

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย

การจัดซื้อจัดจ้างที่มีชิ้นงานก่อสร้าง

- ชื่อโครงการ ครุภัณฑ์ชุดปฏิบัติการวิเคราะห์ STEM และ Coding รองรับการเชื่อมต่อระบบ IoT สำหรับการสร้างนวัตกรรม แขวงวชิรพยาบาล เขตดุสิต กรุงเทพมหานคร
- /หน่วยงานเจ้าของโครงการ สาขาวิชาวิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์และโทรคมนาคม คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม
- วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 2,500,000.- บาท
- วันที่กำหนดราคากลาง ตุลาคม 2567 (ราคาอ้างอิง)
เป็นเงิน 2,496,434.33 บาท ราคา/หน่วย (ถ้ามี) บาท รายละเอียดดังต่อไปนี้

ลำดับ	รายการ	จำนวน	ราคา/หน่วย	รวม
	ชุดปฏิบัติการวิเคราะห์ STEM และ Coding	1 ชุด		
	รองรับการเชื่อมต่อระบบ IoT สำหรับสร้างนวัตกรรม			
	แขวงวชิรพยาบาล เขตดุสิต กรุงเทพมหานคร			
	ประกอบด้วย			
1	ชุดฝึกปฏิบัติการเรียนรู้การเขียนซอฟต์แวร์และ การใช้งานเซ็นเซอร์	10 ชุด	25,965.00	259,650.00
2	หุ่นยนต์แบบ Robot Car สำหรับการเขียนโปรแกรม พื้นฐาน	10 ชุด	4,876.67	48,766.70
3	ชุดหุ่นยนต์สำหรับการเรียนรู้สองเท้าอัจฉริยะ	10 ชุด	73,243.33	732,433.30
4	ชุดหุ่นยนต์เรียนรู้และจดจำแบบเคลื่อนที่ 4 ขา	10 ตัว	77,181.67	771,816.70
5	ชุดปฏิบัติการหุ่นยนต์จำลองแบบมนุษย์ (Humanoid robot)	1 ชุด	216,976.67	216,976.67
6	ชุดฝึกปฏิบัติการมือกลอัจฉริยะ	5 ชุด	19,863.33	99,316.65
7	ชุดฝึกปฏิบัติการแขนกลเคลื่อนที่	5 ชุด	28,190.00	140,950.00
8	ชุดฝึกปฏิบัติการแปลงเกษตรสมัยใหม่ด้วยเทคโนโลยี อัจฉริยะ	2 ชุด	74,220.00	148,440.00
9	อุปกรณ์ประกอบ ประกอบด้วย			
9.1	เครื่องมือวัดและทดสอบระบบ IoT	1 เครื่อง	16,108.67	16,108.67
9.2	เครื่องกำเนิดสัญญาณไฟฟ้า	1 เครื่อง	10,633.33	10,633.33
9.3	แหล่งกำเนิดไฟฟ้ากระแสตรง	1 เครื่อง	15,451.67	15,451.67
9.4	ตู้เก็บชุดทดลอง	2 ตู้	4,592.67	9,185.34
9.5	โต๊ะเก้าอี้ผู้เรียน	10 ชุด	2,670.53	26,705.30
	รวมทั้งสิ้น			2,496,434.33

วิศ.ศ.

5. แหล่งที่มา.....

5. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

5.1 บริษัท แอนทรอนิกส์ จำกัด

5.2 บริษัท ออลสทรูเมนต์ โซลูชั่น จำกัด

5.3 บริษัท คอนเนอร์ เซอร์วิส เอ็นจิเนียริง จำกัด

6. รายชื่อผู้รับผิดชอบกำหนดราคากลาง

6.1 รองศาสตราจารย์ ดร.รุ่งอรุณ พรเจริญ

6.2 ดร.วารินี วีระสินธุ์

ลายมือชื่อ เจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ).....

(รองศาสตราจารย์ ดร.รุ่งอรุณ พรเจริญ)

(ลงชื่อ).....

(ดร.วารินี วีระสินธุ์)