

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย
การจัดซื้อจัดจ้างที่มีใช้งานก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการจัดซื้ออะไหล่ซ่อมทำเครื่องจักรใหญ่ หมายเลข ๑ - ๔ ตราอักษร MTU รุ่น 20V 1163
ชั้น TOP OVERHAUL (เพิ่มเติม) เรือหลวงบางปะกง จำนวน ๒๑๒ รายการ ✓
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ..... กรมอู่ทหารเรือ ✓
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับการจัดสรร ๒๐,๐๐๐,๐๐๐.๐๐..... บาท
๔. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ณ วันที่ ๓๐ เม.ย. ๒๕๖๗
เป็นเงิน ๑๘,๙๙๘,๑๙๓.๐๐..... บาท
ราคา/หน่วย (ถ้ามี) ตามบัญชีรายการแนบท้าย บาท
๕. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
 - ๕.๑ บริษัท เน็กซ์เตอร์ แอร์โรสเปซ แอนด์ มาร์ีน จำกัด ✓
 - ๕.๒ บริษัท เค ดับเบิลยู เอส เอ็นจิเนียริง แอนด์ ซัพพลาย จำกัด ✓
 - ๕.๓ บริษัท เอ็ม พอร์ซ อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด ✓
๖. รายชื่อผู้รับผิดชอบกำหนดราคากลาง
 - ๖.๑ นาวาเอก กิตติศักดิ์ จันทร์น้อย ✓

บัญชีรายการแนบท้าย

จัดซื้ออะไหล่ซ่อมทำเครื่องจักรใหญ่ หมายเลข 1-4 ตรอักษร MTU 20V 1163 TB 83 ชั้น TOP OVERHAUL (เพิ่มเติม) ร.ล.บางปะกง
จำนวน 212 รายการ

ที่	หมายเลขชิ้นส่วน (PART NUMBER)	NEW PART	DESCRIPTION	จำนวน	หน่วย นับ	ราคาต่อหน่วยรวม ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% (บาท)	ราคารวม (บาท)
1	0000921705	X58708300028	FUEL FILTER ELEMENT	16	EA	1,498.00	23,968.00
2	0000981465		GASKET	6	EA	856.00	5,136.00
3	0000981565		GASKET	60	EA	963.00	57,780.00
4	0000981765		Piston Seal (07)	8	EA	7,169.00	57,352.00
5	000125008427		WASHER	16	EA	107.00	1,712.00
6	000137004203		SPRING WASHER	40	EA	107.00	4,280.00
7	000137005202		SPRING WASHER	20	EA	107.00	2,140.00
8	000137006102		SPRING WASHER	40	EA	107.00	4,280.00
9	000137006205		SPRING WASHER (WASHER SPRING B6)	360	EA	107.00	38,520.00
10	000137008103		SPRING WASHER	50	EA	107.00	5,350.00
11	000137010103		SPRING WASHER	40	EA	107.00	4,280.00
12	000137014203		SPRING WASHER	72	EA	107.00	7,704.00
13	000137020203		SPRING WASHER	32	EA	107.00	3,424.00
14	0001840061		SEALING RING	16	EA	535.00	8,560.00
15	0001846026		FILTER ELEMENT	8	EA	4,387.00	35,096.00
16	0001850088		ACTUATOR	8	EA	13,268.00	106,144.00
17	0002032088		ACTUATOR	7	EA	17,976.00	125,832.00
18	0010949482		GAITER	8	EA	3,424.00	27,392.00
19	0011841425		FILTER ELEMENT	64	EA	1,926.00	123,264.00
20	001481004002		SPRING PIN	4	EA	107.00	428.00
21	0019813727		ANGULAR-CONTACT BALL BEARING	4	EA	51,253.00	205,012.00
22	002093071100		WASHER A71	36	EA	535.00	19,260.00
23	005401304000		BALL	80	EA	107.00	8,560.00
24	006912008002		SCREW	240	EA	214.00	51,360.00
25	007603008109		WASHER A COP	8	EA	107.00	856.00
26	007603010110		WASHER A COP	24	EA	107.00	2,568.00
27	007603012112		SEALING RING	4	EA	107.00	428.00
28	007603014102		SEALING RING	164	EA	107.00	17,548.00
29	007603014106		SEALING RING	4	EA	107.00	428.00
30	007603016105		COPER SEALING RING	172	EA	107.00	18,404.00
31	007603017102		WASHER A COP	16	EA	107.00	1,712.00
32	007603018101		COPER SEALING RING	200	EA	107.00	21,400.00
33	007603020101		WASHER A COP	4	EA	107.00	428.00

