

แบบสรุปราคากลางงานเจาะบ่อบาดาล

โครงการ เจาะบ่อบาดาล ในเขตอำเภออุบลรัตน์ จังหวัดขอนแก่น (จำนวน 8 บ่อ)

หน่วยงานเจ้าของโครงการองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

ราคาน้ำมันดีเซล อำเภอเมือง ณ วันที่ 18 มกราคม 2559 เฉลี่ยลิตรละ 20.50 บาท

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคา/หน่วย	ราคาทุน	Fn	ราคาต่อหน่วย x Fn	ราคากลาง
1	ค่าวัสดุอุปกรณ์บ่อบาดาล							
	1.1 ท่อพีวีซี ขนาด Ø 4 นิ้ว ชั้นคุณภาพ 13.5	ท่อน	7	862.00	6,034.00	1.1367	979.84	6,858.85
	1.2 ท่อพีวีซี แบบเจาะร่อง ขนาด Ø 4 นิ้ว ชั้นคุณภาพ 13.5	ท่อน	3	862.00	2,586.00	1.1367	979.84	2,939.51
	1.3 ท่อพีวีซี ขนาด Ø 1 นิ้ว ชั้นคุณภาพ 13.5	ท่อน	10	97.00	970.00	1.1367	110.26	1,102.60
	1.4 ข้อต่อเกลียวนอกพีวีซี ขนาด Ø 2 นิ้ว	ตัว	2	17.30	34.60	1.1367	19.66	39.33
	1.5 เทปพันเกลียว	ม้วน	2	25.00	50.00	1.1367	28.42	56.84
	1.6 กรวดคัด ขนาด 3 - 5 มม.	ลบ.ม.	1	635.00	635.00	1.1367	721.80	721.80
	1.7 น้ำยาประสานท่อพีวีซี (ขนาด 500 กรัม)	กระป๋อง	1	240.00	240.00	1.1367	272.81	272.81
2	ลานคอนกรีต ขนาด 1.00x1.00 ม.หนา 0.10 ม.	ลบ.ม.	1.00	265.00	265.00	1.1367	301.23	301.23
3	ค่าดำเนินการ							
	3.1 ค่าเจาะบ่อบาดาล ขนาด Ø4 นิ้ว	ม.	40.00	750.00	30,000.00	1.1367	852.53	34,101.00
4	ป้ายชื่อโครงการ	ป้าย	1.00	1,500.00	1,500.00	1.1367	1,705.05	1,705.05
5	ค่าพัฒนาบ่อบาดาลและทดสอบปริมาณน้ำ	บ่อ	1.00	5,500.00	5,500.00	1.1367	6,251.85	6,251.85
	รวมค่าแรงวัสดุและค่าแรง ข้อ 1,2,3,4 และ 5				47,814.60			
	Factor F				1.1367			
	รวมค่าวัสดุและค่าแรง / ราคา 1 บ่อ				54,350.86			
6	ค่าดำเนินการตาม พรบ.น้ำบาดาล พ.ศ. 2520							
	6.1 ค่าขออนุญาตเจาะบ่อบาดาล	บ่อ	1.00	510.00	510.00		510.00	510.00
	6.2 ค่าวิเคราะห์คุณภาพน้ำ	บ่อ	1.00	1,200.00	1,200.00		1,200.00	1,200.00
	6.3 ค่าขออนุญาตใช้น้ำบาดาล	บ่อ	1.00	510.00	510.00		510.00	510.00
	รวมข้อ 6				2,220.00			

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคา/หน่วย	ราคาทุน	Fn	ราคาต่อหน่วย x Fn	ราคากลาง
7	ปั๊มเจ็ทคู่ ขนาด Ø 1 นิ้ว พร้อมสายมูเลย์สายพาน	ชุด	1.00	3,400.00	3,400.00	1.0700	3,638.00	3,638.00
	Factor F				1.0700			
	รวมค่าวัสดุและค่าแรง ข้อ 7				3,638.00			
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงข้อ 6และ7				5,858.00			
	รวมค่าแรงวัสดุและค่าแรง / ราคา 1 บ่อ คิดเพียง				60,208.86			60,208.86
	รวมค่าแรงวัสดุและค่าแรง / ราคา 8 บ่อ				481,670.85			481,670.85
จำนวน 1 งาน งาน ระยะเวลาปฏิบัติงาน 120 วัน								TOTAL 481,670.85

