



ประกาศกรมไปรษณีย์โทรเลข
เรื่อง เครื่องวิทยุคมนาคมที่ผ่านการทดสอบรับรองตัวอย่าง (ฉบับที่ 23)

ตามที่กรมไปรษณีย์โทรเลขได้ออกระเบียบกรมไปรษณีย์โทรเลข ว่าด้วยการทดสอบ
รับรองตัวอย่างเครื่องวิทยุคมนาคม พ.ศ. 2538 ลงวันที่ 2 พฤศจิกายน 2538 กำหนดหลักเกณฑ์ให้ทำการ
ทดสอบรับรองตัวอย่างเครื่องวิทยุคมนาคม ที่ยังไม่เคยได้รับอนุญาตให้ทำ หรือนำเข้ามาในราชอาณาจักร
และให้กรมไปรษณีย์โทรเลขประกาศเครื่องวิทยุคมนาคม ตรวจจับ และรุ่นใดที่ได้ผ่านการทดสอบ
รับรองตัวอย่างแล้ว นั้น

กรมไปรษณีย์โทรเลขขอประกาศว่า ณ วันที่ 1 มกราคม 2546 ถึง วันที่ 31 มีนาคม 2546
มีเครื่องวิทยุคมนาคมที่ผ่านการทดสอบรับรองตัวอย่าง ปรากฏตามรายชื่อที่แนบท้ายประกาศนี้ และบุคคล
นิติบุคคล สามารถขออนุญาตทำ หรือนำเข้า ซึ่งเครื่องวิทยุคมนาคมดังกล่าวเพื่อจำหน่าย ดำรงจำหน่าย
หรือใช้งานในราชอาณาจักรแล้วแต่กรณีได้

จึงประกาศมาให้ทราบโดยทั่วกัน

ประกาศ ณ วันที่ ๑๕ เมษายน พ.ศ. 2546

นายมนตรี บุญจรัส
อธิบดีกรมไปรษณีย์โทรเลข

2. เครื่องวิทยุคมนาคมในกิจการเคลื่อนที่ทางบก

2.1 เครื่องวิทยุคมนาคม แบบส่งเคราะห์ความถี่ประเภท 1

| ตราอักษร | รุ่น | ชนิด | ย่านความถี่วิทยุ (MHz) | กำลังส่ง (วัตต์) |
|--------------------|------------|---------------------|----------------------------------------|--------------------------|
| 1. GENERAL DYNAMIC | URC-200 | เคลื่อนที่/ประจำที่ | 115.000 - 173.995 225.000 - 399.995 | 10 (FM) 20(PEP@80%AM) |
| 2. GRINTEK | TR250MK1.7 | ประจำที่ | 1.6 -29.9999 | 100 (PEP) |
| 3. GRINTEK | TR2400 | เคลื่อนที่ | 1.6 -29.9999 | 25 (PEP) |
| 4. ICOM | IC-V8 | มือถือ | 136 - 174 | 5.5 |

2.2 เครื่องวิทยุคมนาคม แบบตั้งเคราะห์ความถี่ประเภท 2

| ตราอักษร | รุ่น | ชนิด | ย่านความถี่วิทยุ (MHz) | กำลังส่ง (วัตต์) |
|---------------------|--------------|----------|---------------------------|---------------------|
| 1. HYT | TC-268S(2) | มือถือ | 150 - 174 | 4 |
| 2. HYT | TC-368(1) | มือถือ | 400 - 420 | 4 |
| 3. KYODO | KG510-40D50K | ประจำที่ | 440 - 475 | 50 |
| 4. TAIT | Top-B2410-B0 | มือถือ | 136-174 | 5 |
| 5. TAIT | Top-B2410-B2 | มือถือ | 136-174 | 5 |
| 6. TAIT | Top-B2410-T0 | มือถือ | 136-174 | 5 |
| 7. TAIT | Top-B2610-B0 | มือถือ | 136-174 | 5 |
| 8. TAIT | Top-B2610-B2 | มือถือ | 136-174 | 5 |
| 9. TAIT | Top-B2610-T0 | มือถือ | 136-174 | 5 |
| 10. TAIT | Top-H2410-B0 | มือถือ | 400-470 | 4 |
| 11. TAIT | Top-H2410-B2 | มือถือ | 400-470 | 4 |
| 12. TAIT | Top-H2410-T0 | มือถือ | 400-470 | 4 |
| 13. TAIT | Top-H2610-B0 | มือถือ | 400-470 | 4 |
| 14. TAIT | Top-H2610-B2 | มือถือ | 400-470 | 4 |
| 15. TAIT | Top-H2610-T0 | มือถือ | 400-470 | 4 |
| 16. TAIT | Top-I2410-B0 | มือถือ | 450-530 | 4 |
| 17. TAIT | Top-I2410-B2 | มือถือ | 450-530 | 4 |
| 18. TAIT | Top-I2410-T0 | มือถือ | 450-530 | 4 |
| 19. TAIT | Top-I2610-B0 | มือถือ | 450-530 | 4 |
| 20. TAIT | Top-I2610-B2 | มือถือ | 450-530 | 4 |
| 21. TAIT | Top-I2610-T0 | มือถือ | 450-530 | 4 |
| 22. VERTEX STANDARD | VX-180V (C) | มือถือ | 146-174 | 5 |

