ประกาศอำเภอเมืองนครราชสีมา

เรื่อง ประกาศราคากลางงานโครงการติดตั้งระบบประปาหมู่บ้าน บ้านบึงแสนสุข หมู่ที่ ๗ ตำบลโพธิ์กลาง อำเภอเมืองนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา

ด้วยอำเภอเมืองนครราชสีมา มีความประสงค์จะขอประกาศราคากลางงานโครงการติดตั้งระบบประปาหมู่บ้าน บ้านบึงแสนสุข หมู่ที่ ๗ ตำบลโพธิ์กลาง อำเภอเมืองนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมาตามแบบที่ ปปช.กำหนด รายละเอียด ดังนี้

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. **ชื่อโครงการ** งานโครงการติดตั้งระบบประปาหมู่บ้าน บ้านบึงแสนสุข หมู่ที่ ๗ ตำบลโพธิ์กลาง อำเภอเมืองนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา

หน่วยงานเจ้าของโครงการ ที่ทำการปกครองอำเภอเมืองนครราชสีมา

๒. **วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร** ๕๐๐,๐๐๐ บาท (ห้าแสนบาทถ้วน)

๓. **ลักษณะงานโดยสังเขป** ติดตั้งระบบประปาหมู่บ้าน บ้านบึงแสนสุข หมู่ที่ ๗ ตำบลโพธิ์กลาง อำเภอเมืองนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา

๔. **ราคากลางคำนวณ ณ วันที่** ๑๒ กุมภาพันธ์ ๒๕๕๙ เป็นเงิน ๕๐๐,๐๐๐บาท (ห้าแสนบาทถ้วน)

๕. **บัญชีประมาณการราคากลาง** รายละเอียดตามเอกสารที่แนบท้าย ดังนี้

๕.๑ **แบบ** ปร.๔

๕.๒ **แบบ** ปร.๕

๖. **รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง**

๖.๑ **นาง**สาวอรวรรณ	มีใหม่	ประธานกรรมการ
๖.๒ **นาย**สัญชัย	แซ่จอหอ	กรรมการ
๖.๓ **นาย**อรรถกร	ล้อมในเมือง	กรรมการ

ประกาศ ณ วันที่ ๑๙ เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. ๒๕๕๙

(นายสรายุทธ แก้วกุลปรีชา)

นายอำเภอเมืองนครราชสีมา

แบบ ปร. 5

สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

ส่วนราชการ ฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง งานวิศวกรรม กองช่าง เทศบาลตำบลโพธิ์กลาง

โครงการ ก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน (แบบหอถังสูงเหล็ก รูปทรงถ้วยแชมเปญ ขนาด 12 ม.^{3}) ขนาดสูง 12.00 ม. (ตามแบบแปลนที่กำหนด)

สถานที่ก่อสร้าง บ้านบึงแสนสุข หมู่ 7 ตำบลโพธิ์กลาง อำเภอเมืองนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา

เจ้าของงบประมาณ อำเภอเมืองนครราชสีมา แบบเลขที่ /2559

ราคาตามแบบ ปร.4 จำนวน.....6.....แผ่น ประมาณราคาเมื่อวันที่ 12 กุมภาพันธ์ 2559

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงานเป็นเงิน (บาท)	Factor F.	ค่าก่อสร้างทั้งหมดรวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคาร - ก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน (แบบหอถังสูงเหล็ก รูปทรงถ้วยแชมเปญ ขนาด 12 ม.^{3} ขนาดสูง 12.00 ม.)	365,378.91	1.2726	464,981.20	- ค่าวัสดุคิดจากพานิชย์ เดือนมกราคม 2559
2	ประเภทงานไม่พิจารณาปรับราคา	35,200.00	-	35,200.00	บางรายการอาจมีการปรับเพิ่ม / ลดเนื่องจากมีการเปลี่ยนแปลงปริมาณงานให้เป็นไปตามรูปก่อสร้างที่ถูกต้อง
3	ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการตามแบบฯ	-	-	0.00	
	เงื่อนไข เงินล่วงหน้าจ่าย ..... - ..... % เงินประกันสัญญา .....-..... % ดอกเบี้ยเงินกู้ .....7..... % ต่อปี				
สรุป	**รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น**			500,181.20	บาท
	คิดเป็นเงิน			500,000.00	บาท
	(ห้าแสนบาทถ้วน)				

