รายการกำหนดราคากลางค่าก่อสร้าง

ประเภทงาน โครงการก่อสร้างศาลาเอนกประสงค์ ขนาดกว้าง 8 เมตร ยาว 11 เมตร

สถานที่ หมู่ที่ 3 บ้านสามบึงบาตร ต. วังสำโรง อ. ตะพานหิน จ. พิจิตร

เจ้าของโครงการ ที่ทำการปกครองอำเภอตะพานหิน

แบบเลขที่ แบบ อบต.วังสำโรงกำหนด จำนวน 18 แผ่น

ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 จำนวน 5 แผ่น

คำนวนราคากลาง เมื่อวันที่ 29 ธันวาคม 2558

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน / บาท	Factor F.	รวมราคาก่อสร้าง เป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	279,285.00	1.2726	355,418.09	
	(ค่างานต้นทุน)				
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงินล่วงหน้าจ่าย.....%				
	เงินประกันผลงานหัก.....%				
	ดอกเบี้ยเงินกู้.....7.....%				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม.....%				
สรุป	**ราคาก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น**			355,418	
	คิดเป็นเงินค่าก่อสร้างเพียง			350,900	
	ตัวอักษร	**(สามแสนห้าหมื่นเก้าร้อยบาทถ้วน)**			

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่ง อำเภอตะพานหิน ที่ 449/2558 ลงวันที่ 21 ธันวาคม 2558 ได้พิจารณาราคางานข้างต้นแล้วเห็นชอบให้ใช้เป็นราคาค่างาน ก่อสร้างอาคารเอนกประสงค์บ้านสามบึงบาตร หมู่ที่ 3 ต.วิ อ.ตะพานหิน จ.พิจิตร จึงลงลายมือชื่อไว้เป็นสำคัญ

ลงชื่อ ..... ประธานกรรมการ

(นายปัญญา ใจแปง)

ปลัดอำเภอ (จพง.ปค.) ชำนาญการ

ลงชื่อ ..... กรรมการ

(นายสุเมธ เมธีรัตนาพิพัฒน์)

ปลัดอำเภอ (จพง.ปค.) ชำนาญการ

ลงชื่อ ..... กรรมการ

(นายพิเชษฐ์ สุทธิมาศ)

ผู้อำนวยการกองช่าง อบต.วังสำโรง

ใบประมาณการราคาจ้างเหมาทำการก่อสร้าง

ชื่อโครงการ ก่อสร้างศาลาเอนกประสงค์

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 3 บ้านสามบึงบาตร ตำบลวังสำโรง อำเภอตะพานหิน จังหวัดพิจิตร

