

## ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

- 1 ชื่อโครงการ  
 ประกวดราคาจ้างก่อสร้าง ค่าปรับปรุงอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ แขวงทางหลวงนครราชสีมาที่ 1  
 จ.นครราชสีมา 1 แห่ง ทางหลวงหมายเลข 205 ตอนควบคุม 0402 ตอน โคกสวาย - แขวงทางหลวงนครราชสีมาที่ 1  
 กม.232+585 (ด้านขวาทาง)  
 ปริมาณงาน 1 แห่ง
- 2 หน่วยงานเจ้าของโครงการ  
 แขวงทางหลวงนครราชสีมาที่ 1 / กรมทางหลวง
- 3 วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร  
 1,000,000.00 บาท
- 4 ลักษณะงาน โดยสังเขป  
 งานปรับปรุงอาคาร
- 5 ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 15 ต.ค. 2563 เป็นเงิน 999,203.00 บาท
- 6 บัญชีประมาณการราคากลาง  
 6.1 แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร
- 7 รายชื่อคณะกรรมการจัดทำราคากลาง
 

7.1 นายทวีศักดิ์ นาประจักษ์	ประธานกรรมการจัดทำราคากลาง	นายช่างโยธาอาวุโส
7.2 นางเรไร หอมจะบก	กรรมการจัดทำราคากลาง	นายช่างโยธาชำนาญงาน
7.3 นายกิตติศักดิ์ แผนจะบก	กรรมการจัดทำราคากลาง	นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

สำนักงานทางหลวงที่ 10 (นครราชสีมา)

"เอกสาร ๑"

แบบสรุปราคากลางค่าปรับปรุอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ แขวงทางหลวงนครราชสีมาที่ 1 จ.นครราชสีมา 1 แห่ง

รหัสดาน 20530 ค่าปรับปรุอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ แขวงทางหลวงนครราชสีมาที่ 1 จ.นครราชสีมา 1 แห่ง แขวงทางหลวงนครราชสีมาที่ 1

ทางหลวงหมายเลข 205 ตอนควนชุม 0402 ตอน โดกสวาย - แขวงทางหลวงนครราชสีมาที่ 1

กม.232+585 (ด้านขวาทาง)

ปริมาณงาน 1.00 แห่ง

ลำดับ ที่	รายการ	ปริมาณงาน		ค่างานต้นทุน (บาท)		FACTOR	ราคา/หน่วย		กำหนดราคากลาง (บาท)	
		หน่วย	จำนวน	ราคา/หน่วย	เป็นเงิน		ราคา/หน่วย	x Fn	ราคา/หน่วย	เป็นเงิน
1	ค่าปรับปรุอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ แขวงทางหลวงนครราชสีมาที่ 1 จ.นครราชสีมา 1 แห่ง		1	767,025.12	767,025.12	1.3027	999,203.62	999,203.00	999,203.00	999,203.00
	รวมทั้งสิ้น				767,025.12					999,203.00
					767,025.12					

คณะกรรมการจัดซื้อจัดจ้างฯ ได้ตรวจราคากลาง ณ วันที่ : 15 ต.ค. 2563

ลงนาม ..... กรรมการฯ ..... (นายวิศักดิ์ นาประจักษ์) นายช่างโยธาอาวุโส (นายศักดิ์ศักดิ์ แสนจะบก) นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

ลงนาม ..... กรรมการฯ ..... (นางเรไร ทอมจะบก) นายช่างโยธาชำนาญงาน (นายจักรกฤษณ์ บุญเรืองศรี) นายช่างโยธาชำนาญงาน

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

รายละเอียดราคาประเมิน

ค่าปรับปรุงอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ แขวงทางหลวงนครราชสีมาที่ 1 จ.นครราชสีมา 1 แห่ง  
 ทางหลวงหมายเลข 205 ตอนควบคุม 0402 ตอน โคกสวาย - แขวงการทางนครราชสีมาที่ 1  
 กม.232+585 (RT.)