1 ผลรวมค่างานต้นทุน ข้อ 1,2,3,4 และ 5

= 47,814.60

2 ค่า Factor F

= 1.1367

54,350.86

3 ผลรวมค่างานต้นทุน ข้อ 6

= 2,220.00

4 ผลรวมค่างานต้นทุน ข้อ 7

= 3,400.00

5 ค่า Factor F

= 1.0700

3,638.00

60,208.86

จำนวน 8 บ่อ

481,670.85

คิดเป็นเงินงบประมาณ

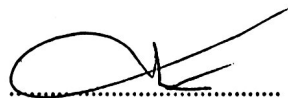
481,000.00

(สี่แสนแปดหมื่นหนึ่งพันบาทถ้วน)

เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F

เงื่อนไขล่วงหน้าจ่าย.....0.....% เงินประกันผลงานหัก.....0.....%

ดอกเบี้ยเงินกู้.....7.....% ภาษีมูลค่าเพิ่ม.....7.....%



(นายอภิราช พงษ์ศรีทัศน์)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง



(นายอัครเดช ศรีอุตร)

กรรมการกำหนดราคากลาง



(นายเอกชัย ไชยสิทธิ์)

กรรมการกำหนดราคากลาง

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับและรายละเอียดค่าใช้จ่ายในการจ้าง เจาะบ่อบาดาล

1. ชื่อโครงการ

เจาะบ่อบาดาล ในเขตอำเภออุบลรัตน์ จังหวัดขอนแก่น

/หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

2. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร

492,000 บาท

(สี่แสนเก้าหมื่นสองพันบาทถ้วน)

3. ลักษณะงานโดยสังเขป งานเจาะบ่อบาดาล

4. ราคาากลางคำนวณ ณ วันที่ 18 มกราคม 2559

4.1 กำหนดราคากลาง

481,000 บาท

(สี่แสนแปดหมื่นหนึ่งพันบาทถ้วน)

4.2 การแบ่งงวดงาน กำหนดงวดงาน จำนวน 1 งวดงาน ระยะเวลาปฏิบัติงาน 120 วัน

5. บัญชีประมาณการราคากลาง

5.1 แบบสรุปราคากลาง จำนวน 1 แผ่น

5.2 พร.4 จำนวน 1 แผ่น

5.3 พร.5 จำนวน 1 แผ่น

6. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

6.1 นายอภิราช พงษ์ศรีทัศน์

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

6.2 นายอัครเดช ศรีอุตร

กรรมการกำหนดราคากลาง

6.3 นายเอกชัย ไชยสิทธิ์

กรรมการกำหนดราคากลาง



18.๑๑.๕๙
(นายทองไทย กิตติทองทวี)
หัวหน้าฝ่ายช่างและช่างเทคนิค

(นายบวร ชินอ้วน)
ผู้อำนวยการส่วนวิศวกรรมก่อสร้าง

(นายวิรัตน์ นาคนชม)
ผู้อำนวยการสำนักงานช่าง
(นายวิรัตน์ นาคนชม)

เห็นชอบ



นายพงษ์ศักดิ์ ตั้งวานิชกพงษ์
นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

(นายวัฒนา ช่างเหลา)

รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น
(นางพัฒน์วดี จันทร์นวล)
ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

กลุ่มงาน/งาน
 ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง
 สถานที่ก่อสร้าง
 แบบเลขที่
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง
 ประมาณราคาตามแบบ ป.ร.4
 คำนวณราคากลางเมื่อวันที่

แบบสรุปค่าก่อสร้าง
 เจาะบ่อบาดาล
 เจาะบ่อบาดาล ในเขต อำเภออุบลรัตน์ จังหวัดขอนแก่น
 อำเภออุบลรัตน์ จังหวัดขอนแก่น
 องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น
 มีจำนวนจำนวน 1 หน้า

