


ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย
การจัดซื้อจัดจ้างที่มีชิ้นงานก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ จัดซื้อพัสดุซ่อมทำเรือ เรือหลวงบางปะกง เรือหลวงสิมิลัน เรือหลวงจักรีนฤเบศร...
เรือหลวงช้าง เรือหลวงสายบุรี เรือหลวงอ่างทอง และ เรือหลวงภูมิพลอดุลยเดช
จำนวน ๑๕๖ รายการ /
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ อู่ราชนาวิมิตตลอดดุเลยเดช กรมอู่ทหารเรือ
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับการจัดสรร ๙๙๗,๒๙๓.๕๐ / บาท
๔. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ณ วันที่ **๓๐ มิ.ย. ๒๕๖๗**
- เป็นเงิน ๙๙๗,๒๙๓.๕๐ / บาท
- ราคา/หน่วย (ถ้ามี) ตามบัญชีรายการแนบท้าย
๕. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
- ๕.๑ ห้างหุ้นส่วนจำกัด กรัณย์เทรตติ้ง /
- ๕.๒ บริษัท เค ดับเบิลยู เอส เอ็นจิเนียริง แอนด์ ซัพพลาย จำกัด /
- ๕.๓ บริษัท ไรด์ฟังก์ชัน (ประเทศไทย) จำกัด /
๖. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ทุกคน
- ๖.๑ นาวาโท ถวิล พูลมา
- ๖.๒ เรือเอก ณรงค์ ทะนิต๊ะ
- ๖.๓ เรือโท อรรถพล วิมล

บัญชีรายการแนบท้ายจัดซื้อพัสดุซ่อมทำเรือ ร.ล.บางปะกง ร.ล.ลิมิตัน ร.ล.จักรีนฤเบศร
 ร.ล.ช้าง ร.ล.สายบุรี ร.ล.อ่างทอง และ ร.ล.ภูมิพลอดุลยเดช ✓

ลำดับ	Part Number	รายการ	จำนวน	หน่วยนับ	ราคาต่อหน่วย	รวม
1	-	Therminal ใส่กับรางปีกนก ขนาด 2.5 mm.	20	ตัว	55.00	1,100.00
2	-	Therminal ใส่กับรางปีกนก ขนาด 4 mm.	10	ตัว	60.00	600.00
3	-	Therminal ใส่กับรางปีกนก ขนาด 10 mm.	10	ตัว	95.00	950.00
4	-	Therminal ใส่กับรางปีกนก สีเขียวเหลือง (กราวด์) ขนาด 2.5 mm.	10	ตัว	55.00	550.00
5	-	Therminal ใส่กับรางปีกนก สีเขียวเหลือง (กราวด์) ขนาด 4 mm.	10	ตัว	60.00	600.00
6	-	Therminal ใส่กับรางปีกนก สีเขียวเหลือง (กราวด์) ขนาด 10 mm.	10	ตัว	95.00	950.00
7	-	ทางปลา Cord-end เบอร์ 1.5	300	ตัว	3.00	900.00
8	-	ทางปลา Cord-end เบอร์ 2.5	300	ตัว	3.00	900.00
9	-	ทางปลา Cord-end เบอร์ 4	200	ตัว	4.00	800.00
10	-	ทางปลา Cord-end เบอร์ 6	200	ตัว	5.00	1,000.00
11	-	IC UA741MJT	20	EA	70.00	1,400.00
12	-	HCF 40106BE	20	EA	680.00	13,600.00
13	-	Capacitor (electrolyte) 16V 10 μ f	20	EA	9.00	180.00
14	-	Capacitor (electrolyte) 50V 2.2 μ f	20	EA	19.00	380.00
15	-	Capacitor (electrolyte) 50V 4.7 μ f	20	EA	19.00	380.00
16	-	Capacitor (electrolyte) 16V 220 μ f	20	EA	19.00	380.00
17	-	Capacitor (electrolyte) 50V 100 μ f	60	EA	19.00	1,140.00
18	-	Capacitor (electrolyte) 50V 220 μ f	60	EA	28.00	1,680.00
19	-	Capacitor (electrolyte) 50V 10 μ f	20	EA	19.00	380.00
20	-	Capacitor (electrolyte) 160V 0.22 μ f	40	EA	130.00	5,200.00
21	-	Capacitor (electrolyte) 50V 2.2 μ f	20	EA	19.00	380.00
22	-	Capacitor (electrolyte) 160V 0.47 μ f	20	EA	9.00	180.00
23	-	Bridge Rectifier เบอร์ QL25 100V	10	EA	295.00	2,950.00
24	-	Regulator LM7812CT	20	EA	125.00	2,500.00
25	-	Regulator LM7912CT	10	EA	160.00	1,600.00

