

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการขุดเจาะบ่อบาดาล บ้านกระนวน หมู่ที่ ๒ และบ้านอ้อคำ หมู่ที่ ๔ ตำบลกระนวน อำเภอลำดวน จังหวัดขอนแก่น
/หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๒๖๗,๐๐๐.- บาท (สองแสนหกหมื่นเจ็ดพันบาทถ้วน)
๓. ลักษณะงาน งานก่อสร้างอาคารขนาดเล็ก
โดยสังเขป ขนาด ๑๖ " จำนวน ๒ บ่อ
๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 11 เม.ย. 2561 เป็นเงิน ๒๖๗,๐๐๐.- บาท (สองแสนหกหมื่นเจ็ดพันบาทถ้วน) ระยะเวลาดำเนินงาน ๔๐ วัน
๕. บัญชีประมาณการราคากลาง

๕.๑ แบบสรุปค่าก่อสร้าง	จำนวน ๑ แผ่น
๕.๒ บัญชีแสดงรายละเอียดประมาณราคาค่าก่อสร้าง	จำนวน ๑ แผ่น
๕.๓ แบบสรุปราคากลาง	จำนวน ๑ แผ่น
๕.๔ แบบสรุปรายการละเอียด	จำนวน ๖ แผ่น
๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๖.๑ นายพนตล ตุ่นบัว	ตำแหน่ง นายช่างโยธาอาวุโส	ประธานกรรมการ
๖.๒ นายโกวิท ลิขหรรค์	ตำแหน่ง นายช่างโยธาอาวุโส	กรรมการ
๖.๓ นายธนเดช วงษาสันต์	ตำแหน่ง นายช่างโยธาอาวุโส	กรรมการและเลขานุการ

(นายทองไทย กิตติทองศรี)
หัวหน้าฝ่ายสำรวจและออกแบบ

(นายบวร ชินอ้วน)

ผู้อำนวยการส่วนวิศวกรรมและการก่อสร้าง

๑๒ เม.ย. ๖๑

(นายวิรัตน์ ปาคนชม)

(นายธาดา พลกร)

เห็นชอบ

ผู้อำนวยการสำนักงานการช่าง

รองปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

(นายพงษ์ศักดิ์ ตั้งวานิชกพงษ์)

นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

11 เม.ย. 2561

(นายวัฒนา ช่างเหลา)

รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

การ ขุดเจาะบ่อบาดาล บ้านกระนวน หมู่ที่ 2 และบ้านอ้อคำ หมู่ที่ 4 ตำบลกระนวน อำเภอคำชะอี จังหวัดขอนแก่น

