

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย

การจัดซื้อจัดจ้างที่มีไปงานก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ ชื่องาน/โครงการจัดซื้อวัสดุฝึกทักษะปฏิบัติการระบบแมคคานิกส์ของอากาศยานและการซ่อมบำรุงอากาศยานตามมาตรฐาน CAAT/EASA จำนวน 44 รายการ
2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ สาขาอิเล็กทรอนิกส์อากาศยาน ภาควิชาวิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์และโทรคมนาคม
3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 3,116,556.90 บาท (สามล้านหนึ่งแสนหนึ่งหมื่นหกพันห้าร้อยห้าสิบลบาทเก้าสิบสตางค์)
4. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) วันที่ 9 เดือน สิงหาคม ปี พ.ศ. 2564

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม
1	วาล์วกังหัน Valve Turbine bypass 719223-4	10	ตัว	13,750.00	137,500.00
2	กระบอกลมโรตารีแบบใบเลื่อย Actuator Rotary 544286-6	10	ตัว	12,500.00	125,000.00
3	วาล์ว APU Bleed Valve 398310-2-1	10	ตัว	12,750.00	127,500.00
4	วาล์วควบคุมแบบ B/F Valve	10	ตัว	7,500.00	75,000.00
5	ตัวตูดน้ำมันขนาด 310P Airborne Fuel 28V	10	ตัว	4,250.00	42,500.00
6	วาล์วควบคุมแรงดันน้ำมันเชื้อเพลิง 310P 28V	10	ตัว	5,220.00	52,200.00
7	กล่องควบคุมความเร็วแรงดัน DC สำหรับอากาศยาน	10	ตัว	2,750.00	27,500.00
8	แผ่นโลหะขึ้นรูปสำหรับดักอากาศ ขนาด 48X48 ตารางนิ้ว	10	แผ่น	1,450.00	14,500.00
9	วาล์วควบคุมแรงดันน้ำมันเชื้อเพลิง	10	ตัว	3,725.00	37,250.00
10	กรองน้ำมันเชื้อเพลิง CSD Oil Filter	10	อัน	825.00	8,250.00
11	กระบอกโช๊คสำหรับ Landing gear ขนาด 10.25 x 6 inches	2	ตัว	7,850.00	15,700.00
12	ยางสำหรับอากาศยานขนาด 26 x 6.6 นิ้ว	2	วง	3,500.00	7,000.00
13	กระโหลกสำหรับอากาศยาน 26 x 6.6 นิ้ว	2	ล้อ	3,250.00	6,500.00
14	แผ่นโลหะขึ้นรูปสำหรับบรรจุ Hydraulic	2	แผ่น	4,750.00	9,500.00
15	ท่อแบบ Stratoflex Hose ยาว 10 นิ้ว	20	เส้น	1,720.00	34,400.00
16	ท่อแบบ Neophene Hose ยาว 10 นิ้ว	20	เส้น	1,530.00	30,600.00
17	ข้อต่อท่อแบบ Fitting Hose ขนาด 3/8 นิ้ว	40	อัน	940.00	37,600.00
18	เหล็กขนาด 1.5 นิ้ว x 1.5 นิ้ว ยาว 5 เมตร พร้อมชุบกัลวาไนซ์	40	เส้น	1,500.00	60,000.00
19	เหล็กกล่องจัตุรัส ขนาด 50x50x ทน 3.2 มม.	20	ท่อน	995.00	19,900.00
	ยอดยกไป				868,400.00

5. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

บริษัท อินโนเวชั่น อินโฟร จำกัด โทร 02 159 8567

บจก วูโคร (ประเทศไทย) โทร 02 878 5555

ห้างหุ้นส่วนจำกัด เทราซอฟต์แวร์ ซิสเต็ม โทร 02 525 4945

6. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ทุกคน

ผศ.ดร.นิพนธ์ ทางทอง

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย

การจัดซื้อจัดจ้างที่มีใช้งานก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ ชื่องาน/โครงการจัดซื้อวัสดุฝึกทักษะปฏิบัติการระบบแมคคานิกส์ของอากาศยานและการซ่อมบำรุงอากาศยานตามมาตรฐาน CAAT/EASA จำนวน 44 รายการ
2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ สาขาอิเล็กทรอนิกส์อากาศยาน ภาควิชาวิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์และโทรคมนาคม
3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 3,116,556.90 บาท (สามล้านหนึ่งแสนหนึ่งหมื่นหกพันห้าร้อยห้าสิบบาทเก้าสิบสตางค์)
4. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) วันที่ 9 เดือน สิงหาคม ปี พ.ศ. 2564

