


สรุปผลการประมาณราคาก่อสร้าง  
โครงการก่อสร้างซุ้มเฉลิมพระเกียรติ


ส่วนราชการ      เทศบาลตำบลกุดจิก อำเภอสูงเนิน จังหวัดนครราชสีมา  
 ประเภทงาน      งานอาคาร  
 หน่วยงาน      กองช่าง เทศบาลตำบลกุดจิก อำเภอสูงเนิน จังหวัดนครราชสีมา  
 สถานที่ดำเนินการ      บริเวณปากทางเข้าถนนเทศบาล 1 ตำบลนากลาง อำเภอสูงเนิน จังหวัดนครราชสีมา  
 หน่วยงานออกแบบ/ประมาณราคา      กองช่าง เทศบาลตำบลกุดจิก  
 ประมาณราคาตามแบบ ปร.4      จำนวน 1 แผ่น      ประมาณราคาวันที่ 11 มกราคม 2561

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน เป็นเงิน(บาท)	Factor F	รวมค่าก่อสร้าง เป็นเงิน/บาท	หมายเหตุ
1	รวมงานโครงสร้าง	156,770.29	1.3074	204,961.47	
2	รวมงานสถาปัตยกรรม	963,380.00	1.3074	1,259,523.01	
3	รวมงานงานไฟฟ้า	168,900.00	1.3074	220,819.86	
4	รวมงานประปาภูมิทัศน์	13,800.00	1.3074	18,042.12	
	- งานไม่พิจารณาปรับราคา				
	ป้ายโครงการ	3,000.00		3,000.00	
	เงื่อนไข factor f งานอาคาร				
	เงินล่วงหน้าจ่าย 0 %				
	เงินประกันผลงานหัก 0 %				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 6 %				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %				
สรุป	รวมราคาก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			1,706,346.47	
	คิดเป็นเงินค่าก่อสร้างประมาณ			1,700,000.00	
(ตัวอักษร)		หนึ่งล้านเจ็ดแสนบาทถ้วน			


เรียน      นายกเทศมนตรีตำบลกุดจิก  
 เพื่อกำหนดเป็นราคากลางค่าก่อสร้าง

ลงชื่อ   
 (นายพุฒิพัฒน์ พงษ์ไชยกุล)      ผู้ประมาณราคา  
 หัวหน้าฝ่ายโยธา      กรรมการ

ลงชื่อ   
 (นางอารมย์ ทับพร)      กรรมการ  
 ผู้อำนวยการกองคลัง

ลงชื่อ   
 (นางสาวกัศริณิชา ศรีวันย์ศักดิ์)      กรรมการ  
 หัวหน้าสำนักปลัด

ลงชื่อ   
 (นายไพโรจน์ สุคนธสาคร)      เห็นชอบ  
 ปลัดเทศบาลตำบลกุดจิก

ลงชื่อ   
 (นายภัทรพล บัญชาจารุรัตน์)      ผู้อนุมัติ  
 นายกเทศมนตรีตำบลกุดจิก

บัญชีรายละเอียดปริมาณงานและค่าก่อสร้าง

แบบ ปร.4 หน้าที่ 1/1

โครงการ ก่อสร้างศูนย์เฉลิมพระเกียรติ

สถานที่ บริเวณป่าทางเข้าถนนเทศบาล 1 ตำบลนากลาง อำเภอสูงเนิน จังหวัดนครราชสีมา

ปริมาณงาน ขนาดกว้าง 14.00 ม. สูง 7.80 ม.(ถึงบนโครงสร้าง)

