



คำสั่ง องค์การบริหารส่วนตำบลน่านวล

ที่ ๐๘๐/๒๕๖๘

เรื่อง การแต่งตั้ง คณะกรรมการจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้าง และกำหนดราคากลาง สำหรับ
ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงซ่อมแซมระบบประปาหมู่บ้านแบบบาดาล บ้านโนนม่วง หมู่.
๓ ตำบลน่านวล อำเภอนมไพร จังหวัดร้อยเอ็ด ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

ด้วย องค์การบริหารส่วนตำบลน่านวล มีความประสงค์จะ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการ
ปรับปรุงซ่อมแซมระบบประปาหมู่บ้านแบบบาดาล บ้านโนนม่วง หมู่. ๓ ตำบลน่านวล อำเภอนมไพร จังหวัด
ร้อยเอ็ด ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) เพื่อให้เป็นไปตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้าง
และการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ และระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการ
บริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ นั้น จึงขอแต่งตั้ง คณะกรรมการจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้าง และ
กำหนดราคากลาง สำหรับประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงซ่อมแซมระบบประปาหมู่บ้านแบบ
บาดาล บ้านโนนม่วง หมู่. ๓ ตำบลน่านวล อำเภอนมไพร จังหวัดร้อยเอ็ด ด้วยวิธีประกวดราคา
อิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ดังรายชื่อต่อไปนี้

คณะกรรมการจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้างและกำหนดราคากลาง

๑. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ประสิทธิ์ มงคลเกษตร ประธานกรรมการฯ
อาจารย์ประจำสาขาวิชาไฟฟ้ากำลัง
(บันทึกข้อมูลในระบบราคากลางอิเล็กทรอนิกส์)
๒. นายสนธยา ยังมี กรรมการ
ผู้อำนวยการกองช่าง อบต.หนองแวง
(บันทึกข้อมูลในระบบราคากลางอิเล็กทรอนิกส์)
๓. นางสาวธารรัตน์ มีตรอุดม กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ
นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการ

โดยมีอำนาจและหน้าที่

- (๑) จัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้าง
- (๒) กำหนดราคากลางงานก่อสร้างตามหลักเกณฑ์และวิธีการกำหนดราคากลางงาน
ก่อสร้างของทางราชการ

คำสั่งแต่งตั้ง

(๓) ให้คณะกรรมการฯ ดำเนินการตามข้อ ๑ ให้แล้วเสร็จภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่มี

สั่ง ณ วันที่ ๒๑ กุมภาพันธ์ พ.ศ. ๒๕๖๘



(ดร.บุญเพ็ง โวท)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลน่านวล

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงซ่อมแซมระบบประปาหมู่บ้านแบบบาดาล บ้านโนนม่วง หมู่. 3 ตำบลนาควน
อำเภอพนมไพร จังหวัดร้อยเอ็ด ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /

2. โครงการปรับปรุงซ่อมแซมระบบประปาหมู่บ้านแบบบาดาล บ้านโนนม่วง หมู่. 3 ตำบลนาควน อำเภอพนมไพร จังหวัดร้อยเอ็ด
หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลนาควน / องค์การบริหารส่วนตำบลนาควน

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 1,512,000.00 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป โครงการปรับปรุง/ซ่อมแซมระบบประปาหมู่บ้านแบบบาดาล บ้านโนนม่วง หมู่ที่ 3 ตำบลนาควน อำเภอพนมไพร
จังหวัดร้อยเอ็ด

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 10 มีนาคม 2568 เป็นเงิน 1,512,526.88 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 รายงาน ปร.4

6.2 รายงาน ปร.4 ครุภัณฑ์

6.3 รายงาน ปร.4 (พ)

6.4 รายงาน ปร.5 (ก)

6.5 รายงาน ปร.5 (ข)

6.6 รายงาน ปร.6

6.7 รายงานแสดงผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบ

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 ประสิทธิ์ มงคลเกษตร ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง อาจารย์

7.2 ชารัตน์ พนมทิพย์ กรรมการกำหนดราคากลาง นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการ

7.3 สนธยา ยังมี กรรมการกำหนดราคากลาง ผู้อำนวยการกองช่าง


 ประสิทธิ์ มงคลเกษตร

10 มีนาคม 2568 16:23:07

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน	งานปรับปรุง/ซ่อมแซมระบบประปาหมู่บ้านแบบบาดาล บ้านโนนม่วง หมู่ที่ 3	
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงซ่อมแซมระบบประปาหมู่บ้านแบบบาดาล บ้านโนนม่วง หมู่. 3 ตำบลนาवल อำเภอพนมไพร จังหวัดร้อยเอ็ด	
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล	ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการปรับปรุงซ่อมแซมระบบประปาหมู่บ้านแบบบาดาล บ้านโนนม่วง หมู่. 3 ตำบลนาवल อำเภอพนมไพร จังหวัดร้อยเอ็ด
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนตำบลนาवल / องค์การบริหารส่วนตำบลนาवल		
คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 10 มีนาคม 2568		

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานโครงสร้างวิศวกรรม		รวม					37,885.91	
2	งานสถาปัตยกรรม		รวม					58,663.78	
3	งานระบบพื่อน้ำดิบ/ประสาณท่อ		รวม					107,473.35	
4	ระบบกรองน้ำประปา		รวม					0.00	

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม 356,842.09 บาท ต่อ 1 หน่วย

ประสิทธิ์ มงคลเกษตร

10 มีนาคม 2568 15:56:23

กลุ่มงาน/งาน งานปรับปรุง/ซ่อมแซมระบบประปาหมู่บ้านแบบบาดาล บ้านโนนม่วง หมู่ที่ 3

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกาดราคาจากก่อสร้างโครงการปรับปรุงซ่อมแซมระบบประปาหมู่บ้านแบบบาดาล บ้านโนนม่วง หมู่. 3 ตำบลนาหวาด อำเภอพนมไพร จังหวัดร้อยเอ็ด

