

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย
การจัดซื้อจัดจ้างที่มีใช้งานก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ จัดซื้ออะไหล่ซ่อมทำเครื่องจักรใหญ่ ขว - ซ้าย ตราอักษร MTU รุ่น 20V 538 TB 91 ขึ้น TOP OVERHAUL เรือหลวงชลบุรี จำนวน ๒๒๗ รายการ
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ กรมอุทกหารเรือ
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๑๖,๑๑๙,๐๐๐.๐๐ บาท
๔. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ณ วันที่ 11 เมย 2568
เป็นเงิน ๑๖,๑๑๘,๙๙๓.๖๐ บาท
ราคา/หน่วย.(ถ้ามี)ตามบัญชีรายการแนบท้าย..... บาท
๕. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
 - ๕.๑ บริษัท มงคล เอ็นเนอร์จี จำกัด
 - ๕.๒ -
 - ๕.๓ -
๖. รายชื่อผู้รับผิดชอบกำหนดราคากลาง
 - ๖.๑ นาวาเอก อธิพันธ์ ปรีกมาศ
 - ๖.๒ นาวาเอก ทินกร หนูเหมือน
 - ๖.๓ ว่าที่ นาวาโท ขวัญธร จันทร์จิตตะการ
 - ๖.๔ ว่าที่ นาวาตรี ดันติกร เริงพิทักษ์
 - ๖.๕ ว่าที่ เรือโท มงคล กันทา

บัญชีรายการแนบท้าย

จัดซื้ออะไหล่ซ่อมทำเครื่องจักรใหญ่ ขว - ซ้าย ตราอักษร MTU รุ่น 20V 538 TB 91 ชั้น TOP OVERHAUL

เรือหลวงชลบุรี จำนวน 227 รายการ

ที่	หมายเลขชิ้นส่วน (PART NUMBER)		DESCRIPTION	จำนวน	หน่วยนับ	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม (บาท)
	Part No.	New Part No.				รวม ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% (บาท)	
1	136A45003/1	X56099100003	GASKET	10	EA	1,522.61	15,226.10
2	135C06025/3		SEALING RING	40	EA	7,844.17	313,766.80
3	635D16004/1	5620180280	GASKET	4	EA	478.29	1,913.16
4	135A25009/1	5600180080	GASKET	8	EA	557.47	4,459.76
5	700368042008		RUBBER SLEEVE	4	EA	3,266.71	13,066.84
6	900288054005		HOSE CLAMP	8	EA	390.55	3,124.40
7	135C10002/1		VALVE SPRING	40	EA	2,291.94	91,677.60
8	135C10003/1		VALVE SPRING	40	EA	3,550.26	142,010.40
9	135C04005/1	5600160180	GASKET	44	EA	220.42	9,698.48
10	135C06002/1	5600160280	GASKET	12	EA	191.53	2,298.36
11	5610110059		SEALING RING	200	EA	138.03	27,606.00
12	5600100083		SCREW	40	EA	12,283.60	491,344.00
13	000137010202		WASHER SPRING	40	EA	13.91	556.40
14	137D01001/1	5620511180	GASKET	8	EA	27,096.68	216,773.44
15	000125013019	000125013012	WASHER	16	EA	25.68	410.88
16	000125010524		WASHER	300	EA	14.98	4,494.00
17	137D20015/2	5760980082	GAITER	4	EA	15,938.72	63,754.88
18	900288125000		CLAMP	8	EA	391.62	3,132.96
19	136D04002/1	5620510680	GASKET	2	EA	1,384.58	2,769.16
20	136D04001/1	5620510980	GASKET	2	EA	2,550.88	5,101.76
21	136D04001/1	5620511080	GASKET	2	EA	3,228.19	6,456.38
22	135D08003/1	5600513580	GASKET	8	EA	2,008.39	16,067.12
23	135D08004/1	5600513680	GASKET	8	EA	2,579.77	20,638.16
24	131D08003/1	5620511280	GASKET	8	EA	1,963.45	15,707.60
25	135D08005/1	5600513780	GASKET	16	EA	3,459.31	55,348.96
26	131D08002/1	5620511380	GASKET	8	EA	1,307.54	10,460.32
27	135D08002/1	5600510580	GASKET	2	EA	1,744.10	3,488.20
28	711A01034/1	5600611080	GASKET	2	EA	1,509.77	3,019.54
29	135A19004/2	5800151160	SEALING RING	4	EA	1,427.38	5,709.52
30	5600100140		SEALING RING	8	EA	1,081.77	8,654.16
31	806A01017/1	5030810280	GASKET	8	EA	669.82	5,358.56
32	804A02005/1	5030810180	GASKET	4	EA	343.47	1,373.88
33	700429019000		O-RING	4	EA	51.36	205.44
34	806A23001/1		LOCKING PLATE	24	EA	659.12	15,818.88
35	806B02709/2		CYL ROLLER BEARING	8	EA	181,114.62	1,448,916.96
36	806B02703/1		DEEP GROOVE BALL BEARING	4	EA	42,724.03	170,896.12
37	806B01033/1		TAB WASHER	4	EA	157,006.45	628,025.80

