

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย

การจัดซื้อจัดจ้างที่มีใช้งานก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการชุดฝึกการซ่อมบำรุงเบรกอากาศยานและงานตรวจสอบแบบไม่ทำลาย NDT จำนวน 1 ชุด
2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ ภาควิชาวิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์และโทรคมนาคม คณะวิศวกรรมศาสตร์ มทร.ธัญบุรี
3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 23,625,000 บาท (ยี่สิบสามล้านหกแสนสองหมื่นห้าพันบาทถ้วน)
4. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) วันที่ 9 เดือน ธันวาคม ปี พ.ศ. 2568

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม
	ชุดฝึกการซ่อมบำรุงเบรกอากาศยานและงานตรวจสอบแบบไม่ทำลาย NDT จำนวน 1 ชุด ประกอบด้วย				
1	ชุดเครื่องมือฝึกการซ่อมบำรุงเบรกล้ออากาศยาน จำนวน 1 ชุด ประกอบด้วย				
1.1	เครื่องมือ Hydraulic Beadbreaker	1	ชุด	1,260,000.00	1,260,000.00
1.2	เครื่องมือ Tire Inflation Safety Cage	1	ชุด	462,000.00	462,000.00
2	ชุดเครื่องมือเติมก๊าซออกซิเจนสำหรับถังออกซิเจนอากาศยาน (Air Driven Oxygen Boosters)	1	ชุด	3,750,000.00	3,750,000.00
3	ชุดเครื่องตรวจสอบรอยร้าวโดยสารแทรกซึม (Fluorescent Penetrant Equipment) จำนวน 1 ชุด ประกอบด้วย				
3.1	ชุดเครื่องมือตรวจสอบ Fluorescent Penetrant Inspection	1	ชุด	1,800,000.00	1,800,000.00
3.2	ชุดสารติดฝักปฏิบัติการงานตรวจสอบ Fluorescent Penetrant Inspection	1	ชุด	1,650,000.00	1,650,000.00
4	ชุดการตรวจสอบรอยร้าวด้วยผงแม่เหล็ก (Magnetic Particle Testing) จำนวน 1 ชุด ประกอบด้วย				
4.1	ชุดเครื่องมือตรวจสอบ Magnetic Particle Testing	1	ชุด	1,650,000.00	1,650,000.00
4.2	ชุดสารติดฝักปฏิบัติการงานตรวจสอบ Magnetic Particle Testing	1	ชุด	327,500.00	327,500.00
5	ชุดเครื่องมือตรวจสอบรอยร้าวด้วยกระแสไหลวน (Eddy Current) จำนวน 1 ชุด ประกอบด้วย				
5.1	ชุดเครื่องมือตรวจสอบ Eddy Current	1	ชุด	2,550,000.00	2,550,000.00
5.2	ชุดสารติดฝักปฏิบัติการงานตรวจสอบ Eddy Current	1	ชุด	327,500.00	327,500.00
	ยอดยกไป				13,777,000.00

5. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

5.1 บริษัท เจเอ็ม เฟิร์ส จำกัด โทรศัพท์ 094-987-9929

5.2 บริษัท แอร์โรเอ็ม จำกัด โทรศัพท์ 094-516-5549

5.3 บริษัท เดโซไทย กรุ๊ป จำกัด โทรศัพท์ 064 389 2496

6. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ทุกคน

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย

การจัดซื้อจัดจ้างที่มีใช้งานก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการชุดฝึกการซ่อมบำรุงเบรกอากาศยานและงานตรวจสอบแบบไม่ทำลาย NDT จำนวน 1 ชุด
2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ ภาควิชาวิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์และโทรคมนาคม คณะวิศวกรรมศาสตร์ มทร.ธัญบุรี
3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 23,625,000 บาท (ยี่สิบสามล้านหกแสนสองหมื่นห้าพันบาทถ้วน)
4. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) วันที่ 9 เดือน ธันวาคม ปี พ.ศ. 2568

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม
	ยอดยกมา				13,777,000.00
6	ชุดเครื่องทดสอบด้วยคลื่นเสียงความถี่สูงแบบ (Ultrasonic Flaw Detector) จำนวน 1 ชุด ประกอบด้วย				
6.1	ชุดเครื่องมือตรวจสอบ Ultrasonic Flaw Detector	1	ชุด	2,550,000.00	2,550,000.00
6.2	ชุดสารติดฝักปฏิบัติการงานตรวจสอบ Ultrasonic Flaw Detector	1	ชุด	327,500.00	327,500.00
7	ชุดเครื่องมือตรวจสอบสภาพภายในเครื่องยนต์อากาศยาน (Video Probe for Aviation Engine Inspection)	1	ชุด	5,400,000.00	5,400,000.00
8	ชุดสารติดฝักปฏิบัติการงานตรวจสอบแบบไม่ทำลาย NDT	1	ชุด	1,570,500.00	1,570,500.00
	ราคาสินค้ารวม				22,079,439.25
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%				1,545,560.75
	ราคาสินค้ารวมทั้งสิ้น				23,625,000.00
	ยี่สิบสามล้านหกแสนสองหมื่นห้าพันบาทถ้วน				

5. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
 - 5.1 บริษัท เจเอ็ม เฟิร์ส จำกัด โทรศัพท์ 094-987-9929
 - 5.2 บริษัท แอร์โรเอ็ม จำกัด โทรศัพท์ 094-516-5549
 - 5.3 บริษัท เดโซไทย กรุ๊ป จำกัด โทรศัพท์ 064 389 2496
6. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ทุกคน

(ผศ.ดร.นิพนธ์ ทางทอง) (ผศ.ดร.ไพฑูรย์ รักเหลือ) (ผศ.ดร.นรกลม วงษ์ศิลป์)