ราคารับมรดกเชลที่หน้าป้อม ปตท. 22.16 บาท/ลิตร ณ วันที่ 15 กันยายน 2563

ราคารับมรดกเชลที่ใช้คำนวณ 22.00 - 22.99 บาท/ลิตร

แขวงทางหลวงนครราชสีมาที่ 1

ลำดับที่	1	รายการที่	1	ค่าปรับปรุงอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ แขวงทางหลวงนครราชสีมาที่ 1 จ.นครราชสีมา 1 แห่ง	ระยะเวลาทำงาน	90	วัน
----------	---	-----------	---	--	---------------	----	-----

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคา/หน่วย		รวมค่าวัสดุ	รวมค่าแรง	ราคาทั้งหมด	หมายเหตุ
				ค่าวัสดุ	ค่าแรง				
	ถนนปรับปรุงอาคารสำนักงานแขวง (เพื่อทำสำนักงาน หรือมอบหมายไป)								
1	งานรื้อถอนผนังทุกระเบียง	200.00	ตร.ม.	-	35.00	-	7,000.00	7,000.00	รื้อขนไป
2	งานรื้อถอนพื้นทุกระเบียง	80.00	ตร.ม.	-	50.00	-	4,000.00	4,000.00	รื้อขนไป
3	งานรื้อถอนสุขภัณฑ์ (ทุกชนิด)	16.00	ชุด	-	140.00	-	2,240.00	2,240.00	รื้อขนไป
4	งานรื้อถอนชุดประตูพร้อมวงกบ (บานเดียว)	4.00	ชุด	-	50	-	200.00	200.00	รื้อกอง
5	กระเบื้องพื้น	80.00	ตร.ม.	350.00	201.00	28,000.00	16,080.00	44,080.00	
6	กระเบื้องผนัง	200.00	ตร.ม.	350.00	201.00	70,000.00	40,200.00	110,200.00	
7	งานสีทาตาม ภายนอก	80.00	ตร.ม.	400.00	75.00	32,000.00	6,000.00	38,000.00	
8	ผนังกันห้องน้ำสำเร็จรูป หนาความชื้น พร้อมอุปกรณ์ติดตั้ง	8.00	ห้อง	8,875.00	800.00	71,000.00	6,400.00	77,400.00	
9	แผ่นกันปลิวชาย	2.00	ชุด	800.00	170.00	1,600.00	340.00	1,940.00	
10	บานประตู UPVC รุ่น PUN.06 ขนาด 80x200 สีเมทัลลิก พร้อมวงกบ	4.00	ชุด	4,300.00	100.00	17,200.00	400.00	17,600.00	
11	โลหะโครม (KARAT รุ่น K72479) หรือเทียบเท่า	8.00	ชุด	11,910.00	450.00	95,280.00	3,600.00	98,880.00	
12	สายชำระครบชุด (HANG รุ่น HS-04CR) หรือเทียบเท่า	8.00	ชุด	590.00	35.00	4,720.00	280.00	5,000.00	
13	โถปัสสาวะชาย (COTTO รุ่น C31217) หรือเทียบเท่า	4.00	ชุด	6,835.00	450.00	27,340.00	1,800.00	29,140.00	
14	อ่างล้างหน้า (AMERICAN STANDARD รุ่น TF0507) หรือเทียบเท่า	8.00	ชุด	3,330.00	450.00	26,640.00	3,600.00	30,240.00	
15	กระป๋องน้ำทิ้งสำหรับอ่างล้างหน้า (HANG BP-02S) หรือเทียบเท่า	8.00	ชุด	650.00	-	5,200.00	-	5,200.00	
16	ก๊อกอ่างล้างหน้า (COTTO รุ่น CT1132A) หรือเทียบเท่า	8.00	ชุด	2,400.00	150.00	19,200.00	1,200.00	20,400.00	
17	สวิตช์อ่างล้างหน้าแบบตั้งถัก (COTTO รุ่น CT-673HM) หรือเทียบเท่า	8.00	ชุด	400.00	-	3,200.00	-	3,200.00	
