



ประกาศองค์การบริหารส่วนตำบลบึงพะไล

เรื่อง กำหนดราคากลางงานโครงการก่อสร้างโครงถักเหล็ก บ้านศาลาหนองซอน หมู่ที่ 5

ตามที่ องค์การบริหารส่วนตำบลบึงพะไล จะดำเนินการก่อสร้างโครงถักเหล็ก บ้านศาลาหนองซอน หมู่ที่ 5 ขนาดสูง 10.00 เมตร เพื่อรองรับถังน้ำประปาแบบไฟเบอร์กลาส ขนาดบรรจุน้ำ 2,500 ลิตร จำนวน 4 ใบ พร้อมติดตั้งระบบสูบน้ำให้เรียบร้อย พร้อมติดตั้งป้ายโครงการ ตามแบบ อบต.กำหนดราคากลาง 200,000.- บาท (สองแสนบาทถ้วน) องค์การบริหารส่วนตำบลบึงพะไล ได้แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งที่ 64/2559 ลงวันที่ 28 มกราคม 2559 นั้น

เพื่อให้การดำเนินการเป็นไปตามระเบียบและหนังสือสั่งการที่เกี่ยวข้องและมติคณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ 13 มีนาคม 2555 แจ้งเวียนตามหนังสือกระทรวงการคลัง ด่วนที่สุด กค 0421.5/ว 27 ลงวันที่ 30 มีนาคม 2555 คณะกรรมการกำหนดราคากลาง จึงกำหนดราคากลางในการก่อสร้างโครงถักเหล็ก บ้านศาลาหนองซอน หมู่ที่ 5 ตำบลบึงพะไล รายละเอียดพิจารณากำหนดราคากลาง ดังนี้

1. ชื่อ โครงการก่อสร้างโครงถักเหล็ก บ้านศาลาหนองซอน หมู่ที่ 5 ขนาดสูง 10.00 เมตร เพื่อรองรับถังน้ำประปาแบบไฟเบอร์กลาส ขนาดบรรจุน้ำ 2,500 ลิตร จำนวน 4 ใบ พร้อมติดตั้งระบบสูบน้ำให้เรียบร้อย พร้อมติดตั้งป้ายโครงการ ตามแบบ อบต.กำหนด ราคากลาง 200,000.- บาท (สองแสนบาทถ้วน) หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลบึงพะไล

2. วงเงินงบประมาณ 200,000.- บาท (สองแสนบาทถ้วน)

3. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) วันที่ 28 มกราคม 2559 เป็นเงิน 200,000.- บาท (สองแสนบาทถ้วน)

4. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(1) นางสาวพิมลพร ชีวะวิโรจน์ ตำแหน่ง รองปลัด อบต. ประธานกรรมการ

(2) นางสาวเรณู สรสิทธิ์ ตำแหน่ง นักวิชาการศึกษา กรรมการ

(3) นายคมสันต์ เชื้อกุดรู ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง ทต.บึงสำโรง กรรมการ

จึงประกาศมาเพื่อทราบโดยทั่วกัน

ประกาศ ณ วันที่ 15 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2559

(นายวันชัย จันคำ)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลบึงพะไล

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณ และราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างโครงถักเหล็ก บ้านศาลาหนองซอน หมู่ที่ 5

2. วงเงินงบประมาณ งบประมาณ 200,000.- บาท (สองแสนบาทถ้วน)

3. ลักษณะงาน

โดยสังเขป ก่อสร้างโครงถักเหล็ก บ้านศาลาหนองซอน หมู่ที่ 5 ขนาดสูง 10.00 เมตร เพื่อรองรับถังน้ำประปาแบบไฟเบอร์กลาส ขนาดบรรจุน้ำ 2,500 ลิตร จำนวน 4 ใบ พร้อมติดตั้งระบบสูบน้ำให้เรียบร้อย พร้อมติดตั้งป้ายโครงการ ตามแบบ อบต.กำหนด

