

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย

การจัดซื้อจัดจ้างที่มีใช้งานก่อสร้าง

- ชื่อโครงการ ขุดพัฒนาทักษะและเพิ่มศักยภาพการประยุกต์ใช้เทคโนโลยี IoT (Internet of Thing) และปัญญาประดิษฐ์ (AI) เพื่อโรงงานอัจฉริยะ (Smart Factory) สำหรับอุตสาหกรรมพลาสติกชีวภาพที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม จำนวน 1 ชุด ประกอบด้วย
- หน่วยงานเจ้าของโครงการ ภาควิชาวิศวกรรมวัสดุและโลหะการ คณะวิศวกรรมศาสตร์
- วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 6,900,000.00 บาท (หกล้านเก้าแสนบาทถ้วน)
- วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) วันที่ 17 เดือน มีนาคม ปี พ.ศ. 2568

ลำดับ	รายละเอียด	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม
	ขุดพัฒนาทักษะและเพิ่มศักยภาพการประยุกต์ใช้เทคโนโลยี IoT (Internet of Thing) และปัญญาประดิษฐ์ (AI) เพื่อโรงงานอัจฉริยะ (Smart Factory) สำหรับอุตสาหกรรมพลาสติกชีวภาพที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม จำนวน 1 ชุด ประกอบด้วย				
1	ชุดจำลองเครื่องจักรกลอัตโนมัติ	15	เครื่อง	354,000.00	5,310,000.00
2	อุปกรณ์สื่อสารและจัดการข้อมูล โดยการเชื่อมต่อผ่านระบบเครือข่ายอินเทอร์เน็ต (IIoT & Gateway)	5	ชุด	80,000.00	400,000.00
3	ชุดจำลองระบบการบริหารจัดการข้อมูลและการแสดงผลเพื่อการผลิต (Server & Monitoring System) จำนวน 1 ชุด	1	ชุด	209,200.00	209,200.00
4	เครื่องพิมพ์บล็อกสายไฟและลาเบลประจำหลักสูตร	1	เครื่อง	50,000.00	50,000.00
5	อุปกรณ์แสดงผลระบบสัมผัสสำหรับการเรียนการสอน	1	ชุด	250,000.00	250,000.00
6	ชุดเครื่องประมวลผลแบบพกพาสำหรับการเขียนโปรแกรม	15	ชุด	24,000.00	360,000.00
7	โต๊ะวางเครื่องประมวล	15	ชุด	15,500.00	232,500.00
8	เก้าอี้ประจำโต๊ะปฏิบัติการ	45	ตัว	1,500.00	67,500.00
9	เครื่องสำรองไฟ (UPS)	1	เครื่อง	2,500.00	2,500.00
10	อุปกรณ์แสดงผลแบบ LED (TV LED)	1	ชุด	13,000.00	13,000.00
11	ขาตั้งอุปกรณ์แสดงผลแบบ LED (TV LED)	1	ชุด	2,000.00	2,000.00
12	เครื่องพิมพ์เอกสาร	1	เครื่อง	3,300.00	3,300.00
				รวมเงิน	6,448,598.13
				ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%	451,401.87
				รวมเป็นเงินทั้งสิ้น	6,900,000.00
				หกล้านเก้าแสนบาทถ้วน	

- แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
 - บริษัท โปรเกรส อินโนเวชั่นโกรว์ จำกัด
 - บริษัท ฟรีวาเลนซ์ เทคโนโลยี จำกัด ☐
 - บริษัท เอสซีเค ซีสเต็มส์ จำกัด
- รายชื่อเจ้าหน้าที่คณะกรรมการกำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ทุกคน
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ วรณศิริ จักรบุตร) (รองศาสตราจารย์ ดร.ฉัตรชัย วีระนิตสกุล) (นางสาวกุลวดี สังข์สนธิ)

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย

การจัดซื้อจัดจ้างที่มีงานก่อสร้าง