คำนวนราคากลาง เมื่อวันที่ 29 ธันวาคม 2558

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	ค่าวัสดุ			ค่าแรงงาน		ยอดรวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
			หน่วย	หน่วยละ (บาท)	รวมเป็นเงิน (บาท)	หน่วยละ (บาท)	รวมเป็นเงิน (บาท)		
1	งานโครงสร้างวิศวกรรม								
	1.งานดิน หิน ทรายและฐานราก								
	1.1 ขุดดินฐานรากและถมคืน(แรงคน)	1.00	ลบ.ม.			99.00	99.00	99.00	
	1.2 ทรายหยาบรองก้นฐานราก	0.25	เส้น	360.00	90.00	100.00	25.00	115.00	
	1.3 คอนกรีตหยาบรองก้นฐานราก 1:3:5	0.25	เส้น	1,500.00	375.00	400.00	100.00	475.00	
	1.4 ทรายถมปรับระดับ	12.00	ลบ.ม.	360.00	4,320.00	100.00	1,200.00	5,520.00	
	2.งานแบบหล่อคอนกรีต								
	2.1 ไม้แบบทั่วไป	20.00	ลบ.ฟ.	400.00	8,000.00			8,000.00	
	2.2 ไม้ค่ำยาว (ไม้แป) 3.00 เมตร	15.00	ท่อน	100.00	1,500.00			1,500.00	
	2.3 ไม้ค้ำยัน	15.00	ต้น	30.00	450.00			450.00	
	2.4 ตะปูขนาดต่าง ๆ	18.00	กก	27.00	486.00			486.00	
	2.5 ค่าแรงไม้แบบ	20.00	ตร.ม.			140	2,800.00	2,800.00	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	ค่าวัสดุ			ค่าแรงงาน		ยอดรวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
			หน่วย	หน่วยละ (บาท)	รวมเป็นเงิน (บาท)	หน่วยละ (บาท)	รวมเป็นเงิน (บาท)		
	3. งานคอนกีตโครงสร้าง								
	3.1 งานคอนกีตโครงสร้าง 1:2:4	13.00	ลบ.ม.	1,730.00	22,490.00	300.00	3,900.00	26,390.00	
	4. งานเหล็กเสริมคอนกรีต								
	4.1 เหล็กข้ออ้อย SD 40 ø 12 มม.	6.00	เส้น	190.00	1,140.00	30.00	180.00	1,320.00	
	4.2 ลวดผูกเหล็กโครงสร้าง (เบอร์18)	3.00	มัด	110.00	330.00			330.00	
	4.3 ปลอกคานสำเร็จรูป RB 6 มม.ขนาด 0.35*0.15	50.00	ปอก	10.00	500.00	2	100	600.00	
	4.4 ลวดเชื่อม KOBE # 2.6 มม.	1.00	ลัง	1500.00	1,500.00			1,500.00	
	4.5 ใบตัดเหล็ก 14 นิ้ว	1.00	ลัง	2500.00	2,500.00			2,500.00	
	5. งานพื้นสำเร็จรูป								
	5.1 เหล็กตะแกรงสำเร็จรูป Ø 4 มม.@ 0.25 ม.	2.00	ม้วน	1300.00	2,600.00			2,600.00	
	6. งานโครงหลังคาเหล็ก								
	6.1 เหล็รูปตัวซี ขนาด 100*50*20 หนา 2.3 มม.	34.00	ท่อน	600.00	20,400.00			20,400.00	
	6.2 เหล็กกล่ง ขนาด100*45*20หนา 2 .0 มม.	11.00	ท่อน	800.00	8,800.00			8,800.00	
	6.3 เหล็กกล่อง ขนาด1"*2"หนา 1.2มม.	42.00	ท่อน	220.00	9,240.00			9,240.00	
	6.4 เหล็กกล่องขนาด 1"*1"sok1.2 มม.	3.00	ท่อน	150.00	450.00			450.00	
	6.5 ทาสีกันสนิมตครงหลังคา	130.00	ตร.ม.	40.00	5,200.00			5,200.00	
	6.6 เชื่อมโครงหลังคา	130.00	ตร.ม.	0.00	0.00	110	14300	14,300.00	
	6.6 แผ่นเพส 0.20*0.20 หนา 0.6 มม.	12.00	แผ่น	80.00	960.00			960.00	
	7. งานเสาคอนกรีต								

