

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

- 1 ชื่อโครงการ
 ประกวดราคาจ้างก่อสร้าง ค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ 3 - 6)
 หมวดทางหลวงโนนแดง แขวงทางหลวงนครราชสีมาที่ 1 จ.นครราชสีมา 1 แห่ง ทางหลวงหมายเลข 207 ตอนควบคุม 0100
 ตอน บ้านวัด - ประทาย กม.13+900 (ด้านขวาทาง)
 ปริมาณงาน 1 แห่ง
- 2 หน่วยงานเจ้าของโครงการ
 แขวงทางหลวงนครราชสีมาที่ 1 / กรมทางหลวง
- 3 วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร
 1,200,000.00 บาท
- 4 ลักษณะงาน โดยสังเขป
 งานก่อสร้างอาคาร
- 5 ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 14 ต.ค. 2563 เป็นเงิน 1,198,932.00 บาท
- 6 บัญชีประมาณการราคากลาง
 6.1 แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร
- 7 รายชื่อคณะกรรมการจัดทำราคากลาง
- | | | |
|-----------------------------|----------------------------|-----------------------|
| 7.1 นายทวีศักดิ์ นาประจักษ์ | ประธานกรรมการจัดทำราคากลาง | นายช่างโยธาอาวุโส |
| 7.2 นางเรไร หอมจะบก | กรรมการจัดทำราคากลาง | นายช่างโยธาชำนาญงาน |
| 7.3 นายภาคภูมิ ประกอบผล | กรรมการจัดทำราคากลาง | นายช่างโยธาปฏิบัติงาน |


สำนักงานทางหลวงที่ 10 (นครราชสีมา)


แบบพิจารณาราคากลางงานก่อสร้างอาคาร


1. **จ้างเหมาดำเนินการ** ค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ 3 - 6) หมวดทางหลวงโนนแดง แขวงทางหลวงนครราชสีมาที่ 1 จ.นครราชสีมา 1 แห่ง
 แขวงทางหลวงนครราชสีมาที่ 1
 ทางหลวงหมายเลข 207 ตอนควบคุม 0100 ตอน บ้านวัด - ประทาย
 กม.13+900 (ด้านขวาทาง)
 ปริมาณงาน 1.00 แห่ง
2. **ค่าก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ** 1,200,000 บาท.
3. **รายละเอียดการจัดทำราคางานจ้างเหมา** ตามเอกสาร " ก "
4. **ราคากลางงานก่อสร้างอาคาร** เรียงคณะกรรมการกำหนดราคากลางเพื่อโปรดพิจารณา


ลำดับ ที่	รายการ	ปริมาณงาน		ราคา/หน่วย (บาท)	เป็นเงิน (บาท)
		หน่วย	จำนวน		
1	ค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ 3 - 6) หมวดทางหลวงโนนแดง แขวงทางหลวงนครราชสีมาที่ 1 จ.นครราชสีมา 1 แห่ง	แห่ง	1.00	1,198,932.00	1,198,932.00
รวมเป็นเงินทั้งสิ้น (หนึ่งล้านหนึ่งแสนเก้าหมื่นแปดพันเก้าร้อยสามสิบสองบาทถ้วน)					1,198,932.00

5. คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้ตรวจราคากลาง ณ วันที่ : 14 ต.ค. 2563

ลงนาม  ประธานกรรมการ ฯ
 (นายทวีศักดิ์ นาประจักษ์) นายช่างโยธาอาวุโส

ลงนาม  กรรมการ ฯ
 (นางเรไร หอมจะบก) นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงนาม  กรรมการ ฯ
 (นายภาคภูมิ ประกอบผล) นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

เห็นชอบ  ผอ.ชท.รักษาราชการแทน
 (นายจักรกฤษณ์ บุญเรืองศรี) ผอ.ชท.นครราชสีมาที่ 1

ราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ 3 - 6) หมวดทางหลวงโนนแดง
แขวงทางหลวงนครราชสีมาที่ 1 จ.นครราชสีมา 1 แห่ง
ทางหลวงหมายเลข 207 ตอนควนคูม 0100 ตอน บ้านวัด - ประทาย
กม.13+900 (ด้านขวาทาง)

เรียน ผอ.ขท.นครราชสีมาที่ 1


คณะกรรมการจัดทำราคากลาง ขอเสนอราคา ดังนี้


- 1 ค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ 3 - 6) หมวดทางหลวงโนนแดง
แขวงทางหลวงนครราชสีมาที่ 1 จ.นครราชสีมา 1 แห่ง

ปริมาณ 1 หลัง ราคาหน่วยละ 1,198,932.00 บาท เป็นเงิน 1,198,932.00 บาท


รวมเป็นเงินทั้งสิ้น 1,198,932.00 บาท

(หนึ่งล้านหนึ่งแสนเก้าหมื่นแปดพันเก้าร้อยสามสิบสองบาทถ้วน)

