

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย  
การจัดซื้อจัดจ้างที่มีใช้งานก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ จัดซื้อวัสดุสำหรับการรื้อถอนสายสัญญาณเพื่อติดตั้งปืนกล 30 มม. และระบบควบคุมการยิง ให้กับเรือ ต.997 และ เรือ ต.998 จำนวน 106 รายการ โดยวิธีคัดเลือก
2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ อุทหาเรือพระจุลจอมเกล้า กรมอุทหาเรือ
3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 4,073,000 บาท
4. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ณ วันที่ 22 ก.ค. 2568  
เป็นเงิน 4,072,815.90 บาท  
ราคา/หน่วย (ถ้ามี) ตามบัญชีรายการแนบท้าย บาท
5. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
  - 5.1 บริษัท เอส.เอ. ริช ซัพพลาย จำกัด
  - 5.2 บริษัท แพลนเน็ต ซิสเต็มส์ จำกัด
  - 5.3 บริษัท แอนเดน คอร์ปอเรชั่น จำกัด
6. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ทุกคน
  - 6.1 นาวาเอก เสกสรรค์ มูลสาร
  - 6.2 ว่าที่ นาวาโท สุชาติ อินท่า
  - 6.3 เรือเอก จตุพล แยมสกุล

บัญชีรายการแนบท้าย

จัดซื้อวัสดุสำหรับการร้อยสายสัญญาณเพื่อติดตั้งระบบปีนกล 30 มม. และระบบควบคุมการยิง  
ให้กับ เรือ ต.997 และเรือ ต.998 จำนวน 106 รายการ

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วยนับ	ราคาประมาณปัจจุบัน	
				ราคาต่อหน่วย (รวม ภาษีมูลค่าเพิ่ม)	จำนวนเงิน (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)
1	เข็มขัดรัดสายไฟพลาสติก (Cable Tie) สีดำยาว 12 นิ้ว	1000	เส้น	3.75	3,745.00
2	สายรัดสแตนเลส เกรด 316 ขนาด 5/8 นิ้ว แบบมียางหุ้ม ยาว 20 เมตร	50	ม้วน	10,165.00	508,250.00
3	ก๊ีบรัดสายสแตนเลส เกรด 316 ขนาด 5/8 นิ้ว	400	หัว	37.45	14,980.00
4	เทปพันสายไฟ Scotch Super 33+	10	ม้วน	256.80	2,568.00
5	เทปพันสายไฟ Scotch Super 35	10	ม้วน	267.50	2,675.00
6	ชุดโคมไฟ LED T8 ชนิดโลหะ พร้อมหลอด 2 x 9 W 220 VAC	10	โคม	2,086.50	20,865.00
7	SEALING COMPOUND	40	กิโลกรัม	802.50	32,100.00
8	รางรับสายไฟอลูมิเนียม ขนาดกว้าง 2 นิ้ว แบบมีรู	30	เมตร	214.00	6,420.00
9	รางรับสายไฟอลูมิเนียม ขนาดกว้าง 3 นิ้ว แบบมีรู	30	เมตร	224.70	6,741.00
10	รางรับสายไฟอลูมิเนียม ขนาดกว้าง 4 นิ้ว แบบมีรู	30	เมตร	235.40	7,062.00
11	รางรับสายไฟอลูมิเนียม ขนาดกว้าง 6 นิ้ว แบบมีรู	30	เมตร	246.10	7,383.00
12	รางรับสายไฟอลูมิเนียม ขนาดกว้าง 8 นิ้ว แบบมีรู	30	เมตร	267.50	8,025.00
13	เหล็กเส้นแบน ขนาด 1 นิ้ว x 1/8 นิ้ว ยาว 6 เมตร	10	เส้น	160.50	1,605.00
14	Cable transit ขนาด 2 x 2 ซม.	96	ลูก	1,872.50	179,760.00
15	Cable transit ขนาด 3 x 3 ซม.	48	ลูก	2,033.00	97,584.00
16	เคเบิลกลอน สแตนเลส ขนาดรู 1 นิ้ว	20	ตัว	1,605.00	32,100.00
17	เคเบิลกลอน สแตนเลส ขนาดรู 3/4 นิ้ว	40	ตัว	1,059.30	42,372.00
18	เคเบิลกลอน สแตนเลส ขนาดรู 1/2 นิ้ว	40	ตัว	1,048.60	41,944.00
19	สลักพร้อมนัต ขนาด 1/4 นิ้ว x 1 นิ้ว	200	ตัว	48.15	9,630.00
20	แหวนสปริง ขนาดรูโต 1/4 นิ้ว	200	ตัว	1.07	214.00
21	สายไฟ VCT 2 x 1.5 ตร.มม. ความยาว 100 เมตร	2	ม้วน	5,243.00	10,486.00
22	สายไฟ VCT 2 x 2.5 ตร.มม. ความยาว 100 เมตร	2	ม้วน	7,383.00	14,766.00
23	สกรูเกลียวป้อย สแตนเลส ขนาดเบอร์ 7 ยาว 25 มม.	500	ตัว	3.21	1,605.00
24	สกรูเกลียวป้อย สแตนเลส ขนาดเบอร์ 7 ยาว 32 มม.	500	ตัว	4.28	2,140.00
25	หลอดไฟ LED 80W ขั้วเกลียว E40	20	หลอด	2,247.00	44,940.00

