

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา (BOQ.)

งานโครงการซ่อมบำรุงระบบประปา ฯ ประจำปีงบประมาณ 2566 ของ รร.จปร.

สถานที่ซ่อมแซม รร.จปร. จ.น.ย.

ผู้ประมาณการ ร.ท.พัฒนาพงศ์ พุ่มพวง

ประมาณการเมื่อ 8 ส.ค. 65

รหัสงาน 6601001.26

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและ ค่าแรงงานเป็น เงิน	หมายเหตุ
				ราคาต่อ หน่วย	จำนวน เงิน	ราคาต่อ หน่วย	จำนวน เงิน		
1	งานซ่อมบำรุงระบบประปา ฯ ประจำปีงบประมาณ 2566 พื้นที่ รร.จปร. ดังนี้ โรงสูบน้ำประปาสถานีที่ 2 (บนเขา) อาคารหมายเลข 223/29 ทำหน้าที่สูบน้ำใส่ถังขึ้น ไปยังถังพักน้ำบนเขา ที่ความสูง 100 ม. เครื่องสูบน้ำแรงสูง เครื่องที่ 1 แบบ CENTRIFUGAL PUMP ยี่ห้อ พาโก้ แบบ 29-80185 ชุดด้วยมอเตอร์ไฟฟ้า ยี่ห้อ นิวแมน หมายเลข 72429701-306 ขนาด 125 แรงม้า, 380 โวลท์ เครื่องสูบน้ำแรงสูง เครื่องที่ 2 แบบ CENTRIFUGAL PUMP ยี่ห้อ พาโก้ แบบ 29-80185 ชุดด้วยมอเตอร์ไฟฟ้า ยี่ห้อ นิวแมน หมายเลข 72429702-306 ขนาด 125 แรงม้า, 380 โวลท์ เครื่องสูบน้ำแรงสูง เครื่องที่ 3 แบบ CENTRIFUGAL PUMP ยี่ห้อ พาโก้ แบบ 29-80185 ชุดด้วยมอเตอร์ไฟฟ้า ยี่ห้อ นิวแมน หมายเลข 72429703-306 ขนาด 125 แรงม้า, 380 โวลท์ เครื่องสูบน้ำแรงสูง เครื่องที่ 4 แบบ CENTRIFUGAL PUMP ยี่ห้อ พาโก้ แบบ 29-80185 ชุดด้วยมอเตอร์ไฟฟ้า ยี่ห้อ นิวแมน หมายเลข 7249704-306 ขนาด 125 แรงม้า, 380 โวลท์ รวมจำนวน 4 เครื่อง ดำเนินการติดตั้งท่อทางส่ง จากเครื่องสูบน้ำ ไปบรรจุกับท่อเมน แฉนวนของเดิม พร้อมเปลี่ยนอุปกรณ์ประกอบท่อทางส่ง ตัววัสดุและอุปกรณ์ประกอบ มีรายละเอียดดังนี้ - ท่อเหล็กชนิดมีตะเข็บ มีความหนาไม่น้อยกว่า 8.00 มม. ขนาด Ø 200 มม. ยาว 6 ม. - หน้างานเหล็กเหลี่ยม ขนาด Ø 200 มม. - ค่าแรงช่างต่อท่อ - ยางอัดหน้างานพร้อมน็อต - สกรูชุบ GALVANIZED ขนาด Ø 200 มม.	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	ค่าใช้จ่าย

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา (BOQ.)

งานโครงการซ่อมบำรุงระบบประปา ฯ ประจำปีงบประมาณ 2566 ของ รร.จปร.

สถานที่ซ่อมแซม รร.จปร. จ.ฉะ.ย.

สปรมาณการเมื่อ 8 ส.ค. 65

รหัสงาน 6601001.26

ผู้ประมาณการ ร.ท.พัฒนาพงศ์ พุ่มพวง

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานเป็นเงิน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ประตูน้ำทองเหลืองลิ้นกต (เบมติน) 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 ถักทลายชั้นมีวงรีตรงกลาง 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 ทนแรงดันไม่น้อยกว่า 200 PSI.	4	ตัว	57,500.00	230,000.00	1,500.00	6,000.00	236,000.00	
	- PRESSURE GAUGE สามารถทนแรงดันได้ไม่น้อยกว่า 0 - 120 ปอนด์/ตร.นิ้ว พร้อม STOP VALVE ปิด - เปิด , ท่อติดตั้ง ลวดแรงกระแทก (ใส่เท้า) และอุปกรณ์ประกอบครบชุด ขนาดหน้าปัด Ø 100 มม.	4	ชุด	1,200.00	4,800.00	360.00	1,440.00	6,240.00	
	รวมค่าวัสดุ - ค่าแรง ข้อ 1							468,459.20	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา (BOQ.)

สถานที่ซ่อมแซม รร.จปร. จว.น.ย.

สปรมาณการเมื่อ 8 ต.ค. 65

รหัสงาน 6601001.26

ผู้ประมาณการ ร.ท.พัฒนาพงศ์ พุ่มพวง

งานโครงการซ่อมบำรุงระบบประปา ฯ ประจำปีงบประมาณ 2566 ของ รร.จปร.

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและ ค่าแรงงานเป็น เงิน	หมายเหตุ
				ราคาต่อ หน่วย	จำนวน เงิน	ราคาต่อ หน่วย	จำนวน เงิน		
	รวมค่าวัสดุ - ค่าแรง ข้อ 1							468,459.20	
	ค่า FACTOR F							1.3033	
	รวมเป็นเงิน							610,542.87	
	รวมเป็นเงินทั้งสิ้น (หกแสนหนึ่งหมื่นห้าร้อยยี่สิบสามบาทถ้วน) ✓							610,500.00 (ปีเศษ)	

คณะกรรมการกำหนดราคากลางพิจารณาแล้วเห็นชอบให้กำหนดเป็นราคากลางได้

พ.อ. .... (สถาพร มศิริ) ประธานกรรมการ

(สถาพร มศิริ)

วันที่ 26 เดือน 5-๖๖ พ.ศ. 65

ร.อ. .... (วิรัช คุรุฑไทย) กรรมการ

(วิรัช คุรุฑไทย)

ร.ท. .... (พัฒนาพงศ์ พุ่มพวง) กรรมการ

(พัฒนาพงศ์ พุ่มพวง)