4. ราคากลาง คำนวณ ณ วันที่ 28 มกราคม 2559 เป็นเงิน 200,000.- บาท (สองแสนบาทถ้วน)

5. สรุปราคากลาง

5.1 สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง (ปร.5)

5.2 รายการประมาณการค่าก่อสร้าง (ปร. 4)

6. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

6.1 นางสาวพิมลพร ชีวะวิโรจน์ ตำแหน่ง รองปลัด อบต.บึงพะไล ประธานกรรมการ

6.2 นางสาวเรณู สรสิทธิ์ ตำแหน่ง นักวิชาการศึกษา กรรมการ

6.3 นายคมสันต์ เชื้อกุดรู ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง ทต.บึงสำโรง กรรมการ

ราคากลางค่าก่อสร้างของคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

แบบ ปร.5 แผ่นที่ 1/1

ส่วนราชการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลบึงพะไล กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น กระทรวงมหาดไทย  
 ประเภท งานอาคาร ( หอถังประปา )  
 โครงการ ก่อสร้างโครงถักเหล็กบ้านศาลาหนองซอน หมู่ที่ 5 เพื่อรองรับถังน้ำประปาแบบไฟเบอร์กลาส  
 ปริมาณงาน ก่อสร้างโครงถักเหล็กขนาดความสูง 10 ม. เพื่อรองรับถังน้ำประปาแบบไฟเบอร์กลาส ขนาดบรรจุน้ำ 2,500 ลิตร จำนวน 4 ใบ  
 พร้อมติดตั้งระบบสูบน้ำให้เรียบร้อย (รายละเอียดตามแบบแปลนที่ อบต.บึงพะไลกำหนด)

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลบึงพะไล

สถานที่ก่อสร้าง / สถานที่ตั้งโครงการ บ้านศาลาหนองซอน หมู่ที่ 5 ตำบลบึงพะไล อำเภอแก่งสนามนาง จังหวัดนครราชสีมา

ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 จำนวน 3 แผ่น

ประมาณการเมื่อ วันที่ 28 เดือน มกราคม พ.ศ. 2559

แบบเลขที่ 502/2559

ลำดับ	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน (บาท)	Factor F	รวมค่าก่อสร้าง (บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานทาง (ถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก)	154,971.51	1.2726	197,216.74	
	เงื่อนไข - เงินจ่ายล่วงหน้า 0%				
	- ดอกเบี้ยเงินกู้ 7%				
	- เงินหักประกันผลงาน 0%				
	- ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (vat) 7%				
2	ป้ายโครงการ 1 ป้าย	3,000.00	1.00	3,000.00	
	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			200,216.74	
	ขอเบิกจ่ายเพียง			200,000.00	
(ตัวอักษร) สองแสนบาทถ้วน					
				หอดังประปา	1.00 จุด
				ราคาเฉลี่ยหอดังประปา	200,000.00 บาท/จุด

เรียน นายกองค้การบริหารส่วนตำบลบึงพะไล

- คณะกรรมการฯได้กำหนดราคากลางในการจัดซื้อจัดจ้างเป็นเงินทั้งสิ้น 200,000 บาท
- เห็นควรอนุมัติให้ใช้ราคานี้เป็นราคาจัดจ้าง

(ลงชื่อ)

(นายวันชัย จันคำ)

อนุมัติ

นายกองค้การบริหารส่วนตำบลบึงพะไล

(ลงชื่อ)

(นางสาวพิมลพร ชีวะวิโรจน์)

ประธานกรรมการ

(ลงชื่อ)

(นางสาวเรณู สรสิทธิ์)

กรรมการ

(ลงชื่อ)

(นายคมสันต์ เชื้อกุดรู)

