



ประกาศสำนักงานคณะกรรมการการเลือกตั้ง ไตรศมนาคนแห่งชาติ
เรื่อง เครื่องวิฑูคมนาคนที่ผ่านการทดสอบรับรองตัวอย่าง
(ฉบับที่ ๘/๒๕๕๑)

สำนักงานคณะกรรมการการเลือกตั้ง ไตรศมนาคนแห่งชาติ ขอประกาศให้ทราบว่า ในระหว่างวันที่ ๑ กรกฎาคม ๒๕๕๑ ถึงวันที่ ๑๕ กรกฎาคม ๒๕๕๑ มีเครื่องวิฑูคมนาคนที่ผ่านการทดสอบรับรองตัวอย่าง ตามระเบียบว่าด้วยการทดสอบรับรองตัวอย่างเครื่องวิฑูคมนาคน พ.ศ. ๒๕๓๘ และที่แก้ไขเพิ่มเติม ปราบกฏตามรายการที่แนบท้ายประกาศนี้

จึงประกาศมาให้ทราบโดยทั่วกัน

ประกาศ ณ วันที่ ๒๖ สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๕๑

(นายสุรนนท์ วงศ์วิฑูคณาจร)

เลขาธิการคณะกรรมการการเลือกตั้ง ไตรศมนาคนแห่งชาติ

รายการเครื่องวิทยุคมนาคมที่ผ่านการทดสอบรับรองตัวอย่าง
ระหว่าง วันที่ 1 กรกฎาคม 2551 ถึง วันที่ 15 กรกฎาคม 2551

1. เครื่องวิทยุคมนาคมในกิจการเคลื่อนที่ทางบก
1.1 เครื่องวิทยุคมนาคมเคลื่อนที่ ระบบเซลลูล่า
1.1.1 เครื่องวิทยุคมนาคมลูกข่าย

| หมายเลข Type Approval | ตราอักษร | รุ่น | ชนิด | ย่านความถี่วิทยุ (MHz) | กำลังส่ง (วัตต์) |
|--------------------------------|------------------|------|--------|---------------------------------|------------------------------------|
| B38252-08 | ASUS****/***** | ZX1 | มือถือ | Tx. 824-849 Rx. 869-894 | 2 (GSM) 0.25 (WCDMA) |
| | | | | Tx. 880-915 Rx. 925-960 | 2 |
| | | | | Tx. 1710-1785 Rx. 1805-1880 | 1 |
| | | | | Tx. 1850-1910 Rx. 1930-1990 | 1 (GSM) 0.25 (WCDMA) |
| | | | | Tx. 1920-1980 Rx. 2110-2170 | 0.25 |
| | | | | 2400-2500 (WLAN , BLUETOOTH) | 0.1 (E.I.R.P.) 0.001 (E.I.R.P.) |
| | | | | B38259-08 | CAT CDMA |
| Tx. 1710-1785 Rx. 1805-1880 | 1 | | | | |
| Tx. 824-849 Rx. 869-894 | 1 | | | | |
| 2400-2500 | 0.001 (E.I.R.P.) | | | | |

๒

| หมายเลข Type Approval | ตราอักษร | รุ่น | ชนิด | ย่านความถี่วิทยุ (MHz) | กำลังส่ง (วัตต์) |
|--------------------------|----------|-------|--------|--------------------------------|---------------------|
| B38258-08 | G Net | G522c | มือถือ | Tx. 880-915 Rx. 925-960 | 2 |
| | | | | Tx. 1710-1785 Rx. 1805-1880 | 1 |
| | | | | Tx. 824-849 Rx. 869-894 | 1 |
| | | | | 2400-2500 | 0.001 (E.I.R.P.) |
| | | | | Rx. 87.5-108 (FM) | - |
| | | | | Rx. 50-800 (TV) | - |
| B38234-08 | G Net | G525 | มือถือ | Tx. 880-915 Rx. 925-960 | 2 |
| | | | | Tx. 1710-1785 Rx. 1805-1880 | 1 |
| | | | | 2400-2500 | 0.001 (E.I.R.P.) |
| | | | | Rx. 87.5-108 (FM) | - |
| | | | | Rx. 50-800 (TV) | - |
| B38266-08 | G Net | G526 | มือถือ | Tx. 880-915 Rx. 925-960 | 2 |
| | | | | Tx. 1710-1785 Rx. 1805-1880 | 1 |
| | | | | 2400-2500 | 0.001 (E.I.R.P.) |
| | | | | Rx. 87.5-108 (FM) | - |
| | | | | Rx. 50-800 (TV) | - |
| B38257-08 | G Net | G702 | มือถือ | Tx. 890-915 Rx. 935-960 | 2 |
| | | | | Tx. 1710-1785 Rx. 1805-1880 | 1 |
| | | | | 2400-2500 | 0.001 (E.I.R.P.) |

