

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ สำนักงานอำนวยการความปลอดภัย

แขวงทางหลวงนครราชสีมาที่ 1 จ.นครราชสีมา ทางหลวงหมายเลข 205 ตอน โคนสวรรค์-แขวงทางหลวงนครราชสีมาที่ 1 ที่

2. กม.232+600 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /

หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงนครราชสีมาที่ 1 / กรมทางหลวง

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 1,900,000.00 บาท

จ.นครราชสีมา ทางหลวงหมายเลข 205 ตอน โคนสวรรค์-แขวงทางหลวงนครราชสีมาที่ 1 ที่ กม.232+600 ปริมาณงาน 1 แห่ง

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป ก่อสร้างอาคารที่ทำการสำนักงานอำนวยการความปลอดภัย แขวงทางหลวงนครราชสีมาที่ 1

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 25 เม.ย. 2567 เป็นเงิน 1,896,920.30 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 รายงาน ปร.4

6.2 รายงาน ปร.5 (ก)

6.3 รายงาน ปร.6

6.4 รายงานแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบ

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 สุพจน์ เดชบุญ ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาอาวุโส

7.2 เรไร หอมจะบก กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาชำนาญงาน

7.3 รัฐเชษฐ์ จำปาทอง กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

รัฐเชษฐ์ จำปาทอง

25 เมษายน 2567 16:03:12

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบสำนักงานอำนวยความสะดวก แขวงทางหลวงนครราชสีมาที่ 1  
 ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคาจ้างก่อสร้างอาคารและสิ่งก่อสร้างประกอบ สำนักงานอำนวยความสะดวก แขวงทางหลวงนครราชสีมาที่ 1 จ.นครราชสีมา ทางหลวงหมายเลข 205 ตอน  
 สถานที่ก่อสร้าง ตำบล ในเมือง อำเภอเมือง นครราชสีมา 1 แห่ง วัสดุอิฐประกลูกราคาคู่เหล็กท่อน้ำ (e-bidding) /  
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงนครราชสีมาที่ 1 จ.นครราชสีมา แขวงทางหลวงนครราชสีมาที่ 1 จ.นครราชสีมา ทางหลวงหมายเลข 205 ตอน โคกสวาย-  
 หนองบัวลำภู  
 กำหนดราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานโครงสร้างวิศวกรรม		รวม					525,629.29	
2	งานโครงสร้างเหล็กบุพรรณ		รวม					213,873.34	

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม 1,455,363.13 บาท ต่อ 1 หน่วย



แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานโครงสร้างวิศวกรรม								
	ฐานราก								
	- ขุดดิน + ถมดิน	115.130	ลบ.ม.	0.10	11.51	142.00	16,348.46	16,359.97	
	- ถมดินปรับพื้นที่สูงเฉลี่ย .20 ม.	46.000	ลบ.ม.	30.00	1,380.00	112.00	5,152.00	6,532.00	
	- คอนกรีต 240 ksc.(cube)	21.000	ลบ.ม.	1,902.95	39,961.95	532.00	11,172.00	51,133.95	
	- เหล็ก DB 16 มม.	1,457.500	กก.	20.72	30,199.40	3.60	5,247.00	35,446.40	
	- เหล็ก RB 6 มม.	80.883	กก.	22.31	1,804.49	4.40	355.89	2,160.38	
	- ลวดผูกเหล็ก	38.460	กก.	86.31	3,319.48	0.00	0.00	3,319.48	
	- ตะปู	51.480	กก.	65.00	3,346.20	0.00	0.00	3,346.20	
	- ไม้แบบ (คิด 30%)	45.000	ตร.ม.	218.00	9,810.00	121.00	5,445.00	15,255.00	
	- ทรายหยาบรองพื้น	3.400	ลบ.ม.	411.13	1,397.84	112.00	380.80	1,778.64	
	- คอนกรีตหยาบ	3.400	ลบ.ม.	1,217.49	4,139.46	426.00	1,448.40	5,587.86	
	ค่อม								