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม
	ยอดยกมา				868,400.00
20	เหล็กฉาก ขนาด 50x50xหนา 5 มม.	20	ท่อน	738.00	14,760.00
21	เหล็กแบน (Flat Bar) ขนาด 50x หนา 5 มม.	20	แผ่น	660.00	13,200.00
22	ข้อต่อลดเหลี่ยมขนาด 1/2 นิ้ว ไปเป็น 1/4 นิ้ว	20	ตัว	500.00	10,000.00
23	ท่อไฮโดรลิกขนาด 3/8 นิ้วทนแรงดัน 10 Kgs/cm ²	100	เมตร	200.00	20,000.00
24	หัวปรับความตึงของสายสลิง Turnbuckle P/N MS21251B	10	หัว	1,900.00	19,000.00
25	สายเคเบิลสลิง ขนาด 5/32 นิ้ว ยาว 4 เมตร	10	เส้น	2,100.00	21,000.00
26	อลูมิเนียมโปรไฟล์ ขนาด 30x30 มม. T-Nut ยาว 4 เมตรต่อแท่ง	40	แท่ง	1,430.00	57,200.00
27	อลูมิเนียมโปรไฟล์ ขนาด 30x120 มม. T-Nut ยาว 4 เมตรต่อแท่ง	40	แท่ง	4,700.00	188,000.00
28	ขายึดอลูมิเนียมโปรไฟล์ Bracket ขนาด 30 มม.	200	ตัว	50.00	10,000.00
29	น็อตล็อกอลูมิเนียมโปรไฟล์ Lock Nut M6 ขนาด 30 มม.	500	ตัว	10.00	5,000.00
30	น็อตสไลด์อลูมิเนียมโปรไฟล์ Lock Nut M6 ขนาด 30 มม.	500	ตัว	11.00	5,500.00
31	แผ่นฟิล์มสำหรับทำแนวค้ำแบบ ชนิดไม่มีรู ขนาด 21.9 ซม.x 0.025 ซม.	30	แผ่น	750.00	22,500.00
32	ผ้าเส้นใยแก้วชนิด 7781 ขนาด 96.52 ซม.x0.22 มม.	100	หลา	675.00	67,500.00
33	ผ้าเส้นใยคาร์บอนชนิดผ้าทอลาย 1 ขนาด 106.68 ซม.x0.17 ซม.	100	หลา	4,250.00	425,000.00
34	ผ้าเส้นใยคาร์บอนชนิดผ้าทอลาย 2 ขนาด 10.16 ซม.x0.304 มม.	100	หลา	350.00	35,000.00
35	ผ้าเส้นใยเคฟล่าชนิด 120 ขนาด 96.52 ซม.x0.1 มม.	100	หลา	950.00	95,000.00
36	ผ้าเส้นใยเคฟล่าชนิด 285 ขนาด 96.52 ซม.x0.25 มม.	100	หลา	1,200.00	120,000.00
	ยอดยกไป				1,997,060.00

5. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

บริษัท อินโนเวชั่น อินโฟร จำกัด โทร 02 159 8567

บจก วูโคร์ (ประเทศไทย) โทร 02 878 5555

ห้างหุ้นส่วนจำกัด เทราซอฟต์แวร์ ซิสเต็ม โทร 02 525 4945

6. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ทุกคน


 ผศ.ดร.นิพนธ์ ทางทอง

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย

การจัดซื้อจัดจ้างที่มีใช้งานก่อสร้าง

- ชื่อโครงการ ชื่องาน/โครงการจัดซื้อวัสดุฝึกทักษะปฏิบัติการระบบแมคคานิกส์ของอากาศยานและการซ่อมบำรุงอากาศยานตามมาตรฐาน CAAT/EASA จำนวน 44 รายการ
- หน่วยงานเจ้าของโครงการ สาขาอิเล็กทรอนิกส์อากาศยาน ภาควิชาวิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์และโทรคมนาคม
- วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 3,116,556.90 บาท (สามล้านหนึ่งแสนหนึ่งหมื่นหกพันห้าร้อยห้าสิบบาทเก้าสิบสตางค์)
- วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) วันที่ 9 เดือน สิงหาคม ปี พ.ศ. 2564

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม
	ยอดยกมา				1,997,060.00
37	เส้นใยพลาสติกสำหรับเครื่องพิมพ์ 3D ชนิด PLA	25	ม้วน	2,150.00	53,750.00
38	ผ้าเส้นใยคาร์บอนเคลือบเรซินพร้อมใช้ ชนิด 1581 ขนาด 96.52 ซม. x 59.44 ม.	20	ม้วน	12,500.00	250,000.00
39	ผ้าเส้นใยคาร์บอนเคลือบเรซินพร้อมใช้ ชนิด 3K ทอลาย 1 ขนาด 106.68 ซม. x 68.58 ม.	20	ม้วน	13,500.00	270,000.00
40	ผ้าเส้นใยคาร์บอนเคลือบเรซินพร้อมใช้ ชนิด พีเล็ก ขนาด 152.4 ซม. x 59.43 ม.	20	ม้วน	14,750.00	295,000.00
41	โมเดลแบบจำลองเครื่องบิน mini RC แบบเลเซอร์ตัดไม้ Balsa รุ่น P51	4	ลำ	3,250.00	13,000.00
42	โมเดลแบบจำลองเครื่องบิน Viloga Balsa Wood Airplane Kits J3 Model	2	ลำ	4,555.00	9,110.00
43	อะคริลิก ขนาดหนา 5 มม. กว้าง 40 มม. ยาว 60 มม.	4	แผ่น	3,300.00	13,200.00
44	เชือกมัดสายไฟ lacing cord	15	ม้วน	770.00	11,550.00
	ราคาสินค้ารวม				2,912,670.00
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%				203,886.90
	ราคาสินค้ารวมทั้งสิ้น				3,116,556.90
	สามล้านหนึ่งแสนหนึ่งหมื่นหกพันห้าร้อยห้าสิบบาทเก้าสิบสตางค์				

- แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

บริษัท อินโนเวชั่น อินโฟร์ จำกัด โทร 02 159 8567

บจก วูโคร์ (ประเทศไทย) โทร 02 878 5555

ห้างหุ้นส่วนจำกัด เทราซอฟต์แวร์ ซิสเต็ม โทร 02 525 4945

- รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ทุกคน

ผศ.ดร.นิพนธ์ ทางทอง