

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับและรายละเอียดค่าใช้จ่ายในการจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ ก่อสร้างระบบประปาท้องถิ่น
บ้านโนน หมู่ที่ 14 ตำบลป่าเลา อำเภอเมือง จังหวัดเพชรบูรณ์

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์

2. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 500,000.- บาท

3. ลักษณะงานโดยสังเขป

ขนาดความจุ 12 ลูกบาศก์เมตร สูง 12.00 เมตร พร้อมส่วนประกอบอื่น ๆ

4. ราคาตกลงคำนวณ ณ วันที่ 29 ส.ค. 2561

เป็นเงิน 504,000.- บาท

5. บัญชีประมาณการราคาตกลง

5.1 แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา (แบบ ปร.4)

5.2 แบบสรุปค่าก่อสร้าง (แบบ ปร.5)

6. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคาตกลง

6.1 นายชูศักดิ์ ทาร์ตัน นักบริหารงานช่าง ระดับต้น

6.2 นายสิริพัฒน์ จตุพจน์ นายช่างโยธาชำนาญงาน

6.3 นางสาวบุญศิริ โตสมภพสันติ นักพัฒนาชุมชนปฏิบัติการ

6.4 นายปิยพงษ์ บุญชู ผู้ช่วยนายช่างเขียนแบบ

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้าง

ส่วนราชการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์
 ประเภทงาน อาคาร
 ชื่อโครงการ ก่อสร้างระบบประปาหอถึงสูงแบบแชมเปญ
 สถานที่ก่อสร้าง บ้านโนน หมู่ที่ 14 ตำบลป่าเลา อำเภอเมือง จังหวัดเพชรบูรณ์
 เจ้าของงาน องค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์
 แบบเลขที่ แบบองค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์
 ประมาณราคา ตามแบบ จำนวน : แผ่น
 ประมาณราคา เมื่อวันที่ สิงหาคม 2561

ราคาน้ำมันดีเซล ณ อำเภอเมืองเพชรบูรณ์ 29.00 - 29.99 บาท/ลิตร

ลำดับที่	รายการ	รวมค่างานต้นทุน	FACTOR F	รวมค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ	
1	รวมค่างานก่อสร้าง	358,903.46	1.3074	469,230.39	- FACTOR F	
2	งานครุภัณฑ์	35,200.00	1.0000	35,200.00	- เงินล่วงหน้าจ่าย 0 %	
3	ป้ายชื่อโครงการ	1 ป้าย			- ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 %	
4	ป้ายประชาสัมพันธ์	1 ป้าย			- เงินประกันผลงานหัก 0 %	
					- ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %	
สรุป	รวมราคาค่าก่อสร้างเป็นเงิน				504,430.39	
	คิดเป็นเงินค่าก่อสร้างทั้งสิ้น				504,000.00	
	ตัวอักษร (ห้าแสนสี่พันบาทถ้วน)					

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นายชูศักดิ์ ทาร์ตัน)

นักบริหารงานช่าง ระดับต้น

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายสิริพัฒน์ จตุพจน์)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อ.....กรรมการ/เลขานุการ

(นางสาวบุญศิริ โตสมภพสันติ)

นักพัฒนาชุมชนปฏิบัติการ

ลงชื่อ.....ผู้ช่วยเลขานุการ

(นายปิยพงษ์ บุญชู)