16.7. 

1.0. T9

ร.ล. 


ลำดับ	Part Number	รายการ	จำนวน	หน่วยนับ	ราคาต่อหน่วย	รวม
26	-	Transistor 3DG60	10	EA	170.00	1,700.00
27	-	Transistor 3DG7C	10	EA	630.00	6,300.00
28	-	Transistor S9012	10	EA	18.00	180.00
29	-	Transistor S8050	20	EA	9.00	180.00
30	-	Transistor 3C63C	20	EA	80.00	1,600.00
31	-	Transistor BT35BJ	20	EA	80.00	1,600.00
32	-	Transistor 3CG21B	20	EA	270.00	5,400.00
33	-	Relay JRC-5M 27/24 VDC	20	EA	970.00	19,400.00
34	-	Zener Diode 2CW115	10	EA	35.00	350.00
35	-	Diode 1N4002	50	EA	35.00	1,750.00
36	-	Variable resistor (Trimpot Potentiometer แวนอน 3386 103 10kΩ 1 รอบ 280 องศา)	20	EA	170.00	3,400.00
37	-	Variable resistor (Trimpot Potentiometer แวนอน 3386 502 5kΩ 1 รอบ 280 องศา)	20	EA	150.00	3,000.00
38	-	Variable resistor (Trimpot Potentiometer แวนอน 303 3.3kΩ 1 รอบ 280 องศา)	20	EA	130.00	2,600.00
39	-	Variable resistor (3590S-2-103L 10kΩ Precision Potentiometer 350 Multi-Turnten Loop Turns Rorg Potentiometer)	20	EA	130.00	2,600.00
40	-	ลวดสลึงสแตนเลสแบบอ่อน ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 3 มม. ยาว 100 ม.	1	ม้วน	4,800.00	4,800.00
41	-	OIL SEAL 35-52-6	1	EA	880.00	880.00
42	-	OIL SEAL 35-72-8	1	EA	1,620.00	1,620.00
43	-	OIL SEAL 35-72-10	1	EA	310.00	310.00
44	-	O-RING ขนาด ID 115x2.5 มม.	2	EA	180.00	360.00
45	-	O-RING ขนาด ID 88.49x3.5 มม.	2	EA	160.00	320.00
46	7001.03087	แหวนปะเก็นพลาสติก	2	EA	460.00	920.00
47	-	O-RING ขนาด ID 105x2.5 มม.	1	EA	220.00	220.00
48	-	O-RING ขนาด ID 114.02x1.7 มม.	2	EA	180.00	360.00
49	7001.02108	แหวนปะเก็นพลาสติก	2	EA	320.00	640.00