หน่วย:บาท

ลำดับที่	รายการ	คำนวณต้นทุน	FACTOR F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ค่าวัสดุอุปกรณ์บ่อบาดาล	48,880.00	1.1367	55,561.90	
2	ค่าขออนุญาตเจาะบ่อบาดาล	510.00		510.00	
3	ค่าวิเคราะห์คุณภาพน้ำ	1,200.00		1,200.00	
4	ค่าขออนุญาตใช้น้ำบาดาล	510.00		510.00	
5	ปั๊มเจ็ทคู่ ขนาด ๑ 1 นิ้ว พร้อมสายมูเลย์สายพาน	3,490.00	1.0700	3,734.30	
	จำนวน 8 บ่อ			61,516.20	
	 ฯลฯ				
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงินล่วงหน้าจ่าย.....%				
	เงินประกันผลงานหัก.....%				
	ดอกเบี้ยเงินกู้.....7.....%				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม.....7.....%				
	รวมค่าก่อสร้าง			492,129.57	
	คิดเพียง			492,000.00	

ลงชื่อผู้ประมาณการ
 (นายอภิราช พงษ์ศรีทัศน์)
 นายช่างโยธา 7 ว.
 ลงชื่อผู้ตรวจสอบ
 (นายทองไทย กิตติทองศรี)
 หัวหน้าฝ่ายสำรวจและออกแบบ

(สี่แสนเก้าหมื่นสองพันบาทถ้วน)
 ลงชื่อผู้ตรวจสอบ
 (นายอมร พระคุณ)
 วิศวกรโยธา 8 วช
 ลงชื่อเห็นชอบ
 (นายบวร ชินอ้วน)
 ผู้อำนวยการส่วนวิศวกรรมอาคารก่อสร้าง

บัญชีแสดงรายละเอียดประมาณราคา

ปร.4

โครงการ เจาะบ่อบาดาล ในเขต อำเภออุบลรัตน์ จังหวัดขอนแก่น ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 4 นิ้ว ความลึก 40 เมตร พร้อมติดตั้ง
ป้ายชื่อโครงการ รายละเอียดตามแบบแปลนองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

ที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	หมายเหตุ
1	ค่าวัสดุอุปกรณ์บ่อบาดาล					
	1.1 ท่อพีวีซี ขนาด Ø 4 นิ้ว ชั้นคุณภาพ 13.5	ท่อน	7	862.00	6,034.00	
	1.2 ท่อพีวีซี แบบเจาะร่อง ขนาด Ø 4 นิ้ว ชั้นคุณภาพ 13.5	ท่อน	3	862.00	2,586.00	
	1.3 ท่อพีวีซี ขนาด Ø 1 นิ้ว ชั้นคุณภาพ 13.5	ท่อน	10	150.00	1,500.00	
	1.4 ข้อต่อเกลียวนอกพีวีซี ขนาด Ø 2 นิ้ว	ตัว	2	20.00	40.00	
	1.5 เทปพันเกลียว	ม้วน	2	30.00	60.00	
	1.6 กรวดคัด ขนาด 3 - 5 มม.	ลบ.ม.	1	880.00	880.00	
	1.7 น้ำยาประสานท่อพีวีซี (ขนาด 500 กรัม)	กระป๋อง	1	230.00	230.00	
2	ลานคอนกรีต ขนาด 1.00x1.00 ม.หนา 0.10 ม.	ฐาน	1	450.00	450.00	
3	ค่าดำเนินการ					
	3.1 ค่าเจาะบ่อบาดาล ขนาด Ø4 นิ้ว	เมตร	40	750.00	30,000.00	
4	ป้ายชื่อโครงการ	ป้าย	1	1,500.00	1,500.00	
5	ค่าพัฒนาบ่อบาดาลและทดสอบปริมาณน้ำ	บ่อ	1	5,600.00	5,600.00	
	รวมค่าแรงวัสดุและค่าแรง ข้อ 1,2,3,4,และ 5				48,880.00	
6	ค่าดำเนินการตาม พรบ.น้ำบาดาล พ.ศ. 2520					
	4.1 ค่าขออนุญาตเจาะบ่อบาดาล	บ่อ	1	510.00	510.00	
	4.2 ค่าวิเคราะห์คุณภาพน้ำ	บ่อ	1	1,200.00	1,200.00	
	4.3 ค่าขออนุญาตใช้น้ำบาดาล	บ่อ	1	510.00	510.00	
	ปั๊มเจ็ทคู่ ขนาด Ø 1 นิ้ว พร้อมสายมูเลย์สายพาน	ชุด	1	3,490.00	3,490.00	
	รวมค่าแรงวัสดุและค่าแรง ข้อ 6 และ 7				5,710.00	

ลงชื่อ.....ประมาณราคา

(นายอภิราช พงษ์ศรีทัศน์)

นายช่างโยธา 7 ว