



สรุปผลราคากลางค่าก่อสร้าง

ส่วนราชการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์  
 ประเภทงาน อาคาร  
 ชื่อโครงการ ก่อสร้างระบบประปาหอดึงสูงแบบแชมเปญ  
 สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 4 บ้านวังเหว ตำบลยางงาม อำเภอหนองไผ่ จังหวัดเพชรบูรณ์  
 เจ้าของงาน องค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์  
 แบบเลขที่ แบบองค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์  
 ประมาณราคา ตามแบบ จำนวน 1 แผ่น  
 ประมาณราคา เมื่อวันที่ มกราคม 25~~65~~  
 ราคาน้ำมันดีเซล ณ อำเภอเมืองเพชรบูรณ์ 35.00 - 35.99 บาท/ลิตร

ลำดับที่	รายการ	รวมค่างานต้นทุน	FACTOR F	รวมค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	รวมค่างานก่อสร้าง	435,090.52	1.3074	568,837.34	- FACTOR F
2	งานครุภัณฑ์	23,200.00	1.0000	23,200.00	- เงินล่วงหน้าจ่าย 0 %
3	ป้ายชื่อโครงการ	1 ป้าย			- ดอกเบี้ยเงินกู้ 6 %
4	ป้ายประชาสัมพันธ์	1 ป้าย			- เงินประกันผลงานหัก 0 %
					- ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %
สรุป	รวมราคาค่าก่อสร้างเป็นเงิน			592,037.34	
	คิดเป็นเงินค่าก่อสร้างทั้งสิ้น			592,000.00	
	ตัวอักษร (ห้าแสนเก้าหมื่นสองพันบาทถ้วน)				

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นายสุรพล จำปาวงษ์)

วิศวกรโยธาชำนาญการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายสิริพัฒน์ จตุพจน์)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายสอนชัย ไสลภูมิ)

นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

รายการราคากลางค่าก่อสร้าง

โครงการ

สถานที่ก่อสร้าง

ขนาดความจุ 20 ลูกบาศก์เมตร สูง 20.00 เมตร พร้อมส่วนประกอบอื่นๆ

ตามแบบองค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์กำหนด

ก่อสร้างระบบประปาходถึงสูงแบบแชมเปญ

หมู่ที่ 4 บ้านวังเหว ตำบลยางงาม อำเภอหนองไผ่ จังหวัดเพชรบูรณ์

ที่	รายการ	จำนวนหน่วย		ราคาค่าวัสดุ		ราคาค่าแรง		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	หน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	หน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
1	งานโครงสร้างฐานหอดังสูงแบบแชมเปญขนาดความจุ 20.00 ลบ.ม.								
1.1	งานดินขุดดินถม	25.00	ลบ.ม.	-	-	148.00	3,700.00	3,700.00	
1.2	เสาเข็มขนาด 0.20 x 0.20 x 6 ม.	25.00	ต้น	1,400.00	35,000.00	190.00	4,750.00	39,750.00	
1.3	งานทรายหยาบรองพื้น	1.68	ลบ.ม.	536.00	900.48	91.00	152.88	1,053.36	
1.4	งานทรายบดอัดแน่น	1.68	ลบ.ม.	536.00	900.48	91.00	152.88	1,053.36	
1.5	คอนกรีตหยาบ f'c=180ksc (CU)	0.60	ลบ.ม.	1,859.00	1,115.40	398.000	238.80	1,354.20	ผสมเสร็จ
1.6	งานคอนกรีตโครงสร้าง f'c=240ksc (CU)	6.37	ลบ.ม.	1,960.00	12,477.36	306.000	1,948.00	14,425.36	ผสมเสร็จ
1.7	เหล็กเสริม								
	- RB 12 มม. SR.24	180.00	กก.	20.00	3,600.00	3.30	594.00	4,194.00	
	- RB 15 มม. SR.24	280.00	กก.	29.00	8,120.00	3.30	924.00	9,044.00	
	- เหล็กตะแกรง Wire Mash หน้า 4 มม. @ 0.20 #	9.00	ตร.ม.	30.00	270.00	5.00	45.00	315.00	
1.8	J BOLT $\phi$ 25 มม. X 1.10 ม.	12.00	ตัว	280.00	3,360.00	-	-	3,360.00	
1.9	ไม้แบบ + ไม้คร่า	10.00	ลบ.ฟ.	400.00	4,000.00	-	-	4,000.00	
1.10	ค่าแรงไม้แบบ + ไม้คร่า	19.00	ลบ.ฟ.	-	-	133.00	2,527.00	2,527.00	
1.11	ตะปู	2.70	กก.	52.96	142.99	-	-	142.99	
1.12	หอดังเหล็กเก็บน้ำ ขนาดความจุ 20 ลบ.ม. สูง 20 ม. พร้อมอุปกรณ์ภายในตามแบบ	1.00	ชุด	240,000.00	240,000.00	10,000.00	10,000.00	250,000.00	ค่าแรงรถเครน
1.13	ตู้ควบคุมไฟฟ้าพร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1.00	ชุด	7,500.00	7,500.00	500.00	500.00	8,000.00	
2	งานโครงสร้างฐานถังกรองสนิมเหล็ก ขนาดกรองได้ 30 แกลลอน/นาฬิกา								
2.1	งานทรายหยาบรองพื้น	0.31	ลบ.ม.	536.00	166.16	91.00	28.21	194.37	
2.2	คอนกรีตหยาบ f'c=180ksc (CU)	-	ลบ.ม.	1,859.00	-	398.00	-	-	ผสมเสร็จ
2.3	งานคอนกรีตโครงสร้าง f'c=240ksc (CU)	1.25	ลบ.ม.	1,960.00	2,450.00	306.00	382.50	2,832.50	ผสมเสร็จ
2.4	เหล็กเสริม								
	- RB 9 มม. SR.24	33.00	กก.	21.00	693.00	3.30	108.90	801.90	
2.5	ไม้แบบ + ไม้คร่า	1.00	ลบ.ฟ.	400.00	400.00	-	-	400.00	
2.6	ค่าแรงไม้แบบ + ไม้คร่า	2.00	ลบ.ฟ.	-	-	133.00	266.00	266.00	
2.7	ตะปู	0.50	กก.	52.96	26.48	-	-	26.48	
2.8	ถังกรองสนิมเหล็ก ขนาดกรองได้ 30 แกลลอน/นาฬิกา พร้อมอุปกรณ์ภายในตามแบบ	1.00	ถัง	70,000.00	70,000.00	5,000.00	5,000.00	75,000.00	
3	งานท่อระบบน้ำ								
3.1	งานเชื่อมท่อระบบน้ำใช้ท่อ PVC $\phi$ 3" ชั้น 13.5	1.00	หน่วย	1,500.00	1,500.00	500.00	500.00	2,000.00	
3.2	งานเชื่อมต่อท่อเมนท่อระบบประปา PVC $\phi$ 2" ชั้น 8.5	30.00	เมตร	33.00	990.00	40.00	1,200.00	2,190.00	
4	งานเชื่อมท่อระบบไฟฟ้า								
4.1	งานเดินสายเบตตีไฟฟ้า THW 1 x 16 sq.mm.	30.00	ม.	62.00	1,860.00	20.00	600.00	2,460.00	
4.2	เสาไฟฟ้า คอ. ขนาดยาว 8.00 เมตร พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1.00	ต้น	3,000.00	3,000.00	1,000.00	1,000.00	4,000.00	
4.3	โคมไฟถนนพร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1.00	ชุด	1,500.00	1,500.00	500.00	500.00	2,000.00	
	รวมงานก่อสร้าง							435,090.52	
	FACTOR F	1.3074						133,746.83	
	รวมเป็นเงินทั้งโครงการ							568,837.34	
5	งานคูรุภัณฑ์								
5.1	เครื่องสูบน้ำแบบจุ่มได้น้ำขนาด 1.5 แรงม้า 8 โฟตต์ ท่อส่ง 2" ส่งสูง 56 เมตร ปริมาณน้ำ 120 ลิตร/นาฬิกา	1.00	เครื่อง	18,500.00	18,500.00	-	-	18,500.00	
5.2	มิเตอร์ไฟฟ้า ขนาด 15 แอมป์	1.00	หม้อ	4,700.00	4,700.00	-	-	4,700.00	
								23,200.00	
								-	
								23,200.00	
6	ป้ายชื่อโครงการ	1.00	ป้าย						
7	ป้ายประชาสัมพันธ์	1.00	ป้าย						
								592,037.34	
								592,000.00	