บัญชีรายการแนบท้าย

จัดซื้อวัสดุสำหรับการรื้อถอนสายสัญญาณเพื่อติดตั้งระบบปีนกล 30 มม. และระบบควบคุมการยิง  
ให้กับ เรือ ต.997 และเรือ ต.998 จำนวน 106 รายการ

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วยนับ	ราคาประมาณปัจจุบัน	
				ราคาต่อหน่วย (รวม ภาษีมูลค่าเพิ่ม)	จำนวนเงิน (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)
26	โคมไฟสปอร์ตไลท์ LED 200 W 220 VAC	10	ชุด	2,514.50	25,145.00
27	ลูกเต้าต่อสายไฟ สำหรับสายไฟขนาด 0.5-2.5 ตร.มม. ต่อไฟได้ 2 สาย	50	ตัว	18.19	909.50
28	สายรัดเคเบิลไทร์สแตนเลส ขนาด 10 นิ้ว	1000	เส้น	4.28	4,280.00
29	สายรัดเคเบิลไทร์สแตนเลส ขนาด 12 นิ้ว	1000	เส้น	4.28	4,280.00
30	น้ำยาหล่อลื่นแทรกซึมกีดสนิมสเปรย์ ขนาด 10 ออนซ์	10	กระป๋อง	481.50	4,815.00
31	ปลั๊กยาง 3 ขา ตัวผู้ขนาด 15 A 220 VAC	50	ตัว	48.15	2,407.50
32	หางปลา CL-95-12	20	ตัว	6.42	128.40
33	หางปลา CL-120-14	20	ตัว	8.56	171.20
34	หลอดไฟ T8 10W LED	150	หลอด	90.95	13,642.50
35	หลอดไฟ T8 18W LED	150	หลอด	64.20	9,630.00
36	ตู้คอนซูมเมอร์ 6 ช่อง รุ่น S9 HCL 16 แบบ Plug on พร้อมเมน 50 A ลูกย่อย 16 A	5	ชุด	6,955.00	34,775.00
37	ตู้ CB Stainless CES-STL-03	5	ใบ	23,540.00	117,700.00
38	หลอดไฟฮาโลเจน รุ่น J 500W 110V	10	หลอด	299.60	2,996.00
39	หลอดไฟฮาโลเจน รุ่น J 500W 220V	10	หลอด	74.90	749.00
40	หลอดไฟฮาโลเจน รุ่น J 1000W 110V	10	หลอด	299.60	2,996.00
41	หลอดไฟฮาโลเจน รุ่น J 1000W 220V	10	หลอด	85.60	856.00
42	หลอดไฟฮาโลเจน รุ่น J 500W 110V	10	หลอด	299.60	2,996.00
43	หลอดไฟชนิดไส้ขั้วเกลียว E27 40 W 220 VAC	100	หลอด	64.20	6,420.00
44	Fuse 110 EET 110 A 690 VAC	6	ตัว	2,514.50	15,087.00
45	Diode D120/400 B-19J0	6	ตัว	417.30	2,503.80
46	THYRISTOR SCR T128N 600 BOC-27M5	6	ตัว	9,095.00	54,570.00
47	Fuse NHOGG 50 V 100 D219814	6	ตัว	1,284.00	7,704.00
48	Motor Starter 3VE1010-2J	1	ตัว	3,210.00	3,210.00
49	Desired Value-manual ขนาด 3 ขา 10K 3kvz	2	ตัว	642.00	1,284.00
50	ตู้เหล็กประตูเดียวแบบมีฝากระจก ขนาด 630x750x250 mm.	4	ตู้	8,025.00	32,100.00