| หมายเลข Type Approval | ตราอักษร | รุ่น | ชนิด | ย่านความถี่วิทยุ (MHz) | กำลังส่ง (วัตต์) |
|--------------------------|--------------|--------------------|--------|--------------------------------|---------------------|
| B38246-08 | HUAWEI | C2901 | มือถือ | Tx. 824-849 Rx. 869-894 | 1 |
| | | | | Rx. 87.5-108 (FM) | - |
| B38256-08 | HUAWEI | EC121 | มอดูล | Tx. 824-849 Rx. 869-894 | 1 |
| B38236-08 | iLINK | iL310 | มือถือ | Tx. 880-915 Rx. 925-960 | 2 |
| | | | | Tx. 1710-1785 Rx. 1805-1880 | 1 |
| | | | | Rx. 87.5-108 (FM) | - |
| B38233-08 | LG | KC550 | 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.) |
| | | | | Rx. 87.5-108 (FM) | - |
| B38232-08 | MOTOROLA**** | MQ6-4411A11 (EM30) | 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.) |
| | | | | Rx. 87.5-108 (FM) | - |

| หมายเลข Type Approval | ตราอักษร | รุ่น | ชนิด | ย่านความถี่วิทยุ (MHz) | กำลังส่ง (วัตต์) |
|--------------------------|-----------------|----------------|--------|--------------------------------|-------------------------|
| B38255-08 | NEX | GC602 | มือถือ | Tx. 880-915 Rx. 925-960 | 2 |
| | | | | Tx. 1710-1785 Rx. 1805-1880 | 1 |
| | | | | Tx. 824-849 Rx. 869-894 | 1 |
| B38242-08 | NKTEL | 6220 | มือถือ | Tx. 880-915 Rx. 925-960 | 2 |
| | | | | Tx. 1710-1785 Rx. 1805-1880 | 1 |
| | | | | 2400-2500 | 0.0025 (E.I.R.P.) |
| | | | | Rx. 88-108 (FM) | - |
| B38251-08 | NOKIA****/***** | RM-333 (N85-1) | มือถือ | Tx. 824-849 Rx. 869-894 | 2 |
| | | | | Tx. 880-915 Rx. 925-960 | 2 (GSM) 0.25 (WCDMA) |
| | | | | Tx. 1710-1785 Rx. 1805-1880 | 1 |
| | | | | Tx. 1850-1910 Rx. 1930-1990 | 1 (GSM) 0.25 (WCDMA) |
| | | | | Tx. 1920-1980 Rx. 2110-2170 | 0.25 |
| | | | | 2400-2500 | 0.1 (E.I.R.P.) |
| | | | | (WLAN, BLUETOOTH) | 0.001 (E.I.R.P.) |
| Rx. 87.5-108 (FM) | - | | | | |

| หมายเลข Type Approval | ตราอักษร | รุ่น | ชนิด | ย่านความถี่วิทยุ (MHz) | กำลังส่ง (วัตต์) |
|--------------------------|-----------|------------------|--------|-------------------------------------|---------------------|
| B38231-08 | NOKIA**** | RM-354 (7610s) | 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 | 0.001 (E.I.R.P.) |
| | | | | Rx. 87.5-108 (FM) | - |
| | | | | Rx. 54-88, 174-220, 470-890 (TV) | - |
| B38265-08 | NOKIA | RM-392 (2680s-2) | มือถือ | Tx. 880-915 Rx. 925-960 | 2 |
| | | | | Tx. 1710-1785 Rx. 1805-1880 | 1 |
| | | | | 2400-2500 | 0.0025 (E.I.R.P.) |
| | | | | Rx. 87.5-108 (FM) | - |
| B38249-08 | NOKIA | RM-436 (7210c) | 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.) |
| | | | | Rx. 87.5-108 (FM) | - |

