

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย
การจัดซื้อจัดจ้างที่มีช่างานก่อสร้าง

๑.	ชื่อโครงการ	จัดซื้อวัสดุทั่วไปสนับสนุนการซ่อมบำรุงเครื่องผลักดันน้ำ	จำนวน	๓๘	รายการ	.....
๒.	หน่วยงานเจ้าของโครงการ	กรมอุทกหารเรือ	.....		
๓.	วงเงินงบประมาณที่ได้รับการจัดสรร	๔๒๑,๐๐๐.๐๐	บาท	.....	
๔.	วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)	ณ วันที่	12 2	ส.ย.	2568	.....
	เป็นเงิน	๔๒๐,๙๘๙.๓๖	บาท	.....	
	ราคา/หน่วย (ถ้ามี)	ตามบัญชีรายการแนบท้าย	บาท	.....	
๕.	แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)	.....			
	๕.๑	บริษัท อินพีเทค โซลูชั่น จำกัด	.....		
	๕.๒	บริษัท ริช อินโนเวชั่น (2017) จำกัด	.....		
	๕.๓	บริษัท นีโอ-เทค อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด	.....		
	๕.๔	.....	.....	
	๕.๕	.....	.....	
๖.	รายชื่อผู้รับผิดชอบกำหนดราคากลาง	.....			
	๖.๑	นาวาเอก บารมี คัมภีรานนท์	.....		
	๖.๒	.....	.....	
	๖.๓	.....	.....	
	๖.๔	.....	.....	

บัญชีรายการแนบท้าย

รายการค่าจัดซื้อวัสดุทั่วไปสนับสนุนการซ่อมบำรุงเครื่องผลิตต้นน้ำ จำนวน 38 รายการ

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วยนับ	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	รายละเอียด/คุณลักษณะ	หมายเหตุ
1	สายยางใส่เสริมซีเมนต์ ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 1 นิ้ว	1	ม้วน	4,030.00	4,030.00	เป็นสายยางใส ผลิตจาก PVC อ่อน เสริมความแข็งแรงด้วยซีเมนต์ ทนแรงดัน ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 1 นิ้ว มีความยาวม้วนละ 100 ม.	เป็นผลิตภัณฑ์ ที่ผลิตในประเทศ
2	ซีเมนต์ ขนาด 2 นิ้ว	100	เมตร	120.00	12,000.00	เป็นผลิตภัณฑ์ที่มีจำหน่ายตามท้องตลาดทั่วไป	เป็นผลิตภัณฑ์ ที่ผลิตในประเทศ
3	ลาดสลิ้งเส้ซีเมนต์ ขนาด 1/2 นิ้ว	100	เมตร	125.00	12,500.00	เป็นซีเมนต์ลาด (สลิ้ง, แกนกลางเป็นเส้ซีเมนต์) ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางของลาดสลิ้ง 1/2 นิ้ว มีความยาวต่อเนื่อง	เป็นผลิตภัณฑ์ ที่ผลิตในประเทศ
4	สลักเหล็ก ขนาด 2 นิ้ว	30	ตัว	650.00	19,500.00	เป็นสเกลเหล็กชุบสังกะสี (D-Shackle) ขนาดปากกว้าง 3 นิ้ว	เป็นผลิตภัณฑ์ ที่ผลิตในประเทศ
5	เหล็กฉาก ขนาด 6x50x50 มิลลิเมตร ยาว 6 เมตร	10	เส้น	869.70	8,697.00	มีคุณสมบัติทางเคมีและทางกล (Chemical and Mechanical Properties) เป็นไปตามมาตรฐาน JIS G3101 GRADE SS400 หรือ มาตรฐานอื่นที่เทียบเท่า	เป็นผลิตภัณฑ์ ที่ผลิตในประเทศ
6	สีทาพื้นหน้าหมอกอ่อน Polyurethane Finish ขนาดบรรจุ 5 ลิตร	10	ชุด	2,600.00	26,000.00	เป็นสีทาพื้นหน้า (Polyurethane Finish) เมตสีหมอกอ่อน (haze Grey) ใน 1 ชุด ประกอบด้วย 2 ส่วน คือ - ส่วน PART A หรือส่วนเบส (Base) ขนาดบรรจุกระป๋องละไม่น้อยกว่า 4.29 ลิตร - ส่วน PART B หรือส่วนสารทำให้คงรูป (Curing Agent) ขนาดบรรจุกระป๋องละไม่น้อยกว่า 0.71 ลิตร	เป็นผลิตภัณฑ์ ที่ผลิตในประเทศ
7	สีรองพื้นแดง Epoxy Anticorrosive ขนาดบรรจุ 5 ลิตร	10	กระป๋อง	1,500.00	15,000.00	เป็นสีรองพื้น (Epoxy Anticorrosive) เมตสีแดง (Red) ใน 1 ชุด ประกอบด้วย 2 ส่วน คือ - ส่วน PART A หรือส่วนเบส (Base) ขนาดบรรจุกระป๋องละไม่น้อย กว่า 4 ลิตร - ส่วน PART B หรือส่วนสารทำให้คงรูป (Curing Agent) ขนาดบรรจุ กระป๋องละไม่น้อยกว่า 1 ลิตร ได้รับการรองรับมาตรฐาน MIL - PRF - 24647	เป็นผลิตภัณฑ์ ที่ผลิตในประเทศ

