

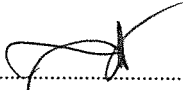
## ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับและรายละเอียดค่าใช้จ่ายในการจ้างก่อสร้าง

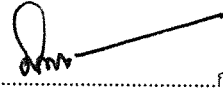
1. ชื่อโครงการ ก่อสร้างระบบประปาหอถังสูงแบบแชมเปญ  
บ้านหนองยาว หมู่ที่ 1 ตำบลหินฮาว อำเภอหล่มเก่า จังหวัดเพชรบูรณ์  
หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์
2. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 496,000.- บาท
3. ลักษณะงานโดยสังเขป  
ขนาดความจุ 12 ลูกบาศก์เมตร สูง 12.00 เมตร พร้อมส่วนประกอบอื่น ๆ
4. ราคาากลางคำนวณ ณ วันที่ 5 มี.ค. 2561  
เป็นเงิน 497,000.- บาท
5. บัญชีประมาณการราคาากลาง
  - 5.1 แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา (แบบ ปร.4)
  - 5.2 แบบสรุปค่าก่อสร้าง (แบบ ปร.5)
6. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคาากลาง
  - 6.1 นายสนั่น ไฉนงุ่น                      นักบริหารงานช่าง ระดับต้น
  - 6.2 นายสุรพล จำปาวงษ์                  วิศวกรโยธาชำนาญการ
  - 6.3 นางสาวจารุณี สีวังคำ                    นักจัดการงานทั่วไปปฏิบัติการ
  - 6.4 นายเผ่าพงษ์ เหมือนเผ่า                ผู้ช่วยวิศวกรโยธา

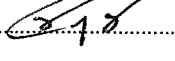
## แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้าง

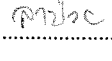
ส่วนราชการ            กองช่าง    องค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์  
 ประเภทงาน            อาคาร  
 ชื่อโครงการ            ก่อสร้างระบบประปาหอดึงสูงแบบแชมเปญ  
 สถานที่ก่อสร้าง        บ้านหนองยาว หมู่ที่ 1 ตำบลหินขาว อำเภอหล่มเก่า จังหวัดเพชรบูรณ์  
 เจ้าของงาน              องค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์  
 แบบเลขที่                แบบองค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์  
 กำหนดราคากลาง     ตามแบบ จำนวน 13 แผ่น  
 กำหนดราคากลาง     เมื่อวันที่ 15 กุมภาพันธ์ 2561  
 ราคาน้ำมันดีเซล ณ อำเภอเมืองเพชรบูรณ์                      27.00 - 27.99    บาท/ลิตร

ลำดับที่	รายการ	รวมค่างานต้นทุน	FACTOR F	รวมค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	รวมค่างานก่อสร้าง	361,785.81	1.3074	472,998.77	- FACTOR F
2	งานครุภัณฑ์	24,200.00	1.0000	24,200.00	- เงินล่วงหน้าจ่าย            0 %
3	ป้ายชื่อโครงการ	1 ป้าย			- ดอกเบี้ยเงินกู้                    6 %
4	ป้ายประชาสัมพันธ์	1 ป้าย			- เงินประกันผลงานหัก        0 %
					- ภาษีมูลค่าเพิ่ม                    7 %
<b>สรุป</b>	รวมราคาค่าก่อสร้างเป็นเงิน			497,198.77	
	คิดเป็นเงินค่าก่อสร้างทั้งสิ้น			497,000.00	
	ตัวอักษร (สี่แสนเก้าหมื่นเจ็ดพันบาทถ้วน)				

ลงชื่อ..........ประธานกรรมการ  
 (นายสนั่น ไฉนรุ่งน)  
 นักบริหารงานช่าง ระดับต้น

ลงชื่อ..........กรรมการ  
 (นายสุรพล จำปาวงษ์)  
 วิศวกรโยธาชำนาญการ

ลงชื่อ..........กรรมการ  
 (นางสาวจารุณี สีวังคำ)  
 นักจัดการงานทั่วไปปฏิบัติการ

