

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย
การจัดซื้อจัดจ้างที่มีชิ้นงานก่อสร้าง

๑.	ชื่อโครงการ	จัดซื้อแบตเตอรี่และอุปกรณ์สำหรับเครื่องผลักดันน้ำ	จำนวน	๑๔	รายการ	.....
๒.	หน่วยงานเจ้าของโครงการ	กรมอุทกหารเรือ	.....		
๓.	วงเงินงบประมาณที่ได้รับการจัดสรร	๔๘๔,๐๐๐	บาท	.....	
๔.	วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)	ณ วันที่	14	พ.ย.	2568	.....
	เป็นเงิน	๔๘๒,๐๐๐	บาท	.....	
	ราคา/หน่วย (ถ้ามี) ตามบัญชีรายการแนบท้าย		บาท	.....	
๕.	แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)	.....			
	๕.๑	บริษัท ชีนาวาเทรดดิ้ง จำกัด	.....		
	๕.๒	บริษัท อีลูป (ไทยแลนด์) จำกัด	.....		
	๕.๓	บริษัท อินิกซ์ จำกัด	.....		
๖.	รายชื่อผู้รับผิดชอบกำหนดราคากลาง	.....			
	๖.๑	นาวาเอก จักรवाल เศรษฐพงษ์	.....		
	๖.๒		.....		
	๖.๓		.....		
	๖.๔		.....		
	๖.๕		.....		

บัญชีรายการแนบท้าย

รายการค่าจัดซื้อแบตเตอรี่และอุปกรณ์สำหรับเครื่องผลิตน้ำ จำนวน 14 รายการ

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วยนับ	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	รายละเอียด/คุณลักษณะ
1	แบตเตอรี่ 12 โวลต์ ขนาด 90 แอมป์	35	ลูก	4,407.00	154,245.00	เป็นแบตเตอรี่ชนิดกึ่งแห้ง แรงดันไฟฟ้า 12 โวลต์ ขนาด 90 แอมป์
2	เครื่องทดสอบแบตเตอรี่	2	ตัว	1,820.00	3,640.00	เป็นเครื่องทดสอบแบตเตอรี่ รองรับแรงดันไฟฟ้า : 12V และ 24V รองรับแบตเตอรี่ : Lead-acid, AGM Flat Plate, AGM Spiral, GEL, EFB ช่วงความจุแบตเตอรี่ : 3-250Ah
3	สายแบตเตอรี่สี่ ต้า-แดง ขนาด 1 X 50 ตารางมิลลิเมตร	1	ม้วน	40,807.00	40,807.00	เป็นสายแบตเตอรี่แกนเดี่ยว (1 Cores) แกนเป็นสายทองแดงฟอยตีเกลียว ขนาดพื้นที่หน้าตัดของแกน 50 ตารางมิลลิเมตร ทนอุณหภูมิไม่น้อยกว่า 60 องศาเซลเซียส ความยาวม้วนละ 100 เมตร
4	สายแบตเตอรี่สี่สีแดง ขนาด 1 X 50 ตารางมิลลิเมตร	1	ม้วน	40,807.00	40,807.00	เป็นสายแบตเตอรี่แกนเดี่ยว (1 Cores) แกนเป็นสายทองแดงฟอยตีเกลียว ขนาดพื้นที่หน้าตัดของแกน 50 ตารางมิลลิเมตร ทนอุณหภูมิไม่น้อยกว่า 60 องศาเซลเซียส ความยาวม้วนละ 100 เมตร
5	บ็อกยาง 4x8	25	ชุด	800.00	20,000.00	เป็นเต้ารับไฟฟ้าคู่ 3 ขา มีกราวด์ แรงดันไฟฟ้าที่รองรับ ไม่น้อยกว่า 240 โวลต์ กระแสไฟฟ้าที่รองรับ ไม่น้อยกว่า 16 แอมป์ ผลิตจาก พลาสติก PC (Polycarbonate) ทนความร้อนสูง, ไม่ลามไฟ
6	เทปพันสายไฟ 3M เบอร์ 33+ สีดำ	50	ม้วน	247.00	12,350.00	เป็นเทปพันสายไฟ เบอร์ 33+ ทำจากวัสดุไวนิล (Vinyl) สีดำ ขนาดหน้ากว้าง 3/4 นิ้ว ความยาวม้วนละ ไม่น้อยกว่า 66 ฟุต ผ่านการทดสอบมาตรฐานจาก UL
7	Spotlight ขนาด 220 V 100 W	30	ชุด	1,105.00	33,150.00	เป็น Spotlight แอลอีดี กระแสไฟ 220V ความสว่าง 100W มาตรฐานกันน้ำ IP65
8	Spotlight ขนาด 220 V 200 W	20	ชุด	1,937.00	38,740.00	เป็น Spotlight แอลอีดี กระแสไฟ 220V ความสว่าง 200W มาตรฐานกันน้ำ IP65

