

แบบสรุปอาคารงานก่อสร้าง

ชื่อโครงการ/โครงการ ก่อสร้างรั้วพร้อมป้ายชื่อ เสาธง ถนนทางเข้า และลานคอนกรีตศูนย์พัฒนาเด็ก

สถานที่ก่อสร้าง บ้านหนองจานพัฒนา หมู่ที่ 16 ตำบลหนองบุญนาก อำเภอนองบุญมาก จังหวัดนครราชสีมา

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

องค์การบริหารส่วนตำบลหนองบุญนาก

แบบ ปร.4 และ ปร.5 ที่แนบ มีจำนวน 1 ชุด

คำนวณราคา เมื่อวันที่ 10 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2566

หน่วย:บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	หมวดงานโครงสร้าง	317,746.98	
2	หมวดงานพื้น ผืน	219,928.21	
3	หมวดงานอื่นๆ	99,667.88	
4	หมวดงานถนน	290,139.68	
สรุป	รวมค่าก่อสร้างทั้งโครงการ/งานก่อสร้าง	927,482.75	
	คิดเป็นราคากลาง	927,482.75	
	เก้าแสนสองหมื่นเจ็ดพันสี่ร้อยแปดสิบสองบาทเจ็ดสิบห้าสตางค์		

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นายปัญญา ผันดอนตู)

ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายวิทยา ยนต์สันเทียะ)

นายช่างโยธาอาวุโส

ลงชื่อ.....กรรมการ

(จำเอกสิริศักดิ์ จาบกระโทก)

นายช่างไฟฟ้า

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน

ชื่อโครงการ/โครงการ ก่อสร้างรั้วพร้อมป้ายชื่อ เสาธง ถนนทางเข้า และลานคอนกรีตศูนย์พัฒนาเด็ก
สถานที่ก่อสร้าง บ้านหนองจานพัฒนา หมู่ที่ 16 ตำบลหนองขุนนาง อำเภอหนองบุญมาก จังหวัดนครราชสีมา
แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนตำบลหนองขุนนาง

แบบ ปร.4 ที่แนบ มีจำนวน 1 หน้า

คำนวณราคา เมื่อวันที่ 10 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2566

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
4	หมวดงานถนน	212,681.20	1.3642	290,139.68	
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	- เงินล่วงหน้าจ่าย 0 %				
	- เงินประกันผลงานหัก 0%				
	- ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 %				
	- ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %				
รวมค่าก่อสร้าง				290,139.68	
				290,139.68	

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นายปัญญา พันดอนตู)

ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายวิทยา ยนต์สันเทียะ)

นายช่างโยธาอาวุโส

ลงชื่อ.....กรรมการ

(จำเริญศิริศักดิ์ จากระโทก)

นายช่างไฟฟ้า

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน

ชื่อโครงการ/โครงการ ก่อสร้างรั้วพร้อมป้ายชื่อ เสาธง ถนนทางเข้า และลานคอนกรีตศูนย์พัฒนาเด็ก
สถานที่ก่อสร้าง บ้านหนองจานพัฒนา หมู่ที่ 16 ตำบลหนองบุญนาก อำเภอนองบุญมาก จังหวัดนครราชสีมา
แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนตำบลหนองบุญนาก

แบบ ปร.4 ที่แนบ มีจำนวน 1 หน้า

คำนวณราคา เมื่อวันที่ 10 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2566

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	หมวดงานโครงสร้าง	242,721.70	1.3091	317,746.98	
2	หมวดงานพื้น ผนัง	167,999.55	1.3091	219,928.21	
3	หมวดงานอื่นๆ	76,134.66	1.3091	99,667.88	
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	- เงินล่วงหน้าจ่าย 0 %				
	- เงินประกันผลงานหัก 0%				
	- ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 %				
	- ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %				
รวมค่าก่อสร้าง				637,343.07	
				637,343.07	

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นายปัญญา พันดอนคู่)

ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายวิทยา ยนต์สันเทียะ)

นายช่างโยธาอาวุโส

ลงชื่อ.....กรรมการ

(จำเอนศิริศักดิ์ จาบกระโทก)

