

	ห้องปฏิบัติการทดสอบเครื่องวิทยุคมนาคม	แบบ วท. ๐๑
	สำนักงาน กสทช.	หน้า ๑ จาก ๖
	คำขอรับบริการทดสอบเครื่องโทรคมนาคมและอุปกรณ์	เลขรับที่ .....

ส่วนที่ ๑. รายละเอียดของผู้ขอรับบริการ (โปรดกรอกรายละเอียดให้ครบถ้วน)

๑.๑ ผู้ยื่นขอ

ชื่อ-สกุล : .....

ที่อยู่ : .....

.....

โทรศัพท์ : ..... โทรสาร : ..... E-mail : .....

ในนาม : .....

ที่อยู่ : .....

.....

โทรศัพท์ : ..... โทรสาร : ..... E-mail : .....

เคยยื่นคำขอแล้ว รหัสประจำตัวผู้ประกอบการ ---

ยื่นคำขอเป็นครั้งแรก

สำเนาบัตรประจำตัวประชาชน

สำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล (มีอายุไม่เกิน ๙๐ วัน)

เอกสารหลักฐานเพิ่มเติมกรณีมอบอำนาจ

หนังสือมอบอำนาจ

สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้มอบอำนาจ และผู้รับมอบอำนาจ

๑.๒ เจ้าหน้าที่เทคนิคที่สามารถติดต่อได้

ชื่อ-สกุล : .....

ตำแหน่ง : .....

โทรศัพท์ : ..... โทรสาร : ..... E-mail : .....

ข้าพเจ้าขอรับรองว่าข้อความข้างต้น และเอกสารประกอบคำขอรับบริการที่แนบมาพร้อมนี้เป็นความจริง  
ทุกประการ และจะปฏิบัติตามกฎ ระเบียบ ประกาศข้อบังคับ หรือคำสั่งใดๆ ที่เกี่ยวข้องโดยเคร่งครัด

.....

ลายมือชื่อ

ตำแหน่งผู้ยื่นขอรับบริการ

ตราประทับบริษัทฯ

วัน/เดือน/ปี.....

**หมายเหตุ** ผู้ขอรับบริการต้องชำระค่าธรรมเนียมการทดสอบเครื่องโทรคมนาคมและอุปกรณ์ พร้อมกับการยื่นคำขอ ทั้งนี้ หากผลการพิจารณาเป็นประการใด “สำนักงานฯ ขอสงวนสิทธิ์ไม่คืนค่าธรรมเนียมไม่ว่ากรณีใด ๆ ทั้งสิ้น”

ส่วนที่ ๒. รายละเอียดเครื่องโทรคมนาคมและอุปกรณ์ (โปรดกรอกรายละเอียดให้ครบถ้วน)

๒.๑ ทั่วไป

ประเภทเครื่องวิทยุคมนาคม

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

## ๓.๒ มาตรฐานทางเทคนิคที่เกี่ยวข้อง

- |   |  |
|---|--|
| <input type="radio"/> กทช.มท. ๑๐๐๑-๒๕๕๓ | <input type="radio"/> กทช.มท. ๑๐๑๖-๒๕๕๔  |
| <input type="radio"/> กทช.มท. ๑๐๐๒-๒๕๕๓ | <input type="radio"/> กทช.มท. ๑๐๑๗-๒๕๕๔  |
| <input type="radio"/> กทช.มท. ๑๐๐๓-๒๕๕๓ | <input type="radio"/> กทช.มท. ๑๐๑๘-๒๕๕๐  |
| <input type="radio"/> กทช.มท. ๑๐๐๔-๒๕๕๓ | <input type="radio"/> กทช.มท. ๑๐๑๙-๒๕๕๑  |
| <input type="radio"/> กทช.มท. ๐๐๕-๒๕๕๔  | <input type="radio"/> กทช.มท. ๑๐๒๐-๒๕๕๐  |
| <input type="radio"/> กทช.มท. ๐๐๖-๒๕๕๔  | <input type="radio"/> กทช.มท. ๑๐๒๑-๒๕๕๐  |
| <input type="radio"/> กทช.มท. ๐๐๗-๒๕๕๔  | <input type="radio"/> กทช.มท. ๑๐๒๒-๒๕๕๒  |
| <input type="radio"/> กทช.มท. ๑๐๐๘-๒๕๕๔ | <input type="radio"/> กทช.มท. ๑๐๒๓-๒๕๕๒  |
| <input type="radio"/> กทช.มท. ๑๐๐๙-๒๕๕๔ | <input type="radio"/> กทช.มท. ๑๐๒๔-๒๕๕๒  |
| <input type="radio"/> กทช.มท. ๑๐๑๐-๒๕๕๐ | <input type="radio"/> กสทช.มท. ๑๐๒๕-๒๕๕๗ |
| <input type="radio"/> กทช.มท. ๑๐๑๑-๒๕๕๔ | <input type="radio"/> กสทช.มท. ๑๐๒๖-๒๕๕๗ |
| <input type="radio"/> กทช.มท. ๑๐๑๒-๒๕๕๑ | <input type="radio"/> กสทช.มท. ๑๐๒๗-๒๕๕๗ |
| <input type="radio"/> กทช.มท. ๑๐๑๓-๒๕๕๒ | <input type="radio"/> กทช.มท. ๕๐๐๑-๒๕๕๐  |
| <input type="radio"/> กทช.มท. ๑๐๑๔-๒๕๕๒ | <input type="radio"/> อื่นๆ.....         |
| <input type="radio"/> กทช.มท. ๑๐๑๕-๒๕๕๒ |  |

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 ข้าพเจ้ายินดีรับผิดชอบโดยไม่คิดค่าเสียหาย
- 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 สำนักมาตรฐานและเทคโนโลยีโทรคมนาคม 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

(.....)

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