40.0. 

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วยนับ	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	รายละเอียด/คุณลักษณะ	หมายเหตุ
8	ผ้าเย็บงาน	2	กระสอบ	1,200.00	2,400.00	เป็นเศษผ้าชำรุด ใช้เช็ดทำความสะอาดเครื่องจักรและอุปกรณ์ น้ำหนักกระสอบละ 25 กก	เป็นผลิตภัณฑ์ ที่ผลิตในประเทศ
9	เข็มขัดรัดท่อเหล็กไร้สนิม ขนาด 1 นิ้ว	50	ตัว	40.00	2,000.00	เป็นเข็มขัดรัดท่อ ทำจากวัสดุเหล็กไร้สนิม ทั้งตัวเข็มขัดและสกรูเกลียวกวาด สำหรับรัดท่อขนาด 1 นิ้ว	เป็นผลิตภัณฑ์ ที่ผลิตในประเทศ
10	กาวยานวนซิลิโคนประเภทฟลูออโร ซิเลกา ขนาดบรรจุ 330 มิลลิลิตร	20	หลอด	300.00	6,000.00	เป็นกาวยานวนซิลิโคน (Silicone Sealant) ประเภทไม่ปล่อยกรดระหว่างใช้งาน (Oxme Type) สีเทา ทนอุณหภูมิได้ไม่น้อยกว่า 150 องศาเซลเซียส ขนาดบรรจุหลอดละ 330 มิลลิลิตร	เป็นผลิตภัณฑ์ ที่ผลิตในประเทศ
11	ท่อทองแดงไร้ตะเข็บ TYPE K ขนาด 3/8 นิ้ว	10	เมตร	248.00	2,480.00	เป็นท่อทองแดง ชนิดไม่มีตะเข็บ TYPE K ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 3/8 นิ้ว ความยาวท่อแต่ละไม่น้อยกว่า 5.8 เมตร	เป็นผลิตภัณฑ์ ที่ผลิตในประเทศ
12	ท่อยางทนน้ำมัน สวมท่อทองแดง โตะในขนาด 3/8 นิ้ว	16	เมตร	150.00	2,400.00	เป็นสายยาง ผลิตภัณฑ์จาก PVC อ่อน เสริมความแข็งแรงด้วยลวดสปริง ทนแรงดัน ทนน้ำมัน ขนาด 3/8 นิ้ว มีความยาวต่อเนื่อง	เป็นผลิตภัณฑ์ ที่ผลิตในประเทศ