ลงนาม  ประธานกรรมการ ฯ
(นายวิทศักดิ์ นาประจักษ์) นายช่างโยธาอาวุโส

ลงนาม  กรรมการ ฯ
(นางเรไร ทอมจะบก) นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงนาม  กรรมการ ฯ
(นายภาคภูมิ ประกอบผล) นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

เห็นชอบ  ผอ.ขท.รักษาราชการแทน
(นายจักรกฤษณ์ บุญเรืองศรี) ผอ.ขท.นครราชสีมาที่ 1

สำนักร่างทางหลวงที่ 10 (นครราชสีมา)

" เอกสภร.ภ "

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ สำนักงานหมวดทางหลวง หมวดทางหลวงโนนแดง แขวงทางหลวงนครราชสีมาที่ 1 จ.นครราชสีมา 1 แห่ง

รหัสงาน 20510 ค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ 3 - 6) หมวดทางหลวงโนนแดง หมวดของหลวงนครราชสีมาที่ 1

แนวทางการหลวงนครราชสีมาที่ 1 จ.นครราชสีมา 1 แห่ง

ทางหลวงหมายเลข 207 ตอนควนคูม 0100 ตอน บ้านวัด - ประทาย

กม.13+900 (ด้านขวาทาง)

ปริมาณงาน 1.00 แห่ง

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณงาน		คำนวณต้นทุน (บาท)		FACTOR Fn	ราคา/หน่วย x Fn	กำหนดราคากลาง (บาท)	
		หน่วย	จำนวน	ราคา/หน่วย	เป็นเงิน			ราคา/หน่วย	เป็นเงิน
1	ค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ 3 - 6) หมวดทางหลวงโนนแดง แขวงทางหลวงนครราชสีมาที่ 1 จ.นครราชสีมา 1 แห่ง	แห่ง	1	918,144.50	918,144.50	1.3019	1,195,332.32	1,195,332.00	1,195,332.00
2	มาตรการนำประปา (จากการประปา)	ชุด	1	3,600.00	3,600.00	1.0000	3,600.00	3,600.00	3,600.00
	รวมทั้งสิ้น				921,744.50				1,198,932.00
				คำนวณต้นทุนงานก่อสร้าง			ราคากลางงานก่อสร้างอาคาร		
				ค่าคำนวณต้นทุนทั้งสิ้น	921,744.50				

คณะกรรมการจัดซื้อจัดจ้างได้ตรวจราคากลาง ณ วันที่: 14 ต.ค. 2563

ลงนาม ประธานกรรมการฯ

(นายทวีศักดิ์ นามประจักษ์) นายช่างโยธาอาวุโส

ลงนาม กรรมการฯ

(นางเรไร หอมจะบก) นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงนาม กรรมการฯ

(นายภาคภูมิ ประกอบผล) นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

เห็นชอบ

ผอ.พ.รักษาราชการแทน

(นายจักรกฤษณ์ บุญเรืองศรี) ผอ.ขท.นครราชสีมาที่ 1

" เอกสาร ก "

กิจกรรมอำนวยความสะดวกและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2564

1. งานจ้างเหมาบริการ		ค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ 3 - 6) หมวดทางหลวงโนนแดง แขวงทางหลวงนครราชสีมาที่ 1		แขวงทางหลวงนครราชสีมาที่ 1		
จ.นครราชสีมา 1 แห่ง		จ.นครราชสีมา 1 แห่ง				
ลำดับ	รายการ	ปริมาณงาน		ราคามัน		บาท/ลิตร
		หน่วย	จำนวน	ค่าจ้าง	ค่าจ้าง	
		หน่วย	จำนวน	ค่าจ้าง	ค่าจ้าง	บาท/ลิตร
1	ค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ 3 - 6) หมวดทางหลวงโนนแดง แขวงทางหลวงนครราชสีมาที่ 1 จ.นครราชสีมา 1 แห่ง	แห่ง	1.00	918,144.50	1,195,332.32	1,195,332.00
2	มาตรการดับประปา (จากการประปา)	ชุด	1.00	3,600.00	3,600.00	3,600.00
		รวมค่าจ้างต้นทุนทาง		921,744.50		
					รวมค่าจ้างทั้งหมด	1,198,932.00
					ปรับยอด	1,068.00

Factor ที่ใช้ เงินประมาณ
F = 1.3019

เงินงบประมาณ ต้นทุน 500,000.00 บ.ฟ = 1.3040 ผ.นปกติ
ต้นทุน 1,000,000.00 บ.ฟ = 1.3015
ทุน = 918,144.50 บ.ฟ = 1.3019

เงินล่วงหน้าจ่าย 15 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 5 %
เงินประกันผลงานหัก 10 % ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %

รวมค่าจ้างทั้งสิ้น 1,200,000.00

แบบแสดงรายการการ ปริมาณงาน และราคา

ค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ 3 - 6) หมวดทางหลวงโนนแดง แขวงทางหลวงนครราชสีมาที่ 1 จ.นครราชสีมา 1 แห่ง
ทางหลวงหมายเลข 207 ตอน ตอนควบคุม 0100 ตอน บ้านวัด - ประทาย

