



ประกาศองค์การบริหารส่วนตำบลหนองตะไ้
เรื่อง ประกาศราคากลางงานจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงระบบประปาหมู่บ้าน บ้านหนองแวง หมู่ที่ ๕
ตำบลหนองตะไ้ อำเภอสุงเนิน จังหวัดนครราชสีมา ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

ตามหนังสือกรมบัญชีกลาง ด่วนที่สุด กค ๐๔๐๕.๓/ว ๔๕๓ ลงวันที่ ๓ ตุลาคม ๒๕๖๑ เรื่อง แนว
ทางการประกาศรายละเอียดข้อมูลราคากลางและการคำนวณราคากลางเกี่ยวกับการจัดซื้อจัดจ้างของหน่วยงาน
ของรัฐ โดยแจ้งยกเลิกหนังสือกรมบัญชีกลาง ด่วนที่สุด กค ๐๔๐๕.๓/ว ๑๓๒ ลงวันที่ ๑๔ มีนาคม ๒๕๖๑ โดย
กำหนดให้หน่วยงานของรัฐประกาศรายละเอียดข้อมูลราคากลางและการคำนวณราคากลางสำหรับการจัดซื้อจัดจ้าง
ที่มีวงเงินเกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาท ไว้ในเว็บไซต์ของหน่วยงานของรัฐและเว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ
(www.gprocurement.go.th) ของกรมบัญชีกลาง โดยรายละเอียดข้อมูลราคากลางที่หน่วยงานต้องประกาศให้ถือ
ปฏิบัติตามคู่มือแนวทางการประกาศรายละเอียดข้อมูลราคากลางและการคำนวณราคากลางเกี่ยวกับการจัดซื้อจัด
จ้างของหน่วยงานของรัฐ นั้น

องค์การบริหารส่วนตำบลหนองตะไ้ จึงขอประกาศราคากลางงานจ้างโครงการปรับปรุงระบบ
ประปาหมู่บ้าน บ้านหนองแวง หมู่ที่ ๕ ตำบลหนองตะไ้ อำเภอสุงเนิน จังหวัดนครราชสีมา ด้วยวิธีประกวดราคา
อิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ตามเอกสารแนบท้ายประกาศนี้

ประกาศ ณ วันที่ ๒๗ เดือน กันยายน พ.ศ. ๒๕๖๗



(Signature)

(นายประสงค์ มีสวัสดิ์)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลหนองตะไ้

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงระบบประปาหมู่บ้าน บ้านหนองแวง หมู่ที่ 5 ตำบลหนองตะโก อำเภอสว่าง
จังหวัดนครราชสีมา ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานประปา

2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลหนองตะโก / องค์การบริหารส่วนตำบลหนองตะโก

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 3,527,600.00 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป โครงการปรับปรุงระบบประปาหมู่บ้าน บ้านหนองแวง หมู่ที่ 5 ตำบลหนองตะโก อำเภอสว่าง จังหวัดนครราชสีมา

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 27 กันยายน 2567 เป็นเงิน 3,991,573.99 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 รายงาน ปร.4

6.2 รายงาน ปร.5 (ก)

6.3 รายงาน ปร.6

6.4 รายงานแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบ

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 ทินกฤต ขาญเมืองปัก ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง ผู้อำนวยการกองช่าง

7.2 พรพรม น้อยหมื่นไวย กรรมการกำหนดราคากลาง ผู้ช่วยนายช่างสำรวจ

7.3 เจริญ เหมือนใจนิ่ม กรรมการกำหนดราคากลาง ผู้ช่วยนายช่างโยธา

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน งานเดินท่อเมนประปา

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงระบบประปาหมู่บ้าน บ้านหนองแวง หมู่ที่ 5 ตำบลหนองตะโก อำเภอสูงเนิน จังหวัดนครราชสีมา ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานประปา

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล หนองตะโก อำเภอ สูงเนิน จังหวัด นครราชสีมา แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนตำบลหนองตะโก / องค์การบริหารส่วนตำบลหนองตะโก

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 27 กันยายน 2567

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานท่อทั่วไป		รวม					2,665,023.00	
รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานเป็นเงินประมาณ								2,665,023.00	

