

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย
การจัดซื้อจัดจ้างที่มีใช้งานก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ จัดซื้ออะไหล่ซ่อมทำเครื่องยนต์ขับเคลื่อนไฟฟ้า หมายเลข ๓ ตรอักษร MAN รุ่น D 2866 TE ชั้น MAJOR OVERHAUL เรือหลวงศุภร จำนวน 70 รายการ โดยวิธีคัดเลือก
2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ อุทการเรือพระจุลจอมเกล้า กรมอุทการเรือ
3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 1,050,000 บาท
4. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ณ วันที่ 10 ม.ค. 2567
เป็นเงิน 1,045,518.40 บาท
ราคา/หน่วย (ถ้ามี) ตามบัญชีรายการแนบท้าย บาท
5. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
 - 5.1 บริษัท ไทยโคลอน จำกัด
 - 5.2 บริษัท พีท แอนด์ เฟรนด์ จำกัด
 - 5.3 บริษัท เอ็ม ฟอรัช อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด
6. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ทุกคน
 - 6.1 นาวาเอก วิชภพ ถนอมแหยม
 - 6.2 นาวาตรี สุชาติ อินททำ
 - 6.3 เรือโท ญภัทร มณะ

บัญชีรายการแนบท้าย

จัดซื้ออะไหล่ซ่อมทำเครื่องยนต์ขับเคลื่อนไฟฟ้า หมายเลข 3 ตราอักษร MAN

รุ่น D 2866 TE ขึ้น MAJOR OVERHAUL เรือหลวงศุภร์ จำนวน 70 รายการ

ลำดับ	PART NO.	รายการ	จำนวน	หน่วยนับ	ราคาประมาณปัจจุบัน	
					ราคาต่อหน่วย (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)	จำนวนเงิน (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)
		<u>ENGINE MOUNTING</u>				
1	51.01201-0468	CYLINDER LINER	6	EA	8,795.40	52,772.40
2	51.96501-0745	O-RING 138x2	12	EA	781.10	9,373.20
3	51.96501-0746	O-RING 144x4-FPM70-2	12	EA	781.10	9,373.20
4	51.99493-8388	INSTALLATION INSTRUCTIONS CRANKSHAFT	1	EA	1,380.30	1,380.30
5	51.01510-0206	RADIAL SHAFT SEAL 120X140X13-ACM/PTFE	1	EA	3,177.90	3,177.90
6	51.02130-0013	RACE	1	EA	5,307.20	5,307.20
7	51.01903-0251	CONTROL HOUSING SEAL ASBESTOS-FREE	1	EA	470.80	470.80
8	04.10394-9428	SEALING COMPOUND TEROSONI65-DK300ML-ROT	1	EA	2,375.40	2,375.40
9	51.02130-0032	RACE DIAMETER	1	EA	6,505.60	6,505.60
10	51.02501-7385	PISTON NORMAL	6	EA	33,983.20	203,899.20
11	51.03201-0088	VALVE GUIDE NORMAL	12	EA	3,124.40	37,492.80
12	51.03203-0242	VALVE SEAT RING 61	6	EA	1,840.40	11,042.40
13	51.03203-0184	VALVE SEAT RING 53	6	EA	2,525.20	15,151.20
14	51.04101-0478	INTAKE VALVE	6	EA	5,103.90	30,623.40
15	51.04101-0479	EXHAUST VALVE FUER EVB	6	EA	5,103.90	30,623.40
16	51.04102-0095	SPRING - VALVE INNER	12	EA	1,316.10	15,793.20
17	51.04102-0094	SPRING - VALVE OUTER	12	EA	470.80	5,649.60
18	51.04902-0028	SEAL - VALVE STEM D25/D28	12	EA	481.50	5,778.00
19	51.04104-0023	VALVE COTTER 1-GROOVE	24	EA	417.30	10,015.20
20	06.56930-3809	O-RING 133X4	2	EA	1,690.60	3,381.20
21	51.05504-0085	ENGINE OIL FILTER ELEMENT SHORT	2	EA	1,273.30	2,546.60
22	04.27405-9860	COOLING WATER HOSE 60X1000-8	1	EA	4,601.00	4,601.00
23	51.06402-0061	COOLER WATER THERMOSTAT 79	2	EA	1,551.50	3,103.00