ที่	หมายเลขชิ้นส่วน (PART NUMBER)		DESCRIPTION	จำนวน	หน่วยนับ	ราคาต่อหน่วย รวม ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% (บาท)	ราคารวม (บาท)
	Part No.	New Part No.					
38	5070230152		FLAT WASHER	16	EA	8,912.03	142,592.48
39	5070230252		FLAT WASHER	16	EA	3,473.22	55,571.52
40	700294080001	700429080002	O-RING	4	EA	588.50	2,354.00
41	700429010001		O-RING	12	EA	94.16	1,129.92
42	700429460002		O-RING	4	EA	3,436.84	13,747.36
43	000125010517	000125010524	WASHER	20	EA	14.98	299.60
44	900050008000		LOCKING WASHER	16	EA	22.47	359.52
45	5030250176		ADJUSTING WASHER	8	EA	6,748.49	53,987.92
46	806A06020/1		SEALING RING	52	EA	824.97	42,898.44
47	999900010000		NUT	24	EA	400.18	9,604.32
48	806A18004/1	5030210580	GASKET	4	EA	478.29	1,913.16
49	5030210180	5030211280	GASKET	4	EA	14,110.09	56,440.36
50	5039940013		TAB WASHER	30	EA	2,212.76	66,382.80
51	806C01036/3		SEALING RING	20	EA	1,568.62	31,372.40
52	806C15018/1		FOAM RUBBER STRIP	4	EA	4,233.99	16,935.96
53	135M01712/1		SEALING RING	72	EA	2,991.72	215,403.84
54	50001	135M01040/2	SEALING CORD	100	M.	69.55	6,955.00
55	5601420084		SHIM	20	EA	3,459.31	69,186.20
56	135M01705/6	5611420680	GASKET	40	EA	3,199.30	127,972.00
57	136M37026/2	5610980980	GASKET	4	EA	2,864.39	11,457.56
58	5800980182		RUBBER SLEEVE	4	EA	21,733.84	86,935.36
59	135M37018/1		SLEEVE	4	EA	3,664.75	14,659.00
60	900288202001	900288202000	CLAMP	4	EA	1,351.41	5,405.64
61	900288202002	900288202000	CLAMP	4	EA	1,351.41	5,405.64
62	700327035000		GROMMET	4	EA	391.62	1,566.48
63	700336180002		RUBBER SLEEVE	4	EA	10,254.88	41,019.52
64	900288192000		CLAMP	12	EA	1,273.30	15,279.60
65	135M37003/1	5600980180	GASKET	24	EA	864.56	20,749.44
66	8590980080	8590980720	GASKET	2	EA	32,641.42	65,282.84
67	000127010202		SPRING WASHER	32	EA	27.82	890.24
68	806D01002/1	5030211080	GASKET	8	EA	7,901.95	63,215.60
69	135D11006/1		RUBBER SEAL	20	EA	333.84	6,676.80
70	135D01012/1		RUBBER GROMMET	20	EA	117.70	2,354.00
71	735038008204	735038008106	HOSE LINE	8	EA	3,394.04	27,152.32
72	700294025002		O-RING	8	EA	175.48	1,403.84
73	700294125000		O-RING	8	EA	173.34	1,386.72
74	0000921705	X58708300028	FUEL FILTER ELEMENT	8	EA	1,978.43	15,827.44
75	000625006004	200625906009	GROOVE ROLLER BEARING	2	EA	1,407.05	2,814.10
76	000N22147/1		SEAL RING	2	EA	1,053.95	2,107.90
77	000N22148/1		RADIAL LIP OIL SEAL	2	EA	3,154.36	6,308.72
78	8490910070		BEARING BUSHING	8	EA	2,112.18	16,897.44

