

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย
การจัดซื้อจัดจ้างที่มีใช้งานก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ.....จัดซื้อครุภัณฑ์รายการ ชุดวิเคราะห์และทดสอบวัสดุสำหรับยานยนต์ใหม่ ตำบลศาลายา.....
.....อำเภอพุทธมณฑล จังหวัดนครปฐม จำนวน 1 ชุด.....
2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ.....คณะวิศวกรรมศาสตร์ (พื้นที่ศาลายา).....
3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร6,790,000.....บาท
4. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ณ วันที่.....23.....สิงหาคม.....2566.....
เป็นเงิน.....6,790,000.....บาท
ราคา/หน่วย (ถ้ามี).....-.....บาท

ชุดวิเคราะห์และทดสอบวัสดุสำหรับยานยนต์ใหม่ ตำบลศาลายา อำเภอพุทธมณฑล จังหวัดนครปฐม
จำนวน 1 ชุด ประกอบด้วย

4.1 ชุดทดสอบการคงรูปของยาง จำนวน 1 ชุด วงเงิน 1,999,830 บาท ประกอบด้วย

- 4.1.1 เครื่องทดสอบการคงรูปของยางพร้อมอุปกรณ์สิ้นเปลือง จำนวน 1 เครื่อง วงเงิน 1,926,530 บาท
- 4.1.2 เครื่องคอมพิวเตอร์สำหรับงานประมวลผล จำนวน 1 เครื่อง วงเงิน 22,000 บาท
- 4.1.3 เครื่องพิมพ์สีแบบอิงค์เจ็ท จำนวน 1 เครื่อง วงเงิน 6,300 บาท
- 4.1.4 เครื่องสำรองไฟฟ้าขนาดไม่น้อยกว่า 2000 VA จำนวน 1 เครื่อง วงเงิน 11,000 บาท
- 4.1.5 โต๊ะสำนักงานสำหรับวางชุดคอมพิวเตอร์ จำนวน 1 ตัว วงเงิน 8,000 บาท
- 4.1.6 เก้าอี้สำนักงาน จำนวน 1 ตัว วงเงิน 5,000 บาท
- 4.1.7 ฐานวางเครื่องทดสอบการคงรูปของยาง จำนวน 1 ตัว วงเงิน 16,000 บาท
- 4.1.8 เครื่องอัดอากาศ จำนวน 1 เครื่อง วงเงิน 5,000 บาท

4.2 ชุดวัดความหนืดของยาง จำนวน 1 ชุด วงเงิน 1,984,500 บาท ประกอบด้วย

- 4.2.1 เครื่องวัดความหนืดของยางพร้อมอุปกรณ์สิ้นเปลือง จำนวน 1 เครื่อง วงเงิน 1,911,200 บาท
- 4.2.2 เครื่องคอมพิวเตอร์สำหรับงานประมวลผล จำนวน 1 เครื่อง วงเงิน 22,000 บาท
- 4.2.3 เครื่องพิมพ์สีแบบอิงค์เจ็ท จำนวน 1 เครื่อง วงเงิน 6,300 บาท
- 4.2.4 เครื่องสำรองไฟฟ้าขนาดไม่น้อยกว่า 2000 VA จำนวน 1 เครื่อง วงเงิน 11,000 บาท
- 4.2.5 โต๊ะสำนักงานสำหรับวางชุดคอมพิวเตอร์ จำนวน 1 ตัว วงเงิน 8,000 บาท
- 4.2.6 เก้าอี้สำนักงาน จำนวน 1 ตัว วงเงิน 5,000 บาท
- 4.2.7 ฐานวางเครื่องวัดความหนืดของยาง จำนวน 1 ตัว วงเงิน 16,000 บาท
- 4.2.8 เครื่องอัดอากาศ จำนวน 1 เครื่อง วงเงิน 5,000 บาท

4.3 เครื่องทดสอบแรงอัดและการเสียรูป จำนวน 1 เครื่อง วงเงิน 103,570 บาท

4.4 เครื่องทดสอบหาค่าความกระด้างตัวของยาง จำนวน 1 เครื่อง วงเงิน 941,600 บาท

4.5 ชุดทดสอบสมบัติเชิงกลแบบแรงกระแทก จำนวน 1 ชุด วงเงิน 1,760,500 บาท ประกอบด้วย

- 4.5.1 ชุดทดสอบสมบัติเชิงกลแบบแรงกระแทก จำนวน 1 ชุด วงเงิน 1,279,000 บาท ประกอบด้วย
- 4.5.1.1 ชุดทดสอบสมบัติเชิงกลแบบแรงกระแทก จำนวน 1 เครื่อง วงเงิน 1,210,700 บาท
- 4.5.1.2 เครื่องคอมพิวเตอร์สำหรับงานประมวลผล จำนวน 1 เครื่อง วงเงิน 22,000 บาท
- 4.5.1.3 เครื่องพิมพ์สีแบบอิงค์เจ็ท จำนวน 1 เครื่อง วงเงิน 6,300 บาท
- 4.5.1.4 เครื่องสำรองไฟฟ้าขนาด 2000 VA จำนวน 1 เครื่อง วงเงิน 11,000 บาท
- 4.5.1.5 โต๊ะสำนักงานสำหรับวางชุดคอมพิวเตอร์ จำนวน 1 ตัว วงเงิน 8,000 บาท
- 4.5.1.6 เก้าอี้สำนักงาน จำนวน 1 ตัว วงเงิน 5,000 บาท
- 4.5.1.7 ฐานวางเครื่องทดสอบ จำนวน 1 ตัว วงเงิน 16,000 บาท

**ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย
การจัดซื้อจัดจ้างที่มีใช้งานก่อสร้าง**

- 4.5.2 ชุดเตรียมชิ้นงานทดสอบแรงกระแทก จำนวน 1 ชุด วงเงิน 481,500 บาท ประกอบด้วย
- 4.5.2.1 เครื่องเตรียมชิ้นงานทดสอบแรงกระแทก จำนวน 1 เครื่อง วงเงิน 281,500 บาท
- 4.5.2.2 เครื่องบดชิ้นงานทดสอบแรงกระแทก จำนวน 1 เครื่อง วงเงิน 200,000 บาท

5. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

- 5.1 บริษัท เอ็ดดูเคชั่น ออโตเมชัน ซิสเต็ม จำกัด
เลขที่ 222/167 หมู่ที่ 10 ตำบลบางแก้ว อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ 10540
- 5.2 บริษัท ไออี ไทยซอฟต์แวร์ จำกัด
เลขที่ ๑๙๙/๓๖ ตำบลปทุมใหญ่ อำเภอเมืองนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา ๓๐๐๐๐
- 5.3 บริษัท ฟลูอิดคอนเน็ค จำกัด
เลขที่ 264-266 ซอยวิภาวดีรังสิต 14, ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงรัชดาภิเษก เขตดินแดง กรุงเทพฯ 10400

6. รายชื่อผู้รับผิดชอบกำหนดราคากลาง

- | | |
|------------------|--------------|
| 6.1 ผศ.เจตวรา | ต่างจิตร์ |
| 6.2 ดร.บวรกิตติ์ | เนคมานุรักษ์ |
| 6.3 ผศ.กิตติพงษ์ | พุ่มโกชนา |
| 6.4 นางสาววัลลภา | แสงจันทร์ |