

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับและรายละเอียดค่าใช้จ่ายในการจ้าง

1. ชื่อ ขุดเจาะบ่อบาดาลที่สาธารณะประโยชน์หนองบัว บ้านหนองบัวคำมูล หมู่ที่ 4
โครงการ ตำบลคูคำและตำบลกระนวน อำเภอคำสูง จังหวัดขอนแก่น

/หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

2. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 181,000.-บาท
(หนึ่งแสนแปดหมื่นหนึ่งพันบาทถ้วน)

3. ลักษณะงานโดยสังเขป งานเจาะบ่อบาดาล

4. ราคาากลางคำนวณ ณ วันที่ 3 พฤษภาคม 2559

4.1 กำหนดราคากลาง 181,000 บาท
(หนึ่งแสนแปดหมื่นหนึ่งพันบาทถ้วน)

4.2 การแบ่งงวดงาน กำหนดงวดงาน จำนวน 1 งวด ระยะเวลาปฏิบัติงาน 30 วัน

5. บัญชีประมาณการราคากลาง

5.1 แบบสรุปราคากลางงานขุดเจาะบ่อบาดาล จำนวน 2 แผ่น

5.2 แบบ พร.4 จำนวน 1 แผ่น

5.3 แบบ พร.5 จำนวน 1 แผ่น

6. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

1. นายโกวิท สีพิทวงศ์

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

2. นายทศพล ธีรพงษ์ชาติ

กรรมการกำหนดราคากลาง

3. นายสรุจ อภัย

กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายบวร ชินอ้วน)

ผู้อำนวยการส่วนวิศวกรรมก่อสร้าง

เห็นชอบ

(นายพงษ์ศักดิ์ ตั้งวานิชกพงษ์)

นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

3 พ.ค. 2559

(นายวัฒนา ช่างเหลา)

รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

แบบสรุปราคากลางงานชุดเจาะบ่อบาดาล

โครงการ ชุดเจาะบ่อบาดาลที่สาธารณประโยชน์หนองบัว บ้านหนองบัวคำมูล หมู่ที่ 4 ตำบลคูคำและตำบลกระนวน

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

สถานที่ก่อสร้าง บ้านหนองบัวคำมูล หมู่ที่ 4 ตำบลคูคำและตำบลกระนวน อำเภอน้ำขุ่น จังหวัดขอนแก่น

ราคาน้ำมันดีเซล ปตท. ณ วันที่ 3 พฤษภาคม 2559 ลิตรละ 23.50 บ.

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคา/หน่วย	ราคาทุน	Fn	ราคาต่อหน่วย x Fn	ราคากลาง
1	งานชุดเจาะบ่อบาดาล							
	งานชุดเจาะบ่อบาดาล ขนาด ศก. 6" ท่อ PVC ชั้น 13.5 มอก. 17-2532 (ค่าเฉลี่ยความลึกตั้งแต่ 0.5 - 42.5 เมตร)	L.S	1.00	85,800.00	85,800.00	1.1367	97,528.86	97,528.86
	คอนกรีตรอบบ่อ กว้าง 2.00 ม. หนา 0.10 ม.	ลบ.ม.	0.40	1,915.00	766.00	1.1367	2,176.78	870.71
	ท่อ PVC ขนาด ศก. 6" ชั้นคุณภาพ 13.5	ท่อน	10.00	1,824.00	18,240.00	1.1367	2,073.34	20,733.41
	ท่อ PVC แบบเจาะร่อง ขนาด ศก. 6" ชั้นคุณภาพ 13.5	ท่อน	3.00	1,824.00	5,472.00	1.1367	2,073.34	6,220.02
	กรวดคัด ขนาด 3-5 มม.	ลบ.ม.	2.00	800.00	1,600.00	1.1367	909.36	1,818.72
	โคลนวิทยาศาสตร์	ถุง	5.00	800.00	4,000.00	1.1367	909.36	4,546.80
2	งานป้ายชื่อโครงการ	ป้าย	1.00	2,700.00	2,700.00	1.1367	3,069.09	3,069.09
3	งานติดตั้งเครื่องสูบน้ำ							
	ค่าติดตั้งเครื่องสูบน้ำไฟฟ้าแบบจุ่มสูบ ขนาด 2.0 แรงม้า	เครื่อง	1.00	31,000.00	31,000.00	1.0700	33,170.00	33,170.00
	ตู้ควบคุมไฟฟ้าพร้อมที่ครอบและเสา	ชุด	1.00	6,500.00	6,500.00	1.0700	6,955.00	6,955.00
4	งานท่อน้ำดิบ							
	ท่อ PVC ศก. 1 1/2" ชั้นคุณภาพ 13.5 พร้อมข้อต่อ ข้องอและกาวทาท่อ	ท่อน	7.00	168.23	1,177.61	1.0700	180.01	1,260.04
	ลูกลอยอัตโนมัติ พร้อมอุปกรณ์	ชุด	1.00	1,500.00	1,500.00	1.0700	1,605.00	1,605.00
	เหล็กรัดท่อ ศก. 1 1/2"	อัน	8.00	200.00	1,600.00	1.0700	214.00	1,712.00
5	งานดำเนินการตาม พ.ร.บ. น้ำบาดาล พ.ศ. 2520							
	ค่าขออนุญาตเจาะบ่อบาดาล	บ่อ	1.00	510.00	510.00	-	510.00	510.00
	ค่าวิเคราะห์คุณภาพน้ำ	บ่อ	1.00	1,250.00	1,250.00	-	1,250.00	1,250.00
	ค่าขออนุญาตใช้บ่อบาดาล	บ่อ	1.00	510.00	510.00	-	510.00	510.00