ตำแหน่ง หัวท้นฝ่ายโยธา ประมาณราคาวันที่ 11 มกราคม 2561

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณงาน		ราคาค่าวัสดุและสิ่งของ	ราคา/หน่วย	ปริมาณราคา		ค่าวัสดุแรงงาน	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย			จำนวนเงิน	จำนวนเงิน		
1	งานโครงสร้าง								
	งานชุดคันทันแถวถนน	25.00	ลบ.ม.	-	148.00	3,700.00	3,700.00		
	ทรายหยาบ	1.00	ลบ.ม.	406.54	99.00	99.00	505.54		ขุดหัว 1.40
	คอนกรีตหยาบ	0.70	ลบ.ม.	1,550.00	398.00	278.60	1,363.60		ผสมมือ
	คอนกรีต 240 ksc.	10.00	ลบ.ม.	1,750.00	436.00	4,360.00	21,860.00		ผสมมือ
	เหล็ก RB 9 มม. 4.99 กก./เส้น	61.00	กก.	19.38	3.30	201.30	1,383.48		
	เหล็ก DB 12 มม. 8.88 กก./เส้น	17.76	กก.	21.91	3.30	58.61	447.73		
	เหล็ก DB 16 มม. 15.80 กก./เส้น	419.44	กก.	21.23	3.30	1,384.15	10,288.86		
	ลวดผูกเหล็ก	7.50	กก.	32.71	3.30	24.75	270.08		
	ไม้แบบรวมไม้ค้ำ	12.00	ตร.ม.	168.00	133.00	1,596.00	3,612.00		ไม้แบบ 50%
	แผ่นเหล็กขนาด 20 x 20 ซม. ทนฯ 9 มม. พร้อมตีบนเหล็ก	8.00	ชุด	150.00	70.00	560.00	1,760.00		ตีบนเหล็ก 4mm
	ท่อเหล็กตค. 89.1 x 3.2 มม. 6.78 กก./เมตร	8.00	ท่อ	1,017.00	488.00	3,904.00	12,040.00		12 บท
	ท่อเหล็กตค. 76.3 x 3.2 มม. 5.77 กก./เมตร	27.00	ท่อ	865.00	415.00	11,205.00	34,560.00		12 บท
ท่อเหล็กตค. 60.5 x 3.2 มม. 4.52 กก./เมตร	27.00	ท่อ	678.00	325.00	8,775.00	27,081.00		12 บท	
เหล็กตีราฟเหล็กยาว 15 มม. ยาว 70 มม. พร้อมน็อต	64.00	ตัว	60.00	30.00	1,920.00	5,760.00			
งานทาสีกันสนิม	86.00	ตร.ม.	45.00	38.00	3,268.00	7,138.00			
ค่าแรงยกติดตั้งโครงสร้างเหล็ก	1.00	รวม	-	25,000.00	25,000.00	25,000.00			
	<b>รวมงานโครงสร้าง</b>			<b>90,435.88</b>		<b>66,334.41</b>	<b>156,770.29</b>		

## บัญชีรายละเอียดปริมาณงานและค่าก่อสร้าง

แบบ ปร.4 แผ่นที่ 1/1

โครงการก่อสร้างศูนย์เฉลิมพระเกียรติ

สถานที่ บริเวณปากทางข้ามถนนเทศบาล 1 ตำบลปากกลาง อำเภอสูงเนิน จังหวัดนครราชสีมา

ปริมาณงาน ขนาดกว้าง 14.00 ม. สูง 7.80 ม.(ถึงบนโครงสร้าง)

