

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน	ปรับปรุงระบบประปาหมู่บ้าน		
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงซ่อมแซมระบบประปาหมู่บ้านแบบบาดาล บ้านโนนม่วง หมู่. 3 ตำบลนาควน อำเภอพนมไพร จังหวัดร้อยเอ็ด		
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล	นาควน	ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการปรับปรุงซ่อมแซมระบบประปาหมู่บ้านแบบบาดาล บ้านโนนม่วง หมู่. 3 ตำบลนาควน อำเภอพนมไพร จังหวัดร้อยเอ็ด
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	องค์การบริหารส่วนตำบลนาควน / องค์การบริหารส่วนตำบลนาควน		
คำนวณราคากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง	เมื่อวันที่	06 มิถุนายน 2568

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	ระบบสูบล้างงานแสงอาทิตย์		รวม					345,614.50	
2	ระบบกรองน้ำประปา		รวม					240,000.00	
3	ระบบสูบน้ำถังพักน้ำใส		รวม					74,399.86	
รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานเป็นเงินประมาณ								660,014.36	

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม 660,014.36

บาท ต่อ 1 หน่วย

ประสิทธิ์ มงคลเกษตร

06 มิถุนายน 2568 15:05:50

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	ระบบสูบล้างงานแสงอาทิตย์								
	- ระบบสูบล้าง	1.000	ชุด	0.00	0.00	345,614.50	345,614.50	345,614.50	
	รวมค่าระบบสูบล้างงานแสงอาทิตย์	-	-	0.00	0.00	345,614.50	345,614.50	345,614.50	
2	ระบบกรองน้ำประปา								
	- ระบบกรองน้ำประปา	1.000	ชุด	0.00	0.00	240,000.00	240,000.00	240,000.00	
	รวมค่าระบบกรองน้ำประปา	-	-	0.00	0.00	240,000.00	240,000.00	240,000.00	
3	ระบบสูบน้ำถังพักน้ำใส								
	- ระบบถังพักน้ำใส	1.000	ชุด	0.00	0.00	74,399.86	74,399.86	74,399.86	
	รวมค่าระบบสูบน้ำถังพักน้ำใส	-	-	0.00	0.00	74,399.86	74,399.86	74,399.86	
รวมค่าวัสดุ และแรงงาน								660,014.36	

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน	งานครุภัณฑ์จัดซื้อ		
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงซ่อมแซมระบบประปาหมู่บ้านแบบบาดาล บ้านโนนม่วง หมู่. 3 ตำบลนาควน อำเภอพนมไพร จังหวัดร้อยเอ็ด		
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล	นาควน	ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการปรับปรุงซ่อมแซมระบบประปาหมู่บ้านแบบบาดาล บ้านโนนม่วง หมู่. 3 ตำบลนาควน อำเภอพนมไพร จังหวัดร้อยเอ็ด
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	องค์การบริหารส่วนตำบลนาควน / องค์การบริหารส่วนตำบลนาควน		
คำนวณราคากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง	เมื่อวันที่	06 มิถุนายน 2568

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	สรุปรวมค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ								
	ครุภัณฑ์ถังพักน้ำใส		รวม					310,000.00	
2	ครุภัณฑ์โรงสูบน้ำดิบ		รวม					308,000.00	
รวมค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ								618,000.00	

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม      618,000.00      บาท ต่อ 1 หน่วย

ประสิทธิ์ มงคลเกษตร

06 มิถุนายน 2568 15:05:49

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	ครุภัณฑ์ถังพักน้ำใส								
	1.1 ครุภัณฑ์ถังพักน้ำใส	1.000	บาท	310,000.00		0.00	0.00	310,000.00	
	รวมค่าครุภัณฑ์ถังพักน้ำใส	-	-	310,000.00	310,000.00	0.00	0.00	310,000.00	
2	ครุภัณฑ์โรงสูบน้ำดิบ								
	2.1 ครุภัณฑ์โรงสูบน้ำดิบ	1.000	บาท	308,000.00		0.00	0.00	308,000.00	
	รวมค่าครุภัณฑ์โรงสูบน้ำดิบ	-	-	308,000.00	308,000.00	0.00	0.00	308,000.00	
รวมค่าวัสดุ และแรงงาน									

## แบบสรุปรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นที่จำเป็นต้องมี งานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงซ่อมแซมระบบประปาหมู่บ้านแบบบาดาล บ้านโนนม่วง หมู่. 3 ตำบลน่านวล อำเภอนมไพร จังหวัดร้อยเอ็ด					
	ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการปรับปรุงซ่อมแซมระบบประปาหมู่บ้านแบบบาดาล บ้านโนนม่วง หมู่. 3 ตำบลน่านวล อำเภอนมไพร					
สถานที่ก่อสร้าง ตำบล	จังหวัดร้อยเอ็ด	อำเภอ	พนมไพร	จังหวัด	ร้อยเอ็ด	แบบเลขที่
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	องค์การบริหารส่วนตำบลน่านวล / องค์การบริหารส่วนตำบลน่านวล					
คำนวณราคากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง		เมื่อวันที่	06 มิถุนายน 2568		

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าใช้จ่ายรวม (ค่าก่อสร้าง)	หมายเหตุ
1	ป้าย	4,500.000	ป้าย	4,815.00	ป้ายไว้นิล
	รวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ ทุกรายการ			4,815.00	

แบบแสดงการคำนวณและเหตุผลความจำเป็น  
สำหรับค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ

รายการ	ป้าย
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงซ่อมแซมระบบประปาหมู่บ้านแบบบาดาล บ้านโนนม่วง หมู่. 3 ตำบลนานวล อำเภอพนมไพร จังหวัดร้อยเอ็ด
	ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการปรับปรุงซ่อมแซมระบบประปาหมู่บ้านแบบบาดาล บ้านโนนม่วง หมู่. 3 ตำบลนานวล อำเภอพนมไพร จังหวัดร้อยเอ็ด
สถานที่ก่อสร้าง ตำบล นานวล	อำเภอ พนมไพร จังหวัด ร้อยเอ็ด
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	องค์การบริหารส่วนตำบลนานวล / องค์การบริหารส่วนตำบลนานวล
คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง	เมื่อวันที่ 06 มิถุนายน 2568

1. เหตุผลและความจำเป็นที่ต้องมีค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ รายการนี้

ป้าย

2. รายละเอียดการคำนวณ

หน่วย : บาท

ที่	รายการค่าใช้จ่าย	จำนวน	หมายเหตุ
1	4500	1.00	
	รวมค่าใช้จ่าย	1.00	
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	0.07	
	ค่าใช้จ่ายรวมภาษีมูลค่าเพิ่ม	1.07	

## แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน	ปรับปรุงระบบประปาหมู่บ้าน
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงซ่อมแซมระบบประปาหมู่บ้านแบบบาดาล บ้านโนนม่วง หมู่. 3 ตำบลนาควน อำเภอพนมไพร จังหวัดร้อยเอ็ด
สถานที่ก่อสร้าง	ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/โครงการปรับปรุงซ่อมแซมระบบประปาหมู่บ้านแบบบาดาล บ้านโนนม่วง หมู่. 3 ตำบลนาควน อำเภอพนมไพร จังหวัดร้อยเอ็ด
แบบเลขที่	
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	องค์การบริหารส่วนตำบลนาควน / องค์การบริหารส่วนตำบลนาควน
แบบ ปร. 4	ที่แนบ มีจำนวน 2 หน้า
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่ 06 มิถุนายน 2568

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ปรับปรุงระบบประปาหมู่บ้าน	660,014.36	1.3083	863,496.78	
รวมค่าก่อสร้าง				863,496.78	

