

**ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย
การจัดซื้อจัดจ้างที่มีใช้งานก่อสร้าง**

1. ชื่อโครงการ จัดซื้อวัสดุและอุปกรณ์สำหรับสนับสนุนการวิจัยด้านอุตสาหกรรมอวกาศ (ครั้งที่ 2)
2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ....สำนักพัฒนาเทคโนโลยีอวกาศ.....
3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 336,611.30 บาท
4. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ณ วันที่.....20 พฤษภาคม 2568.....
เป็นเงิน 336,611.30 บาท (สามแสนสามหมื่นหกพันหกร้อยสิบเอ็ดบาทสามสิบสตางค์)
ราคา/หน่วย (ถ้ามี).....-.....บาท
5. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
 - 5.1 บริษัท เอสพี แล็บ เทคโนโลยี จำกัด
 - 5.2 บริษัท เอสเอ็นซี อินเทลลิเจนท์ อินสตรูเมนต์ส์แอนด์เคมีคอล จำกัด
 - 5.3 บริษัท เทิร์นคีย์ แล็บ แอนด์ เซอร์วิส จำกัด
6. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง.....นางสาวอโนทัย นิ่มน้อย.....

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณ ที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย
การจัดซื้อจัดจ้างที่มีใช้งานก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ จัดซื้อวัสดุและอุปกรณ์สำหรับสนับสนุนการวิจัยด้านอุตสาหกรรมการบิน (ครั้งที่ 2).....
2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ สพท./สำนักงานพัฒนาเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศ (องค์การมหาชน)
3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 336,611.30 บาท (-สามแสนสามหมื่นหกพันหกร้อยสิบเอ็ดบาทสามสิบสตางค์-) รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม
4. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)..... 20 พฤษภาคม 2568

เป็นเงิน 336,611.30 บาท (-สามแสนสามหมื่นหกพันหกร้อยสิบเอ็ดบาทสามสิบสตางค์-) รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม

5. รายการ

ลำดับ	รายการ	ราคา/หน่วย	รวมเป็นเงิน
1.	KAPTON TAPE เทปทนความร้อน	176.55	3,531.00
2.	หมวกตัวหนอนคลุมผม ใช้สำหรับห้องคลีนรูม	80.25	4,012.50
3.	ถุงคลุมรองเท้าสำหรับห้องคลีนรูม ชนิดใช้แล้วทิ้ง	464.38	13,931.40
4.	ปลั๊กไฟเต้าเสียบ และปลั๊กไฟเต้ารับ ชนิดขากลม 2 ขา	36.38	1,455.20
5.	ปลั๊กเต้าเสียบหุ้มยาง ชนิดขากลม 3 ขา	82.39	823.90
6.	บล็อกยางกันกระแทกสำหรับปลั๊กต่อพ่วง พร้อมปลั๊กกราวด์คู่	333.84	1,669.20
7.	กาวล็อคไทท์ (Loctite) 454 ขนาด 20 กรัม	843.16	8,431.60
8.	ชุดไขควงด้ามพรีพร้อมดอกไขควง	1,112.80	2,225.60
9.	สายดุดอเนกประสงค์ทนน้ำมัน รุ่น TS-38 ขนาดความยาว 8 เมตร	868.84	6,950.72
10.	สายดุดอเนกประสงค์ทนน้ำมัน รุ่น TS-50 ขนาดความยาว 5 เมตร	1,418.82	7,094.10
11.	สายดุดอเนกประสงค์ทนน้ำมัน รุ่น TS-25 ขนาดความยาว 10 เมตร	441.91	4,419.10
12.	ตะกร้ามีฝาปิดสำหรับเก็บเสื้อคลีนรูมแบบมีล้อลาก ขนาด 60 ลิตร	880.61	2,641.83
13.	วงล้อสำหรับเก็บสายยาง รุ่น THHR40121	723.32	1,446.64
14.	เทปกระดาษกาวย่น	324.21	3,242.10
15.	ข้อต่อสำหรับก๊อคน้ำชนิดไร้เกลียวสำหรับสวมใส่กับสายยาง	461.17	1,844.68
16.	ข้อต่อสายยางสำหรับเชื่อมต่อก๊อคน้ำ	355.24	2,841.92
17.	กระบอกฉีดน้ำสำหรับพ่นยา ความจุ 1.5 ลิตร	395.90	791.80
18.	ยากำจัดวัชพืช ขนาด 250ml	295.32	1,181.28
19.	แคลมป์รัดสายยางสแตนเลส รุ่น SB-25	243.96	2,439.60
20.	แคลมป์รัดสายยางสแตนเลส รุ่น SB-45	263.22	2,632.20
21.	แคลมป์รัดสายยางสแตนเลส รุ่น SB-60	291.04	2,910.40
22.	แคลมป์รัดสายยางสแตนเลส รุ่น SB-80	304.95	3,049.50
23.	เคเบิลไทร์ ขนาดความยาว 10 นิ้ว	165.85	331.70

