

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง (ราคาอ้างอิง)ในการจัดซื้อจัดจ้างที่มีใช้งานก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ.....ชุดฝึกทักษะการปฏิบัติงานด้านเทคโนโลยียานยนต์ไฟฟ้า.....จำนวน 1 ชุด			
หน่วยงานเจ้าของโครงการ.....คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม.....มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี			
2. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร.....1,818,600.00 (หนึ่งล้านแปดแสนหนึ่งหมื่นแปดพันหกร้อยบาทถ้วน)			
3. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)			
รายการ	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	รวมเป็นเงิน
ชุดฝึกทักษะการปฏิบัติงานด้านเทคโนโลยียานยนต์ไฟฟ้า ประกอบด้วย	1 ชุด		
1. ชุดฝึกทักษะงานถอดประกอบและตรวจสอบแบตเตอรี่ยานยนต์ไฟฟ้า ประกอบด้วย	1 ชุด		
1.1 แบตเตอรี่แรงดันสูงของรถยนต์ไฟฟ้าสำหรับงานถอดประกอบ	2 ตัว	160,000	320,000
1.2 เครื่องตรวจสอบยานยนต์ไฟฟ้าและแบตเตอรี่	1 เครื่อง	150,000	150,000
1.3 ตู้เครื่องมือพร้อมอุปกรณ์	1 ชุด	80,000	80,000
1.4 อุปกรณ์ป้องกันความปลอดภัย	1 ชุด	35,000	35,000
2. ชุดฝึกทักษะงานติดตั้ง Home EV-Charging ประกอบด้วย	1 ชุด		
2.1 เครื่องประจุไฟฟ้าให้ตัวรถชนิด AC CHARGING ขนาดไม่น้อยกว่า 7 กิโลวัตต์	1 เครื่อง	145,500	145,500
2.2 แผ่นแผงกริดทำด้วยสแตนเลสพร้อมโครงเหล็กสำหรับติดตั้งอุปกรณ์	1 แผง	60,000	60,000
2.3 ตู้คอนซูมเมอร์ยูนิต (Consumer Unit)	1 ตู้	5,500	5,500
2.4 ตัวตัดวงจรไฟฟ้า(MCB) ขนาด 40A 2 Pole	1 ตัว	3,000	3,000
2.5 ตัวตัดวงจรกระแสรั่ว (RCCB)	1 ตัว	4,500	4,500
2.6 โตะปฏิบัติการ	1 ตัว	16,500	16,500
3. ชุดฝึกทักษะงานถอดประกอบและตรวจสอบชุด Inverter	2 ชุด	185,000	370,000
4. ชุดฝึกทักษะงานตรวจสอบอุปกรณ์ไฟแรงสูง ประกอบด้วย	1 ชุด		
4.1 มอเตอร์ยานยนต์ไฟฟ้าแรงดันสูง	2 ตัว	125,000	250,000
4.2 เครื่องตรวจสอบระบบไฟฟ้ารถยนต์ไฟฟ้า	1 เครื่อง	15,000	15,000
4.3 เครื่องทดสอบความเป็นฉนวน	1 ตัว	32,000	32,000
4.4 เครื่องวัดค่าความต้านทาน	1 เครื่อง	8,600	8,600
4.5 ตัวตรวจสอบแรงดันไฟฟ้าและความต่อเนื่อง	1 ตัว	13,000	13,000
5. ชุดฝึกทักษะงานถอด ประกอบ และติดตั้งส่วนประกอบรถจักรยานยนต์ไฟฟ้า ประกอบด้วย	1 ชุด		
5.1 ชุดฝึกรถจักรยานยนต์สำหรับถอดประกอบ	4 ชุด	72,500	290,000
5.2 เครื่องมือวัดสำหรับตรวจสอบสถานะแบตเตอรี่และค่าความต้านทานของอุปกรณ์ไฟฟ้า	2 เครื่อง	10,000	20,000
ยอดรวมทั้งสิ้น (หนึ่งล้านแปดแสนหนึ่งหมื่นแปดพันหกร้อยบาทถ้วน)			1,818,600.00

4. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ราคามาตรฐานครุภัณฑ์และจาก

- | | |
|--|-----------------------|
| 4.1 บริษัท เอลเว (ประเทศไทย) จำกัด | โทรศัพท์ (02) 9981207 |
| 4.2 บริษัท ไทยศึกษา จำกัด (สำนักงานใหญ่) | โทรศัพท์ 082-4628291 |
| 4.3 บริษัท เอทีเอ็มซี จำกัด | โทรศัพท์ 02-0692359 |

5. รายชื่อผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

- | | | |
|-------------------------------|---------------|---------------------|
| 5.1.รองศาสตราจารย์ ดร.ทรงธรรม | ดีวาณิชสกุล | ประธานกรรมการ |
| 5.2 ผู้ช่วยศาสตราจารย์คุณากร | อนุวัตพานิชย์ | กรรมการ |
| 5.3 ผู้ช่วยศาสตราจารย์สมพร | วงศ์เพ็ง | กรรมการและเลขานุการ |