ขนาดหรือเนื้อที่อาคารจำนวน 3,120.00 ตารางเมตร เฉลี่ย 276.76 บาท/ตารางเมตร

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 863,496.78 บาท ต่อ 1 หน่วย

กลุ่มงาน/งาน	ปรับปรุงระบบประปาหมู่บ้าน
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงซ่อมแซมระบบประปาหมู่บ้านแบบบาดาล บ้านโนนม่วง หมู่. 3 ตำบลนารวม อำเภอนมไพร จังหวัดร้อยเอ็ด
สถานที่ก่อสร้าง	ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) โครงการปรับปรุงซ่อมแซมระบบประปาหมู่บ้านแบบบาดาล บ้านโนนม่วง หมู่. 3 ตำบลนารวม อำเภอนมไพร จังหวัดร้อยเอ็ด
แบบเลขที่	
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	องค์การบริหารส่วนตำบลนารวม / องค์การบริหารส่วนตำบลนารวม
แบบ	ปร. 4
ที่แนบ	มีจำนวน 2 หน้า
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่ 06 มิถุนายน 2568

หน่วย : บาท					
ลำดับที่	รายงาน	คำนวณต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
	<b>เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F</b> เงินล่วงหน้าจ่าย 0 % เงินประกันผลงานหัก 0 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 % ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %				
รวมค่าก่อสร้าง				863,496.78	

ขนาดหรือเนื้อที่อาคารจำนวน 3,120.00 ตารางเมตร เฉลี่ย 276.76 บาท/ตารางเมตร

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 863,496.78 บาท ต่อ 1 หน่วย



แบบสรุปค่าก่อสร้าง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงซ่อมแซมระบบประปาหมู่บ้านแบบบาดาล บ้านโนนม่วง หมู่. 3 ตำบลน่านวล อำเภอนมไพร จังหวัดร้อยเอ็ด		
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล	น่านวล	ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/โครงการปรับปรุงซ่อมแซมระบบประปาหมู่บ้านแบบบาดาล บ้านโนนม่วง หมู่. 3 ตำบลน่านวล อำเภอนมไพร จังหวัดร้อยเอ็ด
แบบเลขที่			
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	องค์การบริหารส่วนตำบลน่านวล / องค์การบริหารส่วนตำบลน่านวล		
แบบ ปร. 4	ที่แนบ	มีจำนวน	2 หน้า
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่	06 มิถุนายน 2568	



ธารรัตน์ พนมทิพย์  
( ธารรัตน์ พนมทิพย์ )  
กรรมการกำหนดราคากลาง

ประสิทธิ์ มงคลเกษตร  
( ประสิทธิ์ มงคลเกษตร )  
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง  
  
วาที ศรีวิเศษ  
( วาที ศรีวิเศษ )  
กรรมการกำหนดราคากลาง

แบบสรุปค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ

กลุ่มงาน/งาน	งานครุภัณฑ์จัดซื้อ					
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงซ่อมแซมระบบประปาหมู่บ้านแบบบาดาล บ้านโนนม่วง หมู่. 3 ตำบลนาควน อำเภอพนมไพร จังหวัดร้อยเอ็ด					
	ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการปรับปรุงซ่อมแซมระบบประปาหมู่บ้านแบบบาดาล บ้านโนนม่วง หมู่. 3 ตำบลนาควน อำเภอพนมไพร จังหวัดร้อยเอ็ด					
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล	นาควน	อำเภอ	พนมไพร	จังหวัด	ร้อยเอ็ด
แบบเลขที่						
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	องค์การบริหารส่วนตำบลนาควน / องค์การบริหารส่วนตำบลนาควน					
คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่	06 มิถุนายน 2568					

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	ค่างาน	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ครุภัณฑ์ถังพักน้ำใส	310,000.00	21,700.00	331,700.00	
2	ครุภัณฑ์โรงสูบน้ำดิบ	308,000.00	0.00	308,000.00	
รวมค่าก่อสร้าง				639,700.00	