ประมาณการ ..... ผู้ช่วยช่างโยธา

(นายอนุสรณ์ ประเชิญ)

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้พิจารณาแล้วเห็นว่าราคา และรายละเอียดการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ค่างาน,Factor F) มีความเหมาะสมที่จะนำไปใช้ในการพิจารณาจัดจ้าง ปีงบประมาณ 2559 ได้ สำหรับโครงการ ก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน (แบบหอถังสูงเหล็ก รูปทรงถ้วยแชมเปญ ขนาด 12 ม.^{3}) บ้านบึงแสนสุข หมู่ 7 ตำบลโพธิ์กลาง อำเภอเมืองฯ (รายละเอียดตามแบบที่ก่อสร้างที่กำหนด)

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นางสาวอรวรรณ มีใหม่)

ปลัดอำเภอ (จพง.ปค.ชำนาญการ)

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายสัญชัย แซ่จอหอ)

นักวิชาการพัฒนาชุมชนปฏิบัติการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายอรรถกร ล้อมในเมือง)

ผู้อำนวยการกองช่าง

ประมาณการค่าก่อสร้าง

โครงการ ก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน (แบบหอถังสูงเหล็ก รูปทรงถ้วยแชมเปญ ขนาด 12 ลบ.ม.) ขนาดสูง 12.00 ม. **แบบ ปร. 4**

สถานที่ก่อสร้าง บ้านบึงแสนสุข หมู่ 7 ตำบลโพธิ์กลาง อำเภอเมืองนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา แบบเลขที่ / 2559

ประมาณราคาโดย นายอนุสรณ์ ประเชิญ ผู้ช่วยช่างโยธา เมื่อวันที่ 12 กุมภาพันธ์ 2559

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุ+แรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	โครงการ ก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน (แบบหอถังสูงเหล็ก รูปทรงถ้วยแชมเปญ ขนาด 12 ลบ.ม.) ขนาดความสูงถัง 12.00 ม.								
A	งานหอถังสูงเหล็ก รูปทรงถ้วยแชมเปญ ขนาด 12 ม.^{3} (ตอกเข็ม)								
1	งานโครงสร้าง								
	1.1 งานฐานรากหอถัง								
	- งานดินถมปรับพื้นที่	-	ลบ.ม.	64.35	-	35.00	-	-	
	- ขุดดิน-ถมคืนฐานราก	22.02	ลบ.ม.	-	-	99.00	2,179.98	2,179.98	ประกาศฯ คลัง/
	- ทรายหยาบอัดแน่น	2.21	ลบ.ม.	406.54	898.45	59.00	130.39	1,028.84	สพฐ. 2558-59 /
	- คอนกรีตหยาบ (Strength 180 ksc.)	0.51	ลบ.ม.	1,728.97	881.77	306.00	156.06	1,037.83	รวมวัสดุ -
	- คอนกรีตโครงสร้าง (Strength 240 ksc.)	4.94	ลบ.ม.	1,822.43	9,002.80	306.00	1,511.64	10,514.44	อุปกรณ์
	- เหล็ก RB 12 mm. (0.888 กก./ม.)	187.79	กก.	15.36	2,884.45	2.80	525.81	3,410.26	
	- เหล็ก RB 15 mm. (1.390 กก./ม.)	379.56	กก.	15.48	5,875.59	2.80	1,062.77	6,938.36	
	- ลวดผูกเหล็ก	17.02	กก.	26.17	445.41	-	-	445.41	
	- ไม้แบบ + ค้ำยัน	9.93	ลบ.ฟ.	401.87	3,990.57	-	-	3,990.57	
	- ค่าแรงงานไม้แบบ	19.86	ตร.ม.	-	-	115.00	2,284.15	2,284.15	
	- ตะปู 3 "	4.97	กก.	56.07	278.67	-	-	278.67	
	- เสาเข็ม คสล. หรือ คอร. ยาว 6.00 ม. ขนาด พท.หน้าตัด	16.00	ต้น	966.00	15,456.00	420.00	6,720.00	22,176.00	
	180 ตร.ซม. เส้นรอบรูป 77 ซม. รับน้ำหนักบรรทุกได้ไม่น้อยกว่า 5.0 ตัน/ต้น								
	- สลักเกลียวยึดฐาน dia. 25 มม. ยาว 0.80 ม. จำนวน	1.00	ชุด	560.00	560.00	-	-	560.00	
	12 ตัว								
	รวมค่าวัสดุและค่าแรง							**54,844.51**	

หมายเหตุ ราคาวัสดุ คิดจากพาณิชย์จังหวัดฯ เดือนมกราคม 2559 และค่าแรงคิดจากบัญชีค่าแรง ค่าดำเนินการ สำหรับการถอดแบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้างของกรมบัญชีกลาง และเอกสารของ สพฐ. ประกอบเอกสารของกรมทางหลวงและจากเอกสารของกรมทางหลวงชนบท

ราคาน้ำมันดีเซล วันที่ 12 กุมภาพันธ์ 2559 = 20.46 บาท/ลิตร

(ลงชื่อ).....ผู้ประมาณราคา

(นายอนุสรณ์ ประเชิญ)

ผู้ช่วยช่างโยธา

ประมาณการค่าก่อสร้าง

โครงการ ก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน (แบบหอถังสูงเหล็ก รูปทรงถ้วยแชมเปญ ขนาด 12 ลบ.ม.) ขนาดสูง 12.00 ม. **แบบ ปร. 4**

สถานที่ก่อสร้าง บ้านบึงแสนสุข หมู่ 7 ตำบลโพธิ์กลาง อำเภอเมืองนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา แบบเลขที่ / 2559

ประมาณราคาโดย นายอนุสรณ์ ประเชิญ ผู้ช่วยช่างโยธา เมื่อวันที่ 12 กุมภาพันธ์ 2559

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ -		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุ+แรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	โครงการ ก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน (แบบหอถังสูงเหล็ก รูปทรงถ้วยแชมเปญ ขนาด 12 ลบ.ม.) ขนาดความสูงถัง 12.00 ม.								
	รวมค่าวัสดุและแรงงาน (ยกยอดมา)							**54,844.51**	
2	งานประสานท่อภายใน - ภายนอกหอถังเก็บน้ำ								
	- ท่อเหล็กอาบสังกะสี + ข้อต่อยาว 6.00 ม. dia 3"	1.00	ท่อน	1,819.00	1,819.00	-	-	1,819.00	
	- ข้องอ 90 เหล็กอาบสังกะสี Dia.3"	2.00	ตัว	85.00	170.00	-	-	170.00	
	- ท่อ PVC. ยาว 4.00 ม. Dia.2" ชั้น 13.5 (น้ำเข้า)	10.00	ท่อน	218.69	2,186.90	-	-	2,186.90	ประกาศฯ คลัง/
	- ท่อ PVC. ยาว 4.00 ม. Dia.2" ชั้น 8.5 (น้ำล้น)	8.00	ท่อน	154.21	1,233.68	-	-	1,233.68	สพฐ. 2558-59 /
	- ข้องอ 90 PVC. Dia.2"	6.00	ตัว	33.64	201.84	-	-	201.84	รวมวัสดุ -
	- ข้อต่อตรง PVC. Dia.2"	11.00	ตัว	14.95	164.45	-	-	164.45	อุปกรณ์
	- สามทาง PVC. Dia.2"	1.00	ตัว	33.64	33.64	-	-	33.64	"
	- นิบเปิ้ลเหล็กชุบสังกะสี Dia.2"	3.00	ตัว	85.00	255.00	-	-	255.00	
	- ประตูน้ำทองเหลือง Dia.3"	3.00	ตัว	2,490.00	7,470.00	-	-	7,470.00	
	- ประตูน้ำทองเหลือง Dia.2"	3.00	ตัว	890.00	2,670.00	-	-	2,670.00	
	- เช็ควาล์วทองเหลือง Dia.2" (Check Valve)	1.00	ตัว	630.00	630.00	5,307.31	5,307.31	5,937.31	
	- ข้อต่อเกลียวนอกพีวีซี. Dia.2"	2.00	ตัว	12.00	24.00	-	-	24.00	
	- เช็ควาล์วทองเหลือง Dia.3"	-	ตัว	1,700.00	-	-	-	-	
	- อุปกรณ์ประปา ได้แก่ น้ำยาเชื่อมท่อ,ข้องอ,ข้อโค้ง แล	1.00	รายการ	250.00	250.00	-	-	250.00	
	อื่นๆ ที่จำเป็น								
	รวมค่าวัสดุ+ค่าแรง							**77,260.33**	

หมายเหตุ ราคาวัสดุ คิดจากพาณิชย์จังหวัดฯ เดือนมกราคม 2559 และค่าแรงคิดจากบัญชีค่าแรง ค่าดำเนินการ สำหรับการถอดแบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้างของกรมบัญชีกลาง และเอกสารของ สพฐ. ประกอบเอกสารของกรมทางหลวงและจากเอกสารของกรมทางหลวงชนบท

ราคาน้ำมันดีเซล วันที่ 12 กุมภาพันธ์ 2559 = 20.46 บาท/ลิตร

(ลงชื่อ).....ผู้ประมาณราคา

(นายอนุสรณ์ ประเชิญ)

ผู้ช่วยช่างโยธา

ประมาณการค่าก่อสร้าง

โครงการ ก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน (แบบหอถังสูงเหล็ก รูปทรงถ้วยแชมเปญ ขนาด 12 ลบ.ม.) ขนาดสูง 12.00 ม. **แบบ ปร. 4**

สถานที่ก่อสร้าง บ้านบึงแสนสุข หมู่ 7 ตำบลโพธิ์กลาง อำเภอเมืองนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา แบบเลขที่ / 2559

ประมาณราคาโดย นายอนุสรณ์ ประเชิญ ผู้ช่วยช่างโยธา เมื่อวันที่ 12 กุมภาพันธ์ 2559

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุ+แรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	โครงการ ก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน (แบบหอถังสูงเหล็ก รูปทรงถ้วยแชมเปญ ขนาด 12 ลบ.ม.) ขนาดความสูงถัง 12.00 ม.								
	รวมค่าวัสดุและแรงงาน (ยกยอดมา)							**77,260.33**	
B	งานระบบถังกรอง								
1	งานโครงสร้าง								
	1.1 งานฐานรากถังกรอง (แบบไม่ตอกเข็ม)								
	- ขุดดิน-ถมคืนฐานราก	0.45	ลบ.ม.	-	-	99.00	44.55	44.55	
	- ทรายหยาบอัดแน่น	2.21	ลบ.ม.	406.54	898.45	99.00	218.79	1,117.24	
	- คอนกรีตโครงสร้าง (Strength 240 ksc.)	0.34	ลบ.ม.	1,822.43	619.63	306.00	104.04	723.67	ประกาศฯ คลัง/
	- เหล็ก RB 9 mm. (0.499 กก./ม.)	20.00	กก.	15.83	316.60	2.80	56.00	372.60	สพฐ. 2558-59 /
	- ลวดผูกเหล็ก	0.60	กก.	26.17	15.70	-	-	15.70	รวมวัสดุ -
	- ไม้แบบ + ค้ำยัน	0.45	ลบ.ฟ.	401.87	180.84	-	-	180.84	อุปกรณ์
	- ค่าแรงงานไม้แบบ	0.90	ตร.ม.	-	-	105.00	94.50	94.50	
	- ตะปู 3 "	0.23	กก.	56.07	12.90	-	-	12.90	
2	ถังกรองสำเร็จรูปทรงกระบอก								
	- ถังกรองสำเร็จรูป ขนาด ∅ 1.15 ม. สูง 1.20 ม. พร้อ	1.00	ชุด	30,000.00	30,000.00	-	-	30,000.00	
	วัสดุ-อุปกรณ์ สำหรับการกรองที่อยู่ภายในถัง รวมค่าดำเนินการอื่นๆ								
C	งานทาสีต่างๆ								
	- ทาสีน้ำพลาสติก	4.00	ตร.ม.	30.00	120.00	30.00	120.00	240.00	
	- ทาสีน้ำมัน	1.00	ตร.ม.	35.00	35.00	35.00	35.00	70.00	
	รวมค่าวัสดุ+ค่าแรง							**110,132.33**	

หมายเหตุ ราคาวัสดุ คิดจากพาณิชย์จังหวัดฯ เดือนมกราคม 2559 และค่าแรงคิดจากบัญชีค่าแรง ค่าดำเนินการ สำหรับการถอดแบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้างของกรมบัญชีกลาง และเอกสารของ สพฐ. ประกอบเอกสารของกรมทางหลวงและจากเอกสารของกรมทางหลวงชนบท

ราคาน้ำมันดีเซล วันที่ 12 กุมภาพันธ์ 2559 = 20.46 บาท/ลิตร

(ลงชื่อ).....ผู้ประมาณราคา

(นายอนุสรณ์ ประเชิญ)

ผู้ช่วยช่างโยธา

ประมาณการค่าก่อสร้าง

โครงการ ก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน (แบบหอถังสูงเหล็ก รูปทรงถ้วยแชมเปญ ขนาด 12 ลบ.ม.) ขนาดสูง 12.00 ม. **แบบ ปร. 4**

สถานที่ก่อสร้าง บ้านบึงแส่นสุข หมู่ 7 ตำบลโพธิ์กลาง อำเภอเมืองนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา แบบเลขที่ /2559

ประมาณราคาโดย นายอนุสรณ์ ประเชิญ ผู้ช่วยช่างโยธา เมื่อวันที่ 12 กุมภาพันธ์ 2559

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุ+แรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	โครงการ ก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน (แบบหอถังสูงเหล็ก รูปทรงถ้วยแชมเปญ ขนาด 12 ลบ.ม.) ขนาดความสูงถัง 12.00 ม.								
	รวมค่าวัสดุและแรงงาน (ยกยอดมา)							**110,132.33**	
D	งานถังเก็บน้ำสำเร็จรูป (ถังเหล็กรูปทรงถ้วยแชมเปญ)								
	- บันไดเหล็กขึ้นหอถังสูงพร้อมราวกันตก	1.00	ชุด	2,500.00	2,500.00	500.00	500.00	3,000.00	
	- เพรชเชอร์สวิทซ์ พร้อมเกย์วัดแรงดัน (สะพานไฟฟ้า)	1.00	ชุด	5,900.00	5,900.00	500.00	500.00	6,400.00	
	- หอถังเหล็ก ทรงรูปถ้วยเชมเปญ ขนาด 12 ลบ.ม. ขน	1.00	ถัง	##########	154,500.00	15,450.00	15,450.00	169,950.00	
	ความสูง 12.00 ม.								
	- เสาล่อฟ้าและอุปกรณ์ พร้อมติดตั้ง	1.00	ชุด	4,500.00	4,500.00	500.00	500.00	5,000.00	ประกาศฯ คลัง/
	- ตู้ควบคุมระดับน้ำ ชนิดติดตั้งภายนอกมีหมวกกันฝนส	1.00	ชุด	1,000.00	1,000.00	200.00	200.00	1,200.00	สพฐ. 2558-59 /
	- ข้อความตัวอักษรด้วยสีสะท้อนแสง	1.00	รายการ	1,000.00	1,000.00	500.00	500.00	1,500.00	รวมวัสดุ -
									อุปกรณ์
E	งานระบบท่อส่งน้ำดิบ และการประสานท่อระหว่างระบบ								
1	การเดินท่อส่งน้ำดิบจากปากบ่อบาดาลไปยังที่ตั้งระบบประปา								
	- ท่อเหล็กอาบสังกะสี + ข้อต่อยาว 6.00 ม. dia 2"	1.00	ท่อน	1,078.00	1,078.00	-	-	1,078.00	
	- ท่อ PVC. ยาว 4.00 ม. Dia.2" ชั้น 8.5 (น้ำล้น)	0.50	ท่อน	154.21	77.11	-	-	77.11	
	- ข้อต่อยีโบลท์ dia 2"	2.00	ตัว	25.00	50.00	-	-	50.00	
	- ข้องอ 90 PVC. Dia.2"	3.00	ตัว	33.64	100.92	-	-	100.92	
	- ลวดสลิงแขวนเครื่องสูบน้ำ dia. 3/8"	60.00	ม.	45.00	2,700.00	623.22	10,683.77	13,383.77	
	- หน้าจานเหล็กหล่อเกลียวใน dia 3"	1.00	ตัว	190.00	190.00	-	-	190.00	
	- น็อตยึดหน้าจาน dia. 1/2" ยาว 2"	4.00	ตัว	25.00	100.00	-	-	100.00	
	- ทำเกลียว	-	จุด	-	-	-	-	-	
	รวมค่าวัสดุ+ค่าแรง							**312,162.13**	

หมายเหตุ ราคาวัสดุ คิดจากพาณิชย์จังหวัดฯ เดือนมกราคม 2559 และค่าแรงคิดจากบัญชีค่าแรง ค่าดำเนินการ สำหรับการถอดแบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้างของกรมบัญชีกลาง และเอกสารของ สพฐ. ประกอบเอกสารของกรมทางหลวงและจากเอกสารของกรมทางหลวงชนบท

ราคาน้ำมันดีเซล วันที่ 12 กุมภาพันธ์ 2559 = 20.46 บาท/ลิตร

(ลงชื่อ).....ผู้ประมาณราคา

(นายอนุสรณ์ ประเชิญ)

ผู้ช่วยช่างโยธา

ประมาณการค่าก่อสร้าง

งานก่อสร้าง ก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน (แบบหอถังสูงเหล็ก รูปทรงถ้วยแชมเปญ ขนาด 12 ลบ.ม.) ขนาดสูง 12.00 ม. **แบบ ปร. 4**

สถานที่ก่อสร้าง บ้านบึงแสนสุข หมู่ 7 ตำบลโพธิ์กลาง อำเภอเมืองนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา แบบเลขที่ / 2559

ประมาณราคาโดย นายอนุสรณ์ ประเชิญ ผู้ช่วยช่างโยธา เมื่อวันที่ 12 กุมภาพันธ์ 2559

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุ+แรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	โครงการ ก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน (แบบหอถังสูงเหล็ก รูปทรงถ้วยแชมเปญ ขนาด 12 ลบ.ม.) ขนาดความสูงถัง 12.00 ม.								
	รวมค่าวัสดุและแรงงาน (ยกยอดมา)							**312,162.13**	
1	การเดินท่อส่งน้ำดิบจากปากบ่อบาดาลไปยังที่ตั้งระบบประปา (ต่อ)								
	- ประเก็นยาง dia 3"	1.00	แผ่น	20.00	20.00	-	-	20.00	
	- อุปกรณ์ประปา ได้แก่ น้ำยาเชื่อมท่อ,ข้องอ,ข้อโค้ง	1.00	รายการ	250.00	250.00	-	-	250.00	
	และอื่นๆ ที่จำเป็น								
F	งานเจาะบ่อบาดาล PVC. dia. 6"								
	- ท่อกรุบ่อ PVC.ยาว 4.00 ม. ชั้น 13.5 ปลายเรียบ dia 6"	10.00	ท่อน	1,510.00	15,100.00	-	-	15,100.00	
	- ท่อกรองน้ำแบบเซาะร่อง PVC. ยาว 4.00 ม. ชั้น 13.5	3.00	ท่อน	2,043.00	6,129.00	-	-	6,129.00	
	ชนิดปลายเรียบ dia 6"								
	- ท่อตกตะกอน PVC. ยาว 4.00 ม. ชั้น 13. 5 ปลายเรียบ dia 6	1.00	ท่อน	1,743.00	1,743.00	-	-	1,743.00	ประกาศฯ คลัง/
	- กรวดกรองน้ำ ขนาด 1/4" - 3/8"	2.50	ลบ.ม.	2,000.00	5,000.00	500.00	1,250.00	6,250.00	สพฐ. 2558-59 /
	- โคลนวิทยาศาสตร์	5.00	กระสอบ	850.00	4,250.00	-	-	4,250.00	รวมวัสดุ -
	- น้ำมันเชื้อเพลิง (โซล่า)	200.00	ลิตร	-	0.00	-	-	-	อุปกรณ์
	- ค่าแรงเจาะบ่อบาดาล	50.00	ม.	-	-	250.00	12,500.00	12,500.00	
	- ค่าแรงทดสอบปริมาณน้ำ และปริมาณน้ำดิบ ค่าลงท่อ	1.00	รายการ	-	-	2,000.00	2,000.00	2,000.00	
	ท่อกรอง โคลนผง กรวดคัด								
	- เทชานบ่อ คสล. ขนาด 2.00 x 2.00 x 0.10 ม. (เหมา)	4.00	ตร.ม.	300.00	1,200.00	100.00	400.00	1,600.00	
	- น้ำยาเชื่อมท่อ PVC. ขนาด 1,000 กรัม	1.00	กระป๋อง	160.00	160.00	-	-	160.00	
	- ท่อต่อตรง PVC. ชั้น 13. 5 dia 6" พร้อมฝาอุด	14.00	ตัว	165.00	2,310.00	-	-	2,310.00	
	รวมค่าวัสดุ+ค่าแรง							**364,474.13**	

หมายเหตุ ราคาวัสดุ คิดจากพาณิชย์จังหวัดฯ เดือนมกราคม 2559 และค่าแรงคิดจากบัญชีค่าแรง ค่าดำเนินการ สำหรับการถอดแบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้างของกรมบัญชีกลาง และเอกสารของ สพฐ. ประกอบเอกสารของกรมทางหลวงและจากเอกสารของกรมทางหลวงชนบท

ราคาน้ำมันดีเซล วันที่ 12 กุมภาพันธ์ 2559 = 20.46 บาท/ลิตร

(ลงชื่อ).....ผู้ประมาณราคา

(นายอนุสรณ์ ประเชิญ)

ผู้ช่วยช่างโยธา

ประมาณการค่าก่อสร้าง

โครงการ ก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน (แบบหอถังสูงเหล็ก รูปทรงถ้วยแชมเปญ ขนาด 12 ลบ.ม.) ขนาดสูง 12.00 ม. **แบบ ปร. 4**

สถานที่ก่อสร้าง บ้านบึงแส้นสุข หมู่ 7 ตำบลโพธิ์กลาง อำเภอเมืองนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา แบบเลขที่ /2559

ประมาณราคาโดย นายอนุสรณ์ ประเชิญ ผู้ช่วยช่างโยธา เมื่อวันที่ 12 กุมภาพันธ์ 2559

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุ+แรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	โครงการ ก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน (แบบหอถังสูงเหล็ก รูปทรงถ้วยแชมเปญ ขนาด 12 ลบ.ม.) ขนาดความสูงถัง 12.00 ม.								
	รวมค่าวัสดุและแรงงาน (ยกยอดมา)							**364,474.13**	
	งานเจาะบ่อบาดาล PVC. dia. 6" (ต่อ)								
	- สกรูเกลียวปล่อย dia 1.5 หุน	1.00	กล่อง	200.00	200.00	-	-	200.00	
	- คอนกรีตโครงสร้าง (Strength 240 ksc.)	0.10	ลบ.ม.	1,822.43	175.34	306.00	29.44	204.78	
	- ดินเหนียวแห้ง หรืออิฐดิบ ทุบละเอียดขนาดเล็ก 1 ซม.	1.00	ลบ.ม.	500.00	500.00	-	-	500.00	
	รวมค่าวัสดุ+ค่าแรง (A+B+C+D+E+F)							**365,378.91**	
G	**งานติดตั้งเครื่องสูบน้ำบาดาลพร้อมตู้ควบคุม**								
	- เครื่องสูบน้ำบาดาลแบบ submersible ขนาด 3 แรงม้า 3 เฟส สูบปริมาณ								
	น้ำได้ 6 ลบ.ม./ชม. ที่ความสูงไม่น้อยกว่า 35 ม.	1.00	เครื่อง	22,000.00	22,000.00	-	-	22,000.00	ประกาศฯ คลัง/
	- ตู้ควบคุมเครื่องสูบน้ำบาดาลขนาด 3.0 แรงม้า 3 เฟส	1.00	ตู้	7,000.00	7,000.00	1,000.00	1,000.00	8,000.00	สพฐ. 2558-59 /
	- ท่อ API. หรือ ASTM. X10 ฟุต พร้อมข้อต่อ 1 อัน dia 1 1/2	10.00	ท่อน	320.00	3,200.00	-	-	3,200.00	รวมวัสดุ -
	- อุปกรณ์ประสานระบบ (เหมาจ่าย)	1.00	รายการ	500.00	500.00	-	-	500.00	อุปกรณ์
	- ค่าแรงติดตั้ง	1.00	เครื่อง	-	-	1,500.00	1,500.00	1,500.00	
	- ฉาบปูนเรียบธรรมดา	-	ตร.ม.	60.00	-	70.00	-	-	
	- ฉาบปูนเรียบธรรมดา	-	ตร.ม.	61.00	-	71.00	-	-	
c	รวมค่าวัสดุ+ค่าแรง							**35,200.00**	

หมายเหตุ ราคาวัสดุ คิดจากพาณิชย์จังหวัดฯ เดือนมกราคม 2559 และค่าแรงคิดจากบัญชีค่าแรง ค่าดำเนินการ สำหรับการถอดแบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้างของกรมบัญชีกลาง และเอกสารของ สพฐ. ประกอบเอกสารของกรมทางหลวงและจากเอกสารของกรมทางหลวงชนบท

ราคาน้ำมันดีเซล วันที่ 12 กุมภาพันธ์ 2559 = 20.46 บาท/ลิตร

(ลงชื่อ).....ผู้ประมาณราคา

(นายอนุสรณ์ ประเชิญ)

ผู้ช่วยช่างโยธา