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม 2,665,023.00

บาท ต่อ 1 หน่วย

พินกฤต ชาญเมืองปัก

27 กันยายน 2567 15:40:05

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานท่อทั่วไป								
	- ท่อ HDPE มีผนังหลายชั้นไม่มีเปลือกหุ้มผนังชั้นในสีน้ำเงิน Ø 63 มม. PN6 PE100 หนา 2.5 มม.	8,166.000	เมตร	78.00	636,948.00	19.00	155,154.00	792,102.00	
	- ชุดรัดแยกØ1/2"เกลียวในพร้อมอุปกรณ์หน้ามาตร	400.000	ชุด	800.00	320,000.00	0.00	0.00	320,000.00	
	- ประตุน้ำทองเหลือง ขนาด Ø 2"	2.000	อัน	850.00	1,700.00	0.00	0.00	1,700.00	
	- ข้อต่อท่อ HDPE Ø 2" สามทางเกลียวใน	17.000	อัน	463.00	7,871.00	0.00	0.00	7,871.00	
	- ข้อต่อท่อ HDPE Ø 2" ข้องอ 90 องศา แบบเกลียวใน	2.000	อัน	344.00	688.00	0.00	0.00	688.00	
	- ฝาอุดปลายท่อ HDPE Ø 2" แบบเกลียวใน	18.000	อัน	259.00	4,662.00	0.00	0.00	4,662.00	
	- ข้อต่อสามทางเกลียวในท่อ HDPE Ø 2" ลด1/2"	400.000	อัน	330.00	132,000.00	0.00	0.00	132,000.00	
	- ท่อ HDPE มีผนังหลายชั้นไม่มีเปลือกหุ้มผนังชั้นในสีน้ำเงิน Ø 225 มม. PN6 PE100 หนา 13.4 มม.	1,000.000	เมตร	1,406.00	1,406,000.00	0.00	0.00	1,406,000.00	

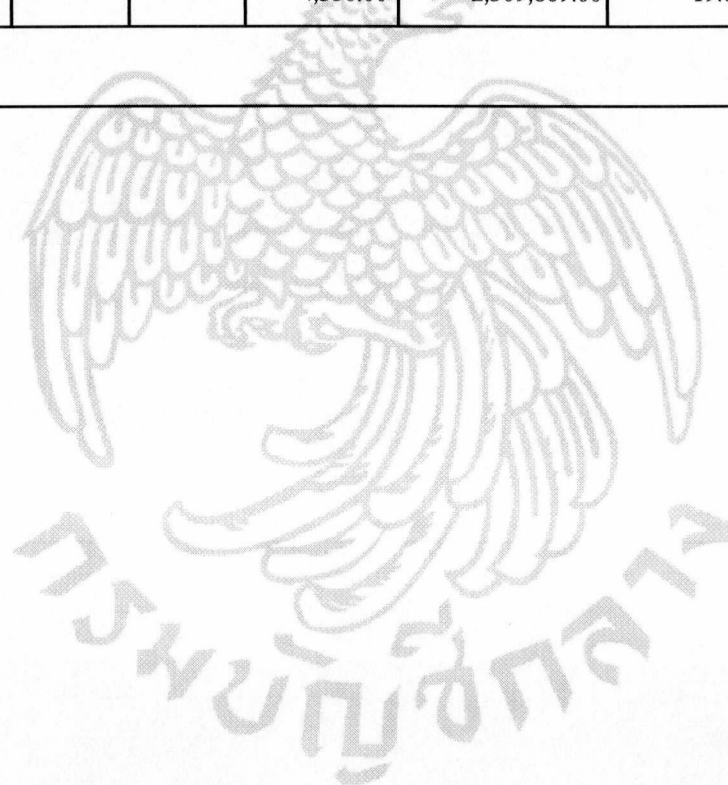
พินกฤต ชาญเมืองปัก

27 กันยายน 2567 15:40:05

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	รวมค่างานต่อทั่วไป	-	-	4,530.00	2,509,869.00	19.00	155,154.00	2,665,023.00	
รวมค่าวัสดุ และแรงงาน								2,665,023.00	



แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน ชุดน้ำอินเวอร์เตอร์สำหรับปั้มน้ำจากเซลล์แสงอาทิตย์พร้อมอุปกรณ์ครบชุด

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงระบบประปาหมู่บ้าน บ้านหนองแวง หมู่ที่ 5 ตำบลหนองตะโก อำเภอสูงเนิน จังหวัดนครราชสีมา ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานประปา

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล หนองตะโก อำเภอ สูงเนิน จังหวัด นครราชสีมา แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนตำบลหนองตะโก / องค์การบริหารส่วนตำบลหนองตะโก

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 27 กันยายน 2567

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานอุปกรณ์ปั้มน้ำแผงเซลล์แสงอาทิตย์ชุดควบคุมและอุปกรณ์ติดตั้งแผง		รวม					396,000.00	
รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานเป็นเงินประมาณ								396,000.00	