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

2.3 เครื่องวิทยุคมนาคมเคลื่อนที่ ระบบเซลลูล่า

2.3.1 เครื่องวิทยุคมนาคมลูกข่าย

| ตราอักษร | รุ่น | ชนิด | ย่านความถี่วิทยุ (MHz) | กำลังส่ง (วัตต์) |
|--------------------|------------------------|----------|------------------------------------|------------------|
| 1. ADONDO | ADONDO | ประจำที่ | Tx. 880 - 915 Rx. 925 - 960 | 2 |
| | | | Tx. 1710 - 1785 Rx. 1805 - 1880 | 1 |
| 2. ALCATEL | BF4 (One Touch 512) | มือถือ | Tx. 880 - 915 Rx. 925 - 960 | 2 |
| | | | Tx. 1710 - 1785 Rx. 1805 - 1880 | 1 |
| 3. BenQ | 56D82 | มือถือ | Tx. 880 - 915 Rx. 925 - 960 | 2 |
| | | | Tx. 1710 - 1785 Rx. 1805 - 1880 | 1 |
| 4. BIRD | SC02 | มือถือ | Tx. 880 - 915 Rx. 925 - 960 | 2 |
| | | | Tx. 1710 - 1785 Rx. 1805 - 1880 | 1 |
| 5. ETEN หรือ LASER | P600 | มือถือ | Tx. 880 - 915 Rx. 925 - 960 | 2 |
| | | | Tx. 1710 - 1785 Rx. 1805 - 1880 | 1 |
| 6. GPTE | TM2000 D | ประจำที่ | Tx. 880 - 915 Rx. 925 - 960 | 2 |
| | | | Tx. 1710 - 1785 Rx. 1805 - 1880 | 1 |
| 7. HTC | PC20B | 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) |
|--------------|---------------------|--------|--------------------------------------------|---------------------|
| 8. HORIZON | HORIZON | มือถือ | Tx. 824.64 - 848.37 Rx. 869.46 - 893.37 | 1 |
| 9. J-fone | EG760C+ | มือถือ | Tx. 880 - 915 Rx. 925 - 960 | 2 |
| | | | Tx. 1710 - 1785 Rx. 1805 - 1880 | 1 |
| 10. LG | G5300 | มือถือ | Tx. 880 - 915 Rx. 925 - 960 | 2 |
| | | | Tx.1710 - 1785 Rx.1805 - 1880 | 1 |
| 11. MAXON | MX-7920 | มือถือ | Tx. 880 - 915 Rx. 925 - 960 | 2 |
| | | | Tx.1710 - 1785 Rx.1805 - 1880 | 1 |
| 12. MAXON | MX-7931 | มือถือ | Tx. 880 - 915 Rx. 925 - 960 | 2 |
| | | | Tx.1710 - 1785 Rx.1805 - 1880 | 1 |
| 13. MOTOROLA | MC3-41D12 (C350) | มือถือ | Tx. 880 - 915 Rx. 925 - 960 | 2 |
| | | | Tx.1710 - 1785 Rx.1805 - 1880 | 1 |
| 14. MOTOROLA | V680 | มือถือ | Tx. 824.64 - 848.37 Rx. 869.46 - 893.37 | 1 |
| 15. NEXGEN | C8118 | มือถือ | Tx. 890 - 915 Rx. 935 - 960 | 2 |
| | | | Tx.1710 - 1785 Rx.1805 - 1880 | 1 |
| | | | Tx. 1885 - 1900 Rx. 1965 - 1980 | 1 |

| ตราอักษร | รุ่น | ชนิด | ย่านความถี่วิทยุ (MHz) | กำลังส่ง (วัตต์) |
|-------------|--------------------|--------|------------------------------------|---------------------|
| 16. NOKIA | NAM-2 (2100) | มือถือ | Tx. 880 - 915 Rx. 925 - 960 | 2 |
| | | | Tx.1710 - 1785 Rx.1805 - 1880 | 1 |
| 17. NOKIA | NHL-4J (7250) | มือถือ | Tx. 880 - 915 Rx. 925 - 960 | 2 |
| | | | Tx.1710 - 1785 Rx.1805 - 1880 | 1 |
| | | | Tx. 1850 - 1910 Rx. 1930 - 1990 | 1 |
| 18. NOKIA | NHL-6 (6800) | มือถือ | Tx. 880 - 915 Rx. 925 - 960 | 2 |
| | | | Tx.1710 - 1785 Rx.1805 - 1880 | 1 |
| | | | Tx. 1850 - 1910 Rx. 1930 - 1990 | 1 |
| 19. NOKIA * | NHL-8 (3650) | 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) |
| 20. NOKIA * | NHM-4NX (8910i) | มือถือ | Tx. 880 - 915 Rx. 925 - 960 | 2 |
| | | | Tx.1710 - 1785 Rx.1805 - 1880 | 1 |
| | | | 2400 - 2500 | 0.0025 (ERP) |