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล นานวล ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการปรับปรุงซ่อมแซมระบบประปาหมู่บ้านแบบบาดาล บ้านโนนม่วง หมู่. 3 ตำบลนาหวาด อำเภอพนมไพร จังหวัดร้อยเอ็ด

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนตำบลนาหวาด / องค์การบริหารส่วนตำบลนาหวาด

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 10 มีนาคม 2568

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
5	งานระบบไฟฟ้า และระบบสื่อสาร		รวม					85,139.05	
6	งานท่อจ่ายน้ำ PVC 2 นิ้ว ชั้น 8.5		รวม					62,100.00	
7	งานป้ายโครงการ/ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ		รวม					5,580.00	
รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานเป็นเงินประมาณ									356,842.09

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม 356,842.09 บาท ต่อ 1 หน่วย

ประสิทธิ์ มงคลเกษร

10 มีนาคม 2568 15:56:23

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานโครงสร้างวิศวกรรม โรงสูบน้ำดิบด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ - ขุดดินฐานราก-ถมดิน - เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 (มอก.) ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 6 มม. ยาว 10 เมตร - เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 (มอก.) ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 9 มม. ยาว 10 เมตร - น๊อตกาวไนท์ ขนาด 19 มม. ยาว 20 ซม. ไม่แบบหล่อคอนกรีต - ลวดผูกเหล็ก No. 18 - คอนกรีต ค.3 (STRENGTH 210 กก./ตร.ซม. รูปทรงกระบอก หรือ 240 กก./ตร.ซม. รูปลูกบาศก์) - ทราดยาบ - คอนกรีตส่วนผสม 1 : 3 : 5 (คอนกรีตหยาบ)	6.000 4.440 4.990 24.000 1.500 .500 6.000 .020 .020	ลบ.ม. กก. กก. ตัว ลบ.ม. กก. ลบ.ม. ลบ.ม. ลบ.ม.		0.00 21.53 21.39 190.00 700.00 00.72 1,437.05 280.37 1,258.75	112.00 4.40 4.40 0.00 139.00 0.00 466.00 112.00 104.00	672.00 19.54 21.96 0.00 208.50 0.00 2,796.00 2.24 2.08	672.00 115.13 128.67 4,560.00 1,258.50 43.46 11,418.30 7.84 27.25	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
2	- J- Bolt ยาว 20 ซม. ศก. 20 ซม.	24.000	ตัว	200.00	4,800.00	50.00	1,200.00	6,000.00	
	งานพื้นคอนกรีตได้โครงสร้างรับแผงเซลล์แสงอาทิตย์								
	- ตะแกรงเหล็กเส้นกลมผิวเรียบ	48.000	ตร.ม.	23.82	1,143.36	5.00	240.00	1,383.36	
	ชนิดสี่เหลี่ยมจัตุรัส เหล็ก ศก. 4.0 มม. ขนาดตาราง 0.20 x 0.20 ม. กว้าง 2 ม. ยาว 50 ม.								
	- ไม่แบบหลอนคอนกรีต	1.000	ตร.ม.	700.00	700.00	139.00	139.00	839.00	
	- คอนกรีต ค.3 (STRENGTH 210 กก./ตร.ซม.	5.760	ลบ.ม.	1,437.05	8,277.40	466.00	2,684.16	10,961.56	
	รูปทรงกระบอก หรือ 240 กก./ตร.ซม. รูปลูกบาศก์)								
	- ทรายหยาบ ราคา ณ ท่าทราย	1.200	ลบ.ม.	280.37	336.44	112.00	134.40	470.84	
	รวมค่างานโครงสร้างวิศวกรรม	-	-	6,637.25	29,766.03	1,713.80	8,119.88	37,885.91	
	งานสถาปัตยกรรม								
	งานประติมากรรม - รั้ว								

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน			รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	จำนวนเงิน		
	- ชุดดินฐานราก-ถมดิน	14.000	ลบ.ม.	0.00	0.00	112.00	1,568.00	1,568.00	1,568.00	
	- ทราดยาบ	.010	ลบ.ม.	280.37	2.80	112.00	1.12	1.12	3.92	
	- คอนกรีตส่วนผสม 1 : 3 : 5 (คอนกรีตหยาบ)	.360	ลบ.ม.	1,370.55	493.39	426.00	153.36	153.36	646.75	
	- คอนกรีตส่วนผสม 1 : 2 : 4 (ปอร์ตแลนด์ ประเภท5)	1.400	ลบ.ม.	1,598.53	2,237.94	466.00	652.40	652.40	2,890.34	
	- ตาช่ายเหล็กถักตา 2 นิ้ว สูง 1 เมตร	3.000	ม้วน	1,240.00	3,720.00	124.00	372.00	372.00	4,092.00	
	- เสาคอนกรีตสำเร็จรูป ขนาด 10x10 ซม. ยาว 2 เมตร	14.000	ต้น	220.00	3,080.00	200.00	2,800.00	2,800.00	5,880.00	
	- ท่อเหล็กกลมผิวดำ ขนาด 2.3 มม. ยาว 6 เมตร ศก. 1 1/2 นิ้ว	14.000	ท่อน	485.00	6,790.00	157.80	2,209.20	2,209.20	8,999.20	
	- ท่อเหล็กกลมผิวดำ ขนาด 2.3 มม. ยาว 6 เมตร ศก. 1 นิ้ว	2.000	ท่อน	271.00	542.00	108.00	216.00	216.00	758.00	
	- เหล็กแบน 2*1/4 ขนาด 6 มิล	1.000	เส้น	515.00	515.00	90.40	90.40	90.40	605.40	
	- บุขประตุ 1 นิ้ว	2.000	ชุด	105.00	210.00	0.00	0.00	0.00	210.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- กลอนเหล็ก 5/8 นิ้ว	1.000	ชุด	138.00	138.00	0.00	0.00	138.00	
	- สลักเชื่อมมัน ชนิตเงา	70.000	ตร.ม.	58.00	4,060.00	38.00	2,660.00	6,720.00	
	งานโครงสร้างเหล็กรองรับแผงเซลล์แสงอาทิตย์								
	- ท่อเหล็กกลมผิวดำ หน้า 1.2 มม. ยาว 6 เมตร	9.000	ท่อน	197.00	1,773.00	54.00	486.00	2,259.00	
	ศก. 1 นิ้ว								
	- เหล็กตัวซี (Light Lip Channel Steel) ขนาด	4.000	ท่อน	451.40	1,805.60	210.00	840.00	2,645.60	
	75 x 45 x 15 x 2.3 มม. ยาว 6 เมตร นน. 21								
	กก./ท่อน								
	- เหล็กตัวซี (Light Lip Channel Steel) ขนาด	3.000	ท่อน	1,015.00	3,045.00	403.00	1,209.00	4,254.00	
	100 x 50 x 20 x 3.2 มม. ยาว 6 เมตร นน. 40.3								
	กก./ท่อน								
	- แผ่นเพลท 30x30 ซม. หน้า 9 มม.	12.000	แผ่น	488.00	5,856.00	0.00	0.00	5,856.00	
	- แผ่นเพลทสามเหลี่ยม 7x15 ซม. หน้า 9 มม.	18.000	แผ่น	238.00	4,284.00	0.00	0.00	4,284.00	
	- เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 (มอก.)	44.400	กก.	20.23	898.21	4.40	195.36	1,093.57	
	ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 12 มม. ยาว 10 เมตร								

