rx. 1930-1990	1
87. SIEMENS	SK65	มือถือ	Tx. 880-915 Rx. 925-960	2
			Tx. 1710-1785 Rx. 1805-1880	1
			Tx. 1850-1910 Rx. 1930-1990	1
			2400-2500	0.002 (E.I.R.P)

/SL

ตราอักษร	รุ่น	ชนิด	ย่านความถี่วิทยุ (MHz)	กำลังส่ง (วัตต์)
89. SIEMENS	XT55	มือถือ	Tx. 880-915 Rx. 925-960	2
			Tx. 1710-1785 Rx. 1805-1880	1
			Tx. 1850-1910 Rx. 1930-1990	1
			Rx. 1575.42	-
90. Sierra Wireless	AirCard 555R	มือถือ	Tx. 824-849 Rx. 869-894	1
91. SONY ERICSSON	AAB-1021044-BV (K508 or K508i)	มือถือ	Tx. 880.2-914.8 Rx. 925.2-959.8	2
			Tx. 1710.2-1784.8 Rx. 1805.2-1879.8	1
			Tx. 1850.2-1909.8 Rx. 1930.2-1989.8	1
92. SONY ERICSSON	AAB-1021051-BV (S700 or S700i)	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)
			FM 87.5-108 (Rx.)	-
93. SONY ERICSSON	AAB-1021061-BV (J200)	มือถือ	Tx. 880.2-914.8 Rx. 925.2-959.8	2
			Tx. 1710.2-1784.8 Rx. 1805.2-1879.8	1
			Tx. 1850.2-1909.8 Rx. 1930.2-1989.8	1

152

ตราอักษร	รุ่น	ชนิด	ย่านความถี่วิทยุ (MHz)	กำลังส่ง (วัตต์)
94. SONY ERICSSON	AAB-1021061-BV (J200i)	มือถือ	Tx. 880.2-914.8 Rx. 925.2-959.8	2
			Tx. 1710.2-1784.8 Rx. 1805.2-1879.8	1
			Tx. 1850.2-1909.8 Rx. 1930.2-1989.8	1
95. SONY ERICSSON	GC85 (FAF-1021011-BV)	มอตุล	Tx. 880-914 Rx. 925-959	2
			Tx. 1710-1785 Rx. 1805-1880	1
			Tx. 1850-1910 Rx. 1930-1990	1
96. TCL	TCL 3588	มือถือ	Tx. 880-915 Rx. 925-960	2
			Tx. 1710-1785 Rx. 1805-1880	1
97. TRANSENSE	CLARITY MC 1301	มอตุล	Tx. 824-849 Rx. 868-894	1
98. TRANSENSE	CLARITY MC 1302	มอตุล	Tx. 824-849 Rx. 868-894	1
99. VK Mobile	VK610	มือถือ	Tx. 880-915 Rx. 925-960	2
			Tx. 1710-1785 Rx. 1805-1880	1
100. VK	VK900	มือถือ	Tx. 880-915 Rx. 925-960	2
			Tx. 1710-1785 Rx. 1805-1880	1
			Tx. 1850-1910 Rx. 1930-1990	1

KB

ตราอักษร	รุ่น	ชนิด	ย่านความถี่วิทยุ (MHz)	กำลังส่ง (วัตต์)
101. Xplore	M28	มือถือ	Tx. 880-915 Rx. 925-960	2
			Tx. 1710-1785 Rx. 1805-1880	1
102. YuHua	B52A	มือถือ	Tx. 880-915 Rx. 925-960	2
			Tx. 1710-1785 Rx. 1805-1880	1
103. ZEASON	M-Three	มือถือ	Tx. 880-915 Rx. 925-960	2
			Tx. 1710-1785 Rx. 1805-1880	1
104. ZEASON	S-Three	มือถือ	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 GSM850 ที่ยังไม่ได้รับอนุญาตให้ใช้งาน