บัญชีรายการแนบท้าย  
จัดซื้อวัสดุสำหรับการรื้อถอนสายสัญญาณเพื่อติดตั้งระบบปีนกล 30 มม. และระบบควบคุมการยิง  
ให้กับ เรือ ต.997 และเรือ ต.998 จำนวน 106 รายการ

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วยนับ	ราคาประมาณปัจจุบัน	
				ราคาต่อหน่วย (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)	จำนวนเงิน (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)
51	Molded case circuit breaker 3 เฟส 100 A 30 KA	4	ตัว	5,564.00	22,256.00
52	Molded case circuit breaker 2 เฟส 63 A 30 KA	12	ตัว	3,103.00	37,236.00
53	ลูกถ้วยฉนวนแดง (รุ่นมีสกรู) SM-35	50	ลูก	42.80	2,140.00
54	บัสบาร์ทองแดง กว้าง 1/2 นิ้ว หนา 3/16 นิ้ว ยาว 1 เมตร	5	เส้น	481.50	2,407.50
55	บัสบาร์ทองแดง กว้าง 1 นิ้ว หนา 3/8 นิ้ว ยาว 1 เมตร	5	เส้น	1,819.00	9,095.00
56	ชุดโคมไฟกันน้ำกันฝุ่น LED T8 1x18 W พร้อมหลอด	50	โคม	802.50	40,125.00
57	ชุดโคมไฟกันน้ำกันฝุ่น LED T8 1x9 W พร้อมหลอด	50	โคม	738.30	36,915.00
58	โคมไฟไฮเบย์ LED 200 W	10	หลอด	2,996.00	29,960.00
59	โคมฟลัดไลท์ LED 200 W Cool Daylight IP66	12	ชุด	4,173.00	50,076.00
60	โคมฟลัดไลท์ LED 400 W Cool Daylight IP66	12	ชุด	8,453.00	101,436.00
61	คาร์ทริดจ์ไฟวอลล์ กระเบื้อง E27	64	ตัว	139.10	8,902.40
62	ลูกฟิวส์ DII 10 A 500 V	32	ตัว	64.20	2,054.40
63	ลูกฟิวส์ DII 16 A 500 V	32	ตัว	69.55	2,225.60
64	สาย VCT-G 2x2.5/2.5 ตร.มม. ยาว 100 เมตร	5	ม้วน	16,692.00	83,460.00
65	สาย VCT-G 4x4/4 ตร.มม. ยาว 100 เมตร	5	ม้วน	30,495.00	152,475.00
66	เฟรมไลน์อลูมิเนียม รุ่น 85F Color White ขนาด 100 x 6000 มม.	200	แผ่น	1,177.00	235,400.00
67	ใยแก้วกันความร้อนชนิดมีพรอยปิด ขนาด 600 x 1200 มม. หนา 2 นิ้ว	50	แผ่น	2,086.50	104,325.00
68	กระเบื้องยางสีตัวกลมลายเหรียญ ขนาด 1.5 x 15 เมตร หนา 3 มม.	2	ม้วน	16,050.00	32,100.00
69	เหล็กรูปพรรณงอฉาก ขนาดหนา 6 มม. 50 มม. x 50 มม. ยาว 6 มม. หนา 6 มม.	50	เส้น	1,016.50	50,825.00
70	ผนังอะลูมิเนียม ความหนา 6 มม. Color green 1306-Normal ขนาด 1150 x 2300 มม.	24	แผ่น	16,585.00	398,040.00
71	ฉนวนใยแก้วชนิดมีผ้าใบปิด 1 ด้าน ขนาด 36 นิ้ว x 48 นิ้ว หนา 2 นิ้ว	100	แผ่น	2,407.50	240,750.00
72	ไม้อัดชนิดใช้ภายใน ขนาด 1200 x 2400 มม. หนา 20 มม.	20	แผ่น	2,033.00	40,660.00
73	ไม้อัดชนิดใช้ภายใน ขนาด 1200 x 2400 มม. หนา 15 มม.	20	แผ่น	1,605.00	32,100.00
74	ไม้อัดชนิดใช้ภายใน ขนาด 1200 x 2400 มม. หนา 6 มม.	20	แผ่น	930.90	18,618.00