ประสิทธิ์ มงคลเกษตร

10 มีนาคม 2568 15:56:23

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
3	- สีสีลือบน้ำมัน ชนิดเงา	60.000	ตร.ม.	58.00	3,480.00	38.00	2,280.00	5,760.00	
	รวมค่างานสถาปัตยกรรม	-	-	8,749.08	42,930.94	2,543.60	15,732.84	58,663.78	
	งานระบบท่อน้ำดิบ/ประธานท่อ								
	งานระบบท่อสูบน้ำดิบ								
	- ท่อประปาพีวีซีแข็ง ชนิดปลายบาน ชั้น 8.5 ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 2 นิ้ว ยาว 4 เมตร	11.000	ท่อน	185.00	2,035.00	160.00	1,760.00	3,795.00	
	- ข้อต่อตรงเกลียวนอก ท่อพีวีซี ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 2 นิ้ว	12.000	ตัว	24.00	288.00	0.00	0.00	288.00	
	- ข้อต่อตรงเกลียวใน ท่อพีวีซี ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 2 นิ้ว	11.000	ตัว	45.00	495.00	0.00	0.00	495.00	
	- ข้อต่อสามทาง ท่อพีวีซี ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 2 นิ้ว	1.000	ตัว	35.51	35.51	0.00	0.00	35.51	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ข้อต่อ 45 ท่อพีวีซี ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 2 นิ้ว	6.000	ตัว	38.00	228.00	0.00	0.00	228.00	
	- ข้อต่อ 90 ท่อพีวีซี ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 2 นิ้ว	6.000	ตัว	38.00	228.00	0.00	0.00	228.00	
	- บอลวาล์ว พีวีซี ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 2 นิ้ว	1.000	อัน	125.00	125.00	0.00	0.00	125.00	
	- ไนยาประสาทนท่อ ขนาด 100 กรัม	1.000	กระป๋อง	70.00	70.00	0.00	0.00	70.00	
	- เทปพันเกลียว พีวีซี	6.000	อัน	30.00	180.00	0.00	0.00	180.00	
	- ผาปิดปากบ่อสำหรับท่อ 6 นิ้ว	1.000	อัน	550.00	550.00	0.00	0.00	550.00	
	- เชือกโยชัก 7 มม.	50.000	เมตร	10.00	500.00	0.00	0.00	500.00	
	- มาตรวัดน้ำ ชนิด Pulse Meter ขนาด 2 นิ้ว	1.000	ตัว	12,600.00	12,600.00	40.00	40.00	12,640.00	
	- หน้าแปลนเหล็ก ท่อ 2 1/2 นิ้ว	2.000	อัน	250.00	500.00	40.00	80.00	580.00	
	- ข้อต่อเหลี่ยมเหล็ก ขนาด 2 1/2 นิ้ว ลด 2 นิ้ว	2.000	อัน	95.00	190.00	0.00	0.00	190.00	
	- ค่าอุปกรณ์ ขอดต อื่นๆ	1.000	L.S	3,141.83	3,141.83	0.00	0.00	3,141.83	
	งานระบบท่อสูบน้ำถึงฟักน้ำใส								

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ท่อประปาพีวีซีแข็ง ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 2 นิ้ว ยาว 4 เมตร	2.000	ท่อน	266.36	532.72	160.00	320.00	852.72	
	- ท่อประปาพีวีซีแข็ง ชนิดปลายบาน ชั้น 8.5 ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 2 นิ้ว ยาว 4 เมตร	4.000	ท่อน	185.00	740.00	160.00	640.00	1,380.00	
	- ข้อต่อตรงเกลียวนอก ท่อพีวีซี ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 2 นิ้ว	3.000	อัน	24.00	72.00	0.00	0.00	72.00	
	- ข้อต่อ 45 ท่อพีวีซี ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 2 นิ้ว	1.000	อัน	56.00	56.00	0.00	0.00	56.00	
	- ข้อต่อ 90 ท่อพีวีซี ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 2 นิ้ว	6.000	อัน	38.00	228.00	0.00	0.00	228.00	
	- บอลวาล์ว พีวีซี ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 2 นิ้ว	1.000	อัน	125.00	125.00	0.00	0.00	125.00	
	- น้ำยาประสานท่อ ขนาด 100 กรัม	1.000	กระป๋อง	70.00	70.00	0.00	0.00	70.00	
	- ท่อประปาพีวีซีแข็ง ชนิดปลายบาน ชั้น 8.5 ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 3 นิ้ว ยาว 4 เมตร	2.000	ท่อน	371.71	743.42	0.00	0.00	743.42	
	- ข้อต่อสามทางขนาดเหล็กหล่อ 3 นิ้ว	1.000	ตัว	2,050.00	2,050.00	0.00	0.00	2,050.00	