ที่	หมายเลขชิ้นส่วน (PART NUMBER)	NEW PART	DESCRIPTION	จำนวน	หน่วย นับ	ราคาต่อหน่วยรวม ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% (บาท)	ราคารวม (บาท)
34	007603021100		WASHER A COP	8	EA	107.00	856.00
35	007603022102		COPER SEALING RING	24	EA	107.00	2,568.00
36	007603024106		SEALING RING	364	EA	107.00	38,948.00
37	007603027100		WASHER A COP	68	EA	107.00	7,276.00
38	007603028103		SEALING RING	12	EA	107.00	1,284.00
39	007603030101		COPER SEALING RING	64	EA	214.00	13,696.00
40	007603033100		WASHER A 33 X 39 COP ME TALLIC	20	EA	214.00	4,280.00
41	007603036101		WASHER A COP	4	EA	214.00	856.00
42	007603038101		COPER SEALING RING	40	EA	214.00	8,560.00
43	007603042101		COPER SEALING RING	4	EA	107.00	428.00
44	007603080101		SEALING RING	4	EA	107.00	428.00
45	007993035100		SNAP RING	24	EA	321.00	7,704.00
46	0129970648		GASKET	8	EA	5,029.00	40,232.00
47	0129970748		O-RING	8	EA	3,317.00	26,536.00
48	0139971747		GASKET	16	EA	3,638.00	58,208.00
49	0199977747		RADIAL-LIP SHAFT SEAL	12	EA	1,391.00	16,692.00
50	111D03014/1		SEALING RING	16	EA	321.00	5,136.00
51	161A15027/1		GASKET	16	EA	2,033.00	32,528.00
52	200625906317		GROOVE BALL BEARING	8	EA	2,568.00	20,544.00
53	205412223002		CYL. ROLLER BEARING	12	EA	13,696.00	164,352.00
54	207346002000		SPRING PIN	4	EA	107.00	428.00
55	5030630050		COLLARED BUSHING	18	EA	7,811.00	140,598.00
56	5039934201		SPRING	4	EA	1,284.00	5,136.00
57	5059930410		SPRING	4	EA	2,247.00	8,988.00
58	5059930501		SPRING	4	EA	4,280.00	17,120.00
59	5110200412		THRUST BEARING	16	EA	22,791.00	364,656.00
60	5110252210		BEARING	8	EA	41,409.00	331,272.00
61	X00010426		RING CARRIER	16	EA	11,128.00	178,048.00
62	5120250850		BEARING BUSHING	32	EA	5,671.00	181,472.00
63	5120251210		BEARING	8	EA	54,570.00	436,560.00
64	XT5610100125		PISTON RING F/ TURBOCHARGER	16	EA	11,342.00	181,472.00
65	5120850660		PISTON RING	16	EA	8,346.00	133,536.00
66	5129900001		SCREW	11	EA	1,070.00	11,770.00
67	5129940030		TAB WASHER	96	EA	321.00	30,816.00
68	5159940015		TAB WASHER	64	EA	214.00	13,696.00
69	5591420451		RING SEALING	16	EA	321.00	5,136.00
70	5599900040		SPACER S2000/S4000	120	EA	1,070.00	128,400.00

