

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย
การจัดซื้อจัดจ้างที่มีไขงานก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ จัดซื้ออะไหล่ซ่อมทำเครื่องจักรใหญ่ ขว-ซ้าย ตราอักษร MTU รุ่น 12V 396 TC62
ชั้น TOP OVERHAUL เรือหลวงศุภกร จำนวน 193 รายการ โดยวิธีคัดเลือก.....
2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ อุทหาเรือพระจุลจอมเกล้า กรมอุทหาเรือ.....
3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 4,500,000.....บาท
4. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ณ วันที่ 10 ม.ค. 2567.....
เป็นเงิน 4,493,687.56.....บาท
ราคา/หน่วย (ถ้ามี) ตามบัญชีรายการแนบท้าย.....บาท
5. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
 - 5.1 บริษัท เอ็ม ฟอรัช อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด.....
 - 5.2 บริษัท ดับบลิวพีเอ็น เทรตติ้ง จำกัด.....
 - 5.3 บริษัท พีที แอนด์ เฟรนด์ จำกัด.....
6. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ทุกคน
 - 6.1 นาวาเอก วิชภพ ฌนอมแหยม.....
 - 6.2 นาวาตรี สุชาติ อินท่า.....
 - 6.3 เรือโท ญภัทร มະนะ.....

บัญชีรายการแนบท้าย

จัดซื้ออะไหล่ซ่อมทำเครื่องจักรใหญ่ ขวา-ซ้าย ตราอักษร MTU รุ่น 12V 396 TC 62

ชั้น TOP OVERHAUL เรือหลวงศุภร์ จำนวน 193 รายการ

ลำดับ	PART NUMBER	รายการ	จำนวน	หน่วยนับ	ราคาประมาณปัจจุบัน	
					ราคาต่อหน่วย (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)	จำนวนเงิน (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)
		<u>CRANKCASE</u>				
1	700429090003	O-RING	4	EA	599.20	2,396.80
2	007603018101	COPPER SEALING RING	16	EA	85.60	1,369.60
3	5500110659	SEALING RING	48	EA	457.96	21,982.08
4	5500110559	O-RING	24	EA	658.05	15,793.20
5	5500110680 (5370110080)	GASKET	2	EA	1,690.60	3,381.20
6	700429100001	O-RING	4	EA	246.10	984.40
7	700429100001	O-RING	8	EA	331.70	2,653.60
8	5500180280 (5500180080)	GASKET	2	EA	518.95	1,037.90
9	000000000668 (0009976290)	CLAMP	12	EA	208.65	2,503.80
10	000137006205	WASHER SPRING B6	6	EA	23.54	141.24
11	700368028002	RUBBER SLEEVE	6	EA	631.30	3,787.80
12	000137008203	WASHER SPRING B8	22	EA	34.24	753.28
13	007603030101	COPPER SEALING RING	4	EA	203.30	813.20
14	000137010202	WASHER SPRING B10	6	EA	36.38	218.28
15	205412223003 (005412470014)	CYL.ROLLER BEARING	4	EA	14,958.60	59,834.40
		<u>CYLINDER HEAD</u>				
16	000137008203	WASHER SPRING B8	44	EA	34.24	1,506.56
17	5500180280 (5500180080)	GASKET	2	EA	518.95	1,037.90
18	5500163120	CYLINDER HEAD GASKET	24	EA	13,883.25	333,198.00
19	5500160119	SEALING RING	192	EA	165.85	31,843.20
20	700429009002	O-RING	48	EA	66.34	3,184.32