| หมายเลข Type Approval | ตราอักษร | รุ่น | ชนิด | ย่านความถี่วิทยุ (MHz) | กำลังส่ง (วัตต์) |
|--------------------------|-----------------|-----------------------|--------|--------------------------------|-------------------------|
| B38248-08 | PHILIPS | CTM600 (Philips M600) | มือถือ | Tx. 880-915 Rx. 925-960 | 2 |
| | | | | Tx. 1710-1785 Rx. 1805-1880 | 1 |
| | | | | 2400-2500 | 0.0025 (E.I.R.P.) |
| | | | | Rx. 87.5-108 (FM) | - |
| B38245-08 | PhoneOne | B104 | มือถือ | Tx. 880-915 Rx. 925-960 | 2 |
| | | | | Tx. 1710-1785 Rx. 1805-1880 | 1 |
| B38237-08 | PhoneOne | M202B | มือถือ | Tx. 880-915 Rx. 925-960 | 2 |
| | | | | Tx. 1710-1785 Rx. 1805-1880 | 1 |
| | | | | 2400-2500 | 0.001 (E.I.R.P.) |
| | | | | Rx. 88-108 (FM) | - |
| B38240-08 | Plus Phone***** | DS700G | มือถือ | Tx. 880-915 Rx. 925-960 | 2 |
| | | | | Tx. 1710-1785 Rx. 1805-1880 | 1 |
| | | | | Tx./Rx/ 1893.5-1919.6 | 0.01 |
| B38219-08 | RCG****/***** | FxSecure Key | มอดูล | Tx. 824-849 Rx. 869-894 | 2 (GSM) 0.25 (WCDMA) |
| | | | | Tx. 880-915 Rx. 925-960 | 2 |
| | | | | Tx. 1710-1785 Rx. 1805-1880 | 1 |
| | | | | Tx. 1920-1980 Rx. 2110-2170 | 0.25 |

| หมายเลข Type Approval | ตราอักษร | รุ่น | ชนิด | ย่านความถี่วิทยุ (MHz) | กำลังส่ง (วัตต์) |
|--------------------------|-------------------|----------|--------|--|---------------------|
| B38239-08 | SAMSUNG***** | SGH-F480 | 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 | 0.25 |
| | | | | 2400-2500 | 0.001 (E.I.R.P.) |
| | | | | Rx. 87.5-108 (FM) | - |
| B38254-08 | SAMSUNG****/***** | SGH-i900 | มือถือ | Tx. 824-849 Rx. 869-894 | 2 |
| | | | | Tx. 890-915 Rx. 935-960 | 2 |
| | | | | Tx. 1710-1785 Rx. 1805-1880 | 1 |
| | | | | Tx. 1850-1910 Rx. 1930-1990 | 1 |
| | | | | Tx. 1920-1980 Rx. 2110-2170 | 0.25 |
| | | | | 2400-2500 | 0.1 (E.I.R.P.) |
| | | | | (WLAN, BLUETOOTH) | 0.001 (E.I.R.P.) |
| | | | | Rx. 1575.42 (GPS) Rx. 87.5-108 (FM) | - - |

| หมายเลข Type Approval | ตราอักษร | รุ่น | ชนิด | ย่านความถี่วิทยุ (MHz) | กำลังส่ง (วัตต์) |
|--------------------------|----------------------|-------------|----------|--------------------------------|---------------------|
| B38247-08 | SAMSUNG****/***** | SGH-U800 | 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 |
| | | | | Tx. 1920-1980 Rx. 2110-2170 | 0.25 |
| | | | | 2400-2500 | 0.001 (E.I.R.P.) |
| | | | | Rx. 87.5-108 (FM) | - |
| B38244-08 | SCOOOL | TZ-208 | มือถือ | Tx. 880-915 Rx. 925-960 | 2 |
| | | | | Tx. 1710-1785 Rx. 1805-1880 | 1 |
| | | | | Rx. 87.5-108 (FM) | - |
| B38260-08 | SHRINES | S1002-GSF | ประจำที่ | Tx. 880-915 Rx. 925-960 | 2 |
| | | | | Tx. 1710-1785 Rx. 1805-1880 | 1 |
| B38238-08 | SIERRA WIRELESS***** | AC597E | มอดูล | Tx. 824-849 Rx. 869-894 | 1 |
| | | | | Tx. 1850-1910 Rx. 1930-1990 | 1 |
| | | | | Rx. 1575.42 (GPS) | - |
| B38253-08 | SIERRA WIRELESS***** | COMPASS 597 | มอดูล | Tx. 824-849 Rx. 869-894 | 1 |
| | | | | Tx. 1850-1910 Rx. 1930-1990 | 1 |