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	ค่าวัสดุ			ค่าแรงงาน		ยอดรวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
			หน่วย	หน่วยละ (บาท)	รวมเป็นเงิน (บาท)	หน่วยละ (บาท)	รวมเป็นเงิน (บาท)		
	7.1 เสาคอนกรีตสำเร็จรูปหน้า8"ยาว8 ศอก	1.00	ต้น	580.00	580.00	180.00	180.00	760.00	
2	**งานสถาปัตยกรรม**								
	1. งานมุงหลังคา								
	1.1 มุงแผ่น เมทัลชีส(สีธรรมชาติ)	130.00	ตร.ม.	120.00	15,600.00			15,600.00	
	1.2 ค่าแรงมุงหลังคา	130.00	ตร.ม.			70.00	9,100.00	9,100.00	
	2. งานไม้เชิงชาย (ไม้เทียม)								
	2.1 ไม้เฌอร่าหน้า 1*6 นิ้ว	37.00	เมตร	60.00	2,220.00	70.00	2,590.00	4,810.00	
	2.2 ไม้เฌอร่าหน้า1*8 นิ้ว	37.00	เมตร	80.00	2,960.00	70.00	2,590.00	5,550.00	
	3.งานฝ้าเพดาน								
	3.1 ฝ้าเพดานยิปซั่มบอร์ด 9 มม.คร่าวเหล็กชุบ								
	สังกระสี(ธรรมดา)	44.00	ตร.ม.	200.00	8,800.00	75.00	3,300.00	12,100.00	
	3.2 ฝ้าแผ่นเรียบสมาร์ทบอร์ดหนา 0.4มม.								
	โครงคร่าวเหล็ก	44.00	ตร.ม.	230.00	10,120.00	75.00	3,300.00	13,420.00	
	4. งานพื้น								
	4.1 ผิวพื้นขัดมันเรียบ	44.00	ตร.ม.	80.00	3,520.00	70.00	3,080.00	6,600.00	
	4.2 พื้นกระเบื้อง 0.3*0.30 ซม.	44.00	ตร.ม.	160.00	7,040.00	110.00	4,840.00	11,880.00	
	4.3 ปูนทรายปูกระเบื้อง	44.00	ตร.ม.	80.00	3,520.00			3,520.00	
	5. งานผนัง								
	5.1 ผนังก่ออิฐมอญ	35.00	ตร.ม.	150.00	5,250.00	80.00	2,800.00	8,050.00	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	ค่าวัสดุ			ค่าแรงงาน		ยอดรวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
			หน่วย	หน่วยละ (บาท)	รวมเป็นเงิน (บาท)	หน่วยละ (บาท)	รวมเป็นเงิน (บาท)		
	5.2 เสาเอ็น ทับหลัง	20.00	เมตร	115.00	2,300.00	40.00	800.00	3,100.00	
	5.3 จับเหลี่ยมเสา	50.00	เมตร	20.00	1,000.00	20.00	1,000.00	2,000.00	
	6. งานฉาบปูน								
	6.1 ฉาบปูนรียบผนัง	68.00	ตร.ม.	60.00	4,080.00	85.00	5,780.00	9,860.00	
	7. งานประตูหน้าต่างและช่องแสงระบายอากาศ								
	7.1 งานติดตั้งประตูใหม่(ไม้เนื้อแข็ง)	1.00	ชุด	2,800.00	2,800.00	400.00	400.00	3,200.00	
	8. งานทาสี								
	8.1 สีน้ำอะคริลิก (ภายใน)	180.00	ตร.ม.	35.00	6,300.00	25.00	4,500.00	10,800.00	
	8.2 สีน้ำอะคริลิก (ภายนอก)	180.00	ตร.ม.	35.00	6,300.00	30.00	5,400.00	11,700.00	
	8.3 สีฝ้าเพดาน (ภายใน)	130.00	ตร.ม.	35.00	4,550.00	30.00	3,900.00	8,450.00	
3	งานระบบไฟฟ้า								
	1 งานดวงโคมไฟฟ้า								
	1.1โคมไฟฟ้าหลอดไฟฟ้าฟลูเรสเซนต์ T8								
	แบบเปลือย 1*18w(6*60)ซม.	7.00	ชุด	320.00	2,240.00	120.00	840.00	3,080.00	
	2. งานสวิทช์ละเต้ารับพร้อมหน้ากากและอุปกรณ์								
	ครบชุด								
	2.1 สวิทช์เดียว	7.00	ชุด	40.00	280.00	70.00	490.00	770.00	
	2.2 เต้ารับเดียว (ปลั๊ก)	5.00	ชุด	80.00	400.00	80.00	400.00	800.00	
	3. งานเดินสายไฟฟ้า								

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	ค่าวัสดุ			ค่าแรงงาน		ยอดรวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
			หน่วย	หน่วยละ (บาท)	รวมเป็นเงิน (บาท)	หน่วยละ (บาท)	รวมเป็นเงิน (บาท)		
	3.1 เดินสายไฟฟ้า ดวงโคม	7.00	ชุด	145.00	1,015.00	80.00	560.00	1,575.00	
	3.2 เดินสายไฟฟ้า สวิทช์	7.00	ชุด	145.00	1,015.00	80.00	560.00	1,575.00	
	3.3 เดินสายไฟฟ้า (ปลั๊ก)	5.00	ชุด	430.00	2,150.00	110.00	550.00	2,700.00	
	4.งานแผนสวิทช์และเซอร์กิตเบรกเกอร์								
	4.1 ตู้คอนซุเมอร์ยูนิต 1เฟส 2สาย 63A 6 ช่อง	1.00	ชุด	2,800.00	2,800.00	400.00	400.00	3,200.00	
	5. ชิ้นส่วนและองค์ประกอบอื่นๆ								
	5.1 สาย VAF2*1.5 มม. แรงดัน 300โวลท์	1.00	ม้วน	950.00	950.00	700.00	700.00	1,650.00	
	5.2 สาย VAF 2*2.5 มม.	1.00	ม้วน	2,350.00	2,350.00	1,200.00	1,200.00	3,550.00	
	6. งานรื้อถอนต่างๆ								
	6.1 รื้อถอนวัสดุมุงหลังคาพร้อมโครงหลังคา	130.00	ตร.ม.			45.00	5,850.00	5,850.00	
	รวมวัสดุ + ค่าแรง							279,285.00	

ลงชื่อ ..... ประธานกรรมการ

(นายปัญญา ใจแปง)

ปลัดอำเภอ (จพง.ปค.) ชำนาญการ

ลงชื่อ ..... กรรมการ

(นายสุเมธ เมธีรัตนาพิพัฒน์)

ปลัดอำเภอ (จพง.ปค.) ชำนาญการ

ลงชื่อ ..... กรรมการ

(นายพิเชษฐ์ สุทธิมาศ)

ผู้อำนวยการกองช่าง อบต.วังสำโรง