

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับและรายละเอียดค่าใช้จ่ายในการจ้าง

1. ชื่อโครงการ เจาะบ่อบาดาลแก้ปัญหาภัยแล้ง บ้านอีโล หมู่ที่ 5 ตำบลเวียงน้อย อำเภอเวียงน้อย
จังหวัดขอนแก่น

/หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

2. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 140,000 บาท
(หนึ่งแสนสี่หมื่นบาทถ้วน)

3. ลักษณะงานโดยสังเขป งานเจาะบ่อบาดาล

4. ราคาากลางคำนวณ ณ วันที่ 30 พฤษภาคม 2559

4.1 กำหนดราคากลาง 140,000 บาท
(หนึ่งแสนสี่หมื่นบาทถ้วน)

4.2 การแบ่งงวดงาน กำหนดงวดงาน จำนวน 1 งวด ระยะเวลาปฏิบัติงาน 30 วัน

5. บัญชีประมาณการราคากลาง

5.1 แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง จำนวน 2 แผ่น

5.2 แบบ พร.4 จำนวน 1 แผ่น

5.3 แบบ พร.5 จำนวน 1 แผ่น

6. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

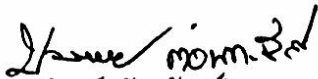
1.นายพนพล ตุ่นบัว ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

2.นายกิตติ ตื้อบัน กรรมการกำหนดราคากลาง

3.นายอาทิตย์ วงษาสันต์ กรรมการกำหนดราคากลาง


(นายพนพล ตุ่นบัว)
30 พ.ค. 59
ผู้อำนวยการส่วนวิศวกรรมก่อสร้าง ปฏิบัติราชการแทน
ผู้อำนวยการสำนักงาน

ผู้อำนวยการส่วนวิศวกรรมก่อสร้าง ปฏิบัติราชการแทน
ผู้อำนวยการสำนักงาน


(นางสาววงลักษณ์ รัตนจันทร์)

รองปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติราชการแทน
ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

เห็นชอบ


(นายพงษ์ศักดิ์ ตั้งวานิชกพงษ์)

นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

30 พ.ค. 2559


(นายวิटना ช่างเหลา)
รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

แบบสรุปราคากลางงานชุดเจาะบ่อบาดาล

โครงการ เจาะบ่อบาดาลแก้ปัญหาภัยแล้ง บ้านอีโล หมู่ที่ 5 ตำบลเวียงน้อย อำเภอเวียงน้อย จังหวัดขอนแก่น

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

เจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

ราคารับจ้างเหมาเจาะบ่อบาดาล ปตท. ณ วันที่ 30 พฤษภาคม 2559 สัปดาห์ละ 25.50 บ.