ประสิทธิ์ มงคลเกษตร

10 มีนาคม 2568 15:56:23

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- มาตรวัดน้ำ ชนิด Pulse Meter ขนาด 4 นิ้ว	1.000	ตัว	12,600.00	12,600.00	350.00	350.00	12,950.00	
	- หนาแปลนเหล็กหล่อ 4 นิ้ว	1.000	อัน	1,180.00	1,180.00	350.00	350.00	1,530.00	
	- ค่าอุปกรณ์ ขอดต่อ หนาจาก อื่นๆ	1.000	L.S	2,791.45	2,791.45	0.00	0.00	2,791.45	
	งานระบบท่อส่งน้ำดิบ								
	- ท่อประปาพีวีซีแข็ง ชนิดปลายบาน ชั้น 8.5	110.000	ท่อน	185.00	20,350.00	0.00	0.00	20,350.00	
	ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 2 นิ้ว ยาว 4 เมตร								
	- ขอดต่อ 45 ท่อพีวีซี ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 2 นิ้ว	2.000	อัน	56.00	112.00	0.00	0.00	112.00	
	- ขอด 90 ท่อพีวีซี ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 2 นิ้ว	10.000	อัน	38.00	380.00	0.00	0.00	380.00	
	- ขอดต่อตรง ท่อพีวีซี ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 2 นิ้ว	10.000	อัน	32.71	327.10	0.00	0.00	327.10	
	- ค่าแรงวางท่อ	440.000	เมตร	0.00	0.00	40.00	17,600.00	17,600.00	
	- ฝ้ายาประสานท่อ ขนาด 1000 กรัม	2.000	กระป๋อง	70.00	140.00	0.00	0.00	140.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
4	- งานติดตั้งจรรยาบรรณ ถาดยาง และคันทันผิว	1.000	L.S	15,000.00	15,000.00	0.00	0.00	15,000.00	
	- ค่าอุปกรณ์ ขอตอ วัสดุอื่นๆ ที่จำเป็น	1.000	L.S	7,669.32	7,669.32	0.00	0.00	7,669.32	
	รวมค่างานระบบท่อน้ำดิบ/ประสานท่อ	-	-	60,045.89	86,333.35	1,300.00	21,140.00	107,473.35	
	ระบบกรองน้ำประปา								
5	ระบบกรองน้ำประปาอัตราการสูบ 10 ลบ.ม./ชม.								
	รวมค่าระบบกรองน้ำประปา	-		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
	งานระบบไฟฟ้า และระบบสื่อสาร								
	งานติดตั้งเชื่อมระบบสายไฟสำหรับระบบสูบน้ำดิบด้วยพลังงานแสงอาทิตย์								
	- อุปกรณ์ติดตั้งน้ำเต็มแทงค์ (Float Switch)	1.000	ตัว	750.00	750.00	50.00	50.00	800.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- สายไฟฟ้า VCT สายกลมอ่อนแกน 4 แกน แรงดัน 450/750 โวลต์ ขนาด 4 x 4.0 ตร.มม.	130.000	เมตร	106.46	13,839.80	18.00	2,340.00	16,179.80	
	- สายไฟฟ้า VCT สายกลมอ่อนแกนคู่ แรงดัน 450/750 โวลต์ ขนาด 2 * 1.0 ตร.มม.	130.000	เมตร	12.78	1,661.40	10.00	1,300.00	2,961.40	
	- สายไฟ PV1-F 1x4 mm.สี่ดำ	45.000	เมตร	50.00	2,250.00	0.00	0.00	2,250.00	
	- สายไฟ PV1-F 1x4 mm.สีแดง	45.000	เมตร	50.00	2,250.00	0.00	0.00	2,250.00	
	- สายไฟ THW แรงดัน 450/750 โวลต์ สายกลมแกนเดี่ยว ยาว 100 เมตร ขนาด 1 x 10.0 ตร.มม. สีเขียว	45.000	เมตร	45.00	2,025.00	16.00	720.00	2,745.00	
	- สายไฟ Drop Wire	45.000	เมตร	6.17	277.65	7.00	315.00	592.65	
	- ขั้วต่อสายแบบขนาน MC4 1 ออก 1	3.000	ชุด	150.00	450.00	0.00	0.00	450.00	
	- ขั้วต่อสายแบบขนาน MC4 2 ออก 1	2.000	ชุด	165.00	330.00	0.00	0.00	330.00	
	- แท่งคกราว 5/8 ยาว 5 ฟุต + แคลมป์โอบ	2.000	ท่อน	1,200.00	2,400.00	0.00	0.00	2,400.00	
	- ท่อร้อยสายไฟ PVC เหลือง 3/8 นิ้ว	48.000	เมตร	8.62	413.76	48.00	2,304.00	2,717.76	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ทอร้อยสายไฟ HDPE 1 นิ้ว	100.000	เมตร	8.95	895.00	20.00	2,000.00	2,895.00	
	- สายไฟ THW แรงดัน 450/750 โวลท์ สายกลมแกนเดียว ยาว 100 เมตร ขนาด 1 x 6 ตร.มม.	65.000	เมตร	23.49	1,526.85	12.00	780.00	2,306.85	
	- ค่าวัสดุ ค่าแรงอื่นๆ ค่าอุปกรณ์อื่นๆ	1.000	L.S	3,317.48	3,317.48	0.00	0.00	3,317.48	
	งานวัสดุติดตั้งระบบไฟฟ้าระบบสูบน้ำถึงพักน้ำใส								
	- ขอตอตตรง พีวีซี ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 3 ลต 2 นิ้ว	1.000	อัน	91.00	91.00	0.00	0.00	91.00	
	- สายไฟฟ้า VCT สายกลมอ่อนแกน 4 แกน แรงดัน 450/750 โวลท์ ขนาด 4 x 4.0 ตร.มม.	65.000	เมตร	106.46	6,919.90	18.00	1,170.00	8,089.90	
	- สายไฟฟ้า VCT สายกลมอ่อนแกนคู่ แรงดัน 450/750 โวลท์ ขนาด 2 * 1.0 ตร.มม.	65.000	เมตร	12.78	830.70	10.00	650.00	1,480.70	
	- สายไฟ PV1-F 1x4 mm.สี่ดำ	60.000	เมตร	50.00	3,000.00	0.00	0.00	3,000.00	
	- สายไฟ PV1-F 1x4 mm.สีแดง	60.000	เมตร	50.00	3,000.00	0.00	0.00	3,000.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- สายไฟ THW แรงดัน 450/750 โวลท์ สายกลมแกนเดี่ยว ยาว 100 เมตร ขนาด 1 x 10.0 ตร.มม. สีเขียว	75.000	เมตร	45.00	3,375.00	16.00	1,200.00	4,575.00	
	- สายไฟ THW แรงดัน 450/750 โวลท์ สายกลมแกนเดี่ยว ยาว 100 เมตร ขนาด 1 x 6 ตร.มม. สีดำ	75.000	เมตร	32.04	2,403.00	12.00	900.00	3,303.00	
	- สายไฟ THW แรงดัน 450/750 โวลท์ สายกลมแกนเดี่ยว ยาว 100 เมตร ขนาด 1 x 6 ตร.มม. สีแดง	75.000	เมตร	32.04	2,403.00	0.00	0.00	2,403.00	
	- สายไฟ Drop Wire	75.000	เมตร	6.17	462.75	7.00	525.00	987.75	
	- แห้งคักราว 5/8 ยาว 5 ฟุต + แคลมป์โอบ	2.000	อัน	1,200.00	2,400.00	0.00	0.00	2,400.00	
	- ทอร้อยสายไฟ PVC เหลือง 3/8 นิ้ว	48.000	เมตร	8.62	413.76	48.00	2,304.00	2,717.76	
	- ทอร้อยสายไฟ HDPE 1 นิ้ว	100.000	เมตร	8.95	895.00	20.00	2,000.00	2,895.00	
	- ค่าวัสดุ ค่าแรงอื่นๆ ค่าอุปกรณ์อื่นๆ	1.000	L.S	8,000.00	8,000.00	0.00	0.00	8,000.00	
	รวมค่างานระบบไฟฟ้า และระบบสื่อสาร	-	-	15,537.01	66,581.05	312.00	18,558.00	85,139.05	