ลำดับ	PART NUMBER	รายการ	จำนวน	หน่วยนับ	ราคาประมาณปัจจุบัน	
					ราคาต่อหน่วย (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)	จำนวนเงิน (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)
21	700429036001	O-RING	48	EA	171.20	8,217.60
22	700429040003	O-RING	48	EA	220.42	10,580.16
23	700429021000	O-RING	56	EA	98.44	5,512.64
24	0029977940	SEALING RING	96	EA	108.07	10,374.72
25	700429014000	O-RING	32	EA	80.25	2,568.00
26	0010170712	HOLE-TYPE NOZZLE	24	EA	4,820.35	115,688.40
27	0000170660	RING	24	EA	683.73	16,409.52
28	5500170260	SUPPORT RING	24	EA	184.04	4,416.96
29	700429033000	O-RING	48	EA	96.30	4,622.40
30	700429030001	O-RING	24	EA	155.15	3,723.60
31	007603024106	SEALING RING	24	EA	181.90	4,365.60
32	007603016105	COPPER SEALING RING	72	EA	192.60	13,867.20
33	5550532744 (5500530830)	VALVE GUIDE EXHAUST, SIZE 0	96	EA	6,636.14	637,069.44
34	5500531231	VALVE SEAT INSERT INLET	48	EA	3,279.55	157,418.40
35	5500530232	VALVE SEAT INSERT EXHAUST	48	EA	2,867.60	137,644.80
36	5500530401	INLET VALVE	48	EA	9,228.75	442,980.00
37	5550530105 (5500530405)	EXHAUST VALVE	48	EA	8,431.60	404,716.80
38	8695860397	REPAIR KIT <u>CHARGE AIR PIPING-EXHAUST PIPING</u>	48	EA	11,074.50	531,576.00
39	5500982380 (5500981180)	GASKET	2	EA	413.02	826.04
40	000137008203	WASHER SPRING B8	6	EA	34.24	205.44
41	007603018101	COPPER SEALING RING	2	EA	85.60	171.20
42	5530981580 (5530980280)	GASKET	4	EA	3,461.45	13,845.80
43	5530981680 (5530980980)	GASKET	4	EA	513.60	2,054.40
44	000125008427 (000125008413)	WASHER	16	EA	56.71	907.36

ลำดับ	PART NUMBER	รายการ	จำนวน	หน่วยนับ	ราคาประมาณปัจจุบัน	
					ราคาต่อหน่วย (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)	จำนวนเงิน (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)
45	700429090003	O-RING	4	EA	599.20	2,396.80
46	700429095002	O-RING	4	EA	920.20	3,680.80
47	700429108000	O-RING	8	EA	422.65	3,381.20
48	000137016201	WASHER SPRING B16	16	EA	43.87	701.92
49	700429055001	O-RING	2	EA	249.31	498.62
50	000137012202	WASHER SPRING B12	8	EA	37.45	299.60
51	007603016105	COPPER SEALING RING	16	EA	192.60	3,081.60
52	007603010110	WASHER A COP	4	EA	63.13	252.52
53	007603022102	COPPER SEALING RING	4	EA	155.15	620.60
54	5500980280	GASKET	24	EA	1,415.61	33,974.64
55	700429028001	O-RING	24	EA	149.80	3,595.20
56	705057013000	RING SEALING A13 X18 CU	4	EA	74.90	299.60
57	5500981680 (5500981780)	GASKET	8	EA	288.90	2,311.20
58	007603024106	SEALING RING	16	EA	181.90	2,910.40
59	5501425880 (5501421280)	GASKET	8	EA	278.20	2,225.60
60	5501420720	GUARD PLATE	24	EA	4,074.56	97,789.44
61	50773 (50136)	SILCONE RUBBER LOCTI	10	EA	5,416.34	54,163.40
62	700429030002	O-RING	16	EA	66.34	1,061.44
63	000137010202	WASHER SPRING B10	48	EA	36.38	1,746.24
64	5532031280 (5532030580)	GASKET	8	EA	423.72	3,389.76
65	5531421580	GASKET	4	EA	5,178.80	20,715.20
66	207603018301 (007603018301)	WASHER C STFA	12	EA	69.55	834.60
67	5509901540 (5509900040)	WASHER	24	EA	370.22	8,885.28
68	700336160001	RUBBER SLEEVE	4	EA	6,473.50	25,894.00
69	700429126000	O-RING	4	EA	609.90	2,439.60

