

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย  
การจัดซื้อจัดจ้างที่มีใช้งานก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ จัดซื้ออะไหล่ซ่อมทำเครื่องจักรใหญ่กลาง ตราอักษร PAXMAN รุ่น 12.VP.185 ชั้น TOP OVERHAUL เรือหลวงหัวหิน จำนวน 57 รายการ โดยวิธีคัดเลือก
2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ อุทนาการเรือพระจุลจอมเกล้า กรมอุทนาการเรือ
3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 2,375,100 บาท
4. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ณ วันที่ **16 ธ.ค. 2568**  
เป็นเงิน 2,375,010.52 บาท  
ราคา/หน่วย (ถ้ามี) ตามบัญชีรายการแนบท้าย บาท
5. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
  - 5.1 บริษัท ไทยโคลอน จำกัด
  - 5.2 บริษัท พี.เอส. แอ็ดวานซ์ จำกัด
  - 5.3 บริษัท อชินอิคิวปเมนท์ จำกัด
6. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ทุกคน
  - 6.1 ว่าที่ นาวาเอก จิรวัดน์ ตั้งใจ
  - 6.2 นาวาโท สุชาติ อินท่า
  - 6.3 ว่าที่ เรือตรี ชาณุณรงค์ ชูสกุล

บัญชีรายการแนบท้าย

จัดซื้ออะไหล่ซ่อมทำเครื่องจักรใหญ่กลาง ตราอักษร PAXMAN รุ่น 12 VP 185 ชั้น TOP OVERHAUL

เรือหลวงหัวหิน จำนวน 57 รายการ

ลำดับ	PART NO.	รายการ	จำนวน	หน่วยนับ	ราคาประมาณปัจจุบัน	
					ราคาต่อหน่วย (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)	จำนวนเงิน (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)
		<b><u>HIGH PRESSURE CHARGE AIR COOLER</u></b>				
1	OD27366	WASHER-BELLEVILLE	68	each	128.40	8,731.20
2	ST036610	DOWTY SEAL 0.375" BSP	4	each	171.20	684.80
3	ST316542	STUD	6	each	374.50	2,247.00
4	OD27366	WASHER-BELLEVILLE	34	each	128.40	4,365.60
5	OD31925	M10 S/WASHER (2PARTS) M10 SPHERICAL WASHE	14	each	759.70	10,635.80
6	ST352384	SEAL "O" RING MM 69.5 ID * 3.0 SECT DIA	4	each	42.80	171.20
7	YN88127	GASKET - AFTERCOOLER TO HEADER	2	each	2,696.40	5,392.80
		<b><u>LOW PRESSURE CHARGE AIR COOLER</u></b>				
8	OD27366	WASHER-BELLEVILLE	88	each	128.40	11,299.20
9	ST036610	SEAL DOWTY	4	each	171.20	684.80
10	YN88126	GASKET - INTERCOOLER TO HEADER	2	each	1,177.00	2,354.00
11	ST316540	STUD M16 * 40 PROJ LGTH BS4439 GR 8.8 F	4	each	256.80	1,027.20
		<b><u>EXHAUST MANIFOLDS AND COOLANT</u></b>				
12	ST318011	WASHER PLAIN BRT M8 WASHER PLAIN BRIGHT	52	each	55.64	2,893.28
13	ST312050	SETSCREW	8	each	1,605.00	12,840.00
14	ST352362	O RING SEAL (LITHARGE CURED VITON)	12	each	246.10	2,953.20
15	ST352375	SEAL "O" RING MM 37.5 ID x 3.0 SECT DIA.	12	each	139.10	1,669.20
16	ST310063	BOLT	68	each	214.00	14,552.00
17	OD27366	WASHER-BELLEVILLE	76	each	128.40	9,758.40
18	ST312064	SETSCREW HEX HD M10 M10*30 LG BS3692 G	48	each	53.50	2,568.00
19	ST318012	WASHER PLAIN BRT M10 M10 BS4320 FORM A P	48	each	10.70	513.60
20	ST310040	BOLT HEX HEAD M8 * 55 LG BS3692 GR 8.8	20	each	53.50	1,070.00
21	ST317411	NUT PHILIDAS M8	28	each	74.90	2,097.20
22	12YN46587C	SLEEVE	4	each	4,815.00	19,260.00
23	ST352425	O-RING	8	each	695.50	5,564.00

