

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับและรายละเอียดค่าใช้จ่ายในการจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ ก่อสร้างระบบประปาหอดังแคมเปญ
บ้านหนองบัวทอง หมู่ที่ 8 ตำบลกองทุล อำเภอหนองไผ่ จังหวัดเพชรบูรณ์
หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์
2. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 500,000.- บาท
3. ลักษณะงานโดยสังเขป
ขนาดความจุ 12 ลูกบาศก์เมตร สูง 12.00 เมตร พร้อมส่วนประกอบอื่น ๆ
4. ราคาากลางคำนวณ ณ วันที่ 1 พ.ย. 2559
เป็นเงิน 500,000.- บาท
5. บัญชีประมาณการราคาากลาง
5.1 แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา (แบบ ปร.4) แบบสรุปค่าก่อสร้าง
(แบบ ปร.5)
6. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคาากลาง
 - 6.1 นายสุรพล จำปาวงษ์ วิศวกรโยธาชำนาญการ
 - 6.2 นายสิริพัฒน์ จตุพจน์ นายช่างโยธาชำนาญงาน
 - 6.3 นายสกลิต ขวัญแก้ว เจ้าพนักงานธุรการปฏิบัติงาน

รายละเอียดวงงานและการเบิกจ่าย

โครงการ ก่อสร้างระบบประปาหอดังแคมเปญ

สถานที่ บ้านหนองบัวทอง หมู่ที่ 8 ตำบลกองทุล อำเภอหนองไผ่ จังหวัดเพชรบูรณ์
ขนาดความจุ 12 ลูกบาศก์เมตร สูง 12.00 เมตร พร้อมส่วนประกอบอื่น ๆ
รายละเอียดตามแบบแปลนของ อบจ.พช. กำหนด

ระยะเวลาดำเนินการ กำหนดแล้วเสร็จภายใน 90 วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง

การจ่ายเงินค่างาน ผู้ว่าจ้างตกลงจ่ายและผู้รับจ้างตกลงรับค่าจ้างเป็นงวด ๆ ตามรายละเอียดดังนี้
จำนวนงวดงาน 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

สรุปผลการกำหนดราคากลางค่าก่อสร้าง

ส่วนราชการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์
 ประเภทงาน อาคาร
 ชื่อโครงการ ก่อสร้างระบบประปาหอถึงสูงแบบแชมเปญ
 สถานที่ก่อสร้าง บ้านหนองบัวทอง หมู่ที่ 8 ตำบลกองมูล อำเภอหนองไผ่ จังหวัดเพชรบูรณ์
 เจ้าของงาน องค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์
 แบบเลขที่ แบบองค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์
 กำหนดราคากลาง ตามแบบ จำนวน 2 แผ่น
 กำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ ตุลาคม 2559
 ราคาน้ำมันดีเซล ณ อำเภอเมืองเพชรบูรณ์ 24.00 - 24.99 บาท/ลิตร

ลำดับที่	รายการ	รวมค่างานต้นทุน	FACTOR F	รวมค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	รวมค่างานก่อสร้าง	384,331.93	1.2708	488,409.02	- FACTOR F
2	งานครุภัณฑ์	12,200.00	1.0000	12,200.00	- เงินล่วงหน้าจ่าย 0 %
3	ป้ายชื่อโครงการ	1 ป้าย			- ดอกเบี้ยเงินกู้ 6 %
4	ป้ายประชาสัมพันธ์	1 ป้าย			- เงินประกันผลงานหัก 0 %
					- ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %
สรุป	รวมราคาค่าก่อสร้างเป็นเงิน			500,609.02	
	คิดเป็นเงินค่าก่อสร้างทั้งสิ้น			500,000.00	
	ตัวอักษร (ห้าแสนบาทถ้วน)				

หมายเหตุ ป้ายชื่อโครงการ และป้ายประชาสัมพันธ์ ถือเป็นส่วนหนึ่งของสัญญาจ้างฯ ผู้รับจ้างฯ จะต้องดำเนินการจัดหาพร้อมติดตั้งในบริเวณจุดเริ่มต้นก่อสร้าง หรือจุดที่ตั้งโครงการ ที่เหมาะสมและสามารถมองเห็นได้ชัดเจน
 (คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้ตรวจสอบแล้วเห็นชอบกับราคากลางค่าก่อสร้างแห่งนี้ และให้ยึดประมาณการราคานี้เป็นราคากลาง จึงได้ลงลายมือชื่อไว้เป็นหลักฐาน)

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
 (นายสุรพล จำปาวงษ์)
 วิศวกรโยธาชำนาญการ