ลำดับ	PART NUMBER	รายการ	จำนวน	หน่วยนับ	ราคาประมาณปัจจุบัน	
					ราคาต่อหน่วย (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)	จำนวนเงิน (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)
70	5531422580 (5531422080)	GASKET	2	EA	9,239.45	18,478.90
71	000137012202	WASHER SPRING B12 <u>COOLING WATER SYSTEM</u>	8	EA	37.45	299.60
72	700429108000	O-RING	4	EA	422.65	1,690.60
73	007603018101	COPPER SEALING RING	8	EA	85.60	684.80
74	000137008203	WASHER SPRING B8	80	EA	34.24	2,739.20
75	700429030002	O-RING	64	EA	66.34	4,245.76
76	700429132000	O-RING	2	EA	1,251.90	2,503.80
77	700429075001	O-RING	8	EA	454.75	3,638.00
78	700429011001	O-RING	4	EA	69.55	278.20
79	5552010080 (5372010080)	GASKET	4	EA	457.96	1,831.84
80	700429045000	O-RING	4	EA	219.35	877.40
81	5532031880 (5532030280)	GASKET	2	EA	738.30	1,476.60
82	5532031580 (5532030080)	GASKET	4	EA	342.40	1,369.60
83	700429040003	O-RING	16	FA	220.42	3,526.72
84	5532031280 (5532030580)	GASKET	8	EA	423.72	3,389.76
85	5502035880 (5502030380)	GASKET	8	EA	417.30	3,338.40
86	007603038101	COPPER SEALING RING	2	EA	299.60	599.20
87	700429065000	O-RING	8	EA	481.50	3,852.00
88	5501425880 (5501421280)	GASKET	4	EA	278.20	1,112.80
89	700429037001	O-RING	8	EA	331.70	2,653.60
90	5552000188 (5502000088)	STRAINER	4	EA	8,517.20	34,068.80
91	007603012111	COPPER SEALING RING	12	EA	149.80	1,797.60

ลำดับ	PART NUMBER	รายการ	จำนวน	หน่วยนับ	ราคาประมาณปัจจุบัน	
					ราคาต่อหน่วย (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)	จำนวนเงิน (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)
92	007603010110	WASHER A COP	16	EA	63.13	1,010.08
93	007603014102	SEAL RING	20	EA	209.72	4,194.40
94	700327010000	GROMMET	6	EA	187.25	1,123.50
95	007603016105	COPPER SEALING RING	4	EA	192.60	770.40
96	5502034880 (5502030980)	GASKET	2	EA	1,107.45	2,214.90
97	5502035080 (5502032580)	GASKET	2	EA	215.07	430.14
98	5502034980 (5502032480)	GASKET	2	EA	224.70	449.40
99	5502035680 (5502031080)	GASKET	2	EA	653.77	1,307.54
100	8692030240	ACTUATOR	2	EA	21,667.50	43,335.00
101	700327028000	GROMMET	6	EA	385.20	2,311.20
102	700327006000	GROMMET	16	EA	299.60	4,793.60
103	007603030101	COPPER SEALING RING	4	EA	203.30	813.20
104	007603021100	WASHER A COP	4	EA	121.98	487.92
105	007603024106	SEALING RING	4	EA	181.90	727.60
106	007603027100	WASHER A COP	24	EA	86.67	2,080.08
107	007603036101	WASHER A COP	4	EA	256.80	1,027.20
108	535D01023/1	GASKET	4	EA	518.95	2,075.80
109	5612031980 (535D01019/1)	GASKET	2	EA	406.60	813.20
110	5612031880 (635D01079/1)	GASKET	2	EA	662.33	1,324.66
111	5612032780 (535D01028/1)	GASKET	2	EA	979.05	1,958.10
112	8692030077 (0002030580)	GASKET	2	EA	15,365.20	30,730.40
113	8692030078 (0002030680)	GASKET	2	EA	11,159.03	22,318.06