ที่ กม. 13+900 (ด้านขวาทาง)

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณงาน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและ แรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานโครงสร้างอิฐฉาบปูน								
1.1	งานขุดดินฐานรากและถมดิน	3.45	ลบ.ม.	-	-	148.00	510.60	510.60	
1.2	งานทรายรองกันฐานราก	1.29	ลบ.ม.	435.00	561.15	91.00	117.39	678.54	
1.3	งานคอนกรีตหยาบรองกันหลุมรองกันฐานราก	1.03	ลบ.ม.	1,193.05	1,228.84	398.00	409.94	1,638.78	
1.4	งานแบบหล่อคอนกรีต								
1.4.1	ไม้แบบ	191.84	ตร.ม.	285.00	54,674.40	133.00	25,514.72	80,189.12	
1.4.2	ไม้คร่า	57.55	ตร.ม.	280.00	16,114.00	-	-	16,114.00	
1.4.3	ตะปู	47.96	กก.	21.59	1,035.46	-	-	1,035.46	
1.5	งานเหล็กเสริมคอนกรีต								
1.5.1	เหล็กเสริมคอนกรีตผิวเรียบ RB-6 มม.	241.81	กก.	16.00	3,868.96	4.10	991.42	4,860.38	
1.5.2	เหล็กเสริมคอนกรีตผิวเรียบ RB-9 มม.	858.38	กก.	15.00	12,875.70	4.10	3,519.36	16,395.06	
1.5.3	เหล็กเสริมคอนกรีตผิวเรียบ DB-12 มม.	1,137.00	กก.	15.00	17,055.00	3.30	3,752.10	20,807.10	
1.7.4	เหล็กเสริมคอนกรีตผิวเรียบ DB-16 มม.	612.98	กก.	15.00	9,194.70	3.30	2,022.83	11,217.53	
1.5.5	ลวดผูกเหล็ก	85.51	กก.	53.27	4,555.12	-	-	4,555.12	
1.5.6	เหล็กตะแกรง Wire Mesh 4 มม.@0.20 ม.	65.90	ตร.ม.	27.00	1,779.30	5.00	329.50	2,108.80	
1.5.7	เหล็กตะแกรง Wire Mesh 4 มม.@0.15 ม.	14.53	ตร.ม.	36.00	523.08	5.00	72.65	595.73	
1.6	งานคอนกรีตส่วนผสม 1 : 2 : 4	29.18	ลบ.ม.	750.00	21,885.00	542.00	15,815.56	37,700.56	
1.7	งานแม่พิมพ์สำเร็จรูปท้องเรียบ	65.90	ตร.ม.	250.00	16,475.00	25.00	1,647.50	18,122.50	
1.8	งานทรายหยาบอัดแน่น	3.04	ลบ.ม.	435.00	1,322.40	99.00	300.96	1,623.36	
1.9	งานโครงสร้างคานเหล็ก								
1.9.1	เหล็กตัวซี 150 x 50 x 20 x 4.5 มม.	56.12	กก.	9.92	556.71	10.00	561.20	1,117.91	
1.9.2	เหล็กตัวซี 125 x 50 x 20 x 2.3 มม.	36.08	กก.	18.42	664.59	10.00	360.80	1,025.39	
1.9.3	เหล็กตัวซี 100 x 50 x 20 x 2.3 มม.	974.07	กก.	19.09	18,595.00	10.00	9,740.70	28,335.70	
1.9.4	เหล็กตัวซี 75 x 45 x 15 x 2.3 มม.	26.33	กก.	16.80	442.34	10.00	263.30	705.64	
1.9.5	เหล็กกล่อง 100 x 50 x 2.3 มม.	10.28	กก.	24.36	250.42	26.80	275.50	525.92	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

คำก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับปฏิบัติการและระดับช่างเทคนิค (ระดับ 3 - 6) หมวดทางหลวงในแคว้น แขวงทางหลวงนครราชสีมาที่ 1 จ.นครราชสีมา 1 แห่ง

ทางหลวงหมายเลข 207 ตอน ตอนควบคุม 0100 ตอน บ้านวัด - ประทาย

ที่ กม. กม.13+900 (ด้านขวาทาง)

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณงาน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1.9.6	เหล็กฉาก 40 x 40 x 4 มม.	4.84	กก.	18.69	90.46	10.00	48.40	138.86	
1.9.7	แผ่นเพลาท 200 x 200 x 6 มม.	30.14	กก.	22.14	667.30	10.00	301.40	968.70	
1.9.8	แผ่นเพลาท 200 x 200 x 9 มม.	2.83	กก.	22.14	62.66	32.14	90.96	153.62	
1.9.9	เหล็ก J - BOLTS RB 12 ยาว 0.30 ม.	36.00	ตัว	30.80	1,108.80	-	-	1,108.80	
1.9.10	ทาสีกันสนิมเหล็กโครงสร้าง	127.10	ตร.ม.	181.86	23,114.41	35.00	4,448.50	27,562.91	
1.9.11	แปเหล็กสำเร็จรูปเหล็กชุบสังกะสี	116.00	พอน	106.50	12,354.00	25.00	2,900.00	15,254.00	
รวมค่างานต้นทุน					221,054.80		73,995.29	295,050.09	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

