

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ เจาะน้ำบาดาลและปรับปรุงระบบประปา บ้านวังยาว หมู่ที่ ๕
ตำบลบ้านหัน อำเภอโนนศิลา จังหวัดขอนแก่น
/หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านหัน

๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับการจัดสรร ๘๒๐,๐๐๐ บาท (-แปดแสนสองหมื่นบาทถ้วน-)

๓. ลักษณะงานโดยสังเขป

- เจาะบ่อน้ำบาดาลขนาดบ่อ ๑ ๖ นิ้ว ลึก ๑๕๐.๑๐ - ๒๐๐.๐๐ เมตร ปรับปรุงระบบประปา
ย้ายท่อถึงเหล็กเก็บน้ำทรงแชมเปญ ขนาด ๒๐ ลบ.ม. ถังกรองสนิมเหล็กและติดตั้งระบบสูบน้ำ
และส่งน้ำบาดาล (ตามแบบและข้อกำหนดของ อบต.บ้านหัน)

๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๕ ต.ค. ๒๕๕๘

เป็นเงิน ๘๒๐,๐๐๐ บาท (-แปดแสนสองหมื่นบาทถ้วน-)

๕. บัญชีประมาณการราคากลาง

๕.๑ แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา (แบบ ปร.๔) จำนวน ๒ หน้า จำนวน ๑ ชุด

๕.๒ แบบสรุปค่าก่อสร้าง (แบบ ปร.๕) จำนวน ๑ หน้า จำนวน ๑ ชุด

๕.๓ ราคาสินค้าเฉลี่ยวัสดุก่อสร้าง ของจังหวัดขอนแก่น เดือน สิงหาคม ปี ๒๕๕๘

สำนักดัชนีเศรษฐกิจการค้า สำนักงานปลัดกระทรวงพาณิชย์

๕.๔ อัตราราคางานต่อหน่วย สำนักงบประมาณ มีนาคม ๒๕๕๘

๕.๕ บัญชีค่าแรงงาน/ดำเนินการ กรมบัญชีกลาง

๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๖.๑ นายนพดล วิริยะ

ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง

๖.๒ นางสาวสุกฤตา สุดสะอาด

ตำแหน่ง บุคลากร

๖.๓ พ.จ.อ.อรุณ ชัยสวัสดิ์

ตำแหน่ง เจ้าพนักงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการเจาะน้ำบาดาลและปรับปรุงระบบประปา บ้านวังยาว หมู่ที่ 5
 สถานที่ก่อสร้าง บ้านวังยาว หมู่ที่ 5 ตำบลบ้านหัน อำเภอโนนศิลา จังหวัดขอนแก่น
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านหัน
 ปริมาณงานก่อสร้าง เจาะบ่อน้ำบาดาลขนาดบ่อ ๘ 6 นิ้ว ลึก 150.10 -200.00 เมตร
 ปรับปรุงระบบประปา ย้ายท่อถึงเหล็กเก็บน้ำทรงแชมเปญ ขนาด 20 ลบ.ม. ถังกรองสนิมเหล็กและติดตั้งระบบสูบน้ำ และส่งน้ำบาดาล
 แบบเลขที่ (ตามแบบและข้อกำหนดของ อบต.บ้านหัน)
 แบบ ปร.4 จำนวน 1 ชุด 2 หน้า
 คำนวณราคากลางโดย กองช่าง เมื่อวันที่ - ๕ ต.ค. ๒๕๕๘

ลำดับ	รายการ	รวมค่างานต้นทุน	Factor F	รวมค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานเจาะบ่อบาดาล	530,000.00	-	530,000.00	Factor F
2	งานวางท่อประปา	84,420.00	-	84,420.00	- ดอกเบี้ยเงินกู้ 7%
3	งานย้ายท่อถึงเหล็กเก็บน้ำ ถังทรงแชมเปญ ขนาด 20 ลบ.ม.	15,000.00	-	15,000.00	- เงินประกันผลงานหัก 0% - ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7%
4	งานฐานรากท่อถึงพร้อมฐานตั้งถังกรอง	40,180.24	1.2726	51,133.37	
5	เครื่องสูบน้ำไฟฟ้าแบบจมน้ำและอุปกรณ์ไฟฟ้า	107,750.00	-	107,750.00	พื้นที่ปกติ
6	งานสำรวจ ทดสอบและสูบทดสอบปริมาณน้ำ	14,000.00	-	14,000.00	Factor F งานก่อสร้างอาคาร 1.2726
7	งานไฟฟ้า	19,700.00	-	19,700.00	
สรุป				รวมค่าก่อสร้าง	822,003.37
				คิดเป็นค่าก่อสร้างทั้งสิ้น	820,000.00
	ตัวอักษร			(-แปดแสนสองหมื่นบาทถ้วน-)	