กรรมการ

## รายการประมาณการค่าก่อสร้าง

โครงการ ก่อสร้างโครงถักเหล็กบ้านศาลาหนองซอน หมู่ที่ 5 เพื่อรองรับถังน้ำประปาแบบไฟเบอร์กลาส  
 ปริมาณงาน ก่อสร้างโครงถักเหล็กขนาดความสูง 10 ม. เพื่อรองรับถังน้ำประปาแบบไฟเบอร์กลาส ขนาดบรรจุน้ำ 2,500 ลิตร จำนวน 4 ใบ  
 พร้อมติดตั้งระบบสูบน้ำให้เรียบร้อย (รายละเอียดตามแบบแปลนที่ อบต.บึงพะไลกำหนด)

สถานที่ก่อสร้าง / สถานที่ตั้งโครงการ บ้านศาลาหนองซอน หมู่ที่ 5 ตำบลบึงพะไล อำเภอแก้งสนามนาง จังหวัดนครราชสีมา

ประมาณการเมื่อ วันที่ 28 เดือน มกราคม พ.ศ. 2559

แบบเลขที่ 502 / 2559

ที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานดินและฐานราก								
	- ดินถมพร้อมปรับเกลี่ย	ลบ.ม.	43.20	62.00	2,678.40	-	-	2,678.40	
	- ดินซุด	ลบ.ม.	13.50	-	-	99.00	1,336.50	1,336.50	
2	งานโครงสร้าง คสล.	ลบ.ม.	4.00	-	-	436.00	1,744.00	1,744.00	
	- ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์	กก.	1,600	2.39	3,824.00	-	-	3,824.00	
	- ทราย	ลบ.ม.	5.00	406.54	2,032.70	-	-	2,032.70	
	- หิน	ลบ.ม.	4.00	539.45	2,157.80	-	-	2,157.80	
3	งานไม้แบบ	งาน	1.00	-	-	4,000.00	4,000.00	4,000.00	
	- ไม้แบบ	งาน	1.00	4,500.00	4,500.00	-	-	4,500.00	
	- ไม้ทำนั่งร้านขนาด Ø 4 นิ้ว	ต้น	30.00	60.00	1,800.00	-	-	1,800.00	
	- ตะปู	กก.	4.00	56.07	224.28	-	-	224.28	
4	งานเหล็กเสริม								
	- เหล็ก RB 6 มม.	เส้น	37.00	35.99	1,331.63	-	-	1,331.63	
	- เหล็ก RB 12 มม.	เส้น	16.00	133.00	2,128.00	-	-	2,128.00	
	- ลวดผูกเหล็ก	กก.	8.00	37.38	299.04	-	-	299.04	
5	งานโครงสร้างทอถักเหล็ก	1.00	งาน	-	-	22,000.00	22,000.00	22,000.00	
	-แผ่นเหล็กรองเสาขนาด 25 x 25 ซม.หนา 15 มม.	แผ่น	4.00	620	2,480.00	-	-	2,480.00	
	-แผ่นเหล็กยึดเสาหนา 9 มม.	แผ่น	16.00	80	1,280.00	-	-	1,280.00	
	-เหล็กเส้น ขนาด Ø 25 มม.ยาว 50 ซม.ตัดปลาย	ท่อน	16.00	250	4,000.00	-	-	4,000.00	
	-ท่อเหล็กอบสังกะสีขนาด Ø 3 นิ้ว	ท่อน	7.00	1,050.00	7,350.00	-	-	7,350.00	
	-ท่อเหล็กอบสังกะสีขนาด Ø 2 1/2 นิ้ว	ท่อน	11.00	749.00	8,239.00	-	-	8,239.00	
	-ท่อเหล็กอบสังกะสีขนาด Ø 2 นิ้ว	ท่อน	36.00	657.00	23,652.00	-	-	23,652.00	
	-ท่อเหล็กอบสังกะสีขนาด Ø 1 1/4 นิ้ว	ท่อน	16.00	426.00	6,816.00	-	-	6,816.00	
	-ท่อเหล็กอบสังกะสีขนาด Ø 3/4 นิ้ว	ท่อน	2.00	198.00	396.00	-	-	396.00	
	-เหล็กฉากขนาด 50 x 50 x 6 มม.	ท่อน	3.00	380.00	1,140.00	-	-	1,140.00	
	-ไม้เนื้อแข็ง 2 x 4 นิ้ว ยาว 4 ม.	เมตร	48.00	110.00	5,280.00	-	-	5,280.00	
	-นอตหัวเห็ด ขนาด 2.5 นิ้ว ยาว 2 1/2 นิ้ว	กก.	4.00	40.00	160.00	-	-	160.00	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน							108,170.95	