| หมายเลข Type Approval | ตราอักษร | รุ่น | ชนิด | ย่านความถี่วิทยุ (MHz) | กำลังส่ง (วัตต์) |
|--------------------------|-------------------------|------------------------|--------|--------------------------------|---------------------|
| B38268-08 | SOLOMON | SEGM-520CT | มือถือ | Tx. 880-915 Rx. 925-960 | 2 |
| | | | | Tx. 1710-1785 Rx. 1805-1880 | 1 |
| B38269-08 | Sony Ericsson | AAB-1022161-BV (R306) | 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.) |
| | | | | Rx. 87.5-108 (FM) | - |
| B38241-08 | Sony Ericsson****/***** | AAD-3052091-BV (W980i) | 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 |
| | | | | Tx. 1920-1980 Rx. 2110-2170 | 0.25 |
| | | | | 2400-2500 | 0.0025 (E.I.R.P.) |
| | | | | Rx. 87.5-108 (FM) | - |
| B38235-08 | WellcoM | W989 | มือถือ | Tx. 880-915 Rx. 925-960 | 2 |
| | | | | Tx. 1710-1785 Rx. 1805-1880 | 1 |
| | | | | 2400-2500 | 0.001 (E.I.R.P.) |

| หมายเลข Type Approval | ตราอักษร | รุ่น | ชนิด | ย่านความถี่วิทยุ (MHz) | กำลังส่ง (วัตต์) |
|--------------------------|----------|-------|--------|-------------------------------------|---------------------|
| B38243-08 | ZYQ | Q3602 | มือถือ | Tx. 880-915 Rx. 925-960 | 2 |
| | | | | Tx. 1710-1785 Rx. 1805-1880 | 1 |
| | | | | 2400-2500 | 0.001 (E.I.R.P.) |
| | | | | Rx. 87.5-108 (FM) | - |
| | | | | Rx. 54-88, 174-220, 470-890 (TV) | - |
| B38250-08 | ZYQ | Q3622 | มือถือ | Tx. 880-915 Rx. 925-960 | 2 |
| | | | | Tx. 1710-1785 Rx. 1805-1880 | 1 |
| | | | | 2400-2500 | 0.001 (E.I.R.P.) |
| | | | | Rx. 87.5-108 (FM) | - |
| B38267-08 | ZYQ | Q3623 | มือถือ | Tx. 880-915 Rx. 925-960 | 2 |
| | | | | Tx. 1710-1785 Rx. 1805-1880 | 1 |
| | | | | 2400-2500 | 0.001 (E.I.R.P.) |
| | | | | Rx. 87.5-108 (FM) | - |
| | | | | Rx. 54-88, 174-220, 470-890 (TV) | - |



ย่านความถี่วิทยุที่อนุญาตให้ใช้งาน มาตรฐาน GSM 900

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

ย่านความถี่วิทยุที่อนุญาตให้ใช้งาน มาตรฐาน GSM 1800 หรือ DCS 1800

Tx. 1710 - 1785 MHz, Rx. 1805 - 1880 MHz

ย่านความถี่วิทยุที่อนุญาตให้ใช้งาน มาตรฐาน GSM 1900 หรือ PCS 1900

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

ย่านความถี่วิทยุที่อนุญาตให้ใช้งาน มาตรฐาน CDMA 470

Tx. 479 - 484 MHz, Rx. 489 - 494 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. 824-849 MHz, Rx. 869-894 MHz และ Tx. 1851-1910 MHz, Rx. 1930-1990 MHz มาตรฐาน CDMA 1xEV-DO ที่ยังไม่ได้รับอนุญาตให้ใช้งาน