| ตราอักษร | รุ่น | ชนิด | ย่านความถี่วิทยุ (MHz) | กำลังส่ง (วัตต์) |
|------------|-------------------------------|----------|------------------------------------|---------------------|
| 21. NOKIA | NPM-6 (5100) | มือถือ | Tx. 880 - 915 Rx. 925 - 960 | 2 |
| | | | Tx.1710 - 1785 Rx.1805 - 1880 | 1 |
| | | | Tx. 1850 - 1910 Rx. 1930 - 1990 | 1 |
| 22. PALM | i710 (Tungsten W) | มือถือ | Tx. 880 - 915 Rx. 925 - 960 | 2 |
| | | | Tx.1710 - 1785 Rx.1805 - 1880 | 1 |
| | | | Tx. 1850 - 1910 Rx. 1930 - 1990 | 1 |
| 23. PALMAX | XG3D | มือถือ | Tx. 880 - 915 Rx. 925 - 960 | 2 |
| | | | Tx.1710 - 1785 Rx.1805 - 1880 | 1 |
| 24. PALMAX | XG5D | มือถือ | Tx. 880 - 915 Rx. 925 - 960 | 2 |
| | | | Tx.1710 - 1785 Rx.1805 - 1880 | 1 |
| 25. PSITEK | GSM Interface Private Network | ประจำที่ | Tx. 880 - 915 Rx. 925 - 960 | 2 |
| | | | Tx.1710 - 1785 Rx.1805 - 1880 | 1 |
| 26. SAGEM | E2002p (myX-3p) | มือถือ | Tx. 880 - 915 Rx. 925 - 960 | 2 |
| | | | Tx.1850-1910 Rx.1930-1990 | 1 |

| ตราอักษร | รุ่น | ชนิด | ย่านความถี่วิทยุ (MHz) | กำลังส่ง (วัตต์) |
|-------------|------------------|--------|------------------------------------------|---------------------|
| 28. SAGEM | E2002 (myX-3) | มือถือ | Tx. 880 - 915 Rx. 925 - 960 | 2 |
| | | | Tx.1710 - 1785 Rx.1805 - 1880 | 1 |
| 29. SAMSUNG | SCH-A564 | มือถือ | Tx. 824.7 - 848.31 Rx. 869.7 - 893.31 | 1 |
| 30. SAMSUNG | SGH-S200 | มือถือ | Tx. 880 - 915 Rx. 925 - 960 | 2 |
| | | | Tx.1710 - 1785 Rx.1805 - 1880 | 1 |
| | | | Tx. 1850 - 1910 Rx. 1930 - 1990 | 1 |
| 31. SAMSUNG | SGH-S300 | มือถือ | Tx. 880 - 915 Rx. 925 - 960 | 2 |
| | | | Tx.1710 - 1785 Rx.1805 - 1880 | 1 |
| | | | Tx. 1850 - 1910 Rx. 1930 - 1990 | 1 |
| 32. SAMSUNG | SGH-T400 | มือถือ | Tx. 890 - 915 Rx. 935 - 960 | 2 |
| | | | Tx.1710 - 1785 Rx.1805 - 1880 | 1 |
| 33. SIEMENS | A55 | มือถือ | Tx. 890 - 915 Rx. 935 - 960 | 2 |
| | | | Tx.1710 - 1785 Rx.1805 - 1880 | 1 |

| ตราอักษร | รุ่น | ชนิด | ย่านความถี่วิทยุ (MHz) | กำลังส่ง (วัตต์) |
|--------------------|----------------------------------------------------------|----------|----------------------------------------|---------------------|
| 34. SONY ERICSSON* | 7130501-BV (P800) | 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) |
| 35. SONY ERICSSON | 1130602-BV (T310) | มือถือ | Tx. 880.2 - 914.8 Rx. 925.2 - 959.8 | 2 |
| | | | Tx.1710 - 1785 Rx.1805 - 1880 | 1 |
| | | | Tx.1850.2-1909.8 Rx.1930.2-1989.8 | 1 |
| 36. TCL | 3188 | มือถือ | Tx. 880 - 915 Rx. 925 - 960 | 2 |
| | | | Tx.1710 - 1785 Rx.1805 - 1880 | 1 |
| 37. TELULAR | 1C02A145 (Phonecell SX5e Fixed Wireless Modem) | ประจำที่ | Tx. 880 - 915 Rx. 925 - 960 | 2 |
| | | | Tx.1710 - 1785 Rx.1805 - 1880 | 1 |
| 38. TELULAR | 1C02A146 (Phonecell SX5e Fixed Wireless Terminal) | ประจำที่ | Tx. 880 - 915 Rx. 925 - 960 | 2 |
| | | | Tx.1710 - 1785 Rx.1805 - 1880 | 1 |
| 39. TELULAR | 1C02A147 (Phonecell SX5e Fixed Wireless PBX Terminal) | ประจำที่ | Tx. 880 - 915 Rx. 925 - 960 | 2 |
| | | | Tx.1710 - 1785 Rx.1805 - 1880 | 1 |

