

**ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคาอ้างอิง
ในการจัดซื้อจัดจ้างที่มีใช้งานก่อสร้าง**

๑. ชื่อโครงการ ชุดปฏิบัติการพื้นฐานเครื่องยนต์ดีเซลและเทคโนโลยียานยนต์แก๊สโซลีนชั้นสูง จำนวน ๑ ชุด
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา วิทยาลัยการอาชีพสิงหนคร (รัตน ประธานราษฎร์นิก)
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรเป็นเงินงบประมาณ ๔,๒๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (สี่ล้านสองแสนบาทถ้วน)
๔. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ๑๗ พฤศจิกายน ๒๕๖๘
เป็นเงิน ๔,๒๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (สี่ล้านสองแสนบาทถ้วน)
ราคา/หน่วย (ถ้ามี) ชุดปฏิบัติการพื้นฐานเครื่องยนต์ดีเซลและเทคโนโลยียานยนต์แก๊สโซลีนชั้นสูง
จำนวน ๑ ชุด ประกอบด้วย
 - ๔.๑ ชุดฝึกเครื่องยนต์หัวฉีดไฟฟ้าระบบคอมมอนเรล จำนวน ๒ ชุด ราคาชุดละ ๓๕๐,๐๐๐.๐๐ บาท
รวมเป็นเงิน ๗๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (เจ็ดแสนบาทถ้วน)
 - ๔.๒ ชุดสาธิตการทำงานระบบคอมมอนเรล จำนวน ๑ ชุด ราคาชุดละ ๓๖๕,๐๐๐.๐๐ บาท
รวมเป็นเงิน ๓๖๕,๐๐๐.๐๐ บาท (สามแสนหกหมื่นห้าพันบาทถ้วน)
 - ๔.๓ ชุดฝึกเครื่องยนต์หัวฉีดแก๊สโซลีนระบบอิเล็กทรอนิกส์ จำนวน ๒ ชุด ราคาชุดละ ๑๓๘,๐๐๐.๐๐ บาท
รวมเป็นเงิน ๒๗๖,๐๐๐.๐๐ บาท (สองแสนเจ็ดหมื่นหกพันบาทถ้วน)
 - ๔.๔ ชุดฝึกระบบฉีดเชื้อเพลิงเครื่องยนต์แก๊สโซลีน จำนวน ๑ ชุด ราคาชุดละ ๒๔๓,๐๐๐.๐๐ บาท
รวมเป็นเงิน ๒๔๓,๐๐๐.๐๐ บาท (สองแสนสี่หมื่นสามพันบาทถ้วน)
 - ๔.๕ ชุดฝึกระบบฉีดเชื้อเพลิงด้วยอิเล็กทรอนิกส์ จำนวน ๑ ชุด ราคาชุดละ ๒๔๕,๐๐๐.๐๐ บาท
รวมเป็นเงิน ๒๔๕,๐๐๐.๐๐ บาท (สองแสนสี่หมื่นห้าพันบาทถ้วน)
 - ๔.๖ ชุดฝึกระบบฉีดเชื้อเพลิง จำนวน ๑ ชุด ราคาชุดละ ๓๕๐,๐๐๐.๐๐ บาท
รวมเป็นเงิน ๓๕๐,๐๐๐.๐๐ บาท (สามแสนห้าหมื่นบาทถ้วน)
 - ๔.๗ ชุดไฟฟ้ารถยนต์ CANBUS จำนวน ๑ ชุด ราคาชุดละ ๔๖๘,๐๐๐.๐๐ บาท
รวมเป็นเงิน ๔๖๘,๐๐๐.๐๐ บาท (สี่แสนหกหมื่นแปดพันบาทถ้วน)
 - ๔.๘ ชุดฝึกระบบปรับอากาศรถยนต์ จำนวน ๑ ชุด ราคาชุดละ ๓๕๐,๐๐๐.๐๐ บาท
รวมเป็นเงิน ๓๕๐,๐๐๐.๐๐ บาท (สามแสนห้าหมื่นบาทถ้วน)
 - ๔.๙ ชุดฝึกระบบเบรก ABS จำนวน ๑ ชุด ราคาชุดละ ๓๙๕,๐๐๐.๐๐ บาท
รวมเป็นเงิน ๓๙๕,๐๐๐.๐๐ บาท (สามแสนเก้าหมื่นห้าพันบาทถ้วน)
 - ๔.๑๐ ชุดฝึกระบบไฟฟ้ารถยนต์ จำนวน ๑ ชุด ราคาชุดละ ๑๙๗,๐๐๐.๐๐ บาท
รวมเป็นเงิน ๑๙๗,๐๐๐.๐๐ บาท (หนึ่งแสนเก้าหมื่นเจ็ดพันบาทถ้วน)
 - ๔.๑๑ ชุดเครื่องมือสำหรับซ่อมบำรุง จำนวน ๑ ชุด ราคาชุดละ ๖๔,๐๐๐.๐๐ บาท
รวมเป็นเงิน ๖๔,๐๐๐.๐๐ บาท (หกหมื่นสี่พันบาทถ้วน)
 - ๔.๑๒ อุปกรณ์ตรวจวัดสัญญาณทางไฟฟ้า จำนวน ๑ ชุด ราคาชุดละ ๓๒,๐๐๐.๐๐ บาท
รวมเป็นเงิน ๓๒,๐๐๐.๐๐ บาท (สามหมื่นสองพันบาทถ้วน)

**ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคาอ้างอิง
ในการจัดซื้อจัดจ้างที่มีใช้งานก่อสร้าง**

๔.๑๓ เครื่องวัดและวิเคราะห์ข้อบกพร่องยานยนต์ จำนวน ๑ ชุด ราคาชุดละ ๑๗๘,๐๐๐.๐๐ บาท

รวมเป็นเงิน ๑๗๘,๐๐๐.๐๐ บาท (หนึ่งแสนเจ็ดหมื่นแปดพันบาทถ้วน)

๔.๑๔ กระดานอัจฉริยะแบบ multifunction ขนาดไม่น้อยกว่า ๘๖ นิ้ว จำนวน ๑ ชุด ราคาชุดละ

๒๖๐,๐๐๐.๐๐ บาท รวมเป็นเงิน ๒๖๐,๐๐๐.๐๐ บาท (สองแสนหกหมื่นบาทถ้วน)

๔.๑๕ ชุดเรียนรู้พื้นฐานการบำรุงรักษารถยนต์ (e-learning) จำนวน ๑ ลิขสิทธิ์ ราคาสิทธิ์ละ ๔๕,๐๐๐.๐๐ บาท

รวมเป็นเงิน ๔๕,๐๐๐.๐๐ บาท (สี่หมื่นห้าพันบาทถ้วน)

๔.๑๖ เครื่องคอมพิวเตอร์เน็ตบุ๊ก สำหรับงานประมวลผล จำนวน ๑ เครื่อง ราคาเครื่องละ ๓๒,๐๐๐.๐๐ บาท

รวมเป็นเงิน ๓๒,๐๐๐.๐๐ บาท (สามหมื่นสองพันบาทถ้วน)

๕. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ราคาสีบราคาจากตัวแทนผู้ผลิตและจำหน่าย

๕.๑ บริษัท ออล กู๊ด ๙๙๙ จำกัด

๕.๒ บริษัท ว.ทรัพย์ทวี จำกัด

๕.๓ บริษัท เอสซีเค ซีเมนต์ จำกัด

๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๖.๑ นายแสงชัย ขวัญเกลี้ยง ตำแหน่ง รองผู้อำนวยการ

ประธานกรรมการ

๖.๒ นายเจนณรงค์ บัวขาว ตำแหน่ง ครูผู้ช่วย

กรรมการ

๖.๓ นายสุวัฒน์ รัตนอม ตำแหน่ง ครู คศ.๑

กรรมการและเลขานุการ