

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย
การจัดซื้อจัดจ้างที่มีชิ้นงานก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ จัดซื้ออะไหล่ซ่อมทำเครื่องขับเคลื่อนไฟฟ้า หมายเลข 2 ตราอักษร MAN รุ่น D 0836 LE 301 เรือ ต.995 จำนวน 79 รายการ โดยวิธีคัดเลือก
2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ อุทยานเรือพระจุลจอมเกล้า กรมอุทยานเรือ
3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 804,500 บาท
4. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ณ วันที่ 14 พ.ย. 2568
เป็นเงิน 804,319 บาท
ราคา/หน่วย (ถ้ามี) ตามบัญชีรายการแนบท้าย บาท
5. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
 - 5.1 บริษัท ไทยโคลอน จำกัด
 - 5.2 บริษัท จักรคณิต จำกัด
 - 5.3 บริษัท เอ็ม พอร์ช อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด
6. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ทุกคน
 - 6.1 นาวาโท จิรวัดน์ ตั้งใจ
 - 6.2 นาวาโท สุชาติ อินททำ
 - 6.3 เรือเอก ฌภัทร มนะ

บัญชีรายการแนบท้าย

จัดซื้ออะไหล่ซ่อมทำเครื่องยนต์ขับเคลื่อนไฟฟ้า หมายเลข 2 ตราอักษร MAN รุ่น D 0836 LE 301

เรือ ต.995 จำนวน 79 รายการ

ลำดับ	PART NO.	รายการ	จำนวน	หน่วยนับ	ราคาประมาณปัจจุบัน	
					ราคาต่อหน่วย (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)	จำนวนเงิน (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)
		ENGINE MOUNTING, GEAR BOX MOUNTING, CRANKCASE				
1	51.06901-0196	COOLANT PUMP SEAL	2	EA	781.10	1,562.20
2	06.56631-0235	SEAL 14,3X22X1,5-ST/FKM1-80	2	EA	620.60	1,241.20
3	51.06599-6087	WATER PUMP REPAIR KIT FOR COOLANT PUMP	1	SET	53,521.40	53,521.40
4	50.06901-0086	COOLANT PUMP SEAL	1	EA	1,465.90	1,465.90
5	51.06520-0098	EXCENTRIC	1	EA	10,956.80	10,956.80
6	51.06599-6088 (51.90710-0457)	AXIAL FACE SEAL	1	EA	34,903.40	34,903.40
		CRANK GEAR				
7	51.06599-6088 (51.06520-0097)	AXIAL FACE SEAL	1	EA	34,903.40	34,903.40
8	50.90720-0142	SPLASH DEFLECTOR	1	EA	1,358.90	1,358.90
9	50.06520-0044	COOLANT PUMP SEAL	1	EA	7,383.00	7,383.00
10	06.31480-7675 (50.93410-0062)	BALL BEARING 3306-2Z	1	EA	13,631.80	13,631.80
11	51.06505-0075	DRIVE SHAFT RAW WATER PUMP	1	EA	168,450.10	168,450.10
12	51.06506-0122	IMPELLER	1	EA	12,497.60	12,497.60
13	06.56936-2946	O-RING 84X3N-FKM1-70-GN	1	EA	1,337.50	1,337.50
14	06.56936-2969	O-RING 85X3N-FKM1-70-GN	1	EA	952.30	952.30
15	06.31489-0091	BALL BEARING 3207-BTVHC3	1	EA	8,570.70	8,570.70
16	06.29020-0201	CIRCLIP 72X2,50-ZNPHR5F	1	EA	502.90	502.90
17	06.56631-0236	SEAL 16,3X24X1,5-ST/FKM1-80	1	EA	288.90	288.90
18	51.12503-0062 (51.12503-0047)	FILTER ELEMENT HAND PRIMER	1	EA	1,005.80	1,005.80
19	51.96501-0544 (51.96501-0528)	O-RING 50X2,5-HNBR-70	1	EA	706.20	706.20
20	06.56631-0235	SEAL 14,3X22X1,5-ST/FKM1-80	1	EA	620.60	620.60