บัญชีรายการแนบท้าย

จัดซื้อวัสดุสำหรับการรื้อถอนสายสัญญาณเพื่อติดตั้งระบบปีนกล 30 มม. และระบบควบคุมการยิง  
ให้กับ เรือ ต.997 และเรือ ต.998 จำนวน 106 รายการ

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วยนับ	ราคาประมาณปัจจุบัน	
				ราคาต่อหน่วย (รวม ภาษีมูลค่าเพิ่ม)	จำนวนเงิน (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)
75	โฟมเก้าอี้ขาว ขนาด 1200 มม. x 2400 มม.หนา 0.8 มม.	20	แผ่น	1,551.50	31,030.00
76	กาวยาง ขนาดบรรจุ 14.8 กก.	10	ปี๊บ	2,942.50	29,425.00
77	แผ่นเหล็กกล้าคาร์บอน ขนาด 1200 x 2400 มม.หนา 3 มม.	20	แผ่น	2,461.00	49,220.00
78	ท่อเหล็กกล้าคาร์บอน SCH.40 ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 1/2 นิ้ว ยาว 6 เมตร	15	เส้น	642.00	9,630.00
79	ท่อเหล็กกล้าคาร์บอน SCH.40 ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 3/4 นิ้ว ยาว 6 เมตร	15	เส้น	802.50	12,037.50
80	ท่อเหล็กกล้าคาร์บอน SCH.40 ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 1 นิ้ว ยาว 6 เมตร	15	เส้น	845.30	12,679.50
81	ท่อเหล็กกล้าคาร์บอน SCH.40 ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 1 1/2 นิ้ว ยาว 6 เมตร	15	เส้น	1,230.50	18,457.50
82	ท่อเหล็กกล้าคาร์บอน SCH.40 ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 2 นิ้ว ยาว 6 เมตร	25	เส้น	1,551.50	38,787.50
83	ท่อเหล็กกล้าคาร์บอน SCH.40 ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 2 1/2 นิ้ว ยาว 6 เมตร	15	เส้น	2,675.00	40,125.00
84	ท่อเหล็กกล้าคาร์บอน SCH.40 ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 3 นิ้ว ยาว 6 เมตร	10	เส้น	3,745.00	37,450.00
85	ท่อเหล็กกล้าคาร์บอน SCH.40 ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 4 นิ้ว ยาว 6 เมตร	10	เส้น	4,494.00	44,940.00
86	ท่อเหล็กกล้าไร้สนิม 304L ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 1/2 นิ้ว x 6 เมตร	20	เส้น	1,230.50	24,610.00
87	ท่อเหล็กกล้าไร้สนิม 304L ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 1 นิ้ว x 6 เมตร	20	เส้น	2,407.50	48,150.00
88	ท่อเหล็กกล้าไร้สนิม 304L ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 1 1/2 นิ้ว x 6 เมตร	20	เส้น	2,568.00	51,360.00
89	ไม้เนื้อแข็ง ขนาด 1 1/2 นิ้ว x 3 นิ้ว x 4 เมตร	30	ท่อน	856.00	25,680.00
90	ไม้เนื้อแข็ง ขนาด 2 นิ้ว x 4 นิ้ว x 4 เมตร	20	ท่อน	2,086.50	41,730.00
91	ผ้าใบอบน้ำยากันน้ำสีเขียว หน้ากว้าง 1.8 เมตร ยาว 36 เมตร	7	ม้วน	14,445.00	101,115.00
92	ผ้าใบอบน้ำยากันน้ำสีขาว หน้ากว้าง 1.4 เมตร ยาว 36 เมตร	7	ม้วน	13,375.00	93,625.00
93	เชือกเปอร์ลอน เส้นรอบวง 1 นิ้ว ยาวร่นละ 100 เมตร	16	ร่น	5,564.00	89,024.00
94	เหล็กกวดฉาก ขนาด 50 มม. X 50 มม. X 5 มม. ยาว 6 เมตร	30	เส้น	1,016.50	30,495.00
95	เหล็กกวดฉาก ขนาด 30 มม. X 30 มม. X 5 มม. ยาว 6 เมตร	30	เส้น	695.50	20,865.00
96	แผ่นทองแดงบุเรือ เบอร์ 8 ขนาด 14 นิ้ว X 48 นิ้ว	10	แผ่น	1,177.00	11,770.00
97	ท่อทองแดง (ASTM B88 TYPE K) ขนาดโตนอก 7/8 นิ้ว (DN20) ความยาว 6 เมตร	2	เส้น	5,885.00	11,770.00
98	ท่อทองแดง (ASTM B88 TYPE K) ขนาดโตนอก 5/8 นิ้ว (DN15) ความยาว 6 เมตร	2	เส้น	3,745.00	7,490.00
99	ข้อลดทองแดง ขนาด 7/8 - 5/8 นิ้ว	4	อัน	53.50	214.00

