

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย

การจัดซื้อจัดจ้างที่มีใช้งานก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ ครุภัณฑ์ห้องปฏิบัติการเทคโนโลยียานยนต์สมัยใหม่ (ยานยนต์ไฟฟ้า) เชื่อมต่อชุดโมดูลแบบอินเตอร์แอคทีฟเรียลไทม์และสถานีชาร์จ แขวงวชิรพยาบาล เขตดุสิต กรุงเทพมหานคร
2. /หน่วยงานเจ้าของโครงการ สาขาวิชาวิศวกรรมเครื่องกล คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม
3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 4,500,000.- บาท
4. วันที่กำหนดราคากลาง 1 เมษายน 2567 (ราคาอ้างอิง)
เป็นเงิน 4,494,999.99 บาท ราคา/หน่วย (ถ้ามี) บาท รายละเอียดดังต่อไปนี้

ลำดับ	รายการ	จำนวน	ราคา/หน่วย	รวม
1	ครุภัณฑ์ห้องปฏิบัติการเทคโนโลยียานยนต์สมัยใหม่ (ยานยนต์ไฟฟ้า) เชื่อมต่อชุดโมดูลแบบอินเตอร์แอคทีฟเรียลไทม์และสถานีชาร์จ แขวงวชิรพยาบาล เขตดุสิต กรุงเทพมหานคร	1 ชุด		
	ประกอบด้วย			
1	ชุดฝึกอบรมควบคุมและจ่ายกำลังยานยนต์ไฟฟ้า	1 ชุด	306,000.00	306,000.00
2	ชุดฝึกอบรมยานยนต์ไฟฟ้าและส่งกำลัง	1 ชุด	1,975,000.00	1,975,000.00
3	ชุดฝึกอบรมปฏิบัติการยานยนต์ไฟฟ้าขนาดเล็ก	1 ชุด	401,333.33	401,333.33
4	ชุดปฏิบัติการยานยนต์ไฟฟ้าแบบผสมผสาน	1 ชุด	1,007,433.33	1,007,433.33
5	เครื่องมือซ่อมบำรุงรักษาและวิเคราะห์สัญญาณทางไฟฟ้าระบบยานยนต์	1 ชุด	302,000.00	302,000.00
6	จอภาพระบบสัมผัส ขนาดไม่น้อยกว่า 86 นิ้วพร้อมติดตั้ง	1 ชุด	121,133.33	121,133.33
7	โต๊ะสำหรับปฏิบัติงานช่างยนต์เพื่องานซ่อมบำรุง	1 ชุด	15,600.00	15,600.00
8	โต๊ะเรียนแบบกลุ่มสำหรับผู้เรียนพร้อมเก้าอี้	5 ชุด	8,100.00	40,500.00
9	ระบบควบคุมห้องปฏิบัติการรถยนต์ไฟฟ้าพร้อมระบบวิเคราะห์เชื่อมต่อผ่านคอมพิวเตอร์และแท็บเล็ต	1 ชุด	20,700.00	20,700.00
10	แบตเตอรี่แรงสูงยานยนต์ ของยานยนต์ไฮบริดจ์ที่ใช้งานจริงกับรถยนต์ขนาดความจุไม่น้อยกว่า 200 โวลท์	1 ชุด	51,200.00	51,200.00
11	ชุดฝึกเรียนรู้หลักการเกี่ยวกับระบบส่งกำลังแบบไฮบริดจ์ผสมผสานระหว่างมอเตอร์และเกียร์ทรานสมิตชันตั้งแทน	1 ชุด	151,366.67	151,366.67
12	ชุดเรียนรู้ระบบขับเคลื่อนส่งกำลังระบบไฮบริดจ์พร้อมชุดแหล่งจ่าย INVERTER ตั้งแทน	1 ชุด	102,733.33	102,733.33
	รวมทั้งสิ้น			4,494,999.99

- 5. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
 - 5.3 บริษัท เรฟโวลูชั่น ไดแควคติก จำกัด
 - 5.2 บริษัท ดีโอ อินโนเวชั่น จำกัด
 - 5.2 บริษัท ฟอรัทิส เอ็นจิเนียริง จำกัด
- 6. รายชื่อผู้รับผิดชอบกำหนดราคากลาง
 - 6.1 ผศ.ดร.ภควัต เกอะประสิทธิ์
 - 6.2 นายอดิศร จรัลวรกุลวงศ์

ลายมือชื่อ เจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ).....

(ผศ.ดร.ภควัต เกอะประสิทธิ์)

(ลงชื่อ).....

(นายอดิศร จรัลวรกุลวงศ์)