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- คอนกรีต 240 ksc.(cube)	1.000	ลบ.ม.	1,902.95	1,902.95	532.00	532.00	2,434.95	
	- เหล็ก DB 16 มม.	467.500	กก.	20.72	9,686.60	3.60	1,683.00	11,369.60	
	- เหล็ก RB 6 มม.	27.200	กก.	22.31	606.83	4.40	119.68	726.51	
	- ลวดผูกเหล็ก	12.370	กก.	86.31	1,067.65	0.00	0.00	1,067.65	
	- ตะปู	3.150	กก.	65.00	204.75	0.00	0.00	204.75	
	<b>GB1</b>								
	- คอนกรีต 240 ksc.(cube)	4.640	ลบ.ม.	1,902.95	8,829.68	532.00	2,468.48	11,298.16	
	- ไม้แบบ (คิด 30%)	46.400	ตร.ม.	226.00	10,486.40	121.00	5,614.40	16,100.80	
	- ตะปู	11.600	กก.	65.00	754.00	0.00	0.00	754.00	
	- เหล็ก DB 20 มม.	896.500	กก.	20.57	18,441.00	3.10	2,779.15	21,220.15	
	- เหล็ก RB 6 มม.	115.500	กก.	22.31	2,576.80	4.40	508.20	3,085.00	
	- ลวดผูกเหล็ก	25.300	กก.	86.31	2,183.64	0.00	0.00	2,183.64	
	<b>GB2</b>								

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- คอนกรีต 240 ksc.(cube)	3.200	ลบ.ม.	1,902.95	6,089.44	532.00	1,702.40	7,791.84	
	- ไม้ม้วน (คิด 30%)	44.080	ตร.ม.	226.00	9,962.08	121.00	5,333.68	15,295.76	
	- ตะปู	11.020	กก.	65.00	716.30	0.00	0.00	716.30	
	- เหล็ก DB 16 มม.	584.100	กก.	20.72	12,102.55	3.60	2,102.76	14,205.31	
	- เหล็ก RB 6 มม.	121.000	กก.	22.31	2,699.51	4.40	532.40	3,231.91	
	- ลวดผูกเหล็ก	17.630	กก.	86.31	1,521.64	0.00	0.00	1,521.64	
	B1								
	- คอนกรีต 240 ksc.(cube)	3.110	ลบ.ม.	1,902.95	5,918.17	532.00	1,654.52	7,572.69	
	- ไม้ม้วน (คิด 30%)	44.160	ตร.ม.	226.00	9,980.16	121.00	5,343.36	15,323.52	
	- ตะปู	11.040	กก.	65.00	717.60	0.00	0.00	717.60	
	- เหล็ก DB 16 มม.	468.600	กก.	20.72	9,709.39	3.60	1,686.96	11,396.35	
	- เหล็ก RB 6 มม.	115.500	กก.	22.31	2,576.80	4.40	508.20	3,085.00	
	- ลวดผูกเหล็ก	14.600	กก.	86.31	1,260.12	0.00	0.00	1,260.12	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
SB	- คอนกรีต 240 ksc.(cube)	1.000	ลบ.ม.	1,902.95	1,902.95	532.00	532.00	2,434.95	
	- ไม้แบบ (คิด 30%)	8.800	ตร.ม.	226.00	1,988.80	121.00	1,064.80	3,053.60	
	- ตะปู	2.200	กก.	65.00	143.00	0.00	0.00	143.00	
	- เหล็ก DB 16 มม.	25.000	กก.	20.72	518.00	3.60	90.00	608.00	
	- เหล็ก RB 6 มม.	12.000	กก.	22.31	267.72	4.40	52.80	320.52	
	- ลวดผูกเหล็ก	1.000	กก.	86.31	86.31	0.00	0.00	86.31	
C1	- คอนกรีต 240 ksc.(cube)	5.720	ลบ.ม.	1,902.95	10,884.87	532.00	3,043.04	13,927.91	
	- ไม้แบบ (คิด 30%)	91.500	ตร.ม.	226.00	20,679.00	121.00	11,071.50	31,750.50	
	- ตะปู	22.880	กก.	65.00	1,487.20	0.00	0.00	1,487.20	
	- เหล็ก DB 16 มม.	953.700	กก.	20.72	19,760.66	3.60	3,433.32	23,193.98	
	- เหล็ก RB 6 มม.	178.750	กก.	22.31	3,987.91	4.40	786.50	4,774.41	