(ประมาณการ)

นายคมสันต์ เชื้อกุดดู

รายการประมาณการค่าก่อสร้าง

โครงการ ก่อสร้างโครงถักเหล็กบ้านศาลาหนองซอน หมู่ที่ 5 เพื่อรองรับถังนำประปาแบบไฟเบอร์กลาส  
 ปริมาณงาน ก่อสร้างโครงถักเหล็กขนาดความสูง 10 ม. เพื่อรองรับถังนำประปาแบบไฟเบอร์กลาส ขนาดบรรจุน้ำ 2,500 ลิตร จำนวน 4 ใบ

พร้อมติดตั้งระบบสูบน้ำให้เรียบร้อย (รายละเอียดตามแบบแปลนที่ อบต.บึงพะไลกำหนด)

สถานที่ก่อสร้าง / สถานที่ตั้งโครงการ บ้านศาลาหนองซอน หมู่ที่ 5 ตำบลบึงพะไล อำเภอแก้งสนามนาง จังหวัดนครราชสีมา

ประมาณการเมื่อ วันที่ 28 เดือน มกราคม พ.ศ. 2559 แบบเลขที่ 502 / 2559

ที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน		
6	งานสี								
	-สีกันสนิม ขนาด 0.375 ลิตร	กระป๋อง	2.00	350.00	700.00	35	70.00	770.00	
	-สีน้ำมัน ขนาด 0.375 ลิตร	กระป๋อง	3.00	350.00	1,050.00	35	105.00	1,155.00	
	-น้ำมันสน	ปี๊บ	2.00	180.00	360.00	-	0.00	360.00	
7	ระบบท่ออุปกรณ์								
	7.1 ท่อน้ำล้น								
	-ท่อPVC ชั้น 8.5 ขนาด Ø 2 นิ้ว	ท่อน	3.00	972.43	2,917.29	2.68	8.04	2,925.33	
	-ข้องอ 90 องศา ขนาด 2 นิ้ว	อัน	2.00	75.00	150.00	2.68	5.36	155.36	
	-ข้องอ 45 องศา ขนาด 2 นิ้ว	อัน	1.00	75.00	75.00	2.68	2.68	77.68	
	-สามทาง ขนาด 2 นิ้ว	อัน	1.00	45.00	45.00	2.68	2.68	47.68	
	-เหล็กรัดท่อ Ø 4 นิ้ว	อัน	3.00	60.00	180.00	2.68	8.04	188.04	
	-ประตุน้ำ Ø 2 นิ้ว	อัน	1.00	450.00	450.00	2.68	2.68	452.68	
		อัน	1.00	125.00	125.00	-	0.00	125.00	
	7.2 ท่อน้ำเข้าถัง								
	-ท่อPVC ชั้น 8.5 ขนาด Ø 2 นิ้ว	ท่อน	3.00	972.43	2,917.29	2.68	8.04	2,925.33	
	-ข้องอ 90 Ø 2 นิ้ว	อัน	2.00	75.00	150.00	2.68	5.36	155.36	
	-ข้องอ 45 Ø 2 นิ้ว	อัน	2.00	75.00	150.00	2.68	5.36	155.36	
	-เหล็กรัดท่อ Ø 4 นิ้ว	อัน	3.00	60.00	180.00	-	0.00		
	7.3 ท่อจ่ายน้ำ								
	-ท่อPVC ชั้น 8.5 ขนาด Ø 3 นิ้ว	ท่อน	2.00	1,322.43	2,644.86	2.68	5.36	2,650.22	
	-ข้องอ 90 Ø 3 นิ้ว	อัน	3.00	95.00	285.00	2.68	8.04	293.04	
	-เหล็กรัดท่อ Ø 5 นิ้ว	อัน	3.00	60.00	180.00	0.00	0.00	180.00	
	-ประตุน้ำ Ø 2 นิ้ว	อัน	1.00	720.00	720.00	70.00	70.00	790.00	
	-สามทาง พีวีซี 2 นิ้ว	อัน	2.00	45.00	90.00	2.68	5.36	95.36	
	-พีวีซี เกลียวนอก Ø 2 นิ้ว	อัน	9.00	45.00	405.00	2.68	24.12	429.12	
	-เทปพันเกลียว	กล่อง	2.00	45.00	90.00	-	-	90.00	
	-ยูเนียน พีวีซี Ø 2 นิ้ว	อัน	5.00	150.00	750.00	-	-	750.00	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน							14,770.56	

