



ประกาศอำเภอเมืองนครราชสีมา  
เรื่อง ประกาศราคากลางงานโครงการเพิ่มประสิทธิภาพถังสูบน้ำประปา หมู่ที่ ๗ บ้านบึงทับช้าง  
ตำบลจอหอ อำเภอเมืองนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา

ด้วยอำเภอเมืองนครราชสีมา มีความประสงค์จะขอประกาศราคากลางงานโครงการเพิ่มประสิทธิภาพถังสูบน้ำประปา หมู่ที่ ๗ บ้านบึงทับช้าง ตำบลจอหอ อำเภอเมืองนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา ตามแบบที่ ปปช.กำหนด รายละเอียด ดังนี้

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ เพิ่มประสิทธิภาพถังสูบน้ำประปา หมู่ที่ ๗ บ้านบึงทับช้าง ตำบลจอหอ อำเภอเมืองนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา  
หน่วยงานเจ้าของโครงการ ที่ทำการปกครองอำเภอเมืองนครราชสีมา
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๔๒๑,๐๐๐ บาท (สี่แสนสองหมื่นหนึ่งพันบาทถ้วน)
๓. ลักษณะงานโดยสังเขป เพิ่มประสิทธิภาพถังสูบน้ำประปา หมู่ที่ ๗ บ้านบึงทับช้าง ตำบลจอหอ อำเภอเมืองนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา
๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๒ กุมภาพันธ์ ๒๕๕๙ เป็นเงิน ๔๔๕,๐๐๐ บาท (สี่แสนสี่หมื่นห้าพันบาทถ้วน)
๕. บัญชีประมาณการราคากลาง รายละเอียดตามเอกสารที่แนบท้าย ดังนี้
  - ๕.๑ แบบ พร.๔
  - ๕.๒ แบบ พร.๕
๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
  - ๖.๑ นางจันทร์จิรา กามนต์ ประธานกรรมการ
  - ๖.๒ นายกิตติ วัฒนกลีการ กรรมการ
  - ๖.๓ นายรังสรรค์ ชัยกลาง กรรมการ

ประกาศ ณ วันที่ ๒๓ เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. ๒๕๕๙

(นายสรายุทธ แก้วกุลปรีชา)  
นายอำเภอเมืองนครราชสีมา

## สรุปการประมาณราคากลางค่าก่อสร้าง


แบบ ป.ร.5


ส่วนราชการ อำเภอเมืองนครราชสีมา  
 ชื่อโครงการ ก่อสร้างถังเหล็กเก็บน้ำ ความจุ 30.00 ลบ.ม. พร้อมฐานหล่อ  
 รายละเอียดโครงการ ถังเหล็กทรงกลมเป็ญ ขนาดความจุ 30.00 ลบ.ม. สูง 20.00 เมตร พร้อมฐานรากและติดตั้ง  
 สถานที่ตั้งโครงการ หมู่ที่ 7 บ้านบึงทับช้าง ตำบลจอยหอ อำเภอเมืองนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา  
 ประมาณราคาเมื่อ 12 ก.พ. 2559


ตามแบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร เลขที่ -/2559 จำนวน 1 แผ่น


ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน รวมเป็นเงิน (บาท)	FACTOR F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	หมวด งานอาคาร	350,034.69	1.2726	445,454.14	- ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 % - ภาษี 7 % - เงินล่วงหน้าจ่าย 0 % - เงินประกันผลงานหัก 0 %
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			445,454.14	
	คิดเป็นเงินค่าก่อสร้างเพียง			445,000.00	
(ตัวอักษร) -สี่แสนสี่หมื่นห้าพันบาทถ้วน-					

ประมาณราคาเมื่อ ..... ผู้ประมาณราคา นายอนุสรณ์ พวงในเมือง ตำแหน่ง นายช่างเขียนแบบ 6ว

(ลงชื่อ)   
 (นายอนุสรณ์ พวงในเมือง)  
 หัวหน้าฝ่ายประสานสาธารณูปโภค

(ลงชื่อ)   
 (นางจันทริจรีรา กษามนต์)  
 ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง  
 ปลัดอำเภอเมืองนครราชสีมา

(ลงชื่อ)   
 กรรมการกำหนดราคากลาง  
 (.....)

(ลงชื่อ)   
 กรรมการกำหนดราคากลาง  
 (.....)

รายการประมาณราคา

โครงการ ก่อสร้างถังเหล็กเก็บน้ำ ความจุ 30.00 ลบ.ม. พร้อมฐานหอดัง

ปริมาณงาน ถังเหล็กทรงกลมแป้น ขนาดความจุ 30.00 ลบ.ม. สูง 20.00 เมตร พร้อมฐานรากและติดตั้ง

สถานที่ดำเนินการ บ้านบึงทับช้าง หมู่ที่ 7 จ.นครราชสีมา

ประมาณการเมื่อ .....