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

ลงชื่อ.....กรรมการ
 (นายสกลิต ขวัญแก้ว)
 เจ้าพนักงานธุรการปฏิบัติงาน

รายการกำหนดราคากลางค่าก่อสร้าง

โครงการ

ก่อสร้างระบบประปาหอดังสูงแบบแชมเปญ

สถานที่ก่อสร้าง

บ้านหนองบัวทอง หมู่ที่ 8 ตำบลกอกทุล อำเภอหนองไผ่ 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	งานโครงสร้างฐานหอดังสูงแบบแชมเปญ ความจุ 12 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 6.00 ม.	13.00	ต้น	1,050.00	13,650.00	176.00	2,288.00	15,938.00	
	1.3 งานทรายหยาบรองพื้น	0.38	ลบ.ม.	535.00	203.30	91.00	34.58	237.88	
	1.4 งานทรายบดอัดแน่น	0.80	ลบ.ม.	535.00	428.00	91.00	72.80	500.80	
	1.5 คอนกรีตหยาบ fc'=180ksc (CU)	0.38	ลบ.ม.	1,790.00	680.20	398.00	151.24	831.44	
	1.6 งานคอนกรีตโครงสร้าง fc'=240ksc (CU)	3.70	ลบ.ม.	1,890.00	6,993.00	306.00	1,132.20	8,125.20	ผสมเสร็จ
	1.7 เหล็กเสริม								
	- RB 6 มม. SR.24	25.00	กก.	16.84	421.00	3.30	82.50	503.50	
	- RB 9 มม. SR.24	49.00	กก.	17.17	841.33	3.30	161.70	1,003.03	
	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 หอดังเหล็กเก็บน้ำ ขนาดความจุ 12 ลบ.ม. สูง 12 ม. พร้อมอุปกรณ์ภายในตามแบบ	1.00	ชุด	180,000.00	180,000.00	10,000.00	10,000.00	190,000.00	
	1.13 ตู้ควบคุมไฟฟ้าพร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1.00	ชุด	8,500.00	8,500.00	500.00	500.00	9,000.00	
2	งานโครงสร้างถังกรองสนิมเหล็ก ขนาดกรองได้ 30 แกลลอน/นาที								
	2.1 งานทรายหยาบรองพื้น	0.39	ลบ.ม.	535.00	208.65	91.00	35.49	244.14	
	2.2 คอนกรีตหยาบ fc'=180ksc (CU)	0.31	ลบ.ม.	1,790.00	554.90	398.00	123.38	678.28	
	2.3 งานคอนกรีตโครงสร้าง fc'=240ksc (CU)	1.25	ลบ.ม.	1,890.00	2,362.50	306.00	382.50	2,745.00	ผสมเสร็จ
	2.4 เหล็กเสริม								
	- RB 9 มม. SR.24	33.00	กก.	17.17	566.61	3.30	108.90	675.51	
	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 ถังกรองสนิมเหล็ก ขนาดกรองได้ 30 แกลลอน/นาที พร้อมอุปกรณ์ภายในตามแบบ	1.00	ถัง	70,000.00	70,000.00	5,000.00	5,000.00	75,000.00	
3	งานลานคอนกรีต ขนาด 88 ตารางเมตร								
	3.1 งานคอนกรีตโครงสร้าง fc'=240ksc (CU)	13.20	ลบ.ม.	1,890.00	24,948.00	306.00	4,039.20	28,987.20	ผสมเสร็จ
	3.2 Wire Mesh ϕ 4 มม. 0.20 x 0.20 ม.	88.00	ตร.ม.	25.00	2,200.00	5.00	440.00	2,640.00	

ที่	รายการ	จำนวนหน่วย		ราคาค่าวัสดุ		ราคาค่าแรง		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	หน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	หน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
	3.3 ไม้แบบ + ไม้เคร่า	4.00	ลบ.ฟ.	650.00	2,600.00	-	-	2,600.00	
	3.4 ค่าแรงไม้แบบ + ไม้เคร่า	6.00	ลบ.ฟ.	-	-	133.00	798.00	798.00	
	3.5 ตะปู	1.50	กก.	46.00	69.00	-	-	69.00	
4	งานท่อระบบน้ำใช้								
	4.1 งานเชื่อมท่อระบบน้ำใช้ ท่อ PVC Ø 3" ชั้น 13.5	1.00	หน่วย	2,500.00	2,500.00	1,500.00	1,500.00	4,000.00	
	4.2 งานเดินท่อสูบน้ำดิบ ท่อ PVC Ø 2" ชั้น 8.5	154.00	เมตร	34.00	5,236.00	25.00	3,850.00	9,086.00	
5	งานเชื่อมท่อระบบไฟฟ้า	1.00	หน่วย	2,500.00	2,500.00	500.00	500.00	3,000.00	
6	บ่อน้ำตื้นเก็บน้ำ	1.00	บ่อ	14,000.00	14,000.00	-	-	14,000.00	
	รวมงานก่อสร้าง							384,331.93	
	FACTOR F	1.2708						104,077.09	
	รวมเป็นเงินทั้งโครงการ							488,409.02	
7	งานครุภัณฑ์								
	7.1 ปัมพ์ชักน้ำ ขนาด 3 นิ้ว ปริมาณสูบน้ำ 35,000 ลิตร/ชม.	1.00	เครื่อง	7,500.00	7,500.00	-	-	7,500.00	
	7.2 มิเตอร์ไฟฟ้า ขนาด 15 แอมป์	1.00	ลูก	4,700.00	4,700.00	-	-	4,700.00	
8	ป้ายชื่อโครงการ	1.00	ป้าย					-	
9	ป้ายประชาสัมพันธ์	1.00	ป้าย					-	
	รวมงานโครงสร้าง							500,609.02	
	คิดเป็นเงินค่าก่อสร้างทั้งสิ้น				(ห้าแสนบาทถ้วน)			500,000.00	

หมายเหตุ ป้ายชื่อโครงการ และป้ายประชาสัมพันธ์ ถือเป็นส่วนหนึ่งของสัญญาจ้างฯ ผู้รับจ้างฯ จะต้องดำเนินการจัดหาพร้อมติดตั้งในบริเวณจุดเริ่มต้นก่อสร้าง หรือจุดที่ตั้งโครงการ ที่เหมาะสมและสามารถมองเห็นได้ชัดเจน (คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้ตรวจสอบแล้วเห็นชอบกับราคาก่อสร้างแห่งนี้ และให้ยึดประมาณการราคานี้เป็นราคากลาง จึงได้ลงลายมือชื่อไว้เป็นหลักฐาน)

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นายสุรพล จำปาวงษ์)

วิศวกรโยธาชำนาญการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายสิริพัฒน์ จตุพจน์)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายสกลิต ขวัญแก้ว)

เจ้าพนักงานธุรการปฏิบัติงาน