ประสิทธิ์ มงคลเกษตร

10 มีนาคม 2568 15:56:23

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
6	งานทอจ่ายน้ำ PVC 2 นิ้ว ชั้น 8.5								
	- ทอจ่ายน้ำประปา ศก. 2 นิ้ว ชั้น 8.5	180.000	ท่อน	185.00	33,300.00	160.00	28,800.00	62,100.00	
	รวมค่างานทอจ่ายน้ำ PVC 2 นิ้ว ชั้น 8.5	-	-	185.00	33,300.00	160.00	28,800.00	62,100.00	
7	งานป้ายโครงการ/ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ								
	- ป้ายโครงการแบบชั่วคราว	1.000	ชุด	930.00	930.00	0.00	0.00	930.00	
	- ป้ายโครงการเหล็กแบบถาวร	1.000	ชุด	4,650.00	4,650.00	0.00	0.00	4,650.00	
	รวมค่างานป้ายโครงการ/ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ	-	-	5,580.00	5,580.00	0.00	0.00	5,580.00	
รวมค่าวัสดุ และแรงงาน								356,842.09	

แบบแสดงรายการการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน	งานครุภัณฑ์จัดซื้อ
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงซ่อมแซมระบบประปาหมู่บ้านแบบบาคาล บ้านโนนเม่ง หมู่. 3 ตำบลนาवल อำเภอพนมไพร จังหวัดร้อยเอ็ด
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล นานวล อำเภอพนมไพร จังหวัดร้อยเอ็ด
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	องค์การบริหารส่วนตำบลนาवल / องค์การบริหารส่วนตำบลนาवल
คำนวณราคากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 10 มีนาคม 2568

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	สรุปรวมค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ								
	งานครุภัณฑ์ติดตั้งระบบสูบน้ำถังพักน้ำใส		รวม					310,000.00	
2	งานครุภัณฑ์ติดตั้งระบบสูบน้ำดิบด้วยพลังงานแสงอาทิตย์		รวม					308,000.00	

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม 936,824.90 บาท ต่อ 1 หน่วย