๒-๗ *Am Jh*

1.0.77

ว.ท. *Om* *Lin*

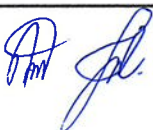
ลำดับ	Part Number	รายการ	จำนวน	หน่วยนับ	ราคาต่อหน่วย	รวม
50	-	BALL BEARING NO.16007 A	1	EA	490.00	490.00
51	24215091 (22984478)	FUEL FILTER	2	EA	5,120.00	10,240.00
52	-	Control Relay RM22TG20 ตราอักษร Schneider 3AC~208~480V 50-60Hz 15VA 8A/250V~ IEC 60255-1	1	EA	4,360.00	4,360.00
53	-	หนังเทียมสีน้ำเงิน ขนาด 1.3x45 ม.หนา 0.7 มม.	1	ม้วน	7,200.00	7,200.00
54	-	ฟองน้ำเศษยางอัด ขนาด 1x2 ม.หนา 2 นิ้ว	5	แผ่น	780.00	3,900.00
55	-	ฟองน้ำเศษยางอัด ขนาด 1x2 ม.หนา 1 นิ้ว	3	แผ่น	390.00	1,170.00
56	-	กาวยาง DUNLOP ขนาด 600 กรัม	2	กปง.	235.00	470.00
57	-	ด้ายเย็บหนังเทียม PVC เบอร์ 20 สีน้ำเงิน	2	หลอด	95.00	190.00
58	-	PU FOAM (PART A,B) ขนาดซุดละ 1 กก.	10	ซุด	580.00	5,800.00
59	-	ปูน	20	ลูก	185.00	3,700.00
60	-	ทราย	25	ถุง	65.00	1,625.00
61	-	กระเบื้องสีฟ้าชนิดกันลื่น ขนาด 12x12 นิ้ว	20	กล่อง	275.00	5,500.00
62	-	เกรียงใบโพ	6	เล่ม	138.00	828.00
63	-	เกรียงใบโพหวี	6	เล่ม	138.00	828.00
64	-	เกรียงสี่เหลี่ยม	6	เล่ม	138.00	828.00
65	-	กระเบื้องปูน	12	ใบ	85.00	1,020.00
66	-	ฟองน้ำ	12	แผ่น	9.00	108.00
67	-	ไม้อัดสัก ขนาด 4x8 ฟุต	4	แผ่น	1,160.00	4,640.00
68	-	ซิลิโคน สีดำ (TOA)	12	หลอด	195.00	2,340.00
69	-	ปืนยิงซิลิโคน	3	ตัว	397.00	1,191.00
70	-	ตะปูเกลียวปลายสว่านหัวกลมขนาด เบอร์ 7 ยาว 1/2 นิ้ว (ขนาดบรรจุกล่องละ 1000 ตัว)	2	กล่อง	790.00	1,580.00
71	-	ลวดเชื่อม MIG 71T-1 ขนาด 1.2 มม.	10	รณ	2,850.00	28,500.00
72	-	แปรงลวดถักเปียแบบแบน ขนาด 4 นิ้ว	24	ใบ	170.00	4,080.00
73	-	สีรองพื้น แลคเกอร์ (SANDING Sealer) (ขนาดบรรจุ กปง. ละ 1 us.g.)	2	กปง.	696.00	1,392.00
74	-	ทินเนอร์ #71N	2	กปง.	680.00	1,360.00
75	-	ยูรีเทน พร้อมน้ำมันผสม	2	ซุด	3,580.00	7,160.00

ร.ท. 

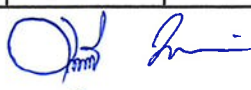
ร.ท. ๗๗

ร.ท. 


