

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ

โครงการปรับปรุงอาคารอเนกประสงค์หมู่บ้าน หมู่ ๕ ตำบลเทพนิมิตอำเภอบึงสามัคคี จังหวัดกำแพงเพชร
หน่วยงานเจ้าของโครงการ
ที่ทำการปกครองอำเภอบึงสามัคคี

๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร

จำนวน ๔๙๔,๖๐๐ บาท (สี่แสนเก้าหมื่นสี่พันหก ร้อยบาทถ้วน)

๓. ลักษณะงานโดยสังเขป

ปรับปรุงต่อเติมอาคารอเนกประสงค์หมู่บ้าน ขนาดกว้าง ๖ เมตร ยาว ๑๒ เมตร

๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๔ มีนาคม ๒๕๕๙

เป็นเงิน ๔๙๔,๖๐๐ บาท (สี่แสนเก้าหมื่นสี่พันหก ร้อยบาทถ้วน)

๕. บัญชีประมาณการราคากลาง

๕.๑ แบบ พร.๔ จำนวน ๕ แผ่น

๕.๒ แบบ พร.๕ จำนวน ๑ แผ่น

๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๖.๑ นางวัชรีย์ ฤกษ์ทราย ตำแหน่ง ปลัด อบต.เทพนิมิต	ประธานกรรมการ
๖.๒ นางสาวชล จำปีทอง ตำแหน่ง นักวิชาการเงินและบัญชี	กรรมการ
๖.๓ นางอรพินท์ สาเชตรการณ ตำแหน่ง นักพัฒนาชุมชน	กรรมการ

สรุปผลการประมาณราคาก่อสร้าง

ส่วนราชการ ส่วนโยธา องค์การบริหารส่วนตำบลเทพนิมิต อำเภอบึงสามัคคี จังหวัดกำแพงเพชร

โครงการ ปรับปรุงอาคารอเนกประสงค์บ้านวังเจ้า หมู่ที่ 5

เจ้าของ หมู่ที่ 5 บ้านวังเจ้า

สถานที่ หมู่ที่ 5 บ้านวังเจ้า ต.เทพนิมิต อ.บึงสามัคคี จ.กำแพงเพชร

หน่วยงานออกแบบแปลน และรายการ ส่วนโยธา องค์การบริหารส่วนตำบลเทพนิมิต

แบบเลขที่ - จำนวน แผ่น

ประมาณการราคาตามแบบที่กำหนด

ประมาณการเมื่อ มีนาคม 2559

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	factor f	รวมค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
		จำนวนเงิน / บาท		รวมเป็นเงิน / บาท	
1	ประเภทงานอาคาร	346,340.82	1.2726	440,753.33	
2	ประเภทงานทาง				
3	ประเภทงานสะพานและท่อเชื่อม				
4	ประเภทงานชลประทาน				
5	ประเภทงานแหล่งน้ำ				
6	ประเภทงานอื่น ๆ				
7	งานติดตั้งประตู+หน้าต่างสำเร็จรูป	54,500.00		54,500.00	
8	ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 %				
	พื้นที่ปกติ				
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			495,253.33	
	คิดเป็นเงินประมาณ (ขอเบิกเพียง)			494,600.00	
(- สีสันเก้าอี้พื้นสีพื้นทึบร้อยละ 10 -)					

ขนาดหรือเนื้อที่ 112.00 ตร.ม.

เฉลี่ยราคาประมาณ 4,416.07 บาท/ตร.ม.

ประมาณการ.....นายช่างสำรวจ

(นายวิเชียร อินทนิม)

ประมาณการ.....นายช่างโยธา

(นายภัทรธนรัฐ ธนธรรณสิทธิ์กุล)

คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้ตรวจสอบแล้ว

เห็นชอบกับค่าจ้างเหมาและได้ยึดถือประมาณการนี้
เป็นราคากลางจึงได้ลงลายมือชื่อไว้เป็นหลักฐาน

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นางวัชรวิ ฤกษ์ทราย)

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นางสายชล จำปีทอง)

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นางอรพินท์ สาเชตรการณ)

องค์การบริหารส่วนตำบลเทพนิมิต

ส่วนราชการ ส่วนโยธาท้องการบริหารส่วนตำบลเทพนิมิต
โครงการ ปรับปรุงอาคารอเนกประสงค์บ้านวังเจ้า หมู่ที่ 5
เจ้าของ หมู่ที่ 5 บ้านวังเจ้า
สถานที่ หมู่ที่ 5 บ้านวังเจ้า ต.เทพนิมิต อ.บึงสามัคคี จ.กำแพงเพชร
ประมาณการเมื่อ มีนาคม 2559

ปริมาณงาน ปรับปรุงอาคารอเนกประสงค์ คสล.ชั้นเดียว ขนาดกว้าง 6 ม. ยาว 12 ม.