คำก่อสร้างอาคารที่หักออกและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับปฏิบัติการและระดับช่างโยธา (ระดับ 3 - 6) หมวดทางหลวงโพนแดง แขวงทางหลวงนครราชสีมาที่ 1 นครราชสีมา 1 แห่ง
ทางหลวงหมายเลข 207 ตอน ตอนควบคุม 0100 ตอน บ้านวัด - ประทาย
ที่ กม. กม.13+900 (ด้านขวาทาง)

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณงาน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและ แรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
2	งานเดือบดินถม								
2.1	งานหลังคากระเบื้องคอนกรีตแบบเรียบ								
2.1.1	กระเบื้องคอนกรีตแบบเรียบ ขนาด 33x42 ซม.	885.00	แผ่น	30.00	26,550.00	7.05	6,239.25	32,789.25	
2.1.2	กรอบสันหลังคา	3.00	แผ่น	56.91	170.73	7.05	21.15	191.88	
2.1.3	กรอบตะแคง	65.00	แผ่น	84.89	5,517.85	7.05	458.25	5,976.10	
2.1.4	กรอบปิดชายตะแคง	4.00	แผ่น	84.89	339.56	7.05	28.20	367.76	
2.1.5	กรอบ 3 ทน Y	2.00	แผ่น	85.49	170.98	7.05	14.10	185.08	
2.1.6	แผ่นสะท้อนความร้อนได้หลังคา	80.44	ตร.ม.	24.67	1,984.45	20.00	1,608.80	3,593.25	
2.1.7	เชิงชาย ไม้คอนวูด ขนาด 8 นิ้ว	34.20	ม.	67.98	2,324.92	45.00	1,539.00	3,863.92	
2.1.8	แผ่นโบลอกกันแดด	1.00	แผ่น	1,750.00	1,750.00	70.00	70.00	1,820.00	
2.2	งานฝ้าเพดาน								
2.2.1	ฝ้าเพดานแผ่นยิปซัมบอร์ด ทน 9 มม. ขนาด 1.20x2.40 ม. โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี @ 0.40x1.00 ม.	60.60	ตร.ม.	137.59	8,337.95	75.00	4,545.00	12,882.95	
2.2.2	ฝ้าเพดานแผ่นยิปซัมบอร์ด ทน 9 มม. ขนาด 1.20x2.40 ม. ทนชื้น โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี @ 0.40x1.00 ม.	28.21	ตร.ม.	158.48	4,470.72	75.00	2,115.75	6,586.47	
2.2.3	ฝ้าเพดานแผ่นยิปซัมบอร์ดทนไฟภายนอก ทน 4 มม. โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี @ 0.40x1.00 ม.	34.31	ตร.ม.	247.96	8,507.51	75.00	2,573.25	11,080.76	
2.3	งานผนัง								
2.3.1	เสาเอ็นและคานทับหลัง (ชนิดก่อครึ่งแผ่น)	188.80	ม.	102.44	19,340.67	44.00	8,307.20	27,647.87	
2.3.2	ผนังก่ออิฐฉาบปูน (ก่อครึ่งก่อ)	210.21	ตร.ม.	263.46	55,381.93	89.00	18,708.69	74,090.62	
2.3.3	ฉาบปูนผิวเรียบ (หนา 1.5 ซม.)	400.65	ตร.ม.	45.00	18,029.25	82.00	32,853.30	50,882.55	
2.3.4	กระเบื้องปูผนังดินเผาเคลือบเซรามิค ขนาด 16"x16"	46.68	ตร.ม.	230.53	10,761.14	166.00	7,748.88	18,510.02	
2.4	งานพื้น								
2.4.1	ปูพื้นกระเบื้องแกรนิตโต้ ชนิดผิวมัน ขนาด 24"x24"	61.45	ตร.ม.	783.94	48,173.11	222.00	13,641.90	61,815.01	
2.4.2	ปูพื้นกระเบื้องดินเผาเคลือบเซรามิค ขนาด 16"x16" ชนิดกึ่งมัน	14.76	ตร.ม.	357.99	5,283.93	158.00	2,332.08	7,616.01	
2.4.3	ปูพื้นกระเบื้องดินเผาเคลือบเซรามิค ขนาด 16"x26" ชนิดกึ่งมัน	28.47	ตร.ม.	357.99	10,191.98	158.00	4,498.26	14,690.24	
2.5	งานประตู-หน้าต่าง								
2.5.1	ประตู 1	3.00	ชุด	2,529.00	7,587.00	380.00	1,140.00	8,727.00	
2.5.2	ประตู 2	1.00	ชุด	4,219.00	4,219.00	345.00	345.00	4,564.00	
2.5.3	ประตู 3	2.00	ชุด	4,079.00	8,158.00	345.00	690.00	8,848.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับปฏิบัติการและระดับช่างเทคนิค (ระดับ 3 - 6) หมวดทางหลวงโนนแดง แขวงทางหลวงนครราชสีมาที่ 1 นครราชสีมา 1 แห่ง

