

**ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
ในการจัดซื้อจัดจ้างที่มีใช้งานก่อสร้าง**

1. ชื่อโครงการ...ครุภัณฑ์ห้อง Digital Learning Space : พลิกโฉมการเรียนรู้สู่การศึกษาไร้ขอบเขต.....จำนวน 1 ชุด
หน่วยงานเจ้าของโครงการ.....คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม.....มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี.....
2. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร...6,476,800 บาท (หกล้านบาทสี่แสนเจ็ดหมื่นหกพันแปดร้อยบาทถ้วน)
3. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)...9 เมษายน 2569

รายการ	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	รวมเป็นเงิน
ครุภัณฑ์ห้อง Digital Learning Space : พลิกโฉมการเรียนรู้สู่การศึกษาไร้ขอบเขต จำนวน 1 ชุด ประกอบด้วย	1 ชุด		
1 เครื่องฉายภาพเลเซอร์โปรเจคเตอร์ขนาดไม่น้อยกว่า 7,000 ลูเมน	1 เครื่อง	245,700	245,700
2 จอรับภาพมอเดออร์แบบ Wide Screen 16:9 ขนาดไม่น้อยกว่า 180 นิ้ว	1 จอ	34,900	34,900
3 จอภาพแบบ LED TV ขนาดไม่น้อยกว่า 65 นิ้ว พร้อมขาแขวน	2 ชุด		
3.1 จอภาพแบบ LED TV ขนาดไม่น้อยกว่า 65 นิ้ว	2 ชุด	28,200.00	56,400.00
3.2 ขาแขวนจอภาพ	2 ชุด	6,500.00	13,000.00
4 กล้องติดตามวิทยากรแบบ PTZ สำหรับการบันทึกการเรียนการสอน	1 กล้อง	83,500	83,500
5 อุปกรณ์นำเสนองานแบบไร้สาย	1 ชุด	25,000	25,000
6 อุปกรณ์สนับสนุนการประชุมทางไกลผ่าน โปรแกรมประชุมทางไกล	1 เครื่อง	32,000	32,000
7 อุปกรณ์สลับสัญญาณ HDMI ขนาดไม่น้อยกว่า เข้า 6 ออก 2 ช่อง	1 เครื่อง	110,000	110,000
8 อุปกรณ์กระจายสัญญาณ HDMI ขนาดไม่น้อยกว่า เข้า 1 ออก 4 ช่อง	1 เครื่อง	5,000	5,000
9 อุปกรณ์รับส่งสัญญาณ HDMI ระยะไกล	6 ชุด	6,000	36,000
10 เครื่องปรับแต่งเสียงดิจิทัล พร้อมระบบควบคุมระบบภาพเสียง	1 ชุด	235,000	235,000
11 อุปกรณ์แปลงสัญญาณ Ethernet ไป RS232	4 ชุด	15,700	62,800

**ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
ในการจัดซื้อจัดจ้างที่มีใช้งานก่อสร้าง**

1. ชื่อโครงการ ครุภัณฑ์ห้อง Digital Learning Space : พลิกโฉมการเรียนรู้สู่การศึกษาไร้ขอบเขต.....จำนวน 1 ชุด
หน่วยงานเจ้าของโครงการ คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี.....
2. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 6,476,800 บาท (หกล้านบาทสี่แสนเจ็ดหมื่นหกพันแปดร้อยบาทถ้วน)
3. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) 9 เมษายน 2569

