


ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับและรายละเอียดค่าใช้จ่ายในการจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ ก่อสร้างระบบประปาหอดึงสูงแบบแชมเปญ
บ้านสระแก้ว หมู่ที่ 10 ตำบลเพชรละคร อำเภอหนองไผ่ จังหวัดเพชรบูรณ์
หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์
2. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 500,000.- บาท
3. ลักษณะงานโดยสังเขป
ขนาดความจุ 12 ลูกบาศก์เมตร สูง 12.00 เมตร พร้อมส่วนประกอบอื่น ๆ
4. ราคาากลางคำนวณ ณ วันที่ 5 ก.ย. 2561
เป็นเงิน 502,000.- บาท
- 5 บัญชีประมาณการราคากลาง
 - 5.1 แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา (แบบ ปร.4)
 - 5.2 แบบสรุปค่าก่อสร้าง (แบบ ปร.5)
- 6 รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 - 6.1 นายชูศักดิ์ ทาร์ตัน นักบริหารงานช่าง ระดับต้น
 - 6.2 นายยุทธชัย คำตัด นายช่างโยธาอาวุโส
 - 6.3 นายสิริพัฒน์ จตุพจน์ นายช่างโยธาชำนาญงาน
 - 6.4 นางอารีย์ สิงห์อำพล ผู้ช่วยเจ้าพนักงานธุรการ

สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

ส่วนราชการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์
 ประเภทงาน อาคาร
 ชื่อโครงการ ก่อสร้างระบบประปาหอดึงสูงแบบแชมเปลู
 สถานที่ก่อสร้าง บ้านสระแก้ว หมู่ที่ 10 ตำบลเพชรละคร อำเภอหนองไผ่ จังหวัดเพชรบูรณ์
 เจ้าของงาน องค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์
 แบบเลขที่ แบบองค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์
 ประมาณราคา ตามแบบ จำนวน แผ่น
 ประมาณราคา เมื่อวันที่ สิงหาคม 2561
 ราคาน้ำมันดีเซล ณ อำเภอเมืองเพชรบูรณ์ 29.00 - 29.99 บาท/ลิตร

ลำดับที่	รายการ	รวมค่างานค้ต้นทุน	FACTOR F	รวมค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	รวมค่างานก่อสร้าง	369,242.96	1.3074	482,748.25	- FACTOR F
2	งานครุภัณฑ์	19,500.00	1.0000	19,500.00	- เงินล่วงหน้าจ่าย 0 %
3	ป้ายชื่อโครงการ	1 ป้าย			- ดอกเบี้ยเงินกู้ 6 %
4	ป้ายประชาสัมพันธ์	1 ป้าย			- เงินประกันผลงานหัก 0 %
					- ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %
สรุป	รวมราคาค่าก่อสร้างเป็นเงิน			502,248.25	
	คิดเป็นเงินค่าก่อสร้างทั้งสิ้น			502,000.00	
	ตัวอักษร (ห้าแสนสองพันบาทถ้วน)				

ลงชื่อ..........ประธานกรรมการ

(นายชูศักดิ์ ทาร์ตน์)

นักบริหารงานช่าง ระดับต้น

ลงชื่อ..........กรรมการ


(นายยุทธชัย คำตัด)

นายช่างโยธาอาวุโส

ลงชื่อ..........กรรมการ

(นายสิริพัฒน์ จตุพจน์)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อ..........ผู้ช่วยคณะกรรมการ

(นางอารีย์ สิงห์อำพล)

