



ประกาศอำเภอหนองบุญมาก  
เรื่อง โครงการก่อสร้างระบบประปาบาดาล

ด้วยอำเภอหนองบุญมาก มีความประสงค์จะขอประกาศราคากลางก่อสร้างระบบประปาบาดาล บ้านซับตะคร้อ หมู่ที่ ๖ ตำบลไทยเจริญ อำเภอหนองบุญมาก จังหวัดนครราชสีมา ตามแบบที่ ปปช.กำหนด รายละเอียดดังนี้

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ ก่อสร้างระบบประปาบาดาล บ้านซับตะคร้อ หมู่ ๖ ตำบลไทยเจริญ อำเภอหนองบุญมาก จังหวัดนครราชสีมา  
/หน่วยงานเจ้าของโครงการ ที่ทำการปกครองอำเภอหนองบุญมาก
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๔๙๖,๐๐๐ บาท
๓. ลักษณะงานโดยสังเขป ดำเนินการ ก่อสร้างระบบประปาบาดาล ฐานรากชนิดไม่คอกเสาเข็มงานขุดดิน ๒๔.๕๐ ลบ.ม. ติดตั้งเครื่องสูบน้ำแบบจุ่ม ขนาด ๑.๕ แรงม้า ชุดตู้ควบคุมมาตรฐานกรมทรัพย์ ๑ ชุด สวิตซ์ใบพาย ชุด ชุดท่อดูดจากบ่อ สายไฟพร้อมอุปกรณ์ ๖๐ ม. ชุดถังกรองสนิมแบบกรมทรัพย์ ๑ ชุด มิเตอร์ไฟฟ้า ขนาด ๑๕ แอมป์ ๑ ชุด เจาะบ่อบาดาล ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ขนาด ๔ ท่อกรูทิวซี ชั้น ๑๓.๕ จำนวน ๗๕ ม.
๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๕ กุมภาพันธ์ ๒๕๕๙ เป็นเงิน ๔๙๓,๐๐๐ บาท
๕. บัญชีประมาณการราคากลาง
  - ๕.๑ ปร.๔ ตามรายละเอียดแนบท้าย
  - ๕.๒ ปร.๕ ตามรายละเอียดแนบท้าย
๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
  - ๖.๑ นายพิรัช แจ่มนคร ประธานกรรมการ
  - ๖.๒ นายเที่ยง แมนเมธี กรรมการ
  - ๖.๓ นายสุนทร เทพวงศ์ กรรมการ

ประกาศ ณ วัน ๑๐ กุมภาพันธ์ พ.ศ.๒๕๕๙

(นายวิรัตน์ อรรถธีระพงษ์)

สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้างระบบประปา.


ประเภทงาน ก่อสร้างระบบประปาบาดาล ปร.๕  
 สถานที่ก่อสร้าง บ้านซับตะคร้อ หมู่ที่ 6 ต.ไทยเจริญ อ.หนองบุญมาก จ.นครราชสีมา  
 รายละเอียด ก่อสร้างระบบประปาบาดาล ขนาด 20 ลบ.ม. สูง 20 เมตร พร้อมเชื่อมระบบ และเจาะบ่อบาดาล  
 เจ้าของงาน ที่ว่าการอำเภอหนองบุญมาก  
 แบบ รายละเอียดตามแบบกำหนด ประมาณการวันที่ 8 กุมภาพันธ์ 2559

ลำดับ	รายการ	ค่างานต้นทุน (บาท)	Factor F	รวมค่างานก่อสร้าง (บาท)	หมายเหตุ
1	งานทาง (ถนนในชุมชน)			-	Factor F
	งานทาง (ถนนนอกชุมชน)			-	เงินล่วงหน้าจ่าย 0 %
2	งานสะพานและ ท่อลอดเหลี่ยม			-	เงินประกันผลงานหัก 0 %
3	งานอาคาร	307,891.88	1.2726	391,823.21	ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 % ต่อปี
4	งานชลประทาน			-	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม(VAT) 7%
5	งานประเภทอื่น	101,250.00		101,250.00	
6	ป้ายโครงการ	-		-	
รวมเป็นเงิน				493,073.21	
คิดเป็นเงินค่าก่อสร้าง				493,000.00	
(ตัวอักษร)		(สี่แสนเก้าหมื่นสามพันบาทถ้วน)			

คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้ตรวจสอบแล้ว  
เห็นชอบให้ใช้ประมาณราคาเป็นราคากลางได้

อนุมัติ

ไม่อนุมัติ



(นายวิรัตน์ อรรถธีระพงษ์)

นายอำเภอหนองบุญมาก

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นายพิชาญ ตราพิทักษ์)

ปลัดอำเภอหนองบุญมาก

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายเที่ยง แมนเมธี)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลไทยเจริญ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายสุนทร เทพวงศ์)

ผู้อำนวยการกองช่าง

**บัญชีประมาณราคาก่อสร้าง  
อำเภอหนองบุญมาก จังหวัดนครราชสีมา**

ป.ร.4

โครงการ      ก่อสร้างระบบประปาบาดาล  
ที่ตั้งโครงการ   บ้านซับตะคร้อ หมู่ที่ 6 ต.ไทยเจริญ อ.หนองบุญมาก จ.นครราชสีมา  
ปริมาณงาน      ก่อสร้างระบบประปาบาดาล แบบหอดึงเหล็ก ขนาด 20 ลบ.ม. สูง 20 เมตร เดินท่อเมนเชื่อมท่อส่งน้ำเดิม  
พร้อมเชื่อมระบบ ให้เรียบร้อย เจาะบ่อบาดาลขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 4 นิ้ว ท่อกรุ พีวีซี ชั้น 13.5  
รายละเอียดตามแบบกำหนด