แบบสรุปราคากลาง ขุดเจาะบ่อบาดาล

หน่วยงานองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

โครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

ราคาน้ำมันดีเซลเฉลี่ยลิตรละ 28.50 บ. วันที่ 29 มีนาคม 2561

บ.ที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคา/หน่วย	ราคาค่าต้นทุน	Fn	ราคาต่อหน่วย x Fn	ราคากลาง
	งานขุดเจาะบ่อบาดาล							
	1.1 งานขุดเจาะบ่อบาดาล ขนาด ศก. 6"	เมตร	60.00	495.30	29,718.00	1.1350	562.17	33,729.93
	1.2 ท่อ PVC ขนาด Ø. 6" ชั้นคุณภาพ 13.5	ท่อน	12.00	1,886.00	22,632.00	1.1350	2,140.61	25,687.32
	1.3 ท่อ PVC แบบเจาะร่อง ขนาด Ø. 6" ชั้นคุณภาพ 13.5	ท่อน	3.00	1,886.00	5,658.00	1.1350	2,140.61	6,421.83
	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 ฝาปิดท่อเหล็ก ขนาด Ø. 6"	ตัว	1.00	250.00	250.00	1.1350	283.75	283.75
	1.7 คอนกรีตรอบบ่อ กว้าง 2.00 ม. หนา 0.10 ม.	ลบ.ม.	0.40	1,915.89	766.36	1.1350	2,174.54	869.81
	รวมงานขุดเจาะบ่อบาดาล				64,624.36			73,348.64
2	งานติดตั้งท่อสูบน้ำ							
	2.1 ท่อ PVC ขนาด Ø. 2" ชั้นคุณภาพ 13.5	ท่อน	11.00	240.66	2,647.26	1.1350	273.15	3,004.64
	2.2 วาล์ว ปิด - เปิด	ตัว	1.00	1,000.00	1,000.00	1.1350	1,135.00	1,135.00
	2.3 ลวดสลิง	ม้วน	1.00	550.00	550.00	1.1350	624.25	624.25
	2.4 เทปพันเกลียว	อัน	2.00	30.00	60.00	1.1350	34.05	68.10
	2.5 เช็ควาล์ว (ประตูลูกน้ำกับน้ำไหลกลับ)	อัน	1.00	1,000.00	1,000.00	1.1350	1,135.00	1,135.00
	รวมงานติดตั้งท่อสูบน้ำ				5,257.26			5,966.99
3	เครื่องสูบน้ำ (ปั๊มน้ำซัมเมอร์ ขนาด 1.5 แรงม้า)	เครื่อง	1.00	27,000.00	27,000.00	1.0700	28,890.00	28,890.00
	รวมเครื่องสูบน้ำ				27,000.00			28,890.00
4	งานไฟฟ้า							
	4.1 ท่อเหล็กกลมอบสังกะสี ขนาด Ø 2" Bs-m ปิดหัวพร้อมข้อต่อเกลียว	ท่อน	2.00	982.98	1,965.96	1.1350	1,115.68	2,231.36
	4.2 แร็คติดตั้งสายไฟฟ้า	อัน	2.00	100.00	200.00	1.1350	113.50	227.00
	4.3 สายไฟฟ้า ขนาด 2x2.5 ตร.มม.แรงดัน 750 โวลท์	ม้วน	1.00	3,899.00	3,899.00	1.1350	4,425.37	4,425.37
	4.4 ชุดควบคุมไฟฟ้า ขนาด 15 แอมป์ พร้อมกล่อง	ชุด	2.00	6,500.00	13,000.00	1.1350	7,377.50	14,755.00
	4.5 เทปพันสายไฟ	ม้วน	3.00	60.00	180.00	1.1350	68.10	204.30
	รวมงานไฟฟ้า				19,244.96			21,843.03
5	ดำเนินการตาม พ.ร.บ. บำบัดน้ำเสีย พ.ศ. 2520							

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

งาน/งาน งานชุดเจาะป่อบาดาล

โครงการ/งานก่อสร้าง ชุดเจาะป่อบาดาลบ้านกระนวน หมู่ที่ 2 และบ้านอ้อคำ หมู่ที่ 4 ตำบลกระนวน

สถานที่ก่อสร้าง อำเภอชำสูง จังหวัดขอนแก่น

แบบเลขที่ ตำบลกระนวน อำเภอชำสูง จังหวัดขอนแก่น

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

ประมาณราคาตามแบบ ที่แบบ มีจำนวนจำนวน 1 หน้า

กำหนดราคาเมื่อวันที่ 1 กุมภาพันธ์ 2561

ราคาน้ำมันดีเซล หน่วย:บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	FACTOR F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานชุดเจาะป่อบาดาล	64,605.66	1.1350	73,327.43	
2	งานติดตั้งท่อสูบน้ำ	5,257.26	1.1350	5,966.99	
3	เครื่องสูบน้ำ	27,000.00	1.0700	28,890.00	
4	งานไฟฟ้า	19,244.96	1.1350	21,843.03	
5	ดำเนินการตาม พ.ร.บ. น้าบาดาล พ.ศ. 2520	2,270.00	-	2,270.00	
	รวมค่าแรง+วัสดุอุปกรณ์ ทั้งสิ้น			132,297.45	ต่อ 1 บ่อ
	จำนวน 2 บ่อ			264,594.90	
6	ป้ายชื่อโครงการ จำนวน 1 ป้าย	2,700.00	1.1350	3,064.50	
	 1%				
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงินล่วงหน้าจ่าย.....%				
	เงินประกันผลงานหัก.....%				
	ดอกเบี้ยเงินกู้.....6.....%				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม.....7.....%				
	รวมค่าก่อสร้าง + ป้ายชื่อโครงการ			267,659.40	
	คิดเพียง			267,000.00	

(สองแสนหกหมื่นเจ็ดพันบาทถ้วน)

ลงชื่อผู้ประมาณการ
(นายโกวิท สัพทวงค์)
นายช่างโยธาอาวุโส

ลงชื่อผู้ตรวจสอบ
(นายอมร พระคุณ)
วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ