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคา/หน่วย	ราคาทุน	Fn	ราคาต่อหน่วย x Fn	ราคากลาง
1	งานชุดเจาะบ่อบาดาล							
	1.1 งานชุดเจาะบ่อบาดาล ขนาด ศก . 4"	เมตร	40.00	800.00	32,000.00	1.1350	908.00	36,320.00
	1.2 ท่อ PVC ขนาด Ø. 4" ชั้นคุณภาพ 8.5	ท่อน	6.00	569.60	3,417.60	1.1350	646.50	3,878.98
	1.3 ท่อ PVC แบบเจาะร่อง ขนาด Ø 4" ชั้นคุณภาพ 8.5	ท่อน	3.00	569.60	1,708.80	1.1350	646.50	1,939.49
	1.4 กรวดคัด ขนาด 3-5 มม.	ลบ.ม.	2.00	800.00	1,600.00	1.1350	908.00	1,816.00
	1.5 โคลนวิทยาศาสตร์	ถุง	5.00	800.00	4,000.00	1.1350	908.00	4,540.00
	1.6 ท่อรองรับทราย PVC ขนาด Ø. 4" ชั้นคุณภาพ 8.5	ท่อน	1.00	569.60	569.60	1.1350	646.50	646.50
	1.7 ฝาปิดท่อPVC ขนาด Ø 4 "	ตัว	1.00	100.00	100.00	1.1350	113.50	113.50
	1.8 คอนกรีตรอบบ่อ กว้าง 2.00 ม. หยาบ 0.10 ม.	ลบ.ม.	0.40	1,915.00	766.00	1.1350	2,173.53	869.41
2	งานป้ายชื่อโครงการ	ป้าย	1.00	1,500.00	1,500.00	1.1350	1,702.50	1,702.50
3	เครื่องสูบน้ำ	เครื่อง	1.00	35,500.00	35,500.00	1.0700	37,985.00	37,985.00
4	งานติดตั้งเครื่องสูบน้ำ							
	4.1 ตู้ควบคุมไฟฟ้าพร้อมที่ครอบและเสา	ชุด	1.00	5,000.00	5,000.00	1.1350	5,675.00	5,675.00
	4.2 ท่อ BS-M ขนาด Ø 2 "	ท่อน	6.00	1,074.42	6,446.52	1.1350	1,219.47	7,316.80
	4.3 ข้อต่อ BS-M ขนาด Ø 2 "	ตัว	9.00	61.19	550.71	1.1350	69.45	625.06
	4.4 วาล์ว ปิด - เปิด	ตัว	1.00	1,200.00	1,200.00	1.1350	1,362.00	1,362.00
	4.5 ข้อต่อ BS-M ขนาด Ø 2 "	อัน	1.00	80.91	80.91	1.1350	91.83	91.83
	4.6 ลวดสลิง	ม้วน	1.00	600.00	600.00	1.1350	681.00	681.00
	4.7 เทปพันเกลียว	อัน	10.00	20.00	200.00	1.1350	22.70	227.00
	4.8 เช็ควาล์ว (ประตูก้านน้ำไหลกลับ)	อัน	1.00	1,200.00	1,200.00	1.1350	1,362.00	1,362.00
4	งานท่อน้ำดิบเข้าถึงพักน้ำ							
	4.1 ท่อพีวีซี ขนาด Ø 2 " ชั้นคุณภาพ 13.5	ท่อน	50.00	160.20	8,010.00	1.1350	181.83	9,091.35

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคา/หน่วย	ราคาทุน	Fn	ราคาต่อหน่วย x Fn	ราคากลาง
5	4.2 ข้อต่อ PVC ขนาด Ø 2 "	อัน	50.00	18.69	934.50	1.1350	21.21	1,060.66
	4.3 ข้องอ PVC ขนาด Ø 2 "	อัน	10.00	32.71	327.10	1.1350	37.13	371.26
	4.4 น้ำยาประสานท่อPVC	กระป๋อง	5.00	40.00	200.00	1.1350	45.40	227.00
	งานเดินไฟฟ้า							
	5.1 ท่อเหล็กกลมอาบสังกะสี ขนาด Ø 4 " Bsm ปิดหัว	ท่อน	4.00	1,722.55	6,890.20	1.1350	1,955.09	7,820.38
6	5.2 แร็คติดตั้งสายไฟฟ้า	อัน	4.00	100.00	400.00	1.1350	113.50	454.00
	5.3 สายไฟอลูมิเนียมหุ้มฉนวนชนิดสายเดี่ยว	ม้วน	3.00	3,000.00	9,000.00	1.1350	3,405.00	10,215.00
	5.4 มิเตอร์ไฟฟ้า ขนาด 5 แอมป์	ชุด	1.00	1,500.00	1,500.00	1.1350	1,702.50	1,702.50
	งานดำเนินการตาม พ.ร.บ. น้ำบาดาล พ.ศ. 2520							
	6.1 ค่าขออนุญาตเจาะบ่อบาดาล	บ่อ	1.00	510.00	510.00	-	-	510.00
	6.2 ค่าวิเคราะห์คุณภาพน้ำ	บ่อ	1.00	1,250.00	1,250.00	-	-	1,250.00
	6.3 ค่าขออนุญาตใช้บ่อบาดาล	บ่อ	1.00	510.00	510.00	-	-	510.00
กำหนดงวดงาน จำนวน 1 งวด ระยะเวลาปฏิบัติงาน 30 วัน					125,971.94	TOTAL		140,364.20