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคา/หน่วย	ราคาทุน	Fn	ราคาต่อหน่วย x Fn	ราคากลาง
	กำหนดวงงาน จำนวน 1 งวด ระยะเวลาปฏิบัติงาน 30 วัน				162,625.61		TOTAL	181,759.66

1 ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง

2 ค่า Factor F

เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F

คิดเป็นเงินงบประมาณ

(หนึ่งแสนห้าหมื่นบาทถ้วน)

=	162,625.61
=	1.1367
	181,759.66
	181,000.00

เงื่อนไขล่วงหน้าจ่าย 0 %
ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 % ต่อปี

(นายโกวิท ลิขหรรค์)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

เงินประกันผลงานหัก 0 %
ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม(VAT) 7 %

(นายทศพล ธีรพงษ์ชาติ)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายสรยุทธ อภัย)

กรรมการกำหนดราคากลาง

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

ปร. 5

กลุ่มงาน/งาน งานชลประทาน

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการ ขุดเจาะบ่อบาดาลที่สาธารณประโยชน์หนองบัว บ้านหนองบัวคำมูล หมู่ที่ 4 ตำบลคูคำและตำบลกระนวน

สถานที่ก่อสร้าง บ้านหนองบัวคำมูล หมู่ที่ 4 ตำบลคูคำและตำบลกระนวน อำเภอคำสูง จังหวัดขอนแก่น

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 ที่แนบ มีจำนวนจำนวน 1 หน้า

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 3 -พ.ค.-59

หน่วย:บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	FACTOR F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานขุดเจาะบ่อบาดาล + ท่อน้ำดิบ	115,878	1.1367	131,718.52	
2	งานป้ายชื่อโครงการ	2,700.00	1.1367	3,069.09	
3	งานติดตั้งเครื่องสูบน้ำ	37,500.00	1.070	40,125.00	
4	งานท่อน้ำดิบ	4,277.61	1.070	4,577.04	
5	งานดำเนินการตาม พรบ. น้ำบาดาลฯ	2,270.00	-	2,270.00	
	 ฯลฯ				
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงินล่วงหน้าจ่าย.....%				
	เงินประกันผลงานหัก.....%				
	ดอกเบี้ยเงินกู้.....7.....%				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม.....7.....%				
รวมค่าก่อสร้าง				181,759.66	
คิดเพียง				181,000.00	

(หนึ่งแสนห้าหมื่นบาทถ้วน)

ลงชื่อผู้ประมาณการ

(นายโกวิท ลิ้มพวงรงค์)

นายช่างโยธาอาวุโส

ลงชื่อผู้ตรวจสอบ

(นายทองไทย กิตติทองศรี)

