

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

ในการจัดซื้อจัดจ้างที่มีใช้งานก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ.....ครุภัณฑ์ห้องปฏิบัติการนวัตกรรมสร้างบุคลากรยุคดิจิทัล.....จำนวน.....1.....ชุด
2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ.....คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม.....มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี.....
3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 2,116,000 บาท (สองล้านหนึ่งแสนหนึ่งหมื่นหกพันบาทถ้วน)
4. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) 10 มิถุนายน 2567.

| รายการ                                                                                             | จำนวน     | ราคาต่อหน่วย | รวมเป็นเงิน |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|--------------|-------------|
| ครุภัณฑ์ห้องปฏิบัติการนวัตกรรมสร้างบุคลากรยุคดิจิทัล ประกอบด้วย                                    | 1 ชุด     |              |             |
| 1. ชุดนำเสนอสื่อสำหรับปฏิบัติการนวัตกรรมสร้างบุคลากรยุคดิจิทัล                                     | 1 ชุด     | 427,000      | 427,000     |
| 2. ชุดนำเสนอสื่อแบบเสมือนจริง                                                                      | 1 ชุด     | 65,000       | 65,000      |
| 3. ชุดควบคุมชุดนำเสนอสื่อสำหรับปฏิบัติการนวัตกรรมสร้างบุคลากรยุคดิจิทัล                            | 1 ชุด     | 32,000       | 32,000      |
| 4. เครื่องขยายสัญญาณเสียงขนาด 60 วัตต์                                                             | 1 เครื่อง | 7,500        | 7,500       |
| 5. เครื่องมัลติมีเดียโปรเจกเตอร์ ระดับ WXGA ขนาด 4,000 ANSI lumens                                 | 1 เครื่อง | 29,900       | 29,900      |
| 6. จอรับภาพชนิดมอดเตอร์ไฟฟ้า ขนาด 120 นิ้ว                                                         | 1 จอ      | 14,900       | 14,900      |
| 7. ชุดไมโครโฟนไร้สายแบบมือถือพร้อมขาตั้งแบบตั้งโต๊ะ                                                | 1 ชุด     | 21,500       | 21,500      |
| 8. ลำโพงประจำห้อง                                                                                  | 1 คู่     | 5,800        | 5,800       |
| 9. เครื่องสำรองไฟฟ้าขนาดไม่น้อยกว่า 1 kVA                                                          | 1 ชุด     | 5,700        | 5,700       |
| 10. อุปกรณ์กระจายสัญญาณไร้สาย (Access Point) แบบที่ 1                                              | 1 ชุด     | 4,000        | 4,000       |
| 11. โทรทัศน์ แอล อี ดี (LED TV) แบบ Smart TV ระดับความละเอียดจอภาพ 3840 x 2160 พิกเซล ขนาด 65 นิ้ว | 1 เครื่อง | 30,000       | 30,000      |
| 12. อุปกรณ์กระจายสัญญาณ ขนาดไม่น้อยกว่า 16 ช่อง                                                    | 1 ชุด     | 2,400        | 2,400       |
| 13. โต๊ะสำหรับผู้สอน                                                                               | 1 ชุด     | 21,600       | 21,600      |
| 14. เก้าอี้สำหรับผู้สอน                                                                            | 1 ชุด     | 14,000       | 14,000      |
| 15. โต๊ะสำหรับผู้เรียน                                                                             | 39 ชุด    | 9,700        | 378,300     |
| 16. เก้าอี้สำหรับผู้เรียน                                                                          | 39 ชุด    | 8,400        | 327,600     |

| รายการ                                                        | จำนวน  | ราคาต่อหน่วย | รวมเป็นเงิน |
|---------------------------------------------------------------|--------|--------------|-------------|
| 17. กระดานไวท์บอร์ดกระจกพร้อมติดตั้ง                          | 1 ชุด  | 17,000       | 17,000      |
| 18. เครื่องปรับอากาศแบบแยกส่วน ขนาด 36,000 บีทียู             | 3 ชุด  | 45,500       | 136,500     |
| 19. ตู้เก็บอุปกรณ์ ขนาด 36U                                   | 1 ชุด  | 18,000       | 18,000      |
| 20. พรอมยางพร้อมติดตั้ง                                       | 1 ชุด  | 87,900       | 87,900      |
| 21. บอร์ดสำเร็จ พร้อมติดตั้ง                                  | 1 ชุด  | 116,000      | 116,000     |
| 22. อุปกรณ์เชื่อมต่อระบบภาพและเสียงพร้อม Commissioning System | 1 ระบบ | 188,400      | 188,400     |
| 23. ติดตั้งระบบไฟฟ้าและตู้ Load Center พร้อมระบบเครือข่าย     | 1 ระบบ | 165,000      | 165,000     |
|                                                               |        |              |             |
|                                                               |        |              |             |
| ยอดรวมทั้งสิ้น (สองล้านหนึ่งแสนหนึ่งหมื่นหกพันบาทถ้วน)        |        |              | 2,116,000   |

5. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ราคามาตรฐานครุภัณฑ์และจาก

1. บริษัท ไอเอ็มไอ เอ็ดดูเทค จำกัด Tel.02-970-2977 Fax:02-552-8403
2. NEWZENO (THAILAND) COMPANY LIMITED. Tel.02-1970999 Fax: 02-435-5527
3. บริษัท พี ครอส ไอที จำกัด (สำนักงานใหญ่) Tel.089-0545854
4. บัญชีราคามาตรฐานครุภัณฑ์ ปีงบประมาณ 2567 (ฉบับเดือนธันวาคม 2566)
5. เกณฑ์ราคากลางและคุณลักษณะพื้นฐานครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ปี 2566

6. รายชื่อผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

- 5.1.....ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สุกัญญา แสงเดือน.....ประธานกรรมการ
- 5.2.....ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.นพดล พรามณี.....กรรมการ
- 5.3.....นางสาวธนาภรณ์ แก้ววิเศษ.....กรรมการและเลขานุการ