ร.ร.	หมายเลขชิ้นส่วน (PART NUMBER)		DESCRIPTION	จำนวน	หน่วยนับ	ราคาต่อหน่วย รวม ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% (บาท)	ราคารวม (บาท)
	Part No.	New Part No.					
79	000N15114/1	8590920100	SEAL	4	EA	860.28	3,441.12
80	8590910020	0000911128	DIAPHRAGM	2	EA	5,618.57	11,237.14
81	8590910010		PLATE	2	EA	2,488.82	4,977.64
82	8590910030	8490910100	GASKET	4	EA	414.09	1,656.36
83	8590910040		BALL	4	EA	2,058.68	8,234.72
84	135L33003/2	5602011880	GASKET	4	EA	513.60	2,054.40
85	000720032208	200720932203	TAPER ROLLER BEARING	8	EA	7,400.12	59,200.96
86	000720030208	200720930201	TAPER ROLLER BEARING	4	EA	4,999.04	19,996.16
87	000625036307	200625906313	DEEP GROOVE BALL BEARING	4	EA	5,265.47	21,061.88
88	0039970947	700217040001	SHAFT SEAL RING	4	EA	2,010.53	8,042.12
89	135L35007/2	5602010880	GASKET	4	EA	824.97	3,299.88
90	5602010180	5602010480	GASKET	4	EA	633.44	2,533.76
91	135L33028/1	5602010980	GASKET	8	EA	650.56	5,204.48
92	8495860077		ROTARY SEAL	4	EA	25,828.73	103,314.92
93	0002010218	8495860077	ROTARY SEAL	4	EA	25,828.73	103,314.92
94	700429042001		O-RING	4	EA	110.21	440.84
95	700294075000	700429075001	O-RING	4	EA	478.29	1,913.16
96	005412 270037	205412423002	CYL ROLLER BEARING	4	EA	22,415.43	89,661.72
97	135 L35 016/3	5602011480	GASKET	6	EA	1,116.01	6,696.06
98	536 D14 007/1	5602030580	GASKET	4	EA	472.94	1,891.76
99	135 L33 014/1	5602011280	GASKET	4	EA	3,048.43	12,193.72
100	135L37004/1	5602030380	GASKET	4	EA	722.25	2,889.00
101	137L35006/1	5622010080	GASKET	2	EA	1,012.22	2,024.44
102	135L33012/1	5602011080	GASKET	4	EA	1,584.67	6,338.68
103	135L33013/1	5602011180	GASKET	4	EA	3,550.26	14,201.04
104	5622040280	5622041080	GASKET	4	EA	1,143.83	4,575.32
105	5622040080	5612041080	GASKET	8	EA	708.34	5,666.72
106	137L27005/1	X00018805	GASKET	4	EA	1,754.80	7,019.20
107	137L41005/1	5602011380	GASKET	4	EA	3,266.71	13,066.84
108	135A45017/1	5622030580	GASKET	4	EA	625.95	2,503.80
109	137L41004/1	5602011280	GASKET	4	EA	3,048.43	12,193.72
110	137L41003/1	5602011180	GASKET	4	EA	3,550.26	14,201.04
111	000N90131/1		GASKET	2	EA	6,760.26	13,520.52
112	000625006307	200625906312	DEEP GROOVE BALL BEARING	4	EA	3,798.50	15,194.00
113	0002016019	8495860077	ROTARY SEAL	4	EA	25,828.73	103,314.92
114	8592010090		IMPELLER	8	EA	635,761.90	5,086,095.20
115	000N90115/1		OIL SEAL	8	EA	4,818.21	38,545.68
116	900288102002		CLAMP	8	EA	1,105.31	8,842.48
117	700368090002		RUBBER SLEEVE	4	EA	5,656.02	22,624.08
118	5602030080	5602030280	GASKET	60	EA	252.52	15,151.20
119	700368055001		RUBBER SLEEVE	4	EA	1,847.89	7,391.56