ลงชื่อ..........ผู้ช่วยคณะกรรมการ  
 (นายเผ่าพงษ์ เหมือนเผ่า)  
 ผู้ช่วยวิศวกรโยธา

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

โครงการ

ก่อสร้างระบบประปาท้องถิ่นสูงแบบแชมเปลู

สถานที่ก่อสร้าง

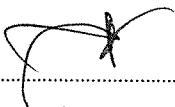
บ้านหนองยาว หมู่ที่ 1 ตำบลหินสาว อำเภอห้วยเม็ก จังหวัดเพชรบูรณ์


ขนาดความจุ 12 ลูกบาศก์เมตร สูง 12 เมตร พร้อมส่วนประกอบอื่นๆ

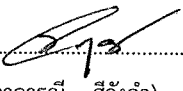
ตามแบบองค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์กำหนด

ที่	รายการ	จำนวนหน่วย		ราคาค่าวัสดุ		ราคาค่าแรง		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	หน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	หน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
1	งานโครงสร้างฐานรากท้องถิ่นแชมเปลู								
	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	ต้น	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 $f_c=180\text{ksc}$ (CU)	0.38	ลบ.ม.	1,740.00	661.20	398.000	151.24	812.44	ผสมเสร็จ
	1.6 งานคอนกรีตโครงสร้าง $f_c=240\text{ksc}$ (CU)	3.70	ลบ.ม.	1,840.00	6,808.00	306.000	1,132.20	7,940.20	ผสมเสร็จ
	1.7 เหล็กเสริม								
	- RB 6 มม. SR.24	25.00	กก.	19.62	490.50	4.10	102.50	593.00	
	- RB 9 มม. SR.24	49.00	กก.	19.89	974.61	3.30	161.70	1,136.31	
	1.8 J BOLT $\varnothing$ 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	ตร.ม.	-	-	133.00	1,429.75	1,429.75	
	1.11 ตะปู	2.70	กก.	46.73	126.17	-	-	126.17	
	1.12 หอดังเหล็กเก็บน้ำ 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	ค่าแรงรถเครน
	1.13 ตู้ควบคุมไฟฟ้าพร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1.00	ชุด	8,500.00	8,500.00	500.00	500.00	9,000.00	
2	งานโครงสร้างถังกรองสนิมเหล็ก ขนาด 30 แกลลอน/นาที								
	2.1 งานทรายหยาบรองพื้น	0.39	ลบ.ม.	538.00	209.82	91.00	35.49	245.31	
	2.2 คอนกรีตหยาบ $f_c=180\text{ksc}$ (CU)	0.31	ลบ.ม.	1,740.00	539.40	398.00	123.38	662.78	ผสมเสร็จ
	2.3 งานคอนกรีตโครงสร้าง $f_c=240\text{ksc}$ (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.	19.89	656.37	3.30	108.90	765.27	
	2.5 ไม้แบบ + ไม้คร่า	2.00	ลบ.ฟ.	650.00	1,300.00	-	-	1,300.00	
	2.6 ค่าแรงไม้แบบ + ไม้คร่า	2.00	ตร.ม.	-	-	133.00	266.00	266.00	
	2.7 ตะปู	0.50	กก.	46.73	23.37	-	-	23.37	
	2.8 ถังกรองสนิมเหล็ก ขนาดกรองได้ 30 แกลลอน/นาที พร้อมอุปกรณ์ภายในตามแบบ	1.00	ถัง	80,000.00	80,000.00	5,000.00	5,000.00	85,000.00	
3	งานลานคอนกรีต ขนาด 88 ตารางเมตร								
	3.1 งานคอนกรีตโครงสร้าง $f_c=240\text{ksc}$ (CU)	13.20	ลบ.ม.	1,840.00	24,288.00	306.00	4,039.20	28,327.20	
	3.2 Wire Mesh $\varnothing$ 4 มม. 0.20 x 0.20 ม.	88.00	ตร.ม.	25.70	2,261.60	5.00	440.00	2,701.60	
	3.3 ไม้แบบ + ไม้คร่า	4.00	ลบ.ฟ.	650.00	2,600.00	-	-	2,600.00	
	3.4 ค่าแรงไม้แบบ + ไม้คร่า	6.00	ตร.ม.	-	-	133.00	798.00	798.00	
	3.5 ตะปู	1.50	กก.	46.73	70.10	-	-	70.10	
	ยอดยกไป							343,686.21	