ลำดับ	PART NO.	รายการ	จำนวน	หน่วยนับ	ราคาประมาณปัจจุบัน	
					ราคาต่อหน่วย (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)	จำนวนเงิน (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)
24	ST352371	SEAL "O" RING MM 32.5 ID * 3.0 SECT DIA  <u>TURBOCHARGER HOUSING AND COVER</u>	2	each	299.60	599.20
25	ST316492	STUD M10 x 1.5 M10 x 1.5 x 100 LONG (USE	8	each	738.30	5,906.40
26	ST316493	STUD	6	each	1,070.00	6,420.00
27	ST316482	STUD M10 * 45 PROJ LGTH BS4439 GR 8.8 F	17	each	428.00	7,276.00
28	ST317012	NUT M10 M10 BS3692 GR 8	31	each	171.20	5,307.20
29	ST318012	WASHER PLAIN BRT M10 M10 BS4320 FORM A P	31	each	10.70	331.70
30	ST316479	STUD M10 M10 * 30 PROJ LGTH BS4439 GR8	24	each	203.30	4,879.20
31	ST352379	O RING SEAL 44.5 ID x 3 mm. Section Gr.VTN	20	each	342.40	6,848.00
32	ST352384	SEAL "O" RING MM 69.5 ID * 3.0 SECT DIA	6	each	42.80	256.80
33	OD31945	O RING SEAL (LITHARGE CURED VITON)	12	each	246.10	2,953.20
34	OD31944	O RING SEAL (LITHARGE CURED VITON)	12	each	342.40	4,108.80
35	ST352362	O RING SEAL (LITHARGE CURED VITON)	12	each	246.10	2,953.20
36	ST314065	CAPSCREW (M8 x 50 mm.)	36	each	53.50	1,926.00
37	ST318011	WASHER PLAIN BRT M8 WASHER PLAIN BRIGHT	36	each	21.40	770.40
38	OD30072	SCHNORR WASHER	36	each	107.00	3,852.00
39	ST314061	CAPSCREW TR	48	each	171.20	8,217.60
40	12YN87027A	JOINT - EXHAUST OUTLET  <u>TURBOCHARGER EXHAUST OUTLET</u>	2	each	7,940.47	15,880.94
41	OD31914	VEE BAND CLAMP  <u>TURBOCHARGER AND EXHAUST INLET</u>	4	each	2,525.20	10,100.80
42	ST312065	SETSCREW HEX HD M10 M10*35 LG BS3692 G	6	each	32.10	192.60
43	ST318012	WASHER PLAIN BRT M10 M10 BS4320 FORM A P	24	each	10.70	256.80
44	ST310062	BOLT HEX HEAD M10 M10*50 LG BS3692 GR	8	each	53.50	428.00
45	ST317412	PHILIDAS NUT M10 GRD 8	16	each	85.60	1,369.60
46	OD31721	WAVE SPRING	4	each	12,561.80	50,247.20
47	ST310065	BOLT HEX HEAD M10 M10*65 LG BS3692 GR	8	each	64.20	513.60
48	ST029503	TAPER PLUG	8	each	3,210.00	25,680.00
49	OD31914	VEE BAND CLAMP	10	each	2,525.20	25,252.00
50	ST310038	BOLT HEX HEAD M 8*45 LG BS3692 GR 8.8	8	each	42.80	342.40

ลำดับ	PART NO.	รายการ	จำนวน	หน่วยนับ	ราคาประมาณปัจจุบัน	
					ราคาต่อหน่วย (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)	จำนวนเงิน (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)
51	ST318011	WASHER PLAIN BRT M8 WASHER PLAIN BRIGHT	8	each	42.80	342.40
52	ST317411	NUT PHILIDAS M8	8	each	74.90	599.20
53	OD32401STD	Turbocharger (LP) 12 VP185	4	each	288,900.00	1,155,600.00
54	OD32402STD	Turbocharger (HP) 12 VP185	2	each	299,600.00	599,200.00
<b>AIR INTAKE FILTER</b>						
55	YN45344	PIPE HOSE - AIR DELIVERY TO TURBO	4	each	74,386.40	297,545.60
56	YN31561	O-RING	4	each	695.50	2,782.00
57	ST337168	CLIP HOSE WORM DRIVE	8	each	342.40	2,739.20
<b>รวมเป็นเงินทั้งสิ้น</b>						<b>2,375,010.52</b>

(สองล้านสามแสนเจ็ดหมื่นห้าพันสิบบาทห้าสิบบสองสตางค์)

**หมายเหตุ**

- เป็นราคายกเว้นค่าอากรทางศุลกากร แต่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม และค่าใช้จ่ายอื่น ๆ ทั้งปวงไว้ด้วยแล้ว
- ราคาที่ได้มาจากการสืบราคาจากท้องตลาด