ที่	หมายเลขชิ้นส่วน (PART NUMBER)		DESCRIPTION	จำนวน	หน่วยนับ	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม (บาท)
	Part No.	New Part No.				รวม ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% (บาท)	
120	900288064004		CLAMP	8	EA	1,269.02	10,152.16
121	700489050000	700489050001	GASKET	4	EA	302.81	1,211.24
122	700368050002		RUBBER SLEEVE	6	EA	1,717.35	10,304.10
123	900288060006		CLAMP	8	EA	395.90	3,167.20
124	636D13011/1	5612030480	GASKET	4	EA	790.73	3,162.92
125	700368110002		RUBBER SLEEVE	4	EA	10,529.87	42,119.48
126	514 D19 001/1		GASKET	8	EA	2,893.28	23,146.24
127	700368 080004		RUBBER SLEEVE	4	EA	5,270.82	21,083.28
128	900288 092004		CLAMP	8	EA	1,149.18	9,193.44
129	5602040380	5602040580	GASKET	4	EA	824.97	3,299.88
130	5902031380	5552032580	GASKET	2	EA	701.92	1,403.84
131	700429090001		O-RING	10	EA	1,352.48	13,524.80
132	560 204 0380	5602040580	GASKET	8	EA	824.97	6,599.76
133	8699970620		O-RING	2	EA	2,295.15	4,590.30
134	912004008104		SPRING WASHER	10	EA	69.55	695.50
135	8692030230		GASKET	2	EA	4,746.52	9,493.04
136	8692030240		ACTUATOR	4	EA	27,285.00	109,140.00
137	8692030300		SEALING RING	4	EA	10,724.61	42,898.44
138	8699970610	0002033780	O-RING	4	EA	268.57	1,074.28
139	8692000190	8692000048	GASKET	8	EA	9,500.53	76,004.24
140	8699971070		O-RING	8	EA	2,426.76	19,414.08
141	8692000210	8692000047	GASKET	4	EA	2,816.24	11,264.96
142	700429063000		O-RING	4	EA	361.66	1,446.64
143	700429035000		O-RING	4	EA	167.99	671.96
144	135L90005/1	5600511280	GASKET	6	EA	429.07	2,574.42
145	137L50004/1	5621870680	GASKET	2	EA	2,695.33	5,390.66
146	537C05003/1	5621870780	GASKET	4	EA	576.73	2,306.92
147	5622030180	5622030680	GASKET	4	EA	1,458.41	5,833.64
148	808C01703/2		THROW-AWAY TYPE FILTER	2	EA	1,761.22	3,522.44
149	0001840581		SLIP SPLINE BOOT	2	EA	1,652.08	3,304.16
150	700294124000		O-RING	2	EA	358.45	716.90
151	700294149001		O-RING	2	EA	267.50	535.00
152	000N03476/1	8591880530	GASKET	2	EA	27,535.38	55,070.76
153	700294038002	700429038001	O-RING	24	EA	139.10	3,338.40
154	700294064000	700429063001	O-RING	2	EA	448.33	896.66
155	0001840061		SEAL RING	8	EA	434.42	3,475.36
156	0011841425		FILTER ELEMENT	16	EA	3,657.26	58,516.16
157	135L03005/1	5600610080	GASKET	2	EA	402.32	804.64
158	135L01010/1	5600640080	GASKET	2	EA	1,012.22	2,024.44
159	135L67007/3	5601750080	GASKET	4	EA	790.73	3,162.92
160	700327008000		GROMMET	12	EA	136.96	1,643.52

