

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย
ในการจัดซื้อจัดจ้างที่มีในงานก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการจัดซื้อวัสดุเพื่อใช้ในห้องปฏิบัติการ GALAXI ครั้งที่ 1/2567.....
 2. หน่วยงานเจ้าของโครงการสพท./กทอ.....
 3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 450,000.00 - บาท (สี่แสนห้าหมื่นบาทถ้วน) รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม
 4. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) 21 สิงหาคม 2567.....
- เป็นเงิน 449,461.94 - บาท (สี่แสนสี่หมื่นเก้าพันสี่ร้อยหกสิบเอ็ดบาทเก้าสิบสี่สตางค์) รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม
ราคา/หน่วย(ถ้ามี).....บาท

ลำดับ	รายการ/คุณลักษณะเฉพาะ	จำนวน	ราคา/หน่วย (บาท) รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม	ราคารวม (บาท) รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม
1.	โคมไฟ LED กำลังไฟ 200 w.	15 ชิ้น	5,946.525	89,197.88
2.	โคมไฟ LED กำลังไฟ 150 w.	5 ชิ้น	4,884.55	24,422.75
3.	Auto drain สำหรับงานระบบลม	5 ชิ้น	1,947.40	9,737.00
4.	ผ้าใบ PVC ขนาด 3x5 เมตร (กว้าง x ยาว)	2 ชิ้น	3,592.204	7,184.41
5.	สายยาง PVC ขนาด ½ หรือ (4 ทุน) ยาว 100 เมตร	1 ม้วน	1,646.302	1,646.30
6.	หัวแปลงบล็อกลม ½ เป็น ดอกสว่าน ¼ นิ้ว	5 ชิ้น	36.434	182.17
7.	น้ำมันอเนกประสงค์ ขนาดบรรจุไม่น้อยกว่า 400 มิลลิลิตร	5 ชิ้น	289.114	1,445.57
8.	กระดาษเช็ดทำความสะอาด ชนิดไม่มีขุย	20 ชิ้น	269.64	5,392.80
9.	ถุงซิปลาสติกอเนกประสงค์ ขนาด 4x5 (กว้าง x ยาว) ซม.	20 แพ็ค	58.422	1,168.44
10.	ถุงซิปลาสติกอเนกประสงค์ ขนาด 15x21 (กว้าง x ยาว) ซม.	20 แพ็ค	82.39	1,647.80
11.	ถุงซิปลาสติกอเนกประสงค์ ขนาด 23x33 (กว้าง x ยาว) ซม.	20 แพ็ค	82.39	1,647.80
12.	เทปพิมพ์อักษร ขนาดหน้ากว้าง 18 มม. ดำพื้นขาว (LK-5WB) สำหรับ เครื่องพิมพ์อักษร Epson LW-600P	5 ชิ้น	883.82	4,419.10
13.	เทปพิมพ์อักษรหน้ากว้าง 24 มม. ดำพื้นเหลือง LK-6YBP สำหรับเครื่องพิมพ์อักษร Epson LW-600P	5 ชิ้น	928.76	4,643.80
14.	สายไฟ VCT IEC 53 สีดำ ขนาดสาย 3 x 1.5 ตร.มม.	1 ม้วน	537.782	537.78
15.	สายไฟ VFA ขนาดสาย 2 x 1.5 ตร.มม.	1 ม้วน	552.762	552.76
16.	หัวเชื่อมพินคอยล์ แอร์	2 ชิ้น	118.342	236.68
17.	ถาดพลาสติกอเนกประสงค์ทรงเหลี่ยม ขนาด 54.5 x 37.5 x 4 ซม. (กxยxส)	1 ชิ้น	146.804	146.80
18.	เทปพันเกลียว สำหรับงานประปา	10 ชิ้น	43.442	434.42
19.	สวิตซ์ไฟทางเดียว	5 ชิ้น	227.696	1,138.48
20.	สปริงตึง ชนิด AWF	10 ชิ้น	71.423	714.23