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวม	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานปรับปรุงพื้นที่และงานดิน								
	1.1 งานวางผัง	1.00	LS				-		
	1.2 งานขุดดิน	14.00	ลบ.ม.	-		90.00	1,260.00	1,260.00	
	1.3 งานถมดินกลับ	5.85	ลบ.ม.	-					
	1.4 งานทรายถม	10.00	ลบ.ม.	148.00	1,480.00			1,480.00	
	รวมงานปรับปรุงพื้นที่ และงานดิน				1,480.00		1,260.00	2,740.00	
2	งานโครงสร้างคอนกรีตเสริมเหล็ก								
	2.1 หินใหญ่รองกันหลุม		ลบ.ม.						
	2.2 คอนกรีตโครงสร้าง 1:2:4 (ประเภท 1)	19.00	ลบ.ม.	1,780.00	33,820.00			33,820.00	
	2.3 คอนกรีตหยาบ 1:3:5 (ประเภท 1)	1.40	ลบ.ม.	1,780.00	2,492.00			2,492.00	
	2.4 ไม้แบบทั่วไป + ค้ำยัน	65.00	ตร.ม.	290.00	18,850.00			18,850.00	
	2.5 งานเหล็กเสริมคอนกรีต								
	2.6 ตะแกรงเหล็ก wire mesh ขนาด 0.20x0.20 m.	84.00	ตร.ม.	28.00	2,352.00	5.00	420.00	2,772.00	
	- RB 6 มม.	46.00	เส้น	34.74	1,598.04	-		1,598.04	
	- RB 12 มม.	44.00	เส้น	128.88	5,670.72			5,670.72	
	รวมน้ำหนักเหล็ก	0.483	ตัน	-		2,681.00	1,294.92	1,294.92	
	2.7 ลวดผูกเหล็กเบอร์ 18	14.00	กก.	37.38	523.32			523.32	
	รวมงานโครงสร้าง				65,306.08		1,714.92	67,021.00	
3	งานโครงสร้างหลังคาและวัสดุผนังหลังคา								
	เหล็กรูปพรรณ								
	- ท่อเหล็กเคลือบสังกะสี BS-M คก. 1 1/2 นิ้ว	14.00	ท่อน	731.78	10,244.92	-		10,244.92	
	- ท่อเหล็กเคลือบสังกะสี BS-M คก. 2 นิ้ว	17.00	ท่อน	1,029.91	17,508.47			17,508.47	

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวม	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน		
	- เหล็ก C ขนาด 125x50x20x2.3 mm.	4.00	ท่อน	453.27	1,813.08	-	-	1,813.08	
	- เหล็ก C ขนาด 100x50x20x2.3 mm.	10.00	ท่อน	498.60	4,986.00	-	-	4,986.00	
	- เหล็ก C ขนาด 75x45x15x2.3 mm.	25.00	ท่อน	324.30	8,107.50	-	-	8,107.50	
	- ค่าแรงทำโครงหลังคา	172.00	ตร.ม.	-	-	102.00	17,544.00	17,544.00	
	วัสดุผนังหลังคา				-		-	-	
	- หลังคาเหล็กกริดลอนสี (หนา 0.35 มม. มีพอยล์ลูมิเนียม)	196.00	ตร.ม.	175.00	34,300.00	70.00	13,720.00	48,020.00	
	- ปันลมเหล็กกริดลอนสี (หนา 0.35 มม. ไม่มีพอยล์ลูมิเนียม)	33.00	ตร.ม.	168.00	5,544.00	50.00	1,650.00	7,194.00	
	- คร่าวเหล็กกล่องสีเหลี่ยมขนาด 11/2 x 11/2 นิ้ว หนา 2.0 มม.	30.00	ท่อน	265.42	7,962.60			7,962.60	
	- ครอบสันจั่วหลังคาเหล็กกริดเรียบ หนา 0.35 มม.	14.00	เมตร	75.00	1,050.00	50.00	700.00	1,750.00	
	- สกรูยึดแผ่นหลังคา ขนาดยาว 48 มม.	1,140.00	ตัว	2.00	2,280.00	-	-	2,280.00	
	- ปันลม+เชิงชายไม้เนื้ออ่อน ขนาด 1x8 นิ้ว ยาว 4.00 เมตร	6.00	แผ่น	160.00	960.00		-	960.00	
	รวมงานโครงหลังคาและวัสดุผนัง				94,756.57		33,614.00	128,370.57	
4	งานผนังและวัสดุตกแต่งผนัง								
	4.1 ผนังก่อคอนกรีตบล็อก	38.00	ตร.ม.	110.00	4,180.00	60.00	2,280.00	6,460.00	
	4.2 ผนังฉาบปูนเรียบ	108.00	ตร.ม.	35.00	3,780.00	82.00	8,856.00	12,636.00	
	4.3 ผนังก่อคอนกรีตบล็อกชนิดกันฝน	20.00	ก้อน	6.54	130.80			130.80	
	รวมงานผนังและวัสดุตกแต่งผนัง				7,960.00		11,136.00	19,226.80	
5	งานวัสดุตกแต่งผิวพื้น								
	- ตะแกรงเหล็ก wire mesh Ø 4 mm ขนาดช่อง 0.20x0.20 m.	64.00	ตร.ม.	28.00	1,792.00	5.00	320.00	2,112.00	
	- กระเบื้องเคลือบ ขนาด 12x12 นิ้ว	193.00	ตร.ม.	169.00	32,617.00	125.00	24,125.00	56,742.00	
	- ปูนซีเมนต์ผสม	50.00	ถุง	100.00	5,000.00		-	5,000.00	
	- ทรายหยาบ	5.00	ลบ.ม.	148.00	740.00		-	740.00	
	- ปูนยาแนว	25.00	ถุง	30.00	750.00		-	750.00	
	รวมงานวัสดุตกแต่งผิวพื้น				40,899.00		24,445.00	65,344.00	
6	งานฝ้าเพดาน								
	งานโครงคร่าวฝ้าเหล็ก C-LINE ระยะห่าง 0.40 เมตร								