ผู้ประมาณราคา นายอนุสรณ์ พวงในเมือง ตำแหน่ง หัวหน้าฝ่ายประสานสาธารณูปโภค

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ		ค่าวัสดุ(บาท)		ค่าแรง(บาท)		รวมค่าวัสดุและ แรงงาน(บาท)	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ต่อหน่วย	รวม	ต่อหน่วย	รวม		
1	<b>ประเภทงานอาคาร</b>								Factor F งานอาคาร
1.1	<b>หมวดงานฐานรากถึงเหล็กขนาด 30ลบ.ม. สูง 20ม.</b>								เงินล่วงหน้าจ่าย 0%
1	งานดินชุดถมพร้อมบดอัด	38.00	ลบ.ม.	-	-	81.00	3,078.00	3,078.00	เงินประกันผลงานหัก 0%
2	ทรายรองพื้นอัดแน่น	5.00	ลบ.ม.	418.00	2,090.00	59.00	295.00	2,385.00	ดอกเบี้ยเงินกู้ 7% ต่อปี
3	คอนกรีตหยาบ 1:3:5	2.00	ลบ.ม.	1,645.00	3,290.00	398.00	796.00	4,086.00	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม(VAT) 7%
4	คอนกรีตโครงสร้าง 1:2:4	12.50	ลบ.ม.	1,822.43	22,780.38	436.00	5,450.00	28,230.38	
5	ไม้แบบรวมไม้คร่าวประกบ	30.00	ลบ.ฟ.	400.00	12,000.00	99.00	2,970.00	14,970.00	
6	ตะปูประกอบไม้แบบ	15.00	กก.	27.00	405.00	-	-	405.00	
7	เหล็ก RB6 mm.x10 ม.	75.48	กก.	16.21	1,223.50	2.80	211.34	1,434.84	
8	เหล็ก RB9 mm.x10 ม.	139.72	กก.	15.55	2,171.95	2.80	391.22	2,563.17	
9	เหล็ก RB12 mm.x10 ม.	488.40	กก.	15.00	7,323.95	2.80	1,367.52	8,691.47	
10	ลวดผูกเหล็ก	15.00	กก.	26.17	392.55	-	-	392.55	
11	Anocho Bolts 32mm.x1.20m.	12.00	ตัว	65.00	780.00	20.00	240.00	1,020.00	
1.2	<b>งานถังเหล็กทรงกลมแป้น 30.00 ลบ.ม.</b>				-		-	-	
1	-เหล็กแผ่นตามาตรฐาน JIS 3101ASTM283 หรือSS41				-		-	-	
	-เหล็กแผ่นตามาตรฐาน 4x8x3.00 มม.(3แผ่น)	0.25	ตัน	21,142.86	5,285.71	500.00	125.00	5,410.71	
	-เหล็กแผ่นตามาตรฐาน 4x8x4.50 มม.(7แผ่น)	0.74	ตัน	20,285.71	15,011.43	500.00	370.00	15,381.43	
	-เหล็กแผ่นตามาตรฐาน 4x10x6.00 มม.(9แผ่น)	1.97	ตัน	20,955.88	41,283.09	500.00	985.00	42,268.09	
	-เหล็กแผ่นตามาตรฐาน 4x10x7.50 มม.(10แผ่น)	2.92	ตัน	20,896.74	61,018.48	500.00	1,460.00	62,478.48	
	-เหล็กแผ่นตามาตรฐาน 4x10x9.00 มม.(5แผ่น)	1.64	ตัน	20,928.57	34,322.86	500.00	820.00	35,142.86	
	-เหล็กแผ่นตามาตรฐาน 4x10x12 มม.(5แผ่น)	0.88	ตัน	20,892.86	18,385.71	500.00	440.00	18,825.71	
	-เหล็กแบน(Falt Bars)ขนาด 50mm.x9.00mm.	2.00	เส้น	883.00	1,766.00	240.00	480.00	2,246.00	
	-เหล็กแบน(Falt Bars)ขนาด 150mm.x4.50mm.	2.00	เส้น	984.00	1,968.00	180.00	360.00	2,328.00	
2	เหล็กข้ออ้อย(DB-SD30)ขนาด 20mm.x10m.	3.00	เส้น	561.00	1,683.00	69.00	207.00	1,890.00	
3	น๊อตโบลท์ ขนาด3/4"x2"	42.00	ตัว	15.00	630.00	5.00	210.00	840.00	
4	ท่อเหล็กอบสังกะสี BS-M 2"x6.00 ม.	2.50	เส้น	914.40	2,286.00	250.00	625.00	2,911.00	
5	ท่อเหล็กอบสังกะสี BS-M 3"x6.00 ม.	2.50	เส้น	1,466.00	3,665.00	250.00	625.00	4,290.00	
6	ท่อเหล็กดำขนาด 1"x6.00 ม. หนา 3.2mm.	3.00	เส้น	191.00	573.00	80.00	240.00	813.00	
7	ลวดเชื่อมทนแรงดึง	45.00	กก.	250.00	11,250.00	60.00	2,700.00	13,950.00	
8	ข้อต่อท่อเหล็กเหนียว 1 1/2"	1.00	ตัว	40.00	40.00	10.00	10.00	50.00	
9	ข้อต่อท่อเหล็กเหนียว 3"	3.00	ตัว	145.00	435.00	10.00	30.00	465.00	
10	เช็ควาล์วทองเหลือง 3" Class 125 psi	1.00	ตัว	1,500.00	1,500.00	50.00	50.00	1,550.00	
11	ประตูน้ำทองเหลือง 3" Class 125 psi	2.00	ตัว	3,264.00	6,528.00	50.00	100.00	6,628.00	
12	ปลั๊กอุดเหลี่ยม 3"	1.00	ตัว	180.00	180.00	20.00	20.00	200.00	
13	น๊อต 3"	8.00	ตัว	85.00	680.00	15.00	120.00	800.00	
14	ยูเนียน 3"	2.00	ตัว	150.00	300.00	15.00	30.00	330.00	
15	เกย์วัดแรงดัน (compound Gange) ขนาด 2.5"	1.00	ตัว	300.00	300.00	50.00	50.00	350.00	
16	สวิทช์แรงดันชนิดตัดด้วยของเหลว	1.00	ชุด	950.00	950.00	90.00	90.00	1,040.00	