รายการ	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	รวมเป็นเงิน
12 จอควบคุมแบบสัมผัส ขนาดไม่น้อยกว่า 10 นิ้ว	1 ชุด	29,900	29,900
13 อุปกรณ์เชื่อมต่อสัญญาณภาพและเสียง สำหรับการประชุมทางไกลผ่านซอฟต์แวร์	1 เครื่อง	52,500	52,500
14 อุปกรณ์รับส่งสัญญาณ USB ระยะไกล	1 ชุด	8,000	8,000
15 ลำโพงหลักสำหรับการนำเสนอสื่อมัลติมีเดีย	2 ตู้	295,000	590,000
16 ลำโพงมอนิเตอร์หน้าเวที	2 ตัว	26,800	53,600
17 เครื่องผสมสัญญาณเสียง ระบบสัมผัส ขนาด 16 ช่องสัญญาณ	1 เครื่อง	95,000	95,000
18 ไมโครโฟนมือถือแบบไร้สายแบบ ชนิดคลื่น 2.4 GHz dual handheld	1 ชุด	35,900	35,900
19 เครื่องจ่ายกระแสไฟแบบเรียงลำดับการเปิด/ปิด	1 เครื่อง	44,900	44,900
20 อุปกรณ์สำรองไฟฟ้าขนาดไม่น้อยกว่า 3 kVA	1 เครื่อง	29,000	29,000
21 อุปกรณ์สลับสัญญาณเครือข่าย ขนาดไม่น้อยกว่า 24 ช่องสัญญาณ	1 เครื่อง	100,000	100,000
22 ตู้จัดเก็บอุปกรณ์ขนาดไม่น้อยกว่า 27U	1 ชุด	37,500	37,500
23 อุปกรณ์ประกอบการติดตั้ง พร้อมแก้ไขระบบสัญญาณภาพ และทดสอบการใช้งานระบบ	1 ชุด	123,200	123,200
24 แก้วอู่หุ้มผ้าสำหรับประชุม พร้อมแผ่นรองเขียน พร้อมติดตั้ง	120 ชุด	12,000	1,440,000
25 โต๊ะทำงาน ห้อง Control Room	1 ชุด	4,200	4,200
26 แก้วอี้สำนักงาน มีล้อเลื่อน ปรับระดับได้	2 ชุด	2,600	5,200
27 โต๊ะสำหรับอาจารย์ผู้สอน แบบเคลื่อนที่ได้ พับได้	1 ชุด	8,600	8,600

**ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
ในการจัดซื้อจัดจ้างที่มีใช้งานก่อสร้าง**

1. ชื่อโครงการ ครุภัณฑ์ห้อง Digital Learning Space : พลิกโฉมการเรียนรู้สู่การศึกษาไร้ขอบเขตจำนวน 1 ชุด
หน่วยงานเจ้าของโครงการ คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี.....
2. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 6,476,800 บาท (หกล้านบาทสี่แสนเจ็ดหมื่นหกพันแปดร้อยบาทถ้วน)
3. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) 9 เมษายน 2569.

รายการ	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	รวมเป็นเงิน
28 งานรื้อถอน	1 งาน	60,000	60,000
29 อุปกรณ์ตกแต่งภายในและวัสดุปิดผิว	1 งาน	1,500,000	1,500,000
30 ผ้าม่านพร้อมติดตั้ง	1 งาน	100,000	100,000
31 ป้ายโลโก้พร้อมตัวอักษรยกขอบ	1 งาน	240,000	240,000
32 อุปกรณ์ระบบไฟฟ้าและแสงสว่างภายในห้องพร้อมติดตั้ง	1 งาน	980,000	980,000
ยอดรวมทั้งสิ้น			6,476,800

4. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

- 4.1 บริษัท ลานนาคอม จำกัด โทร.053441480
- 4.2 บริษัท สคริปท์ พอร์ต เทคโนโลยี จำกัด โทร.097-9255583
- 4.3 บริษัท เครื่องเสียง จำกัด โทร.02-7150970
- 4.4 บัญชีราคามาตรฐานครุภัณฑ์ ปีงบประมาณ 2569 (ฉบับเดือนธันวาคม 2568)
- 4.5 เกณฑ์ราคากลางและคุณลักษณะพื้นฐานการจัดหาอุปกรณ์และระบบคอมพิวเตอร์

ฉบับเดือนธันวาคม 2568

5. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

- 5.1 ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สุกัญญา บุญศรี ประธานกรรมการ
- 5.2 รองศาสตราจารย์ ดร.พิมลพรรณ เพชรสมบัติ กรรมการ
- 5.3 ดร.ณัฐกา สงวนวงษ์ กรรมการและเลขานุการ