ที่	หมายเลขชิ้นส่วน (PART NUMBER)	NEW PART	DESCRIPTION	จำนวน	หน่วย นับ	ราคาต่อหน่วยรวม ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% (บาท)	ราคารวม (บาท)
71	5800110259		SEALING RING	64	EA	321.00	20,544.00
72	5800110558		SEAL CARRIER	40	EA	5,136.00	205,440.00
73	5800110780		GASKET	16	EA	321.00	5,136.00
74	5800150560		SEALING RING	4	EA	1,070.00	4,280.00
75	5800162319		SEALING RING	40	EA	4,280.00	171,200.00
76	5800980465		SEALING RING	60	EA	428.00	25,680.00
77	5800980565		SEALING RING	100	EA	107.00	10,700.00
78	5801750180		GASKET	8	EA	535.00	4,280.00
79	5801880152		WASHER	12	EA	1,926.00	23,112.00
80	5802035280		GASKET	12	EA	856.00	10,272.00
81	5840500020		ADJUSTING SCREW	4	EA	6,848.00	27,392.00
82	5840702035		FUEL LINE	20	EA	4,280.00	85,600.00
83	5840703435		FUEL LINE	20	EA	4,922.00	98,440.00
84	5840706335		FUEL LINE	20	EA	18,725.00	374,500.00
85	5840981274		BEARING PIN	8	EA	4,066.00	32,528.00
86	5840983480		GASKET	16	EA	642.00	10,272.00
87	5840983680		GASKET	32	EA	535.00	17,120.00
88	5840984480		GASKET	4	EA	214.00	856.00
89	5840984680		GASKET	12	EA	749.00	8,988.00
90	5841420154		CABLE CONDUIT	4	EA	11,770.00	47,080.00
91	5841421157		SEALING RING	40	EA	9,951.00	398,040.00
92	5841421380		GASKET	12	EA	6,634.00	79,608.00
93	5841421480		GASKET	16	EA	3,210.00	51,360.00
94	5841803720		PRESSURE OIL LINE	4	EA	27,392.00	109,568.00
95	5841870780		GASKET	16	EA	321.00	5,136.00
96	5842000088		FILTERING SCREEN	4	EA	22,577.00	90,308.00
97	5842030051		COVER RING	8	EA	2,889.00	23,112.00
98	5842030792		FIRE-GUARD BLANKET	10	EA	11,556.00	115,560.00
99	5842030892		FIRE-GUARD BLANKET	10	EA	7,704.00	77,040.00
100	5842030992		FIRE-GUARD BLANKET	12	EA	6,527.00	78,324.00
101	5842032180		GASKET	8	EA	2,247.00	17,976.00
102	5842032380		GASKET	16	EA	749.00	11,984.00
103	5842032780		GASKET	24	EA	535.00	12,840.00
104	5842032880		GASKET	4	EA	1,391.00	5,564.00
105	5842033080		GASKET	4	EA	1,391.00	5,564.00
106	5842033180		GASKET	12	EA	2,140.00	25,680.00
107	5849900014		FITTED BOLT	8	EA	13,589.00	108,712.00

