

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย

การจัดซื้อจัดจ้างที่มีใช้งานก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการชุดฝึกการซ่อมบำรุง ตรวจสอบ เชื่อมต่อสายไฟฟ้า และอิเล็กทรอนิกส์อากาศยาน สำหรับ Cat.B2 จำนวน 1 ชุด
2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ ภาควิชาวิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์และโทรคมนาคม คณะวิศวกรรมศาสตร์ มทร.ธัญบุรี
3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 19,520,000 บาท (สิบเก้าล้านบาทถ้วน)
4. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) วันที่ 19 เดือน ธันวาคม ปี พ.ศ. 2567

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม
	ชุดฝึกการซ่อมบำรุง ตรวจสอบ เชื่อมต่อสายไฟฟ้า และอิเล็กทรอนิกส์อากาศยาน สำหรับ Cat.B2 จำนวน 1 ชุด ประกอบด้วย				
1	ชุดฝึกการใช้เครื่องมือช่าง(Common Tools) แบบ ไขควง ปากแบน ไขควงปากแฉก ประแจปากตาย ประแจแหวน และ ประแจบล็อก (Socket)	1	ชุด	2,100,000.00	2,100,000.00
2	ชุดฝึกการใช้ประแจวัดแรงบิด (Torque Wrench)	1	ชุด	840,000.00	840,000.00
3	ชุดฝึกการใช้เครื่องมือวัดละเอียด แบบ เวอร์เนีย คาลิเปอร์ (Vernier Caliper) และ ไมโครมิเตอร์ (Micrometer)	1	ชุด	609,000.00	609,000.00
4	ชุดฝึกการใช้เครื่องมือวัดทางไฟฟ้า (Multimeter / Amp Meter)	1	ชุด	420,000.00	420,000.00
5	ชุดฝึกการใช้เครื่องมือวัดความดัน (Pressure Gauge)	1	ชุด	2,100,000.00	2,100,000.00
6	ชุดฝึกการห้ามลวด (Safety Wire) ที่น็อต และสลักเกลียว (Bolt and Nut) และข้อต่อ (Turnbuckle)	1	ชุด	1,260,000.00	1,260,000.00
7	ชุดฝึกการตรวจการรั่วในเครื่องยนต์ลูกสูบด้วยวิธีอัดแรงตรงแต่ ละกระบอกสูบ (Direct Compression Check)	1	ชุด	210,000.00	210,000.00
	ยอดยกไป				7,539,000.00

5. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

5.1 บริษัท เดโซไทย กรุ๊ป จำกัด โทรศัพท 064 389 2496

5.2 บริษัท สยาม แอร์พอร์ต กราวด์ เซอร์วิสเฮส จำกัด โทร.081-833-9088

5.3 บริษัท เจเอ็ม เฟิร์ส จำกัด โทร. 094-987-9929

6. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ทุกคน

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.นิพนธ์ ทางทอง) (ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ไพฑูริย์ รักเหลือ) (ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ธนาพร เพชรกุล)

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย

การจัดซื้อจัดจ้างที่มีใช้งานก่อสร้าง

- ชื่อโครงการชุดฝึกการซ่อมบำรุง ตรวจสอบ เชื่อมต่อสายไฟฟ้า และอิเล็กทรอนิกส์อากาศยาน สำหรับ Cat.B2 จำนวน 1 ชุด
- หน่วยงานเจ้าของโครงการ ภาควิชาวิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์และโทรคมนาคม คณะวิศวกรรมศาสตร์ มทร.ธัญบุรี
- วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 19,520,000 บาท (สิบเก้าล้านห้าแสนสองหมื่นบาทถ้วน)
- วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) วันที่ 19 เดือน ธันวาคม ปี พ.ศ. 2567

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม
	ยอดยกมา				7,539,000.00
8	ชุดฝึกการตรวจการรั่วในเครื่องยนต์ลูกสูบด้วยวิธีวัดความแตกต่างของแรงอัดในแต่ละกระบอกสูบ (Differential Compression Check)	1	ชุด	210,000.00	210,000.00
9	ชุดฝึกการตั้งไฟจุดระเบิดของเครื่องยนต์ลูกสูบ (Ignition Timing)	1	ชุด	210,000.00	210,000.00
10	ชุดฝึกการติดตั้งท่ออ่อน (Flexible Hose)	1	ชุด	1,287,500.00	1,287,500.00
11	ชุดฝึกการใช้สว่านเจาะรู และการย้ำหมุด	1	ชุด	1,800,000.00	1,800,000.00
12	ชุดฝึกการใช้คู่มือการบำรุงรักษา และการตรวจความสมควรเดินอากาศ (Airworthiness Directive) ของอากาศยานก่อนปล่อยบิน (Preflight Inspection)	1	ชุด	2,593,500.00	2,593,500.00
13	ชุดฝึกการลากจูงยกอากาศยาน (Aircraft Towing Lifting)	1	ชุด	3,150,000.00	3,150,000.00
14	ชุดฝึกการใช้เครื่องมือตรวจสอบทดสอบสัญญาณการต่อสายไฟ (Aircraft Wiring & Signal Interconnection System Test Tools) สำหรับช่าง B2	1	ชุด	2,730,000.00	2,730,000.00
	ราคาสินค้ารวม				18,242,990.65
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%				1,277,009.35
	ราคาสินค้ารวมทั้งสิ้น				19,520,000.00
	สิบเก้าล้านห้าแสนสองหมื่นบาทถ้วน				

5. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

- บริษัท เดโซไทย กรุ๊ป จำกัด โทรศัพท 064 389 2496
- บริษัท สยาม แอร์พอร์ต กราวด์ เซอร์วิส เซส จำกัด โทร.081-833-9088
- บริษัท เจเอ็ม เฟิร์ส จำกัด โทร. 094-987-9929

6. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ทุกคน

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.นิพนธ์ ทางทอง) (ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ไพฑูรย์ รักเหลือ) (ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ธนาพร เพชรกุล)