๑๐๒๕

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วยนับ	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	รายละเอียด/คุณลักษณะ
9	หลอด LED T8 พร้อมราง ขนาด 40 Watt ยาว 120 ซม.	100	หลอด	283.00	28,300.00	เป็นหลอดไฟ LED ขนาด T8 พร้อมชุดเซ็ท (หลอด + ราง) ขาสปริง กาลังไฟ 40 วัตต์ ยาว 120 ซม.
10	สายไฟ VCT ขนาด 2 x 1.5 Sq.mm	4	ม้วน	6,960.56	27,842.24	สายไฟดำ ทุ้มนอน 2 ชั้น ผลัดจากทองแดงบริสุทธิ์ สามารถส่งกระแสไฟฟ้าได้ดี รองรับแรงดันไฟฟ้าได้ 450/750 โวลต์ มีคุณภาพยืดหยุ่นยกต่อการขาดชำรุด ทนอุณหภูมิไม่เกิน 75 องศาเซลเซียส เป็นไปตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิตหรือ มอก. ความยาวม้วนละ 100 เมตร
11	สายไฟ VCT ขนาด 2 x 2.5 Sq.mm	2	ม้วน	11,187.81	22,375.62	สายไฟดำ ทุ้มนอน 2 ชั้น ผลัดจากทองแดงบริสุทธิ์ สามารถส่งกระแสไฟฟ้าได้ดี รองรับแรงดันไฟฟ้าได้ 450/750 โวลต์ มีคุณภาพยืดหยุ่นยกต่อการขาดชำรุด ทนอุณหภูมิไม่เกิน 75 องศาเซลเซียส เป็นไปตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิตหรือ มอก. ความยาวม้วนละ 100 เมตร
12	สายไฟ VFF ขนาด 2 x 1.5 sq.mm.	3	ม้วน	2,211.69	6,635.07	เป็นสายไฟทุ้มนอนชนิดสาย VFF มีแกนเป็นสายทองแดงฝอย ทุ้มนด้วยฉนวนพีวีซีชั้นเดียว (pvc insulated) เป็นไปตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิตหรือ มอก.11-2513 หรือ มอก.11-2553 หรือมาตรฐานอื่นเทียบเท่า ความยาวม้วนละ 100 เมตร
13	เครื่องเป่าลมร้อน	2	ตัว	2,858.70	5,717.40	เป็นเครื่องเป่าลมร้อน 1,800 วัตต์ สามารถปรับอุณหภูมิได้ 3 ระดับ ด้วยสวิตช์แบบเลื่อน ให้อุณหภูมิความร้อนตั้งแต่ 50, 300, 600 องศาเซลเซียส ระดับให้แรงลม 250 - 500 ลิตรต่อวินาที
14	พัดลมอุตสาหกรรม 25 นิ้ว AC 220 V	4	ตัว	3,964.49	15,857.96	เป็นพัดลมระบายอากาศ ขนาดใบพัด 25 นิ้ว แรงดันไฟฟ้า 220 โวลต์ สามารถปรับแรงลมได้หลายระดับ ได้รับความนิยมความปลอดภัยจาก มอก.
				รวม	450,467.29	
				ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%	31,532.71	
				รวมเป็นเงิน	482,000.00	
				สี่แสนแปดหมื่นสองพันบาทถ้วน		

๕๑-๔๕๑