ลงชื่อผู้ตรวจสอบ
(นายทองไทย กิตติทองศรี)
หัวหน้าฝ่ายสำรวจและออกแบบ

ลงชื่อเห็นชอบ
(นายบวร ชินอ้วน)
ผู้อำนวยการส่วนวิศวกรรมกรรมการก่อสร้าง

.....
(นายโกวิท สัพทวงค์)
นายช่างโยธาอาวุโส

บัญชีแสดงรายละเอียดประมาณราคาก่อสร้าง

โครงการ ขุดเจาะบ่อบาดาล บ้านกระนวน หมู่ที่ 2 และบ้านอ้อคำ หมู่ที่ 4 ตำบลกระนวน อำเภอลำทะเมนชัย จังหวัดขอนแก่น
ผู้เสนอโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	คำนวณต้นทุน		หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน (บาท)	
1	งานขุดเจาะบ่อบาดาล					
	1.1 งานขุดเจาะบ่อบาดาล ขนาด ศก 6"	เมตร	60.00	495.30	29,718.00	
	1.2 ท่อ PVC ขนาด Ø. 6" ชั้นคุณภาพ 13.5	ท่อน	12.00	1,886.00	22,632.00	
	1.3 ท่อ PVC แบบเขว้าร่อง ขนาด Ø 6" ชั้นคุณภาพ 13.5	ท่อน	3.00	1,886.00	5,658.00	
	1.4 กรวดคัด ขนาด 3-5 มม.	ลบ.ม.	2.00	800.00	1,600.00	
	1.5 โกลนวิทยาศาสตร์	ถุง	5.00	800.00	4,000.00	
	1.6 ฝาปิดท่อเหล็ก ขนาด Ø. 6"	ตัว	1.00	250.00	250.00	
	1.7 คอนกรีตรอบบ่อ กว้าง 2.00 ม.หนา 0.10 ม.	ลบ.ม.	0.40	1,869.16	747.66	
	รวมงานขุดเจาะบ่อบาดาล				64,605.66	
2	งานติดตั้งท่อสูบน้ำ					
	2.1 ท่อ PVC ขนาด Ø. 2" ชั้นคุณภาพ 13.5	ท่อน	11.00	240.66	2,647.26	
	2.2 วาล์ว ปิด - เปิด	ตัว	1.00	1,000.00	1,000.00	
	2.3 ลวดสลิง	ม้วน	1.00	550.00	550.00	
	2.4 เทปพันเกลียว	อัน	2.00	30.00	60.00	
	2.5 เชือกวาล์ว (ประตูก้านน้ำไหลกลับ)	อัน	1.00	1,000.00	1,000.00	
	รวมงานติดตั้งท่อสูบน้ำ				5,257.26	
3	เครื่องสูบน้ำ (ปั้มน้ำซัมเมอร์ ขนาด 1.5 แรงม้า)	เครื่อง	1.00	27,000.00	27,000.00	
	รวมเครื่องสูบน้ำ				27,000.00	
4	งานไฟฟ้า					
	4.1 ท่อเหล็กกลมอบสังกะสี ขนาด Ø 2" Bs-m ปิดหัวพร้อมข้อต่อเกลียว	ท่อน	2.00	982.98	1,965.96	
	4.2 แร็คติดตั้งสายไฟฟ้า	อัน	2.00	100.00	200.00	
	4.3 สายไฟฟ้า ขนาด 2x2.5 ตร.มม.แรงดัน 750 โวลท์	ม้วน	1.00	3,899.00	3,899.00	
	4.4 ชุดควบคุมไฟฟ้า ขนาด 15 แอมป์ พร้อมกล่อง	ชุด	2.00	6,500.00	13,000.00	
	4.5 เทปพันสายไฟ	ม้วน	3.00	60.00	180.00	
	รวมงานไฟฟ้า				19,244.96	
5	ดำเนินการตาม พ.ร.บ. น้ำบาดาล พ.ศ. 2520					
	5.1 ค่าขออนุญาตเจาะบ่อบาดาล	บ่อ	1.00	510.00	510.00	
	5.2 ค่าวิเคราะห์คุณภาพน้ำ	บ่อ	1.00	1,250.00	1,250.00	
	5.3 ค่าขออนุญาตใช้บ่อบาดาล	บ่อ	1.00	510.00	510.00	
	รวมดำเนินการตาม พ.ร.บ. น้ำบาดาล พ.ศ. 2520				2,270.00	

ลงชื่อ.....ผู้ประมาณราคา

(นายโกวิท สีพหรรค์)

นายช่างโยธาอาวุโส

ลงนาม.....

(นายโกวิท สีพหรรค์)

นายช่างโยธาอาวุโส