

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย
การจัดซื้อจัดจ้างที่มีใช้งานก่อสร้าง

1.	ชื่อโครงการ.....หุ่นยนต์ยูนิเวอร์เซลแบบ Collaborative Robot จำนวน 1 ชุด.....
2.	หน่วยงานเจ้าของโครงการ.....สถาบันเทคโนโลยีปทุมวัน.....
3.	วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร.....5,000,000.....บาท
4.	วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ณ วันที่.....14 S.A. 2565.....
	เป็นเงิน.....5,471,882.55.....บาท
	ราคา/หน่วย (ถ้ามี).....บาท รายละเอียด ดังนี้
1.	ชุดโครงสร้างแขนกลแขนกลอุตสาหกรรมที่ทำงานร่วมกับมนุษย์ 7 แกน จำนวน 1 ชุด ราคา/หน่วย 2,010,000 บาท
2.	อุปกรณ์จับยึดชิ้นงาน (Robot Handling Gripper) จำนวน 1 ชุด ราคา/หน่วย 173,666.67 บาท
3.	กระเป๋าลูมิเนียมสำหรับจัดเก็บอุปกรณ์ จำนวน 1 ชุด ราคา/หน่วย 279,500 บาท
4.	ชุดโครงสร้างแขนกลแขนกลอุตสาหกรรมที่ทำงานร่วมกับมนุษย์ 6 แกน จำนวน 1 ชุด ราคา/หน่วย 888,500 บาท
5.	อุปกรณ์จับยึดชิ้นงาน (Robot Handling Gripper) จำนวน 1 ชุด ราคา/หน่วย 186,150 บาท
6.	กระเป๋าลูมิเนียมสำหรับจัดเก็บอุปกรณ์จำนวน 1 ชุด ราคา/หน่วย 275,933.33 บาท
7.	ชุดโครงสร้างแขนกลแขนกลอุตสาหกรรมที่ทำงานร่วมกับมนุษย์ 6 แกน จำนวน 1 ชุด ราคา/หน่วย 992,000 บาท
8.	อุปกรณ์จับยึดชิ้นงาน (Robot Handling Gripper) จำนวน 1 ชุด ราคา/หน่วย 186,150 บาท
9.	กระเป๋าลูมิเนียมสำหรับจัดเก็บอุปกรณ์ จำนวน 1 ชุด ราคา/หน่วย 279,500 บาท
10.	เครื่องคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ต่อพ่วง จำนวน 3 ชุด ราคา/หน่วย 66,827.52 บาท
5.	แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
5.1	บริษัท จีดับบลิว แอดวานซ์ เอ็นจิเนียริง จำกัด.....
5.2	บริษัท แมส ออโตเมชัน จำกัด.....
5.3	บริษัท ทริปเปิ้ล เอ็ม เอ็นจิเนียริง จำกัด.....
6.	รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ทุกคน
6.1	ผู้ช่วยศาสตราจารย์จรัสศรี เสือทับทิม (.....)
6.2	อาจารย์ปฎิภาณ อร่ามวาณิชย์ (.....)
6.3	อาจารย์ ดร.เอนก บุญกว้าง (.....)



[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]