

ใบจัดหาพัสดุที่ พดอ.105/63

ตาราง ปปช.07

**การเปิดเผยราคากลางและการคำนวณราคากลางการจัดซื้อจัดจ้างซึ่งมีใ้ใช้งานก่อสร้าง
ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง (ราคอ้างอิง)
ในการจัดซื้อจัดจ้างที่มีใ้ใช้งานก่อสร้าง**

1. ชื่อโครงการ	ชื่อวัสดุอุปกรณ์การฝึกสาย อร.		
/ หน่วยงานเจ้าของโครงการ	กรมอุทกหารเรือ		
2. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร	-		
	เป็นเงิน	522,798.00	บาท
3. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคอ้างอิง)	21 พ.ค. 2563		
เป็นเงิน	522,795.58	บาท / ราคาต่อหน่วย (ถ้ามี่)	บาท
4. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคอ้างอิง)	ห้างหุ้นส่วนจำกัด กรีนย์ เทรดดิ่ง ร้าน สุทัศน์ย์ การค้า ร้าน PO. เล็ง		
5. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคอ้างอิง) ทุกคน	ว่าที่ ร.อ.ณรงค์ศักดิ์ เขียวดี		

บัญชีรายการแนบท้าย

การซื้อวัสดุอุปกรณ์การฝึกสาย อร. จำนวน 123 รายการ

ลำดับ	ชื่อวัสดุ	จำนวน	หน่วยนับ	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม
1	สวิตช์ลูกลอย แบบ 3 สาย	3	ชุด	1,007.94	3,023.82
2	Float less relay	2	ชุด	3,748.21	7,496.42
3	เครื่องวัด Kilowatt Hour Meter ขนาด 5(15) A รุ่นใส	5	เครื่อง	1,235.85	6,179.25
4	คีมย้ำหางปลา	5	อัน	1,203.75	6,018.75
5	TERMINAL BLOCK ขนาด 12 ช่อง 25 A	25	อัน	200.09	5,002.25
6	สายไฟ VAF ขนาด 2 X 1.5 ตร.มม.	500	เมตร	21.40	10,700.00
7	สายไฟ VAF ขนาด 2 x 2.5 ตร.มม.	500	เมตร	27.82	13,910.00
8	สายไฟ IEC 06 VSF ขนาด 1 x 1 ตร.มม.	100	เมตร	13.91	1,391.00
9	หลอดไฟ LED T8 ขนาด 9 วัตต์ ยาว 60 ซม.	30	หลอด	199.02	5,970.60
10	สวิตช์ทำงานด้วยแสง ขนาด 5 แอมป์ ชนิด 3 สาย	3	ตัว	343.47	1,030.41
11	เซอร์กิตเบรกเกอร์ ขนาด 16 A. 1 P. 220 V.	5	ตัว	267.50	1,337.50
12	ตะกั่วบัดกรี 60/40 เกรด A ขนาด 1 ปอนด์ 0.8 มม.	2	ปอนด์	629.16	1,258.32
13	ตู้เหล็กมาตรฐานแบบธรรมดา ขนาด 35 x 52 x 17 ซม.	2	ตู้	686.94	1,373.88
14	ตู้เหล็กมาตรฐานแบบธรรมดา ขนาด 44 x 61 x 23 ซม.	2	ตู้	1,030.41	2,060.82
15	สวิตช์ซีเลคเตอร์โวลท์ 3 P 4 W 16 A 600 VAC	3	ตัว	315.65	946.95
16	สวิตช์ซีเลคเตอร์แอมป์ 3 P 4 W 16 A 600 VAC	3	ตัว	315.65	946.95
17	แอมป์มิเตอร์ 96x96 mm. ใช้พร้อม เคอร์เรนทรานฟอเมอร์ ขนาด 30/5	3	ตัว	481.50	1,444.50
18	เคอร์เรนทรานฟอเมอร์ (Current Transformer) 30/5	6	ตัว	390.55	2,343.30
19	หางปลาเสียบตัวเมีย แบบ-หุ้มฉนวน	100	ตัว	2.14	214.00
20	Close End Wire Connector CE-2	100	ตัว	4.28	428.00
21	Close End Wire Connector CE-1	100	ตัว	4.28	428.00
22	รีเลย์แม่เหล็ก (MAGNETIC CONTACTOR or MAGNETIC RELAY)	20	ตัว	1,489.44	29,788.80
23	น้ำยาวานิชเคลือบขดลวดชนิดแห้งซัสไอ	3	แกลลอน	452.61	1,357.83
24	Molded Case Circuit Breaker 3 pole 10 A 10 kA	2	ตัว	3,317.00	6,634.00
25	Molded Case Circuit Breaker 3 pole 20 A 10 kA	2	ตัว	3,691.50	7,383.00
26	Molded Case Circuit Breaker 3 pole 30 A 10 kA	2	ตัว	4,173.00	8,346.00
27	ท่อ EMT ขนาด 1/2 นิ้ว ยาวอย่างน้อย 3 ม.	15	ท่อน	139.10	2,086.50
28	ท่อ EMT ขนาด 3/4 นิ้ว ยาวอย่างน้อย 3 ม.	15	ท่อน	240.75	3,611.25
29	ท่อเหล็กอ่อน (Flexible Conduits) ขนาด 1/2 นิ้ว	100	เมตร	13.91	1,391.00
30	บล็อกเหล็ก ขนาด 4 x 4 นิ้ว	10	อัน	73.83	738.30