***** เครื่องวิทยุคมนาคมฯ มีย่านความถี่วิทยุ Tx.1850-1910 MHz, Rx.1930-1990 MHz มาตรฐาน CDMA1900

ที่ยังไม่ได้รับอนุญาตให้ใช้งาน

***** เครื่องวิทยุคมนาคมฯ มีย่านความถี่วิทยุ Tx.1920-1980 MHz, Rx.2110-2170 MHz มาตรฐาน W-CDMA

ที่ยังไม่ได้รับอนุญาตให้ใช้งาน

NS

2.3.2 เครื่องวิทยุคมนาคม ประจำสถานีฐาน (Base Transceiver Station)

ตราอักษร	รุ่น	ชนิด	ย่านความถี่วิทยุ (MHz)	กำลังส่ง (วัตต์)
1. ALCATEL	A9110-E (GSM 1800)	ประจำที่	Tx. 1805-1880 Rx. 1710-1785	7 : ช่องสัญญาณ
2. Powerwave	OS-1800	ประจำที่	Tx. 1805-1880 Rx. 1710-1785	46.7 : ช่องสัญญาณ (สูงสุด)
3. LGC WIRELESS	INTERREACH UNISON	ประจำที่	Uplink 880-915 Downlink 925-960	0.4
4. LGC WIRELESS	INTERREACH UNISON ACCEL	ประจำที่	Uplink 880-915 Downlink 925-960	0.4
5. LGC WIRELESS	LGCell 900 MHz EGSM	ประจำที่	Uplink 880-915 Downlink 925-960	0.01
6. SIEMENS	BS240 II (GSM900)	ประจำที่	Tx. 925-960 Rx. 880-915	60
7. SIEMENS	BS241 II (GSM900)	ประจำที่	Tx. 925-960 Rx. 880-915	60
8. SIEMENS	BS240XL II (GSM900)	ประจำที่	Tx. 925-960 Rx. 880-915	60
9. SIEMENS	BS240XL II (GSM1800)	ประจำที่	Tx. 1805-1880 Rx. 1710-1785	40

/S/

2.3.3 เครื่องวิทยุคมนาคม ประเภทสถานีทวนสัญญาณ ระบบเซลลูลาร์ (Cellular Repeater)

ตราอักษร	รุ่น	ชนิด	ย่านความถี่วิทยุ (MHz)	กำลังส่ง (วัตต์)
1. ALANDICK	AD-RS-2180A-C2	ประจำที่	Uplink 1710-1785 Downlink 1805-1880	0.5
2. SHANGHAI XINMIN	RS220-REP-F-1VII43-A (33dBm)	ประจำที่ (Donor Unit)	Uplink 890-915 Downlink 935-960	2
3. SHANGHAI XINMIN	RS220-REP-F-1VII43-A (35dBm)	ประจำที่ (Donor Unit)	Uplink 890-915 Downlink 935-960	3
4. SHANGHAI XINMIN	RS220-REP-F-1VII43-A (40dBm)	ประจำที่ (Donor Unit)	Uplink 890-915 Downlink 935-960	10
5. SHANGHAI XINMIN	RS220-REP-F-1VII43-B (33dBm)	ประจำที่ (Remote Unit)	Uplink 890-915 Downlink 935-960	2
6. SHANGHAI XINMIN	RS220-REP-F-1VII43-B (35dBm)	ประจำที่ (Remote Unit)	Uplink 890-915 Downlink 935-960	3
7. SHANGHAI XINMIN	RS220-REP-F-1VII43-B (40dBm)	ประจำที่ (Remote Unit)	Uplink 890-915 Downlink 935-960	10

152

2.4 เครื่องวิทยุคมนาคม เคลื่อนที่ ระบบ TRUNKED RADIO

ตราอักษร	รุ่น	ชนิด	ย่านความถี่วิทยุ (MHz)	กำลังส่ง (วัตต์)
1. MOTOROLA	CLF6478A	มือถือ	Tx. 851-870 Rx. 806-825	40
2. MOTOROLA	EBTS (806-870 MHz)	ประจำที่	Tx. 851-870 Rx. 806-825	25 : ช่องสัญญาณ
3. MOTOROLA	H76XCM6TZ5AN (PT711EE)	มือถือ	Tx. 806-825 Rx. 851-870	1