ทางหลวงหมายเลข 207 ตอน ดอนควนคูม 0100 ตอน บ้านจัด - ปรุพาย

ที่ กม. กม.13+900 (ด้านขวาทาง)

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณงาน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและ แรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
2.5.4	ประตูด 4	1.00	ชุด	4,013.00	4,013.00	1,134.42	1,134.42	5,147.42	
2.5.5	หน้าต่าง 1	4.00	ชุด	2,325.11	9,300.44	798.08	3,192.32	12,492.76	
2.5.6	หน้าต่าง 2	1.00	ชุด	1,062.68	1,062.68	287.98	287.98	1,350.66	
2.5.7	หน้าต่าง 3	2.00	ชุด	1,271.88	2,543.76	380.61	761.22	3,304.98	
2.5.8	หน้าต่าง 4	4.00	ชุด	1,882.04	7,528.16	935.19	3,740.76	11,268.92	
2.5.9	หน้าต่าง 5	2.00	ชุด	3,500.00	7,000.00	1,681.29	3,362.58	10,362.58	
2.5.10	หน้าต่าง 6	1.00	ชุด	1,518.06	1,518.06	518.19	518.19	2,036.25	
2.5.11	หน้าต่าง 7	4.00	ชุด	1,593.77	6,375.08	560.61	2,242.44	8,617.52	
2.5.12	บันจูนับสำเสร็จรูป ขนาด 0.10x0.10 ม.	26.40	ม.	100.00	2,640.00	60.00	1,584.00	4,224.00	
2.6	งานสุขภัณฑ์								
2.6.1	โถส้วมชักโครกนั่งราบ มีถังพักน้ำ	2.00	ชุด	2,420.56	4,841.12	450.00	900.00	5,741.12	
2.6.2	สายฉีดชำระครบชุด	2.00	ชุด	439.00	878.00	35.00	70.00	948.00	
2.6.3	อ่างล้างหน้า ชนิดฝังได้เคาน์เตอร์	1.00	ชุด	1,890.00	1,890.00	450.00	450.00	2,340.00	
2.6.4	อ่างล้างหน้า ชนิดแขวนผนัง	1.00	ชุด	1,055.14	1,055.14	450.00	450.00	1,505.14	
2.6.5	ฝักบัวอาบน้ำอ่างล้างหน้า	2.00	ชุด	1,390.00	2,780.00	-	-	2,780.00	
2.6.6	ละอองอ่างล้างหน้าแบบกด	2.00	ชุด	370.00	740.00	-	-	740.00	

แบบแสดงรายการการ ปริมาณงาน และราคา

คำก่อสร้างอาคารที่ห้าอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับปฏิบัติการและระดับชั้นภาคการ (ระดับ 3 - 6) หมวดทางหลวงโนนแดง แขวงทางหลวงนครราชสีมาที่ 1 จ.นครราชสีมา 1 แห่ง
ทางหลวงหมายเลข 207 ตอน ตอนควบคุม 0100 ตอน บ้านวัด - ประทาย
ที่ กม. กม.13+900 (ด้านขวาทาง)

