

เอกสารประกอบการยื่นคำขอรับบริการทดสอบเครื่องโทรคมนาคมและอุปกรณ์ (วท. 01)

1. เครื่องวิทยุคมนาคมสำหรับทดสอบ พร้อมทั้งอุปกรณ์ครบชุด
2. แค็ตตาล็อก (Catalogue)
3. ข้อกำหนดทางวิชาการ (Technical Specifications)
4. คู่มือการใช้งาน (User guide/User manual)
5. คู่มือการซ่อมบำรุงรักษา (Service/Maintenance Manual) หรือคู่มือสำหรับการตรวจสอบหรือทดสอบ
6. แผนผังวงจร (Circuit Diagram)
7. Software (ในกรณีที่เครื่องวิทยุคมนาคมดังกล่าวสามารถปรับลดกำลังส่งได้)
8. สำเนาใบอนุญาตให้ค้าซึ่งเครื่องวิทยุคมนาคม
9. สำเนาใบอนุญาตให้ทำ/นำเข้าซึ่งเครื่องวิทยุคมนาคม
10. สำเนาใบขนสินค้าขาเข้าซึ่งผ่านพิธีการทางศุลกากร
11. สำเนาใบเสร็จรับเงินแสดงการเสียภาษีศุลกากร

เอกสารและการปฏิบัติเพิ่มเติมกรณีส่งเครื่องโทรคมนาคมและอุปกรณ์ ที่มีระบบ Cellular 5G

1. ข้อมูล Antenna ของเครื่องโทรคมนาคม โดยระบุว่าแต่ละ Antenna รองรับการเชื่อมต่อแบบใดบ้าง
- 2G, 3G, 4G, Sub-6 5G หรือ mmWave 5G
2. ข้อมูล Antenna โดยระบุว่าแต่ละ Antenna ซัพพอร์ต Band ใดบ้าง
- LTE: B1, B3, B5, B8, B28, B40, B41
- 5G: n1, n3, n5, n8, n28, n40, n41, n77, n78, n258
3. เนื่องจากการทดสอบ 5G เป็นการทดสอบแบบ Conducted (ต่อเครื่องมือวัดโดยตรงกับ Antenna) ทางบริษัทฯ **จึงจำเป็นต้องดำเนินการต่อหัว Antenna ทั้งหมดของเครื่องโทรคมนาคม โดยให้ปลายสายอีกด้านเป็นหัวแบบ SMA ก่อนที่จะดำเนินการยื่นคำขอฯ**

ตัวอย่างเอกสารตามข้อ 1 และ 2

Antenna	Tx./Rx.	Band
Ant1	Tx./Rx.	LTE: B1, B5, B8, B41 5G: n1, n5, n8, n41, n78
Ant2	Tx.	5G: n258
Ant3	Rx.	5G: n258
Ant4	Tx./Rx.	WIFI: 2.4G