

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย
การจัดซื้อจัดจ้างที่มีชิ้นงานก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ จัดซื้ออะไหล่ซ่อมทำเครื่องยนต์ขับเคลื่อนไฟฟ้า หมายเลข 3 และ 4 ตราอักษร BENZ รุ่น OM 421 ขึ้น TOP OVERHAUL เรือหลวงหนองสาหร่าย จำนวน 78 รายการ โดยวิธีคัดเลือก
2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ อุ้ทหารเรือพระจุลจอมเกล้า กรมอุ้ทหารเรือ
3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 1,600,000 บาท
4. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ณ วันที่ 14 พ.ย. 2568
เป็นเงิน 1,599,996.68 บาท
ราคา/หน่วย (ถ้ามี) ตามบัญชีรายการแนบท้าย บาท
5. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
 - 5.1 บริษัท ดับบลิวพีเอ็น เทรตติ้ง จำกัด
 - 5.2 บริษัท ฮีคคಾಯ เซลส์ แอนด์ เซอร์วิส จำกัด
 - 5.3 บริษัท อ้ชวินอ้ควิปเมนท์ จำกัด
6. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ทุกคน
 - 6.1 นาวาโท จิรวัดน์ ตั้งใจ
 - 6.2 นาวาโท สุชาติ อินท้้า
 - 6.3 นาวาโท ปรีชา มุลจิต

บัญชีรายการแนบท้าย

จัดซื้ออะไหล่ซ่อมทำเครื่องยนต์ขับเคลื่อนไฟฟ้า หมายเลข 3 และ 4

ตราอักษร BENZ รุ่น OM 421 ชั้น TOP OVERHAUL เรือหลวงหนองสาหร่าย จำนวน 78 รายการ

ลำดับ	PART NO.	รายการ	จำนวน	หน่วยนับ	ราคาประมาณปัจจุบัน	
					ราคาต่อหน่วย (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)	จำนวนเงิน (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)
1	0149974647 (0129977447)	SEALING RING	2	EA	4,133.41	8,266.82
2	1079910041	SPRING PIN	12	EA	132.68	1,592.16
3	4011800022	PIPE	2	EA	3,682.94	7,365.88
4	4030150160	GASKET	2	EA	1,309.68	2,619.36
5	0139971447	SEALING RING	2	EA	4,133.41	8,266.82
6	4230104833 (4030100880)	GASKET KIT	2	EA	1,909.95	3,819.90
7	4220530531 (4030530931)	VALVE SEAT INSERT	24	EA	1,377.09	33,050.16
8	0009974820 (3269971020)	CAP	24	EA	3,060.20	73,444.80
9	0030175521 (0020170021)	NOZZ HOLDER W NOZZ	6	EA	29,123.26	174,739.56
10	3460170260	SEALING RING	24	EA	283.55	6,805.20
11	3460170160	SEALING RING	24	EA	334.91	8,037.84
12	0010175612 (0010173112)	INJECTION NOZZLE	12	EA	4,888.83	58,665.96
13	0010179452 (0000178952)	SPACER WASHER	12	EA	3,553.47	42,641.64
14	0000170517	PRESSURE SPRING	6	EA	582.08	3,492.48
15	4220530630 (4030530230)	VALVE GUIDE	24	EA	972.63	23,343.12
16	4220530430 (4030530030)	VALVE GUIDE	24	EA	972.63	23,343.12
17	X00030060 (4230100880)	GASKET KIT	24	EA	5,035.42	120,850.08
18	4030541801	VALVE TAPPET	12	EA	2,303.71	27,644.52
19	000471024000	RING SNAP	24	EA	82.39	1,977.36

บัญชีรายการแนบท้าย

จัดซื้ออะไหล่ซ่อมทำเครื่องยนต์ขับเคลื่อนไฟฟ้า หมายเลข 3 และ 4

ตราอักษร BENZ รุ่น OM 421 ชั้น TOP OVERHAUL เรือหลวงหนองสาหร่าย จำนวน 78 รายการ

ลำดับ	PART NO.	รายการ	จำนวน	หน่วยนับ	ราคาประมาณปัจจุบัน	
					ราคาต่อหน่วย (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)	จำนวนเงิน (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)
20	0019908240	SPACER	24	EA	82.39	1,977.36
21	005401999012	BALL	24	EA	49.22	1,181.28
22	0000530426	COLLET	48	EA	169.06	8,114.88
23	4030530325	SPRING RETAINER	24	EA	302.81	7,267.44
24	4030530720 (4030530120)	VALVE SPRING	24	EA	552.12	13,250.88
25	4030530152	COMPENSATING WASHER	24	EA	109.14	2,619.36
26	4030531022 (4030530622)	VALVE SPRING	24	EA	383.06	9,193.44
27	4220530196	VALVE STEM SEAL	24	EA	920.20	22,084.80
28	4420500526 (4230500026)	INLET VALVE	12	EA	4,428.73	53,144.76
29	4420500227 (4230500327)	EXHAUST VALVE	12	EA	4,283.21	51,398.52
30	0035425417	PRESSURE SENSOR	2	EA	15,007.82	30,015.64
31	0025428430	ANGLED DRIVE	2	EA	12,291.09	24,582.18
32	0089976347 (3039972240)	SEALING RING	2	EA	1,232.64	2,465.28
33	4070640109 (4030640109)	DRIVE FLANGE	2	EA	2,616.15	5,232.30
34	4421410780 (4011410080)	GASKET	4	EA	303.88	1,215.52
35	4421410480 (4031411180)	GASKET	12	EA	262.15	3,145.80
36	000000000668 (916017025000)	CLAMP	36	EA	195.81	7,049.16
37	3520181882	HOSE	4	EA	6,287.32	25,149.28
38	4030180482	HOSE	2	EA	2,541.25	5,082.50