ลำดับ	Part Number	รายการ	จำนวน	หน่วยนับ	ราคาต่อหน่วย	รวม
76	-	ปูนขาว	5	ถุง	295.00	1,475.00
77	-	ปูนปรับพื้น	5	ถุง	198.00	990.00
78	-	กระเบื้องผสมปูน	2	อัน	850.00	1,700.00
79	-	Rubber Ring ID.18x OD.35 mm.	50	EA	87.00	4,350.00
80	-	ยูริเทน ID.12 OD.24 ยาว 24 มม.	50	EA	130.00	6,500.00
81	-	Machanical Seal ศก.35 มม. Rotor ชนิดคาร์บอนยางหล่อรัดคอเพลลา ID.35 มม. OD.57 มม. ความยาวสปริงรวมหน้า Rotor 55 มม. เส้นลวดสปริงขนาด ศก. 3.5 มม. Stator ชนิดทั้งสแตน ID.36 มม. OD.53 มม. วัดรวมยางถ้วยหนา 10 มม.	4	EA	2,950.00	11,800.00
82	-	ใยแก้วกันความร้อนชนิดมีผ้าใบปิดหนึ่งด้าน ขนาด 1"x24"x36"	40	แผ่น	1,600.00	64,000.00
83	-	ผ้าปิดแนวใยแก้ว หน้ากว้าง 2" หนา 1"	6	ม้วน	850.00	5,100.00
84	-	ALTERNATOR (ไดชาร์จ) ตราอักษร BOSCH ขนาด 28 V. 120 A. พร้อมชุด Pulley	1	SET	25,250.00	25,250.00
85	-	สไปวี่เหล็ก ขนาดบรรจุ 1/4 us.gl.	2	กล.	280.00	560.00
86	-	กระดาดทรายกลมหลังลูกฟูก เบอร์ 80 ขนาด 5 นิ้ว	20	แผ่น	58.00	1,160.00
87	-	กระดาดทรายกลมหลังลูกฟูก เบอร์ 120 ขนาด 5 นิ้ว	20	แผ่น	58.00	1,160.00
88	-	O-ring DIA.209 x 3.5 mm	2	FA	872.00	1,744.00
89	-	ซีลแกนเพ็ลลอน พร้อม O-ring SP 55-171-1400	1	Set	1,970.00	1,970.00
90	-	ซีลไวยเปอร์ ขนาด 140-152-5.5/10N	1	EA	1,280.00	1,280.00
91	-	แป๊กกึ่งใช้กับน้ำมันเชื้อเพลิง ขนาดโตนอก 190 มม. โตใน 174 มม. (ตามตัวอย่าง)	16	EA	350.00	5,600.00
92	-	Ball Bearing 32026x (D200xd130xT45 มม.)	4	EA	8,150.00	32,600.00
93	-	Packing Ring V-199A (V-SEAL)	4	EA	390.00	1,560.00
94	-	Locking Ring 32026x (OD 200 มม./T 4 มม.)	4	EA	3,650.00	14,600.00
95	-	กรองน้ำมันไฮดรอลิกส์ FLEETGUARD HF 6315	2	EA	1,200.00	2,400.00

ร.ก. 


T.O.T7

ร.ก. 

ลำดับ	Part Number	รายการ	จำนวน	หน่วยนับ	ราคาต่อหน่วย	รวม
96	-	HOLE SAW ขนาด ยาว 35 mm. MAX-TYPE 16 mm.	1	EA	2,530.00	2,530.00
97	-	HOLE SAW ขนาดยาว 35 mm. MAX-TYPE 18 mm.	1	EA	2,530.00	2,530.00
98	-	สกรูเกลียวปล่อยหัว F เบอร์ 7 ยาว 3 นิ้ว	1	กล่อง	680.00	680.00
99	-	สกรูเกลียวปล่อยหัว F เบอร์ 7 ยาว 2 นิ้ว	1	กล่อง	680.00	680.00
100	-	สกรูเกลียวปล่อยหัว F เบอร์ 7 ยาว 1 นิ้ว	1	กล่อง	680.00	680.00
101	-	ดอกสว่านเจาะไม้ ขนาด 1/8 นิ้ว	10	ดอก	17.00	170.00
102	-	ใบมีดเครื่องไสไม้ ตราอักษร MAKITA ชนิดคาร์ไบด์ (TCT) HI SPEED ขนาด 24 นิ้ว (600x30x3 มม.) ชุดละ 4 ใบ	1	ชุด	14,880.00	14,880.00
103	-	ใบเลื่อยวงเดือนตัดไม้ชนิดคาร์ไบด์ ตราอักษร MAKITA ขนาด 16 นิ้ว x 40 ฟัน	2	ใบ	3,060.00	6,120.00
104	-	ลูกแม่กบป็นลมขาเดียว เบอร์ F10	2	กล่อง	95.00	190.00
105	-	ลูกแม่กบป็นลมขาเดียว เบอร์ F15	2	กล่อง	95.00	190.00
106	-	ลูกแม่กบป็นลมขาเดียว เบอร์ F20	2	กล่อง	95.00	190.00
107	-	ลูกแม่กบป็นลมขาเดียว เบอร์ F30	2	กล่อง	95.00	190.00
108	-	ลูกแม่กบป็นลมขาเดียว เบอร์ F40	2	กล่อง	228.00	456.00
109	-	ลูกแม่กบป็นลมขาเดียว เบอร์ F50	2	กล่อง	264.00	528.00
110	-	ใบขัดกระดาษทรายกลม ขนาด 4 นิ้ว เบอร์ 60	2	โหล	420.00	840.00
111	-	ใบขัดกระดาษทรายกลม ขนาด 4 นิ้ว เบอร์ 80	2	โหล	420.00	840.00
112	-	ใบขัดกระดาษทรายซ้อน ขนาด 4 นิ้ว เบอร์ 60	2	โหล	580.00	1,160.00
113	-	ใบขัดกระดาษทรายซ้อน ขนาด 4 นิ้ว เบอร์ 80	2	โหล	580.00	1,160.00
114	-	ดอกสกัด ดอกแยก MAKITA	2	ดอก	380.00	760.00
115	-	Hole Saw เจาะลึก 35 มม. Max-Type 16 mm.	3	EA	2,995.00	8,985.00
116	-	Hole Saw เจาะลึก 35 มม. Max-Type 18 mm.	3	EA	2,995.00	8,985.00
117	-	สลักเหล็กกล้าคาร์บอนเกรด 8.8 ขนาด M30x3.0x90 mm. พร้อมนัตและแหวนรอง	16	ชุด	580.00	9,280.00
118	-	สตัดเหล็กไร้สนิมเกลียวตลอด ขนาด M 8x1.25x1 เมตร	3	เส้น	185.00	555.00
119	-	สตัดเหล็กไร้สนิมเกลียวตลอด ขนาด M 10x1.50x1 เมตร	2	เส้น	290.00	580.00

