



ประกาศองค์การบริหารส่วนตำบลหนองตะไ้
เรื่อง ประกาศราคากลางงานจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงระบบประปาหมู่บ้าน บ้านหนองพยอม หมู่ที่ ๖
ตำบลหนองตะไ้ อำเภอสว่างแดนดิน 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 บ้านหนองพยอม หมู่ที่ ๖ ตำบลหนองตะไ้ อำเภอสว่างแดนดิน จังหวัดนครราชสีมา ด้วยวิธีประกวดราคา
อิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ตามเอกสารแนบท้ายประกาศนี้

ประกาศ ณ วันที่ ๒๗ เดือน กันยายน พ.ศ. ๒๕๖๗

นายประสงค์ มีสวัสดิ์
(นายประสงค์ มีสวัสดิ์)



นายกองค์การบริหารส่วนตำบลหนองตะไ้

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงระบบประปาหมู่บ้าน บ้านหนองพยอม หมู่ที่ 6 ตำบลหนองตะโก อำเภอสว่าง
จังหวัดนครราชสีมา ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการปรับปรุงระบบประปาหมู่บ้าน

2. บ้านหนองพยอม หมู่ที่ 6 ตำบลหนองตะโก อำเภอสว่าง จังหวัดนครราชสีมา
หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลหนองตะโก / องค์การบริหารส่วนตำบลหนองตะโก

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 1,360,000.00 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป โครงการปรับปรุงระบบประปาหมู่บ้าน บ้านหนองพยอม หมู่ที่ 6 ตำบลหนองตะโก อำเภอสว่าง
จังหวัดนครราชสีมา

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 27 กันยายน 2567 เป็นเงิน 1,454,994.83 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 รายงาน ปร.4

6.2 รายงาน ปร.5 (ก)

6.3 รายงาน ปร.6

6.4 รายงานแสดงผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบ

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 ทินกฤต ขาญเมืองปัก ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง ผู้อำนวยการกองช่าง

7.2 พรพรม น้อยหมื่นไวย กรรมการกำหนดราคากลาง ผู้ช่วยนายช่างสำรวจ

7.3 เจริญ เหมือนใจนิก กรรมการกำหนดราคากลาง ผู้ช่วยนายช่างโยธา

เจริญ เหมือนใจนิก

27 กันยายน 2567 10:59:26

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน	งานเดินท่อเมนประปา		
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงระบบประปาหมู่บ้าน บ้านหนองพยอม หมู่ที่ 6 ตำบลหนองตะโก อำเภอสว่างแดนดิน จังหวัดนครราชสีมา		
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล	หนองตะโก	ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการปรับปรุงระบบประปาหมู่บ้าน บ้านหนองพยอม หมู่ที่ 6 ตำบลหนองตะโก อำเภอสว่างแดนดิน จังหวัดนครราชสีมา
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					717,658.50	
รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานเป็นเงินประมาณ								717,658.50	

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม 717,658.50

บาท ต่อ 1 หน่วย

เจริญ เหมือนใจนีก

27 กันยายน 2567 10:59:49

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 ทน 2.5 มม.	4,713.000	เมตร	78.00	367,614.00	19.50	91,903.50	459,517.50	
	- ชุดรัดแยก Ø 1/2"เกลียวในพร้อมอุปกรณ์หน้ามาตร	213.000	ชุด	800.00	170,400.00	0.00	0.00	170,400.00	
	- ประตุน้ำทองเหลือง ขนาด Ø 2"	2.000	อัน	850.00	1,700.00	0.00	0.00	1,700.00	
	- ข้อต่อท่อ HDPE Ø 2" สามทางเกลียวใน	25.000	อัน	463.00	11,575.00	0.00	0.00	11,575.00	
	- ฝาอุดปลายท่อ HDPE Ø 2" แบบเกลียวใน	14.000	อัน	259.00	3,626.00	0.00	0.00	3,626.00	
	- ข้อต่อสามทางเกลียวในท่อ HDPE Ø 2" ลด 1/2"	213.000	อัน	330.00	70,290.00	0.00	0.00	70,290.00	
	- ข้อต่อตรงเกลียวในท่อ HDPE Ø 3" ลด 2"	1.000	อัน	550.00	550.00	0.00	0.00	550.00	
	รวมค่างานท่อทั่วไป	-	-	3,330.00	625,755.00	19.50	91,903.50	717,658.50	
รวมค่าวัสดุ และแรงงาน								717,658.50	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน	ชุดน้ำอินเวอร์เตอร์สำหรับปั้มน้ำจากเซลล์แสงอาทิตย์พร้อมอุปกรณ์ครบชุด		
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงระบบประปาหมู่บ้าน บ้านหนองพยอม หมู่ที่ 6 ตำบลหนองตะโก อำเภอสว่างแดนดิน จังหวัดนครราชสีมา		
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล หนองตะโก	ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /	โครงการปรับปรุงระบบประปาหมู่บ้าน บ้านหนองพยอม หมู่ที่ 6 ตำบลหนองตะโก อำเภอสว่างแดนดิน จังหวัดนครราชสีมา
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	งานอินเวอร์เตอร์		รวม					396,000.00	
รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานเป็นเงินประมาณ								396,000.00	