18	พัดลมระบายอากาศโถปัสสาวะชาย (COTTO รุ่น CT 474 NS) หรือเทียบเท่า	4.00	ชุด	1,740.00	-	6,960.00	-	6,960.00	
19	ส้วบสำเร็จรูป (HANG รุ่น SV-127) หรือเทียบเท่า	12.00	ชุด	320.00	35.00	3,840.00	420.00	4,260.00	
20	ผ้าปิดกั้นกลิ่นห้องน้ำ	8.00	ชุด	300.00	75.00	2,400.00	600.00	3,000.00	
21	กระเบื้องเรียบ ขนาด 1.50 x 0.70 ม.	4.00	ชุด	1,495.00	70.00	5,980.00	280.00	6,260.00	
22	ถังบำบัดน้ำเสีย DOS HERO ขนาด 1,600 ลิตร	2.00	ถัง	6,200.00	2,000.00	12,400.00	4,000.00	16,400.00	
23	ท่อ PVC ขนาด 4" ชั้น 13.5 ทรายพ่นน้ำไทย	33.00	เมตร	207.48	100.00	6,846.68	3,300.00	10,146.68	
24	ท่อ PVC ขนาด 2" ชั้น 13.5 ทรายพ่นน้ำไทย	70.00	เมตร	55.90	40.00	3,913.00	2,800.00	6,713.00	
25	ท่อ PVC ขนาด 1" ชั้น 13.5 ทรายพ่นน้ำไทย	40.00	เมตร	21.72	30.00	868.60	1,200.00	2,068.60	
26	ข้อต่อ 90 องศา ขนาด 4" ชั้น 13.5 ทรายพ่นน้ำไทย	18.00	ตัว	129.60	38.88	2,332.80	699.84	3,032.64	
27	ข้อต่อ 90 องศา ขนาด 2" ชั้น 13.5 ทรายพ่นน้ำไทย	35.00	ตัว	22.44	6.73	785.40	235.62	1,021.02	
28	ข้อต่อ 90 องศา ขนาด 1" ชั้น 13.5 ทรายพ่นน้ำไทย	18.00	ตัว	6.89	2.07	124.02	37.21	161.23	
29	ข้อต่อ 3 ทาง ขนาด 4" ชั้น 13.5 ทรายพ่นน้ำไทย	18.00	ตัว	275.40	82.62	4,957.20	1,487.16	6,444.36	
30	ข้อต่อ 3 ทาง ขนาด 2" ชั้น 13.5 ทรายพ่นน้ำไทย	20.00	ตัว	32.48	9.74	649.60	194.88	844.48	
31	ข้อต่อ 3 ทาง ขนาด 1" ชั้น 13.5 ทรายพ่นน้ำไทย	20.00	ตัว	10.13	3.04	202.60	60.78	263.38	
32	ข้อต่อเกลียวใน ขนาด 1"	20.00	ตัว	5.99	1.80	119.80	35.94	155.74	
33	โคมควาล์ว หน้ากลมขนาด 4"	24.00	ชุด	120.00	115.00	2,880.00	2,760.00	5,640.00	
34	หลอดตะเกียบ LED ขนาด 7W	24.00	หลอด	150.00	45.00	3,600.00	1,080.00	4,680.00	
35	สวิตช์ไฟฟ้า 3 ทาง 15A 250V	4.00	ชุด	53.20	80.00	212.80	320.00	532.80	
36	พัดลมระบายอากาศแบบติดผนัง ขนาด 12"	4.00	ตัว	950.00	80.00	3,800.00	320.00	4,120.00	
37	สายไฟ	1.00	ม้วน	2,491.00	500.00	2,491.00	500.00	2,991.00	
38	ท่อร้อยสายไฟ ขนาด 3/8"	60.00	เมตร	9.50	2.85	570.00	171.00	741.00	
39	ร็อบบ็อก	2.00	แห่ง		300.00	-	600.00	600.00	
40	ท่อซีเมนต์ใยหิน ขนาด 12"	40.00	เมตร	215.00	64.50	8,600.00	2,580.00	11,180.00	
41	บ่อพัก ขนาด 55 x 60 ซม.	2.00	แห่ง	425.00	127.50	850.00	255.00	1,105.00	
								594,040.92	

