

**ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย**

**การจัดซื้อจัดจ้างที่มีใช้งานก่อสร้าง**

1. ชื่อโครงการ ระบบให้บริการเครือข่ายไร้สายเพื่อการเรียนรู้ออนไลน์  
จำนวน 1 ระบบ
2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ  
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี
3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 2,500,000.00 บาท
4. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ณ วันที่ 18 พฤศจิกายน 2567  
เป็นเงิน 2,500,000.00 บาท

ราคา/หน่วย(ถ้ามี) 2,500,000.00 บาท

| ลำดับที่ | รายการ                                                               | จำนวน |         | หน่วยละ    | จำนวนเงิน    |
|----------|----------------------------------------------------------------------|-------|---------|------------|--------------|
| 1        | อุปกรณ์กระจายสัญญาณหลักความเร็วสูง<br>แบบ Multi-Gigabit ขนาด 24 port | 1     | เครื่อง | 148,000.00 | 148,000.00   |
| 2        | อุปกรณ์กระจายสัญญาณแบบจ่ายไฟ แบบ<br>Multi-Gigabit ขนาด 24 port       | 13    | เครื่อง | 60,000.00  | 780,000.00   |
| 3        | อุปกรณ์กระจายสัญญาณไร้สาย (wifi6)                                    | 105   | ตัว     | 9,500.00   | 997,500.00   |
| 4        | ตู้เก็บอุปกรณ์ 12U แบบติดตั้งภายในพร้อมอุปกรณ์                       | 1     | ชุด     | 12,900.00  | 12,900.00    |
| 5        | อุปกรณ์สำรองไฟฟ้า ขนาดไม่น้อยกว่า 1 KVA                              | 13    | เครื่อง | 5,700.00   | 74,100.00    |
| 6        | ติดตั้งระบบสายสัญญาณ UTP                                             | 105   | จุด     | 3,500.00   | 367,500.00   |
| 7        | ติดตั้งระบบสายสัญญาณ Fiber Optic                                     | 12    | จุด     | 10,000.00  | 120,000.00   |
| รวม      |                                                                      |       |         |            | 2,500,000.00 |

**5. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)**

- 5.1 บริษัท เอสไอเอส ดิสทริบิวชั่น (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน)
- 5.2 บริษัท เอสวีโอเอ จำกัด (มหาชน)
- 5.3 บริษัท ชินเน็ค (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน)

**6. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)**

- 6.1 ผศ.จตุรพิช เกราะแก้ว.....
- 6.2 นายธนพิทักษ์ ชวนชอบ.....
- 6.3 นายอาภรณ์ เวียงสงค์.....