ผู้ช่วยนายช่างเขียนแบบ

แบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคา

โครงการ

ก่อสร้างระบบประปาหอถึงสูงแบบแชมเปญ

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	งานโครงสร้างฐานหอถึงสูงแบบแชมเปญขนาดความจุ 12.00 ลบ.ม.								
	1.1 งานดินขุดดินถม	24.50	ลบ.ม.	-	-	148.00	3,626.00	3,626.00	
	1.2 เสาค้ำขนาด 0.15 x 0.15 x 6 ม.	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 f'c=180ksc (CU)	0.38	ลบ.ม.	1,740.00	661.20	398.000	151.24	812.44	ผสมเสร็จ
	1.6 งานคอนกรีตโครงสร้าง f'c=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.	18.78	469.50	4.10	102.50	572.00	
	- RB 9 มม. SR.24	49.00	กก.	18.39	901.11	3.30	161.70	1,062.81	
	1.8 J BOLT ϕ 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 หอถึงเหล็กเก็บน้ำ 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 38.00 ตารางเมตร								
	3.1 งานคอนกรีตโครงสร้าง f'c=240ksc (CU)	5.70	ลบ.ม.	1,840.00	10,488.00	306.00	1,744.20	12,232.20	ผสมเสร็จ
	3.2 เหล็กตะแกรง Wire Mesh ϕ 4 มม. @ 0.20 m.#	38.00	ตร.ม.	25.00	950.00	5.00	190.00	1,140.00	
	3.3 ไม้แบบ + ไม้คร่า	3.00	ลบ.ฟ.	650.00	1,950.00	-	-	1,950.00	
	3.4 ค่าแรงไม้แบบ + ไม้คร่า	4.20	ลบ.ฟ.	-	-	133.00	558.60	558.60	
	3.5 ตะปู	2.00	กก.	46.00	92.00	-	-	92.00	
3	งานท่อระบบน้ำ								
	4.1 งานเชื่อมต่อระบบน้ำใช้ท่อ PVC ϕ 3" ชั้น 13.5	1.00	หน่วย	2,500.00	2,500.00	500.00	500.00	3,000.00	
	4.2 งานเดินท่อสูบน้ำดิบ PVC ϕ 2" ชั้น 8.5	440.00	เมตร	27.00	11,880.00	40.00	17,600.00	29,480.00	
4	งานชั้นกระจายน้ำและถังกรองน้ำ								
	4.1 ท่อ PVC ขนาด 1 นิ้ว ชั้น 8.5	16.00	ท่อน	40.00	640.00	-	-	640.00	
	4.2 ท่อ PVC ขนาด 1 1/2 นิ้ว ชั้น 8.5	2.00	ท่อน	63.00	126.00	-	-	126.00	
	4.3 ท่อ PVC ขนาด 3 นิ้ว ชั้น 8.5	2.00	ท่อน	258.00	516.00	-	-	516.00	
	4.4 สามทาง PVC ขนาด 2 นิ้ว ลด ขนาด 1 นิ้ว	8.00	ตัว	50.00	400.00	-	-	400.00	
	4.5 ข้องอ 90 องศา PVC ขนาด 1 นิ้ว	56.00	ตัว	8.00	448.00	-	-	448.00	
	4.6 สามทาง PVC ขนาด 1 นิ้ว	112.00	ตัว	8.00	896.00	-	-	896.00	
	4.7 สามทาง PVC ขนาด 2 นิ้ว	8.00	ตัว	26.00	208.00	-	-	208.00	

