

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย
การจัดซื้อจัดจ้างที่มีใ้ใช้งานก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ	จัดซื้ออะไหล่ซ่อมทำเครื่องขับเคลื่อนไฟฟ้า หมายเลข ๑ และ ๔ ตราอักษร MTU 6V 396 TB53 ชั้น TOP OVERHAUL ร.ล.เจ้าพระยา
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ	กรมอุทกหารเรือ
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับการจัดสรร	๘,๗๘๕,๐๐๐.๐๐ บาท
๔. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ณ วันที่	18 พ.ย. 2568
เป็นเงิน	๘,๗๘๕,๙๙๘.๕๓ บาท
ราคา/หน่วย (ถ้ามี)	ตามบัญชีรายการแนบท้าย บาท
๕. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)	
๕.๑. บริษัท มงคลเอ็นเนอร์จี้ จำกัด	
๕.๒.	
๕.๓.	
๕.๔.	
๖. รายชื่อผู้รับผิดชอบกำหนดราคากลาง	
๖.๑. นาวาตรี ธนาพล แสนทวีวัฒน์	
๖.๒.	
๖.๓.	

กรมอุทกหารเรือ

บัญชีรายการแนบท้าย

จัดซื้ออะไหล่ซ่อมทำเครื่องขับเคลื่อนกำเนิดไฟฟ้า หมายเลข 1 และ 4 ตราอักษร MTU 6V 396 TB53 ชั้น TOP OVERHAUL
เรือหลวงเจ้าพระยา จำนวน 168 รายการ

ที่	หมายเลขชิ้นส่วน (PART NUMBER)		DESCRIPTION	จำนวน	หน่วยนับ	ราคาต่อหน่วย รวม ภาษีมูลค่าเพิ่ม (บาท)	ราคารวม (บาท)
	Part No.	New Part No.					
1	700429105001		O-RING	10	EA	280.34	2,803.40
2	700429100001		O-RING	10	EA	384.13	3,841.30
3	700429037001		O-RING	24	EA	333.84	8,012.16
4	5500180080	5500180280	GASKET	4	EA	600.27	2,401.08
5	007603038101		SEALING RING	20	EA	271.78	5,435.60
6	700368022001		RUBBER SLEEVE	6	EA	843.16	5,058.96
7	916017025000	000000000668	HOSE CLAMP	12	EA	269.64	3,235.68
8	0000533635		ROTATING CAP	24	EA	6,141.80	147,403.20
9	0000530261	0000530361	VALVE STEM SEAL	24	EA	747.93	17,950.32
10	0000170660		CE-RING	16	EA	874.19	13,987.04
11	5500170260		SUPPORTING RING	16	EA	200.09	3,201.44
12	5559970344		SEALING RING	20	EA	82.39	1,647.80
13	700429033000		O-RING	30	EA	127.33	3,819.90
14	5500160718		SUPPORTING PLATE	12	EA	28,052.19	336,626.28
15	5550161420		GASKET	12	EA	11,640.53	139,686.36
16	5500160432		WATER TRANSFER PIPE	96	EA	211.86	20,338.56
17	5500160119		SEALING RING	110	EA	172.27	18,949.70
18	700429009002		O-RING	375	EA	43.87	16,451.25
19	700429036001		O-RING	30	EA	209.72	6,291.60
20	700429040003		O-RING	50	EA	262.15	13,107.50
21	700429021000		O-RING	50	EA	89.88	4,494.00
22	0029977940		USIT-RING	60	EA	134.82	8,089.20
23	700429014000		O-RING	20	EA	92.02	1,840.40
24	700429260000		O-RING	12	EA	1,224.08	14,688.96
25	700429006000		O-RING	24	EA	32.10	770.40
26	5500160121		GASKET	12	EA	1,337.50	16,050.00
27	007603010100		SEALING RING	16	EA	77.04	1,232.64
28	0001535720		SPEED SENSOR	2	EA	49,869.49	99,738.98
29	712E09713/1	0009967745	ROD END	4	EA	14,496.36	57,985.44
30	000094002059		SPLIT PIN	4	EA	39.59	158.36
31	001481002011		ROLL PIN	4	EA	13.91	55.64
32	8695860251		SPARE PART KIT , TURBOCHARGER	4	EA	21,499.51	85,998.04
33	8690980118		GASKET	2	EA	12,440.89	24,881.78
34	8690980117		GASKET	2	EA	13,224.13	26,448.26
35	5530980280	5530981580	GASKET	21	EA	3,666.89	77,004.69
36	700429126000		O-RING	14	EA	739.37	10,351.18
37	700429108000		O-RING	12	EA	515.74	6,188.88
38	5500980280		GASKET	12	EA	2,035.14	24,421.68
39	700429028001		O-RING	20	EA	178.69	3,573.80

