

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย

การจัดซื้อจัดจ้างที่มีใช้งานก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ ชุดปฏิบัติการปัญญาประดิษฐ์เพื่อการผลิตอัตโนมัติอัจฉริยะสำหรับอุตสาหกรรมเคมีคอนดักเตอร์และยานยนต์ ไฟฟ้าสมัยใหม่ จำนวน 1 ชุด
2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ ภาควิชาวิศวกรรมวัสดุและโลหการ คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี
3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 9,980,000 บาท (เก้าล้านเก้าแสนแปดหมื่นบาทถ้วน)
4. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) วันที่ ..3.... เดือน ..เมษายน..... ปี พ.ศ.2569.....

ลำดับที่	รายละเอียด	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม
	ชุดปฏิบัติการปัญญาประดิษฐ์เพื่อการผลิตอัตโนมัติอัจฉริยะ สำหรับอุตสาหกรรมเคมีคอนดักเตอร์และยานยนต์ไฟฟ้าสมัยใหม่ จำนวน 1 ชุด ประกอบด้วย				
1	ชุดฝึกประยุกต์หุ่นยนต์อุตสาหกรรมในระบบการผลิต (Manufacturing Industrial Robotics) ประกอบด้วย	1	ชุด	4,664,000.00	4,664,000.00
	1.1 สถานีจ่ายชิ้นงานด้วยหุ่นยนต์ชนิด Desktop COBOT	1	ชุด	950,000.00	950,000.00
	1.2 สถานีการผลิตชิ้นงานอัตโนมัติด้วยหุ่นยนต์อุตสาหกรรม ชนิด COBOT	1	ชุด	1,470,000.00	1,470,000.00
	1.3 สถานีตรวจสอบชิ้นงานด้วยหุ่นยนต์ชนิด COBOT	1	ชุด	1,300,000.00	1,300,000.00
	1.4 สถานีจัดเก็บชิ้นงานด้วยระบบจัดเก็บและเบิกจ่าย อัตโนมัติ (ASRS)	1	ชุด	944,000.00	944,000.00
2	ชุดหุ่นยนต์ขนส่งพร้อมแขนกลอัตโนมัติ	1	ชุด	300,000.00	300,000.00
3	ชุดอุปกรณ์เพิ่มประสิทธิภาพวิทยาการระบบอัตโนมัติและ หุ่นยนต์ ประกอบด้วย	1	ชุด	4,646,000.00	4,646,000.00
	3.1 เครื่องคอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊ค สำหรับงานประมวลผล	2	เครื่อง	24,000.00	48,000.00
	3.2 โต๊ะสำหรับปฏิบัติการ	2	ตัว	15,000.00	30,000.00
	3.3 เก้าอี้สำหรับปฏิบัติการ	4	ตัว	2,000.00	8,000.00
	3.4 อุปกรณ์ควบคุมและการจัดเก็บข้อมูลที่รองรับระบบ เครือข่ายอินเทอร์เน็ต	1	ชุด	60,000.00	60,000.00
	3.5 ชุดกล้องจุลทรรศน์สเตอริโอสามมิติ พร้อมอุปกรณ์ชุด	1	ชุด	4,500,000.00	4,500,000.00
4	ระบบการส่งข้อมูลในระยะไกลเพื่อใช้ในการตรวจสอบและ ควบคุมกระบวนการผลิต (SCADA)	1	ชุด	150,000.00	150,000.00
5	ชุดจ่ายอินเตอร์เฟซที่รองรับระบบอัตโนมัติแบบ Open PLC	1	ชุด	220,000.00	220,000.00
				รวมเป็นเงินทั้งสิ้น	9,980,000.00
	เก้าล้านเก้าแสนแปดหมื่นบาทถ้วน				

5. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

- 5.1 บริษัท บริษัท โปรเกรส อินโนเวชั่น โกรว์ จำกัด
- 5.2 บริษัท เมฆา อินดัสเทรียล จำกัด
- 5.3 บริษัท บริษัท ฟริวแลนซ์ เทคโนโลยี จำกัด

6. รายชื่อเจ้าหน้าที่คณะกรรมการกำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ทุกคน

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. สุชาลิณี มรุตสมนตรี)

(นายอรรถพล สิมประดิษฐ์พันธ์)

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์วรุณศิริ จักรบุตร)