บัญชีรายการแนบท้าย

จัดซื้ออะไหล่ซ่อมทำเครื่องยนต์ขับเคลื่อนไฟฟ้า หมายเลข 3 ตราอักษร MAN

รุ่น D 2866 TE ขึ้น MAJOR OVERHAUL เรือหลวงศุภร์ จำนวน 70 รายการ

ลำดับ	PART NO.	รายการ	จำนวน	หน่วยนับ	ราคาประมาณปัจจุบัน	
					ราคาต่อหน่วย (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)	จำนวนเงิน (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)
24	06.56930-3674	O-RING 124X4N-NBR3-70	2	EA	1,540.80	3,081.60
25	51.06905-0009	GASKET ASBESTOS-FREE	2	EA	1,059.30	2,118.60
26	51.96601-0494	GASKET ASBESTOS-FREE	1	EA	3,531.00	3,531.00
27	04.27405-9503	COOLING WATER HOSE 12X20000-5	1	EA	2,856.90	2,856.90
28	06.67420-1219	SPRING CLIP A-19X12	6	EA	42.80	256.80
29	04.27405-9502	COOLING WATER HOSE 10X20000-5	1	EA	1,605.00	1,605.00
30	51.06302-5115	BLEEDER LINE	1	EA	13,428.50	13,428.50
31	51.98150-0110	HOLLOW SCREW M14X1	6	EA	716.90	4,301.40
32	06.56190-0706	SEAL A14X20-CU	12	EA	128.40	1,540.80
33	82.06110-0002	RADIATOR COVER	1	EA	3,231.40	3,231.40
34	51.97141-0016	COVER 52X15	1	EA	1,605.00	1,605.00
35	04.27405-9545	COOLING WATER HOSE 45X1000-5	1	EA	6,345.10	6,345.10
36	50.27421-0051	OIL PRESSURE SENSOR	1	EA	8,399.50	8,399.50
37	51.96501-0346	O-RING 138X3	1	EA	877.40	877.40
38	06.56190-0712	SEAL A18X22-CU	4	EA	107.00	428.00
39	51.98150-0167	HOLLOW SCREW M6X15	6	EA	684.80	4,108.80
40	51.96501-0348	SEAL 6	6	EA	246.10	1,476.60
41	06.56180-0709	SEAL A8X11	6	EA	96.30	577.80
42	51.12503-0027	FUEL FILTER INSERT	2	EA	4,472.60	8,945.20
43	06.56254-2207	GASKET 45X72X1	4	EA	930.90	3,723.60
44	06.56341-2217	O-RING 55X4B-NBR3-70	2	EA	460.10	920.20
45	51.00900-6603	ENGINE SEAL SET ASBESTOS-FREE	1	EA	99,435.10	99,435.10
46	51.00900-6827	CYLINDER-HEAD GASKET SET	6	EA	6,473.50	38,841.00
47	51.05901-0098	GASKET ASBESTOS-FREE	1	EA	1,251.90	1,251.90

บัญชีรายการแนบท้าย

จัดซื้ออะไหล่ซ่อมทำเครื่องยนต์ขับเคลื่อนไฟฟ้า หมายเลข 3 ตราอักษร MAN

รุ่น D 2866 TE ขึ้น MAJOR OVERHAUL เรือหลวงศุภกร จำนวน 70 รายการ

ลำดับ	PART NO.	รายการ	จำนวน	หน่วยนับ	ราคาประมาณปัจจุบัน	
					ราคาต่อหน่วย (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)	จำนวนเงิน (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)
48	51.08902-0143	INTAKE PIPE SEAL ASBESTOS-FREE	1	EA	2,471.70	2,471.70
49	51.09904-0049	GASKET	1	EA	1,348.20	1,348.20
50	51.54901-0026	GASKET ASBESTOS-FREE	1	EA	3,177.90	3,177.90
51	51.96601-0459	GASKET 60X86X9X1-AFOE2	1	EA	342.40	342.40
52	51.96601-0548	GASKET 52X104X10	1	EA	652.70	652.70
53	06.56254-2203	GASKET 26X48X1	3	EA	128.40	385.20
54	06.56259-0033	GASKET 35X58X1	1	EA	299.60	299.60
55	51.00900-6558	CYLINDER-HEAD GASKET SET ASBESTOS-FREE	6	EA	3,937.60	23,625.60
56	51.10102-0189	INJECTION NOZZLE	6	EA	4,205.10	25,230.60
57	06.56190-0705	SEAL A14X18-CU	20	EA	171.20	3,424.00
58	51.98130-0579	STRAIGHT UNION M14X1	20	EA	588.50	11,770.00
59	81.10109-0024	NOZZLE CAP NUT M22X1	6	EA	1,776.20	10,657.20
60	51.04410-0160	CAMSHAFT BUSH SPUTTERED	1	EA	9,330.40	9,330.40
61	51.04410-0139	CAMSHAFT BUSH # 1	1	EA	5,671.00	5,671.00
62	51.04410-0121	CAMSHAFT BUSH 2-5/6	5	EA	4,889.90	24,449.50
63	51.02400-6044	CRACK CONROD	6	EA	36,390.70	218,344.20
		<u>GEARBOX MOUNTING</u>				
64	51.99493-8388	INSTALLATION INSTRUCTIONS CRANKSHAFT	1	EA	1,380.30	1,380.30
65	51.01510-0206	RADIAL SHAFT SEAL 120x140x13-ACM/PTFE	1	EA	3,177.90	3,177.90
66	51.02130-0013	RACE	1	EA	5,307.20	5,307.20
67	51.98150-0110	HOLLOW SCREW M14X1	4	EA	716.90	2,867.60
68	06.56190-0706	SEAL A14X20-CU	10	EA	128.40	1,284.00
69	06.56930-3809	O-RING 133X4	1	EA	1,690.60	1,690.60

บัญชีรายการแนบท้าย

จัดซื้ออะไหล่ซ่อมทำเครื่องยนต์ขับเคลื่อนไฟฟ้า หมายเลข 3 ตราอักษร MAN

รุ่น D 2866 TE ขึ้น MAJOR OVERHAUL เรือหลวงศุภร์ จำนวน 70 รายการ

ลำดับ	PART NO.	รายการ	จำนวน	หน่วยนับ	ราคาประมาณปัจจุบัน	
					ราคาต่อหน่วย (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)	จำนวนเงิน (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)
70	51.02130-0013	<u>CRANKCASE</u> RACE	1	EA	5,307.20	5,307.20
รวมเป็นเงินทั้งสิ้น						1,045,518.40

(หนึ่งล้านสี่หมื่นห้าพันห้าร้อยสิบแปดบาทสี่สิบสตางค์)

หมายเหตุ

- เป็นราคายกเว้นอากรทางศุลกากร แต่รวมภาษีมูลค่าเพิ่มและค่าใช้จ่ายอื่นๆ ทั้งปวงไว้ด้วยแล้ว
- ราคาที่ได้มาจากการสืบราคาจากท้องตลาด