

สรุปค่าก่อสร้าง

ปร.5

โครงการ ก่อสร้างอาคารป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย เทศบาลตำบลบ้านโพธิ์

ส่วนราชการ กองช่าง เทศบาลตำบลบ้านโพธิ์ ตำบลบ้านโพธิ์ อำเภอเมืองนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา

สถานที่ก่อสร้าง บ้านมะค่า หมู่ที่ 6 ตำบลบ้านโพธิ์ อำเภอเมืองนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา

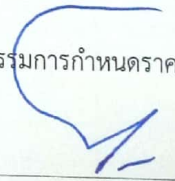
ประมาณราคา ตามแบบ ปร.4 จำนวน 2 แผ่น


หน่วยงาน เทศบาลตำบลบ้านโพธิ์

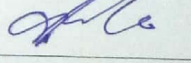
ประมาณราคาเมื่อวันที่ 7 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2563

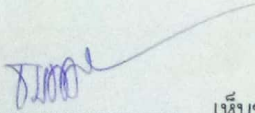
ลำดับที่	รายการ	รวม ค่างานต้นทุน (บาท)	Factor F	รวม ค่าก่อสร้าง (บาท)	หมายเหตุ
1	งานอาคาร	417,688.50	1.3074	546,085.94	<b>Factor F</b> เงินจ่ายล่วงหน้า 0 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 6 % เงินประกันผลงาน 0 % ภาษี 7 %
	รวม	-	-	546,085.94	
รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น				546,085.94	บาท
คิดเป็นเงินงบประมาณ (ห้าแสนสี่หมื่นหกพันบาทถ้วน)				546,000.00	บาท

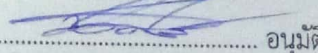
คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ)  ประธานกรรมการ  
( นายไกรเลิศ ตัดมะเริง )

(ลงชื่อ)  กรรมการ  
( นางบังอร หมอดี )

(ลงชื่อ)  กรรมการ  
( นายบรรจง งอกโพธิ์ )

(ลงชื่อ)  เห็นชอบ  
( นางสาวธนพรรณ นาคมะเริง )  
ปลัดเทศบาลตำบลบ้านโพธิ์

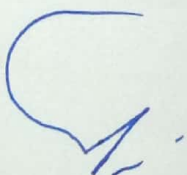
(ลงชื่อ)  อนุมัติ  
( นายชัยศิริ ศิริรุ่งสกุลวงศ์ )  
นายกเทศมนตรีตำบลบ้านโพธิ์

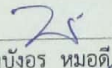
รายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

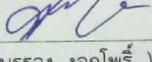
โครงการ ก่อสร้างอาคารป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย เทศบาลตำบลบ้านโพธิ์  
 ปริมาณงาน ขนาดกว้าง 7.00 เมตร ยาว 15.00 เมตร สูง 4.00 เมตร รวมพื้นที่ดำเนินการ 176.00 ตารางเมตร  
 รายละเอียดตามแบบเทศบาลตำบลบ้านโพธิ์ พร้อมบัญชีโครงการและบัญชีแนะนำโครงการจำนวน 1 ชุด  
 สถานที่ก่อสร้าง บ้านมะค่า หมู่ที่ 6 ตำบลบ้านโพธิ์ อำเภอเมืองนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา  
 ประมาณราคาวันที่ 7 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2563