ลำดับ	รายการ/คุณสมบัติเฉพาะ	จำนวน	ราคา/หน่วย (บาท) รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม	ราคารวม (บาท) รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม
21.	Smart Wifi remote	2 ชิ้น	524.30	1,048.60
22.	พัดลมระบายความร้อนอินเวอร์เตอร์ Qfr0824ghe-ce76 24V QFR0624UH	10 ชิ้น	429.926	4,299.26
23.	มือจับพลาสติก	10 ชิ้น	128.71	1,287.10
24.	สเปรย์ทำความสะอาด ชิ้นส่วนอุปกรณ์	10 ชิ้น	217.21	2,172.10
25.	ฟิล์มยืดพื้นพาเลท PACKIN	6 ชิ้น	1,348.20	8,089.20
26.	ไขควงดอก ขนาด 1/2"	1 ชิ้น	2,366.84	2,366.84
27.	ไม้กวาดยางรีดน้ำ	4 ชิ้น	304.094	1,216.38
28.	ข้อต่อลม Fitting	15 ชิ้น	37.45	561.75
29.	ข้อต่อ ตรงPVC เกลียวโน	15 ชิ้น	29.96	449.40
30.	ข้อต่อตรง PVC เกลียวนอก	15 ชิ้น	44.94	674.10
31.	ถุงมือกันลื่น เคลือบ PU	1 ลัง	5,209.295	5,209.30
32.	แม่เหล็กสายอ่อน	1 ชิ้น	55.426	55.43
33.	ชุดดอกสว่านไทเทเนียม สำหรับเจาะเหล็ก	1 ชิ้น	1,557.92	1,557.92
34.	ชุดวัสดุท่อหดหุ้มสายไฟและหางปลา คละแบบ จำนวนรวม ไม่น้อยกว่า 670 ชิ้น	1 ชิ้น	441.91	441.91
35.	เทอร์มินอลบล็อก (Terminal Block)	10 ชิ้น	58.422	584.22
36.	ประแจแหวนข้างปากตาย เบอร์ 6	1 ชิ้น	103.362	103.36
37.	ประแจแหวนข้างปากตาย เบอร์ 7	1 ชิ้น	103.362	103.36
38.	สายลม PU แบบสปริง ยาว 15 เมตร พร้อมคอปเปอร์หัว ท้าย	2 ชิ้น	449.40	898.80
39.	ข้อต่อลมสวมหัวคอปเปอร์ ชนิด PP	5 ชิ้น	37.45	187.25
40.	กรองดักละอองของเหลว AFM40-04D-A สำหรับงานระบบ ลม	3 ชิ้น	2,673.93	8,021.79
41.	น้ำกลั่นเต็มแบตเตอรี่ ขนาดบรรจุไม่น้อยกว่า 1 ลิตร/ขวด	5 แพ็ค	112.35	561.75
42.	ฟิวส์เซรามิก R015	1 กล่อง	142.31	142.31
43.	ตัวกรองลม AF30-03BD-A	3 ชิ้น	2,125.138	6,375.41
44.	ตัวปรับแรงดันลม 20-AR40-04-A	3 ชิ้น	1,623.458	4,870.37
45.	ตัวปรับแรงดันลม 20-AR30-03-A	3 ชิ้น	1,194.355	3,583.07
46.	ยางขอบประตู รูปตัว T	20 เมตร	218.708	4,374.16
47.	ยางสี่เหลี่ยมตัน สำหรับรองแท่นเครื่องจักร	2 แพ็ค	337.05	674.10
48.	ซิลิโคนยาแนวอเนกประสงค์ ชนิดไม่มีกรด ขนาดบรรจุ 300 มล.	3 ชิ้น	217.21	651.63
49.	กาวปะเก็นซิลิโคน สำหรับงานซ่อมแซมเครื่องจักร	1 ชิ้น	97.37	97.37
50.	แหวนลูกสูบสำหรับ บี้มลม oil free	10 ชิ้น	179.76	1,797.60

ลำดับ	รายการ/คุณลักษณะเฉพาะ	จำนวน	ราคา/หน่วย (บาท) รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม	ราคารวม (บาท) รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม
51.	PU สเปร์โฟม	5 ชิ้น	311.584	1,557.92
52.	พุกพลาสติก ปีกผีเสื้อยึดผนัง	1 แพ็ค	236.684	236.68
53.	พุกรมโลหะชุบซิงค์	5 แพ็ค	86.884	434.42
54.	สกรูเกลียวปล่อยหัวเรียบ/Flat	1 แพ็ค	79.394	79.39
55.	วาล์วอคูมิเนี่ยมสุญญากาศ ข้องอ (vacuum valve, angle valve) ชนิดหน้าแปลน KF	1 ชิ้น	13,405.987	13,405.99
56.	น้ำยาล้าง คอยล์เย็น (condensing)	2 ลิ้ง	575.232	1,150.46
57.	ปลั๊กไฟแบบลูกล้อ	2 ชิ้น	3,891.804	7,783.61
58.	รางปลั๊กไฟ สำหรับใช้สนับสนุนการทดสอบ	4 ชิ้น	957.222	3,828.89
59.	สายไฮดรอลิก ½ นิ้ว	2 ชิ้น	1,348.20	2,696.40
60.	บอลวาล์ว ขนาด ½ นิ้ว	5 ชิ้น	220.206	1,101.03
61.	ก๊อบบอลสนาม	5 ชิ้น	873.334	4,366.67
62.	ลูกลอย ทองเหลือง ขนาด ½ นิ้ว	3 ชิ้น	373.002	1,119.01
63.	วาล์วลดแรงดันน้ำ ขนาด ½ นิ้ว	2 ชิ้น	408.954	817.91
64.	Socket Tester	2 ชิ้น	335.659	671.32
65.	คลิปก้ามปู PVC ยึดท่อ	40 ชิ้น	5.243	209.72
66.	ฟุตวาล์วทองเหลือง(ตะแกรงถอดได้)	2 ชิ้น	95.872	191.74
67.	ข้อต่อลม เกลียวนอก	1 ชุด	1,811.082	1,811.08
68.	ข้อต่อลม 2 ทาง แบบ คอปเปอร์ ตัวเมีย	5 ชิ้น	479.36	2,396.80
69.	ข้อต่อลมตัวเมีย แบบ คอปเปอร์ ตัวเมีย ขนาด ½ นิ้ว	5 ชิ้น	130.775	653.88
70.	ข้อต่อลมตัวผู้ แบบ คอปเปอร์ ตัวเมีย ขนาด ½ นิ้ว	5 ชิ้น	58.122	290.61
71.	โคมไฟ LED ขนาด 40 วัตต์	10 ชิ้น	1,273.30	12,733.00
72.	โคมไฟ LED ขนาด 50 วัตต์	10 ชิ้น	2,439.60	24,396.00
73.	โคมไฟ LED ขนาด 40 วัตต์	10 ชิ้น	1,091.40	10,914.00
74.	ตัวควบคุมความเร็วพร้อมติดตั้งสุมเร็ว	10 ชิ้น	160.286	1,602.86
75.	ข้อต่อลมแบบงอ 90°	10 ชิ้น	73.402	734.02
76.	ข้อต่อลม ลดขนาด 8x4 มิลลิเมตร	10 ชิ้น	59.92	599.20
77.	ข้อต่อลม ลดขนาด 10x8 มิลลิเมตร	10 ชิ้น	59.92	599.20
78.	ข้อต่อลม ลดขนาด 12x10 มิลลิเมตร	10 ชิ้น	82.39	823.90
79.	ข้อต่อลม 5 ทาง	5 ชิ้น	232.19	1,160.95
80.	Hand Slide valve สำหรับงานระบบลม ชนิด MF	10 ชิ้น	179.760	1,797.60
81.	สายลมขนาด 4 มิลลิเมตร	1 ม้วน	1,333.22	1,333.22
82.	เกจวัดแรงดันแบบมีน้ำมัน เกลียวออกด้านล่าง ขนาดเกลียว ข้อต่อ : 1/4"	2 ชิ้น	524.30	1,048.60