13	ท่อยางใส่ท่อน้ำมัน สวมท่อทองแดง โตะในขนาด 3/8 นิ้ว	10	เมตร	110.00	1,100.00	เป็นสายยางใส่ ผลิตภัณฑ์จาก PVC อ่อน เสริมความแข็งแรงด้วยลวดสปริง ทนแรงดัน ทนน้ำมัน ขนาด 3/8 นิ้ว มีความยาวต่อเนื่อง	เป็นผลิตภัณฑ์ ที่ผลิตในประเทศ
14	เข็มขัดรัดท่อยางชนิดเหล็กไร้สนิม ขนาด 3/8 - 3/4 นิ้ว	40	ตัว	25.00	1,000.00	เป็นเข็มขัดรัดท่อ ทำจากวัสดุเหล็กไร้สนิม ทั้งตัวเข็มขัดและสลักเกลียว กวาด ขยายงเข็มขัดในช่วง 3/8 - 3/4 นิ้ว	เป็นผลิตภัณฑ์ ที่ผลิตในประเทศ
15	เข็มขัดรัดท่อยางชนิดเหล็กไร้สนิม ขนาด 1/2 - 1 นิ้ว	50	ตัว	30.00	1,500.00	เป็นเข็มขัดรัดท่อ ทำจากวัสดุเหล็กไร้สนิม ทั้งตัวเข็มขัดและสลักเกลียว กวาด ขยายงเข็มขัดในช่วง 1/2 - 1 นิ้ว	เป็นผลิตภัณฑ์ ที่ผลิตในประเทศ
16	เข็มขัดรัดท่อยางชนิดเหล็กไร้สนิม ขนาด 1/2 - 2 นิ้ว	40	ตัว	45.00	1,800.00	เป็นเข็มขัดรัดท่อ ทำจากวัสดุเหล็กไร้สนิม ทั้งตัวเข็มขัดและสลักเกลียว กวาด ขยายงเข็มขัดในช่วง 1/2 - 2 นิ้ว	เป็นผลิตภัณฑ์ ที่ผลิตในประเทศ
17	เหล็กฉากขนาด 1 นิ้ว X 6.00 เมตร ทนทาน 3 มม.	10	เส้น	300.00	3,000.00	เป็นเหล็กฉากรูปพรรณเกรด SS400 ขนาดหนา 3 มิลลิเมตร กว้าง 1 นิ้ว ยาว 6.0 เมตร	เป็นผลิตภัณฑ์ ที่ผลิตในประเทศ
18	สลักเหล็กดำเกลียวตลอดทั้งทกเกลียว ขนาด 2 ทุน 1/2 X 1 1/2 นิ้ว พร้อมนัตและแหวนรอง	250	ชุด	10.00	2,500.00	เป็นสลักหัวทกเกลียวตลอด ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 2 ทุนครึ่ง ยาว 1 1/2 นิ้ว ทำจากวัสดุเหล็ก พร้อมนัตและแหวนรองต่อตัว	เป็นผลิตภัณฑ์ ที่ผลิตในประเทศ