ประมาณการโดย นายพิศุทธิ์พงษ์ พงษ์ไชยกุล

ตำแหน่ง หัวหน้าฝ่ายโยธา ปริมาณราคาวันที่ 11 มกราคม 2561

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณงาน		ราคาต่อหน่วย	ราคาค่าวัสดุและสิ่งของ	ประมาณราคาวันที่ 11 มกราคม 2561		ค่าวัสดุ+แรงงาน	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย			ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน		
2	งานสถาปัตยกรรม								
	แผ่นทาสีอุด ทบ 6 มม.	60.00	ตร.ม.	250.00	15,000.00	75.00	4,500.00	19,500.00	
	ทาสีน้ำมัน	60.00	ตร.ม.	45.00	2,700.00	38.00	2,280.00	4,980.00	
	กรอบกมกลายไทยกลางชั้น ทรงปราสาทยอดแหลม	2.00	ชุด	24,750.00	49,500.00	-	-	49,500.00	1.65 x 3.00
	กรอบกมกลายไทยกลางชั้น ทรงปราสาทยอดแหลม	4.00	ชุด	12,000.00	48,000.00	-	-	48,000.00	1.20 x 2.00
	ประตูชุมพลไฟเบอร์กลาส ชาย ชาย	4.00	ชิ้น	80,000.00	320,000.00	-	-	320,000.00	5.20 x 2.60
	ป้ายทรงพระเจริญ	2.00	ชิ้น	20,000.00	40,000.00	-	-	40,000.00	4.00 x 1.00
	พานพุ่ม ทองและเงิน ขนาดสูง 2.00 ม.	2.00	ชุด	16,000.00	32,000.00	-	-	32,000.00	
	ก้อนผนังไฟเบอร์กลาส	2.00	ชุด	41,600.00	83,200.00	-	-	83,200.00	1.30 x 6.40
	ลายกมกลายไฟเบอร์กลาสบริเวณลายเสา	4.00	ชุด	10,000.00	40,000.00	-	-	40,000.00	1.25 x 1.60
	ลายกมกลายไฟเบอร์กลาสบริเวณแผ่นทาสีอุด	8.00	ชุด	3,600.00	28,800.00	-	-	28,800.00	0.80 x 0.90
	ครุฑไฟเบอร์ขนาดสูง 0.90 ม.	2.00	ชุด	4,000.00	8,000.00	-	-	8,000.00	
	ตราสัญลักษณ์ไฟเบอร์กลาส วปร. ขนาด 1.50	4.00	ชุด	6,000.00	24,000.00	-	-	24,000.00	
	งานพิมพ์ Injet พระบรมฉายาลักษณ์	2.00	แผ่น	2,200.00	4,400.00	-	-	4,400.00	แบบละเอียด
ป้ายไฟเบอร์กลาสเทศบาลตำบลกุดจิกไทย/อังกฤษ	2.00	ชุด	8,500.00	17,000.00	-	-	17,000.00	ตามความเหมาะสม	
ฝาครอบบัวเสาไฟเบอร์กลาส สูง 0.50 ม.	2.00	ชุด	6,000.00	12,000.00	-	-	12,000.00		
ฝาครอบบานเสาไฟเบอร์กลาส	2.00	ชุด	22,500.00	45,000.00	-	-	45,000.00		
ฝาครอบเสาไฟเบอร์กลาสลายไทย	8.00	ชุด	19,000.00	152,000.00	-	-	152,000.00	1.15 x 3.3	
ค่าแรงงานติดตั้ง/รวมค่าเครื่องจักรยกติดตั้ง	1.00	รวม	-	-	35,000.00	35,000.00	35,000.00		
<b>รวมงานสถาปัตยกรรม</b>					<b>921,600.00</b>		<b>41,780.00</b>	<b>963,380.00</b>	

โครงการก่อสร้างชุมชนพระเกียรติ

โครงการก่อสร้างชุมชนพระเกียรติ

สถานที่ บริเวณปากทางเข้าถนนเทศบาล 1 ตำบลบากลาง อำเภอสูงเนิน จังหวัดนครราชสีมา

ปริมาณงาน ขนาดกว้าง 14.00 ม. สูง 7.80 ม.(ถึงบนโครงสร้าง)