ลำดับ	ชื่อวัสดุ	จำนวน	หน่วยนับ	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม
31	นัตล็อกท่อร้อยสายไฟ RIGID STEEL CONDUIT 1/2 นิ้ว	12	อัน	2.14	25.68
32	ล็อกนัท ขนาด 3/4 นิ้ว	10	อัน	7.49	74.90
33	บุชซิ่ง ขนาด 3/4 นิ้ว	10	อัน	9.63	96.30
34	คอนเน็คเตอร์ EMT ขนาด 1/2 นิ้ว	10	ตัว	10.70	107.00
35	ข้อต่อตรง EMT ขนาด 1/2 นิ้ว	10	ท่อ	23.54	235.40
36	ข้อต่อตรง EMT ขนาด 3/4 นิ้ว	10	อัน	32.10	321.00
37	แคล้มรัดท่อ EMT ขนาด 1/2 นิ้ว	10	อัน	7.49	74.90
38	แคล้มรัดท่อ EMT ขนาด 3/4 นิ้ว	10	อัน	8.56	85.60
39	วายนัท ขนาด 2x4 mm. สีเหลือง	100	อัน	2.14	214.00
40	ไฟลोटแลมป์แบบกลมขนาด 25 มม.220 - 6.3 VAC สีเขียว	10	อัน	139.10	1,391.00
41	นีออนแลมป์แบบแอล.อี.ดี. Type E10 6.3V สีแดง ขั้วเกลียว	10	หลอด	80.25	802.50
42	นีออนแลมป์แบบแอล.อี.ดี. Type E10 6.3V สีเขียว ขั้วเกลียว	10	หลอด	80.25	802.50
43	นีออนแลมป์แบบแอล.อี.ดี. Type E10 6.3V สีเหลือง ขั้วเกลียว	10	หลอด	80.25	802.50
44	สวิทซ์หัวเห็ดกดล็อก สีแดง ขนาด 25 มม.	20	ตัว	354.17	7,083.40
45	ถ่านไฟฉาย ขนาด 1.5 V. แบบ AA	100	ก้อน	24.61	2,461.00
46	ถ่านไฟฉาย ขนาด 1.5 V แบบ AAA	100	ก้อน	26.75	2,675.00
47	ใบมีดคัตเตอร์ใช้กับด้ามมีดขนาดยาว 6 นิ้ว	10	โหล	64.20	642.00
48	เทปพันสายไฟ 3M สีดำ หน้ากว้าง 3/4 นิ้ว ยาว 66 ฟุต	30	ม้วน	80.25	2,407.50
49	ท่อหัดสีดำ ขนาด 2 มม. ยาว 1 เมตร	40	เส้น	17.12	684.80
50	ท่อหัดสีดำ ขนาด 8 มม. ยาว 1 เมตร	40	เส้น	32.10	1,284.00
51	ท่อหัดสีดำ ขนาด 10 มม. ยาว 1 เมตร	40	เส้น	34.24	1,369.60
52	สีสเปรย์ สีเทา ขนาดบรรจุ 400 cc.	10	กปง.	107.00	1,070.00
53	สีสเปรย์ สีดำ ขนาดบรรจุ 400 cc.	10	กปง.	107.00	1,070.00
54	สีสเปรย์ สีเขียว ขนาดบรรจุ 400 cc.	10	กปง.	107.00	1,070.00
55	สีสเปรย์ สีขาว ขนาดบรรจุ 400 cc.	10	กปง.	107.00	1,070.00
56	สีสเปรย์ สีแดง ขนาดบรรจุ 400 cc.	10	กปง.	107.00	1,070.00
57	ชุดประแจแหวนข้างปากตายข้าง 14 ตัว/ชุด	2	ชุด	6,527.00	13,054.00
58	กาวร้อน	10	หลอด	75.97	759.70
59	สายไฟอ่อน ขนาด 22 AWG สีน้ำเงิน ยาวม้วนละ 100 ฟุต	3	ม้วน	214.00	642.00
60	สายไฟอ่อน ขนาด 22 AWG สีแดง ยาวม้วนละ 100 ฟุต	3	ม้วน	214.00	642.00
61	CONNECTOR BANANA JACK ขนาด 4 มม.สีแดง	50	อัน	57.78	2,889.00
62	CONNECTOR BANANA JACK ขนาด 4 มม.สีดำ	50	อัน	57.78	2,889.00
63	ใบตัดเหล็ก ขนาด 4 นิ้ว	10	ใบ	101.65	1,016.50
64	ใบเจียรเหล็ก ขนาด 4 นิ้ว	10	ใบ	192.60	1,926.00