บัญชีรายการแนบท้าย

จัดซื้อวัสดุสำหรับการรื้อถอนสายสัญญาณเพื่อติดตั้งระบบปืนกล 30 มม. และระบบควบคุมการยิง  
ให้กับ เรือ ต.997 และเรือ ต.998 จำนวน 106 รายการ

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วยนับ	ราคาประมาณปัจจุบัน	
				ราคาต่อหน่วย (รวม ภาษีมูลค่าเพิ่ม)	จำนวนเงิน (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)
100	ข้องอ 90 ทองแดง ขนาด 5/8 นิ้ว	4	อัน	42.80	171.20
101	ข้องอ 90 ทองแดง ขนาด 7/8 นิ้ว	4	อัน	64.20	256.80
102	CLOSED CELL INSULATION ขนาด 5/8 นิ้ว หนา 3/4 นิ้ว (เบอร์ 3458)	6	เส้น	160.50	963.00
103	CLOSED CELL INSULATION ขนาด 7/8 นิ้ว หนา 3/4 นิ้ว (เบอร์ 3478)	6	เส้น	181.90	1,091.40
104	เทปพันท่อแอร์ ชนิดมีกาว ขนาด 2 นิ้ว ยาวม้วนละ 10 หลา	3	ม้วน	160.50	481.50
105	ฟิล์มยึดพันพาลาเท	2	ม้วน	267.50	535.00
106	สลักเหล็กหัวหกเหลี่ยม เกรด 8 ขนาด 3/4 นิ้ว x 2 1/2 นิ้ว พร้อมนัตและแหวนธรรมดา	64	ชุด	42.80	2,739.20
รวมเป็นเงินทั้งสิ้น					4,072,815.90

(สี่ล้านเจ็ดหมื่นสองพันแปดร้อยสิบห้าบาทเก้าสิบสตางค์)

หมายเหตุ

- เป็นราคารวมภาษีมูลค่าเพิ่ม และค่าใช้จ่ายอื่น ๆ ทั้งปวงไว้ด้วยแล้ว โดยยกเว้นค่าอากรทางศุลกากรสำหรับรายการพัสดุที่นำเข้ามาจากต่างประเทศ
- ราคาที่ได้มาจากการสืบราคาจากท้องตลาด