ผู้ช่วยเจ้าพนักงานธุรการ

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

โครงการ

ก่อสร้างระบบประปาท้องถิ่นสูงแบบแชมเปลู

สถานที่ก่อสร้าง

บ้านสระแก้ว หมู่ที่ 10 ตำบลเพชรละคร อำเภอนางิ้ว จังหวัดเพชรบูรณ์

ขนาดความจุ 12 ลูกบาศก์เมตร สูง 12 เมตร พร้อมส่วนประกอบอื่นๆ

ตามแบบองค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์กำหนด

ที่	รายการ	จำนวนหน่วย		ราคาค่าวัสดุ		ราคาค่าแรง		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	หน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	หน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
1	งานโครงสร้างฐานท้องถิ่นสูงแบบแชมเปลู ขนาดความจุ 12 ลบ.ม.								
	1.1 งานดินขุดดินถม	24.50	ลบ.ม.	-	-	148.00	3,626.00	3,626.00	
	1.2 เสาค้ำขนาด 150 x 150 x 6,000 มม.	13.00	ตัน	1,050.00	13,650.00	176.00	2,288.00	15,938.00	
	1.3 งานทรายหยาบรองพื้น	0.38	ลบ.ม.	538.00	204.44	91.00	34.58	239.02	
	1.4 งานทรายบดอัดแน่น	0.80	ลบ.ม.	538.00	430.40	91.00	72.80	503.20	
	1.5 คอนกรีตหยาบ fc'=180ksc (CU)	0.38	ลบ.ม.	1,740.00	661.20	398.00	151.24	812.44	ผสมเสร็จ
	1.6 งานคอนกรีตโครงสร้าง fc'=240ksc (CU)	3.70	ลบ.ม.	1,840.00	6,808.00	306.00	1,132.20	7,940.20	ผสมเสร็จ
	1.7 เหล็กเสริม								
	- RB 6 มม. SR.24	25.00	กก.	19.83	495.75	4.10	102.50	598.25	
	- RB 9 มม. SR.24	49.00	กก.	20.17	988.33	3.30	161.70	1,150.03	
	1.8 J BOLT Ø 25 มม. X 0.70 ม.	12.00	ตัว	250.00	3,000.00	-	-	3,000.00	
	1.9 ไม้แบบ + ไม้คร่า	6.00	ลบ.ฟ.	650.00	3,900.00	-	-	3,900.00	
	1.10 ค่าแรงไม้แบบ + ไม้คร่า	10.75	ลบ.ฟ.	-	-	133.00	1,429.75	1,429.75	
	1.11 ตะปู	2.70	กก.	46.00	124.20	-	-	124.20	
	1.12 หอดึงเหล็กเก็บน้ำ ขนาดความจุ 12 ลบ.ม. สูง 12 ม. พร้อมอุปกรณ์ภายในตามแบบ	1.00	ชุด	160,000.00	160,000.00	10,000.00	10,000.00	170,000.00	ค่าแรงรถคน
	1.13 ตู้ควบคุมไฟฟ้าพร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1.00	ชุด	8,500.00	8,500.00	500.00	500.00	9,000.00	
2	งานโครงสร้างถึงรองสนิมเหล็ก ขนาด 30 แกลลอน								
	2.1 งานทรายหยาบรองพื้น	0.39	ลบ.ม.	538.00	209.82	91.00	35.49	245.31	
	2.2 คอนกรีตหยาบ fc'=180ksc (CU)	0.31	ลบ.ม.	1,740.00	539.40	398.00	123.38	662.78	ผสมเสร็จ
	2.3 งานคอนกรีตโครงสร้าง fc'=240ksc (CU)	1.25	ลบ.ม.	1,840.00	2,300.00	306.00	382.50	2,682.50	ผสมเสร็จ
	2.4 เหล็กเสริม								
	- RB 9 มม. SR.24	33.00	กก.	18.76	619.08	3.30	108.90	727.98	
	2.5 ไม้แบบ + ไม้คร่า	2.00	ลบ.ฟ.	650.00	1,300.00	-	-	1,300.00	
	2.6 ค่าแรงไม้แบบ + ไม้คร่า	2.00	ลบ.ฟ.	-	-	133.00	266.00	266.00	
	2.7 ตะปู	0.50	กก.	46.00	23.00	-	-	23.00	
	2.8 ถึงรองสนิมเหล็ก ขนาดรองได้ 30 แกลลอน/นาที่ พร้อมอุปกรณ์ภายในตามแบบ	1.00	ถึง	80,000.00	80,000.00	5,000.00	5,000.00	85,000.00	
3	งานท่อระบบน้ำ								
	3.1 งานเชื่อมท่อระบบน้ำใช้ท่อ PVC Ø 3" ชั้น 13.5	1.00	หน่วย	2,500.00	2,500.00	500.00	500.00	3,000.00	
	3.2 งานเชื่อมต่อท่อเมนระบบประปา PVC Ø 2" ชั้น 8.5	10.00	เมตร	27.00	270.00	40.00	400.00	670.00	
4	งานชั้นกระจายน้ำและถักน้ำใส	1.00	ชุด	20,000.00	20,000.00	-	-	20,000.00	
5	งานหลังคาคลุมบ่อเก็บน้ำใส								
	5.1 งานดินขุดดินถม	1.00	ลบ.ม.	-	-	148.00	148.00	148.00	
	5.2 งานทรายหยาบรองพื้น	0.50	ลบ.ม.	538.00	269.00	91.00	45.50	314.50	
	5.3 คอนกรีตหยาบ fc'=180ksc (CU)	0.50	ลบ.ม.	1,740.00	870.00	398.00	199.00	1,069.00	