(ห้าแสนเก้าหมื่นสองพันบาทถ้วน)

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นายสุรพล จำปาวงศ์)  
วิศวกรโยธาชำนาญการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายสิริพัฒน์ จตุพจน์)  
นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายสอนชัย ไสลภูมิ)  
นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

## รายละเอียดวงงานและการเบิกจ่าย

โครงการ ก่อสร้างระบบประปาหอดังสูงแบบแชมเปญ  
สถานที่ หมู่ที่ ๔ บ้านวังเหว ตำบลยางงาม อำเภอหนองไผ่ จังหวัดเพชรบูรณ์  
ขนาด ขนาดความจุ ๒๐ ลูกบาศก์เมตร สูง ๒๐.๐๐ เมตร พร้อมส่วนประกอบอื่นๆ รายละเอียดตามแบบแปลนของ อบจ.พช. กำหนด

ระยะเวลาดำเนินการ กำหนดแล้วเสร็จภายใน 90 วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง  
การจ่ายเงินค่างาน ผู้ว่าจ้างตกลงจ่ายและผู้รับจ้างตกลงรับค่าจ้างเป็นจำนวน 1 งวด ตามรายละเอียดดังนี้

งวดที่ 1 (งวดสุดท้าย) เป็นจำนวนเงินร้อยละ 100 ของค่าจ้างเหมาตามที่ตกลงทำสัญญาจ้าง จ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานดังนี้

- งานเตรียมพื้นที่ ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- งานดินขุดดินถม ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- งานตอกเสาเข็มขนาด 0.20 x 0.20 x 6 ม. ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- งานทรายหยาบรองพื้น ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- งานทรายบดอัดแน่น ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- งานเทคอนกรีตหยาบ ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- งานผูกเหล็กค้ำเหล็กฐานรากหอดัง และฐานโครงสร้างหอดัง ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- งานเทคอนกรีตฐานรากหอดัง และฐานโครงสร้างหอดัง ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- งานเทคอนกรีตบริเวณหอดังแชมเปญ ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- งานยกติดตั้งหอดังเหล็กเก็บน้ำ ขนาดความจุ 20 ลบ.ม. สูง 20 ม. ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- งานติดตั้งถังกรองสนิมเหล็ก ขนาดกรองได้ 30 แกลลอน/นาที ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- งานเชื่อมต่อระบบน้ำใช้ท่อ PVC Ø 3" ชั้น 13.5 mm. ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- งานเชื่อมต่อท่อเมนระบบประปา PVC Ø 3" ชั้น 8.5 mm. ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- งานติดตั้งเสาไฟฟ้า คอ. ขนาดยาว 8.00 เมตร พร้อมอุปกรณ์ครบชุด ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- งานเดินสายเมนตีไฟฟ้า THW 1 x 16 sq.mm. ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- งานติดตั้งโคมไฟถนนพร้อมอุปกรณ์ครบชุด ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- งานอื่นๆ ที่เหลือตามแบบรูป และรายการกำหนดทั้งหมดแล้วเสร็จรวมทั้งทำความสะอาดบริเวณสถานที่ก่อสร้างให้สะอาดเรียบร้อยทั้งหมด