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณงาน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและ แรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
2.6.7	ท่อน้ำทิ้งอ่างล้างหน้า	2.00	ชุด	830.00	1,660.00	-	-	1,660.00	
2.6.8	สายน้ำดี	2.00	ชุด	135.00	270.00	-	-	270.00	
2.6.9	สตีปวาล์ว	6.00	ชุด	270.00	1,620.00	35.00	210.00	1,830.00	
2.6.10	ก๊อกล้างพื้น	2.00	ชุด	635.00	1,270.00	25.00	50.00	1,320.00	
2.6.11	ที่เสีกระดาดซีซีซู	2.00	ชุด	260.75	521.50	70.00	140.00	661.50	
2.6.12	ตะแกรงจิ้งกักลิ้น Floor Drain 2 นิ้ว	5.00	ชุด	290.00	1,450.00	75.00	375.00	1,825.00	
2.6.13	กระเบื้องยางเรียบสี ขนาด 80 x 100 ซม.	1.00	ชุด	1,190.00	1,190.00	70.00	70.00	1,260.00	
2.6.14	กระเบื้องยางเรียบสีสำเร็จรูปกรอบพลาสติก พร้อมชั้นวางทอง	1.00	ชุด	350.00	350.00	-	-	350.00	
2.6.15	ชุดล็อกบัว แบบติดผนัง พร้อมชุดล็อกบัวสายอ่อน	2.00	ชุด	1,640.00	3,280.00	70.00	140.00	3,420.00	
2.6.16	ที่ใส่สบู่	2.00	ชุด	392.52	785.04	70.00	140.00	925.04	
2.6.17	ราวแขวนผ้า	2.00	ชุด	930.00	1,860.00	70.00	140.00	2,000.00	
2.7	งานทาสี								
2.7.1	ทาสี สีน้ำอะครีลิก 100% ชนิดทากายอก (ปูใหม่)	195.12	ตร.ม.	40.00	7,804.80	34.00	6,634.08	14,438.88	
2.7.2	ทาสี สีน้ำอะครีลิก 100% ชนิดทากายีน (ปูใหม่)	265.60	ตร.ม.	40.00	10,624.00	30.00	7,968.00	18,592.00	
2.8	งานปั้นโป๊และราคากับดก								
2.8.1	ตุ๊กนอนโป๊เมตรรา ขนาด 0.27 x 0.03 x 3.00 ม.	5.00	แผ่น	421.00	2,105.00	125.00	625.00	2,730.00	
2.8.2	พื้นโป๊เมตรรา ขนาด 0.10 x 0.03 x 3.00 ม.	7.00	แผ่น	600.00	4,200.00	324.00	2,268.00	6,468.00	
2.8.3	เหล็กกล่อง 1-1/2"x3"x2.3 มม.	22.29	กก.	24.33	542.32	12.00	267.48	809.80	
2.8.4	เหล็กกลม ศก. 1/4 นิ้ว x 2.3 มม.	11.47	กก.	32.41	371.74	12.00	137.64	509.38	
2.8.5	เหล็กกลม ศก. 1 นิ้ว ทน 2.3 มม.	67.50	กก.	24.33	1,642.28	12.00	810.00	2,452.28	
2.8.6	เหล็กสแตนเลสกล่องขนาด 1 x 2 นิ้ว ผิวด Hair Line	10.84	ม.	81.83	887.04	-	-	887.04	
2.8.7	เหล็กสแตนเลสกลม ศก. 1 ซม.	22.80	ม.	26.68	608.30	-	-	608.30	
	ค่าแรงงานประกอบติดตั้งรางระบายเบี่ยงสแตนเลส					523.37	523.37	523.37	
2.8.8	ทาสีราวบันได	4.72	ตร.ม.	117.12	552.81	38.00	179.36	732.17	
	รวมค่างานต้นทุน				345,010.95		148,849.90	493,860.85	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ 3 - 6) หมวดทางหลวงโพนแดง แขวงทางหลวงนครราชสีมาที่ 1 จ.นครราชสีมา 1 แห่ง
 ทางหลวงหมายเลข 207 ตอน ตอนควบคุม 0100 ตอน บ้านวัด - ประทาย
 ที่ กม. 13+900 (ด้านขวาทาง)