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม 396,000.00

บาท ต่อ 1 หน่วย

ทินกฤต ขาญเมืองปัก

27 กันยายน 2567 15:40:05

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานอุปกรณ์ปั้มน้ำแผงเซลล์แสงอาทิตย์ชุดควบคุมและอุปกรณ์ติดตั้ง - อินเวอร์เตอร์สำหรับปั้มน้ำจากเซลล์แสงอาทิตย์ ขนาด 2200 วัตต์ แผงเซลล์แสงอาทิตย์ ขนาด 320 วัตต์ จำนวน 10 แผง อุปกรณ์สวิตช์ควบคุม อุปกรณ์ในการติดตั้ง ชุดเสาเหล็กรองรับแผงเซลล์แสงอาทิตย์ พร้อมตุ้มปูนสำหรับพื้นดิน จำนวน 4 ต้น สำหรับบรรจุวางบนรองรับแผงเซลล์แสงอาทิตย์ จำนวน 10 แผง รวมค่างานอุปกรณ์ปั้มน้ำแผงเซลล์แสงอาทิตย์ชุดควบคุม และอุปกรณ์ติดตั้งแผง	2.000	ชุด	198,000.00	396,000.00	0.00	0.00	396,000.00	
		-	-	198,000.00	396,000.00	0.00	0.00	396,000.00	
รวมค่าวัสดุ และแรงงาน								396,000.00	

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน	งานเดินท่อเมนประปา					
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงระบบประปาหมู่บ้าน บ้านหนองแขวง หมู่ที่ 5 ตำบลหนองตะโก อำเภอสว่างนิม จังหวัดนครราชสีมา ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/งานประปา					
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล	หนองตะโก	อำเภอ	สว่างนิม	จังหวัด	นครราชสีมา
แบบเลขที่						
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	องค์การบริหารส่วนตำบลหนองตะโก / องค์การบริหารส่วนตำบลหนองตะโก					
แบบ ปร. 4 ที่แนบ	มีจำนวน	3	หน้า			
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่	27 กันยายน 2567				

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานเดินท่อเมนประปา	2,665,023.00	1.3040	3,475,189.99	
รวมค่าก่อสร้าง				3,475,189.99	

ขนาดหรือเนื้อที่อาคารจำนวน 8,166.00 ตารางเมตร เฉลี่ย 425.56 บาท/ตารางเมตร

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 3,475,189.99 บาท ต่อ 1 หน่วย

กลุ่มงาน/งาน	งานเดินท่อเมนประปา				
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงระบบประปาหมู่บ้าน บ้านหนองแวง หมู่ที่ 5 ตำบลหนองตะโก อำเภอสว่างเงิน จังหวัดนครราชสีมา ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/งานประปา				
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล	หนองตะโก	อำเภอ	สว่างเงิน	จังหวัด นครราชสีมา
แบบเลขที่					
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	องค์การบริหารส่วนตำบลหนองตะโก / องค์การบริหารส่วนตำบลหนองตะโก				
แบบ	ปร. 4	ที่แนบ	มีจำนวน	3	หน้า
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่	27 กันยายน 2567			

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F เงินล่วงหน้าจ่าย 0 % เงินประกันผลงานหัก 0 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 % ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %				
รวมค่าก่อสร้าง				3,475,189.99	

ขนาดหรือเนื้อที่อาคารจำนวน 8,166.00 ตารางเมตร เฉลี่ย 425.56 บาท/ตารางเมตร

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 3,475,189.99 บาท ต่อ 1 หน่วย

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน	ชุดน้ำอินเวอร์เตอร์สำหรับปั้มน้ำจากเซลล์แสงอาทิตย์พร้อมอุปกรณ์ครบชุด				
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงระบบประปาหมู่บ้าน บ้านหนองแวง หมู่ที่ 5 ตำบลหนองตะโก อำเภอสว่างแดนดิน จังหวัดนครราชสีมา ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/งานประปา				
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล	หนองตะโก	อำเภอ	สว่างแดนดิน	จังหวัด นครราชสีมา
แบบเลขที่					
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	องค์การบริหารส่วนตำบลหนองตะโก / องค์การบริหารส่วนตำบลหนองตะโก				
แบบ ปร. 4	ที่แนบ	มีจำนวน	2	หน้า	
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่	27	กันยายน	2567	