| ตราอักษร | รุ่น | ชนิด | ย่านความถี่วิทยุ (MHz) | กำลังส่ง (วัตต์) |
|-------------|----------------------------------------------------------|----------|----------------------------------|---------------------|
| 40. TELULAR | 1C02A148 (Phonecell SX5e Fixed Wireless Modem) | ประจำที่ | Tx.1850-1910 Rx.1930-1990 | 1 |
| 41. TELULAR | 1C02A149 (Phonecell SX5e Fixed Wireless Terminal) | ประจำที่ | Tx.1850-1910 Rx.1930-1990 | 1 |
| 42. TELULAR | 1C02A150 (Phonecell SX5e Fixed Wireless PBX Terminal) | ประจำที่ | Tx.1850-1910 Rx.1930-1990 | 1 |
| 43. TELULAR | 1D02A012 (Phonecell SX5D Fixed Wireless Phone) | ประจำที่ | Tx. 880 - 915 Rx. 925 - 960 | 2 |
| | | | Tx.1710 - 1785 Rx.1805 - 1880 | 1 |
| 44. TELULAR | 1D02A014 (Phonecell SX5D Fixed Wireless F-A-X Phone) | ประจำที่ | Tx. 880 - 915 Rx. 925 - 960 | 2 |
| | | | Tx.1710 - 1785 Rx.1805 - 1880 | 1 |
| 45. TELULAR | 1D02A015 (Phonecell SX5D Fixed Wireless Phone) | ประจำที่ | Tx.1850-1910 Rx.1930-1990 | 1 |
| 46. TELULAR | 1D02A016 (Phonecell SX5D Fixed Wireless F-A-X Phone) | ประจำที่ | Tx.1850-1910 Rx.1930-1990 | 1 |
| 47. TELULAR | 1D02A017 (Phonecell SX5D Fixed Wireless LCR Phone) | ประจำที่ | Tx.1850-1910 Rx.1930-1990 | 1 |

| ตราอักษร | รุ่น | ชนิด | ย่านความถี่วิทยุ (MHz) | กำลังส่ง (วัตต์) |
|-------------|-------------------------------------------------------|----------|----------------------------------|---------------------|
| 48. TELULAR | 1D02A018 (Phonecell SX5D Fixed Wireless LCR Phone) | ประจำที่ | 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

- * เครื่องวิทยุคมนาคมฯที่มีเทคโนโลยี Bluetooth ผู้ใช้จะต้องได้รับใบอนุญาตที่เกี่ยวข้อง ตามประกาศกรมไปรษณีย์โทรเลข เรื่อง การอนุญาตให้ประชาชนทั่วไปใช้เครื่องวิทยุคมนาคมย่านความถี่วิทยุ 2400 - 2500 MHz ประกาศ ณ วันที่ 30 กันยายน 2539
- ** เครื่องวิทยุคมนาคมฯที่มีเครื่องวิทยุคมนาคมประเภทเครื่องเชื่อมโยงเครือข่ายคอมพิวเตอร์ไร้สาย ผู้ใช้จะต้องได้รับใบอนุญาตที่เกี่ยวข้อง ตามประกาศกรมไปรษณีย์โทรเลข เรื่อง การอนุญาตให้ประชาชนทั่วไปใช้เครื่องวิทยุคมนาคมย่านความถี่วิทยุ 2400 - 2500 MHz ประกาศ ณ วันที่ 30 กันยายน 2539
- *** เครื่องวิทยุคมนาคมฯที่มีเครื่องวิทยุคมนาคมประเภทเครื่องรับสัญญาณบอกตำแหน่งจากดาวเทียม ผู้ใช้จะต้องได้รับใบอนุญาตที่เกี่ยวข้อง