รายละเอียดราคาประเมิน

ค่าปรับปรุงอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ แขวงทางหลวงนครราชสีมาที่ 1 จ.นครราชสีมา 1 แห่ง  
 ทางหลวงหมายเลข 205 ตอนควบคุม 0402 ตอน โคกสวาย - แขวงทางหลวงนครราชสีมาที่ 1  
 กม.232+585 (RT.)

ราคาน้ำมันดีเซลที่หน้าปั้ม ปตท. 22.16 บาท/ลิตร ณ วันที่ 15 กันยายน 2563

ราคาน้ำมันดีเซลที่ใช้คำนวณ 22.00 - 22.99 บาท/ลิตร

แขวงทางหลวงนครราชสีมาที่ 1

ลำดับที่	1	รายการที่	1	ค่าปรับปรุงอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ แขวงทางหลวงนครราชสีมาที่ 1 จ.นครราชสีมา 1 แห่ง	ระยะเวลาทำงาน	90	วัน
----------	---	-----------	---	--	---------------	----	-----

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคา/หน่วย		รวมค่าวัสดุ	รวมค่าแรง	ราคาทั้งหมด	หมายเหตุ
				ค่าวัสดุ	ค่าแรง				
งานปรับปรุงอาคารสำนักงานแขวง (ห้องประชุม)									
1	งานรื้อถอนฝ้ายิปซัม ที-บาร์ (วัสดุแผ่นพร้อมโครงคร่าว)	76.00	ตร.ม.	-	25	-	1,900.00	1,900.00	รื้อขนไป
2	งานรื้อถอนพื้นหินอ่อน	76.00	ตร.ม.	-	50	-	3,800.00	3,800.00	รื้อขนไป
3	งานรื้อถอนชุดประตูพร้อมวงกบ (บานเปิดเดี่ยว)	1.00	ชุด	-	70	-	70.00	70.00	รื้อขนไป
4	งานรื้อถอนชุดประตูพร้อมวงกบ (บานเปิดคู่)	1.00	ชุด	-	120	-	120.00	120.00	รื้อขนไป
5	งานรื้อถอนหน้าต่างไม้พร้อมวงกบไม้	8.00	ชุด	-	70	-	560.00	560.00	
6	งานก่ออิฐฉาบปูน	10.00	ตร.ม.	165.60	89	1,656.00	890.00	2,546.00	
7	งานฉาบปูนผนัง	20.00	ตร.ม.	93.21	82	1,864.20	1,640.00	3,504.20	
8	งานปูพื้นไม้ลามิเนต	76.00	ตร.ม.	300.00	115	22,800.00	8,740.00	31,540.00	
9	งานติดตั้งชุดประตูไม้พร้อมวงกบ (บานเดี่ยว)	1.00	ชุด	-	250	-	250.00	250.00	ใช้ของเดิม
10	งานติดตั้งชุดประตูไม้พร้อมวงกบ (บานคู่ วงกบ Built-in)	1.00	ชุด	12,490.00	100	12,490.00	100.00	12,590.00	
11	ติดตั้งชุดประตูบานเลื่อนไม้	1.00	ชุด	8,800.00	240	8,800.00	240.00	9,040.00	
12	งานฝ้ายิปซัมบอร์ด ผิวเรียบ ขอบลาด รอยต่อฉาบเรียบ โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี	76.00	ตร.ม.	250.00	75	19,000.00	5,700.00	24,700.00	
13	งานติดตั้งโครงคร่าวไม้และตีแผ่นไม้ฉัดหน้าขาว หน้า 10 มม.	22.40	ตร.ม.	470.00	75	10,528.00	1,680.00	12,208.00	
14	ติดตั้งผนังโครงคร่าวบุแผ่นยิปซัมบอร์ด บุสองด้าน	13.92	ตร.ม.	575.00	130	8,004.00	1,809.60	9,813.60	
15	สีทาภายใน (ทาผนัง)	13.92	ตร.ม.	49.93	30	695.03	417.60	1,112.63	
16	สีทาภายใน (ทาฝ้าเพดาน)	76.00	ตร.ม.	49.93	30	3,794.68	2,280.00	6,074.68	
17	สายไฟฟ้า VAF 2x1.5 mm.	100.00	ม.	13.31	14	1,330.50	1,400.00	2,730.50	
18	สายไฟฟ้า VAF 2x2.5 mm.	50.00	ม.	20.23	16	1,011.50	800.00	1,811.50	
19	สวิตช์ไฟฟ้า 3 ทาง 15A 250V	8.00	ชุด	53.20	80	425.60	640.00	1,065.60	
20	โคม Downlight ขนาด 4" พร้อมหลอด LED	30.00	ชุด	70.00	115	2,100.00	3,450.00	5,550.00	
21	โคมไฟ พร้อมหลอด 1x36w	10.00	ชุด	800.00	135	8,000.00	1,350.00	9,350.00	
22	โคมไฟคู่ พร้อมหลอด 2x36w	1.00	ชุด	800.00	135	800.00	135.00	935.00	
23	ท่อร้อยสายไฟ ขนาด 3/8"	75.00	เมตร	9.50	-	712.50	-	712.50	
24	ตัวอักษรสูง 0.12 ม. "แขวงทางหลวงนครราชสีมาที่ 1"	1.00	ชุด	12,500.00	-	12,500.00	-	12,500.00	
25	ตัวอักษรสูง 0.08 ม. "NAKHONRATCHASIMA 1 HIGHWAY DISTRICT"	1.00	ชุด	12,500.00	-	12,500.00	-	12,500.00	
26	ป้ายสัญลักษณ์ トラกรมทางหลวง ขนาด 0.60 ม.	1.00	ชุด	6,000.00	-	6,000.00	-	6,000.00	
รวม								172,984.21	

คำนวณต้นทุนงานปรับปรุงซ่อมแซมอาคารที่ทำการ อาคารที่พักอาศัย และสิ่งก่อสร้างประกอบ # 4 2 1 บาท