

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

ในการจัดซื้อจัดจ้างที่มีใช้งานก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ

“ชุดทดสอบประสิทธิภาพแบตเตอรี่และระบบควบคุมในยานยนต์ไฟฟ้า

๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ

สาขาวิชาวิศวกรรมเครื่องกล คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร

๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร

วงเงิน ๗,๔๕๐,๐๐๐ บาท

๔. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ฯ วันที่ ๓๐ เมษายน ๒๕๖๗

เป็นจำนวนเงิน ๗,๗๔๖,๐๐๐.๐๒ บาท

ลำดับ	รายการ	จำนวน	ราคากลาง	
			ราคา/หน่วย	ราคารวม
๑	ชุดเครื่องมือทดสอบประสิทธิภาพของมอเตอร์และอินเวอร์เตอร์ ๑.๑ เครื่องวิเคราะห์กำลังไฟฟ้าแบบ ๔ ช่องสัญญาณ	๑ ชุด	๑,๕๒๔,๐๐๐.๐๐	๑,๕๒๔,๐๐๐.๐๐
๒	ชุดเครื่องมือทดสอบคุณสมบัติทางไฟฟ้าของแบตเตอรี่ ๒.๑ เครื่องทดสอบแบตเตอรี่ประสิทธิภาพสูง	๑ ชุด	๔๑๔,๖๖๖.๖๖	๔๑๔,๖๖๖.๖๗
	๒.๒ ชุดวัดความต้านทานเซลล์แบตเตอรี่ประสิทธิภาพสูง	๑ ชุด	๑,๖๔๖,๐๐๐.๐๐	๕๔๘,๖๖๖.๖๗
	๒.๓ เครื่องวัดความสามารถในการปรับสมดุลของแรงดันไฟฟ้าใน BMS	๑ ชุด	๑,๔๕๖,๖๖๖.๖๖	๑,๔๕๖,๖๖๖.๖๗
๓	ชุดเครื่องมือตรวจสอบความปลอดภัยทางไฟฟ้าของแบตเตอรี่ (EV Safety tester) ๓.๑ ชุดวัดความต้านทานจุดเชื่อมต่อแบตเตอรี่	๑ ชุด	๙๔,๖๖๖.๖๖	๙๔,๖๖๖.๖๗
	๓.๒ เครื่องทดสอบความเป็นฉนวนประสิทธิภาพสูง	๑ ชุด	๕๒,๐๐๐.๐๐	๕๒,๐๐๐.๐๐
	๓.๓ ชุดตรวจวัดความสมดุลมวลของแบตเตอรี่	๑ ชุด	๑,๐๓๖,๖๖๖.๖๖	๑,๐๓๖,๖๖๖.๖๗
๔	ชุดเครื่องมือตรวจสอบสัญญาณการสื่อสารแบบ CAN Bus Protocol ๔.๑ เครื่องบันทึกข้อมูลสัญญาณทางไฟฟ้าด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์	๑ ชุด	๑,๒๔๐,๐๐๐.๐๐	๑,๒๔๐,๐๐๐.๐๐
๕	ชุดฝึกโครงสร้างยานยนต์ไฟฟ้าและจักรยานยนต์ไฟฟ้า	๑ ชุด	๑,๓๗๘,๖๖๖.๖๖	๑,๓๗๘,๖๖๖.๖๗
รวม				๗,๗๔๖,๐๐๐.๐๒

๕. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

๕.๑ บริษัท PRIMACY SUPPLY CO.,LTD

๕.๒ บริษัท เอเค กรุป เทรดิง จำกัด

๕.๓ บริษัท เอสซีเค ซีสเตอร์มส์ จำกัด

๖. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

๖.๑ อาจารย์กฤษณ์ อภิญาวิศิษฐ์

๖.๒ อาจารย์พลรัชต์ บุญมี

๖.๓ ผู้ช่วยศาสตราจารย์จันทิมา รั้วลายเงิน

ลงชื่อ.....



อาจารย์กฤษณ์ อภิญาวิศิษฐ์

ลงชื่อ.....



อาจารย์พลรัชต์ บุญมี

ลงชื่อ.....



ผู้ช่วยศาสตราจารย์จันทิมา รั้วลายเงิน