ที่	รายการ	จำนวนหน่วย		ราคาค่าวัสดุ		ราคาค่าแรง		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	หน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	หน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
	5.4 งานคอนกรีตโครงสร้าง fc'=240ksc (CU)	1.00	ลบ.ม.	1,840.00	1,840.00	306.00	306.00	2,146.00	
	5.5 ไม้แบบ + ไม้โครง	1.00	ลบ.พ.	650.00	650.00	-	-	650.00	
	5.6 ค่าแรงไม้แบบ + ไม้โครง	2.00	ลบ.พ.	-	-	133.00	266.00	266.00	
	5.7 ตะปู	1.00	กก.	46.00	46.00	-	-	46.00	
	5.8 เหล็กเสริม								ผสมเสร็จ
	- DB 12 มม. DB.30	159.00	กก.	19.85	3,156.15	4.40	699.60	3,855.75	
	5.9 งานหลังคาเหล็กรีดลอน (Metal Sheet) 0.23 มม.	49.00	ตร.ม.	170.00	8,330.00	70.00	3,430.00	11,760.00	
	5.10 เหล็กกล่อง ขนาด 100 x 100 x 2.30 มม.	125.00	กก.	22.95	2,868.75	12.00	1,500.00	4,368.75	
	5.11 เหล็กกล่อง ขนาด 50 x 50 x 1.60 มม.	142.00	กก.	22.47	3,190.74	12.00	1,704.00	4,894.74	
	5.12 เหล็กตัวซี ขนาด 100 x 50 x 20 x 2.30 มม.	82.00	กก.	22.58	1,851.56	12.00	984.00	2,835.56	
	5.13 แผ่น Plate ขนาด 20 x 30 ทน 6 มม. (ฐานเสา)	9.00	แผ่น	100.00	900.00	-	-	900.00	
	5.13 แผ่น Plate ขนาด 15 x 15 ทน 6 มม. (หัวเสา)	9.00	แผ่น	50.00	450.00	-	-	450.00	
	5.15 J BOLT Ø 20 มม. X 0.70 ม.	45.00	ตัว	60.00	2,700.00	-	-	2,700.00	
	รวมงานก่อสร้าง							369,242.96	
	FACTOR F	1.3074						113,505.29	
	รวมเป็นเงินทั้งโครงการ							482,748.25	
7	งานครุภัณฑ์								
	7.1 เครื่องสูบน้ำแบบจุ่มไดน้ำ ขนาด 2" 1.5 แรงม้า	1.00	เครื่อง	18,500.00	18,500.00	1,000.00	1,000.00	19,500.00	
8	ป้ายชื่อโครงการ	1.00	ป้าย					-	
9	ป้ายประชาสัมพันธ์	1.00	ป้าย					-	
	รวมงานโครงสร้าง							502,248.25	
	คิดเป็นเงินค่าก่อสร้างทั้งสิ้น							502,000.00	(ห้าแสนสองพันบาทถ้วน)

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นายชูศักดิ์ ทาวรัตน์)

นักบริหารงานช่าง ระดับต้น

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายยุทธชัย คำตัด)

นายช่างโยธาอาวุโส

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายสิริวัฒน์ จตุพจน์)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อ.....ผู้ช่วยคณะกรรมการ

(นางอารีย์ สิงห์อำพล)

ผู้ช่วยเจ้าพนักงานธุรการ

รายละเอียดวงงานและการเบิกจ่าย

โครงการ ก่อสร้างระบบประปาหอดังสูงแบบแชมเปญ

สถานที่ บ้านสระแก้ว หมู่ที่ 10 ตำบลเพชรละคร อำเภอหนองไผ่ จังหวัดเพชรบูรณ์
ขนาดความจุ 12 ลูกบาศก์เมตร สูง 12.00 เมตร พร้อมส่วนประกอบอื่น ๆ
รายละเอียดตามแบบแปลนของ อบจ.พช. กำหนด

ระยะเวลาดำเนินการ กำหนดแล้วเสร็จภายใน 90 วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง

การจ่ายเงินค่างาน ผู้ว่าจ้างตกลงจ่ายและผู้รับจ้างตกลงรับค่าจ้างเป็นงวด ๆ ตามรายละเอียดดังนี้

จำนวนวงงาน รวม 1 งวด

งวดที่ 1 (งวดสุดท้าย) เป็นจำนวนเงินร้อยละ 100 ของค่าจ้างเหมาตามที่ตกลงทำสัญญาจ้าง
จ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานดังนี้

- งานเตรียมพื้นที่ ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- งานก่อสร้างฐานรากหอดังสูงแชมเปญ ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- งานติดตั้งหอดังเหล็กเก็บน้ำ พร้อมส่วนประกอบอื่น ๆ ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- งานระบบไฟฟ้าและงานอื่น ๆ ทั้งหมดแล้วเสร็จ ตามรูปแบบและรายการรวมทั้งทำความสะอาด
สถานที่ก่อสร้างให้เรียบร้อย

กำหนดแล้วเสร็จภายใน 90 วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง

หมายเหตุ

งานก่อสร้างระบบประปาเป็นรายการก่อสร้างที่ไม่อยู่ในขายนำมาคำนวณค่า K ตามเงื่อนไข
หลักเกณฑ์ ประเภทงานก่อสร้าง ดังนั้น จึงเป็นรายการที่ไม่สามารถขอรับเงินชดเชยค่างานสิ่งก่อสร้างตามสัญญาแบบปรับ
ราคาได้ (ค่า K) ตามหนังสือที่ มท.0808.2/ว 1372 ลงวันที่ 14 กรกฎาคม 2552