หัวหน้าฝ่ายสำรวจและออกแบบ

ลงชื่อผู้ตรวจสอบ

(นายอมร พระคุณ)

วิศวกรโยธานาฏการพิเศษ

ลงชื่อเห็นชอบ

(นายบวร ชินอ้วน)

ผู้อำนวยการส่วนวิศวกรรมการก่อสร้าง

บัญชีแสดงปริมาณเนื่องงานค่าวัสดุและค่าแรงงาน

โครงการ ขุดเจาะบ่อบาดาลที่สาธารณประโยชน์หนองบัว บ้านหนองบัวคำมูล หมู่ที่ 4 ตำบลคูคำและตำบลกระนวน

สถานที่ก่อสร้าง บ้านหนองบัวคำมูล หมู่ที่ 4 ตำบลคูคำและตำบลกระนวน อำเภอซำสูง จังหวัดขอนแก่น

เจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่างานต้นทุน		หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน (บาท)	
1	งานขุดเจาะบ่อบาดาล					
	งานขุดเจาะบ่อบาดาล ขนาด ศก. 6" ท่อ PVC ชั้น 13.5 มอก. 17-2532 (ค่าเฉลี่ยความลึกตั้งแต่ 0.5 - 42.5 เมตร)	L.S	1.00	85,800.00	85,800.00	ราคารวมค่าแรง
	คอนกรีตรอบบ่อ กว้าง 2.00 ม. หยาบ 0.10 ม.	ลบ.ม.	0.40	1,915.00	766.00	ราคารวมค่าแรง
	ท่อ PVC ขนาด ศก. 6" ชั้นคุณภาพ 13.5	ท่อน	10.00	1,824.00	18,240.00	ราคารวมค่าแรง
	ท่อ PVC แบบเจาะร่อง ขนาด ศก. 6" ชั้นคุณภาพ 13.5	ท่อน	3.00	1,824.00	5,472.00	ราคารวมค่าแรง
	กรวดคัด ขนาด 3-5 มม.	ลบ.ม.	2.00	800.00	1,600.00	ราคารวมค่าแรง
	โคลนวิทยาศาสตร์	ถุง	5.00	800.00	4,000.00	ราคารวมค่าแรง
2	งานป้ายชื่อโครงการ	ป้าย	1.00	2,700.00	2,700.00	พร้อมค่าแรงและอุปกรณ์ติดตั้ง
3	งานติดตั้งเครื่องสูบน้ำ					
	ค่าติดตั้งเครื่องสูบน้ำไฟฟ้าแบบจุ่มสูบ ขนาด 2.0 แรงม้า	เครื่อง	1.00	31,000.00	31,000.00	พร้อมค่าแรงและอุปกรณ์ติดตั้ง
	ตู้ควบคุมไฟฟ้าพร้อมที่ครอบและเสา	ชุด	1.00	6,500.00	6,500.00	พร้อมค่าแรงและอุปกรณ์ติดตั้ง
4	งานท่อน้ำดิบ					
	ท่อ PVC ศก. 1 1/2" ชั้นคุณภาพ 13.5 พร้อมข้อต่อ ข้องอและกาวทาท่อ	ท่อน	7.00	168.23	1,177.61	พร้อมค่าแรงและอุปกรณ์ติดตั้ง
	ลูกกลยอตโนมิติ พร้อมอุปกรณ์	ชุด	1.00	1,500.00	1,500.00	พร้อมค่าแรงและอุปกรณ์ติดตั้ง
	เหล็กรัดท่อ ศก. 1 1/2"	อัน	8.00	200.00	1,600.00	พร้อมค่าแรงและอุปกรณ์ติดตั้ง
5	งานดำเนินการตาม พ.ร.บ. น้ำบาดาล พ.ศ. 2520					
	ค่าขออนุญาตเจาะบ่อบาดาล	บ่อ	1.00	510.00	510.00	
	ค่าวิเคราะห์คุณภาพน้ำ	บ่อ	1.00	1,250.00	1,250.00	
	ค่าขออนุญาตใช้บ่อบาดาล	บ่อ	1.00	510.00	510.00	
	รวมค่างานต้นทุน				162,625.61	

ลงชื่อผู้ประมาณราคา
(นายโกวิท สีพหรงค์)