ที่	หมายเลขชิ้นส่วน (PART NUMBER)		DESCRIPTION	จำนวน	หน่วยนับ	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม (บาท)
	Part No.	New Part No.				รวม ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% (บาท)	
161	700327022000		GROMMET	16	EA	160.50	2,568.00
162	135L66003/2		GASKET	20	EA	1,092.47	21,849.40
163	000N18113/1	8599970500	GASKET	2	EA	14,980.00	29,960.00
164	000125008413	000125008427	WASHER	8	EA	28.89	231.12
165	000N18024/1		RUBBER RING	20	EA	3,914.06	78,281.20
166	000N18029/1		VALVE SEAT	20	EA	29,151.08	583,021.60
167	000934008008		NUT HEX	20	EA	14.98	299.60
168	000N18035/1		PISTON RING	30	EA	5,918.17	177,545.10
169	8495860010	XP58499100004	GASKET SET	2	EA	18,527.05	37,054.10
170	700429009004		O-RING	4	EA	114.49	457.96
171	700429014003		O-RING	4	EA	157.29	629.16
172	700429012003		O-RING	2	EA	486.85	973.70
173	700429006001		O-RING	2	EA	29.96	59.92
174	000N55047/1		PRESSURE SPRING	2	EA	1,824.35	3,648.70
175	000N55051/1		GASKET	2	EA	7,787.46	15,574.92
176	8499970980		GASKET	2	EA	348.82	697.64
177	8695860319		REPAIR KIT	2	EA	26,346.61	52,693.22
178	700429069000		O-RING	4	EA	346.68	1,386.72
179	0002230265		RUBBER METAL	10	EA	1,179.14	11,791.40
180	0005350360		THERMOCOUPLE	46	EA	56,420.03	2,595,321.38
181	700160006100	735038006102	HOSE	8	EA	2,863.32	22,906.56
182	700160008102	735038008103	HOSE	20	EA	8,726.92	174,538.40
183	700160010102	735038010103	HOSE	12	EA	5,329.67	63,956.04
184	007603010107		WASHER A COP	20	EA	80.25	1,605.00
185	007603010110		WASHER A COP	20	EA	85.60	1,712.00
186	007603012111		COPPER SEALING RING	40	EA	120.91	4,836.40
187	007603012112		SEALING RING	20	EA	13.91	278.20
188	007603014102		SEAL RING	40	EA	131.61	5,264.40
189	007603016105		SEAL RING	20	EA	120.91	2,418.20
190	007603018101		COPPER SEALING RING	40	EA	37.45	1,498.00
191	007603020101		WASHER A COP	20	EA	114.49	2,289.80
192	007603021100		WASHER A COP	10	EA	60.99	609.90
193	007603022102		COPPER SEALING RING	20	EA	157.29	3,145.80
194	007603023100		SEALING RING	20	EA	46.01	920.20
195	007603026104		COPPER SEALING RING	20	EA	141.24	2,824.80
196	007603027100		WASHER A COP	20	EA	97.37	1,947.40
197	007603028103		SEALING RING	12	EA	126.26	1,515.12
198	007603032101		SEALING RING	10	EA	155.15	1,551.50
199	007603030101		COPPER SEALING RING	20	EA	234.33	4,686.60
200	007603033100		WASHER A33X39 COP ME TALLIC	4	EA	177.62	710.48
201	007603035101		SEALING RING	4	EA	89.88	359.52

ที่	หมายเลขชิ้นส่วน (PART NUMBER)		DESCRIPTION	จำนวน	หน่วยนับ	ราคาต่อหน่วย รวม ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% (บาท)	ราคารวม (บาท)
	Part No.	New Part No.					
202	007603036101		WASHER A COP	20	EA	173.34	3,466.80
203	007603038101		COPPER SEALING RING	4	EA	252.52	1,010.08
204	007603039100		SEALING RING	4	EA	136.96	547.84
205	000137006205		SPRING WASHER	100	EA	14.98	1,498.00
206	000137008203		SPRING WASHER	600	EA	14.98	8,988.00
207	000137010202		SPRING WASHER	400	EA	13.91	5,564.00
208	000137012202		SPRING WASHER	200	EA	17.12	3,424.00
209	000137014203		SPRING WASHER	40	EA	55.64	2,225.60
210	000137016201		SPRING WASHER	40	EA	35.31	1,412.40
211	000137024200		SPRING WASHER	40	EA	35.31	1,412.40
212	5611420076		WASHER	80	EA	1,104.24	88,339.20
213	5611420376		WASHER	80	EA	2,055.47	164,437.60
214	900421008004		WIRE THREAD INSERT	60	EA	43.87	2,632.20
215	900421010000		INSERT THREAD	40	EA	120.91	4,836.40
216	900421010002		INSERT THREAD	40	EA	272.85	10,914.00
217	900421012003		MERCEDE PART	40	EA	324.21	12,968.40
218	135C06002/1	5600160280	GASKET	12	EA	191.53	2,298.36
219	5610110059		SEALING RING	80	EA	138.03	11,042.40
220	000125010524		WASHER	72	EA	14.98	1,078.56
221	000125010517	000125010524	WASHER	20	EA	14.98	299.60
222	5039940013		TAB WASHER	30	EA	2,212.76	66,382.80
223	135M37003/1	5600980180	GASKET	24	EA	864.56	20,749.44
224	000127010202		SPRING WASHER	32	EA	27.82	890.24
225	5602030080	5602030280	GASKET	30	EA	252.52	7,575.60
226	912004008104		SPRING WASHER	10	EA	69.55	695.50
227	000N18035/1		PISTON RING	30	EA	5,918.17	177,545.10

รวมเป็นเงินทั้งสิ้น

16,118,993.60

(สิบหกล้านหนึ่งแสนหนึ่งหมื่นแปดพันเก้าร้อยเก้าสิบสามบาทหกสิบสตางค์)

หมายเหตุ เป็นราคายกเว้นอากรทางศุลกากร แต่รวมภาษีมูลค่าเพิ่มและค่าใช้จ่ายอื่นๆ ทั้งปวงไว้ด้วยแล้ว