

**ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
ในการจัดซื้อจัดจ้างที่มีใช้งานก่อสร้าง**

๑. ชื่อโครงการ ครุภัณฑ์ชุดทดลองเทคโนโลยียานยนต์ จำนวน ๑ ชุด
/หน่วยงานเจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล วิทยาลัยรัตนภูมิ

๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร.....๔,๐๐๐,๐๐๐..... บาท.

๓. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง).....

เป็นเงิน.....๔,๐๐๐,๐๐๐.....บาท ราคา/หน่วย (ถ้ามี).....บาท

๓.๑ ชุดแผงฝึกระบบเครื่องยนต์ไฮบริด จำนวน ๑ ชุด

ราคา/หน่วย๑,๒๒๓,๘๖๒.....บาท

๓.๒ ชุดสถานีจำลองการทำงานระบบไฮบริด จำนวน ๑ ชุด

ราคา/หน่วย๙๕๓,๒๑๘.....บาท

๓.๓ ชุดสถานีระบบเกียร์อัตโนมัติแบบควบคุมการทำงานผ่านสื่อการเรียนการสอนอินเตอร์แอคทีฟ
จำนวน ๑ ชุด

ราคา/หน่วย๖๓๖,๖๒๙.....บาท

๓.๔ ชุดทดลองระบบแสงสว่างรถยนต์สมัยใหม่แบบ CAN-BUS และระบบไฟหน้ารถยนต์แบบ
อัตโนมัติเชื่อมต่อคอมพิวเตอร์ จำนวน ๑ ชุด

ราคา/หน่วย๙๐๒,๒๖๓..... บาท

- คอมพิวเตอร์ จำนวน ๑ ชุด ราคา/หน่วย ๒๑,๐๐๐ บาท

๓.๕ เครื่องวิเคราะห์สภาพรถยนต์ จำนวน ๑ เครื่อง

ราคา/หน่วย๑๔๒,๒๐๒.....บาท

๓.๖ อุปกรณ์ในการถอดประกอบและบำรุงรักษา จำนวน ๑ ชุด

ราคา/หน่วย๗๒,๑๐๒.....บาท

๓.๗ อุปกรณ์ประกอบสำหรับชุดทดลองเทคโนโลยียานยนต์ จำนวน ๑ ชุด

ราคา/หน่วย๖๙,๗๒๔.....บาท

๔. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

๔.๑...จากราคาสีบราคาจากท้องตลาด.....

๔.๑.๑. บริษัทเอนเนอร์จีสทาร์แมนท์ ๗๔๘/๑๒ ถ.พหลโยธิน แขวงสามเสนใน
เขตพญาไท กรุงเทพฯ ๑๐๔๐๐

๔.๑.๒. บริษัท เอ็นโค้ด โซลูชั่น ชั้น ๓ ถ.ประดิพัทธ์ แขวงสามเสนใน เขตพญาไท
กรุงเทพฯ ๑๐๔๐๐

๔.๑.๓. เอ็มเอ็นซี เทรดิง จำกัด ต.คลองหนึ่ง อ.คลองหลวง จ.ประทุมธานี ๑๒๑๑๒๐

๕. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ทุกคน

๕.๑.นายสถาพร ชุนเพชร.....

๕.๒.นายประชิด พรหมสุวรรณ.....

๕.๓.นายธนวิทย์ ทองวิเชียร.....

ราคากลาง

รายการประมาณราคาครุภัณฑ์ชุดทดลองเทคโนโลยียานยนต์ จำนวน ๑ ชุด

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
๑	ชุดแผงฝึกระบบเครื่องยนต์ไฮบริด	๑	ชุด	๑,๒๒๓,๘๖๒		
๒	ชุดสาธิตจำลองการทำงานระบบไฮบริด	๑	ชุด	๙๕๓,๒๑๘		
๓	ชุดสาธิตระบบเกียร์อัตโนมัติแบบควบคุมการทำงานผ่านสื่อการเรียนการสอนอินเตอร์แอคทีฟ - คอมพิวเตอร์	๑	ชุด	๖๑๕,๖๒๙		
		๑	ชุด	๒๑,๐๐๐		
๔	ชุดทดลองระบบแสงสว่างรถยนต์สมัยใหม่แบบ CAN-BUS และระบบไฟหน้ารถยนต์แบบอัตโนมัติเชื่อมต่อกับคอมพิวเตอร์	๑	ชุด	๙๐๒,๒๖๓		
๕	เครื่องวิเคราะห์สภาพรถยนต์	๑	เครื่อง	๑๔๒,๒๐๒		
๖	อุปกรณ์ในการถอดประกอบและบำรุงรักษา	๑	ชุด	๗๒,๑๐๒		
๗	อุปกรณ์ประกอบสำหรับชุดทดลองเทคโนโลยียานยนต์ ประกอบด้วย - ดิจิตอลมัลติมิเตอร์ - เครื่องฉายภาพคอมพิวเตอร์พร้อมจอ - ซอฟต์แวร์จำลองการออกแบบวงจรไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์พื้นฐาน	๑	ชุด			
		๑	ชุด	๑๗,๐๐๐		
		๑	ชุด	๓๕,๐๐๐		
		๑	ชุด	๑๗,๗๒๔		
	รวมราคาครุภัณฑ์			๔,๐๐๐,๐๐๐		