

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้าง

ส่วนราชการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์
 ประเภทงาน อาคาร
 ชื่อโครงการ ก่อสร้างระบบประปาหอดึงสูงแบบแชมเปญ
 สถานที่ก่อสร้าง บ้านโนน หมู่ที่ 14 ตำบลป่าเลา อำเภอเมือง จังหวัดเพชรบูรณ์
 เจ้าของงาน องค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์
 แบบเลขที่ แบบองค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์
 ประมาณราคา ตามแบบ จำนวน แผ่น
 ประมาณราคา เมื่อวันที่ มิถุนายน 2561
 ราคาน้ำมันดีเซล ณ อำเภอเมืองเพชรบูรณ์ 29.00 - 29.99 บาท/ลิตร

ลำดับที่	รายการ	รวมคงคาณต้นทง	FACTOR/F	รวมค่างก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	รวมค่างานก่อสร้าง	358,582.61	1.3074	468,810.91	- FACTOR F
2	งานครุภัณฑ์	35,200.00	1.0000	35,200.00	- เงินล่วงหน้าจ่าย 0 %
3	ป้ายชื่อโครงการ	1 ป้าย			- ดอกเบียเงินกู้ 6 %
4	ป้ายประชาสัมพันธ์	1 ป้าย			- เงินประกันผลงานหัก 0 %
					- ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %
สรุป	รวมราคาค่างก่อสร้างเป็นเงิน			504,010.91	
	คิดเป็นเงินค่างก่อสร้างทั้งสิ้น			504,000.00	
	ตัวอักษร (ห้าแสนสี่พันบาทถ้วน)				

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นายชูศักดิ์ ทาร์ตัน)

นักบริหารงานช่าง ระดับต้น

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายสิริพัฒน์ จตุพจน์)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นางสาวบุญศิริ โตสมภพสันติ)

นักพัฒนาชุมชนปฏิบัติการ

ลงชื่อ.....ผู้ช่วยคณะกรรมการ

(นายปิยพงษ์ บุญชู)

ผู้ช่วยนายช่างเขียนแบบ

แบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคา

โครงการ

ก่อสร้างระบบประปาห้องสูงแบบแซมเปลญ

สถานที่ก่อสร้าง

บ้านโนน หมู่ที่ 14 ตำบลป่าเลา อำเภอเมือง 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	งานโครงสร้างฐานรากห้องสูงแซมเปลญ								
	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 fc'=180ksc (CU)	0.38	ลบ.ม.	1,790.00	661.20	398.000	151.24	812.44	ผสมเสร็จ
	1.6 งานคอนกรีตโครงสร้าง fc'=240ksc (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 Ø 25 มม. X 0.70 ม.	12.00	ตัว	250.00	3,000.00	-	-	3,000.00	
	1.9 ไม้แบบ + ไม้โครง	6.00	ลบ.พ.	650.00	3,900.00	-	-	3,900.00	
	1.10 ค่าแรงไม้แบบ + ไม้โครง	10.75	ลบ.พ.	-	-	133.00	1,429.75	1,429.75	
	1.11 ตะปู	2.70	กก.	46.00	124.20	-	-	124.20	
	1.12 หอถังเหล็กเก็บน้ำ 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	2.00	ชุด	8,500.00	17,000.00	500.00	1,000.00	18,000.00	
2	งานลานคอนกรีต ขนาด 88 ตารางเมตร								
	6.1 งานคอนกรีตโครงสร้าง fc'=240ksc (CU)	5.70	ลบ.ม.	1,840.00	10,488.00	306.00	1,744.20	12,232.20	
	6.2 Wire Mesh Ø 4 มม. 0.20 x 0.20 ม.	38.00	ตร.ม.	25.00	950.00	5.00	190.00	1,140.00	ผสมเสร็จ
	6.3 ไม้แบบ + ไม้โครง	3.00	ลบ.พ.	650.00	1,950.00	-	-	1,950.00	ผสมเสร็จ
	6.4 ค่าแรงไม้แบบ + ไม้โครง	4.20	ลบ.พ.	-	-	133.00	558.60	558.60	
	6.5 ตะปู	2.00	กก.	46.00	92.00	-	-	92.00	
3	งานท่อระบบน้ำใช้								
	3.1 งานเชื่อมต่อระบบน้ำใช้ PVC Ø 3" ชั้น 13.5	1.00	หน่วย	2,500.00	2,500.00	500.00	500.00	3,000.00	
	3.2 งานเดินท่อสูบน้ำดิบ PVC Ø 2" ชั้น 8.5	440.00	เมตร	29.00	12,760.00	40.00	17,600.00	30,360.00	
4	งานชั้นกระจายน้ำใส	1.00	ชุด	20,000.00	20,000.00	-	-	20,000.00	
5	งานบ่อเก็บน้ำใส								
	5.1 งานดินขุดดินถม	22.50	หน่วย	-	-	148.00	3,330.00	3,330.00	
	5.2 งานทรายหยาบรองพื้น	0.45	เมตร	538.00	242.10	91.00	40.95	283.05	
	5.3 งานคอนกรีตโครงสร้าง fc'=240ksc (CU)	1.64	ลบ.ม.	1,840.00	3,017.60	306.00	501.84	3,519.44	
	ยกไป							303,707.41	