นายคมสันต์ เชื้อกุดรัฐ (ประมาณการ)

## รายการประมาณการค่าก่อสร้าง

โครงการ ก่อสร้างโครงถักเหล็กบ้านศาลาหนองซอน หมู่ที่ 5 เพื่อรองรับถังนำประปาแบบไฟเบอร์กลาส  
 ปริมาณงาน ก่อสร้างโครงถักเหล็กขนาดความสูง 10 ม. เพื่อรองรับถังนำประปาแบบไฟเบอร์กลาส ขนาดบรรจุน้ำ 2,500 ลิตร จำนวน 4 ใบ

พร้อมติดตั้งระบบสูบน้ำให้เรียบร้อย (รายละเอียดตามแบบแปลนที่ อบต.บึงพะไลกำหนด)

สถานที่ก่อสร้าง / สถานที่ตั้งโครงการ บ้านศาลาหนองซอน หมู่ที่ 5 ตำบลบึงพะไล อำเภอแก้งสนามนาง จังหวัดนครราชสีมา  
 ประมาณการเมื่อ วันที่ 28 เดือน มกราคม พ.ศ. 2559 แบบเลขที่ 502 / 2559

ที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน		
9	งานระบบสูบน้ำ	1	งาน	-	-	4,500.00	4,500.00	4,500.00	
	- ปัมพ์ซัมเมอร์สไม่น้อยกว่า 1.5 แรงม้า	เครื่อง	1.00	18,500.0	18,500.00	-	-	18,500.00	
	- ตู้อุปกรณ์ควบคุมการปิด - เปิด น้ำอัตโนมัติ	ชุด	1.00	8,000.00	8,000.00	-	-	8,000.00	
	- สวิตช์ลูกลอยพร้อมวงจรควบคุม	ชุด	1.00	650.00	650.00	-	-	650.00	
	- เซ็ควาล์ว ขนาด 2 นิ้ว	อัน	1.00	380.00	380.00	-	-	380.00	
								32,030.00	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน								

หมายเหตุ เอกสารประกอบรายการประมาณราคา

- ราคาค่าวัสดุก่อสร้างจังหวัดนครราชสีมา ประจำเดือน ธันวาคม 2558 ( [http:// www.price.moc.go.th](http://www.price.moc.go.th) )
- บัญชีค่าแรงงานดำเนินการสำหรับการถอดแบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง , ตารางค่าขนส่งวัสดุก่อสร้าง , ตารางค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคาเครื่องจักร , ตารางอัตราราคางานดิน (ราคาน้ำมันดีเซลลิตรละ 19.00 - 19.99 บาท) ตามหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้างฉบับปรับปรุงเพิ่มเติม วันที่ 14 มกราคม 2559 ของกรมบัญชีกลาง กระทรวงการคลัง

นายคมสันต์ เชื้อกุดดู

(ประมาณการ)

ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง สังกัดเทศบาลตำบลบึงสำโรง