(ลงชื่อ)  ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง/ผู้ประมาณราคากลาง
 (นายณพดล วิริยะ)
 ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ)  กรรมการกำหนดราคากลาง
 (นางสาวสุกฤตา สุดสะอาด)
 บุคลากร

(ลงชื่อ)  กรรมการกำหนดราคากลาง
 (พ.จ.อรุณ ชัยสวัสดิ์)
 เจ้าพนักงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย

แบบแสดงรายการ ปริมาณ และราคา

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการเจาะน้ำบาดาลและปรับปรุงระบบประปา บ้านวังยาว หมู่ที่ 5
 สถานที่ก่อสร้าง บ้านวังยาว หมู่ที่ 5 ตำบลบ้านหัน อำเภอโนนศิลา จังหวัดขอนแก่น
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านหัน
 ปริมาณงานก่อสร้าง เจาะบ่อน้ำบาดาลขนาดบ่อ ๑ 6 นิ้ว ลึก 150.10 - 200.00 เมตร
 ปรับปรุงระบบประปา ย้ายท่อถึงเหล็กเก็บน้ำทรงแชมเปญ ขนาด 20 ลบ.ม. ถังกรองสนิมเหล็กและติดตั้งระบบสูบน้ำ และส่งน้ำบาดาล
 (ตามแบบและข้อกำหนดของ อบต.บ้านหัน)
 จำนวนราคากลางโดย กองช่าง เมื่อวันที่ ๕ ต.ค. ๒๕๕๘

หน่วย : บ

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานเจาะบ่อน้ำบาดาล								
	- ขุดเจาะน้ำบาดาล ขนาด ๑ 6 นิ้ว ลึกเฉลี่ย 150.10 - 200.00 ม. ท่อเหล็ก BS-M มอก. 227-2532 ประเภท 2 จำนวน 1 บ่อ และวิเคราะห์คุณภาพน้ำบาดาล	200.00	ม.	2,650.00	530,000.00	-	-	530,000.00	กรมบัญชีก
	รวม							530,000.00	
2	งานวางท่อประปา								
	- วางท่อประปา P.V.C. ปลายบาน ขนาด ๑ 3 นิ้ว ชั้น 13.5	140.00	ท่อน	553.00	77,420.00	50.00	7,000.00	84,420.00	กรมบัญชีก
	รวม							84,420.00	
3	งานย้ายท่อถึงเหล็กเก็บน้ำ ถังทรงแชมเปญ								
	- ย้ายท่อถึงเหล็กเก็บน้ำ ถังทรงแชมเปญ ขนาด 20 ลบ.ม. จำนวน 1 ถัง และอุปกรณ์ถังเดิม และถังกรองสนิมเปลี่ยนสารกรองภายในถังกรอง	1.00	งาน	15,000.00	15,000.00	-	-	15,000.00	สืบราคา
	รวม							15,000.00	
4	งานฐานรากท่อถึงพร้อมฐานตั้งถังกรอง								
	- ดินขุด	19.00	ลบ.ม	-	-	99.00	1,881.00	1,881.00	กรมบัญชีก
	- คอนกรีตโครงสร้าง	7.30	ลบ.ม	-	-	306.00	2,233.80	2,233.80	กรมบัญชีก
	- ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์	49.00	ถุง	126.00	6,174.00	-	-	6,174.00	พาณิชย์ ขก
	- ทรายผสมคอนกรีต	4.44	ลบ.ม	498.00	2,211.12	-	-	2,211.12	พาณิชย์ ขก
	- หินผสมคอนกรีต	8.00	ลบ.ม	598.00	4,784.00	-	-	4,784.00	พาณิชย์ ขก
	- คอนกรีตหยาบ 1:3:5	1.00	ลบ.ม	2,200.00	2,200.00	306.00	306.00	2,506.00	พาณิชย์ ขก
	- ทรายหยาบ	3.90	ลบ.ม	498.00	1,942.20	99.00	386.10	2,328.30	พาณิชย์ ขก
	- ไม้แบบ	10.00	ลบ.ฟ	600.00	6,000.00	-	-	6,000.00	พาณิชย์ ขก
	- เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ ขนาด ๑ 6 มม.	0.03	ตัน	18,943.00	568.29	3,401.00	102.03	670.32	พาณิชย์ ขก
	- เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ ขนาด ๑ 12 มม.	0.17	ตัน	19,887.00	3,380.79	3,401.00	578.17	3,958.96	พาณิชย์ ขก
	- เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ ขนาด ๑ 15 มม.	0.26	ตัน	19,648.00	5,108.48	3,401.00	884.26	5,992.74	พาณิชย์ ขก
	- เหล็กสกรู ขนาด ๑ 25 มม. พร้อมน็อต	12.00	ชุด	120.00	1,440.00	-	-	1,440.00	พาณิชย์ ขก
	รวม							40,180.24	