1 ผลรวมค่างานต้นทุนงานบ่อบาดาล

2 ค่า Factor F

เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F

=	125,971.94
=	1.1350
	140,364.20
=	140,000.00

คิดเป็นเงินงบประมาณ

(หนึ่งแสนสี่หมื่นบาทถ้วน)

เงื่อนไขล่วงหน้าจ่าย 0 %

ดอกเบี้ยเงินกู้ 6 % ต่อปี

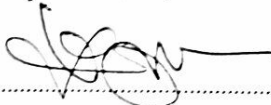


(นายพอล ตุ่นบัว)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

เงินประกันผลงานหัก 0 %

ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม(VAT) 7 %



(นายกิตติ ตี๋อิน)

กรรมการกำหนดราคากลาง



(นายอาทิตย์ วงษาสันต์)

กรรมการกำหนดราคากลาง

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

ปร. 5

กลุ่มงาน/งาน งานชุดเจาะบ่อบาดาล

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง เจาะบ่อบาดาลแก้ปัญหาภัยแล้ง บ้านอีโล หมู่ที่ 5 ตำบลเวงน้อย อำเภอเวงน้อย จังหวัด
ขอนแก่น

สถานที่ก่อสร้าง ตำบลเวงน้อย อำเภอเวงน้อย จังหวัดขอนแก่น

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 ที่แนบ มีจำนวนจำนวน 1 หน้า

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 16-พ.ค.-59

หน่วย:บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	FACTOR F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานชุดเจาะบ่อบาดาล	44,162.36	1.1350	50,124.27	
2	ป้ายชื่อโครงการ	1,500.00	1.1350	1,702.50	
3	เครื่องสูบน้ำ	35,500.00	1.0700	37,985.00	
4	งานติดตั้งเครื่องสูบน้ำ	15,278.14	1.1350	17,340.69	
5	งานท่อน้ำดิบเข้าถึงพักน้ำ	9,471.60	1.1350	10,750.27	
6	งานเดินไฟฟ้า	17,790.20	1.1350	20,191.88	
7	ดำเนินการตาม พรบ. น้ำบาดาลฯ	2,270.00	-	2,270.00	
	 ฯลฯ				
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงินล่วงหน้าจ่าย.....%				
	เงินประกันผลงานหัก.....%				
	ดอกเบี้ยเงินกู้.....6.....%				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม.....7.....%				

รวมค่าก่อสร้าง

140,364.61

คิดเพียง

140,000.00

(หนึ่งแสนสี่หมื่นบาทถ้วน)

ลงชื่อผู้ประมาณการ
(นายกิตติ ตี๋อ้วน)
นายช่างโยธาอาวุโส

ลงชื่อผู้ตรวจสอบ
(นายอมร พระคุณ)
วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ

ลงชื่อผู้ตรวจสอบ
(นายทองไทย กิตติทองศรี)
หัวหน้าฝ่ายสำรวจและออกแบบ

ลงชื่อเห็นชอบ
(นายบวร ชินอ้วน)
ผู้อำนวยการส่วนวิศวกรรมการก่อสร้าง

บัญชีแสดงปริมาณเนื้องานค่าวัสดุ

โครงการ เจาะบ่อบาดาลแก้ปัญหาภัยแล้ง บ้านอีโล หมู่ที่ 5 ตำบลแวงน้อย อำเภอแวงน้อย จังหวัดขอนแก่น

เจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	คำนวณต้นทุน		หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน (บาท)	
1	งานชุดเจาะบ่อบาดาล					
	1.1 งานชุดเจาะบ่อบาดาล ขนาด ศก 4"	เมตร	40.00	800.00	32,000.00	
	1.2 ท่อ PVC ขนาด Ø. 4" ชั้นคุณภาพ 8.5	ท่อน	6.00	569.60	3,417.60	
	1.3 ท่อ PVC แบบเจาะร่อง ขนาด Ø 4" ชั้นคุณภาพ 8.5	ท่อน	3.00	569.60	1,708.80	
	1.4 กรวดคัด ขนาด 3-5 มม.	ลบ.ม.	2.00	800.00	1,600.00	
	1.5 โคลนวิทยาศาสตร์	ถุง	5.00	800.00	4,000.00	
	1.6 ท่อรองรับทราย PVC ขนาด Ø. 4" ชั้นคุณภาพ 8.5	ท่อน	1.00	569.60	569.60	
	1.7 ฝาปิดท่อPVC ขนาด Ø 4 "	ตัว	1.00	100.00	100.00	
	1.8 คอนกรีตรอบบ่อ กว้าง 2.00 ม. หนา 0.10 ม.	ลบ.ม.	0.40	1,915.89	766.36	
2	ป้ายชื่อโครงการ	ป้าย	1.00	1,500.00	1,500.00	
3	เครื่องสูบน้ำ	เครื่อง	1.00	35,500.00	35,500.00	
4	งานติดตั้งเครื่องสูบน้ำ					
	4.1 ตั๋วควบคุมไฟฟ้าพร้อมที่ครอบและเสา	ชุด	1.00	5,000.00	5,000.00	
	4.2 ท่อ BS-M ขนาด Ø 2 "	ท่อน	6.00	1,074.42	6,446.52	
	4.3 ข้อต่อ BS-M ขนาด Ø 2 "	ตัว	9.00	61.19	550.71	
	4.4 วาล์ว ปิด - เปิด	ตัว	1.00	1,200.00	1,200.00	
	4.5 ข้อต่อ BS-M ขนาด Ø 2 "	อัน	1.00	80.91	80.91	
	4.6 ลวดสลิง	ม้วน	1.00	600.00	600.00	
	4.7 เทปพันเกลียว	อัน	10.00	20.00	200.00	
	4.8 เช็ควาล์ว (ประตูก้านน้ำไหลกลับ)	อัน	1.00	1,200.00	1,200.00	
4	งานท่อน้ำดิบเข้าถึงพักน้ำ					
	4.1 ท่อพีวีซี ขนาด Ø 2 " ชั้นคุณภาพ 8.5	ท่อน	50.00	160.20	8,010.00	
	4.2 ข้อต่อ PVC ขนาด Ø 2 "	อัน	50.00	18.69	934.50	
	4.3 ข้อต่อ PVC ขนาด Ø 2 "	อัน	10.00	32.71	327.10	
	4.4 น้ำยาประสานท่อPVC	กระป๋อง	5.00	40.00	200.00	
5	งานเดินไฟฟ้า					
	5.1 ท่อเหล็กกลมอาบสังกะสี ขนาด Ø 3 " Bsm ปิดหัว	ท่อน	4.00	1,722.55	6,890.20	
	5.2 แร็คติดตั้งสายไฟฟ้า	อัน	4.00	100.00	400.00	
	5.3 สายไฟอลูมิเนียมหุ้มฉนวนชนิดสายเดี่ยว	ม้วน	3.00	3,000.00	9,000.00	
	5.4 มิเตอร์ไฟฟ้า ขนาด 5 แอมป์	ชุด	1.00	1,500.00	1,500.00	
6	ดำเนินการตาม พ.ร.บ. น้ำบาดาล พ.ศ. 2520					
	6.1 ค่าขออนุญาตเจาะบ่อบาดาล	บ่อ	1.00	510.00	510.00	
	6.2 ค่าวิเคราะห์คุณภาพน้ำ	บ่อ	1.00	1,250.00	1,250.00	
	6.3 ค่าขออนุญาตใช้บ่อบาดาล	บ่อ	1.00	510.00	510.00	

ลงชื่อ.....ผู้ประมาณราคา

(นายกิตติ ตี๋อิน)

นายช่างโยธาอาวุโส