ท.ท. 

1.0.57

ร.ท. 

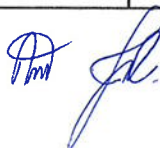
ลำดับ	Part Number	รายการ	จำนวน	หน่วยนับ	ราคาต่อหน่วย	รวม
120	-	สตัดเหล็กไร้สนิมเกลียวตลอด ขนาด M 12x1.75x1 เมตร	2	เส้น	435.00	870.00
121	-	สตัดเหล็กไร้สนิมเกลียวตลอด ขนาด M 14x1.75x1 เมตร	3	เส้น	785.00	2,355.00
122	-	แป๊กกึ่ง หน้า 1/16 x 1 เมตร x 1 เมตร	6	แผ่น	5,500.00	33,000.00
123	-	ล้อทราย ขนาด 1 นิ้ว แกน 6 มม.	12	อัน	95.00	1,140.00
124	-	ใยแก้วกันความร้อน ขนาด 1"x24"x36"	100	แผ่น	1,150.00	115,000.00
125	-	ถุงดำ แบบหนา ขนาด 2x4 ฟุต	80	กก.	89.00	7,120.00
126	-	ผ้าปิดแนวใยแก้ว หน้ากว้าง 2" หน้า 0.5"	30	ม้วน	690.00	20,700.00
127	51.04302-0096 (51.04302-0066)	PUSH ROD	1	EA	15,500	15,500.00
128	-	ผ้าเบรคชนิดไส้ลวด ใยหินเสริมใยทองเหลือง ขนาดผ้าเบรค โตนอก 31.0 ซม. โตใน 21.5 ซม. หนา 9.5 ซม.	1	ชุด	18,000.00	18,000.00
129	-	O-ring 300x6 NBR 70 (No.08)	1	EA	28.00	28.00
130	-	O-ring 260x6 NBR 70 (No.38)	1	EA	255.00	255.00
131	-	O-ring 36x5 NBR 70 (No.40)	2	EA	20.00	40.00
132	-	O-ring 215x8 NBR 70 (No.11)	4	EA	1,800.00	7,200.00
133	-	O-ring 200x6 NBR 70 (No.17)	1	EA	198.00	198.00
134	-	loctite 406 ขนาด 20 กรัม	2	หลอด	680.00	1,360.00
135	-	SHAFT Sealing ring B2 180x210x15 72 NBR/902 (No.36)	1	EA	29,800.00	29,800.00
136	5133-35-395-4729	ดอกเจียรคาร์ไบด์ M.30-1	3	ดอก	1,140.00	3,420.00
137	5133-35-395-4730	ดอกเจียรคาร์ไบด์ M.30-3	2	ดอก	1,430.00	2,860.00
138	2815-35-395-4731	SHAFT Sealing	1	EA	1,050.00	1,050.00
139	-	สายพาน XPA 1207	5	เส้น	1,280.00	6,400.00
140	-	เรซิน 355E	1	ปี๊ป	4,400.00	4,400.00
141	-	ใบกระดาศทรายซ้อน No.40 ขนาด 4 นิ้ว	24	ใบ	170.00	4,080.00
142	-	กระดาศทรายกลม No.80 ขนาด 4 นิ้ว	24	ใบ	69.00	1,656.00
143	-	กระดาศทรายกลม No.40 ขนาด 4 นิ้ว	24	ใบ	60.00	1,440.00
144	-	กระดาศทรายกลม No.60 ขนาด 4 นิ้ว	24	ใบ	64.00	1,536.00