/SL

2.5 เครื่องวิทยุคมนาคม ย่านความถี่วิทยุ 245 MHz

ตราอักษร	รุ่น	ชนิด	ย่านความถี่วิทยุ (MHz)	กำลังส่ง (วัตต์)
1. FUJITEL	FB-245M	เคลื่อนที่	245-245.9875 (80 ช่อง)	10
2. FUJITEL	FB-245N	มือถือ	245-245.9875 (80 ช่อง)	5
3. FUJITEL	FRS500	มือถือ	245-245.9875 (80 ช่อง)	0.5

/๗๖

2.6 เครื่องวิทยุคมนาคม ประเภทเครื่องไมโครโฟนไร้สาย

ตราอักษร	รุ่น	ชนิด	ย่านความถี่วิทยุ (MHz)	กำลังส่ง (วัตต์)
1. ELECTRO-VOICE	RE2-L10	พกพา ประจำที่	794-806	0.03 -
	Tx. BPU-2 Rx. RE-2			
2. ELECTRO-VOICE	RE2-L21	พกพา ประจำที่	794-806	0.03 -
	Tx. BPU-2 Rx. RE-2			
3. SENNHEISER	EW-112-G2-UD	พกพา ประจำที่	790-822	0.03 -
	Tx. SK-100G2 Rx. EM-100G2			
4. SENNHEISER	EW-112-PG2 UD	พกพา พกพา	790-822	0.03 -
	Tx. SK-100G2 Rx. EK-100G2			
5. SENNHEISER	EW-122-PG2 UD	พกพา พกพา	790-822	0.03 -
	Tx. SK-100G2 Rx. EK-100G2			
6. SENNHEISER	EW-135-G2-UD	มือถือ ประจำที่	790-822	0.03 -
	Tx. SKM-100G2 Rx. EM-100G2			
7. SENNHEISER	EW-135-PG2 UD	มือถือ พกพา	790-822	0.03 -
	Tx. SKM-100G2 Rx. EK-100G2			
8. SENNHEISER	EW-145-PG2 UD	มือถือ พกพา	790-822	0.03 -
	Tx. SKM-100G2 Rx. EK-100G2			
9. SENNHEISER	EW-145-G2-UD	มือถือ ประจำที่	790-822	0.03 -
	Tx. SKM-100G2 Rx. EM-100G2			

KZ

ตราอักษร	รุ่น	ชนิด	ย่านความถี่วิทยุ (MHz)	กำลังส่ง (วัตต์)
10. SENNHEISER	EW-152-G2-UD Tx. SK-100G2 Rx. EM-100G2	พกพา ประจำที่	790-822	0.03 -
11. SENNHEISER	EW-152-PG2 UD Tx. SK-100G2 Rx. EK-100G2	พกพา พกพา	790-822	0.03 -
12. SENNHEISER	EW-165-G2-UD Tx. SKM-100G2 Rx. EM-100G2	มือถือ ประจำที่	790-822	0.03 -
13. SENNHEISER	EW-165-PG2 UD Tx. SKM-100G2 Rx. EK-100G2	มือถือ พกพา	790-822	0.03 -
14. SENNHEISER	EW-172-PG2 UD Tx. SK-100G2 Rx. EK-100G2	พกพา พกพา	790-822	0.03 -
15. SENNHEISER	EW-312G2-UD Tx. SK-300G2 Rx. EM-300G2	พกพา ประจำที่	790-822	0.01 -
16. SENNHEISER	EW-322G2-UD Tx. SK-300G2 Rx. EM-300G2	พกพา ประจำที่	790-822	0.01 -
17. SENNHEISER	EW-335G2-UD Tx. SKM-300G2 Rx. EM-300G2	มือถือ ประจำที่	790-822	0.03 -
18. SENNHEISER	EW-345G2-UD Tx. SKM-300G2 Rx. EM-300G2	มือถือ ประจำที่	790-822	0.03 -
19. SENNHEISER	EW-352G2-UD Tx. SK-300G2 Rx. EM-300G2	พกพา ประจำที่	790-822	0.01 -

152

ตราอักษร	รุ่น	ชนิด	ย่านความถี่วิทยุ (MHz)	กำลังส่ง (วัตต์)
20. SENNHEISER	EW-365G2-UD Tx. SKM-300G2 Rx. EM-300G2	มือถือ ประจำที่	790-822	0.03 -
21. SENNHEISER	EW-372G2-UD Tx. SK-300G2 Rx. EM-300G2	พกพา ประจำที่	790-822	0.01 -