โครงการ ก่อสร้างถังเหล็กเก็บน้ำ ความจุ 30.00 ลบ.ม. พร้อมฐานหอลัง

ปร.4

ปริมาณงาน ถังเหล็กทรงกลมเปลือย ขนาดความจุ 30.00 ลบ.ม. สูง 20.00 เมตร พร้อมฐานรากและติดตั้ง

สถานที่ดำเนินการ บ้านบึงทับช้าง หมู่ที่ 7 จ.นครราชสีมา

ประมาณการเมื่อ .....

ผู้ประมาณราคา

นายอนุสรณ์ พวงในเมือง ตำแหน่ง

หัวหน้าฝ่ายประสานสาธารณูปโภค

หัวหน้าฝ่ายประสานสาธารณูปโภค

17	ตู้สวิทช์กันน้ำ 2ชั้น ขนาด SIZE NO.2	1.00	ชุด	1,505.00	1,505.00	150.00	150.00	1,655.00		
1.3	งานติดตั้งสายล่อฟ้าและสายดิน				-		-	-		
1	หัวล่อฟ้าสามแฉก 3/4"	1.00	อัน	3,500.00	3,500.00	350.00	350.00	3,850.00		
2	แท่งกราว์ทองแดง 5/8 x 3 เมตร	1.00	อัน	90.00	90.00	25.00	25.00	115.00		
3	แคล์บริดสายดิน 5/8"	2.00	อัน	35.00	70.00	10.00	20.00	90.00		
4	สายทองแดงเปลือย 35 ตารางเมตร	3.00	เมตร	120.00	360.00	20.00	60.00	420.00		
1.4	งานพันทราย-พื้นสี				-		-	-		
1	ทรายแก้วร้อนตระแกรงเบอร์ 200 สำหรับงานพันทราย	90.00	ถุง	150.00	13,500.00	10.00	900.00	14,400.00		
2	สีรองพื้นกันสนิมทาภายนอก อีพ็อกซี	12.00	กล.	1,550.00	18,600.00	90.00	1,080.00	19,680.00		
3	สีทาภายนอก ภายใน อีพ็อกซี	14.00	กล.	1,350.00	18,900.00	90.00	1,260.00	20,160.00		
4	น้ำยาผสมสี	6.00	กล.	280.00	1,680.00	90.00	540.00	2,220.00		
								รวมค่าวัสดุและค่าแรง	350,034.69 บาท	
								Factor F=1.2726	445,454.14 บาท	
								คิดเป็นเงินค่าก่อสร้างเพียง	445,000.00 บาท	
ตัวอักษร( สีแสดสีหมื่นห้าพันบาทถ้วน )										

ลงชื่อ.....  
(นางจันทร์จิรา กามนต์)  
ปลัดอำเภอเมืองนครราชสีมา

ลงชื่อ.....  
(.....)  
กรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ.....  
(.....)  
กรรมการกำหนดราคากลาง