2.3.2 เครื่องวิทยุคมนาคม ประเภทสถานีทวนสัญญาณระบบเซลลูลาร์ (Cellular Repeater)

| ตราอักษร | รุ่น | ชนิด | ย่านความถี่วิทยุ (MHz) | กำลังส่ง (วัตต์) |
|-------------|---------------|----------|------------------------------------|---------------------|
| 1. ELISRA | RCF85-E | ประจำที่ | Uplink 825-835 Downlink 870-880 | 10 |
| 2. ELISRA | RCW85-E | ประจำที่ | Uplink 825-835 Downlink 870-880 | 10 |
| 3. INNOACE | BBCS-800 | ประจำที่ | Uplink 825-835 Downlink 870-880 | 20 |
| 4. INNOACE | MD-800 | ประจำที่ | Uplink 825-835 Downlink 870-880 | 20 |
| 5. NEXTLINK | NLC870FB43-S | ประจำที่ | Uplink 825-835 Downlink 870-880 | 20 |
| 6. NEXTLINK | NLC870AB33I-S | ประจำที่ | Uplink 825-835 Downlink 870-880 | 2 |
| 7. NEXTLINK | NLB870FD40-S | ประจำที่ | Uplink 825-835 Downlink 870-880 | 5 |

2.3.3 เครื่องวิทยุคมนาคม ประจำสถานีฐาน (Base Transceiver Station)

| ตราอักษร | รุ่น | ชนิด | ย่านความถี่วิทยุ (MHz) | กำลังส่ง (วัตต์) |
|----------|---------------|----------|-----------------------------------|---------------------|
| SIEMENS | BS-40 (D1800) | ประจำที่ | Tx. 1805 -1880 Rx. 1710 - 1785 | 40 |

2.4 เครื่องวิทยุคมนาคมเคลื่อนที่ ระบบ TRUNKED RADIO

| ตราอักษร | รุ่น | ชนิด | ย่านความถี่วิทยุ (MHz) | กำลังส่ง (วัตต์) |
|----------|--------------|--------|---------------------------|---------------------|
| 1. TAIT | Top-I2420-B0 | มือถือ | 450-530 | 4 |
| 2. TAIT | Top-I2420-B2 | มือถือ | 450-530 | 4 |
| 3. TAIT | Top-I2420-T0 | มือถือ | 450-530 | 4 |
| 4. TAIT | Top-I2520-B0 | มือถือ | 450-530 | 4 |
| 5. TAIT | Top-I2520-B2 | มือถือ | 450-530 | 4 |
| 6. TAIT | Top-I2520-T0 | มือถือ | 450-530 | 4 |
| 7. TAIT | Top-I2620-B0 | มือถือ | 450-530 | 4 |
| 8. TAIT | Top-I2620-B2 | มือถือ | 450-530 | 4 |
| 9. TAIT | Top-I2620-T0 | มือถือ | 450-530 | 4 |

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

2.5 เครื่องวิทยุคมนาคม ระบบโทรศัพท์ไร้สายแบบดิจิทัล มาตรฐาน PHS

| ตราอักษร | รุ่น | ชนิด | ย่านความถี่วิทยุ (MHz) | กำลังส่ง (วัตต์) |
|---------------------|----------|--------|---------------------------|---------------------|
| 1. HONDA ELECTRON** | WW-10H | มือถือ | 1893.650-1919.450 | 0.01(Average) |
| 2. NEC** | TA-N101C | มือถือ | 1884.5 - 1919.6 | 0.01(Average) |

* กิจการส่วนบุคคล (Private)