ที่	รายการ	จำนวนหน่วย		ราคาค่าวัสดุ		ราคาค่าแรง		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	หน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	หน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
	ยอดยกมา							343,686.21	
4	งานท่อระบบน้ำใช้								
	4.1 งานเชื่อมต่อระบบน้ำใช้ PVC Ø 3" ชั้น 8.5	1.00	หน่วย	2,500.00	2,500.00	500.00	500.00	3,000.00	
	4.2 งานเดินท่อเมนต้นน้ำใช้ท่อ PVC Ø 2" ชั้น 8.5	25.00	เมตร	33.87	846.75	40.00	1,000.00	1,846.75	
	4.3 งานเดินท่อสูบน้ำใช้ท่อ PVC Ø 2" ชั้น 8.5	55.00	เมตร	33.87	1,862.85	40.00	2,200.00	4,062.85	
5	งานเชื่อมต่อระบบไฟฟ้า								
	5.1 เสไฟฟ้า คอ. ขนาดยาว 8.00 เมตร พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1.00	ต้น	3,500.00	3,500.00	1,500.00	1,500.00	5,000.00	
	5.2 โคมไฟถนนพร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1.00	ชุด	1,500.00	1,500.00	500.00	500.00	2,000.00	
	5.3 งานเดินสายเมนไฟฟ้า THW 1x16 sq.mim.	30.00	เมตร	53.00	1,590.00	20.00	600.00	2,190.00	
	รวมงานก่อสร้าง							361,785.81	
	FACTOR F	1.3074						111,212.96	
	รวมเป็นเงินทั้งโครงการ							472,998.77	
6	งานครุภัณฑ์								
	6.1 เครื่องสูบน้ำแบบจุ่มได้น้ำขนาด 2 นิ้ว 1.5 แรงม้า	1.00	เครื่อง	18,500.00	18,500.00	1,000.00	1,000.00	19,500.00	
	6.2 มิเตอร์ไฟฟ้า ขนาด 15 แอมป์	1.00	เครื่อง	4,700.00	4,700.00	-	-	4,700.00	
7	ป้ายชื่อโครงการ	1.00	ป้าย					-	
8	ป้ายประชาสัมพันธ์	1.00	ป้าย					-	
	รวมราคาค่าก่อสร้างทั้งโครงการ							497,198.77	
	ราคากลาง			(สี่แสนเก้าหมื่นเจ็ดพันบาทถ้วน)				497,000.00	

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ  
  
 (นายสนั่น โฉนจิ้น)  
 นักบริหารงานช่าง ระดับต้น

ลงชื่อ.....กรรมการ  
  
 (นายสุรพล จำปาวงษ์)  
 วิศวกรโยธาชำนาญการ

ลงชื่อ.....กรรมการ  
  
 (นางสาวจารุณี สิวังคำ)  
 นักจัดการงานทั่วไปปฏิบัติการ

ลงชื่อ.....ผู้ช่วยคณะกรรมการ  
 (นายเผ่าพงษ์ เหมือนเผ่า)  
 ผู้ช่วยวิศวกรโยธา

## รายละเอียดวงงานและการเบิกจ่าย

โครงการ ก่อสร้างระบบประปาหอดึงสูงแบบแชมเปญ

สถานที่ บ้านหนองยาว หมู่ที่ 1 ตำบลหินสาว อำเภอห่มเกล้า 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
- งานก่อสร้างฐานรากหอดึงแชมเปญ ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- งานติดตั้งหอดึงเหล็กเก็บน้ำ 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