บัญชีรายการแนบท้าย

จัดซื้ออะไหล่ซ่อมทำเครื่องยนต์ขับเคลื่อนไฟฟ้า หมายเลข 3 และ 4

ตราอักษร BENZ รุ่น OM 421 ชั้น TOP OVERHAUL เรือหลวงหนองสาหร่าย จำนวน 78 รายการ

ลำดับ	PART NO.	รายการ	จำนวน	หน่วยนับ	ราคาประมาณปัจจุบัน	
					ราคาต่อหน่วย (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)	จำนวนเงิน (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)
39	4421410480 (4031411180)	GASKET	12	EA	262.15	3,145.80
40	0000947280	GASKET	2	EA	340.26	680.52
41	917003026003 (917003026000)	GASKET	2	EA	69.55	139.10
42	0021882301/29 (0011884001)	OIL COOLER	1	EA	109,970.32	109,970.32
43	4421880580 (4031840280)	GASKET	2	EA	1,250.83	2,501.66
44	4441880080 (4041840280)	GASKET	2	EA	3,303.09	6,606.18
45	4021800009	FILTER ELEMENT	4	EA	1,480.88	5,923.52
46	11822 (6400- 1051)	SEA WATER PUMP	2	EA	94,652.20	189,304.40
47	4422010480 (4032010480)	GASKET	2	EA	200.09	400.18
48	4422010080 (4032011080)	GASKET	2	EA	680.52	1,361.04
49	WT11899	ROLLER BEARING	2	EA	24,569.34	49,138.68
50	4032007101 (4032005101)	PARTS KIT COOLANT PUMP	2	EA	31,773.65	63,547.30
51	WT11899	ROLLER BEARING	2	EA	24,569.34	49,138.68
52	0052032875 (0032037975)	THERMAL ACTUATOR	4	EA	4,072.42	16,289.68
53	0069972148	SEALING RING	1	EA	1,488.37	1,488.37
54	11.20087-2071 (0119971245)	SEALING RING	1	EA	135.89	135.89
55	0139979047	SEALING RING	1	EA	1,904.60	1,904.60
56	200720932201	TAPERED ROLLER BRG	1	EA	4,086.33	4,086.33

บัญชีรายการแนบท้าย

จัดซื้ออะไหล่ซ่อมทำเครื่องยนต์ขับเคลื่อนไฟฟ้า หมายเลข 3 และ 4

ตราอักษร BENZ รุ่น OM 421 ชั้น TOP OVERHAUL เรือหลวงหนองสาหร่าย จำนวน 78 รายการ

ลำดับ	PART NO.	รายการ	จำนวน	หน่วยนับ	ราคาประมาณปัจจุบัน	
					ราคาต่อหน่วย (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)	จำนวนเงิน (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)
57	0010742680 (0000744380)	GASKET INJ P/P	1	EA	966.21	966.21
58	0069818105 (0059819105)	TAPERED ROLL.BEARING	2	EA	2,107.90	4,215.80
59	0009976546	SEALING RING	2	EA	837.81	1,675.62
60	8490740850 (0000743080)	SEALING PLATE	2	EA	162.64	325.28
61	0039976348	SEALING RING	12	EA	110.21	1,322.52
62	0059930601	SPRING	12	EA	173.34	2,080.08
63	0000743959	SEALING RING	12	EA	37.45	449.40
64	0010740922	PUMP ELEMENT	12	EA	8,761.16	105,133.92
65	0000745876	WASHER	24	EA	115.56	2,773.44
66	0000746476	WASHER	24	EA	230.05	5,521.20
67	0000746876	WASHER	24	EA	260.01	6,240.24
68	007993020100 (009045020001)	SNAP RING	24	EA	59.92	1,438.08
69	0000740832	SLEEVE	24	EA	644.14	15,459.36
70	007603006106	SEALING RING	1	EA	165.85	165.85
71	007603008109	WASHER A COP	2	EA	92.02	184.04
72	0000929401	FILTER	4	EA	3,675.45	14,701.80
73	4230700333	LINE	1	EA	2,373.26	2,373.26
74	4230700433	LINE, LEFT NO. 4	1	EA	2,373.26	2,373.26
75	4230702333 (4230701033)	LINE	1	EA	7,893.39	7,893.39
76	4230700933	LINE	1	EA	2,373.26	2,373.26
77	4230700533	LINE, LEFT NO. 5	1	EA	2,373.26	2,373.26

บัญชีรายการแนบท้าย

จัดซื้ออะไหล่ซ่อมทำเครื่องยนต์ขับเคลื่อนไฟฟ้า หมายเลข 3 และ 4

ตราอักษร BENZ รุ่น OM 421 ชั้น TOP OVERHAUL เรือหลวงหนองสาหร่าย จำนวน 78 รายการ

ลำดับ	PART NO.	รายการ	จำนวน	หน่วยนับ	ราคาประมาณปัจจุบัน	
					ราคาต่อหน่วย (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)	จำนวนเงิน (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)
78	WT11869	GASKET	4	EA	2,514.50	10,058.00
รวมเป็นเงินทั้งสิ้น						1,599,996.68

(หนึ่งล้านห้าแสนเก้าหมื่นเก้าพันเก้าร้อยเก้าสิบกบาทหกสิบแปดสตางค์)

หมายเหตุ

- เป็นราคายกเว้นค่าอากรทางศุลกากร แต่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม และค่าใช้จ่ายอื่น ๆ ทั้งปวงไว้ด้วยแล้ว
- ราคาที่ได้มาจากการสืบราคาจากท้องตลาด