ประมาณการโดย นายพุ่มพุ่ม พงษ์ชัยกุล

ตำแหน่ง หัวหน้าฝ่ายโยธา

ประมาณราคารับที่ 11 มกราคม 2561

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณงาน		ราคาต่อวัสดุและสิ่งของ	จำนวนเงิน	ราคาค่าแรงงาน		ค่าวัสดุ-แรงงาน	หมายเหตุ		
		จำนวน	หน่วย			ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน				
3	งานไฟฟ้า ดูควบคุมไฟฟ้ากันน้ำ ประตู 2 ชั้นมีกระดก อุปกรณ์เซอร์กิตเบรกเกอร์ , กราน์ริ่ง, ชุดรีเซ็ต LOAD CENTER ชนิดมีเมน 12 วงจร ควบคุมชุด ชุดควบคุมการเปิดปิดดวงโคม ดิจิตอล และ แอลอีดี คอมโพลเลอร์ , แอลอีดี พาวเวอร์สวิตช์หลายอื่น สายไฟฟ้าชนิด VCT ขนาด 3 x 2.5 ตร.มม. ท่อร้อยสายไฟฟ้าขนาด 1 1/4 นิ้ว ไฟสปอร์ตไลท์ LED ขนาด 200 w พร้อมอุปกรณ์ บาทการระบบติดตั้งแอลอีดี ที่ตัวอักษร 5.9" อุปกรณ์เบ็ดเตล็ด อื่นๆ	1.00	ชุด	24,500.00	24,500.00	2,000.00	2,000.00	26,500.00	630x750x250 รวมอุปกรณ์อื่นๆ ไฟใช้งานดับปกติ ตามข้อกำหนดไฟฟ้า		
		200.00	ม.	57.00	11,400.00	13.00	2,600.00	14,000.00			
		50.00	ฟุต	50.00	2,500.00	100.00	5,000.00	7,500.00			
		18.00	ชุด	5,500.00	99,000.00	650.00	11,700.00	110,700.00	พร้อมขาอีก		
		1.00	ชุด	8,200.00	8,200.00	1,000.00	1,000.00	9,200.00			
		1.00	รวม	1,000.00	1,000.00	-	-	1,000.00			
		<b>รวมงานงานไฟฟ้า</b>				<b>146,600.00</b>	<b>22,300.00</b>	<b>168,900.00</b>			
		4	งานปรับปรุงทัศนียภาพ ต้นไม้กล.สำหรับพร้อมทาสีของแดงกลับ วัสดุผสมเติมปลูก (ชุมชนพริ้ว/ปุ๋ยคอก/ปุ๋ยหมักชีวภาพ) ต้นไม้หรือต้นไม้ ขนาดสูง 4 นิ้ว	22.00	ม.	250.00	5,500.00	100.00	2,200.00	7,700.00	รวมปลูก
				1.00	รวม	1,500.00	1,500.00	1,000.00	1,000.00	2,500.00	
				1,200.00	ถุง	2.00	2,400.00	1.00	1,200.00	3,600.00	
<b>รวมงานงานไม้พื้ฟ้า</b>				<b>9,400.00</b>	<b>4,400.00</b>	<b>13,800.00</b>					

\*\*หมายเหตุ

ลงชื่อ \_\_\_\_\_ ผู้ประมาณราคา

(นายพุ่มพุ่ม พงษ์ชัยกุล)

หัวหน้าฝ่ายโยธา

1. ราคาค่าวัสดุก่อสร้าง ใช้ราคาวัสดุก่อสร้างพาณิชย์ซึ่งกำหนดมาตรฐานสินค้า ประจำปี 2560 หรือราคาพาณิชย์จังหวัดใกล้เคียง
2. ราคาค่าแรงงาน บัญชีค่าแรงและค่าดำเนินการ สำหรับการถอดแบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง ฉบับปรับปรุงให้สอดคล้องตามประกาศใช้อัตราค่าแรงขั้นต่ำ 300 บาท กรมบัญชีกลาง กระทรวงการคลัง (ฉบับปรับปรุงใหม่ 15 ตุลาคม 2558)
3. การประมาณราคาและราคากลางงานก่อสร้าง ใช้หลักการการคำนวณราคากลางงานก่อสร้างของทางราชการ ฉบับปรับปรุงใหม่ ประกาศ ณ วันที่ 19 ตุลาคม 2560
4. รายการใดที่หน่วยงานข้างต้นมีได้กำหนดไว้ หรือเพื่อประโยชน์ของราชการ ให้สืบราคากลางในท้องถิ่น จากแหล่งวัสดุ หรือจากหน่วยงานอื่นที่เกี่ยวข้อง และสืบจากอินเทอร์เน็ตหรือไปรษณีย์ราคาในพื้นที่ราชการพาณิชย์ของวัสดุ