ลำดับ	ชื่อวัสดุ	จำนวน	หน่วยนับ	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม
65	หลอดไฟ LED BUID MEGA BRIGHT 18W. E27	60	หลอด	343.47	20,608.20
66	เครื่องเจียรไฟฟ้า 4 นิ้ว	5	ตัว	3,755.70	18,778.50
67	คีมปอกสายไฟอัตโนมัติ	10	อัน	1,144.90	11,449.00
68	น๊อคเอาท์เจาะรูแบบไฮดรอลิก กำลัง 8 ตัน	2	ชุด	3,199.30	6,398.60
69	สายไฟ IEC 53 VCT-GRD 4C x 1.5/1.5 ตร.มม.	100	เมตร	85.60	8,560.00
70	สายไฟ IEC 53 VCT-GRD 4C x 2.5/2.5 ตร.มม.	100	เมตร	105.93	10,593.00
71	เต้ารับไฟฟ้าเมจิก เดี่ยว เสียบขากลมแบน	30	ตัว	44.94	1,348.20
72	เต้ารับไฟฟ้าเมจิก กราวคู่	30	ตัว	214.00	6,420.00
73	หน้ากากสวิทช์เมจิก 3 ช่อง	10	อัน	28.89	288.90
74	โหมลเซ็นเตอร์ 1 เฟส 6 ช่อง พร้อมเมนเบรกเกอร์ป้องกันไฟรั่ว 32 แอมป์	3	อัน	2,996.00	8,988.00
75	เบรกเกอร์ย่อย 3 เฟส 50 A. พิกัดตัดกระแสลัดวงจรสูงสุด 7.5 KA.	2	อัน	5,564.00	11,128.00
76	โวลท์มิเตอร์ 96 x 96 mm. 0-500 โวลท์	5	ตัว	365.94	1,829.70
77	เคเบิลไทส์(CABLE TIES) ขนาด 100 มม.(4 นิ้ว) x 2.5 มม.สีขาว	500	อัน	1.07	535.00
78	เคเบิลไทส์(CABLE TIES) ขนาด 200 มม.(8 นิ้ว) x 3.6 มม.สีขาว	300	อัน	2.14	642.00
79	รีเลย์ตั้งเวลา (Time Delay Relay)	5	ชุด	1,500.14	7,500.70
80	รีเลย์ช่วย (AUXILIARY RELAY)	5	ชุด	228.98	1,144.90
81	สวิทช์ปุ่มกดหัวเรียบ (Push Botton Switch) ขนาด 22 มม. สีแดง	20	ตัว	430.14	8,602.80
82	ฟิวส์หลอดกระเบื้อง ขนาด 6 A 500 VAC (10x38)	20	อัน	48.15	963.00
83	ฟิวส์หลอดกระเบื้อง ขนาด 10 A 500 VAC (10x38)	20	อัน	32.10	642.00
84	บล็อกเหล็ก ขนาด 2 x 4 นิ้ว	20	อัน	69.55	1,391.00
85	ตะปูเกลียว ขนาด 1 นิ้ว เบอร์ 7	500	ตัว	3.21	1,605.00
86	พุกพลาสติก ขนาด เบอร์ 7	300	ตัว	1.07	321.00
87	Hole Saw Cutter (High Speed Steet) ขนาด 26 มม.	2	ตัว	551.05	1,102.10
88	Hole Saw Cutter (High Speed Steet) ขนาด 30 มม.	2	ตัว	652.70	1,305.40
89	ไฟลวดแลมป์แบบกลมขนาด 25 มม. 220 - 6.3 VAC สีเหลือง	10	ตัว	114.49	1,144.90
90	ไฟลวดแลมป์แบบกลมขนาด 25 มม. 220 - 6.3 VAC สีฟ้า	10	ตัว	114.49	1,144.90
91	น้ำยาล้างกระจก WD-40 ขนาด 300 ml.	20	กปง.	417.30	8,346.00
92	ปลอกร้อยสายไฟใยแก้ว 3 มม. ยาวเส้นละ 1 เมตร	20	เส้น	28.89	577.80
93	ปลอกร้อยสายไฟใยแก้ว 4 มม. ยาวเส้นละ 1 เมตร	20	เส้น	35.31	706.20
94	ไขควงวัดไฟ	30	อัน	105.93	3,177.90
95	คีมตัดลวดปากเฉียงแบบธรรมดา ขนาด 6 นิ้ว	20	อัน	197.95	3,959.00