๑๐.๑. Dhu

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วยนับ	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	รายละเอียด/คุณสมบัติ	หมายเหตุ
19	ท่อสแตนเลส 316L SCH 40 ขนาด 1 นิ้ว	24	เมตร	1,558.50	37,404.00	เป็นท่อเหล็กไร้สนิม ชนิดไม่มีตะเข็บ เกรด 316L ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 1 นิ้ว ความหนาของผนังท่อ SCH40 ยาวท่อนละ 6 เมตร	เป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตในประเทศ
20	สลักเหล็กค้ำเกียร์ตลอดหัวทกเหลี่ยม ขนาด 3/8 X 1 1/2 นิ้ว พร้อมนิตและแหวนรอง	200	ชุด	10.00	2,000.00	เป็นสลักหัวทกเหลี่ยมตลอด ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 3/8 นิ้ว ยาว 1 1/2 นิ้ว ทำจากวัสดุเหล็ก พร้อมนิตและแหวนรองต่อตัว	เป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตในประเทศ
21	ท่อทองแดงไร้ตะเข็บ TYPE K ขนาด 1/2 นิ้ว	24	เมตร	398.00	9,552.00	เป็นท่อทองแดง ชนิดไม่มีตะเข็บ TYPE K ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 1/2 นิ้ว ความยาวท่อนละไม่น้อยกว่า 5.8 เมตร	เป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตในประเทศ
22	แผ่นเหล็กกล้าคาร์บอน ชนิดแผ่นเรียบ ขนาด 6 X 1,200 X 2,400 มิลลิเมตร	4	แผ่น	6,110.00	24,440.00	เป็นแผ่นเหล็กกล้าคาร์บอน ชนิดแผ่นเรียบ หนา 6 มิลลิเมตร กว้าง 1,200 มิลลิเมตร (4 ฟุต) ยาว 2,400 มิลลิเมตร (8 ฟุต) มีคุณสมบัติตามมาตรฐาน JIS G3101 Grade SS400 หรือมาตรฐานอื่นที่เทียบเท่า	เป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตในประเทศ
23	ลวดเชื่อมประสานเหล็กไร้สนิมด้วยไฟฟ้า เบอร์ E308L ขนาด 3.20 มม. (ขนาดบรรจุอย่างง่ายกล่องละ 5 กก.)	3	กล่อง	2,410.00	7,230.00	เป็นผลิตภัณฑ์ตามมาตรฐาน AWS A5.4 E308L	เป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตในประเทศ
24	แป๊กกึ่งกระดาษดำ ใช้กับท่อแก๊สเสีย ขนาด 1/8 นิ้ว X 60 นิ้ว X 60 นิ้ว	2	แผ่น	5,500.00	11,000.00	เป็นแผ่นแป๊กกึ่งกระดาษดำชนิดทนความร้อน หนา 1/8 นิ้ว หนากว้าง 60 นิ้ว ยาว 60 นิ้ว	เป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตในประเทศ
25	กรองน้ำมันเชื้อเพลิง Fuel Filter 23303 - 64010	20	ลูก	250.00	5,000.00	เป็นกรองน้ำมันเชื้อเพลิงรุ่น Toyota MTX 23303-64010	เป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตในประเทศ
26	แบตเตอรี่รถแบบพกพา ขนาด 400,000 mah 220V3000W	5	ลูก	8,500.00	42,500.00	แบตเตอรี่ลิเธียมโพลีเมอร์ รองรับการชาร์จอุปกรณ์ไฟฟ้าทุกชนิดทั้งสาย USB และปลั๊กไฟ สำหรับการชาร์จเพื่อเก็บไฟฟ้า สามารถชาร์จเข้าจากระบบพลังงานแสงอาทิตย์และระบบไฟฟ้าตามครัวเรือนทั่วไป	เป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตในประเทศ

๑๕๖.1/๒๖

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วยนับ	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	รายละเอียด/คุณลักษณะ	หมายเหตุ
27	Fuel Filter Cap Primer Pump	10	ชิ้น	2,500.00	25,000.00	Part Number: 23301-17010 23301-54410 23300-54410 23300-64060 23100-64430	เป็นผลิตภัณฑ์ ที่ผลิตในประเทศ
28	ลวดเชื่อมทองเหลืองด้วยแก๊ส 3.2 มิลลิเมตร	25	กก.	1,215.00	30,375.00	เป็นลวดเชื่อมทองเหลืองด้วยแก๊ส (Gas Welding Rods – Brazing) ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 3.2 มิลลิเมตร มีคุณสมบัติตามมาตรฐาน AWS A5.8 RB Cu Zn A	เป็นผลิตภัณฑ์ ที่ผลิตในประเทศ
29	ลวดทองแดง เบอร์ 20	20	กก.	845.00	16,900.00	เป็นลวดทองแดงอาน้ำยาเคลือบ 2 ชั้น เบอร์ 20 SWG	เป็นผลิตภัณฑ์ ที่ผลิตในประเทศ
30	สีทาพื้นหน้าหมอก่อน Polyurethane Finish ขนาดบรรจุ 5 US Gallon	2	ชุด	8,750.00	17,500.00	เป็นสีทาพื้นหน้าประเภท epoxy ในระบบ "อีพ็อกซี" เฉดสี HAZE GREY ใน 1 ชุด ประกอบด้วย 2 ส่วน คือ • ส่วน PART A หรือส่วนเบส (Base) • ส่วน PART B หรือส่วนสารทำให้คงรูป (Hardener) ขนาดบรรจุทั้ง 2 ส่วนรวม 18.925 ลิตร	เป็นผลิตภัณฑ์ ที่ผลิตในประเทศ
31	สีทาพื้นหน้าหมอก่อน Polyurethane Finish ขนาดบรรจุ 5 US Gallon	2	ชุด	10,950.00	21,900.00	เป็นสีทาพื้นหน้าประเภท epoxy ในระบบ "อีพ็อกซี" เฉดสี DARK DECK GREY ใน 1 ชุด ประกอบด้วย 2 ส่วน คือ • ส่วน PART A หรือส่วนเบส (Base) • ส่วน PART B หรือส่วนสารทำให้คงรูป (Curing Agent) ขนาดบรรจุทั้ง 2 ส่วนรวม 18.925 ลิตร	เป็นผลิตภัณฑ์ ที่ผลิตในประเทศ
32	แปรงทาสี ขนาด 1 นิ้ว	10	อัน	150.00	1,500.00	เป็นแปรงทาสีคุณภาพดี หน้าแปรงกว้าง 1 นิ้ว	เป็นผลิตภัณฑ์ ที่ผลิตในประเทศ
33	ซิลิโคน โชนี L6301 สีดำ	12	หลอด	290.00	3,480.00	เป็นการยวบามซิลิโคน (Silicone Sealant) ประเภทไม่ปล่อยกรด ระหว่างใช้งาน (Oxime Type) สีดำ ทนอุณหภูมิได้มากกว่า 150 องศาเซลเซียส ขนาดบรรจุหลอดละ 330 มิลลิเมตร	เป็นผลิตภัณฑ์ ที่ผลิตในประเทศ
34	แปรงทาสี ขนาด 2 นิ้ว	10	อัน	180.00	1,800.00	เป็นแปรงทาสีคุณภาพดี หน้าแปรงกว้าง 2 นิ้ว	เป็นผลิตภัณฑ์ ที่ผลิตในประเทศ

Ab. S. Mu

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วยนับ	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	รายละเอียด/คุณสมบัติพิเศษ	หมายเหตุ
35	ยูนิยามเหล็กไร้สนิม ชนิดหน้าครก ขนาด 1 นิ้ว	10	ตัว	700.00	7,000.00	เป็นยูนิยาม ชนิดหน้าครก มีเกลียวในที่ปลายทั้งสองด้าน ทำจากวัสดุเหล็กไร้สนิม ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 1 นิ้ว	เป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตในประเทศ
36	เหล็กฉากขนาด 1 นิ้ว X 6.00 เมตร หนา 3 มม.	10	เส้น	≤300.00	3,000.00	เป็นเหล็กฉากรูปพรรณ เกรด SS400 ขนาดหนา 3 มิลลิเมตร กว้าง 1 นิ้ว ยาว 6.0 เมตร	เป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตในประเทศ
37	U-Bolt รัดท่อ ขนาด 3 นิ้ว	20	ชุด	50.00	1,000.00	เป็น U-Bolt สำหรับรัดท่อ ขนาด 3 นิ้ว ทำจากวัสดุเหล็กไร้สนิม	เป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตในประเทศ
38	ปืนยิงซิลิโคน	4	อัน	≤40.00	960.00	เป็นปืนยิงกาสำหรับใช้ยิงซิลิโคนที่เป็นชนิดหลอดเติม ตัวระบอบเป็นผลิตจากอะลูมิเนียม ความยาว 15 นิ้ว หนาหนาไม่บิดงอตามแรงดัน	เป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตในประเทศ
				รวม	393,448.00		
				ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%	27,541.36		
				รวมเป็นเงิน	420,989.36		
สี่แสนสองหมื่นเก้าร้อยแปดสิบห้าบาทสามสิบหกสตางค์							

158. 2/1