ลำดับ	PART NUMBER	รายการ	จำนวน	หน่วยนับ	ราคาประมาณปัจจุบัน	
					ราคาต่อหน่วย (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)	จำนวนเงิน (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)
114	8492031310 (0002031080)	GASKET	4	EA	6,270.20	25,080.80
115	8692000049 (0002041580)	GASKET	4	EA	2,247.00	8,988.00
116	700368042004	SLEEVE RUBBER	2	EA	6,323.70	12,647.40
117	514D19001/1	GASKET	6	EA	2,996.00	17,976.00
118	8699970620	O-RING	2	EA	2,739.20	5,478.40
119	0002035483	RUBBER BELLOWS	2	EA	59,738.10	119,476.20
120	735038008107 (700160008113)	HOSE	2	EA	3,224.98	6,449.96
121	700429075002	O-RING	2	EA	246.10	492.20
122	700429031000	O-RING	2	EA	128.40	256.80
		<u>DRIVE FORE SPEED SUPERVISION</u>				
123	000137008203	WASHER SPRING B8	152	EA	34.24	5,204.48
124	5561750680 (0001750180)	GASKET	2	EA	422.65	845.30
125	000N18094/1	GASKET	48	EA	727.60	34,924.80
126	007603016105	COPPER SEALING RING	24	EA	192.60	4,622.40
127	007603010110	WASHER A COP	24	EA	63.13	1,515.12
128	8692030240	ACTUATOR	2	EA	21,667.50	43,335.00
129	207603018300 (007603018302)	SEALING RING	2	EA	53.50	107.00
130	700429033000	O-RING	4	EA	96.30	385.20
131	000094001625	SPLIT PIN	4	EA	26.75	107.00
		<u>EXHAUST GAS TURBOCHARGER</u>				
132	5531421680	GASKET	4	EA	4,292.84	17,171.36
133	8695860890	SPARE PARTS KIT	4	EA	85,912.44	343,649.76
		<u>FUEL INJECTION EQUIPMENT</u>				
134	000137008203	WASHER SPRING B8	32	EA	34.24	1,095.68
135	000137010202	WASHER SPRING B10	8	EA	36.38	291.04
136	700429105001	O-RING	2	EA	208.65	417.30

ลำดับ	PART NUMBER	รายการ	จำนวน	หน่วยนับ	ราคาประมาณปัจจุบัน	
					ราคาต่อหน่วย (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)	จำนวนเงิน (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)
137	700429075002	O-RING	2	EA	246.10	492.20
138	700429105001	O-RING	4	EA	208.65	834.60
		<u>FUEL SYSTEM</u>				
139	000137008203	WASHER SPRING B8	96	EA	34.24	3,287.04
140	0019976940	GASKET	24	EA	98.44	2,362.56
141	0000921705	FUEL FILTER ELEMENT	4	EA	1,316.10	5,264.40
142	000N13235/1	GASKET	4	EA	411.95	1,647.80
143	000N13038/1	GASKET	4	EA	440.84	1,763.36
144	007603010110	WASHER A COP	104	EA	63.13	6,565.52
145	5370780038	DAMPER STRIP	24	EA	171.20	4,108.80
146	700429004000 (0099972445)	O-RING	24	EA	40.66	975.84
147	700294125000	O-RING	8	EA	246.10	1,968.80
148	007603014106	WASHER A COP	10	EA	160.50	1,605.00
149	8699970171 (0001842080)	RING SEAL	2	EA	663.40	1,326.80
150	700429037001	O-RING	8	EA	331.70	2,653.60
151	5501870980 (5501870180)	GASKET	2	EA	246.10	492.20
		<u>OIL SYSTEM</u>				
152	007603038101	COPPER SEALING RING	14	EA	299.60	4,194.40
153	700429037001	O-RING	12	EA	331.70	3,980.40
154	8381880280 (8381880080)	GASKET	8	EA	379.85	3,038.80
155	5551881280 (5501880280)	GASKET	4	EA	1,455.20	5,820.80
156	700429031000	O-RING	8	EA	128.40	1,027.20
157	700429060000	O-RING	6	EA	224.70	1,348.20
158	700429028002	O-RING	8	EA	176.55	1,412.40
159	700429011001	O-RING	4	EA	69.55	278.20
160	700429126000	O-RING	16	EA	609.90	9,758.40