ผ.ท. *[Signature]*

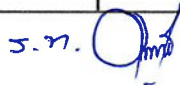
ร.อ. T7

ร.ท. *[Signature]*

ลำดับ	Part Number	รายการ	จำนวน	หน่วยนับ	ราคาต่อหน่วย	รวม
145	-	ลูกกลิ้งสักหลาด งานไฟเบอร์กลาส ขนาด 4 นิ้ว พร้อมด้าม	2	อัน	420.00	840.00
146	-	Pu sealant 600 ml.	4	หลอด	540.00	2,160.00
147	-	HYD 1/2" L-1.63 M หัวสายตรง /90 ชนิดล็อกหุ้มฉนวนเหล็กไร้สนิม	2	EA	2,800.00	5,600.00
148	-	HYD 3/4" L-63 cm. หัวสายตรง /45 ชนิดล็อกหุ้มฉนวนเหล็กไร้สนิม	2	EA	1,400.00	2,800.00
149	-	HYD 3/4" L-77 M หัวสาย 90/45 ชนิดล็อกหุ้มฉนวนเหล็กไร้สนิม	2	EA	1,800.00	3,600.00
150	-	HYD 1/4" L-85 cm. หัวสายตามตัวอย่าง ชนิดล็อกหุ้มฉนวนเหล็กไร้สนิม	4	EA	980.00	3,920.00
151	-	STUD FIT BOLT เกรด 12.9 ชนิดมีคอกกลาง ขนาด ศก. 28.7 มม. ยาว 192 มม. คอกกลาง 120 มม. เกลี่ยยาว 37 มม.(2 ด้าน) ขนาดเกลียว 7 ฟ/น.	16	EA	580.00	9,280.00
152	-	น๊อตเหล็กเกรด 12.9 ขนาด 50 มม. หน้า 28 มม. ขนาดเกลียว 7 ฟ/น.	32	EA	175.00	5,600.00
153	-	สลัก COUPLING เกรด 12.9 ขนาด ศก.33.4 มม. ยาว 121 มม. ขนาดเกลียว 8 ฟ/น.	20	EA	485.00	9,700.00
154	-	น๊อตเหล็กเกรด 12.9 ขนาด 38.3 มม. หน้า 21 มม.ขนาดเกลียว 8 ฟ/น.	20	EA	78.00	1,560.00
155	-	สลักเหล็กกล้าเจือ เกรด 10.9 พร้อมน๊อตและแหวนสปริง ขนาด M 22 x p 25 x 55 มม. (ความยาวเกลียว 40 มม.)	20	EA	115.00	2,300.00
156	-	แผ่นอลูมิเนียม เกรด 7075 ขนาด 1,200 มม.×2,400 มม. (4×8 ฟุต) หน้า 40 มม.	1	แผ่น	154,654.00	154,654.00

ร.ท. 

ร.ท. 

ร.ท. 

จำนวนเงินรวมทั้งสิ้น 932,050.00
ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% 65,243.50
จำนวนเงินรวมภาษีทั้งสิ้น 997,293.50

(เก้าแสนเก้าหมื่นเจ็ดพันสองร้อยเก้าสิบบสามบาทห้าสิบบสตางค์) /