ประมาณการเมื่อวันที่ 8 กุมภาพันธ์ 2559

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมค่าวัสดุ และค่าแรง (บาท)	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย (บาท)	รวมเงิน (บาท)	ราคา/หน่วย (บาท)	รวมเงิน (บาท)		
1	หอดึงเหล็ก ทรงแฉกแปดเหลี่ยม 20 ลบ.ม. สูง 20 เมตร พร้อมอุปกรณ์	1.00	ตั้ง	190,000.00	190,000.00	-	-	190,000.00	รวมติดตั้ง
2	ฐานราก ชนิดไม่ตอกเข็ม			-	-	-	-	-	จะต้องทำการ
	งานดินขุด	24.50	ลบ.ม.	-	-	99.00	2,425.50	2,425.50	ทดสอบดินก่อน
	ทรายหยาบอัดแน่น	1.00	ลบ.ม.	406.54	406.54	99.00	99.00	505.54	Borring Test
	คอนกรีต 1:3:5	5.00	ลบ.ม.	1,859.00	9,295.00	398.00	1,990.00	11,285.00	
	คอนกรีต 1:2:4	5.00	ลบ.ม.	1,919.00	9,595.00	306.00	1,530.00	11,125.00	
	RB 12 mm.	21.00	เส้น	136.00	2,856.00	30.19	633.99	3,489.99	
	ไม้แบบหล่อคอนกรีต	17.00	ตร.ม.	522.00	8,874.00	133.00	2,261.00	11,135.00	
	RB 15 mm	19.00	เส้น	214.00	4,066.00	47.15	895.85	4,961.85	
	ตะปู	3.00	กก.	40.00	120.00	-	-	120.00	
	ลวดผูกเหล็ก	9.00	กก.	26.00	234.00	-	-	234.00	
	น๊อตสกรูชนิดถึง ขนาด 25 มม. X 1 ม.	12.00	อัน	200.00	2,400.00	-	-	2,400.00	
3	งานติดตั้งเครื่องสูบน้ำแบบจมน้ำ			-	-	-	-	-	
	ขนาด 1.5 แรงม้า	1.00	ชุด	13,000.00	13,000.00	500.00	500.00	13,500.00	
4	ชุดตู้ควบคุม มาตรฐานกรมทรัพย์	1.00	ชุด	5,500.00	5,500.00	500.00	500.00	6,000.00	พร้อมอุปกรณ์
5	สวิตช์ใบพาย (Flow Switch )	1.00	ชุด	3,000.00	3,000.00	100.00	100.00	3,100.00	
6	Press Gavage (Range 0-10 bar)	1.00	ชุด	200.00	200.00	100.00	100.00	300.00	
7	วาล์วกันน้ำย้อนกลับ 2"	1.00	ตัว	300.00	300.00	50.00	50.00	350.00	
8	บอลล์วาล์ว ขนาด 50 มม.	2.00	ตัว	180.00	360.00	50.00	100.00	460.00	
9	ยูเนียน ขนาด 50 มม.	2.00	ตัว	200.00	400.00	50.00	100.00	500.00	
10	ข้อต่อเหล็ก 90	1.00	ตัว	150.00	150.00	50.00	50.00	200.00	
11	ข้อต่อเหล็ก 45	2.00	ตัว	150.00	300.00	50.00	100.00	400.00	
12	ชุดท่อดูดจากบ่อ สายไฟพร้อมอุปกรณ์	60.00	ม.	50.00	3,000.00	10.00	600.00	3,600.00	
<b>รวม</b>								266,091.88	ยอดยกไป

.....ประธานกรรมการ .....กรรมการ .....กรรมการ

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมค่าวัสดุ และค่าแรง (บาท)	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย (บาท)	รวมเงิน (บาท)	ราคา/หน่วย (บาท)	รวมเงิน (บาท)		
13	ประตุน้ำ ขนาด 3 นิ้ว	2.00	ตัว	250.00	500.00	50.00	100.00	600.00	
14	ชุดถังกรองสนิมแบบกรรมทรัพย์	1.00	ชุด	35,000.00	35,000	-	-	35,000.00	พร้อมอุปกรณ์
15	มิเตอร์ไฟฟ้าขนาด 15 แอมป์	1.00	ชุด	6,200.00	6,200	-	-	6,200.00	ค่าชุดและวาง
				-	-	-	-	-	
				-	-	-	-	-	
				-	-	-	-	-	
<b>รวม</b>								41,800.00	ยอดยกไป

16	เจาะบ่อบาดาลขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 4 นิ้ว ท่อกรุ พีวีซี ชั้น 13.5	75.00	เมตร	1,350.00	101,250.00			101,250.0	
				-	-	-	-	-	
<b>รวม</b>								101,250.00	ยอดยกไป

หมายเหตุ ใช้ราคาอัตราราคางานต่อหน่วยของสำนักงานประมาณ ช่วงราคาน้ำมัน 20.00 - 20.99 บาท/ลิตร

ประธานกรรมการ.....

กรรมการ.....

กรรมการ.....