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม 396,000.00

บาท ต่อ 1 หน่วย

เจริญ เหมือนใจนีก

27 กันยายน 2567 10:59:49

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานอินเวอร์เตอร์ - อินเวอร์เตอร์สำหรับปั้มน้ำจากเซลล์แสงอาทิตย์ ขนาด 2200 วัตต์ แผงเซลล์แสงอาทิตย์ ขนาด 320 วัตต์ จำนวน 10 แผง อุปกรณ์สวิทช์ควบคุม อุปกรณ์ในการติดตั้ง ชุดเสาเหล็กรองรับแผงเซลล์แสงอาทิตย์ พร้อมตุ้มปูนสำเร็จวางบนพื้นดิน จำนวน 4 ต้น สำหรับรองรับแผงเซลล์แสงอาทิตย์ จำนวน 10 แผง รวมค่างานอินเวอร์เตอร์	2.000	ชุด	198,000.00	396,000.00	0.00	0.00	396,000.00	
	รวมค่างานอินเวอร์เตอร์	-	-	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 บ้านหนองพยอม หมู่ที่ 6 ตำบลหนองตะโก อำเภอสว่างแดนดิน จังหวัดนครราชสีมา ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์
สถานที่ก่อสร้าง	(e-bidding)โครงการปรับปรุงระบบประปาหมู่บ้าน บ้านหนองพยอม หมู่ที่ 6 ตำบลหนองตะโก อำเภอสว่างแดนดิน จังหวัดนครราชสีมา
แบบเลขที่	
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	องค์การบริหารส่วนตำบลหนองตะโก / องค์การบริหารส่วนตำบลหนองตะโก
แบบ ปร. 4 ที่แนบ	มีจำนวน 2 หน้า
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่ 27 กันยายน 2567

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานเดินท่อเมนประปา	717,658.50	1.3065	937,620.83	
รวมค่าก่อสร้าง				937,620.83	

ขนาดหรือเนื้อที่อาคารจำนวน 4,713.00 ตารางเมตร เฉลี่ย 198.94 บาท/ตารางเมตร

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 937,620.83 บาท ต่อ 1 หน่วย

กลุ่มงาน/งาน	งานเดินท่อเมนประปา
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงระบบประปาหมู่บ้าน บ้านหนองพยอม หมู่ที่ 6 ตำบลหนองตะโก อำเภอสว่างแดนดิน จังหวัดนครราชสีมา ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์
สถานที่ก่อสร้าง	(e-bidding)โครงการปรับปรุงระบบประปาหมู่บ้าน บ้านหนองพยอม หมู่ที่ 6 ตำบลหนองตะโก อำเภอสว่างแดนดิน จังหวัดนครราชสีมา
แบบเลขที่	
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	องค์การบริหารส่วนตำบลหนองตะโก / องค์การบริหารส่วนตำบลหนองตะโก
แบบ ปร. 4 ที่แนบ	มีจำนวน 2 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	937,620.83	

ขนาดหรือเนื้อที่อาคารจำนวน 4,713.00 ตารางเมตร เฉลี่ย 198.94 บาท/ตารางเมตร

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 937,620.83 บาท ต่อ 1 หน่วย

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน	ชุดน้ำอินเวอร์เตอร์สำหรับปั้มน้ำจากเซลล์แสงอาทิตย์พร้อมอุปกรณ์ครบชุด
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงระบบประปาหมู่บ้าน บ้านหนองพยอม หมู่ที่ 6 ตำบลหนองตะโก อำเภอสว่างแดนดิน จังหวัดนครราชสีมา ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) โครงการปรับปรุงระบบประปาหมู่บ้าน บ้านหนองพยอม หมู่ที่ 6 ตำบลหนองตะโก อำเภอสว่างแดนดิน จังหวัดนครราชสีมา
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	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ชุดน้ำอินเวอร์เตอร์สำหรับปั้มน้ำจากเซลล์แสงอาทิตย์พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	396,000.00	1.3065	517,374.00	
รวมค่าก่อสร้าง				517,374.00	