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวม	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน		
	พร้อมติดตั้งแผ่นยิมซัมบอร์ต ฉาบรอยต่อเรียบ	72.00	ตร.ม.			75.00	5,400.00	5,400.00	
	เหล็ก C-LINE เบอร์ 26 ยาว 4 เมตร	99.00	เส้น	38.00	3,762.00			3,762.00	
	เหล็กฉาก ขนาด 1 นิ้ว	9.00	เส้น	20.00	180.00			180.00	
	ลวดแขวน C-LINE ขนาดยาว 3 เมตร	99.00	เส้น	15.00	1,485.00			1,485.00	
	คลิปล็อคสปริงดำ	99.00	อัน	1.50	148.50			148.50	
	ตะขอยึดราง ป ปลา	99.00	อัน	2.00	198.00			198.00	
	ฟูกพลาสติก ขนาด 2 หุน	1.00	กล่อง	30.00	30.00			30.00	
	แผ่นยิมซัมบอร์ต ขนาด 4x8 ฟุต หน้า 9 มม.	30.00	แผ่น	149.00	4,470.00			4,470.00	
	ตะปูเกลียวป้อย ขนาด 1 นิ้ว	1.00	กล่อง	450.00	450.00			450.00	
	ผ้าเทปฉาบรอยต่อ	10.00	ม้วน	25.00	250.00			250.00	
	ปูนฉาบรอยต่อ	2.00	ถุง	25.00	50.00			50.00	
	งานทาสีฝ้าเพดาน		ตร.ม.						
	รวมงานฝ้าเพดาน				11,023.50		5,400.00	16,423.50	
7	งานประตู-หน้าต่าง								
	งานประตู								
	- ประตูบานไม้เนื้อแข็ง ขนาด กว้าง 3.00 ม. สูง 2.70 เมตร	2.00	ชุด	13,490.00	26,980.00			26,980.00	
	- เสากลางแบ่งประตูไม้เนื้อแข็ง		ชุด		-			-	
	ค่าแรง ติดตั้งบาน	16.20	ตร.ม.			75.00	1,215.00	1,215.00	
	- ประตูบานพีวีซี ขนาด 0.70 x 1.80 m.		ชุด				-	-	
	งานหน้าต่าง								
	- ลวดตายแบบเบมเบียงปูน ช่องตาย 2 นิ้ว		ตร.ม.		-		-	-	
	กรอบเหล็กกล่อง ขนาด 11/2x1 1/2 นิ้ว		ท่อน		-		-	-	
	ค่าแรงขึ้นโครง	-	ตร.ม.			102.00	-	-	
	- สีส้ม ขนาด 3.785 ลิตร		กป.		-		-	-	
	ค่าแรงทาสีน้ำมัน	-	ตร.ม.		-	38.00	-	-	
	รวมงานประตู-หน้าต่าง				26,980.00		1,215.00	28,195.00	

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวม	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน		
8	งานสุขภัณฑ์และอุปกรณ์								
	งานสุขภัณฑ์และอุปกรณ์								
	- โถส่วนนั่งราบไม่มีหม้อน้ำ		ชุด		-		-		
	- รวบรวมผ้า		ชุด		-		-		
	- สายฉีดชำระ		ชุด		-		-		
	- ก๊อกน้ำทองเหลือง 1/2 นิ้ว		ชุด		-		-		
	- ตะแกรงระบายน้ำทิ้งพื้น ดักกลิ่น		ชุด		-		-		
	รวมงานสุขภัณฑ์และอุปกรณ์				-		-		
9	งานสี								
	- สีน้ำพลาสติก ขนาด 3.785 ลิตร	6.00	กป.	532.71	3,196.26			3,196.26	
	ค่าทาสีน้ำพลาสติก	108.00	ตร.ม.		-	30.00	3,240.00	3,240.00	
	- สีกันสนิม ขนาด 3.785 ลิตร	4.00	กป.	515.89	2,063.56		-	2,063.56	
	- ทินเนอร์ผสมสี ขนาด 3.785 ลิตร	6.00	กป.	130.84	785.04			785.04	
	ค่าแรงทาสีกันสนิม	31.80	ตร.ม.		-	30.00	954.00	954.00	
	รวมงานสี				6,044.86		4,194.00	10,238.86	
10	งานประปา และสุขาภิบาล								
	- ท่อ พีวีซี ขนาด 4 นิ้ว		ท่อน		-		-		
	- ท่อ พีวีซี ขนาด 2 นิ้ว		ท่อน		-		-		
	- ท่อ พีวีซี ขนาด 1/2 นิ้ว		ท่อน		-		-		
	- งานบ่อเกรอะ-บ่อซึม ขนาดวง 0.40x0.80 ม.		วง		-		-		
	- ฝาปิดวงบ่อเกรอะ-บ่อซึม ขนาดวง 0.40x0.80 ม.		ฝา		-		-		
	รวมงานประปา และสุขาภิบาล				-		-		
11	งานระบบไฟฟ้าและแสงสว่าง								
	- สายไฟฟ้า VAF ขนาด 2x2.5 ตร.มม. ยาว 100 เมตร	1.00	ม้วน	1,247.67	1,247.67			1,247.67	
	- สายไฟฟ้า VAF ขนาด 2x1.5 ตร.มม. ยาว 100 เมตร	1.00	ม้วน	738.32	738.32			738.32	
	- ท่อ พีวีซี ร้อยสายไฟ	10.00	ท่อน	35.51	355.10			355.10	

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวม	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน		
	- โคมไฟฟลูออเรสเซนต์ 1 x 36 w.	8.00	ชุด	250.00	2,000.00	30.00	240.00	2,240.00	
	- โคมไฟฟลูออเรสเซนต์ 1 x 18 w.		ชุด						
	- สวิตช์ไฟฟ้า	8.00	ชุด	80.00	640.00	30.00	240.00	880.00	
	- ปลั๊กไฟ (มีสายดิน)	4.00	ชุด	150.00	600.00	30.00	120.00	720.00	
	- ตู้ควบคุมไฟฟ้าพร้อมอุปกรณ์	1.00	ชุด	2,500.00	2,500.00	100.00	100.00	2,600.00	
	รวมงานระบบไฟฟ้าและแสงสว่าง				8,081.09		700.00	8,781.09	
12	งานเบ็ดเตล็ด								
	- ติดตั้งหน้าต่างบานเลื่อนลูกฟักกระจกกรอบบานและ	3.00	ชุด	3,500.00	10,500.00			10,500.00	
	วงบ่อลูมิเนียม ขนาด 1.00x2.00 เมตร								
	- ติดตั้งหน้าต่างบานเลื่อนลูกฟักกระจกกรอบบานและ	2.00	ชุด	7,000.00	14,000.00			14,000.00	
	วงบ่อลูมิเนียม ขนาด 1.00x3.20 เมตร								
	- ติดตั้งบานช่องแสงกระจก พร้อมบานประตูสวิตช์คู่	2.00	ชุด	15,000.00	30,000.00			30,000.00	
	ลูกฟักกระจกกรอบบานอลูมิเนียม								
	ขนาดกว้าง 2.80 x 2.50 เมตร								
	รวมงานเบ็ดเตล็ด							54,500.00	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน				262,531.10		83,678.92	346,340.82	
	factor f (1.2726)							440,753.33	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานลำดับ (1 ถึง 11)+ งานเบ็ดเตล็ด							495,253.33	

ลงชื่อ.....

(นายวิเชียร อินพนิม)

ผู้ประมาณราคา

ลงชื่อ.....

ผู้ประมาณราคา

(นายภัทรชนัน อนุธรรมสิทธิ์กุล)