ที่	หมายเลขชิ้นส่วน (PART NUMBER)	NEW PART	DESCRIPTION	จำนวน	หน่วย นับ	ราคาต่อหน่วยรวม ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% (บาท)	ราคารวม (บาท)
108	5849900088		DOUBLE BANJO UNION	40	EA	8,988.00	359,520.00
109	5849901551		HEX NUT	4	EA	856.00	3,424.00
110	5849970840		SEALING RING	4	EA	14,980.00	59,920.00
111	5872030392		FIRE-GUARD BLANKET	12	EA	8,453.00	101,436.00
112	5900660076		COVER RING	16	EA	1,712.00	27,392.00
113	5901530180		GASKET	4	EA	428.00	1,712.00
114	5909970040		SEALING RING	8	EA	1,177.00	9,416.00
115	700217017000		SHAFT SEAL	16	EA	321.00	5,136.00
116	700217020001		SHAFT SEAL	32	EA	321.00	10,272.00
117	700217030000		SHAFT SEAL	16	EA	535.00	8,560.00
118	700223008001		BANJO SCREW	20	EA	1,926.00	38,520.00
119	700292006400		TAB WASHER	60	EA	107.00	6,420.00
120	700292006401		TAB WASHER	120	EA	214.00	25,680.00
121	700292008400		TAB WASHER	200	EA	107.00	21,400.00
122	700294024000		O-RING	24	EA	107.00	2,568.00
123	700294025002		O-RING	4	EA	107.00	428.00
124	700294034001		O-RING	16	EA	214.00	3,424.00
125	700294122000		O-RING	4	EA	3,531.00	14,124.00
126	700429006001		O-RING	160	EA	107.00	17,120.00
127	700429009003		O-RING	24	EA	107.00	2,568.00
128	700429010000		O-RING	24	EA	107.00	2,568.00
129	700429014000		O-RING	36	EA	107.00	3,852.00
130	700429015000		O-RING	8	EA	107.00	856.00
131	700429015005		O-RING	8	EA	107.00	856.00
132	700429016000		O-RING	8	EA	107.00	856.00
133	700429017000		O-RING	20	EA	107.00	2,140.00
134	700429017001		O-RING	160	EA	107.00	17,120.00
135	700429017002		O-RING	16	EA	107.00	1,712.00
136	700429019000		O-RING	80	EA	107.00	8,560.00
137	700429021000		O-RING	8	EA	107.00	856.00
138	700429026001		O-RING	24	EA	107.00	2,568.00
139	700429027001		O-RING	200	EA	107.00	21,400.00
140	700429030000		O-RING	4	EA	107.00	428.00
141	700429033000		O-RING	16	EA	107.00	1,712.00
142	700429033001		O-RING	32	EA	214.00	6,848.00
143	700429038001		O-RING	24	EA	107.00	2,568.00
144	700429044001		O-RING	80	EA	214.00	17,120.00

ที่	หมายเลขชิ้นส่วน (PART NUMBER)	NEW PART	DESCRIPTION	จำนวน	หน่วย นับ	ราคาต่อหน่วยรวม ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% (บาท)	ราคารวม (บาท)
145	700429045000		O-RING	24	EA	107.00	2,568.00
146	700429050000		O-RING	160	EA	214.00	34,240.00
147	700429056001		O-RING	14	EA	107.00	1,498.00
148	700429060002		O-RING	80	EA	214.00	17,120.00
149	700429065000		O-RING	16	EA	321.00	5,136.00
150	700429065001		O-RING	2	EA	214.00	428.00
151	700429075001		O-RING	8	EA	321.00	2,568.00
152	700429080000		O-RING	12	EA	214.00	2,568.00
153	700429083000		O-RING	16	EA	428.00	6,848.00
154	700429090000		O-RING	8	EA	321.00	2,568.00
155	700429100000		O-RING	52	EA	321.00	16,692.00
156	700429100001		O-RING	80	EA	321.00	25,680.00
157	700429105001		O-RING	8	EA	214.00	1,712.00
158	700429112000		O-RING	20	EA	428.00	8,560.00
159	700429140000		O-RING	16	EA	749.00	11,984.00
160	700429150001		O-RING	20	EA	535.00	10,700.00
161	700429160000		O-RING	12	EA	428.00	5,136.00
162	700429168002		O-RING	12	EA	642.00	7,704.00
163	717115055104		WASHER	4	EA	1,712.00	6,848.00
164	8490170030		INTERMEDIATE PAD	24	EA	10,379.00	249,096.00
165	8490740800		LEAF SPRING	160	EA	4,280.00	684,800.00
166	8490981000		GASKET	8	EA	7,597.00	60,776.00
167	8490981010		GASKET	8	EA	8,988.00	71,904.00
168	8491700310		GASKET	4	EA	2,996.00	11,984.00
169	8492000005		ROTARY SEAL	12	EA	33,170.00	398,040.00
170	8499910020		DOWEL PIN	8	EA	107.00	856.00
171	8499910030		DOWEL PIN	20	EA	107.00	2,140.00
172	8499940060		TAB WASHER	4	EA	2,782.00	11,128.00
173	8499970870		SEALING RING	24	EA	107.00	2,568.00
174	8499970970		GASKET	8	EA	8,667.00	69,336.00
175	8690170180		COMPENSATING WASHER	20	EA	963.00	19,260.00
176	8690170360		PRESSURE SPRING	20	EA	7,169.00	143,380.00
177	8691710010		SEALING RING	24	EA	1,498.00	35,952.00
178	8695860241		SPARE PARTS KIT	4	EA	22,684.00	90,736.00
179	8699930044		PRESSURE SPRING	8	EA	2,140.00	17,120.00
180	8699970005		GASKET	4	EA	642.00	2,568.00
181	X00010427		COVER DISC	16	EA	7,918.00	126,688.00