ประสิทธิ์ มงคลเกษตร

10 มีนาคม 2568 15:56:22

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานติดตั้งระบบสูบน้ำถังพักน้ำใส								
	1.1 เครื่องสูบน้ำ(Submersible)ขนาดไม่น้อยกว่า4กิโลวัตต์มอเตอร์ชนิดMaintenance-freebrushlessDC	1.000	เครื่อง	135,000.00		0.00	0.00	135,000.00	
	1.2 ชุดควบคุมการทำงาน(Controller)	1.000	ชุด	65,000.00		0.00	0.00	65,000.00	
	1.3 ชุดควบคุมระหว่างไฟฟ้ากระแสตรงและกระแสสลับ(PowerSubsply)	1.000	เครื่อง	95,000.00		0.00	0.00	95,000.00	
2	1.4 อุปกรณ์ป้องกันไฟฟ้าลัดวงจร(PVProtect)	1.000	เครื่อง	15,000.00		0.00	0.00	15,000.00	
	รวมค่างานติดตั้งระบบสูบน้ำถังพักน้ำใส	-	-	310,000.00	310,000.00	0.00	0.00	310,000.00	
	งานติดตั้งระบบสูบน้ำดิบด้วยพลังงานแสงอาทิตย์								
	2.1 แผงโซลาร์เซลล์ขนาด320วัตต์ตมอก.61215และมอก.2	12.000	แผง	6,500.00		0.00	0.00	78,000.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
2.2	เครื่องสูบน้ำ(Submersible)ขนาดไม่น้อยกว่า1.7กิโลวัตต์หรือ2แรงม้ามอเตอร์ชนิดMaintenance-	1.000	เครื่อง	75,000.00		0.00	0.00	75,000.00	
2.3	ชุดควบคุมการทำงาน(Controller)...	1.000	ชุด	35,000.00		0.00	0.00	35,000.00	
2.4	ชุดควบคุมระหว่างไฟฟ้ากระแสตรงและกระแสสลับ(PowerSupply)...	1.000	เครื่อง	45,000.00		0.00	0.00	45,000.00	
2.5	อุปกรณ์ป้องกันไฟฟ้าลัดวงจร(PVProtect)...	1.000	เครื่อง	15,000.00		0.00	0.00	15,000.00	
2.6	ชุดอุปกรณ์ควบคุมระยะไกล(Remotemonitoring)	1.000	ชุด	35,000.00		0.00	0.00	35,000.00	
2.7	อุปกรณ์ตรวจวัดระดับน้ำในแหล่งน้ำ(LevelSensor)	1.000	ชุด	25,000.00		0.00	0.00	25,000.00	
	รวมค่างานครุภัณฑ์ติดตั้งระบบสูบน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์	-	-	236,500.00	308,000.00	0.00	0.00	308,000.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
3	ชุดเจาะบ่อน้ำบาดาล ท่อ พีวีซี ศก. 6 นิ้ว ชั้น 13.5	1.000	บ่อ						
	3.1 ชุดเจาะบ่อน้ำบาดาลค่าเฉลี่ยความลึกตั้งแต่ 0.50-42.50 เมตร			78,824.90		0.00	0.00	78,824.90	
4	รวมค่าชุดเจาะบ่อน้ำบาดาล ท่อ พีวีซี ศก. 6 นิ้ว ชั้น 13.5	-	-	78,824.90	78,824.90	0.00	0.00	78,824.90	
	ระบบกรองน้ำประปาอัตราการสูบ 10 ลบ.ม./ชม.								
	4.1 ชุดควบคุมการทำงานของเครื่องสูบน้ำ	1.000	ตู้	40,000.00		0.00	0.00	40,000.00	
	4.2 ถังกรองสลิเมเหล็ก	1.000	ชุด	175,000.00		0.00	0.00	175,000.00	
	4.3 เครื่องสูบน้ำแรงดันสูง	1.000	ตัว	25,000.00		0.00	0.00	25,000.00	
	รวมค่าระบบกรองน้ำประปาอัตราการสูบ 10 ลบ.ม./ชม.	-	-	240,000.00	240,000.00	0.00	0.00	240,000.00	
รวมค่าวัสดุ และแรงงาน									

แบบสรุปรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นที่จำเป็นตอ้งมี
งานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง		ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงซ่อมแซมระบบประปาหมู่บ้านแบบบาดาล บ้านโนนม่วง หมู่. 3 ตำบลนาवल อำเภอพนมไพร จังหวัดร้อยเอ็ด	
		ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการปรับปรุงซ่อมแซมระบบประปาหมู่บ้านแบบบาดาล บ้านโนนม่วง หมู่. 3 ตำบลนาवल อำเภอพนมไพร	
สถานที่ก่อสร้าง ตำบล	จังหวัดร้อยเอ็ด	อำเภอ พนมไพร	จังหวัด ร้อยเอ็ด แบบเลขที่
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง		องค์การบริหารส่วนตำบลนาवल / องค์การบริหารส่วนตำบลนาवल	
คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง		เมื่อวันที่ 10 มีนาคม 2568	

หน่วย : บาท					
ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าใช้จ่ายรวม (ค่าก่อสร้าง)	หมายเหตุ
1	ค่าใช้ขนส่ง ค่าใช้จ่ายอื่นค่าขนคนงานกรณีไม่ได้พักในพื้นที่ก่อสร้าง ที่ไม่ได้คิดให้	1.000	รายการ	48,500.00	ค่าใช้ขนส่ง ค่าใช้จ่ายอื่นค่าขนคนงานกรณีไม่ได้พักในพื้นที่ก่อสร้าง ที่ไม่ได้คิดให้
	รวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ ทุกรายการ			48,500.00	

แบบแสดงการคำนวณและเหตุผลความจำเป็น
สำหรับค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ

รายการ	คำชี้แจง คำใช้จ่ายอื่นคำนวณงานกรณีไม่ได้พักในพื้นที่ก่อสร้าง ที่ไม่ได้คิดให้		
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงซ่อมแซมระบบประปาหมู่บ้านแบบบาคาล บ้านโนนม่วง หมู่ 3 ตำบลนาवल อำเภอพนมไพร จังหวัดร้อยเอ็ด		
	ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการปรับปรุงซ่อมแซมระบบประปาหมู่บ้านแบบบาคาล บ้านโนนม่วง หมู่ 3 ตำบลนาवल อำเภอพนมไพร จังหวัดร้อยเอ็ด		
สถานที่ก่อสร้าง ตำบล นาवल	อำเภอ	พนมไพร	จังหวัด ร้อยเอ็ด
			แบบเลขที่
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	องค์การบริหารส่วนตำบลนาवल / องค์การบริหารส่วนตำบลนาवल		
คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง	เมื่อวันที่ 10 มีนาคม 2568		

1. เหตุผลและความจำเป็นที่ต้องมีค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ รายการนี้