ลำดับ	รายการ/คุณลักษณะเฉพาะ	จำนวน	ราคา/หน่วย (บาท) รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม	ราคารวม (บาท) รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม
83.	เกจวัดแรงดันแบบมีน้ำมัน เกสวออกหลัง ขนาดเกลียวข้อต่อ : 1/4"	2 ชิ้น	957.222	1,914.44
84.	ชุดเกจวัดแรงดันน้ำยาแอร์	1 ชุด	7,490.00	7,490.00
85.	คาปาซิเตอร์ แบบ 2 ขั้ว ขนาดความจุ 60 μ f	10 ชิ้น	629.16	6,291.60
86.	ถุงมือป้องกันสารเคมี แบบไม่มีแป้ง (Size M และ L)	อย่างละ 10	853.86	17,077.20
87.	เทปทนความร้อนอุณหภูมิสูง	10 ชิ้น	67.41	674.10
88.	สายไฟ THW IEC01 สีแดง ขนาดสาย 1x2.5 ตร.มม.	1 ม้วน	1,856.022	1,856.02
89.	สายไฟ THW IEC01 สีฟ้า ขนาดสาย 1x2.5 ตร.มม.	1 ม้วน	1,856.022	1,856.02
90.	สายไฟ THW IEC01 สีดำ ขนาดสาย 1x2.5 ตร.มม.	1 ม้วน	1,856.022	1,856.02
91.	สายไฟ THW IEC01 สีเขียว ขนาดสาย 1x2.5 ตร.มม.	1 ม้วน	1,856.022	1,856.02
92.	วัสดุอุดข้อสารเคมี ชนิดแผ่น สีเหลือง	1 ลัง	5,243.00	5,243.00
93.	หน้ากากป้องกันฝุ่น ละออง มาตรฐาน N95	1 กล่อง	1,505.49	1,505.49
94.	พัดลมระบายความร้อนอินเวอร์เตอร์ 2410ML-05W-B79 24VDC 0.25A	5 ชิ้น	883.82	4,419.10
95.	เช็ควาล์วลม ชนิด FF	10 ชิ้น	163.282	1,632.82
96.	LED driver กำลัง 200 W.	1 ชิ้น	3,145.80	31,458.00
97.	LED driver กำลัง 50 W.	10 ชิ้น	404.46	4,044.60
98.	ยางประตุม้วน	1 ชิ้น	5,257.98	5,257.98
99.	รองเท้าเซฟตี้ หุ้มข้อ สีดำ	1 ชิ้น	11,907.003	11,907.00
100.	รองเท้าทำงาน โยสังเคราะห์ หุ้มส้น สีดำ	2 คู่	9,826.88	19,653.76
101.	เสื้อกาวน์แขนยาว ปลายแขนจัม	5 ตัว	393.974	1,969.87

5. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

5.1. บริษัท จีเอโอ เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด (สำนักงานใหญ่) /

5.2. บริษัท สยาม-อินเตอร์ โซลันซ์ แอนด์ เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด /

5.3. บริษัท แคดแคมไทย จำกัด /

6. รายชื่อผู้รับผิดชอบกำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ทุกคน

6.1. นายสำราญ พิสัยเลิศ /

6.2. /

6.3. /