

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย

ในการจัดซื้อจัดจ้างที่มีใช้งานก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ ครุภัณฑ์ชุดปฏิบัติการสถานีชาร์จสำหรับยานยนต์ไฟฟ้า แขวงวงศ์สว่าง เขตบางซื่อ กรุงเทพมหานคร ๑ ชุด
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ คณะวิศวกรรมศาสตร์
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๘,๕๕๖,๕๐๐ บาท
๔. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาที่ย่างอิง) **22 พ.ย. 2567**
เป็นจำนวนเงินทั้งสิ้น ๘,๕๕๖,๓๓๓.๓๓ บาท
ราคา/หน่วย (ถ้ามี).....บาท รายละเอียดดังต่อไปนี้

ลำดับ	รายการ	จำนวน	ราคา/หน่วย	ราคารวม
๑ ชุดปฏิบัติการวิเคราะห์ด้านอิเล็กทรอนิกส์กำลังขั้นสูง ประกอบด้วย				
	๑.๑ ชุดควบคุมเครื่องแปลงผันเอซี-ดีซี และเอซี-เอซี (AC - DC and AC - AC Converter Control Unit)	๑	๕๕๐,๐๐๐.๐๐	๕๕๐,๐๐๐.๐๐
	๑.๒ ชุดควบคุมเครื่องแปลงผันดีซี-ดีซี และ ดีซี-เอซี (DC - DC and DC - AC Converter Control Unit)	๑	๕๕๐,๐๐๐.๐๐	๕๕๐,๐๐๐.๐๐
	๑.๓ เครื่องแปลงผันเอซี-ดีซี และ เอซี-เอซี (AC - DC and AC - AC Converter)	๑	๕๕๐,๐๐๐.๐๐	๕๕๐,๐๐๐.๐๐
	๑.๔ เครื่องแปลงผันเอซี-เอซี (AC - AC Converter)	๑	๕๕๐,๐๐๐.๐๐	๕๕๐,๐๐๐.๐๐
	๑.๕ เครื่องแปลงผันดีซี-ดีซี (DC - DC Converter)	๑	๕๕๐,๐๐๐.๐๐	๕๕๐,๐๐๐.๐๐
	๑.๖ เครื่องแปลงผันดีซี-เอซี (DC - AC Converter)	๑	๕๕๐,๐๐๐.๐๐	๕๕๐,๐๐๐.๐๐
	๑.๗ เครื่องปรับความเร็วรอบมอเตอร์ (Variable Speed Drive)	๑	๓๐๐,๐๐๐.๐๐	๓๐๐,๐๐๐.๐๐
๒ ชุดปฏิบัติการเครื่องจักรกลไฟฟ้าในระบบยานยนต์ไฟฟ้า ประกอบด้วย				
	๒.๑ ชุดเรียนรู้ระบบการจัดการแบตเตอรี่ยานยนต์ไฟฟ้า	๑	๑,๘๐๐,๐๐๐.๐๐	๑,๘๐๐,๐๐๐.๐๐
	๒.๒ ชุดเรียนรู้ระบบขับเคลื่อนยานยนต์ไฟฟ้า	๑	๑,๕๐๖,๓๓๓.๓๓	๑,๕๐๖,๓๓๓.๓๓
	๒.๓ ชุดสถานีอัดประจุแบบ DC Quick Charge	๑	๑,๐๐๐,๐๐๐.๐๐	๑,๐๐๐,๐๐๐.๐๐
	๒.๔ ชุดเครื่องมือบริการยานยนต์ไฟฟ้าชนิดหุ้มฉนวน ๑๐๐๐ V พร้อมคู่มือเครื่องมือ	๑	๑๕๐,๐๐๐.๐๐	๑๕๐,๐๐๐.๐๐
	๒.๕ จอภาพระบบสัมผัสเชิงตอบโต้	๒	๒๕๐,๐๐๐.๐๐	๕๐๐,๐๐๐.๐๐
รวมทั้งสิ้น				๘,๕๕๖,๓๓๓.๓๓


๕. แหล่งที่มาของราคากลาง

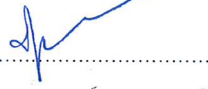
๑. บริษัท ดีโอ อินโนเวชั่น จำกัด
๒. บริษัท เอ พี ไฮเคิล จำกัด
๓. บริษัท เรฟโวลูชั่น ไคแดคติก จำกัด

๕. รายชื่อผู้กำหนดราคากลาง

๑. รองศาสตราจารย์ ดร.สาคร วุฒิพัฒน์พันธุ์
๒. รองศาสตราจารย์ ดร.นัฐโชติ รักไทยเจริญชีพ
๓. รองศาสตราจารย์ ดร.ศุภวุฒิ เนตรโพธิ์แก้ว

ลงชื่อ..........ผู้กำหนดราคากลาง
(รองศาสตราจารย์ ดร.สาคร วุฒิพัฒน์พันธุ์)

ลงชื่อ..........ผู้กำหนดราคากลาง
(รองศาสตราจารย์ ดร.นัฐโชติ รักไทยเจริญชีพ)

ลงชื่อ..........ผู้กำหนดราคากลาง
(รองศาสตราจารย์ ดร.ศุภวุฒิ เนตรโพธิ์แก้ว)