

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา (BOQ)

หน่วย รร.จปร.

งานซ่อมเครื่องสูบน้ำพร้อมอุปกรณ์ ศพท.รร.จปร.

สถานที่ซ่อมแซม จ.นครนายก

ประมาณการเมื่อ 3 เม.ย. 61

รหัสงาน

ผู้ประมาณการ พ.ต.วิเชียร สุขสุวรรณ

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานเป็นเงิน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	<u>โรงสูบน้ำ อาคารหมายเลข 244/29</u> เครื่องสูบน้ำ แบบ VERTICAL TURBINE PUMP ยี่ห้อ TRANSAMERICA หมายเลข 84-7016-1, 84-7016-3 ขับด้วยมอเตอร์ไฟฟ้า ยี่ห้อ U.S. MOTOR, 380 โวลท์, 100 แอมป์ หมายเลข UT-1007946-007, UT-1007946-097 จำนวน 2 เครื่อง ซ่อมโดย การเปลี่ยนชิ้นส่วนพร้อมอุปกรณ์ประกอบ โดยมีรายละเอียดดังนี้ 1.1 ตัวเครื่องสูบน้ำเปลี่ยนชิ้นส่วน จำนวน 2 เครื่อง พร้อมอุปกรณ์ประกอบดังนี้ - DISCHARGE CASE BEARING - SUCTION CASE BEARING - INTERMEDIATE BOWL BEARING - IMPELLER LOCK COLLET - IMPELLER - BOWL WEARING - BALANCING - PUMP SHAFT (STAINLESS STEEL) - STRAINER - น็อต ขนาด 5/8 x 1 3/4 นิ้ว - ค่าแรงประกอบติดตั้งอุปกรณ์	2	ชุด	6,860.00	13,720.00	-	-	13,720.00	ค่าใช้จ่าย ซ่อมครุภัณฑ์
		2	ชุด	7,560.00	15,120.00	-	-	15,120.00	
		4	ชุด	5,460.00	21,840.00	-	-	21,840.00	
		2	ชุด	2,240.00	4,480.00	-	-	4,480.00	
		4	ชุด	23,100.00	92,400.00	-	-	92,400.00	
		4	ชุด	6,440.00	25,760.00	-	-	25,760.00	
		2	ชุด	5,600.00	11,200.00	-	-	11,200.00	
		2	พ่อน	8,680.00	17,360.00	-	-	17,360.00	
		2	ชุด	7,560.00	15,120.00	-	-	15,120.00	
		64	ตัว	15.00	960.00	-	-	960.00	
		1	งาน	-	-	43,592.00	43,592.00	43,592.00	
รวมค่าวัสดุ - ค่าแรง ข้อ 1.1								261,552.00	
รวมค่าวัสดุ - ค่าแรง (รวมค่าภาษี 7% ข้อ 1.1								279,860.64	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา (BOQ.)

งานซ่อมเครื่องสูบน้ำพร้อมอุปกรณ์ ศพท.รร.จปร.

สถานที่ซ่อมแซม จว.นครนายก


หน่วย รร.จปร.

ผู้ประมาณการ พ.ต.วิเชียร สุทธสุวรรณ

ประมาณการเมื่อ 3 เม.ย. 61

รหัสดำเนินงาน

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานเป็นเงิน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	1.4 เปลี่ยนอุปกรณ์ไฟฟ้าชุดควบคุมการทำงานของมอเตอร์ไฟฟ้า มีรายละเอียดดังนี้								
	- VOLT METER 0 - 500 V. ขนาด 96 x 96 มม.	1	ชุด	380.00	380.00	-	-	380.00	
	- AMP METER 0 - 200/5 A. ขนาด 96 x 96 มม.	1	ชุด	370.00	370.00	-	-	370.00	
	- SHOW PHASE LAMP ขนาด Ø 30 มม. (RED , YELLOW , GREEN)	3	ชุด	155.00	465.00	-	-	465.00	
	- ค่าแรงประกอบติดตั้งอุปกรณ์	1	งาน	-	-	243.00	243.00	243.00	
	รวมค่าวัสดุ - ค่าแรง ข้อ 1.4							1,458.00	
	รวมค่าวัสดุ - ค่าแรง (รวมค่าภาษี 7%) ข้อ 1.4							1,560.06	
	รวมค่าวัสดุ - ค่าแรง (รวมค่าภาษี 7%) ข้อ 1.1 , 1.2 , 1.3 และข้อ 1.4							716,086.80	
	รวมเป็นเงินทั้งสิ้น (เจ็ดแสนหนึ่งหมื่นหกพันบาทถ้วน)							716,000.00 (ปัดเศษ)	

ผู้ประมาณราคา พ.ต. 

ตำแหน่ง ประจำแผนก กยย.สปร.จปร.

3 เม.ย.61

(วิเชียร สุทธสุวรรณ)

คณะกรรมการกำหนดราคากลางพิจารณาแล้วเห็นชอบให้ทำหนดเป็นราคากลางได้

พ.ท.  ประธานกรรมการ

พ.ท.  กรรมการ

พ.ต.  กรรมการ

(ณิศกรณีย์ พิชผล)

(มาณพ เสี่ยมพุดชา)

(วิเชียร สุทธสุวรรณ)