

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย
การจัดซื้อจัดจ้างที่มีใ้ใช้งานก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ จัดซื้อชุดปฏิบัติการเรียนรู้และถ่ายทอดเทคโนโลยียานยนต์ไฟฟ้า
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ วิทยาลัยเทคนิคบึงกาฬ
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๓,๕๐๐,๐๐๐ บาท (สามล้านห้าแสนบาทถ้วน)
๔. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ณ วันที่ ๕ สิงหาคม ๒๕๖๘
เป็นเงิน ๓,๕๐๕,๐๐๐ บาท (สามล้านห้าแสนห้าพันบาทถ้วน)
 - ๔.๑ ชุดฝึกอบรมแบตเตอรี่แรงดันสูงของรถยนต์ไฟฟ้า จำนวน ๑ ชุด ราคา/หน่วย ๖๗๐,๐๐๐ บาท
 - ๔.๒ ชุดฝึกอบรมขับเคลื่อนมอเตอร์ยานยนต์ไฟฟ้า จำนวน ๑ ชุด ราคา/หน่วย ๕๕๐,๐๐๐ บาท
 - ๔.๓ ชุดฝึกอบรมควบคุมยานยนต์ไฟฟ้า จำนวน ๑ ชุด ราคา/หน่วย ๕๖๐,๐๐๐ บาท
 - ๔.๔ ชุดฝึกอบรมปรับอากาศในยานยนต์ไฟฟ้า จำนวน ๑ ชุด ราคา/หน่วย ๕๐๐,๐๐๐ บาท
 - ๔.๕ ชุดฝึกอบรมบังคับเลี้ยวในรถยนต์ไฟฟ้า จำนวน ๑ ชุด ราคา/หน่วย ๔๒๐,๐๐๐ บาท
 - ๔.๖ ชุดฝึกอบรมไฟฟ้าในรถยนต์ไฟฟ้า จำนวน ๑ ชุด ราคา/หน่วย ๖๐๐,๐๐๐ บาท
 - ๔.๗ เครื่องวัดและวิเคราะห์ข้อบกพร่องยานยนต์ไฟฟ้า จำนวน ๑ เครื่อง ราคา/หน่วย ๑๐๐,๐๐๐ บาท
 - ๔.๘ อุปกรณ์ตรวจเช็คระบบไฟฟ้า จำนวน ๑ เครื่อง ราคา/หน่วย ๒๙,๐๐๐ บาท
 - ๔.๙ เครื่องมือถอดประกอบและอุปกรณ์ซ่อมบำรุงยานยนต์ไฟฟ้า จำนวน ๑ ชุด ราคา/หน่วย ๗๖,๐๐๐ บาท
๕. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง) สืบราคาจากท้องตลาด จำนวน ๕ ราย ดังนี้
 - ๕.๑ บริษัท เอเค กรุป เทรตติ้ง จำกัด
 - ๕.๒ บริษัท เอสซีเค ซีเอสเต็มส์ จำกัด
 - ๕.๓ บริษัท ออล กู๊ด ๙๙๙ จำกัด (สำนักงานใหญ่)
 - ๕.๔ บริษัท ว.ทรัพย์ทวี จำกัด
 - ๕.๕ บริษัท นิ่มเจริญ จำกัด
๖. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง

๖.๑ นายวิทยา สายเนตร	รองผู้อำนวยการชำนาญการพิเศษ	ประธานกรรมการ
๖.๒ นายสุรชัย โกมลาลัย	ครูชำนาญการพิเศษ	กรรมการ
๖.๓ นายกังวาลไพโร เพชรสมบัติ	พนักงานราชการครู	กรรมการ

(นายวิทยา สายเนตร)
ประธานกรรมการ

(นายสุรชัย โกมลาลัย)
กรรมการ

(นายกังวาลไพโร เพชรสมบัติ)
กรรมการ

วิธีการคำนวณราคากลางด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

รายการ	จำนวน หน่วย	บริษัท ๑	บริษัท ๒	บริษัท ๓	บริษัท ๔	บริษัท ๕	ราคากลาง ราคาต่ำสุด
๑. ชุดฝึกระบบแบตเตอรี่ แรงดันสูงของรถยนต์ไฟฟ้า	๑ ชุด	๖๗๐,๐๐๐	๖๙๕,๐๐๐	๗๐๐,๐๐๐	๖๗๕,๐๐๐	๖๙๐,๐๐๐	๖๗๐,๐๐๐
๒. ชุดฝึกระบบขับเคลื่อน มอเตอร์ยานยนต์ไฟฟ้า	๑ ชุด	๗๐๐,๐๐๐	๖๒๐,๐๐๐	๕๕๐,๐๐๐	๖๒๕,๐๐๐	๕๕๐,๐๐๐	๕๕๐,๐๐๐
๓. ชุดฝึกระบบควบคุม ยานยนต์ไฟฟ้า	๑ ชุด	๖๒๐,๐๐๐	๕๘๐,๐๐๐	๕๖๐,๐๐๐	๕๘๐,๐๐๐	๖๕๐,๐๐๐	๕๖๐,๐๐๐
๔. ชุดฝึกระบบปรับอากาศ ในยานยนต์ไฟฟ้า	๑ ชุด	๕๒๐,๐๐๐	๕๐๐,๐๐๐	๕๙๐,๐๐๐	๕๐๐,๐๐๐	๕๒๐,๐๐๐	๕๐๐,๐๐๐
๕. ชุดฝึกระบบบังคับเลี้ยว ในรถยนต์ไฟฟ้า	๑ ชุด	๔๔๐,๐๐๐	๔๒๐,๐๐๐	๕๐๐,๐๐๐	๔๗๐,๐๐๐	๔๓๐,๐๐๐	๔๒๐,๐๐๐
๖. ชุดฝึกระบบไฟฟ้า ในรถยนต์ไฟฟ้า	๑ ชุด	๖๐๐,๐๐๐	๖๕๐,๐๐๐	๖๘๐,๐๐๐	๖๒๐,๐๐๐	๖๒๐,๐๐๐	๖๐๐,๐๐๐
๗. เครื่องวัดและวิเคราะห์ ข้อบกพร่องยานยนต์ไฟฟ้า	๑ เครื่อง	๑๒๐,๐๐๐	๑๐๐,๐๐๐	๑๕๐,๐๐๐	๑๖๐,๐๐๐	๒๐๐,๐๐๐	๑๐๐,๐๐๐
๘. อุปกรณ์ตรวจเช็ค ระบบไฟฟ้า	๑ เครื่อง	๓๕,๐๐๐	๒๙,๐๐๐	๓๐,๐๐๐	๓๐,๐๐๐	๒๙,๐๐๐	๒๙,๐๐๐
๙. เครื่องมือถอดประกอบ และอุปกรณ์ซ่อมบำรุง ยานยนต์ไฟฟ้า	๑ ชุด	๘๕,๐๐๐	๗๖,๕๐๐	๙๕,๐๐๐	๑๐๐,๐๐๐	๗๖,๐๐๐	๗๖,๐๐๐
รวม							๓,๕๐๕,๐๐๐



(นายวิทยา สายเนตร)
ประธานกรรมการ



(นายสุรัชย์ โกมลย์)
กรรมการ



(นางกัญวาลไพร เพชรสมบัติ)
กรรมการ