

ส่วนที่ ๒. รายละเอียดเครื่องโทรคมนาคมและอุปกรณ์ (โปรดกรอกรายละเอียดให้ครบถ้วน)

๒.๑ ทั่วไป

ประเภทเครื่องวิทยุคมนาคม

- | | |
|---|--|
| <input type="checkbox"/> กิจการเคลื่อนที่ทางบก VHF/UHF | <input type="checkbox"/> กิจการเคลื่อนที่ทางทะเล MF/HF (SSB) |
| <input type="checkbox"/> กิจการเคลื่อนที่ทางการบิน VHF | <input type="checkbox"/> กิจการเคลื่อนที่ทางทะเล VHF |
| <input type="checkbox"/> วิทยุบังคับสิ่งประดิษฐ์จำลอง 72 MHz | <input type="checkbox"/> กิจการวิทยุสมัครเล่น (AM/SSB/FM) |
| <input type="checkbox"/> CB 27 MHz (AM/SSB/FM) | <input type="checkbox"/> CB 78/245 MHz |
| <input type="checkbox"/> ไมโครโฟนไร้สาย (Wireless Microphone) | <input type="checkbox"/> Digital Trunked Radio |
| <input type="checkbox"/> Cellular (Mobile Station) | <input type="checkbox"/> RFID |
| <input type="checkbox"/> Cellular (Base/Repeater Station) | <input type="checkbox"/> อื่นๆ..... |

- ชนิด ประจำที่ (Fixed) เคลื่อนที่ (Mobile) มือถือ (Handheld)
 พกพา (Module) อื่นๆ.....

ตราอักษร (Brand Name).....
 แบบ (Type).....
 รุ่น (Model).....
 โรงงานผู้ผลิต และที่อยู่ (Manufacturer & Address).....

 ปีที่ผลิต (Year of Manufacture) ประเทศผู้ผลิต (Country).....

๒.๒ ลักษณะทางเทคนิค

ย่านความถี่วิทยุ (Frequency Range)

Tx. :MHz
 Rx. :MHz

กำลังส่ง (Tx Output Power)..... dBm dB mW W

อัตราขยายสายอากาศ (Antenna Gain)..... dBi dBc dBd

กำลังส่ง (EIRP)..... dBm dB mW W

อื่นๆ.....

Test Frequency

- | | | |
|----------------|-----------------|-----------------|
| Ch.1:MHz | Ch.7:MHz | Ch.13:MHz |
| Ch.2:MHz | Ch.8:MHz | Ch.14:MHz |
| Ch.3:MHz | Ch.9:MHz | Ch.15:MHz |
| Ch.4:MHz | Ch.10:MHz | Ch.16:MHz |
| Ch.5:MHz | Ch.11:MHz | |
| Ch.6:MHz | Ch.12:MHz | |

ส่วนที่ ๓. รายละเอียดการยื่นขอทดสอบ

๓.๑ เอกสาร

- เครื่องวิทยุคมนาคมสำหรับทดสอบ พร้อมทั้งอุปกรณ์ครบชุด
- แค็ตตาล็อก (Catalogue)
- ข้อกำหนดทางวิชาการ (Technical Specifications)
- คู่มือการใช้งาน (User guide/User manual)
- คู่มือการซ่อมบำรุงรักษา (Service/Maintenance Manual) หรือคู่มือสำหรับการตรวจสอบหรือทดสอบ
- แผนผังวงจร (Circuit Diagram)
- Software (ในกรณีที่มีเครื่องวิทยุคมนาคมดังกล่าวสามารถปรับลดกำลังส่งได้)
- สำเนาใบอนุญาตให้ค้าซึ่งเครื่องวิทยุคมนาคม
- สำเนาใบอนุญาตให้ทำ/นำเข้าซึ่งเครื่องวิทยุคมนาคม
- สำเนาใบขนสินค้าขาเข้าซึ่งผ่านพิธีการทางศุลกากร
- สำเนาใบเสร็จรับเงินแสดงการเสียภาษีศุลกากร
- อื่นๆ.....