ย่านความถี่วิทยุที่อนุญาตให้ใช้งาน 1900 ถึง 1906 MHz

** กิจการสาธารณะ (Public)

ย่านความถี่วิทยุที่อนุญาตให้ใช้งาน 1906.10 ถึง 1918.10 MHz

*** กิจการกิจการส่วนบุคคล และกิจการสาธารณะ (Private & Public)

2.6 เครื่องวิทยุคมนาคม ประเภทเครื่องเชื่อมโยงเครือข่ายคอมพิวเตอร์ไร้สาย

| ตราอักษร | รุ่น | ชนิด | ย่านความถี่วิทยุ (MHz) | กำลังส่ง (วัตต์) |
|-------------------------------------------------|------------------|----------|---------------------------|---------------------|
| 1. AMBIT | T60H424 | แผงวงจร | 2400 - 2500 | 0.05 (ERP) |
| 2. AMBIT | T60H656 | แผงวงจร | 2400 - 2500 | 0.05 (ERP) |
| 3. APPLE | A1034 | ประจำที่ | 2400 - 2500 | 0.1 (ERP) |
| 4. APPLE POWERBOOK G4 | A1010 | พกพา | 2400 - 2500 | 0.01 (ERP) |
| 5. APPLE POWERBOOK G4 | A1013 | พกพา | 2400 - 2500 | 0.01 (ERP) |
| 6. APPLE WIRELESS LAN CARD (AIRPORT EXTREME) | A1027 | แผงวงจร | 2400 - 2500 | 0.1 (ERP) |
| 7. APPLE BLUETOOTH MODULE | A1041 | มอดูล | 2400 - 2500 | 0.01 (ERP) |
| 8. APPLE | A1044 | มอดูล | 2400 - 2500 | 0.01 (ERP) |
| 9. AXIS | 9010 | ประจำที่ | 2400 - 2500 | 0.01 (ERP) |
| 10. CCET | BT1000 | พกพา | 2400 - 2500 | 0.0025 (ERP) |
| 11. CISCO SYSTEMS | AIR-AP1230B-E-K9 | | | |
| | AIR-AP1210 | ประจำที่ | - | - |
| | AIR-MP20B-E-K9 | แผงวงจร | 2400 - 2500 | 0.1 (ERP) |
| 12. D-Link | DBT-120 | มอดูล | 2400 - 2500 | 0.001 (ERP) |
| 13. D-Link | DCF-660W | มอดูล | 2400 - 2500 | 0.05 (ERP) |
| 14. D-Link | DCS-1000W | ประจำที่ | 2400 - 2500 | 0.1 (ERP) |
| 15. D-Link | DI-714P+ | ประจำที่ | 2400 - 2500 | 0.1 (ERP) |
| 16. D-Link | DP-313 | ประจำที่ | 2400 - 2500 | 0.1 (ERP) |
| 17. D-Link | DWL-120 | ประจำที่ | 2400 - 2500 | 0.05 (ERP) |
| 18. DENSO | BHT 7500W | มือถือ | 2400 - 2500 | 0.1 (ERP) |
| 19. ENZER | EWA122 | ประจำที่ | 2400 - 2500 | 0.05 (ERP) |
| 20. ENZER | EWA311 | ประจำที่ | 2400 - 2500 | 0.01 (ERP) |
| 21. ENZER | EWM122 | มอดูล | 2400-2500 | 0.1 (ERP) |

| | | | | |
|-----------|--------|-------|-------------|------------|
| 22. ENZER | EWM311 | มอดูล | 2400 - 2500 | 0.02 (ERP) |
|-----------|--------|-------|-------------|------------|

| ตราอักษร | รุ่น | ชนิด | ย่านความถี่วิทยุ (MHz) | กำลังส่ง (วัตต์) |
|-------------------|--------------|------------|---------------------------|---------------------|
| 23. ENZER | EWU311 | ประจำที่ | 2400-2500 | 0.05 (ERP) |
| 24. EPSON | TMW1008 | มอดูล | 2400-2500 | 0.02 (ERP) |
| 25. LASER | D410S | เคลื่อนที่ | 2400-2500 | 0.05 (ERP) |
| 26. NETGEAR | MA401 | มอดูล | 2400 - 2500 | 0.03 (ERP) |
| 27. NETGEAR | ME102 | ประจำที่ | 2400 - 2500 | 0.05 (ERP) |
| 28. PCi | GW-NS11C | มอดูล | 2400 - 2500 | 0.05 (ERP) |
| 29. PCi | GW-NS11R | ประจำที่ | 2400 - 2500 | 0.05 (ERP) |
| 30. PCi | GW-US11S | ประจำที่ | 2400 - 2500 | 0.05 (ERP) |
| 31. Plantronics | M1000 | พกพา | 2400 - 2500 | 0.001 (ERP) |
| 32. PHILIPS | HSBX38 | พกพา | 2400 - 2500 | 0.001 (ERP) |
| 33. Quidway | WA 1006+ | ประจำที่ | 2400 - 2500 | 0.01 (ERP) |
| 34. Red-M | 1050AP | ประจำที่ | 2400 - 2500 | 0.012 (ERP) |
| 35. SONY | PEG-NZ90/G | มือถือ | 2400 - 2500 | 0.0025 (ERP) |
| 36. SONY | PEG-TG50/G | มือถือ | 2400 - 2500 | 0.0025 (ERP) |
| 37. SONY ERICSSON | HBH-60 | พกพา | 2400 - 2500 | 0.001 (ERP) |
| 38. SYMBOL | LA4123 | แผงวงจร | 2400 - 2500 | 0.1 (ERP) |
| 39. SYMBOL | PDT 8046 | มือถือ | 2400 - 2500 | 0.1 (ERP) |
| 40. SYMBOL | VRC 8942 | เคลื่อนที่ | 2400 - 2500 | 0.1 (ERP) |
| 41. SYMBOL | VRC 8946 | เคลื่อนที่ | 2400 - 2500 | 0.1 (ERP) |
| 42. TOSHIBA | PA3121U-3BTM | แผงวงจร | 2400 - 2500 | 0.01 (ERP) |

2.7 เครื่องวิทยุคมนาคม ย่านความถี่วิทยุ 245 MHz

| ตราอักษร | รุ่น | ชนิด | ย่านความถี่วิทยุ (MHz) | กำลังส่ง (วัตต์) |
|----------|---------|--------|---------------------------------|---------------------|
| 1. MAXON | SHQ-245 | มือถือ | 245.000 - 245.9875 (80 ช่อง) | 2 |
| 2. MOLA | PL-245 | มือถือ | 245.000 - 245.9875 (80 ช่อง) | 3 |
| 3. MOLA | TL-245 | มือถือ | 245.000 - 245.9875 (80 ช่อง) | 5 |
| 4. REXON | RL-102R | มือถือ | 245.000 - 245.9875 (80 ช่อง) | 5 |