ขนาดหรือเนื้อที่อาคารจำนวน 2.00 ตารางเมตร เฉลี่ย 258,687.00 บาท/ตารางเมตร

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 517,374.00 บาท ต่อ 1 หน่วย

กลุ่มงาน/งาน	ชุดน้ำอินเวอร์เตอร์สำหรับปั้มน้ำจากเซลล์แสงอาทิตย์พร้อมอุปกรณ์ครบชุด
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงระบบประปาหมู่บ้าน บ้านหนองพยอม หมู่ที่ 6 ตำบลหนองตะโก อำเภอสว่างแดนดิน จังหวัดนครราชสีมา ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์
สถานที่ก่อสร้าง	(e-bidding)โครงการปรับปรุงระบบประปาหมู่บ้าน บ้านหนองพยอม หมู่ที่ 6 ตำบลหนองตะโก อำเภอสว่างแดนดิน จังหวัดนครราชสีมา
แบบเลขที่	
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	องค์การบริหารส่วนตำบลหนองตะโก / องค์การบริหารส่วนตำบลหนองตะโก
แบบ ปร. 4 ที่แนบ	มีจำนวน 2 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				517,374.00	

ขนาดหรือเนื้อที่อาคารจำนวน 2.00 ตารางเมตร เฉลี่ย 258,687.00 บาท/ตารางเมตร

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 517,374.00 บาท ต่อ 1 หน่วย

เจริญ เหมือนใจนีก

27 กันยายน 2567 11:01:02

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงระบบประปาหมู่บ้าน บ้านหนองพยอม หมู่ที่ 6 ตำบลหนองตะโก อำเภอสว่างнен จังหวัดนครราชสีมา ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์		
สถานที่ก่อสร้าง	(e-bidding)โครงการปรับปรุงระบบประปาหมู่บ้าน บ้านหนองพยอม หมู่ที่ 6 ตำบลหนองตะโก อำเภอสว่างнен จังหวัดนครราชสีมา		
แบบเลขที่			
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	องค์การบริหารส่วนตำบลหนองตะโก / องค์การบริหารส่วนตำบลหนองตะโก		
แบบ ปร. 4 ที่แนบ	มีจำนวน	2	หน้า
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่	27 กันยายน 2567	

(ทินกฤต ชาญเมืองปัก)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(พรพรม น้อยหมื่นไวย)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(เจริญ เหมือนใจนึก)

กรรมการกำหนดราคากลาง

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงระบบประปาหมู่บ้าน บ้านหนองพยอม หมู่ที่ 6 ตำบลหนองตะโก อำเภอสว่างนิคม จังหวัดนครราชสีมา					
สถานที่ก่อสร้าง	ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/โครงการปรับปรุงระบบประปาหมู่บ้าน บ้านหนองพยอม หมู่ที่ 6 ตำบลหนองตะโก อำเภอสว่างนิคม จังหวัด นครราชสีมา					
แบบเลขที่						
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	องค์การบริหารส่วนตำบลหนองตะโก องค์การบริหารส่วนตำบลหนองตะโก					
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 937,620.83 บาท	937,620.83	
2	ชุดน้ำอินเวอร์เตอร์สำหรับปั้มน้ำจากเซลล์แสงอาทิตย์พร้อมอุปกรณ์ครบชุด จำนวน 1.000 หลังละ 517,374.00 บาท	517,374.00	
สรุป	ราคากลาง	1,454,994.83	
ราคากลาง (..... หนึ่งล้านสี่แสนห้าหมื่นสี่พันเก้าร้อยเก้าสิบสี่บาทแปดสิบสามสตางค์			

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงระบบประปาหมู่บ้าน บ้านหนองพยอม หมู่ที่ 6 ตำบลหนองตะโก อำเภอสว่างนิม จังหวัดนครราชสีมา					
	ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/โครงการปรับปรุงระบบประปาหมู่บ้าน บ้านหนองพยอม หมู่ที่ 6 ตำบลหนองตะโก อำเภอสว่างนิม จังหวัดนครราชสีมา					
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล	หนองตะโก	อำเภอ	สว่างนิม	จังหวัด	นครราชสีมา
แบบเลขที่						
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	องค์การบริหารส่วนตำบลหนองตะโก องค์การบริหารส่วนตำบลหนองตะโก					
แบบ ปร. 4 และ ปร. 5	ที่แนบ	มีจำนวน	ชุด			
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่	27 กันยายน 2567				



(ทินกุด ชาญเมืองปัก)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง



(พรพรม น้อยหมื่นไวย)

กรรมการกำหนดราคากลาง



(เจริญ เหมือนใจนี้)

กรรมการกำหนดราคากลาง

เจริญ เหมือนใจนี้

27 กันยายน 2567 11:01:57