ลำดับ	รายการ	ราคา/หน่วย	รวมเป็นเงิน
24.	เคเบิลไทร์ ขนาดความยาว 6 นิ้ว	109.14	218.28
25.	ใบพัดลมระบายความร้อนคอนเดนเซอร์ 7 ใบพัด	3,426.14	10,278.42
26.	มอเตอร์คอยล์ร้อน (Condensing Motor)	8,119.16	24,357.48
27.	Adapter สำหรับแปลงไฟ AC/DC3- 12V 2 แอมป์	220.42	440.84
28.	ปั้มนมอเตอร์ตูดน้ำ (Deionized water, DI) DC12V	421.58	843.16
29.	ชุดบล็อก Total Socket Set	6,023.03	6,023.03
30.	โฟมสำหรับทำโมเดล บรรจุ 2 แผ่น/ชุด	292.11	1,460.55
31.	น้ำยาล้างหน้าสัมผัสทางไฟฟ้า CRC CO (Contact Cleaner) CRC2016 ขนาด 350 กรัม	2,809.82	5,619.64
32.	เลือกาวป้องกันไฟฟ้าสถิตใช้สำหรับห้องคลีนรูมสิกรม	724.39	7,243.90
33.	ข้อต่อลม คอปเปอร์ลัม น็อตล็อก พร้อมสาย PU	277.13	1,385.65
34.	เก้จวัดน้ำยาแอร์ VALUE พร้อมสายชาร์จ ใช้กับน้ำยาแอร์ R32 R410A	3,066.62	3,066.62
35.	เซฟตี้วาล์วเปิด - ปิด ขนาด 5/16 นิ้ว ใช้กับน้ำยาแอร์ R32 R410A	285.69	1,428.45
36.	เซฟตี้วาล์วเปิด-ปิด ขนาด 1/4 นิ้ว ใช้กับน้ำยาแอร์ R22	285.69	1,428.45
37.	ชุดคีมหุ้มฉนวนป้องกันไฟฟ้า VDE 3 ชั้น (คีมปากจิ้งจก + คีมปากเฉียง + คีมปากแหลม)	2,354.00	2,354.00
38.	ค้อนหงอนโค้ง 16 OZ	1,701.30	5,103.90
39.	น้ำกลั่นเคมีสีชมพู ใช้สำหรับเติมแบตเตอรี่ ขนาด 800 cc.	430.14	430.14
40.	กล่องฟัสต์ ไซส์ F	490.06	980.12
41.	กล่องฟัสต์ ไซส์ G	431.21	862.42
42.	กล่องฟัสต์ ไซส์ H	647.35	1,294.70
43.	ไม้แขวนเสื้อสแตนเลส	249.31	4,986.20
44.	น้ำมันเครื่องสำหรับปั้มลม PUMA ขนาด 1 ลิตร/ขวด	470.80	2,354.00
45.	ไส้กรองอากาศ (Air Filter) ทรงเตี้ย สำหรับปั้มลม PUMA รุ่น PP-310 (3-10 แรงม้า)	428.00	1,284.00
46.	K-FLEX ฉนวนยางชนิดแผ่นตัดสำเร็จ	417.30	2,086.50
47.	รองเท้าเซฟตี้ป้องกันไฟฟ้าแรงสูง รุ่น PLUTO-EH SB	3,900.15	7,800.30
48.	ถุงมือป้องกันไฟฟ้า สามารถต้านทานแรงดันไฟฟ้า 400V	165.85	331.70
49.	เทปพิมพ์ฉลาก BROTHER รุ่น TZE-231 ขนาด 12 มม. ตัวอักษรสีดำ พื้นหลังสีขาว	834.60	8,346.00
50.	เซอร์กิตเบรกเกอร์ MCB 20Amp 2Pole 10kA รุ่น ABB S203M - C20	2,495.24	9,980.96
51.	เซอร์กิตเบรกเกอร์ MCB 16Amp 3Pole 10kA รุ่น ABB S203M - C16	2,461.00	9,844.00