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณงาน		ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมราคาวัสดุ และค่าแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
1	งานดิน								
1.1	งานขุดหลุมฐานรากถมดิน	34.70	ลบ.ม.	-	-	125.00	4,337.50	4,337.50	กรมบัญชีกลาง
1.2	งานดินถม	30.60	ลบ.ม.	120.00	3,672.00	99.00	3,029.40	6,701.40	ท้องถิ่น,กรมบัญชีกลาง
	<b>รวม 1</b>							<b>11,038.90</b>	
2	งานโครงสร้าง								
2.1	ทรายรองพื้น	11.20	ลบ.ม.	406.54	4,553.25	91.00	1,019.20	5,572.45	พาณิชย์ฯ,บัญชีกลาง
2.2	คอนกรีตหยาบ	1.27	ลบ.ม.	2,044.40	2,594.34	398.00	505.06	3,099.41	พาณิชย์ฯ,บัญชีกลาง
2.3	คอนกรีตโครงสร้าง 240 Ksc	40.00	ลบ.ม.	2,189.26	87,570.40	391.00	15,640.00	103,210.40	พาณิชย์ฯ,บัญชีกลาง
2.4	งานเหล็กเสริมคอนกรีต								
	- เหล็ก RB Ø 6 มม.	0.19	ตัน	19,577.80	3,719.78	4,100.00	779.00	4,498.78	พาณิชย์ฯ,บัญชีกลาง
	- เหล็ก RB Ø 9 มม.	0.70	ตัน	18,260.75	12,782.53	4,100.00	2,870.00	15,652.53	พาณิชย์ฯ,บัญชีกลาง
	- เหล็ก DB Ø 16 มม.	1.49	ตัน	17,775.70	26,485.79	3,300.00	4,917.00	31,402.79	พาณิชย์ฯ,บัญชีกลาง
	- เหล็กตะแกรง สำเร็จรูป ทหนา 3 มม.#0.20	54.00	ตร.ม.	25.00	1,350.00	5.00	270.00	1,620.00	ท้องถิ่น,กรมบัญชีกลาง
	- ลวดผูกเหล็ก	50.00	กก.	47.20	2,360.00	-	-	2,360.00	พาณิชย์จังหวัด
2.5	งานไม้แบบ								
	- งานไม้แบบ	50.00	ตร.ม.	429.91	21,495.50	-	-	21,495.50	พาณิชย์จังหวัด
	- ค่าแรงติดตั้งไม้แบบ	106.00	ตร.ม.	-	-	133.00	14,098.00	14,098.00	กรมบัญชีกลาง
	- ตะปู	16.00	กก.	56.07	897.12	-	-	897.12	พาณิชย์จังหวัด
	<b>รวม 2</b>							<b>203,906.97</b>	
3	งานโครงสร้างหลังคา								
3.1	เหล็กตัวซี 75x45x15x2.3 มม.	4.50	ท่อน	445.80	2,006.10	-	-	2,006.10	พาณิชย์จังหวัด
3.2	เหล็กตัวซี 100x50x20x2.3 มม.	4.40	ท่อน	551.40	2,426.16	-	-	2,426.16	พาณิชย์จังหวัด
3.3	เหล็กตัวซี 100x50x20x3.2 มม.	3.20	ท่อน	719.16	2,301.31	-	-	2,301.31	พาณิชย์จังหวัด
3.4	ท่อเหล็กกลมดำ Ø 2.00" ทหนา 2.3 มม.	21.00	ท่อน	435.00	9,135.00	-	-	9,135.00	ท้องถิ่น
3.5	ท่อเหล็กกลมดำ Ø 1 1/2" ทหนา 2.3 มม.	12.00	ท่อน	388.00	4,656.00	-	-	4,656.00	ท้องถิ่น
3.6	หลังคาเหล็กรีดลอน ทหนา 0.35 มม.	154.00	ตร.ม.	220.00	33,880.00	70.00	10,780.00	44,660.00	ท้องถิ่น,กรมบัญชีกลาง
3.7	ครอบหลังคาเหล็กรีดลอน (ครอบข้าง)	25.00	ม.	90.00	2,250.00	50.00	1,250.00	3,500.00	ท้องถิ่น,กรมบัญชีกลาง
3.8	สกรูยึดหลังคา	550.00	ตัว	2.50	1,375.00	-	-	1,375.00	ท้องถิ่น
3.9	ค่าแรงงานเหล็ก (โครงสร้างหลังคา)	917.67	กก.	-	-	12.00	11,012.04	11,012.04	กรมบัญชีกลาง
3.10	ทาสีรองพื้นโลหะ(สีกันสนิม)และสีน้ำมัน	66.50	ตร.ม.	95.00	6,317.50	73.00	4,854.50	11,172.00	ท้องถิ่น,กรมบัญชีกลาง
3.11	เชิงชายไม้สังเคราะห์สำเร็จรูป	61.00	เมตร	66.00	4,026.00	45.00	2,745.00	6,771.00	ท้องถิ่น,กรมบัญชีกลาง
	<b>รวม 3</b>							<b>99,014.61</b>	
4	งานผนัง								
4.1	ผนังก่ออิฐฉาบปูนครึ่งแผ่น	46.12	ตร.ม.	223.00	10,284.76	89.00	4,104.68	14,389.44	ท้องถิ่น,กรมบัญชีกลาง
4.2	งานฉาบปูนผนัง (ภายในอาคาร)	46.12	ตร.ม.	67.00	3,090.04	82.00	3,781.84	6,871.88	ท้องถิ่น,กรมบัญชีกลาง
4.3	งานฉาบปูนผนัง (ภายนอกอาคาร)	46.12	ตร.ม.	67.00	3,090.04	95.00	4,381.40	7,471.44	ท้องถิ่น,กรมบัญชีกลาง
4.4	เสาเอ็น คานทับหลัง คสล.	16.00	ม.	93.00	1,488.00	44.00	704.00	2,192.00	ท้องถิ่น,กรมบัญชีกลาง
4.5	ไม้ฝ้าฉาบเรียบปิดผนัง	26.00	ตร.ม.	140.00	3,640.00	69.00	1,794.00	5,434.00	ท้องถิ่น,กรมบัญชีกลาง
	<b>รวม 4</b>							<b>36,358.76</b>	
5	งานฝ้าเพดาน								
5.1	ฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ด ทหนา 9 มม.ฉาบรอยต่อเรียบ	15.00	ตร.ม.	116.00	1,740.00	75.00	1,125.00	2,865.00	ท้องถิ่น,กรมบัญชีกลาง
	โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี (ภายใน)								
5.2	ฝ้าเพดานกระเบื้องแผ่นเรียบ ทหนา 6 มม.	13.00	ตร.ม.	111.00	1,443.00	92.00	1,196.00	2,639.00	ท้องถิ่น,กรมบัญชีกลาง
	โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี (ภายนอก)								
	<b>รวม 5</b>							<b>5,504.00</b>	