ลำดับ	ชื่อพัสดุ	จำนวน	หน่วยนับ	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม
96	ที่ตัดตะกั่วขนาดใหญ่ ขนาดยาว 33 ซม.	10	อัน	706.20	7,062.00
97	ฟิวส์หลอดแก้ว 20 มม. 3 A 250 V	100	อัน	7.49	749.00
98	ฟิวส์หลอดแก้ว 20 มม. 1 A 250 V.	100	อัน	7.49	749.00
99	ถ่านกระดุม lithium CR2032	40	อัน	40.66	1,626.40
100	ท่อรหด เส้นผ่าศูนย์กลาง ขนาด 3 มิลลิเมตร ยาว 1 เมตร	50	เส้น	24.61	1,230.50
101	ท่อรหด เส้นผ่าศูนย์กลาง ขนาด 4 มิลลิเมตร ยาว 1 เมตร	50	เส้น	26.75	1,337.50
102	ท่อรหด เส้นผ่าศูนย์กลาง ขนาด 1.5 มิลลิเมตร ยาว 1 ม.	50	เส้น	22.47	1,123.50
103	ท่อรหด เส้นผ่าศูนย์กลาง ขนาด 2.5 มิลลิเมตร ยาว 1 ม.	50	เส้น	22.47	1,123.50
104	ท่อรหด เส้นผ่าศูนย์กลาง ขนาด 3.5 มิลลิเมตร ยาว 1 ม.	50	เส้น	22.47	1,123.50
105	บอร์ดทดลองอิเล็กทรอนิกส์ BREADBOARD ขนาด 8.5x5.5x0.9 ซม.	10	อัน	251.45	2,514.50
106	สาย UTP CAT 5E ความยาวกล่องละ 305 เมตร	5	กล่อง	5,885.00	29,425.00
107	ทินเนอร์ ขนาด 1/2 ลิตร	8	กปง.	256.80	2,054.40
108	แว่นครอบตานิรภัย	10	อัน	802.50	8,025.00
109	ประแจบล็อก (24 ซี่น/ชุด)	4	ชุด	2,889.00	11,556.00
110	กาวตราช่าง ชนิดหลอด	18	หลอด	42.80	770.40
111	ไขควงดอก พร้อมดอกไขควง 13 ซี่น	5	ชุด	692.29	3,461.45
112	ไขควงปากแฉกแกนกลมปลายแม่เหล็ก ขนาด Dia.6.3 x150 มม.	36	อัน	214.00	7,704.00
113	ไขควงปากแบนแกนกลมปลายแม่เหล็ก ขนาด Dia.6.3 x150 มม.	36	อัน	214.00	7,704.00
114	เทอร์มินอลบล็อก 6 ช่อง ทนกระแสได้ 25 A	20	ชุด	171.20	3,424.00
115	เหล็กกล่อง ขนาด 1 x 1 นิ้ว ยาว 6 เมตร	20	เส้น	802.50	16,050.00
116	เหล็กกล่อง ขนาด 2 x 1 นิ้ว ยาว 6 เมตร	20	เส้น	1,369.60	27,392.00
117	ดอกสว่านก้านตรง HSS ขนาด 1/8 นิ้ว	30	ดอก	107.00	3,210.00
118	ดอกสว่านก้านตรง HSS ขนาด 3/16 นิ้ว	30	ดอก	139.10	4,173.00
119	สาย HDMI เวอร์ชัน 2.0 ยาว 20 เมตร	10	เส้น	936.25	9,362.50
120	หน้ากากเชื่อมแบบปรับแสงอัตโนมัติ (สีดำ)	5	อัน	3,191.81	15,959.05
121	ถุงมือหนัง ยาว 14 นิ้ว	10	คู่	401.25	4,012.50
122	ซิลิโคน สีใสชนิดหลอด	10	หลอด	460.10	4,601.00
123	ทินเนอร์ เกรด AAA (ขนาดบรรจุ 11 กก.)	5	ปี๊บ	1,284.00	6,420.00
(ห้าแสนสองหมื่นสองพันเจ็ดร้อยเก้าสิบบ้าบาทห้าสิบบแปดสตางค์)			รวมเป็นเงินทั้งสิ้น		522,795.58