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณงาน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและ แรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
3	งานระบบสุขาภิบาล								
3.1	งานระบบน้ำเย็น (Cold Water System)								
3.1.1	ท่อพีวีซี ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 Dia. 2"	8.00	เส้น	225.24	1,801.92	67.56	540.48	2,342.40	
3.1.2	ท่อพีวีซี ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 Dia. 1"	5.00	เส้น	86.92	434.60	26.08	130.40	565.00	
3.1.3	ท่อพีวีซี ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 Dia. 3/4"	4.00	เส้น	54.67	218.68	16.40	65.60	284.28	
3.1.4	ข้อต่อท่อ/ข้องอ อุปกรณ์จับยึดท่อและอื่นๆ (Accessories)	1.00	L.S.	381.52	381.52	114.46	114.46	495.98	
3.1.5	บอล (Ball Valve) Dia. 2"	8.00	ตัว	190.00	1,520.00	35.00	280.00	1,800.00	
3.1.6	บอล (Ball Valve) Dia. 1"	2.00	ตัว	64.00	128.00	35.00	70.00	198.00	
3.1.7	ก๊อกน้ำ (Stop Valve) Dia.1/2"	9.00	ตัว	83.18	748.62	25.00	225.00	973.62	
3.1.8	ก๊อกสนาม (HOSE BIBB) Dia.1/2"	3.00	ตัว	102.80	308.40	25.00	75.00	383.40	
3.1.9	ก๊อกล้างพื้น Dia.1/2"	2.00	ตัว	102.80	205.60	25.00	50.00	255.60	
3.1.10	ปั๊มน้ำอัตโนมัติแรงดันคงที่ ขนาด 150 W พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1.00	ชุด	5,890.00	5,890.00	1,500.00	1,500.00	7,390.00	
3.1.11	ถังเก็บน้ำแบบวางบนดิน Polymer Elixer ขนาดความจุ 1500 ลิตร พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1.00	ชุด	4,950.00	4,950.00	-	-	4,950.00	
3.1.12	มาตรการบำบัดน้ำประปา (จากการประปา)	1.00	ชุด	3,600.00	-	-	-	-	
3.2	งานระบบระบายและบำบัดน้ำเสีย (Soil,West,Vent System)								
3.2.1	ท่อพีวีซี ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 Dia. 4"	3.00	เส้น	856.07	2,568.21	256.84	770.52	3,338.73	
3.2.2	ท่อพีวีซี ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 Dia. 2"	34.00	เส้น	225.24	7,658.16	67.56	2,297.04	9,955.20	
3.2.3	ท่อพีวีซี ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 Dia. 1"	7.00	เส้น	86.92	608.44	26.08	182.56	791.00	
3.2.4	ข้อต่อท่อ/ข้องอ อุปกรณ์จับยึดท่อและอื่นๆ (Accessories)	1.00	L.S.	607.49	607.49	182.25	182.25	789.74	
3.2.5	ท่อซีเมนต์ยี่ห้อ 0.30 ม.	31.00	ม.	170.00	5,270.00	120.00	3,720.00	8,990.00	
3.2.6	ข้อพิงน้ำสำเร็จรูป (MANHOLE) ขนาด 0.60x0.60x0.80 ม.	6.00	บ่อ	375.00	2,250.00	100.00	600.00	2,850.00	
3.2.7	บดกขยะ คสล. ขนาด 0.92x0.92x1.00 ม.	2.00	บ่อ	1,800.00	3,600.00	300.00	600.00	4,200.00	
3.2.8	ถังดักไขมัน (GREASE TRAP) ขนาด 430x730x350 มม.	1.00	บ่อ	3,500.00	3,500.00	600.00	600.00	4,100.00	
3.2.9	ถังบำบัดน้ำเสีย ขนาด 1000 ลิตร พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1.00	ชุด	8,750.00	8,750.00	1,418.00	1,418.00	10,168.00	
3.2.10	เสาเข็มเหล็กกลมกลวง ขนาด 0.15X0.15X4.00 ม..	4.00	ต้น	300.00	1,200.00	128.00	512.00	1,712.00	
3.2.11	งานดินชุด	3.55	ลบ.ม.	-	-	148.00	525.40	525.40	
3.2.12	ทรายยกยาบดอัดแน่น	0.11	ลบ.ม.	435.00	47.85	91.00	10.01	57.86	
3.2.13	คอนกรีตโครงสร้าง 1:2:4	0.37	ลบ.ม.	1,414.47	523.35	498.00	184.26	707.61	
3.2.14	เหล็กเสริมกลม SR-24 RB6	5.39	กก.	18.10	97.56	4.10	22.10	119.66	

แบบแสดงรายการการ ปริมาณงาน และราคา

ค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ 3 - 6) หมวดทางหลวงโนนแดง แขวงทางหลวงนครราชสีมาที่ 1 จ.นครราชสีมา 1 แห่ง

ทางหลวงหมายเลข 207 ตอน ดอนคอบคุน 0100 ตอน บ้านวัด - ประทาย

ที่ กม. กม.13+900 (ด้านขาทาง)

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณงาน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
3.2.15	เหล็กเสริมกลม SR-24 RB9	15.38	กก.	17.14	263.61	4.10	63.06	326.67	
3.2.16	ฝาถังเหล็กแผ่นขึ้นรูปขนาด Dia.490 mm. ทน 3.2 มม.	1.00	ชุด	1,200.00	1,200.00	-	-	1,200.00	
3.2.17	ผนังก่ออิฐมวลเบา (ก่อครึ่งก้อน)	0.47	263.46	123.83	89.00	41.83	165.66		
	รวมค่างานต้นทุน				55,463.33		14,962.22	70,425.55	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

คำก่อสร้างอาคารที่อาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ 3 - 6) หมวดทางหลวงโบนแดง แขวงทางหลวงนครราชสีมาที่ 1 นครราชสีมา 1 แห่ง
ทางหลวงหมายเลข 207 ตอน ตอนควบคุม 0100 ตอน บ้านวัด - ประทาย
ที่ กม. กม.13+900 (ด้านขวาทาง)

