

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย

การจัดซื้อจัดจ้างที่มีใช้งานก่อสร้าง

- ชื่อโครงการชุดปฏิบัติการพัฒนายางรถยนต์สำหรับยานยนต์ไฟฟ้า : พื้นฐานสู่การพัฒนาความรู้และนวัตกรรม จำนวน 1 ชุด....
- หน่วยงานเจ้าของโครงการภาควิชาวิศวกรรมวัสดุ คณะวิศวกรรมศาสตร์.....
- วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร7,447,200.- บาท (เจ็ดล้านสี่แสนสี่หมื่นเจ็ดพันสองร้อยบาทถ้วน)
- วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) วันที่20..... เดือน ...มีนาคม..... ปี พ.ศ. 2569.....

ลำดับที่	รายละเอียด	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม
1	เครื่องทดสอบหาค่าลักษณะการสูกของยาง (Moving Die Rheometer)	1	เครื่อง	1,700,000.00	1,700,000.00
2	เครื่องบดผสมยางแบบสองลูกกลิ้ง (Two Roll Mill) จำนวน 1 เครื่อง	1	เครื่อง	2,200,000.00	2,200,000.00
3	เครื่องหล่อเย็น (Air-Cooled Water Chilling Unit)	1	เครื่อง	280,000.00	280,000.00
4	เครื่องทดสอบความต้านทานจากการสึกหรอแบบ DIN (DIN Abrasion Tester)	1	เครื่อง	320,000.00	320,000.00
5	เครื่องทดสอบความถ่วงจำเพาะของวัสดุ (Densimeter)	1	เครื่อง	83,000.00	83,000.00
6	เครื่องทดสอบความต้านทานจากการสึกหรอแบบ Akron (Akron Abrasion Tester)	1	เครื่อง	265,000.00	265,000.00
7	เครื่องตัดชิ้นทดสอบพร้อมอุปกรณ์ตัดตัวอย่าง (Auto-Pneumatic Cutter Press)	1	เครื่อง	272,000.00	272,000.00
8	เครื่องวัดความแข็งของยางแบบดิจิตอลพร้อมแท่นทดสอบ (Durometer Shore A with Stand Tester)	1	เครื่อง	255,000.00	255,000.00
9	ชุดทดสอบแรงอัดและการเสียรูป (Compression and Deformation Tester)	1	ชุด	90,000.00	90,000.00
10	เครื่องทดสอบความกระด้างตัวของยาง (Resilience Elasticity Tester)	1	เครื่อง	330,000.00	330,000.00
11	เครื่องอัดขึ้นรูปยาง (Hydraulic Molding Press)	1	เครื่อง	890,000.00	890,000.00
				ยอดยกไป	6,685,000.00

5. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

บริษัท เอพีเค ไฮแอนติพิค จำกัด

บริษัท อินแทคท์ เทคโนโลยี จำกัด

บริษัท บีเคเจ เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด

6. รายชื่อเจ้าหน้าที่คณะกรรมการกำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ทุกคน

(นายอรรถพล สิมประดิษฐ์พันธุ์)

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.นิพนธ์ พานสร้อย)

(รองศาสตราจารย์ ดร.ฉันททิพ คำนวนทิพย์)

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย

การจัดซื้อจัดจ้างที่มีใช้งานก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการชุดปฏิบัติการพัฒนายางรถยนต์สำหรับยานยนต์ไฟฟ้า : พื้นฐานสู่การพัฒนาความรู้และนวัตกรรม จำนวน 1 ชุด.....
2. หน่วยงานเจ้าของโครงการภาควิชาวิศวกรรมวัสดุ คณะวิศวกรรมศาสตร์.....
3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร7,447,200. - บาท (เจ็ดล้านสี่แสนสี่หมื่นเจ็ดพันสองร้อยบาทถ้วน)
4. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) วันที่20..... เดือนมีนาคม..... ปี พ.ศ. ..2569.....

ลำดับที่	รายละเอียด	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม
	ยอดยกมา				6,685,000.00
12	เครื่องให้ความร้อนพร้อมกวนสารละลาย	1	เครื่อง	15,000.00	15,000.00
13	ตะแกรงร่อน (Test Sieve)	1	ชุด	18,000.00	18,000.00
14	เครื่องชั่งไฟฟ้าชนิดนิยม 4 ตำแหน่ง	1	เครื่อง	58,000.00	58,000.00
15	ตู้อบลมร่อน	1	เครื่อง	98,000.00	98,000.00
16	เครื่องกวนสารแบบใบพัด	1	เครื่อง	45,000.00	45,000.00
17	เครื่องคอมพิวเตอร์พร้อมซอฟต์แวร์วิเคราะห์ สำหรับการเก็บข้อมูล วิเคราะห์และแสดงผล (Data acquisition and evaluation system)	1	เครื่อง	24,000.00	24,000.00
18	เครื่องพิมพ์แบบฉีดหมึกพร้อมติดตั้งถังหมึกพิมพ์ (Ink Tank Printer)	1	เครื่อง	4,000.00	4,000.00
19	โต๊ะพร้อมเก้าอี้สำหรับรองรับชุดคอมพิวเตอร์ ประกอบด้วย	1	ชุด		
	19.1 โต๊ะสำหรับวางชุดคอมพิวเตอร์	1	ตัว	10,000.00	10,000.00
	19.2 เก้าอี้ไม่มีพนักพิง	1	ตัว	3,000.00	3,000.00
				ราคารวม	6,960,000.00
				ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%	487,200.00
				รวมเป็นเงินทั้งสิ้น	7,447,200.00
	เจ็ดล้านสี่แสนสี่หมื่นเจ็ดพันสองร้อยบาทถ้วน				

5. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

- บริษัท เอพีเค โซแอนติฟิค จำกัด
- บริษัท อินแทคท์ เทคโนโลยีคอล จำกัด
- บริษัท บีเคเจ เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด

6. รายชื่อเจ้าหน้าที่คณะกรรมการกำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ทุกคน

(นายอรรถพล สิมประดิษฐ์พันธุ์)

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.นิพนธ์ พานสร้อย)

(รองศาสตราจารย์ ดร.ฉันททิพย์ คำนวนทิพย์)