นายช่างไฟฟ้า

สถานศึกษาสร้าง บ้านหนองจานพัฒนา หมู่ที่ 16 ตำบลหนองบุญมาก อำเภอหนองบุญมาก จังหวัดนครราชสีมา											
ประมาณการโดย นายวิทยา ยนต์สินีโยะ				เมื่อวันที่ 10 เดือน ตุลาคม		พ.ศ 2566					
ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ		
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน				
1	หมวดงานโครงสร้าง งานรั้ว งานดิน - งานขุดดินกลบกลับ (ลูกรัง) รวมงานดิน	87.00	หลุม	-	-	42.92	3,734.04	3,734.04			
								3,734.04			
2	งานโครงสร้าง(เสา - ฐานราก) 2.1 เหล็กเสริมคอนกรีตเสา-ฐานราก - DB Ø 12 มม. - RB Ø 6 มม. - ลวดผูกเหล็ก 2.2 งานคอนกรีตเสา - ฐานราก - คอนกรีต 1:2:4 2.3 งานแม่แบบเสา - ฐานราก - แม่แบบเสา - ไม้คร่าว คัด 30% ของแม่แบบ - ตะปู รวมงานโครงสร้าง(เสา-ฐานราก)	1,114.47	กก.	21.41	23,860.80	3.60	4,012.09	27,872.89			
		154.512	กก.	22.52	3,479.61	4.40	679.85	4,159.46			
		31.725	กก.	31.47	998.46	-	-	998.46			
		10.440	ลบ.ม.	1,402.98	14,647.11	498.00	5,199.12	19,846.23			
		26.100	ตร.ม.	657.90	17,171.19	139.00	3,627.90	20,799.09			
		7.830	ตร.ม.	657.90	5,151.36	139.00	1,088.37	6,239.73			
		8.483	กก.	60.00	508.95	-	-	508.95			
								80,424.82			
		3	งานโครงสร้าง (คาน B1) 3.1 งานเหล็กเสริม (คาน B1) - RB Ø 6 มม. - ลวดผูกเหล็ก 3.2 งานคอนกรีต(คาน B1) - คอนกรีต 1:2:4 3.3 งานแม่แบบ(คาน B1) - แม่แบบคาน - ไม้คร่าว คัด 30% ของแม่แบบ - ตะปู รวมงานโครงสร้าง(คาน B1)	157.500	กก.	22.52	3,546.90	4.40	693.00	4,239.90	
				3.938	กก.	86.31	339.85	-	-	339.85	
3.150	ลบ.ม.			1,402.98	4,419.38	532.00	1,675.80	6,095.18			
29.400	ตร.ม.			657.90	19,342.26	139.00	4,086.60	23,428.86			
8.820	ตร.ม.			657.90	5,802.67	139.00	1,225.98	7,028.65			
9.555	กก.			60.00	573.30	-	-	573.30			
							41,705.74				

ชื่อโครงการ/โครงการ ก่อสร้างรั้วพร้อมป้ายชื่อ เสาธง ถนนทางเข้า และลานคอนกรีตศูนย์พัฒนาเด็ก

แผ่นที่ 2/7

สถานที่ก่อสร้าง บ้านหนองจานพัฒนา หมู่ที่ 16 ตำบลหนองขนาก อำเภอหนองบุญมาก จังหวัดนครราชสีมา

ประมาณการโดย นายวิทยา ยนต์สิ้นเทียมะ

เมื่อวันที่ 10

เดือน ตุลาคม

พ.ศ 2566

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
4	งานโครงสร้าง (ตาม B2)	4.1 เหล็กเสริมคอนกรีต (ตาม B2)							
		- DB Ø 12 มม.	866.800	กก.	21.41	18,558.18	3.60	3,120.48	21,678.66
		- RB Ø 6 มม.	308.000	กก.	22.52	6,936.16	4.40	1,355.20	8,291.36
		- ลวดผูกเหล็ก	29.370	กก.	86.31	2,534.92	-	-	2,534.92
		4.2 งานคอนกรีต (ตาม B2)							
		- คอนกรีต 1:2:4	8.250	ลบ.ม.	1,402.98	11,574.58	532.00	4,389.00	15,963.58
		4.3 งานแม่แบบ(ตาม B2)							
		- แม่แบบคาน	41.800	ตร.ม.	657.90	27,500.22	139.00	5,810.20	33,310.42
		- ไม้คร่าว คัด 30% ของแม่แบบ	12.540	ตร.ม.	657.90	8,250.06	139.00	1,743.06	9,993.12
		- ตะปู	13.585	กก.	60.00	815.10	-	-	815.10
รวมงานโครงสร้าง(ตาม B2)								92,587.16	
5	งานโครงสร้าง (ตาม GB2)	5.1 เหล็กเสริมคอนกรีต (ตาม GB2)							
		- DB Ø 12 มม.	78.800	กก.	21.41	1,687.10	3.60	283.68	1,970.78
		- RB Ø 9 มม.	9.980	กก.	21.72	216.76	4.40	43.91	260.67
		- RB Ø 6 มม.	33.600	กก.	22.52	756.67	4.40	147.84	904.51
		- เหล็กฉาก 2" x 2" หน้า 4 มม.	20.000	เมตร	75.00	1,500.00	26.25	525.00	2,025.00
		- ลวดผูกเหล็ก	2.810	กก.	86.31	242.53	-	-	242.53
		5.2 งานคอนกรีต (ตาม GB2)							
		- คอนกรีต 1:2:4	1.250	ลบ.ม.	1,402.98	1,753.72	532.00	665.00	2,418.72
		5.3 งานแม่แบบ(ตาม GB2)							
		- แม่แบบคาน	4.000	ตร.ม.	21.72	86.88	139.00	556.00	642.88
		- ไม้คร่าว คัด 30% ของแม่แบบ	1.200	ตร.ม.	22.52	27.02	139.00	166.80	193.82
		- ตะปู	1.300	กก.	75.00	97.50	-	-	97.50
		รวมงานโครงสร้าง (ตาม GB2)							
รวมค่างานหมวดงานโครงสร้าง งานรัฐ								227,208.17	