ที่	รายการ	จำนวนหน่วย		ราคาค่าวัสดุ		ราคาค่าแรง		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	หน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	หน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
	ยกมา							303,707.41	
	5.4 เหล็กเสริม								
	- RB 9 มม. SR.24	95.80	กก.	19.89	1,905.46	3.30	316.14	2,221.60	
	- เหล็กตะแกรง Wire Mesh \varnothing 3.2 mm. @ 0.20 m.#	5.76	ตร.ม.	25.00	144.00	5.00	28.80	172.80	
	5.5 ไม้แบบ + ไม้โครง	1.80	ลบ.ฟ.	650.00	1,170.00	-	-	1,170.00	
	5.6 ค่าแรงไม้แบบ + ไม้โครง	1.80	ลบ.ฟ.	-	-	133.00	239.40	239.40	
	5.7 แผ่นพื้นสำเร็จ	5.76	ตร.ม.	250.00	1,440.00	25.00	144.00	1,584.00	
	5.8 งานก่ออิฐเต็มแผ่น	19.32	ตร.ม.	440.00	8,500.80	167.00	3,226.44	11,727.24	
	5.9 งานฉาบปูนผนัง (ผสมน้ำยากันซึม)	40.48	ตร.ม.	80.00	3,238.40	87.00	3,521.76	6,760.16	
	5.10 บอลวาล์ว \varnothing 2" พร้อมลูกบอลพลาสติก \varnothing 6"	1.00	ชุด	350.00	350.00	-	-	350.00	
	พร้อมก้านทองเหลือง								
	5.11 สวิตช์ลูกลอย	1.00	ชุด	150.00	150.00	-	-	150.00	
6	งานเชื่อมต่อระบบไฟฟ้า	1.00	หน่วย	1,000.00	1,000.00	500.00	500.00	1,500.00	
	6.1 เสาค้ำไฟฟ้า คอร. ขนาดยาว 8.00 เมตร	1.00	ต้น	3,500.00	3,500.00	1,500.00	1,500.00	5,000.00	
	พร้อมอุปกรณ์ครบชุด								
	6.2 โคมไฟถนนพร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1.00	หลอด	1,500.00	1,500.00	500.00	500.00	2,000.00	
	6.3 งานเดินสายไฟเครื่องสูบน้ำ 3C-NYY 1.5 sq.mm.	440.00	ม.	38.00	16,720.00	12.00	5,280.00	22,000.00	
	รวมงานก่อสร้าง							358,582.61	
	FACTOR F	1.3074						110,228.29	
	รวมเป็นเงินทั้งโครงการ							468,810.91	
7	งานครุภัณฑ์								
	7.1 เครื่องสูบน้ำแบบหอยโข่ง ใช้มอเตอร์ไฟฟ้า ขนาด 3" สูบน้ำได้ 1,130 ลิตร/นาที	1.00	เครื่อง	11,000.00	11,000.00	-	-	11,000.00	
	6.2 เครื่องสูบน้ำแบบจุ่มไดน้ำ ขนาด 1.5 แรงม้า 8 ใบบัด ท่อส่ง 2" ส่งสูง 56 เมตร ปริมาณน้ำ 120 ลิตร/นาที	1.00	เครื่อง	18,500.00	18,500.00	1,000.00	1,000.00	19,500.00	
	7.3 มิเตอร์ไฟฟ้า ขนาด 15 แอมป์	1.00	เครื่อง	4,700.00	4,700.00	-	-	4,700.00	
8	ป้ายชื่อโครงการ	1.00	ป้าย					-	
9	ป้ายประชาสัมพันธ์	1.00	ป้าย					-	
	รวมงานโครงสร้าง							504,010.91	
	คิดเป็นเงินค่าก่อสร้างทั้งสิ้น							504,000.00	

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นายชูศักดิ์ ทารัตน์)

นักบริหารงานช่าง ระดับต้น

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นางสาวบุญศิริ โทสมภพสันติ)

นักพัฒนาชุมชนปฏิบัติการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายสิริพัฒน์ จตุพจน์)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อ.....ผู้ช่วยคณะกรรมการ

(นายปิยพงษ์ บุญชู)

ผู้ช่วยนายช่างเขียนแบบ

รายละเอียดวงงานและการเบิกจ่าย

โครงการ ก่อสร้างระบบประปาหอดังแคมเปญ

สถานที่ บ้านโนน หมู่ที่ 14 ตำบลป่าเลา อำเภอเมือง 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
 - งานก่อสร้างฐานรากหอดังแคมเปญ ทั้งหมดแล้วเสร็จ
 - งานติดตั้งหอดังเหล็กเก็บน้ำ พร้อมส่วนประกอบอื่น ๆ ทั้งหมดแล้วเสร็จ
 - งานระบบไฟฟ้าและงานอื่น ๆ ทั้งหมดแล้วเสร็จ ตามรูปแบบและรายการรวมทั้งทำความสะอาดสถานที่ก่อสร้างให้เรียบร้อย
- 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