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณงาน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและ แรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
4	งานระบบไฟฟ้า								
4.1	แผงสวิตช์ย่อย(Load Center)								
4.1.1	Load Center 2P แบบ 10 ช่อง	1.00	ชุด	1,120.00	1,120.00	500.00	500.00	1,620.00	
4.1.2	ELCB. 1P,16 AT. w/ Enclosure	5.00	ชุด	130.00	650.00	-	-	650.00	
4.1.3	ELCB. 1P, 20 AT. w/ Enclosure	5.00	ชุด	130.00	650.00	-	-	650.00	
4.1.4	ELCB. 1P, 32 AT. w/ Enclosure	1.00	ชุด	130.00	130.00	-	-	130.00	
4.1.5	Grounding System	1.00	L.S	920.00	920.00	276.00	276.00	1,196.00	
4.1.6	อุปกรณ์อื่นๆ (Accessories)	1.00	L.S	-	-	-	-	-	
4.2	สายไฟฟ้า (Cable)								
4.2.1	สาย THW. 35 Sq.mm.	44.00	เมตร	113.90	5,011.60	30.00	1,320.00	6,331.60	
4.2.2	สาย THW. 10 Sq.mm.	11.00	เมตร	35.25	387.75	16.00	176.00	563.75	
4.2.3	สาย THW. 2.5 Sq.mm.	248.00	เมตร	8.16	2,023.68	7.00	1,736.00	3,759.68	
4.2.4	สาย THW. 1.5sq.mm.	360.00	เมตร	5.51	1,983.60	5.00	1,800.00	3,783.60	
4.2.5	อุปกรณ์อื่นๆ (Accessories)	1.00	L.S	-	-	-	-	-	
4.3	ท่อร้อยสายไฟฟ้า (Conduit)								
4.3.1	ท่อร้อยสาย PVC Dia. 1/2"	80.00	เมตร	9.35	748.00	20.00	1,600.00	2,348.00	
4.3.2	อุปกรณ์จับยึดและอุปกรณ์อื่นๆ (Accessories)	1.00	พม่า	5.15	5.15	1.54	1.54	6.69	
4.4	ดวงโคมไฟฟ้า (Lighting Fixture)								
4.4.1	โคมไฟติดผนัง DOWNLIGHT LED E27 W220V AC Warm White. พร้อมอุปกรณ์ภายในครบชุด	4.00	ชุด	564.00	2,256.00	115.00	460.00	2,716.00	
4.4.2	โคมไฟเพดาน LED E27 W220V AC Cool White. พร้อมอุปกรณ์ภายในครบชุด	5.00	ชุด	480.00	2,400.00	115.00	575.00	2,975.00	
4.4.3	โคม DOWNLIGHT LED E27 W220V AC Cool White. พร้อมอุปกรณ์ภายในครบชุด	32.00	ชุด	230.00	7,360.00	115.00	3,680.00	11,040.00	
4.4.4	โคมระย้า LED E27 W220V AC Cool White. พร้อมอุปกรณ์ภายในครบชุด	1.00	ชุด	1,700.00	1,700.00	115.00	115.00	1,815.00	
4.5	สวิตช์ไฟฟ้าและเต้ารับ (Switch and Power Outlet)								
4.5.1	สวิตช์ไฟฟ้าแบบสวิทช์กึ่งเดี่ยว พร้อมฝา	18.00	ชุด	27.00	486.00	80.00	1,440.00	1,926.00	
4.5.2	สวิตช์ไฟฟ้าแบบสวิทช์สองเดี่ยว พร้อมฝา	2.00	ชุด	58.00	116.00	85.00	170.00	286.00	
4.5.3	ปลั๊กไฟฟ้าคู่ทั่วไป แบบ Ground	38.00	ชุด	102.00	3,876.00	90.00	3,420.00	7,296.00	
4.5.4	ปลั๊กไฟฟ้าคู่ แบบกันน้ำ	4.00	ชุด	365.00	1,460.00	90.00	360.00	1,820.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

คำก่อสร้างอาคารที่ทออาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับปฏิบัติการและระดับช่างปฏิบัติการ (ระดับ 3 - 6) หมวดทางหลวงโนนแดง แขวงทางหลวงนครราชสีมา 1 แห่ง
ทางหลวงหมายเลข 207 ตอน ตอนควบคุม 0100 ตอน บ้านวัด - ประทาย

ที่ กม. กม.13+900 (ด้านขวาทาง)

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณงาน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและ แรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
4.5.5	ปลั๊กโทรศัพท์	1.00	จุด	160.00	160.00	90.00	90.00	250.00	
4.5.6	ปลั๊กโทรศัพท์	1.00	จุด	142.00	142.00	90.00	90.00	232.00	
4.5.7	กริ่งเสียง	1.00	จุด	326.00	326.00	90.00	90.00	416.00	
4.5.8	สวิตช์กริ่ง	1.00	จุด	185.00	185.00	80.00	80.00	265.00	
4.5.9	กล่องฝาครอบและอุปกรณ์อื่นๆ (Accessories)	1.00	L.S	2,535.00	2,535.00	-	-	2,535.00	
4.5.10	ไฟฉุกเฉิน CENTRAL BATTERY สำรองไฟ 2 ชม.	1.00	จุด	2,990.00	2,990.00	-	-	2,990.00	
4.5.11	ถังดับเพลิงแบบมือถือ (Portable Fire Extinguisher)	1.00	จุด	1,200.00	1,200.00	-	-	1,200.00	
รวมค่างานตีพิมพ์					40,826.93		17,981.08	58,808.01	