

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย
การจัดซื้อจัดจ้างที่มีชิ้นงานก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ จัดซื้อวัสดุซ่อมทำอุปกรณ์ไฟฟ้าและส่วนประกอบที่ใช้กับเครื่องผลักดันน้ำ
จำนวน ๑๕ รายการ
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ กรมอุทกหารเรือ
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับการจัดสรร ๔๔๐,๐๐๐ บาท
๔. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ณ วันที่ 10 เม.ย. 2568
เป็นเงิน ๔๓๙,๓๐๙,๙๐ 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

บัญชีรายการแบบท้าย

รายการค่าจัดซื้อวัสดุซ่อมทำอุปกรณ์ไฟฟ้าและส่วนประกอบที่ใช้กับเครื่องผลักดันน้ำ จำนวน 15 รายการ

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วยนับ	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	รายละเอียด/คุณสมบัติ	หมายเหตุ
1	เบ้มอเตอร์ไฟฟ้าสูบลมขนาด 220 VAC	3	ชุด	3,600.00	10,800.00	เป็นเบ้มอเตอร์ไฟฟ้าใช้สูบลมขนาด 220 VAC	เป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตในประเทศ
2	มอเตอร์สูบน้ำแรงดันไฟฟ้า 12 VDC	3	ชุด	3,330.00	9,990.00	เป็นมอเตอร์สูบน้ำแรงดันไฟฟ้า 12 VDC	เป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตในประเทศ
3	สายไฟแบบ ตัด-แดง 70 Sq.mm	40	เมตร	720.00	28,800.00	เป็นสายไฟแบบตัด-แดง (1 Core) ขนาด 70 ตารางมิลลิเมตร	เป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตในประเทศ
4	ชิ้นแบบตัวรับ ของเครื่องสูบลม	50	ตัว	45.00	2,250.00	- ชิ้นแบบตัวรับของเครื่องสูบลม 100 % - สำหรับแบบตัวรับขนาด 12-24 โวลต์ - ได้รับมาตรฐาน มอก. หรือเทียบเท่า - มีการรับประกันอายุการใช้งาน 1 ปี	เป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตในประเทศ
5	ชิ้นแบบตัวรับ ของเครื่องสูบลม	50	ตัว	45.00	2,250.00	- ชิ้นแบบตัวรับของเครื่องสูบลม 100 % - สำหรับแบบตัวรับขนาด 12-24 โวลต์ - ได้รับมาตรฐาน มอก. หรือเทียบเท่า	เป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตในประเทศ
6	หางปลาอลูมิเนียม 70-10	50	ตัว	40.00	2,000.00	เป็นหางปลาอลูมิเนียม ใช้กับสายไฟ ขนาดพื้นที่หน้าตัด 70 ตารางมิลลิเมตร	เป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตในประเทศ
7	ปากคีบตัด ขนาด 4 นิ้ว	30	คู่	50.00	1,500.00	- เป็นปากคีบแบบตัดอย่างหนา ขนาด 4 นิ้ว - ใช้สำหรับตัดหัวตัวแบบตัวรับ - ใช้ตัดสายพ่วงแบบตัวรับ - ได้รับมาตรฐาน มอก. หรือเทียบเท่า	เป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตในประเทศ
8	สายไฟแบบ ตัด 70 Sq.mm	40	เมตร	720.00	28,800.00	เป็นสายไฟแบบตัด (1 Core) ขนาด 70 ตารางมิลลิเมตร	เป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตในประเทศ
9	สาย VCT 2 x 1.5 ตารางมิลลิเมตร	6	ม้วน	4,980.00	29,880.00	เป็นสายไฟ VCT รองรับแรงดันไฟฟ้าได้ 5,500 โวลต์ (16 แอมป์) ขนาด 2x1.5 ตารางมิลลิเมตร 70 องศาเซลเซียส พื้นผิวภายนอกหุ้ม PVC ผ่านการรับรองมาตรฐาน มอก. 11-2553 ขนาดความยาวม้วนละ 100 เมตร	เป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตในประเทศ

