

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา (BOQ)

งานโครงการซ่อมบำรุงระบบประปา ฯ ประจำปีงบประมาณ 2566 ของ รร.จปร.

สถานที่ซ่อมแซม รร.จปร. จว.น.ย.

ผู้ประมาณการ ร.ท.พัฒนพงศ์ พุ่มพวง

ประมาณการเมื่อ 8 ต.ค. 65

รหัสงาน 6601001.26

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานเป็นเงิน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานซ่อมบำรุงระบบประปา ฯ ประจำปีงบประมาณ 2566 พื้นที่ รร.จปร. ดังนี้ โรงสูบน้ำประปาสถานีที่ 2 (บนเขา) อาคารหมายเลข 223/29 ทำหน้าที่สูบน้ำใส่ถังขึ้นไปยังถังพักน้ำบนเขา ที่ความสูง 100 ม. เครื่องสูบน้ำแรงสูง เครื่องที่ 1 แบบ CENTRIFUGAL PUMP ยี่ห้อ พาโก้ แบบ 29-80185 ชั้นตัวมอเตอร์ไฟฟ้า ยี่ห้อ นิวแมน หมายเลข 72429701-306 ขนาด 125 แอมป์, 380 โวลท์ เครื่องสูบน้ำแรงสูง เครื่องที่ 2 แบบ CENTRIFUGAL PUMP ยี่ห้อ พาโก้ แบบ 29-80185 ชั้นตัวมอเตอร์ไฟฟ้า ยี่ห้อ นิวแมน หมายเลข 72429702-306 ขนาด 125 แอมป์, 380 โวลท์ เครื่องสูบน้ำแรงสูง เครื่องที่ 3 แบบ CENTRIFUGAL PUMP ยี่ห้อ พาโก้ แบบ 29-80185 ชั้นตัวมอเตอร์ไฟฟ้า ยี่ห้อ นิวแมน หมายเลข 72429703-306 ขนาด 125 แอมป์, 380 โวลท์ เครื่องสูบน้ำแรงสูง เครื่องที่ 4 แบบ CENTRIFUGAL PUMP ยี่ห้อ พาโก้ แบบ 29-80185 ชั้นตัวมอเตอร์ไฟฟ้า ยี่ห้อ นิวแมน หมายเลข 72429704-306 ขนาด 125 แอมป์, 380 โวลท์ รวมจำนวน 4 เครื่อง ดำเนินการตัดต่อท่อทางส่ง จากเครื่องสูบน้ำ ไปบรรจุกับท่อเมน แนวนอนของเดิม พร้อมเปลี่ยนอุปกรณ์ประกอบท่อทางส่ง ด้วยวัสดุและอุปกรณ์ประกอบ มีรายละเอียดดังนี้ - ท่อเหล็กชนิดมีตะเข็บ มีความหนาไม่น้อยกว่า 8.00 มม. ขนาด Ø 200 มม. ยาว 6 ม. - หนาจานเหล็กเหนียว ขนาด Ø 200 มม. - ค่าแรงขุดต่อท่อ - ยางอัดหนาจานพร้อมน็อต - สกรูชุบ GALVANIZED ขนาด Ø 200 มม.	28	ชุด	255.00	7,140.00	-	-	7,140.00	ค่าใช้จ่าย
		2	ท่อน	12,369.00	24,738.00	522.00	1,044.00	25,782.00	
		28	แผ่น	953.00	26,684.00	-	-	26,684.00	
		1	งาน	-	-	8,005.20	8,005.20	8,005.20	
		28	ชุด	255.00	7,140.00	-	-	7,140.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา (BOQ.)

งานโครงการซ่อมบำรุงระบบประปา ฯ ประจำปีงบประมาณ 2566 ของ รร.จปร.

สถานที่ซ่อมแซม รร.จปร. จว.น.ย.

ผู้ประมาณการ ร.ท.พัฒนาพงศ์ พุ่มพวง

สถาปนิกผู้ออกแบบ 8 ส.ค. 65

รหัสงาน 6601001.26

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานเป็นเงิน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ประตุน้ำทองเหลืองลิ้นเกด (บนดิน) ชนิดก้านไม่ยก ขนาด Ø 200 มม.	4	ตัว	24,152.00	96,608.00	1,500.00	6,000.00	102,608.00	
	- FLEXIBLE CONNECTOR ขนาด Ø 200 มม. แบบลอนคู่ทนแรงดันได้ไม่น้อยกว่า 200 ปอนด์/ตร.นิ้ว ตัวเรือนทำด้วย EPDM ทั้งภายในและภายนอกเสริมแรงด้วย NYLON ถักหลายชั้นมีวงแหวนรัดตรงกลาง เป็น DUCTILE IRON ต่อเชื่อมด้วยระบบหน้างาน	4	ตัว	12,500.00	50,000.00	1,500.00	6,000.00	56,000.00	
	- CHECK VALVE ขนาด Ø 200 มม. ทำงานแบบ SILENT OPERATION วาล์วจะเริ่มปิดเมื่อความเร็วน้ำลดลง และปิดสนิทเมื่อความเร็วน้ำเป็นศูนย์ ตัวเรือนวาล์วเป็น CAST IRON, SEAT และ PLUG เป็น BRONZE, SPRING เป็น STAINLESS STEEL	4	ตัว	57,500.00	230,000.00	1,500.00	6,000.00	236,000.00	
	ทนแรงดันได้ไม่น้อยกว่า 200 PSI.								
	- PRESSURE GAUGE สามารถทนแรงดันได้ไม่น้อยกว่า 0 - 120 ปอนด์/ตร.นิ้ว พร้อม STOP VALVE ปิด - เปิด , ท่อติดตั้ง ลวดแรงกระแทก (ใส่เก้)	4	ชุด	1,200.00	4,800.00	360.00	1,440.00	6,240.00	
	และอุปกรณ์ประกอบชุด ขนาดหน้าปัด Ø 100 มม.								
	รวมค่าวัสดุ - ค่าแรง ข้อ 1							468,459.20	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา (BOQ.)

งานโครงการซ่อมบำรุงระบบประปา ฯ ประจำปีงบประมาณ 2566 ของ รร.จปร.

สถานที่ซ่อมแซม รร.จปร. จวน.ย.

ผู้ประมาณการ ร.ท.พัฒนาพงศ์ พุ่มพวง

สถาปนาก่อสร้างเมื่อ 8 ส.ค. 65

รหัสงาน 6601001:26

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานเป็นเงิน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	รวมค่าวัสดุ - ค่าแรง ข้อ 1							468,459.20	
	ค่า FACTOR F							1.3033	
	รวมเป็นเงิน							610,542.87	
	รวมเป็นเงินทั้งสิ้น (หกแสนหนึ่งหมื่นห้าร้อยบาทถ้วน)							610,500.00 (ปัดเศษ)	

คณะกรรมการกำหนดราคากลางพิจารณาแล้วเห็นชอบให้กำหนดเป็นราคากลางได้

พ.อ. (สถาพร มศิริ) ประธานกรรมการ

ร.อ. (วิศ คุรศไทย) กรรมการ

ร.ท. (พัฒนาพงศ์ พุ่มพวง) กรรมการ

วันที่ 26 เดือน 8-65 พ.ศ. 65