

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

ในการจัดซื้อจัดจ้างที่มีใช้งานก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ...ครุภัณฑ์ห้องระบบปฏิบัติการพัฒนาทักษะความเป็นเลิศด้านเทคโนโลยีและสื่อสารการสอน...จำนวน 1 ชุด
2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ...คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม...มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี.....
3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 4,855,000.00 บาท (สี่ล้านแปดแสนห้าหมื่นห้าพันบาทถ้วน)
4. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) 10 มิถุนายน 2567.

รายการ	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	รวมเป็นเงิน
ครุภัณฑ์ห้องระบบปฏิบัติการพัฒนาทักษะความเป็นเลิศด้านเทคโนโลยีและสื่อสารการสอน ประกอบด้วย	1 ชุด		
1. ชุดนำเสนอสื่อสำหรับปฏิบัติการเรียนรู้ทักษะความเป็นเลิศด้านเทคโนโลยี	1 ชุด	427,000.00	427,000.00
2. ชุดอุปกรณ์นำเสนอสื่อแบบเสมือนจริง	1 ชุด	65,000.00	65,000.00
3. ชุดควบคุมชุดนำเสนอสื่อสำหรับปฏิบัติการเรียนรู้ทักษะความเป็นเลิศด้านเทคโนโลยี	1 ชุด	32,000.00	32,000.00
4. เครื่องมัลติมีเดียโปรเจคเตอร์ ระดับ WXGA ขนาด 4,000 ANSI lumens	1 เครื่อง	29,900.00	29,900.00
5. จอรับภาพชนิดมอดเตอร์ไฟฟ้า ขนาด 120 นิ้ว	1 จอ	14,900.00	14,900.00
6. ไมโครโฟนไร้สายแบบมือถือพร้อมขาตั้งแบบตั้งโต๊ะ	1 ชุด	21,500.00	21,500.00
7. ไมโครโฟนมีสายแบบมือถือพร้อมขาตั้งแบบตั้งโต๊ะ	1 ชุด	6,300.00	6,300.00
8. ลำโพงประจำห้อง	2 คู่	6,200.00	12,400.00
9. เครื่องสำรองไฟฟ้าขนาดไม่น้อยกว่า 1 kVA	2 ชุด	5,700.00	11,400.00
10. อุปกรณ์กระจายสัญญาณไร้สาย (Access Point) แบบที่ 1	1 ชุด	4,000.00	4,000.00
11. ชุดอุปกรณ์ถ่ายทำการปฏิบัติการเรียนรู้ทักษะความเป็นเลิศด้านเทคโนโลยี	1 ชุด	212,000.00	212,000.00
12. ชุดอุปกรณ์จับภาพการปฏิบัติการเรียนรู้ทักษะความเป็นเลิศด้านเทคโนโลยี	1 ชุด	105,000.00	105,000.00

รายการ	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	รวมเป็นเงิน
13. ชุดอุปกรณ์บันทึกการปฏิบัติการเรียนรู้ทักษะความเป็นเลิศด้านเทคโนโลยี	1 ชุด	250,000.00	250,000.00
14. ชุดอุปกรณ์จัดเก็บข้อมูลการปฏิบัติการเรียนรู้ทักษะความเป็นเลิศด้านเทคโนโลยี	1 ชุด	165,000.00	165,000.00
15. เครื่องขยายเสียง	1 ชุด	96,000.00	96,000.00
16. อุปกรณ์ปรับแต่งสัญญาณเสียง	1 ชุด	150,000.00	150,000.00
17. เครื่องสลับสัญญาณภาพ	1 ชุด	395,000.00	395,000.00
18. เครื่องควบคุมระบบภาพและเสียงแบบอัตโนมัติ	1 ชุด	99,600.00	99,600.00
19. จอชนิดสัมผัส สำหรับเครื่องควบคุมระบบภาพและเสียง	1 ชุด	63,000.00	63,000.00
20. ชุดอุปกรณ์รับสัญญาณภาพแบบติดตั้ง	2 ชุด	48,000.00	96,000.00
21. ชุดอุปกรณ์ประมวลผลระบบบันทึก	1 ชุด	32,000.00	32,000.00
22. โทรทัศน์ แอล อี ดี (LED TV) แบบ Smart TV ระดับความละเอียดจอภาพ 3840 x 2160 พิกเซล ขนาด 65 นิ้ว	1 เครื่อง	30,000.00	30,000.00
23. อุปกรณ์กระจายสัญญาณ ขนาดไม่น้อยกว่า 24 พอร์ต	1 ชุด	13,000.00	13,000.00
24. โต๊ะสำหรับผู้สอน	1 ชุด	21,600.00	21,600.00
25. เก้าอี้สำหรับผู้สอน	1 ชุด	14,000.00	14,000.00
26. โต๊ะสำหรับผู้เรียน	16 ชุด	20,000.00	320,000.00
27. เก้าอี้สำหรับผู้เรียน	32 ชุด	9,600.00	307,200.00
28. โต๊ะประชุมสำหรับ 6 ที่นั่ง	2 ชุด	25,500.00	51,000.00
29. เก้าอี้สำหรับโต๊ะประชุม	12 ชุด	9,600.00	115,200.00
30. โต๊ะสำหรับเจ้าหน้าที่	1 ชุด	15,500.00	15,500.00
31. เก้าอี้สำหรับเจ้าหน้าที่	2 ชุด	9,600.00	19,200.00
32. กระดานไวท์บอร์ดกระจกพร้อมติดตั้ง	1 ชุด	17,000.00	17,000.00
33. เครื่องปรับอากาศแบบแยกส่วน ขนาด 36,000 บีทียู	4 ชุด	45,500.00	182,000.00
34. ตู้เก็บอุปกรณ์ ขนาด 36U	1 ชุด	18,000.00	18,000.00

รายการ	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	รวมเป็นเงิน
35. ฉากกันสำเร็จรูป	1 ชุด	220,000.00	220,000.00
36. มานจับ พร้อมติดตั้ง	1 ชุด	106,000.00	106,000.00
37. พรหมยาง พร้อมติดตั้ง	1 ชุด	187,000.00	187,000.00
38. บอร์ดสำเร็จ	1 ชุด	159,000.00	159,000.00
39. ติดตั้งระบบภาพและเสียงพร้อมระบบภายใต้การปฏิบัติการเรียนรู้ทักษะความเป็นเลิศด้านเทคโนโลยีและ Commissioning System	1 ระบบ	395,900.00	395,900.00
40. ติดตั้งระบบไฟฟ้าและตู้ Load Center พร้อมระบบเครือข่าย	1 ระบบ	375,400.00	375,400.00
ยอดรวมทั้งสิ้น (สี่ล้านแปดแสนห้าหมื่นห้าพันบาทถ้วน)			4,855,000.00

5. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ราคามาตรฐานครุภัณฑ์และจาก...

1. บริษัท ไอเอ็มไอ เอ็ดดูเทค จำกัด Tel.02-970-2977 Fax:02-552-8403
2. บริษัท เอ็ดบลิว2987 จำกัด 092-619-2987
3. NEWZENO (THAILAND) COMPANY LIMITED. Tel.02-1970999 Fax: 02-435-5527
4. บัญชีราคามาตรฐานครุภัณฑ์ ปีงบประมาณ 2567 (ฉบับเดือนธันวาคม 2566)
5. เกณฑ์ราคากลางและคุณลักษณะพื้นฐานครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ปี 2566

6. รายชื่อผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

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