2.8 เครื่องวิทยุคมนาคม ประเภทวิทยุบังคับสิ่งประดิษฐ์จำลอง

| ตราอักษร | รุ่น | ชนิด | ย่านความถี่วิทยุ | กำลังส่ง |
|---------------|-----------------------|-------------------|------------------|----------|
| | | | (MHz) | (วัตต์) |
| 1. AULDEY** | R/C218003(27 MHz) | เคลื่อนที่/มือถือ | 26.965 - 27.405 | 0.01 |
| 2. AULDEY**** | R/C218003(35 MHz) | เคลื่อนที่/มือถือ | 35 | 0.01 |
| 3. AULDEY**** | R/C218003(40 MHz) | เคลื่อนที่/มือถือ | 40 | 0.01 |
| 4. AULDEY**** | R/C218003(49 MHz) | เคลื่อนที่/มือถือ | 49 | 0.01 |
| 5. HITEC**** | FOCUS 3 SS FM(35 MHz) | เคลื่อนที่/มือถือ | 35 | 0.05 |

- * เครื่องวิทยุคมนาคมที่ได้รับยกเว้นไม่ต้องได้รับใบอนุญาตมี ไซ้ หรือนำออกซึ่งเครื่องวิทยุคมนาคม ตามกฎกระทรวงฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2536) ข้อ 2. (6) ออกตามความในพระราชบัญญัติวิทยุคมนาคม พ.ศ. 2498
- ** เครื่องวิทยุคมนาคมที่ได้รับยกเว้นไม่ต้องได้รับใบอนุญาตทำ มี ไซ้ นำเข้า นำออก หรือค้า ซึ่งเครื่องวิทยุคมนาคม ตามกฎกระทรวงฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2536) ข้อ 1. (3) ออกตามความในพระราชบัญญัติวิทยุคมนาคม พ.ศ. 2498
- *** ผู้ใช้จะต้องได้รับใบอนุญาตที่เกี่ยวข้อง ตามประกาศกรมไปรษณีย์โทรเลข เรื่อง การอนุญาตให้ประชาชนใช้เครื่องวิทยุคมนาคม ประเภทวิทยุบังคับสิ่งประดิษฐ์จำลอง ย่านความถี่วิทยุ 72 MHz ประกาศ ณ วันที่ 27 กันยายน 2542
- **** เครื่องวิทยุคมนาคมที่ไม่ได้รับยกเว้นตามกฎกระทรวงฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2536) ข้อ 1. (3) ออกตามความในพระราชบัญญัติวิทยุคมนาคม พ.ศ. 2498 ต้องได้รับใบอนุญาตทำ มี ไซ้ นำเข้า นำออก หรือค้า ซึ่งเครื่องวิทยุคมนาคม

2.9 เครื่องวิทยุคมนาคม ประเภทเครื่องไมโครโฟนไร้สาย

| ตราอักษร | รุ่น | ชนิด | ย่านความถี่วิทยุ (MHz) | กำลังส่ง (วัตต์) |
|----------|---------|--------------------|---------------------------|---------------------|
| 1. TEV* | TR-3032 | มือถือ ประจำที่ | 165 - 210 | 0.01 |
| | TM-3032 | | | - |
| | TR-3032 | | | - |
| 2. TEV | TR-7216 | มือถือ ประจำที่ | 794 - 806 | 0.01 |
| | TM-7216 | | | - |
| | TR-7216 | | | - |
| 3. OKAYO | WT-480R | พกพา | 794 - 806 | - |
| 4. OKAYO | WT-480T | พกพา | 794 - 806 | 0.01 |

* เครื่องวิทยุคมนาคมที่ได้รับยกเว้นไม่ต้องได้รับใบอนุญาตให้ทำ มี ไซ้ นำเข้า นำออก หรือค้า ซึ่งเครื่องวิทยุคมนาคม ตามกฎกระทรวงฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2536) ข้อ 1. (1) ออกตามความในพระราชบัญญัติวิทยุคมนาคม พ.ศ. 2498

2.10 เครื่องวิทยุคมนาคม ประเภทเครื่องโทรศัพท์ไร้สาย

| ตราอักษร | รุ่น | ชนิด | ย่านความถี่วิทยุ (MHz) | กำลังส่ง (วัตต์) |
|---------------|--------|--------------|---------------------------|---------------------|
| 1. TELEPHONIC | AL-546 | BASE/HANDSET | 30 - 50 | 0.01 |
| 2. REACH | 8160A | BASE/HANDSET | 30 - 50 | 0.01 |