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณงาน		ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมราคาวัสดุ และค่าแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
6	งานประตู-หน้าต่าง								
6.1	ประตูบานไม้เนื้อแข็ง พร้อมอุปกรณ์ ป.1(0.80*2.00)	1.00	ชุด	1,822.43	1,822.43	428.00	428.00	2,250.43	ท้องถิ่น,กรมบัญชีกลาง
6.2	หน้าต่างบานเลื่อนอลูมิเนียม กรูกระจก น.1(1.10*1.40)	3.00	ชุด	2,300.00	6,900.00	535.00	1,605.00	8,505.00	ท้องถิ่น,กรมบัญชีกลาง
	รวม 6							10,755.43	
7	งานพื้นผิว								
7.1	พื้นปูกระเบื้อง 8*8 (พ2)	15.00	ตร.ม.	250.00	3,750.00	158.00	2,370.00	6,120.00	
7.2	งานพื้นขัดหายาบ (พ1)	161.00	ตร.ม.	-	-	30.00	4,830.00	4,830.00	
	รวม 7							10,950.00	
8	งานสี								
8.1	สีน้ำพลาสติกชนิดทากภายใน (รวมงานฝ้าเพดาน)	61.12	ตร.ม.	48.40	2,958.21	30.00	1,833.60	4,791.81	
8.2	สีน้ำพลาสติกชนิดทากภายนอก (รวมงานฝ้าเพดาน)	59.12	ตร.ม.	58.37	3,450.83	34.00	2,010.08	5,460.91	
	สีรองพื้นปูนใหม่คิดรวมกับงานทาสีภายใน,ภายนอก								
	รวม 8							10,252.72	
9	งานไฟฟ้า								
9.1	ตู้ควบคุม Main ชนิดภายในอาคารพร้อมอุปกรณ์	1.00	ชุด	2,500.00	2,500.00	200.00	200.00	2,700.00	
9.3	ชุดคอมไฟ ฟลูออเรสเซนต์ 1x36 W โคมตะแกรง สะท้อนแสง(ก้างปลา)	9.00	ชุด	750.00	6,750.00	135.00	1,215.00	7,965.00	
9.4	ท่อ PVC เหลือง	15.00	ท่อน	35.00	525.00	25.00	375.00	900.00	
9.5	สายไฟ THW 2.5 sq.mm.	150.00	เมตร	5.67	850.50	7.00	1,050.00	1,900.50	
9.6	เต้ารับคู่ แบบมีกราวด์ (บล็อคลอย)	4.00	จุด	150.00	600.00	90.00	360.00	960.00	
9.7	ชุดสวิตช์ เปิด-ปิด (บล็อคลอย)	2.00	จุด	120.00	240.00	90.00	180.00	420.00	
9.8	งานเดินท่อพร้อมอุปกรณ์	1.00	งาน	-	-	2,000.00	2,000.00	2,000.00	
	รวม 9							16,845.50	
10	งานอื่นๆ (ป้าย)								
10.1	พื้นหลังป้ายกระเบื้องแผ่นเรียบ หนา6มม.	14.40	ตร.ม.	140.00	2,016.00	99.00	1,425.60	3,441.60	รวมทาสี
10.2	คร่าวเหล็กกล่อง 1"x2"	6.00	ท่อน	190.00	1,140.00	80.00	480.00	1,620.00	รวมสีกันสนิม,สีน้ำมัน
10.2	ตัวอักษรแผ่นพลาสติก หนาไม่น้อยกว่า 8มม.	1.00	ชุด	8,000.00	8,000.00	-	-	8,000.00	รวมค่าติดตั้ง
	รวม 10							13,061.60	
	สรุปรวมค่าวัสดุและค่าแรง 1-10							417,688.50	

(ลงชื่อ)  ประธานกรรมการ  
( นายไกรเลิศ ตีตมะเรียง )

(ลงชื่อ)  กรรมการ  
( นางบังอร หมอดี )

(ลงชื่อ)  กรรมการ  
( นายบรรจง จอกโพธิ์ )