ค.อ. Dk

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วยนับ	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	รายละเอียด/คุณสมบัติ	หมายเหตุ
10	สายไฟ VFF 2x1.5 (100 เมตร/ม้วน)	7	ม้วน	1,500.00	10,500.00	สายไฟอ่อน VFF 2 x 1.5 SQ.MM. - สายไฟอ่อนชนิดแบน (Flexible Wire) แกนคู่ หุ้มด้วยฉนวน - เปลือกนอก PVC แรงดัน 300V - ยาว 100 เมตรเต็ม - ทนอุณหภูมิสูงสุด 70C 300V ผ่านการรับรองมาตรฐาน มอก.11-2531 ขนาดความยาวม้วนละ 100 เมตร	
11	ปั๊มแช่ตู้คอนเทนเนอร์ 2 นิ้ว	3	เครื่อง	19,000.00	57,000.00	- เป็นปั๊มน้ำแช่ตู้คอนเทนเนอร์ที่ออกแบบมาเพื่อใช้ในงานสูบน้ำเสียที่มีตะกอนปะปนอยู่ โครงสร้างทำจากเหล็กหล่อ แข็งแรง ทนทาน ระบบปิดผนึกมอเตอร์แบบสองชั้น (Dual Inside Mechanical Seals) เพื่อป้องกันน้ำเข้า มีใบพัดแบบ Vortex ที่สามารถรองรับการไหลของของแข็งขนาดใหญ่ได้ - ขนาดท่อออก: 40 - 50 มม. - กำลังมอเตอร์: 1/2 แรงม้า - แรงดันไฟฟ้า: 220V - ระดับการป้องกันน้ำเข้า (IP): IP68 - ความสามารถในการรองรับของแข็ง: อย่างน้อย 35 มม. G21 - ระดับความลึกในการใช้งาน: อย่างน้อย 5 เมตร - ความยาวสายไฟ: อย่างน้อย 5 เมตร - น้ำหนักรวม: ไม่เกิน 20 กิโลกรัม	
12	ปั๊มแช่ตู้คอนเทนเนอร์ 3 นิ้ว	3	เครื่อง	16,000.00	48,000.00	- เป็นปั๊มน้ำแช่ตู้คอนเทนเนอร์ที่ออกแบบมาเพื่อใช้ในงานสูบน้ำเสียที่มีตะกอนปะปนอยู่ โครงสร้างทำจากเหล็กหล่อ แข็งแรง ทนทาน จีลกันรั่วแบบสองด้าน (Double side Mechanical Seals) เพื่อป้องกันน้ำเข้า มีใบพัดแบบ Vortex ที่สามารถรองรับการไหลของของแข็งขนาดใหญ่ได้ - ขนาดท่อออก: 80 มม. - กำลังมอเตอร์: 1 แรงม้า - แรงดันไฟฟ้า: 220V - ระดับการป้องกันน้ำเข้า (IP): IP68 - ระดับความลึกในการใช้งาน: อย่างน้อย 5 เมตร - ความยาวสายไฟ: อย่างน้อย 5 เมตร - น้ำหนักรวม: ไม่เกิน 30 กิโลกรัม	เป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตในประเทศไทย

150.2

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วยนับ	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	รายละเอียด/คุณสมบัติของอะ	หมายเหตุ
13	Spotlight ขนาด 220 V 100 W	24	ชุด	3,000.00	72,000.00	เป็น Spotlight แอลอีดี กระแสไฟ 220V ความสว่าง 100W มาตรฐานกันน้ำ IP65	เป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิต ในประเทศไทย
14	Spotlight ขนาด 220 V 200 W	24	ชุด	4,200.00	100,800.00	เป็น Spotlight แอลอีดี กระแสไฟ 220V ความสว่าง 200W มาตรฐานกันน้ำ IP65	
15	เครื่องเป่าลมร้อน	2	เครื่อง	3,000.00	6,000.00	เป็นเครื่องเป่าลมร้อน 1,800 วัตต์ สามารถปรับอุณหภูมิได้ 3 ระดับ ด้วยสวิตช์แบบเลื่อน ให้อุณหภูมิความร้อนตั้งแต่ 50, 300, 600 องศา เซลเซียส ระดับไฟแรงลม 250 - 500 ลิตรต่อวินาที	
				รวม	410,570.00		
				ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%	28,739.90		
				รวมเป็นเงิน	439,309.90		
	สี่แสนสามหมื่นเก้าพันสามร้อยเก้าบาทเก้าสิบสตางค์						

15.0.1/An