

**ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง (ราคาอ้างอิง)  
ในการจัดซื้อจัดจ้างที่มีช่างานก่อสร้าง**

1. ชื่อโครงการ...ครุภัณฑ์ชุดหุ่นยนต์เชื่อมและการจำลองทางคณิตศาสตร์ในระบบวิศวกรรมแมคคาทรอนิกส์...จำนวน 1 ชุด  
หน่วยงานเจ้าของโครงการ...คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม...มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี.....
2. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร...2,500,000.00 บาท
3. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

รายการ	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	รวมเป็นเงิน
ครุภัณฑ์ชุดหุ่นยนต์เชื่อมและการจำลองทางคณิตศาสตร์ในระบบวิศวกรรมแมคคาทรอนิกส์ 1 ชุด ประกอบด้วย			
1. หุ่นยนต์อุตสาหกรรม (Robot) สำหรับงานเชื่อมอัตโนมัติ	2 ชุด	621,000.00	1,242,000.00
2. ตู้เชื่อมใช้งานกับหุ่นยนต์	2 ชุด	42,800.00	85,600.00
3. หุ่นยนต์อุตสาหกรรม (Robot) สำหรับหยิบจับงาน	1 ชุด	300,000.00	300,000.00
4. เครื่องคอมพิวเตอร์สำหรับงานประมวลผล	24 ชุด	22,000.00	528,000.00
5. เครื่องฉายภาพ 3 มิติ	2 ชุด	24,000.00	48,000.00
6. เครื่องพิมพ์สามมิติ	2 ชุด	40,000.00	80,000.00
7. เครื่องมินิ CNC	2 ชุด	25,000.00	50,000.00
8. เครื่องพิมพ์เลเซอร์สี	2 ชุด	17,000.00	34,000.00
9. เครื่องปรับอากาศ ขนาดไม่ต่ำกว่า 18,000 BTU	3 ชุด	28,600.00	85,800.00
10. ตู้เก็บอุปกรณ์	7 ชุด	4,800.00	33,600.00
11. แก๊สเชื่อม co2 100% พร้อมถัง	1 ถัง	5,400.00	5,400.00
12. แก๊สเชื่อมผสม co2 20% Ar 80% พร้อมถัง	1 ถัง	7,600.00	7,600.00
<b>ยอดรวมทั้งสิ้น</b>			<b>2,500,000.00</b>

**4. บัญชีประมาณการราคากลาง**

สืบราคาจากท้องตลาด

1. บริษัท พรอสเพอร์ คอน จำกัด โทรศัพท 0-2538-8283-5 โทรสาร 0-2533-8286.....
2. บริษัท พาลูกา วิศวกรรม จำกัด โทรศัพท 0-2523-7971 โทรสาร 0-2996-7991.....
3. บริษัท คอมพลีท คอมมิวนิเคชั่น จำกัด โทรศัพท 0-2996-5850-1 โทรสาร 0-2996-5852.....

**5. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)**

- 5.1 นายจิรวัดน์ ใจอู่.....
- 5.2 นายวรารุช สุวลัย.....
- 5.3 นายเรวัต ช่อมสุข.....