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

***** เครื่องวิทยุคมนาคมฯ ระบบโทรศัพท์ไร้สาย แบบคิจิตอล มาตรฐาน PHS มีย่านความถี่วิทยุที่อนุญาตให้ใช้งาน สำหรับกิจการส่วนบุคคล (Private) Tx./Rx. 1900.0-1906.0 MHz สำหรับกิจการสาธารณะ (public) Tx./Rx. 1906.1-1918.1 MHz

1.1.2 เครื่องวิทยุคมนาคม ประเภทสถานีฐาน ระบบเซลลูลาร์ (Cellular Base Transceiver Station)

| หมายเลข Type Approval | ตราอักษร | รุ่น | ชนิด | ย่านความถี่วิทยุ (MHz) | กำลังส่ง (วัตต์) |
|--------------------------|----------|-------------|----------|---------------------------|---------------------|
| B36006-08 | HUAWEI | BTS3900 GSM | ประจำที่ | Tx. 925-960 | 45 ต่อช่องสัญญาณ |
| | | | | Rx. 880-915 | 71 (Total) |
| B36008-08 | ZTE | ZXG10 S8001 | ประจำที่ | Tx. 1805-1880 | 40 ต่อช่องสัญญาณ |
| | | | | Rx. 1710-1785 | 63 (Total) |
| B36008-08 | ZTE | ZXG10 S8001 | ประจำที่ | Tx. 925-960 | 0.2 |
| | | | | Rx. 880-915 | 0.2 |
| B36008-08 | ZTE | ZXG10 S8001 | ประจำที่ | Tx. 1805-1880 | 0.2 |
| | | | | Rx. 1710-1785 | 0.2 |

ย่านความถี่วิทยุที่อนุญาตให้ใช้งานตามมาตรฐาน GSM900

Tx. : 942.5-960.0 MHz

Rx. : 897.5-915.0 MHz

ย่านความถี่วิทยุที่อนุญาตให้ใช้งานตามมาตรฐาน GSM1800

Tx. : 1805-1880 MHz

Rx. : 1710-1785 MHz

1.2 เครื่องวิทยุคมนาคม ประเภทเครื่องไมโครโฟนไร้สาย

| หมายเลข Type Approval | ตราอักษร | รุ่น | ชนิด | ย่านความถี่วิทยุ (MHz) | กำลังส่ง (วัตต์) |
|--------------------------|---------------|------------------|----------|---------------------------|---------------------|
| A55013-08 | beyerdynamic | SDM 969 | มือถือ | Tx. 790-814 | 0.01 |
| A55015-08 | ELECTRO-VOICE | RE2-510 | | | |
| | | Tx. HTU2C-510 | มือถือ | 794-806 | 0.03 |
| | | Rx. RE-2 | ประจำที่ | 794-806 | - |
| A55012-08 | SHURE | MX690-R13 | | | |
| | | Tx. MX690-R13 | พกพา | 794-806 | 0.01 |
| | | Rx. SLX4-R13 | ประจำที่ | 794-806 | - |
| A55014-08 | SHURE | UR2/KSM9/SL=-R16 | มือถือ | 794-806 | 0.01/0.05 |

ย่านความถี่วิทยุที่อนุญาตให้ใช้งาน Tx./Rx. 794-806 MHz

2. เครื่องวิทยุคมนาคม ประเภท Radio Frequency Identification : RFID

| หมายเลข Type Approval | ตราอักษร | รุ่น | ชนิด | ย่านความถี่วิทยุ (MHz) | กำลังส่ง (วัตต์) |
|--------------------------|----------|--------------|----------|--|-------------------------------------|
| A56008-08 | Intermec | IF61 | ประจำที่ | 902-928 | 4 (E.I.R.P) |
| | | | | 2400-2483.5 , 5151-5350 , 5725-5850 (WLAN) | 0.1 (E.I.R.P) |
| A56007-08 | SIRIT | Infinity 510 | ประจำที่ | 920-925 | 4 (E.I.R.P) |
| A56009-08 | Unitech | RH767 | มือถือ | 902-928 | 4 (E.I.R.P) |
| | | | | 2400-2500 (WLAN , BLUETOOTH) | 0.1 (E.I.R.P.) 0.0025 (E.I.R.P.) |

ย่านความถี่วิทยุที่อนุญาตให้ใช้งาน Tx./Rx. 920-925 MHz