ที่	รายการ	จำนวนหน่วย		ราคาวัสดุ		ราคาจ้าง		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	หน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	หน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
4.8	หัวอุด PVC ขนาด 1 1/2 นิ้ว	14.00	ตัว	15.00	210.00	-	-	210.00	
4.9	ตะแกรงอะลูมิเนียม เจาะรู 1/8" - 1/4" (สำเร็จรูป)	12.00	ม.	150.00	1,800.00	-	-	1,800.00	
4.10	อะลูมิเนียมฉาก ขนาด 1" x 1" หนา 1/8"	2.40	ม.	80.00	192.00	-	-	192.00	
4.1	รีเวท	1.00	กล่อง	230.00	230.00	-	-	230.00	
4.1	กาวเชื่อมท่อขนาด 250 กรัม	4.00	กระป๋อง	100.00	400.00	-	-	400.00	
4.1	ท่อปลอกซีเมนต์เสริมเหล็กสำเร็จรูป ขนาด ๑.120 x 0.40 ม.	8.00	ท่อ	235.00	1,880.00	-	-	1,880.00	
4.1	งานฉาบปูนผนัง (ผสมน้ำยากันซึม)	24.00	ตร.ม.	80.00	1,920.00	82.00	1,968.00	3,888.00	
4.2	ซีเมนต์แกลบ	0.46	ลบ.ม.	150.00	69.00	-	-	69.00	
4.2	ทรายกรอง	1.14	ลบ.ม.	538.00	613.32	-	-	613.32	
4.2	กรวดกรอง	0.90	ลบ.ม.	2,300.00	2,070.00	-	-	2,070.00	
4.2	งานทรายหยาบรองพื้น	0.27	ลบ.ม.	538.00	145.26	91.00	24.57	169.83	
4.2	งานคอนกรีตโครงสร้าง fc'=240ksc (CU)	0.55	ลบ.ม.	1,840.00	1,012.00	306.000	168.30	1,180.30	ผสมเสร็จ
4.20	เหล็กเสริม								
	- เหล็กตะแกรง Wire Mesh Ø 3.2 mm. @ 0.20 m.#	5.50	ตร.ม.	25.00	137.50	5.00	27.50	165.00	
4.21	GATE VALVE Ø 1 1/2 นิ้ว	2.00	ตัว	560.00	1,120.00	-	-	1,120.00	
4.22	GATE VALVE Ø 1 นิ้ว	2.00	ตัว	300.00	600.00	-	-	600.00	
4.23	บอลวาล์ว Ø 1 1/2 นิ้ว	4.00	ตัว	580.00	2,320.00	-	-	2,320.00	
4.2	ค่าแรงก่อสร้างและติดตั้งชั้นกระจายน้ำ	1.00	หน่วย	-	-	1,500.00	1,500.00	1,500.00	
5	งานบ่อเก็บน้ำใส								
5.1	งานดินจุดดินถม	22.50	ลบ.ม.	-	-	148.00	3,330.00	3,330.00	
5.2	งานทรายหยาบรองพื้น	0.45	ลบ.ม.	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	306.000	501.84	3,519.44	ผสมเสร็จ
5.4	เหล็กเสริม								
	- RB 9 มม. SR.24	95.80	กก.	18.39	1,761.76	3.30	316.14	2,077.90	
	- เหล็กตะแกรง Wire Mesh Ø 3.2 mm. @ 0.20 m.#	5.76	ตร.ม.	25.00	144.00	5.00	28.80	172.80	
5.5	ไม้แบบ + ไม้คร่า	1.80	ลบ.ฟ.	650.00	1,170.00	-	-	1,170.00	
5.6	ค่าแรงไม้แบบ + ไม้คร่า	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	82.00	3,319.36	6,557.76	
5.10	บอลวาล์ว Ø 2" พร้อมลูกบอลพลาสติก Ø 6" พร้อมก้านทองเหลือง พร้อมก้านทองเหลือง	1.00	ชุด	350.00	350.00	-	-	350.00	
5.11	สวิทช์ลูกลอย	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	เสาไฟฟ้า คอร. ขนาดยาว 8.00 เมตร พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1.00	ต้น	3,500.00	3,500.00	1,500.00	1,500.00	5,000.00	
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							358,903.46	
	FACTOR F	1.3074						110,326.92	
	รวมเป็นเงินทั้งโครงการ							469,230.39	

ที่	รายการ	จำนวนหน่วย		ราคาตัววัสดุ		ราคาค่าแรง		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	หน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	หน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
7	งานครุภัณฑ์								
	7.1 เครื่องสูบน้ำแบบหอยโข่ง ใช้มอเตอร์ไฟฟ้า ขนาด 3 นิ้ว สูบน้ำได้ 1,130 ลิตร/นาที	1.00	เครื่อง	11,000.00	11,000.00	-	-	11,000.00	
	6.2 เครื่องสูบน้ำแบบปั๊มได้น้ำ ขนาด 1.5 แรงม้า 8 ใบพัด ท่อส่ง 2" สูงสูง 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 มิเตอร์ฟ้า ขนาด 15 แอมป์	1.00	หม้อ	4,700.00	4,700.00	-	-	4,700.00	
8	ป้ายชื่อโครงการ	1.00	ป้าย						
9	ป้ายประชาสัมพันธ์	1.00	ป้าย						
	รวมงานโครงสร้าง							504,430.39	
	คิดเป็นเงินค่าก่อสร้างทั้งสิ้น							504,000.00	

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
(นายชูศักดิ์ ทารัตน์)
นักบริหารงานช่าง ระดับต้น

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายสิริพัฒน์ จตุพจน์)
นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อ.....กรรมการ/เลขานุการ
(นางสาวบุญศิริ โตสมภพสันติ)
นักพัฒนาชุมชนปฏิบัติการ

ลงชื่อ.....ผู้ช่วยเลขานุการ
(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 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