2.11 เครื่องวิทยุคมนาคม ประเภทเครื่องวิทยุคมนาคมติดตามตัวเฉพาะในบริเวณ

| ตราอักษร | รุ่น | ชนิด | ย่านความถี่วิทยุ (MHz) | กำลังส่ง (วัตต์) |
|----------|------------|----------|---------------------------|---------------------|
| SALCOM | 11-75-0000 | ประจำที่ | 450-470 | 4 |

2.12 เครื่องวิทยุคมนาคม ประเภทเครื่องตรวจอ่าน/บันทึกข้อมูล (RFID : Radio Frequency Identification)

| ตราอักษร | รุ่น | ชนิด | ย่านความถี่วิทยุ (MHz) | กำลังส่ง (วัตต์) |
|--------------------------------------|---------------|----------|---------------------------|---------------------|
| 1. DENSO | CL408e | ประจำที่ | 13.553-13.567 | 0.01 (ERP) |
| 2. DENSO | CL412e | ประจำที่ | 13.553-13.567 | 0.01 (ERP) |
| 3. ESCORT MEMORY SYSTEMS หรือ EMS | HMS827-03K012 | ประจำที่ | 13.553-13.567 | 0.01 (ERP) |
| 4. TAGSYS | PALMO S115-G | มือถือ | 13.553-13.567 | 0.01 (ERP) |

2.13 เครื่องวิทยุคมนาคม ประเภทวิทยุรับ-ส่งเพื่อการดูแลเด็ก

| ตราอักษร | รุ่น | ชนิด | ย่านความถี่วิทยุ (MHz) | กำลังส่ง (วัตต์) |
|-----------------|-----------|------|---------------------------|---------------------|
| BABY MINDER**** | FD-2200SL | | 35 -50 | - |
| | FD-2200SL | พกพา | | |
| | FD-2200SL | พกพา | | |

- * เครื่องวิทยุคมนาคมที่ได้รับยกเว้นไม่ต้องได้รับใบอนุญาตมี ไซ้ หรือนำออกซึ่งเครื่องวิทยุคมนาคม ตามกฎกระทรวงฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2536) ข้อ 2. (6) ออกตามความในพระราชบัญญัติวิทยุคมนาคม พ.ศ. 2498
- ** เครื่องวิทยุคมนาคมที่ได้รับยกเว้นไม่ต้องได้รับใบอนุญาตทำ มี ไซ้ นำเข้า นำออก หรือค้า ซึ่งเครื่องวิทยุคมนาคม ตามกฎกระทรวงฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2536) ข้อ 1. (3) ออกตามความในพระราชบัญญัติวิทยุคมนาคม พ.ศ. 2498
- *** ผู้ใช้จะต้องได้รับใบอนุญาตที่เกี่ยวข้อง ตามประกาศกรมไปรษณีย์โทรเลข เรื่อง การอนุญาตให้ประชาชนใช้เครื่องวิทยุคมนาคม ประเภทวิทยุบังคับสิ่งประดิษฐ์จำลอง ย่านความถี่วิทยุ 72 MHz ประกาศ ณ วันที่ 27 กันยายน 2542
- **** เครื่องวิทยุคมนาคมที่ไม่ได้รับยกเว้นตามกฎกระทรวงฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2536) ข้อ 1. (3) ออกตามความในพระราชบัญญัติ วิทยุคมนาคม พ.ศ. 2498 ต้องได้รับใบอนุญาตทำ มี ไซ้ นำเข้า นำออก หรือค้า ซึ่งเครื่องวิทยุคมนาคม

3. เครื่องวิทยุคมนาคมในกิจการเคลื่อนที่ทางการบิน

| ตราอักษร | รุ่น | ชนิด | ย่านความถี่วิทยุ (MHz) | กำลังส่ง (วัตต์) |
|-----------|--------------------|---------------------|---------------------------|---------------------|
| 1. JOTRON | TR 710 | เคลื่อนที่/ประจำที่ | 118 - 137 | 10 |
| 2. JOTRON | TR-7510 | | 118 - 137 | - |
| | RA-7202 TA-7410 | มอคูล มอคูล | | 10 |
| 3. JOTRON | TR-7525 | | 118 - 137 | - |
| | RA-7202 TA-7425 | มอคูล มอคูล | | 25 |
| 4. JOTRON | TR-7550 | | 118 - 137 | - |
| | RA-7202 TA-7450 | มอคูล มอคูล | | 50 |
| 5. PAE | B6550(T6TR) | ประจำที่ | 118.00-136.975 | 50 (Carrier) |

4. เครื่องวิทยุคมนาคมในกิจการเคลื่อนที่ทางทะเล

| ตราอักษร | รุ่น | ชนิด | ย่านความถี่วิทยุ (MHz) | กำลังส่ง (วัตต์) |
|----------|------|--------|--------------------------------------------|---------------------|
| SIMRAD | HT50 | มือถือ | Tx. 156.050-163.275 Rx. 156.050-157.425 | 5 |