

ตามบันทึก ยส./206 ลว. 2 ส.ค. 65 เรื่อง ขออนุมัติเปลี่ยนแปลงงบประมาณของงบลงทุน ประจำปีงบประมาณ 2565 เพื่อจัดซื้อเครื่องมือวัดคุณภาพสัญญาณเทคโนโลยี 5G (mmWave) จำนวน 1 ชุด แผนงาน 3341 หมวดงาน 12 มูลค่างาน/เงินลงทุนจ่าย 2,500,000.- บาท **ลง. ขอทราบ** รายละเอียดอุปกรณ์เครื่องมือวัดคุณภาพสัญญาณเทคโนโลยี 5G (mmWave) จำนวน 1 ชุด ประกอบด้วยอุปกรณ์อะไรบ้าง ทำหน้าที่อย่างไร และภาพถ่ายของเครื่องมือวัดดังกล่าว ในการนี้ คยส. ใครขอชี้แจงข้อมูล ดังนี้

1. เครื่องมือวัดคุณภาพสัญญาณเทคโนโลยี 5G (mmWave) ทำหน้าที่ เป็นเครื่องมือที่ใช้ตรวจวัดคุณภาพสัญญาณและวิเคราะห์คุณภาพสัญญาณ 5G (26 GHz) รองรับในการให้บริการลูกค้าบนเทคโนโลยี 5G (mmWave) เช่น ลูกค้าในโครงการบ้านฉางเมืองอัจฉริยะ ซึ่งเปิดให้บริการแล้ว เป็นต้น โดยใช้ทดสอบคุณภาพสัญญาณหากมีการร้องเรียนจากลูกค้าที่ใช้บริการดังกล่าว เพื่อแก้ไขปัญหาการใช้งาน และค่าปรับที่อาจจะเกิดขึ้นได้
2. เครื่องมือวัดคุณภาพสัญญาณเทคโนโลยี 5G (mmWave) จำนวน 1 Set ประกอบด้วย :
 - 2.1 Software 5G Measurements Tool พร้อม License จำนวน 1 ชุด ใช้สำหรับวัดคุณภาพสัญญาณและวิเคราะห์คุณภาพสัญญาณเทคโนโลยี 5G (mmWave) เพื่อตรวจสอบคุณภาพการให้บริการของโครงข่ายโทรศัพท์เคลื่อนที่ระบบ 5G NR NSA and SA Sub-6GHz and mmWave, LTE/LTE Advanced 850MHz/ 900Mhz/2100MHz/2300MHz, 3G 850MHz/ 900MHz/2100MHz, WiFi 802.11 a/b/g/n/ ac/ax
 - 2.2 อุปกรณ์ 5G mmWave CPE Outdoor/Indoor with High Power Antenna ใช้ทำงานร่วมกับ Software ของอุปกรณ์วัดคุณภาพสัญญาณเทคโนโลยี 5G mmWave ผ่าน USB Interface
 - 2.3 Laptop/Tablet สำหรับใช้แสดงผลและจัดทำรายงานวิเคราะห์คุณภาพสัญญาณ
 - 2.4 เครื่องมือวัดสัญญาณแบบเคลื่อนที่ได้ พร้อมอุปกรณ์ Dongle สำหรับเชื่อมต่อกับอุปกรณ์ต่างๆ
3. ภาพถ่ายอุปกรณ์ :