คำชี้แจง คำใช้จ่ายอื่นคำนวณงานกรณีไม่ได้พักในพื้นที่ก่อสร้าง ที่ไม่ได้คิดให้

2. รายละเอียดการคำนวณ

หน่วย : บาท

ที่	รายการค่าใช้จ่าย	จำนวน	หมายเหตุ
1	คำชี้แจง คำใช้จ่ายอื่น ที่ไม่ได้คิดให้	48,500.00	
	รวมค่าใช้จ่าย	48,500.00	
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	0.00	
	ค่าใช้จ่ายรวมภาษีมูลค่าเพิ่ม	48,500.00	

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน	งานปรับปรุง/ซ่อมแซมระบบประปาหมู่บ้านแบบบาดาล บ้านโนนม่วง หมู่ที่ 3		
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงซ่อมแซมระบบประปาหมู่บ้านแบบบาดาล บ้านโนนม่วง หมู่. 3 ตำบลนาवल อำเภอพนมไพร จังหวัดร้อยเอ็ด		
สถานที่ก่อสร้าง	ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/โครงการปรับปรุงซ่อมแซมระบบประปาหมู่บ้านแบบบาดาล บ้านโนนม่วง หมู่. 3 ตำบลนาवल อำเภอพนมไพร จังหวัดร้อยเอ็ด ตำบล		
แบบเลขที่			
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	องค์การบริหารส่วนตำบลนาवल / องค์การบริหารส่วนตำบลนาवल		
แบบ ปร. 4 ที่แนบ	มีจำนวน	15	หน้า
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่	10 มีนาคม 2568	

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่าต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานปรับปรุง/ซ่อมแซมระบบประปาหมู่บ้านแบบบาดาล บ้านโนนม่วง หมู่ที่ 3	356,842.09	1.3091	467,141.98	
รวมค่าก่อสร้าง				467,141.98	

ขนาดหรือเนื้อที่อาคารจำนวน 48.00 ตารางเมตร เฉลี่ย 9,732.12 บาท/ตารางเมตร

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 467,141.98 บาท ต่อ 1 หน่วย

กลุ่มงาน/งาน	งานปรับปรุง/ซ่อมแซมระบบประปาหมู่บ้านแบบบาดาล บ้านโนนม่วง หมู่ที่ 3		
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงซ่อมแซมระบบประปาหมู่บ้านแบบบาดาล บ้านโนนม่วง หมู่. 3 ตำบลนาหวาด อำเภอพนมไพร จังหวัดร้อยเอ็ด		
สถานที่ก่อสร้าง	ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/โครงการปรับปรุงซ่อมแซมระบบประปาหมู่บ้านแบบบาดาล บ้านโนนม่วง หมู่. 3 ตำบลนาหวาด อำเภอพนมไพร จังหวัดร้อยเอ็ด		
แบบเลขที่			
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	องค์การบริหารส่วนตำบลนาหวาด / องค์การบริหารส่วนตำบลนาหวาด		
แบบ พร. 4 ที่แนบ	มีจำนวน	15	หน้า
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่	10 มีนาคม 2568	

หน่วย : บาท				
ลำดับที่	รายการ	ค่าต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F			
	เงินลงหน้จ่าย 0 %			
	เงินประกันผลงานหัก 0 %			
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 %			
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %			
รวมค่าก่อสร้าง				467,141.98

ขนาดหรือเนื้อที่อาคารจำนวน 48.00 ตารางเมตร เฉลี่ย 9,732.12 บาท/ตารางเมตร

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 467,141.98 บาท ต่อ 1 หน่วย

แบบสรุปราคก่อสร้าง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง		ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงซ่อมแซมระบบประปาหมู่บ้านแบบบาคาล บานโนนม่วง หมู่. 3 ตำบลนาหว อำเภอนมไพร จังหวัดร้อยเอ็ด	
สถานที่ก่อสร้าง		ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/โครงการปรับปรุงซ่อมแซมระบบประปาหมู่บ้านแบบบาคาล บานโนนม่วง หมู่. 3 ตำบลนาหว อำเภอนมไพร จังหวัดร้อยเอ็ด	
แบบเลขที่		อาเภอ	
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง		องค์การบริหารส่วนตำบลนาหว	
แบบ ปร. 4 ที่แนบ		มีจำนวน	15 หน้า
คำนวณราคากลาง		เมื่อวันที่	10 มีนาคม 2568

ประสิทธิ์ มงคลเกษตร

(ประสิทธิ์ มงคลเกษตร)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

ธารรัตน์ พนมทิพย์

(ธารรัตน์ พนมทิพย์)

กรรมการกำหนดราคากลาง

สนธยา ยงมี

(สนธยา ยงมี)

กรรมการกำหนดราคากลาง

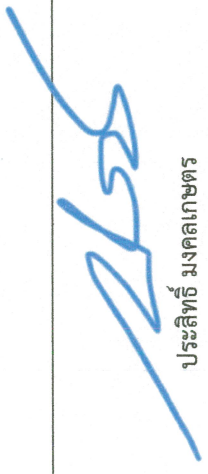
แบบสรุปค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ

กลุ่มงาน/งาน	งานครุภัณฑ์จัดซื้อ
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาก่อสร้างโครงการปรับปรุงซ่อมแซมระบบประปาหมู่บ้านแบบบาดาล บ้านโนนม่วง หมู่. 3 ตำบลนาหวาด อำเภอพนมไพร จังหวัดร้อยเอ็ด
	ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการปรับปรุงซ่อมแซมระบบประปาหมู่บ้านแบบบาดาล บ้านโนนม่วง หมู่. 3 ตำบลนาหวาด อำเภอพนมไพร จังหวัดร้อยเอ็ด
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล นาหวาด อำเภอ พนมไพร จังหวัด ร้อยเอ็ด
แบบเลขที่	
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	องค์การบริหารส่วนตำบลนาหวาด / องค์การบริหารส่วนตำบลนาหวาด
คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่	10 มีนาคม 2568