แบบแสดงรายการ ปริมาณ และราคา

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการเจาะน้ำบาดาลและปรับปรุงระบบประปา บ้านวังยาว หมู่ที่ 5
 สถานที่ก่อสร้าง บ้านวังยาว หมู่ที่ 5 ตำบลบ้านหัน อำเภอโนนศิลา จังหวัดขอนแก่น
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านหัน
 ปริมาณงานก่อสร้าง เจาะบ่อน้ำบาดาลขนาดบ่อ ๑6 นิ้ว ลึก 150.10 - 200.00 เมตร
 ปรับปรุงระบบประปา ย้ายท่อถึงเหล็กเก็บน้ำทรงแซมเป็ญ ขนาด 20 ลบ.ม. ถังกรองสนิมเหล็กและติดตั้งระบบสูบน้ำ และส่งน้ำบาดาล
 (ตามแบบและข้อกำหนดของ อบต.บ้านหัน)
 คำนวณราคากลางโดย กองช่าง เมื่อวันที่ ๕ ต.ค. ๒๕๕๘

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน		
5	เครื่องสูบน้ำไฟฟ้าแบบจมน้ำและอุปกรณ์ไฟฟ้า								
	- เครื่องสูบน้ำไฟฟ้าแบบจมน้ำ ขนาด 3.0 แรงม้า	1.00	ชุด	65,500.00	65,500.00	-	-	65,500.00	กรมบัญชีกลาง
	พร้อมอุปกรณ์ภายในบ่อและตู้ควบคุมชนิดกันน้ำ								
	2 ชั้น และท่อเหล็ก BS-M มอก.227-2532								
	ขนาด 2" ประเภท 2 พร้อมข้อต่อและเหล็กกันศูนย์								
	- ท่อ P.V.C. ขนาด ๑2 นิ้ว ชั้น 13.5 รวมข้อต่อ	150.00	ท่อน	221.00	33,150.00	40.00	6,000.00	39,150.00	พาณิชย์ ชก.
	(ส่งขึ้นถัง)								
	- งานติดตั้งฝาปิดปากบ่อน้ำบาดาล ชนิดเหล็ก	1.00	ชุด	3,100.00	3,100.00	-	-	3,100.00	กรมบัญชีกลาง
	รวม							107,750.00	
6	งานสำรวจ ทดสอบและสูบทดสอบปริมาณน้ำ								
	- งานสำรวจธรณีฟิสิกส์	4.00	จุด	1,500.00	6,000.00	-	-	6,000.00	กรมบัญชีกลาง
	- ทดสอบปริมาณน้ำบาดาลแบบปกติ 12 ชั่วโมง	1.00	บ่อ	8,000.00	8,000.00	-	-	8,000.00	กรมบัญชีกลาง
	รวม							14,000.00	
7	งานไฟฟ้า								
	- เสาคอนกรีตอัดแรง ยาว 8 เมตร	4.00	เสา	2,000.00	8,000.00	200.00	800.00	8,800.00	ราคาตลาด
	- สายไฟฟ้าอลูมิเนียมหุ้มฉนวน พื้นที่หน้าตัด	300.00	ม.	35.00	10,500.00	-	-	10,500.00	สืบราคา
	ไม่น้อยกว่า 25 ตร.มม.								
	- อุปกรณ์ยึดสายไฟฟ้าแร็ค	4.00	ชุด	100.00	400.00	-	-	400.00	สืบราคา
	รวม							19,700.00	

(ลงชื่อ) ๑๐.๕๖ ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง/ผู้ประมาณราคากลาง
 (นายพนพล วิริยะ)
 ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ)
 (นางสาวสุกฤตา สุดสะอาด)
 บุคลากร

(ลงชื่อ)
 (พ.จ.อ.อรุณ ชัยสวัสดิ์)
 เจ้าพนักงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย