

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย

การจัดซื้อจัดจ้างที่มีใช้งานก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ ครุภัณฑ์ชุดฝึกปฏิบัติการออกแบบวงจรและแผ่นวงจรพิมพ์เพื่องานอุตสาหกรรมอิเล็กทรอนิกส์  
อัจฉริยะ แขวงวชิรพยาบาล เขตดุสิต กรุงเทพมหานคร
2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ สาขาวิชาวิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์และโทรคมนาคม คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม
3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 3,479,000.- บาท
4. วันที่กำหนดราคากลาง .....2 เมษายน 2567..... (ราคาอ้างอิง)  
เป็นเงิน 3,424,000.01/บาท ราคา/หน่วย (ถ้ามี) .....บาท รายละเอียดดังต่อไปนี้

ลำดับ	รายการ	จำนวน	ราคา/หน่วย	รวม
	ชุดฝึกปฏิบัติการออกแบบวงจรและแผ่นวงจรพิมพ์เพื่องานอุตสาหกรรม	1 ชุด		
	อิเล็กทรอนิกส์อัจฉริยะ แขวงวชิรพยาบาล เขตดุสิต กรุงเทพมหานคร			
	ประกอบด้วย			
1	เครื่องเจาะรูและสกัด แผ่นวงจรพิมพ์แบบ CNC	2 ชุด	293,333.33	586,666.66
2	เครื่องทรายฟิล์มลามิเนเตอร์	1 เครื่อง	196,666.67	196,666.67
3	เครื่องฉายแสงยูวี (UV) แบบ 1 ด้าน	1 เครื่อง	150,000.00	150,000.00
4	เครื่องกัดลายทองแดงแบบสเปรย์	1 เครื่อง	706,666.67	706,666.67
5	เครื่องไทรแทงก์	1 เครื่อง	735,000.00	735,000.00
6	เครื่องตัดแผ่นวงจร PCB	1 ตัว	89,000.00	89,000.00
7	เครื่องพิมพ์ 3D	1 เครื่อง	175,000.00	175,000.00
8	เครื่องบัดกรี	2 ชุด	40,000.00	80,000.00
9	เครื่องหยิบและวางอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์ลงบนแผ่นวงจรพิมพ์	2 ชุด	180,666.67	361,333.34
10	อุปกรณ์ประกอบสำหรับเจาะและสกัดแผ่นวงจร	1 ชุด	271,666.67	271,666.67
11	เครื่องคอมพิวเตอร์ All In One สำหรับงานประมวลผล	3 ชุด	24,000.00	72,000.00
	<b>รวมทั้งสิ้น</b>			3,424,000.01

5. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
  - 5.1 บริษัท พีวีที ซิสเต็ม จำกัด
  - 5.2 บริษัท ซิคลูด โซลูชั่น จำกัด
  - 5.3 บริษัท มาสเตอร์ อิเล็กทริก แอนด์ เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด
6. รายชื่อผู้รับผิดชอบกำหนดราคากลาง
  - 6.1 รศ.ดร.รุ่งอรุณ พรเจริญ
  - 6.2 ดร.อัมภภรณ์ พีรวณิชกุล

ลายมือชื่อ เจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ).....  
(รศ.ดร.รุ่งอรุณ พรเจริญ)

(ลงชื่อ).....  
(ดร.อัมภภรณ์ พีรวณิชกุล)