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	คำนวณต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ชุดน้ำอินเวอร์เตอร์สำหรับปั้มน้ำจากเซลล์แสงอาทิตย์พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	396,000.00	1.3040	516,384.00	
รวมค่าก่อสร้าง				516,384.00	

ขนาดหรือเนื้อที่อาคารจำนวน 2.00 ตารางเมตร เฉลี่ย 258,192.00 บาท/ตารางเมตร

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 516,384.00 บาท ต่อ 1 หน่วย

กลุ่มงาน/งาน ชุดน้ำอินเวอร์เตอร์สำหรับปั้มน้ำจากเซลล์แสงอาทิตย์พร้อมอุปกรณ์ครบชุด
 ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวตราค่าจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงระบบประปาหมู่บ้าน บ้านหนองแวง หมู่ที่ 5 ตำบลหนองตะไก้ อำเภอสว่างเมือง นครราชสีมา ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/งานประปา หนองตะไก้ อำเภอ สว่างเมือง จังหวัด นครราชสีมา
 สถานที่ก่อสร้าง
 แบบเลขที่
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนตำบลหนองตะไก้ / องค์การบริหารส่วนตำบลหนองตะไก้
 แบบ พร. 4 ที่แนบ มีจำนวน 2 หน้า
 คำวนราคากลาง เมื่อวันที่ 27 กันยายน 2567

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F เงินล่วงหน้าจ่าย 0 % เงินประกันผลงานหัก 0 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 % ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %				
รวมค่าก่อสร้าง				516,384.00	

ขนาดหรือเนื้อที่อาคารจำนวน 2.00 ตารางเมตร เฉลี่ย 258,192.00 บาท/ตารางเมตร
 หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 516,384.00 บาท ต่อ 1 หน่วย

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงระบบประปาหมู่บ้าน บ้านหนองแวง หมู่ที่ 5 ตำบลหนองตะโก อำเภอสว่าง จังหวัดนครราชสีมา ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/งานประปา					
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล	หนองตะโก	อำเภอ	สว่าง	จังหวัด	นครราชสีมา
แบบเลขที่						
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	องค์การบริหารส่วนตำบลหนองตะโก / องค์การบริหารส่วนตำบลหนองตะโก					
แบบ ปร. 4	ที่แนบ	มีจำนวน	2	หน้า		
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่	27 กันยายน 2567				

(ทินกฤต ชาญเมืองปัก)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(พรพรม น้อยหมื่นไวย)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(เจริญ เหมือนใจนิกร)

กรรมการกำหนดราคากลาง

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงระบบประปาหมู่บ้าน บ้านหนองแขว หมู่ที่ 5 ตำบลหนองตะไก่ อำเภอสุงเนิน จังหวัดนครราชสีมา ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/งานประปา

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล หนองตะไก่ อำเภอ สูงเนิน จังหวัด นครราชสีมา

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนตำบลหนองตะไก่ องค์การบริหารส่วนตำบลหนองตะไก่

แบบ ปร. 4 และ ปร. 5 ที่แนบ มีจำนวน 2 ชุด

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 27 กันยายน 2567

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานเดินท่อเมนประปา จำนวน 1.000 หลังละ 3,475,189.99 บาท	3,475,189.99	
2	ชุดน้ำอินเวอร์เตอร์สำหรับปั้มน้ำจากเซลล์แสงอาทิตย์พร้อมอุปกรณ์ครบชุด จำนวน 1.000 หลังละ 516,384.00 บาท	516,384.00	
สรุป	ราคากลาง	3,991,573.99	
	ราคากลาง (..... สามล้านเก้าแสนเก้าหมื่นหนึ่งพันห้าร้อยเจ็ดสิบสามบาทเก้าสิบเก้าสตางค์)		

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงระบบประปาหมู่บ้าน บ้านหนองแขวง หมู่ที่ 5 ตำบลหนองตะโก อำเภอสุงเนิน จังหวัดนครราชสีมา ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/งานประปา

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล หนองตะโก อำเภอ สูงเนิน จังหวัด นครราชสีมา

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนตำบลหนองตะโก องค์การบริหารส่วนตำบลหนองตะโก

แบบ ปร. 4 และ ปร. 5 ที่แนบ มีจำนวน ชุด

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 27 กันยายน 2567

(ทินกฤต ชาญเมืองปัก)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(พรพรม นอยหมื่นไวย)
กรรมการกำหนดราคากลาง

(เจริญ เหมือนใจนิก)

กรรมการกำหนดราคากลาง

ตินกฤต ชาญเมืองปัก

27 กันยายน 2567 15:41:41