หน่วย : บาท				
ลำดับที่	รายงาน	ค่างาน	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	ค่าก่อสร้าง
1	งานครุภัณฑ์ติดตั้งระบบสูบน้ำถังพักน้ำใส	310,000.00	21,700.00	331,700.00
2	งานครุภัณฑ์ติดตั้งระบบสูบน้ำดิบด้วยพลังงานแสงอาทิตย์	308,000.00	21,560.00	329,560.00
3	ชุดเจาะบ่อน้ำบาดาล ท่อ พีวีซี ศก. 6 นิ้ว ขึ้น 13.5	78,824.90	0.00	78,824.90
4	ระบบกรองน้ำประปาอัตราการสูบ 10 ลบ.ม./ชม.	240,000.00	16,800.00	256,800.00
รวมค่าก่อสร้าง			996,884.90	

แบบสรุปคำครุภัณฑ์จัดซื้อ

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง							ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงซ่อมแซมระบบประปาหมู่บ้านแบบบาดาล บ้านโนนม่วง หมู่. 3 ตำบลนาवल อำเภอพนมไพร จังหวัดร้อยเอ็ด							
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/โครงการปรับปรุงซ่อมแซมระบบประปาหมู่บ้านแบบบาดาล บ้านโนนม่วง หมู่. 3 ตำบลนาवल อำเภอพนมไพร จังหวัดร้อยเอ็ด														
สถานที่ก่อสร้าง			ตำบล		นาवल		อำเภอ		พนมไพร		จังหวัด		ร้อยเอ็ด	
แบบเลขที่														
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง							องค์การบริหารส่วนตำบลนาवल / องค์การบริหารส่วนตำบลนาवल							
แบบ ปร. 4		ที่แนบ		มีจำนวน		15		หน้า						
คำนวณราคากลาง							เมื่อวันที่		10 มีนาคม 2568					



ประสิทธิ์ มงคลเกษตร
(ประสิทธิ์ มงคลเกษตร)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง



ธารารัตน์ พนมทิพย์
(ธารารัตน์ พนมทิพย์)

กรรมการกำหนดราคากลาง



สนธยา ยั้งมี
(สนธยา ยั้งมี)

กรรมการกำหนดราคากลาง

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง		ประกวดราคากลางก่อสร้างโครงการปรับปรุงซ่อมแซมระบบประปาหมู่บ้านแบบบาดาล บ้านโนนม่วง หมู่. 3 ตำบลนาหวาด อำเภอพนมไพร จังหวัดร้อยเอ็ด	
สถานที่ก่อสร้าง		ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/โครงการปรับปรุงซ่อมแซมระบบประปาหมู่บ้านแบบบาดาล บ้านโนนม่วง หมู่. 3 ตำบลนาหวาด อำเภอพนมไพร จังหวัดร้อยเอ็ด	
แบบเลขที่			
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง		องค์การบริหารส่วนตำบลนาหวาด องค์การบริหารส่วนตำบลนาหวาด	
แบบ ปร. 4 และ ปร. 5 ที่แนบ		มีจำนวน	3 ชุด
คำนวณราคากลาง		เมื่อวันที่ 10 มีนาคม 2568	

หน่วย : บาท			หมายเหตุ
ลำดับที่	รายงาน	ค่าก่อสร้าง	
1	งานปรับปรุง/ซ่อมแซมระบบประปาหมู่บ้านแบบบาดาล บ้านโนนม่วง หมู่ที่ 3 จำนวน 1.000 หลังละ 467,141.98 บาท	467,141.98	
2	งานอาคาร : งานครุภัณฑ์จัดซื้อ	996,884.90	
3	งานอาคาร : ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ	48,500.00	

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคากลางก่อสร้างโครงการปรับปรุงซ่อมแซมระบบประปาหมู่บ้านแบบบาดาล	บ้านโนนม่วง หมู่. 3 ตำบลนาหวาด อำเภอพนมไพร จังหวัดร้อยเอ็ด
สถานที่ก่อสร้าง	ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/โครงการปรับปรุงซ่อมแซมระบบประปาหมู่บ้านแบบบาดาล	บ้านโนนม่วง หมู่. 3 ตำบลนาหวาด อำเภอพนมไพร จังหวัดร้อยเอ็ด
แบบเลขที่		
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	องค์การบริหารส่วนตำบลนาหวาด องค์การบริหารส่วนตำบลนาหวาด	
แบบ ปร. 4 และ ปร. 5 ที่แนบ	มีจำนวน	3 ชุด
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่	10 มีนาคม 2568

สรุป	ราคากลาง	1,512,526.88
ราคากลาง (.....) ทั้งนี้ราคาเสนอแข่งขันสองพันห้าร้อยยี่สิบหกบาทแปดสิบแปดสตางค์		

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงซ่อมแซมระบบประปาหมู่บ้านแบบบาดาล บ้านโนนม่วง หมู่. 3 ตำบลนาवल อำเภอพนมไพร จังหวัดร้อยเอ็ด
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/โครงการปรับปรุงซ่อมแซมระบบประปาหมู่บ้านแบบบาดาล บ้านโนนม่วง หมู่. 3 ตำบลนาवल อำเภอพนมไพร จังหวัดร้อยเอ็ด

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล นานวล อำเภอ พนมไพร จังหวัด ร้อยเอ็ด

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนตำบลนาवल / องค์การบริหารส่วนตำบลนาवल

แบบ ปร. 4 และ ปร. 5 ที่แนบ มีจำนวน ชุด

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 10 มีนาคม 2568


ประสิทธิ์ มงคลเกษตร
(ประสิทธิ์ มงคลเกษตร)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง


ธารัตน์ พนมทิพย์
(ธารัตน์ พนมทิพย์)
กรรมการกำหนดราคากลาง


สนธยา ย้งมี
(สนธยา ย้งมี)
กรรมการกำหนดราคากลาง