๓.๒ มาตรฐานทางเทคนิคที่เกี่ยวข้อง

- | | |
|---|---|
| <input type="radio"/> กสทช. มท. ๑๐๐๑-๒๕๖๔ | <input type="radio"/> กทช. มท. ๑๐๒๓-๒๕๕๒ |
| <input type="radio"/> กสทช. มท. ๑๐๐๒-๒๕๖๑ | <input type="radio"/> กสทช. มท. ๑๐๒๔-๒๕๖๔ |
| <input type="radio"/> กทช. มท. ๑๐๐๓-๒๕๕๓ | <input type="radio"/> กสทช. มท. ๑๐๒๕-๒๕๕๗ |
| <input type="radio"/> กสทช. มท. ๑๐๐๔-๒๕๖๐ | <input type="radio"/> กสทช. มท. ๑๐๒๖-๒๕๖๕ |
| <input type="radio"/> กทช. มท. ๐๐๕-๒๕๔๘ | <input type="radio"/> กสทช. มท. ๑๐๒๗-๒๕๖๐ |
| <input type="radio"/> กทช. มท. ๐๐๖-๒๕๔๘ | <input type="radio"/> กสทช. มท. ๑๐๒๘-๒๕๕๘ |
| <input type="radio"/> กทช. มท. ๐๐๗-๒๕๔๘ | <input type="radio"/> กสทช. มท. ๑๐๒๙-๒๕๕๘ |
| <input type="radio"/> กสทช. มท. ๑๐๐๖-๒๕๖๐ | <input type="radio"/> กสทช. มท. ๑๐๓๐-๒๕๕๗ |
| <input type="radio"/> กทช. มท. ๑๐๐๘-๒๕๔๙ | <input type="radio"/> กสทช. มท. ๑๐๓๑-๒๕๖๕ |
| <input type="radio"/> กสทช. มท. ๑๐๐๙-๒๕๖๒ | <input type="radio"/> กสทช. มท. ๑๐๓๒-๒๕๖๐ |
| <input type="radio"/> กสทช. มท. ๑๐๑๐-๒๕๖๐ | <input type="radio"/> กสทช. มท. ๑๐๓๓-๒๕๖๐ |
| <input type="radio"/> กสทช. มท. ๑๐๑๑-๒๕๖๐ | <input type="radio"/> กสทช. มท. ๑๐๓๔-๒๕๖๑ |
| <input type="radio"/> กทช. มท. ๑๐๑๓-๒๕๕๒ | <input type="radio"/> กสทช. มท. ๑๐๓๕-๒๕๖๒ |
| <input type="radio"/> กสทช. มท. ๑๐๑๔-๒๕๖๕ | <input type="radio"/> กสทช. มท. ๑๐๓๖-๒๕๖๓ |
| <input type="radio"/> กสทช. มท. ๑๐๑๕-๒๕๖๐ | <input type="radio"/> กสทช. มท. ๑๐๓๗-๒๕๖๓ |
| <input type="radio"/> กทช. มท. ๑๐๑๘-๒๕๕๐ | <input type="radio"/> กสทช. มท. ๑๐๓๘-๒๕๖๔ |
| <input type="radio"/> กทช. มท. ๑๐๑๙-๒๕๕๑ | <input type="radio"/> กสทช. มท. ๑๐๓๙-๒๕๖๗ |
| <input type="radio"/> กสทช. มท. ๑๐๒๐-๒๕๖๐ | <input type="radio"/> กสทช. มท. ๑๐๔๐-๒๕๖๗ |
| <input type="radio"/> กสทช. มท. ๑๐๒๑-๒๕๖๔ | <input type="radio"/> กสทช. มท. ๑๐๔๑-๒๕๖๗ |
| <input type="radio"/> กสทช. มท. ๑๐๒๒-๒๕๖๕ | <input type="radio"/> กทช. มท. ๕๐๐๑-๒๕๕๐ |
| | <input type="radio"/> อื่นๆ..... |

๓.๓ หัวข้อการทดสอบ

- กำลังส่งคลื่นพาห์ (Conducted carrier power)
- การแพร่แปลกปลอม (Conducted spurious emission)
- ค่าผิดพลาดทางความถี่ (Frequency error)
- ค่าเบี่ยงเบนทางความถี่ (Frequency deviation)
- ความไว (Sensitivity)
- กำลังส่งช่องประชิด (Adjacent channel power)
- ความลึกของการมอดูเลต (Modulation depth)
- ความเพี้ยนทางแอมพลิจูด (AM distortion)
- แถบความถี่ครอบครอง (Occupied bandwidth)
- การเลือกรับสัญญาณ (Adjacent channel selectivity)
- อื่นๆ.....