ที่	หมายเลขชิ้นส่วน (PART NUMBER)	NEW PART	DESCRIPTION	จำนวน	หน่วย นับ	ราคาต่อหน่วยรวม ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% (บาท)	ราคารวม (บาท)
182	X00010430		THRUST WASHER	16	EA	11,984.00	191,744.00
183	X00011067		BEARING BUSHING	32	EA	4,815.00	154,080.00
184	700294202000	700429190003	O-RING	16	EA	535.00	8,560.00
185	5840982380	5840983180	GASKET	16	EA	1,926.00	30,816.00
186	5840982480	5840983280	GASKET	16	EA	2,247.00	35,952.00
187	0011887301	0021886801/87	FLAT-TUBE CORE	1	EA	535,000.00	535,000.00
188	5840983280		GASKET	16	EA	2,247.00	35,952.00
189	5800161619	5800162419	SEALING RING	20	EA	5,243.00	104,860.00
190	X58404100018		CYLINDER HEAD W/VALVE GUIDES	5	EA	911,105.00	4,555,525.00
191	5840111810		CYLINDER LINER	20	EA	109,140.00	2,182,800.00
192	200625906317		GROOVED BALL BEARING	8	EA	2,568.00	20,544.00
193	205412223002		CYL. ROLLER BEARING	12	EA	13,696.00	164,352.00
194	5802010380		GASKET	12	EA	535.00	6,420.00
195	5842040714		SHAFT	4	EA	111,601.00	446,404.00
196	5802040906		IMPELLER F. CLNT PP CCW ENG	2	EA	93,090.00	186,180.00
197	700429150001		O-RING	16	EA	535.00	8,560.00
198	700429045000		O-RING	12	EA	107.00	1,284.00
199	8492000005		ROTARY SEAL	26	EA	33,170.00	862,420.00
200	700429100000		O-RING	12	EA	321.00	3,852.00
201	0199977747		RADIAL-LIP SHAFT SEAL	8	EA	1,391.00	11,128.00
202	5802010280		GASKET	8	EA	963.00	7,704.00
203	5802034980		GASKET	16	EA	535.00	8,560.00
204	700429112000		O-RING	16	EA	428.00	6,848.00
205	0019813727		ANGULAR-CONTACT BALL BEARING	4	EA	51,253.00	205,012.00
206	5842040551		SPACER RING	4	EA	2,354.00	9,416.00
207	5842040151		SPACER RING	4	EA	6,955.00	27,820.00
208	5842040106		IMPELLER	2	EA	577,800.00	1,155,600.00
209	0199977747		RADIAL-LIP SHAFT SEAL	4	EA	1,391.00	5,564.00
210	700429185000		O-RING	4	EA	1,070.00	4,280.00
211	5842032680		GASKET	4	EA	6,099.00	24,396.00
212	5842032580		GASKET	4	EA	1,498.00	5,992.00
							19,998,193.00

(สิบเก้าล้านเก้าแสนเก้าหมื่นแปดพันหนึ่งร้อยเก้าสิบสามบาทถ้วน)

หมายเหตุ เป็นราคายกเว้นอากรทางศุลกากร แต่รวมภาษีมูลค่าเพิ่มและค่าใช้จ่ายอื่นๆ ทั้งปวงไว้ด้วยแล้ว