แบบสรุปค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง		ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงซ่อมแซมระบบประปาหมู่บ้านแบบบาดาล บ้านโนนม่วง หมู่. 3 ตำบลนาหวล อำเภอพนมไพร จังหวัดร้อยเอ็ด					
		ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/โครงการปรับปรุงซ่อมแซมระบบประปาหมู่บ้านแบบบาดาล บ้านโนนม่วง หมู่. 3 ตำบลนาหวล อำเภอพนมไพร จังหวัดร้อยเอ็ด					
สถานที่ก่อสร้าง		ตำบล	นาหวล	อำเภอ	พนมไพร	จังหวัด	ร้อยเอ็ด
แบบเลขที่							
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง		องค์การบริหารส่วนตำบลนาหวล / องค์การบริหารส่วนตำบลนาหวล					
แบบ ปร. 4	ที่แนบ	มีจำนวน	2	หน้า			
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่	06 มิถุนายน 2568					

ธารรัตน์ พนมทิพย์  
( ธารรัตน์ พนมทิพย์ )  
กรรมการกำหนดราคากลาง

ประสิทธิ์ มงคลเกษตร  
( ประสิทธิ์ มงคลเกษตร )  
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง  
  
วาที ศรีวิเศษ  
( วาที ศรีวิเศษ )  
กรรมการกำหนดราคากลาง

## แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงซ่อมแซมระบบประปาหมู่บ้านแบบบาดาล บ้านโนนม่วง หมู่. 3 ตำบลนาควน อำเภอพนมไพร จังหวัดร้อยเอ็ด		
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล	นาควน	อำเภอพนมไพร จังหวัดร้อยเอ็ด
แบบเลขที่			
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	องค์การบริหารส่วนตำบลนาควน องค์การบริหารส่วนตำบลนาควน		
แบบ ปร. 4 และ ปร. 5 ที่แนบ	มีจำนวน	3	ชุด
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่	06 มิถุนายน 2568	

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ปรับปรุงระบบประปาหมู่บ้าน จำนวน 1.000 หลังละ 863,496.78 บาท	863,496.78	
2	งานอาคาร : งานครุภัณฑ์จัดซื้อ	639,700.00	
3	งานอาคาร : ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ	4,815.00	
สรุป	ราคากลาง	1,508,011.78	
	ราคากลาง (..... หนึ่งล้านห้าแสนแปดพันสิบเอ็ดบาทเจ็ดสิบแปดสตางค์ .....)		

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง		ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงซ่อมแซมระบบประปาหมู่บ้านแบบบาดาล บ้านโนนม่วง หมู่. 3 ตำบลน่านวล อำเภอพนมไพร จังหวัดร้อยเอ็ด				
		ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/โครงการปรับปรุงซ่อมแซมระบบประปาหมู่บ้านแบบบาดาล บ้านโนนม่วง หมู่. 3 ตำบลน่านวล อำเภอพนมไพร จังหวัดร้อยเอ็ด				
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล	น่านวล	อำเภอ	พนมไพร	จังหวัด	ร้อยเอ็ด
แบบเลขที่						
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง		องค์การบริหารส่วนตำบลน่านวล / องค์การบริหารส่วนตำบลน่านวล				
แบบ ปร. 4 และ ปร. 5 ที่แนบ		มีจำนวน		ชุด		
คำนวณราคากลาง		เมื่อวันที่ 06 มิถุนายน 2568				

ประสิทธิ์ มงคลเกษตร  
( ประสิทธิ์ มงคลเกษตร )  
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

ธารรัตน์ พนมทิพย์  
( ธารรัตน์ พนมทิพย์ )  
กรรมการกำหนดราคากลาง

วาที ศรีวิเศษ  
( วาที ศรีวิเศษ )  
กรรมการกำหนดราคากลาง