ส่วนที่ ๔. อื่นๆ

- ใช้วิธีทดสอบตามที่ห้องปฏิบัติการทดสอบกำหนด หากไม่ได้ระบุไว้
- ผู้ขอรับบริการ ยินยอมให้ห้องปฏิบัติการทดสอบส่งรายงานผลการทดสอบ เพื่อรับรองเครื่องโทรคมนาคม และอุปกรณ์
- ผู้ขอรับบริการ ขอรับผลการดำเนินการในรูปแบบรายงานผลการทดสอบ
- ผู้ขอรับบริการ ขอรับคืนเครื่องวิทยุคมนาคมตัวอย่างภายใน ๖๐ วันหลังจากดำเนินการแล้วเสร็จ
- หลังจากการทดสอบแล้ว หากตัวอย่างชำรุดเสียหายหรือขัดข้อง ข้าพเจ้ายินดีรับคืนโดยไม่คิดค่าเสียหาย
- มีเอกสารเพิ่มเติมแนบท้าย

สำหรับเจ้าหน้าที่เท่านั้น

คำขอ : เรียบร้อย ไม่เรียบร้อย
เครื่องโทรคมนาคมและอุปกรณ์ : ปกติ ไม่ปกติ
เอกสารประกอบครบถ้วนตามที่กำหนด : ครบถ้วน ไม่ครบถ้วน.....
วันที่รับคำขอฯ :
หลักฐานการชำระเงิน : ชำระเงินแล้ว ใบเสร็จเล่มที่..... เลขที่..... ลงวันที่.....

ผู้ตรวจสอบ

ลงชื่อ
(.....)
ตำแหน่ง
...../...../.....

บันทึกทบทวนคำขอรับบริการ

คำขอรับบริการของท่านเป็นลำดับที่.....
ประมาณการระยะเวลาการทดสอบแล้วเสร็จ (ตามลำดับก่อนหลัง) วันที่.....

ใบรับเครื่องโทรคมนาคมและอุปกรณ์

ห้องปฏิบัติการทดสอบเครื่องวิทยุคมนาคม สำนักเทคโนโลยีและมาตรฐานโทรคมนาคม สำนักงาน กสทช.
ได้รับเครื่องโทรคมนาคมและอุปกรณ์

จาก (นาย/นาง/นางสาว).....

เลขที่บัตรประชาชน ออกให้โดย.....

อยู่บ้านเลขที่..... ซอย..... ถนน.....

แขวง/ตำบล..... เขต/อำเภอ..... จังหวัด.....

เพื่อทดสอบลักษณะทางเทคนิค (ตามหัวข้อใน ส่วนที่ ๓) ดังนี้

รายละเอียดเครื่องโทรคมนาคม

ตราอักษร (Brand Name).....

แบบ (Type).....

รุ่น (Model).....

หมายเลขเครื่อง..... จำนวน..... เครื่อง

รายละเอียดอุปกรณ์และอื่นๆ

สายอากาศ.....

แบตเตอรี่ (แรงดันไฟฟ้า).....

สายไฟ.....

อื่นๆ.....

ลงชื่อ ผู้ส่งเครื่อง

(.....)

...../...../.....

ลงชื่อ เจ้าหน้าที่

(.....)

...../...../.....

ข้าพเจ้า (นาย/นาง/นางสาว)..... ได้รับเครื่องโทรคมนาคม

และอุปกรณ์คืนเรียบร้อยแล้วเมื่อ.....

ลงชื่อ ผู้รับเครื่อง

(.....)

...../...../.....