/๓๒

2.7 เครื่องวิทยุคมนาคม ประเภทโทรศัพท์ไร้สายแบบดิจิตอล มาตรฐาน PHS

ตราอักษร	รุ่น	ชนิด	ย่านความถี่วิทยุ (MHz)	กำลังส่ง (วัตต์)
WNC	AW4	มือถือ	1893.5-1919.6	0.01 (Average)

/สว

2.8 เครื่องวิทยุคมนาคม ประเภทเครื่องโทรศัพท์ไร้สาย แบบดิจิทัล

ตราอักษร	รุ่น	ชนิด	ย่านความถี่วิทยุ (MHz)	กำลังส่ง (มิลลิวัตต์)
1. ERICSSON*	DPANB 240 02/1 (DT590)	มือถือ	1900-1906	0.01 (Average)
2. REACH	CL-3350 IDM	ประจำที่	1900-1906	0.01 (Average)
3. REACH	CL-3350 IDM	มือถือ	1900-1906	0.01 (Average)

* กิจการส่วนบุคคล (Private)

ย่านความถี่วิทยุที่อนุญาตให้ใช้งาน 1900 ถึง 1906 MHz



2.9 เครื่องวิทยุคมนาคม ประเภทเครื่องเชื่อมโยงเครือข่าย (Radio Modem)

ตราอักษร	รุ่น	ชนิด	ย่านความถี่วิทยุ (MHz)	กำลังส่ง (วัตต์)
1. SATEL	SATELLINE-3ASd	เคลื่อนที่/ประจำที่	380-470	1
2. SATEL	SATELLINE-3ASd Epic	เคลื่อนที่/ประจำที่	400-470	10
3. Warwick Wireless	X7200 (400-480 MHz)	เคลื่อนที่	400-480	0.5

SL

3. เครื่องวิทยุคมนาคมในกิจการเคลื่อนที่ทางการบิน

ตราอักษร	รุ่น	ชนิด	ย่านความถี่วิทยุ (MHz)	กำลังส่ง (วัตต์)
1. KING	KY92	เคลื่อนที่	Tx. 118.000-135.975 Rx. 116.000-135.975	7 (carrier)
2. VERTEX STANDARD	VXA-150	มือถือ	Tx. 118.000-136.975 Rx. 108.000-136.975	1.5 (carrier) 5 (PEP)
3. VERTEX STANDARD	VXA-210	มือถือ	Tx. 118.000-136.975 Rx. 108.000-136.975	1.5 (carrier) 5 (PEP)
4. VERTEX STANDARD	VXA-300	มือถือ	Tx. 118.000-136.975 Rx. 108.000-136.975	5 (PEP)

/S/

4. เครื่องวิทยุคมนาคมในกิจการเคลื่อนที่ทางทะเล

ตราอักษร	รุ่น	ชนิด	ย่านความถี่วิทยุ (MHz)	กำลังส่ง (วัตต์)
1. JRC	JSB-196GM	ประจำที่	Tx. 1.6000-27.5000 Rx. 0.1000-29.9999	150 (PEP)
2. NAVICOM	RT-250	มือถือ	Tx. 156.025-157.950 Rx. 156.025-162.025	5
3. NAVICOM	RT-450DSC	เคลื่อนที่	Tx. 156.050-157.425 Rx. 156.025-162.025	25
4. NAVMAN	VHF7000	เคลื่อนที่	Tx. 156.025-157.425 Rx. 156.025-163.275	25
5. SUPER STAR	SS-122	เคลื่อนที่	Tx. 26.5150-27.8550 Rx. 26.5150-27.8550	4

/52

5. เครื่องวิทยุคมนาคมในกิจการเคลื่อนที่ส่วนบุคคลรอบโลกผ่านดาวเทียม (GMPCS)

ตราอักษร	รุ่น	ชนิด	ย่านความถี่วิทยุ (MHz)	กำลังส่ง (วัตต์)
Nera	Saturn Bm	เคลื่อนที่	Tx. 1626.5-1646.5 Rx. 1525.0-1545.0	16

/SV