บัญชีรายการแนบท้าย

จัดซื้ออะไหล่ซ่อมทำเครื่องยนต์ขับเคลื่อนไฟฟ้า หมายเลข 2 ตราอักษร MAN รุ่น D 0836 LE 301

เรือ ต.995 จำนวน 79 รายการ

ลำดับ	PART NO.	รายการ	จำนวน	หน่วยนับ	ราคาประมาณปัจจุบัน	
					ราคาต่อหน่วย (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)	จำนวนเงิน (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)
21	51.12503-6000	FUEL FILTER INSERT	1	EA	10,518.10	10,518.10
22	51.12503-0068	FUEL FILTER INSERT	2	EA	8,485.10	16,970.20
23	06.56631-0232	SEAL 8,3X14X1-ST/FKM1-80	2	EA	288.90	577.80
24	06.56930-3809	O-RING 133X4,4-NBR3-70	2	EA	513.60	1,027.20
25	51.05504-0104	ENGINE OIL FILTER ELEMENT	2	EA	2,000.90	4,001.80
26	51.96501-0557	PROFILED SEAL	1	EA	1,016.50	1,016.50
27	51.01801-5026	OIL TRAP	1	SET	8,752.60	8,752.60
28	51.08401-0001	AIR FILTER ELEMENT	1	EA	7,383.00	7,383.00
29	51.03905-0155	CYLINDER HEAD COVER GASKET	3	EA	1,594.30	4,782.90
30	06.58073-1402	NARROW V-BELT SET C-10X1475X2	1	EA	2,236.30	2,236.30
31	81.11308-0155	SHIM 1,00	6	EA	428.00	2,568.00
32	81.11308-0205	SHIM 1,50 MM	6	EA	428.00	2,568.00
33	81.97602-0850	PRESSURE SPRING	6	EA	930.90	5,585.40
34	81.10106-0029	THRUST PIN	6	EA	631.30	3,787.80
35	81.90713-0906	WASHER	6	EA	3,220.70	19,324.20
36	81.10109-0030 (81.10109-0035)	NOZZLE CAP NUT M19X0,75X20,8-35,2-ST-SW1	6	EA	3,070.90	18,425.40
37	51.10102-0237	INJECTION NOZZLE	6	EA	6,066.90	36,401.40
38	51.98701-0090	SEAL 7,3X15X1-CU	12	EA	428.00	5,136.00
39	06.56631-0231	SEAL 6,3X11X1-ST/FKM1-80	12	EA	353.10	4,237.20
40	06.67300-0620	CLAMP D1-6X15-W4-EPDM	1	EA	181.90	181.90
41	51.12305-5160	DRIP OIL LINE	1	EA	17,077.20	17,077.20
42	51.97141-0022	COVER 74X18,5/5-0,07-3-12	1	EA	7,201.10	7,201.10
43	51.97141-0020	COVER 52X15,5/0,05-2-21,3	1	EA	3,777.10	3,777.10

บัญชีรายการแนบท้าย

จัดซื้ออะไหล่ซ่อมทำเครื่องยนต์ขับเคลื่อนไฟฟ้า หมายเลข 2 ตราอักษร MAN รุ่น D 0836 LE 301

