

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

ในการจัดซื้อจัดจ้างที่มีชิ้นงานก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ ชุดปฏิบัติการหุ่นยนต์อุตสาหกรรม จำนวน 1 ชุด
2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี
3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 6,000,000.00 บาท (หกล้านบาทถ้วน)
4. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) 3 ธันวาคม 2567

รายการ	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	รวมเป็นเงิน
<b>ชุดปฏิบัติการหุ่นยนต์อุตสาหกรรม ประกอบด้วย</b>	1 ชุด		
<b>1. หุ่นยนต์อุตสาหกรรม (Robot Arm) ประกอบด้วย</b>	1 ชุด		
1.1 Linear robots หุ่นยนต์อุตสาหกรรมแบบแกน เครื่องสร้างชิ้นงานต้นแบบสามมิติ	1 ชุด	463,310.00	463,310.00
1.2 ชุดปฏิบัติการระบบควบคุมความเร็วมอเตอร์กระแสสลับแบบ PID	5 ชุด	117,100.00	585,500.00
1.3 หุ่นยนต์แขนกลอุตสาหกรรม 6 แกน	1 ชุด	823,900.00	823,900.00
1.4 ชุดการเรียนรู้ระบบตรวจสอบด้วยกล้อง (Vision System)	10 ชุด	48,150.00	481,500.00
1.5 หุ่นยนต์แขนกลอุตสาหกรรม 6 แกน	1 ชุด	845,300.00	845,300.00
1.6 เครื่อง Function/Arbitrary Waveform Generators	3 ชุด	67,410.00	202,230.00
1.7 หุ่นยนต์แขนกลอุตสาหกรรม 4 แกน	1 ชุด	834,600.00	834,600.00
1.8 ดิจิตอลออสซิลโลสโคป	3 ชุด	34,240.00	102,720.00
1.9 หุ่นยนต์แขนกลอุตสาหกรรม 3 แกน	1 ชุด	727,600.00	727,600.00
1.10 แหล่งจ่ายไฟกระแสตรงชนิด 3 แหล่งจ่าย	3 ชุด	57,780.00	173,340.00
<b>2. ซอฟต์แวร์ในการจำลองการทำงานของหุ่นยนต์ (Robot Simulation)</b>	1 ชุด	588,500.00	588,500.00
<b>3. โต๊ะสำหรับติดตั้งแขนกล (Base table for robot)</b>	5 ชุด	34,300.00	171,500.00
<b>ยอดรวมทั้งสิ้น (หกล้านบาทถ้วน)</b>			<b>6,000,000.00</b>

5. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
  1. บริษัท อีเมจนิสต์ อินโนเวชั่น จำกัด
  2. บริษัท เพาเวอร์ ฟอรัม จำกัด
  3. บริษัท เอที แอดวานซ์ จำกัด
6. รายชื่อผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
  - 5.1 รองศาสตราจารย์ ดร.เดชฤทธิ์ มณีธรรม