ที่	หมายเลขชิ้นส่วน (PART NUMBER)		DESCRIPTION	จำนวน	หน่วยนับ	ราคาต่อหน่วย รวม ภาษีมูลค่าเพิ่ม (บาท)	ราคารวม (บาท)
	Part No.	New Part No.					
40	5500981780	5500981680	GASKET	8	EA	283.55	2,268.40
41	50136	50773	SEALING PASTE	12	EA	7,615.19	91,382.28
42	5501420720		GAUDE PLATE	12	EA	5,002.25	60,027.00
43	5501421520		GAUDE PLATE	12	EA	15,782.50	189,390.00
44	700429030002		O-RING	50	EA	83.46	4,173.00
45	700429010002		O-RING	4	EA	126.26	505.04
46	5501420176		WASHER	50	EA	1,838.26	91,913.00
47	000931012052		SCREW	48	EA	142.31	6,830.88
48	007603018101		SEALING RING	40	EA	197.95	7,918.00
49	007603030101		SEALING RING	12	EA	251.45	3,017.40
50	700368090013		RUBBER SI FFVF	4	FA	2,397.87	9,591.48
51	900288102000		HOSE CLAMP	8	EA	1,177.00	9,416.00
52	700429063000		O-RING	10	EA	386.27	3,862.70
53	700429070000		O-RING	10	EA	386.27	3,862.70
54	5551420622		PLATE	4	EA	1,588.95	6,355.80
55	5559940030		TAB WASHER	10	EA	1,123.50	11,235.00
56	5559940130		TAB WASHER	10	EA	1,144.90	11,449.00
57	5559901401		SCREW	32	EA	1,946.33	62,282.56
58	000125008427		WASHER	32	EA	29.96	958.72
59	700429032003		O-RING	20	EA	160.50	3,210.00
60	5500210053		WATER CROSSOVER TUBE	4	EA	1,336.43	5,345.72
61	0049979447		OIL SEAL	2	EA	3,483.92	6,967.84
62	700429075002		O-RING	4	EA	267.50	1,070.00
63	5550740480	5550740680	GASKET	4	EA	210.79	843.16
64	5550720380	5550720680	GASKET	2	EA	85.60	171.20
65	8699930011		PRESSURE SPRING	12	EA	1,423.10	17,077.20
66	8690170005	8690170029	NOZZLE NUT	12	EA	4,772.20	57,266.40
67	8699970097	8699970117	O-RING	12	EA	813.20	9,758.40
68	007603016105		COPPER SEALING RING	60	EA	223.63	13,417.80
69	8699970098		O-RING	12	EA	486.85	5,842.20
70	8690740177	8690740293	VALVE	6	EA	95,445.07	572,670.42
71	0000179012		HOLE-TYPE NOZZLE	12	EA	6,507.74	78,092.88
72	8690610003	0010612400	ACTUATOR ELECTRIC	2	EA	858,235.23	1,716,470.46
73	0011530705	0005386760/76	ELECTRONIC GOVERNOR NOT ADJUSTED	2	EA	1,432,626.21	2,865,252.42
74	DYNC-436	8690610048	GOVERNOR SHAFT (SHAFT)	2	EA	138,344.58	276,689.16
75	L5-46	8699970127	O-RING	2	EA	16,107.78	32,215.56
76	P1.3	8690610033	BEARING	2	EA	62,583.23	125,166.46
77	L5-43	8699970128	O-RING	4	EA	6,518.44	26,073.76
78	5005302334		CABLE w/MALE CONNECTOR	2	EA	40,312.25	80,624.50
79	DYNC 496-10	X00017707	MAGNETORESISTIVE POTENTIONMETER (POTENTIONMETER)	2	EA	116,318.63	232,637.26
80	S4-72	z=S4-72	ALLEN SCREW (SCREW)	2	EA	240.75	481.50