เรือ ต.995 จำนวน 79 รายการ

ลำดับ	PART NO.	รายการ	จำนวน	หน่วยนับ	ราคาประมาณปัจจุบัน	
					ราคาต่อหน่วย (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)	จำนวนเงิน (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)
<u>CYLINDER HEAD</u>						
44	06.56936-2278	O-RING 53X5-FPM1-70-GN	1	EA	1,583.60	1,583.60
45	06.56343-1213	O-RING 52X3B-FKM1-70-GN	1	EA	1,583.60	1,583.60
<u>ENGINE TIMING</u>						
46	06.56936-2278	O-RING 53X5-FPM1-70-GN	1	EA	1,583.60	1,583.60
47	06.56937-2168	O-RING 48X4N-FPM2-70	2	EA	823.90	1,647.80
<u>COOLING SYSTEM</u>						
48	06.56937-2168	O-RING 48X4N-FPM2-70	2	EA	823.90	1,647.80
49	51.98182-0027	EXTENSION TUBE	1	EA	4,986.20	4,986.20
50	06.56936-2520	O-RING 65X4N-FPM1-70-GN	2	EA	1,583.60	3,167.20
51	51.09503-0053	SPACER RING	1	EA	12,850.70	12,850.70
52	51.96501-0562	O-RING 175,3X3,53	4	EA	3,477.50	13,910.00
53	51.98182-0038	EXTENSION TUBE INTERCOOLER	1	EA	3,370.50	3,370.50
<u>INTAKE SYSTEM</u>						
54	06.56936-2520	O-RING 65X4N-FPM1-70-GN	2	EA	1,583.60	3,167.20
55	06.56343-1213	O-RING 52X3B-FKM1-70-GN	1	EA	1,583.60	1,583.60
56	51.09100-7682	TURBOCHARGER	1	EA	132,359.00	132,359.00
57	51.09901-0055	TURBO CHARGER SEAL	1	EA	7,318.80	7,318.80
58	06.56254-2203	GASKET 26X48X1,0-AFOE2-M3219	1	EA	353.10	353.10
59	06.56930-3399	O-RING 107X5N-NBR3-70	1	EA	2,749.90	2,749.90
60	51.96601-0577	GASKET	1	EA	631.30	631.30
61	51.09901-0056 (51.09901-0038)	EXHAUST MANIFOLD SEAL	1	EA	4,087.40	4,087.40
62	51.06904-0023	THERMOSTAT SEAL	1	EA	331.70	331.70
63	51.08901-0167	GASKET COOLANT ELBOW	1	EA	7,971.50	7,971.50

บัญชีรายการแนบท้าย

จัดซื้ออะไหล่ซ่อมทำเครื่องยนต์ขับเคลื่อนไฟฟ้า หมายเลข 2 ตราอักษร MAN รุ่น D 0836 LE 301

เรือ ต.995 จำนวน 79 รายการ

ลำดับ	PART NO.	รายการ	จำนวน	หน่วยนับ	ราคาประมาณปัจจุบัน	
					ราคาต่อหน่วย (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)	จำนวนเงิน (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)
64	51.98182-0009	EXTENSION TUBE	2	EA	3,156.50	6,313.00
65	06.56631-0235	SEAL 14,3X22X1,5-ST/FKM1-80	1	EA	620.60	620.60
66	06.56341-2122	O-RING 60X4B-NBR3-60	2	EA	417.30	834.60
67	06.56190-0729	SEAL A27X32-CU	1	EA	577.80	577.80
EAHAUST SYSTEM						
68	51.98182-0009	EXTENSION TUBE	2	EA	3,156.50	6,313.00
69	06.56631-0235	SEAL 14,3X22X1,5-ST/FKM1-80	2	EA	620.60	1,241.20
70	06.56824-0608 (06.56341-1211)	O-RING 50X3-FPM-83	2	EA	952.30	1,904.60
71	06.56190-0706	SEAL A14X20-CU	1	EA	224.70	224.70
CHARGING						
72	06.56190-0706	SEAL A14X20-CU	2	EA	224.70	449.40
73	04.27199-1025 (04.27199-1225)	HOSE N1-25	1	EA	4,879.20	4,879.20
74	06.56631-0235	SEAL 14,3X22X1,5-ST/FKM1-80	1	EA	620.60	620.60
75	51.96501-0563	O-RING 135X4	4	EA	3,477.50	13,910.00
76	51.06402-6000	THERMOSTAT ASSEMBLY	1	SET	17,023.70	17,023.70
77	06.56631-0237	SEAL 18,3X26X1,5-ST/FKM1-80	2	EA	288.90	577.80
78	51.05901-0139	GASKET OIL FILTER HEAD	1	EA	1,583.60	1,583.60
79	51.96601-0546 (51.96601-0373)	GASKET 20X44X9X0,5-AFOE4	2	EA	481.50	963.00
รวมเป็นเงินทั้งสิ้น						804,319.00

(แปดแสนสี่พันสามร้อยสิบเก้าบาทถ้วน)

หมายเหตุ

- เป็นราคายกเว้นค่าอากรทางศุลกากร แต่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม และค่าใช้จ่ายอื่น ๆ ทั้งปวงไว้ด้วยแล้ว
- ราคาที่ได้มาจากการสืบราคาจากท้องตลาด