ลำดับ	รายการ	ราคา/หน่วย	รวมเป็นเงิน
52.	กระจกส่องใต้ท้องรถ GIANT KINGKONG รุ่น 3257	2,641.83	5,283.66
53.	แฟ้มซองพลาสติก ขนาด A4 สีขาวใส บรรจุ 12 ซอง/แพ็ค	96.30	481.50
54.	ปากกาถูกลื่น ขนาดหัวปากกา 0.5 มม.หมึกสีน้ำเงิน บรรจุ 50 ด้าม/แพ็ค	383.06	766.12
55.	กรรไกร ขนาดความยาว 8 นิ้ว	125.19	250.38
56.	ไม้รีดน้ำ ขนาด 48 นิ้ว	1,861.80	3,723.60
57.	แผ่นอลูมิเนียมอัลลอยด์ 5038 ขนาด 50 x 50 x 2 เซนติเมตร	3,975.05	7,950.10
58.	ไม้จับคีมมีที่ล็อก ขนาดความยาว 2 เมตร	1,236.92	1,236.92
59.	ปากกาหมึกเจล ขนาดหัวปากกา 0.5 มม. หมึกสีน้ำเงิน	63.13	189.39
60.	คีมล็อกสายโซ่ CR-V ขนาด 19 นิ้ว	572.45	572.45
61.	อะแดปเตอร์แปลงไฟ USB-C แบบพอร์ตคู่ ขนาด 35 วัตต์	2,628.99	10,515.96
62.	Keypad Schneider รุ่น VW3A1113	5,492.31	27,461.55
63.	ป้ายสติ๊กเกอร์พิมพ์ฉลากชนิดมันวาว (Fast Label DK-22113 label)	278.20	6,955.00
64.	ป้ายสติ๊กเกอร์พิมพ์ฉลากชนิดมันวาว(Fast Label DK-22212 label)	278.20	6,955.00
65.	แมคเนติกคอนแทคเตอร์ SASSIN รุ่น 3SC8-2501 phASE	604.55	6,045.50
66.	นาฬิกาตั้งเวลา มีแบตเตอรี่สำรองไฟ Automatic Time Switch	2,493.10	12,465.50
67.	พุกเคมี พุกเคมี chemical anchor แบบดอก M10 พร้อมสตั๊ด พุกเคมี M10 x 130 มิลลิเมตร จำนวน 10 ชุด	1,098.89	1,098.89
68.	พุกตะปู สำหรับยึด ขนาด M10X100 มิลลิเมตร	37.45	1,123.50
69.	แปรงลวดถูกล้างทองเหลือง ขนาด 3 นิ้ว เกลียว M10x1.5	74.90	1,498.00
70.	ล้อยางแท้ ขนาด 6 นิ้ว สำหรับใช้กับปั๊มลมออยล์ฟรี (บรรจุ 2 ชั้น/ชุด)	506.11	5,061.10
71.	ชุดแปรงทำความสะอาดขนหมูป่าธรรมชาติ (บรรจุ 3 ชั้น/แพ็ค)	226.84	2,268.40
72.	ปืนพ่นสีสเปรย์ Spray Gun BRILLO	146.59	2,931.80
73.	สีสเปรย์สำหรับใช้พ่น composite ขนาด 520 มิลลิเมตร (สีขาว) CODE : 005691	2,503.80	30,045.60

6. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

- 6.1 บริษัท เอสพี แล็บเทค จำกัด.....
- 6.2 บริษัท เทิร์นคีย์ แล็บ แอนด์ เซอร์วิส จำกัด.....
- 6.3 บริษัท เอสเอ็นซี อินเทลลิเจนท์ อินสตรูเมนต์ส์แอนด์เคมิคอล จำกัด.....

7. รายชื่อ ผู้รับผิดชอบกำหนดราคากลาง

7.1..... นายจิรัช นวกรักษ์.....

7.2..... นายธีรพงษ์ กลิ่นหอม.....

หมายเหตุ กรณีเช่า เช่าซื้อ และแลกเปลี่ยน ให้ใช้ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง
(ราคาอ้างอิง) ในการจัดซื้อจัดจ้างที่มีใช้งานก่อสร้าง