ที่	หมายเลขชิ้นส่วน (PART NUMBER)		DESCRIPTION	จำนวน	หน่วยนับ	ราคาต่อหน่วย รวม ภาษีมูลค่าเพิ่ม (บาท)	ราคารวม (บาท)
	Part No.	New Part No.					
81	L5-33	8699970133	O-RING	4	EA	6,981.75	27,927.00
82	L5-45	8699970134	O-RING	2	EA	8,853.18	17,706.36
83	700294015000	700429015000	O-RING	10	EA	95.23	952.30
84	007603014102		SEALING RING	12	EA	26.75	321.00
85	700294025002		O-RING	4	EA	204.37	817.48
86	0000921705	X58708300028	FUEL FILTER	4	EA	2,273.75	9,095.00
87	0000920260		GASKET	4	EA	4,254.32	17,017.28
88	700429004000		O-RING	20	EA	26.75	535.00
89	5370780038		DAMPING STRIP	12	EA	185.11	2,221.32
90	007603010110		SEALING RING	90	EA	24.61	2,214.90
91	5550780438		DAMPING STRIP	12	EA	341.33	4,095.96
92	735038006102		HOSE LINE	2	EA	2,913.61	5,827.22
93	705057013000		SEALING RING	10	EA	82.39	823.90
94	5502010263		THRUST RING	2	EA	10,427.15	20,854.30
95	0002017519		ROTARY SEAL	2	EA	20,713.06	41,426.12
96	0079977247		SHAFT SEAL	2	EA	5,041.84	10,083.68
97	200625906213		DEEP GROOVED BALL BEARING	2	EA	3,276.34	6,552.68
98	5509900740		ADJUSTING RING	2	EA	3,081.60	6,163.20
99	000471035000		CIRCLIP	2	EA	149.80	299.60
100	700429046000		O-RING	2	EA	179.76	359.52
101	0002010418		COUNTER RING	2	EA	8,558.93	17,117.86
102	700429132000		O-RING	4	EA	1,323.59	5,294.36
103	705100502035		CYLINDRICAL ROLLER BEARING	4	EA	12,498.67	49,994.68
104	5502010080	5502010280	GASKET	2	EA	384.13	768.26
105	700429085000		O-RING	2	EA	536.07	1,072.14
106	5562031180		GASKET	2	EA	735.09	1,470.18
107	700429083000		O-RING	4	EA	578.87	2,315.48
108	700625906201	000625900178	DEEP GROOVED BALL BEARING (GROOVED BALL BEARING)	2	EA	16,469.44	32,938.88
109	000472090000		CIRCLIP	2	EA	322.07	644.14
110	000471050000		CIRCLIP	2	EA	101.65	203.30
111	0079978047		SHAFT SEAL	2	EA	10,815.56	21,631.12
112	700294160001	700429160000	O-RING	2	EA	680.52	1,361.04
113	5582040580	5582031680	GASKET	12	EA	1,845.75	22,149.00
114	0002040479		GAITER	2	EA	1,168.44	2,336.88
115	0002040263		COUNTER RING	2	EA	4,795.74	9,591.48
116	0002040716		ROTARY SEAL	2	EA	38,034.22	76,068.44
117	0039977848		O-RING	2	EA	405.53	811.06
118	5582040651		SPACER RING	2	EA	4,042.46	8,084.92
119	700294230001	700429230000	O-RING	2	EA	1,143.83	2,287.66
120	700429075001		O-RING	20	EA	486.85	9,737.00
121	007603012111		SEALING RING	50	EA	32.10	1,605.00
122	700429011001		O-RING	12	EA	55.64	667.68