ลำดับ	PART NUMBER	รายการ	จำนวน	หน่วยนับ	ราคาประมาณปัจจุบัน	
					ราคาต่อหน่วย (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)	จำนวนเงิน (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)
161	700429118000	O-RING	8	EA	246.10	1,968.80
162	700429054000	O-RING	8	EA	134.82	1,078.56
163	700429028001	O-RING	8	EA	149.80	1,198.40
164	007603012108	SEALING RING	8	EA	37.45	299.60
165	5551870180 (8331870080)	GASKET	4	EA	109.14	436.56
166	700429015004	O-RING	8	EA	104.86	838.88
167	5501870980 (5501870180)	GASKET	4	EA	246.10	984.40
168	700429033000	O-RING	4	EA	96.30	385.20
169	700429039000	O-RING	4	EA	200.09	800.36
170	700429056001	O-RING	2	EA	112.35	224.70
171	700429019000	O-RING	4	EA	41.73	166.92
172	0011841425 (8695860630)	FILTER ELEMENT	16	EA	3,204.65	51,274.40
		<u>VALVE GEAR</u>				
173	700429260000	O-RING	24	EA	1,107.45	26,578.80
174	700429006000	O-RING	48	EA	51.36	2,465.28
175	5500160121	GASKET	24	EA	973.70	23,368.80
176	007603010100	SEALING RING	24	EA	66.34	1,592.16
		<u>WATER PUMP</u>				
177	007603016105	COPPER SEALING RING	20	EA	192.60	3,852.00
178	700429075001	O-RING	4	EA	454.75	1,819.00
179	0002017519 (0002014519)	ROTARY SEAL	2	EA	21,688.90	43,377.80
180	0079977247 (0089973546)	SHAFT SEAL	2	EA	4,451.20	8,902.40
181	200625906213 (000625006207)	GROOVED BALL BEARING	2	EA	3,124.40	6,248.80
182	5509900740 (5502010063)	ADJUSTING WASHER	2	EA	4,253.25	8,506.50

ลำดับ	PART NUMBER	รายการ	จำนวน	หน่วยนับ	ราคาประมาณปัจจุบัน	
					ราคาต่อหน่วย (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)	จำนวนเงิน (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)
183	000471035000	RING SNAP HV ZNPH R5 F	2	EA	256.80	513.60
184	5502010263	THRUST RING	2	EA	11,874.86	23,749.72
185	700429046000	O-RING	2	EA	208.65	417.30
186	0002010418 (5502010218)	COUNTERRING	2	EA	9,107.84	18,215.68
187	700429132000	O-RING	2	EA	1,251.90	2,503.80
188	705100502035	BEARING CYLINDRICAL ROLLER	2	EA	10,357.60	20,715.20
189	000472080000	RING SNAP	2	EA	235.40	470.80
190	5502010280 (5502010080)	GASKET	2	EA	288.90	577.80
191	700429100001	O-RING	2	EA	246.10	492.20
192	5509920025	SLEEVE	2	EA	3,094.44	6,188.88
193	700429090002	O-RING	2	EA	333.84	667.68
สี่ล้านสี่แสนเก้าหมื่นสามพันหกร้อยแปดสิบเจ็ดบาทห้าสิบกสตางค์				รวมเป็นเงินทั้งสิ้น		4,493,687.56

หมายเหตุ

- ราคาที่เสนอเป็นราคายกเว้นค่าอากรทางศุลกากร แต่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม และค่าใช้จ่ายอื่น ๆ ทั้งปวงไว้ด้วยแล้ว
- เป็นราคาที่ได้จากการสืบจากท้องตลาด