เมื่อวันท 10 เดือน ตุลาคม

W. J. 2566

ลำดับที่ ลำดับที่	รายละเอียด	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ	
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน			
6	หมวดงานผนัง งานรู งานผนังก่ออิฐบล็อกจากเตาร่องโซลาร์แนว - ผนังก่ออิฐบล็อกจากเตาร่องโซลาร์แนว รวมค่างานผนังก่ออิฐบล็อกจากเตาร่องโซลาร์แนว	230.000	ตร.ม.	138.70	31,901.23	241.00	55,430.00	87,331.23 87,331.23		
7	งานก่ออิฐมวลเบาผิวบุทึบกรณี 7.1 ก่ออิฐมวล - ผนังก่ออิฐมวลเบาคู่ชั้นแผ่น 7.2 งานฉาบปูนเรียบ - ฉาบปูนเรียบ 7.3 บุกระเบื้องแกรนิตโต้ - บุพื้นแกรนิตโต้ 7.4 งานติดตัวอักษรพลาสติกทาสีทอง	7.60	ตร.ม.	324.51	2,466.26	94.00	714.40	3,180.66		
		7.60	ตร.ม.	122.44	930.56	95.00	722.00	1,652.56		
		8.60	ตร.ม.	362.88	3,120.75	174.00	1,496.40	4,617.15		
		68.00	ตัว	100.00	6,800.00	-	-	6,800.00		
		16.00	ตัว	75.00	1,200.00	-	-	1,200.00		
8	- ตรา อปต. พลาสติกหนา 10 มม. ทาสีทอง รวมค่างานก่ออิฐมวลเบาผิวบุแกรนิต งานฉาบผิวโครงสร้างเสา - งานฉาบผิวโครงสร้างเสาคาน	1.00	ชิ้น	1,250.00	1,250.00	-	-	1,250.00		
									18,700.37	
		185.00	ตร.ม.	122.44	22,651.86	115.00	21,275.00	43,926.86		
									43,926.86	
9	งานผนังเหล็กตะแกรง - งานผนังเหล็กตะแกรง รวมค่างานผนังเหล็กตะแกรง	9.00	ช่อง	690.30	6,212.65	328.41	2,955.68	9,168.33 9,168.33		
									159,126.79	
10	รวมค่างานอื่นๆ งานรู งานประตู 1 - ประตู 1 รวมค่างานประตู 1	1.00	บาน	1,947.05	1,947.05	793.41	793.41	2,740.46 2,740.46		
									2,740.46	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

แบบ ปร.4-2

ชื่อโครงการ/โครงการ ก่อสร้างพร้อมป้ายชื่อ เสาธง ถนนทางเข้า และสถานคอนกรีตศูนย์พัฒนาเด็ก

แผ่นที่ 1/1

สถานที่ก่อสร้าง บ้านหนองจานพัฒนา หมู่ที่ 16 ตำบลหนองบุนนาก อำเภอหนองบุญมาก จังหวัดนครราชสีมา

ประมาณการโดย นายวิทยา ยนต์สิ้นเที่ยะ

เมื่อวันที่ 10 เดือน ตุลาคม พ.ศ 2566

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานรองพื้นและพื้นทาง								
	1.1 ถากถางป่า(เบา)	498.00	ตร.ม.			1.73	861.54	861.54	
	1.2 เสริมลูกรัง(หลวม)		ลบ.ม.		-		-	-	
2	งานผิวทาง								
	2.1 งานทรายรองพื้นใต้ผิวทางคอนกรีต	24.80	ลบ.ม.	373.27	9,257.10			9,257.10	
	2.2 ผิวทางบ่อรต์แอสซีเมนต์ค้อนกรีต หนา 15 ซม.	498.00	ตร.ม.	300.54	149,668.92	75.20	37,449.60	187,118.52	
	2.2.1 รอยต่อแผ่ขยายตามขวาง(Expansion Joint)		ม.						
	2.2.2 รอยต่อแผ่หดตามขวาง(Contraction Joint)	52.000	ม.	158.29	8,231.08		-	8,231.08	
3	งานโครงสร้าง								
	3.1 งานหล่อคอกกลม ค.ส.ล. ขนาด Ø 0.40 ม.	24.000	ม.	300.54	7,212.96			7,212.96	
	รวม							212,681.20	