ที่	หมายเลขชิ้นส่วน (PART NUMBER)		DESCRIPTION	จำนวน	หน่วยนับ	ราคาต่อหน่วย รวม ภาษีมูลค่าเพิ่ม (บาท)	ราคารวม (บาท)
	Part No.	New Part No.					
123	5372010080	5552010080	GASKET	4	EA	435.49	1,741.96
124	5502030380	5502035880	GASKET	1	EA	499.69	499.69
125	5501421280	5501425880	GASKET	4	EA	310.30	1,241.20
126	5552000088	5552000188	STRAINER	4	EA	8,779.35	35,117.40
127	5532030080	5532031580	GASKET	4	EA	368.08	1,472.32
128	5532030980	5532031280	GASKET	4	EA	558.54	2,234.16
129	5552030480	5552033280	GASKET	4	EA	1,440.22	5,760.88
130	735038008225	735038008112	HOSE LINE	4	EA	13,367.51	53,470.04
131	700368042004		RUBBER SLEEVE	2	EA	7,282.42	14,564.84
132	5552030880	5562030980	GASKET	4	EA	1,196.26	4,785.04
133	5552033080	5552033080	GASKET	2	EA	410.88	821.76
134	700429028002		O-RING	10	EA	84.53	845.30
135	007603026104		SEALING RING	10	EA	154.08	1,540.80
136	5502032080		GASKET	8	EA	449.40	3,595.20
137	5502033180		GASKET	2	EA	4,755.08	9,510.16
138	5502033280		GASKET	2	EA	4,276.79	8,553.58
139	700429185001		O-RING	4	EA	1,059.30	4,237.20
140	700429065000		O-RING	12	EA	373.43	4,481.16
141	700429112000		O-RING	4	EA	734.02	2,936.08
142	0029970548		O-RING	4	EA	2,226.67	8,906.68
143	0029970348		O-RING	10	EA	1,093.54	10,935.40
144	0039977748		O-RING	4	EA	420.51	1,682.04
145	5582030580	5582031280	GASKET	4	EA	2,363.63	9,454.52
146	700429055001		O-RING	12	EA	306.02	3,672.24
147	5552030580	5562030880	GASKET	2	EA	839.95	1,679.90
148	735038032202	735038032102	HOSE LINE	4	EA	10,759.92	43,039.68
149	5371880053		FERRULE	4	EA	7,121.92	28,487.68
150	8381880080	8381880280	GASKET	4	EA	291.04	1,164.16
151	5371880153		RETAINING PIPE	2	EA	1,670.27	3,340.54
152	5501880280	5551881280	GASKET	2	EA	1,202.68	2,405.36
153	700429030004		O-RING	10	EA	66.34	663.40
154	700429060000		O-RING	10	EA	242.89	2,428.90
155	700429118000		O-RING	4	EA	426.93	1,707.72
156	007603012108		SEALING RING	4	EA	13.91	55.64
157	5501800016		ET-SET (OIL FILTER ELEMENT)	4	EA	4,235.06	16,940.24
158	5550740080	5550740780	GASKET	2	EA	235.40	470.80
159	700429015004		O-RING	10	EA	133.75	1,337.50
160	700429023000		O-RING	30	EA	95.23	2,856.90
161	735038020206	735038008135	HOSE LINE	2	EA	4,376.30	8,752.60
162	735038020201	X50499100255/88	HOSE LINE	2	EA	8,776.14	17,552.28
163	735038010104		HOSE LINE	4	EA	4,533.59	18,134.36
164	007603025101		SEALING RING	10	EA	58.85	588.50
165	0001840061		SEALING RING	10	EA	441.91	4,419.10

ที่	หมายเลขชิ้นส่วน (PART NUMBER)		DESCRIPTION	จำนวน	หน่วยนับ	ราคาต่อหน่วย รวม ภาษีมูลค่าเพิ่ม (บาท)	ราคารวม (บาท)
	Part No.	New Part No.					
166	0011841425		FILTER INSERT	8	EA	3,820.97	30,567.76
167	735038016201	735038016103	HOSE LINE	2	EA	6,720.67	13,441.34
168	735038016200	735038016100	HOSE LINE	2	EA	5,727.71	11,455.42
รวมเป็นเงินทั้งสิ้น							8,784,998.53

(แปดล้านเจ็ดแสนแปดหมื่นสี่พันเก้าร้อยเก้าสิบแปดบาทห้าสิบบสามสตางค์)

หมายเหตุ เป็นราคาขายเงินอาคารทางศุลกากร แต่รวมภาษีมูลค่าเพิ่มและค่าใช้จ่ายอื่นๆ ทั้งปวงไว้ด้วยแล้ว