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ราคาต่อหน่วย		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ลวดผูกเหล็ก บันได	28.310	กก.	86.31	2,443.43	0.00	0.00	0.00	0.00	2,443.43	
	- คอนกรีต 240 ksc.(cube)	1.160	ลบ.ม.	1,902.95	2,207.42	532.00	617.12			2,824.54	
	- ไม้แบบ (คิด 30%)	50.000	ตร.ม.	226.00	11,300.00	121.00	6,050.00			17,350.00	
	- ตะปู	12.500	กก.	65.00	812.50	0.00	0.00			812.50	
	- เหล็ก DB 12 มม.	300.000	กก.	21.04	6,312.00	3.60	1,080.00			7,392.00	
	- เหล็ก RB 6 มม.	100.000	กก.	22.31	2,231.00	4.40	440.00			2,671.00	
	- เหล็ก RB 9 มม.	100.000	กก.	21.54	2,154.00	4.40	440.00			2,594.00	
	- ลวดผูกเหล็ก	12.500	กก.	86.31	1,078.87	0.00	0.00			1,078.87	
	พื้น GS										
	- คอนกรีต 240 ksc.(cube)	24.270	ลบ.ม.	1,902.95	46,184.59	532.00	12,911.64			59,096.23	
	- ไม้แบบ (คิด 30%)	10.000	ตร.ม.	226.00	2,260.00	121.00	1,210.00			3,470.00	
	- ตะปู	2.500	กก.	65.00	162.50	0.00	0.00			162.50	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ตะแกรงไวรเมช 6.0 มม. ตาห่าง 20 x 20ซม. พื้น S1	250.000	ตร.ม.	73.00	18,250.00	5.00	1,250.00	19,500.00	
	- คอนกรีตโครงสร้าง 240 ksc.(cube)	1.000	ลบ.ม.	1,902.95	1,902.95	532.00	532.00	2,434.95	
	- ไม้แบบ (คิด 30%)	10.000	ตร.ม.	226.00	2,260.00	121.00	1,210.00	3,470.00	
	- ตะปู	2.500	กก.	65.00	162.50	0.00	0.00	162.50	
	- เหล็ก RB 9 มม.	17.400	กก.	21.54	374.79	4.40	76.56	451.35	
	- ลวดผูกเหล็ก	1.000	กก.	86.31	86.31	0.00	0.00	86.31	
	พื้น PS								
	- แผ่นพื้นสำเร็จรูป	54.500	ตร.ม.	176.00	9,592.00	25.00	1,362.50	10,954.50	
	- คอนกรีตโครงสร้าง 240 ksc.(cube)	3.000	ลบ.ม.	1,902.95	5,708.85	532.00	1,596.00	7,304.85	
	- ไม้แบบ (คิด 30%)	5.000	ตร.ม.	226.00	1,130.00	121.00	605.00	1,735.00	
	- ตะปู	1.250	กก.	65.00	81.25	0.00	0.00	81.25	
	- ตะแกรงไวรเมช 6.0 มม. ตาห่าง 20 x 20ซม.	55.000	ตร.ม.	73.00	4,015.00	5.00	275.00	4,290.00	

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	รวมค่างานโครงสร้างวิศวกรรม	-	-	27,044.45	397,780.77	7,961.30	127,848.52	525,629.29	
2	งานโครงสร้างเหล็กรูปพรรณ								
	งานโครงสร้างค้ำโครงจรด								
	- เหล็กกล่อง 100x50x2.3 มม.	219.500	กก.	20.30	4,455.85	12.00	2,634.00	7,089.85	
	- เหล็กกล่อง 125x125x3.2 มม.	166.070	กก.	20.86	3,464.22	12.00	1,992.84	5,457.06	
	- เหล็กกล่อง 100x100x2.3 มม.	115.040	กก.	21.90	2,519.37	12.00	1,380.48	3,899.85	
	- เหล็กกล่อง 75x45x2.3 มม.	1,454.830	กก.	22.45	32,660.93	12.00	17,457.96	50,118.89	
	- เหล็กกล่อง 50x50x2.3 มม.	773.030	กก.	21.47	16,596.95	12.00	9,276.36	25,873.31	
	- เหล็กตัวซี 100 x 50 x 20 x 2.3 มม.	966.320	กก.	29.79	28,786.67	12.00	11,595.84	40,382.51	
	- ทาสีกันสนิม+ทาสีจริง 2 เที่ยว	129.318	ตร.ม.	154.84	20,023.59	35.00	4,526.13	24,549.72	
	งานโครงสร้างค้ำอาคารสำนักงาน								
	- เหล็กกล่อง 100x50x2.3 มม.	526.810	กก.	20.30	10,694.24	12.00	6,321.72	17,015.96	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
3	- เหล็กกล่อง 75x45x2.3 มม.	276.760	กก.	22.45	6,213.26	12.00	3,321.12	9,534.38	
	- เหล็กกล่อง 50x50x2.3 มม.	86.180	กก.	21.47	1,850.28	12.00	1,034.16	2,884.44	
	- เหล็กตัวซี 100 x 50 x 20 x 2.3 มม.	276.760	กก.	29.79	8,244.68	12.00	3,321.12	11,565.80	
	- ทาสีกันสนิม+สีจริง 2 เที่ยว	81.656	ตร.ม.	154.84	12,643.61	35.00	2,857.96	15,501.57	
	รวมค่างานโครงสร้างเหล็กรูปพรรณ	-	-	540.46	148,153.65	190.00	65,719.69	213,873.34	
	งานสถาปัตยกรรม								
งานผนัง									
- งานก่อผนังอิฐมวลเบา	42.000	ตร.ม.	277.57	11,657.94	94.00	3,948.00	15,605.94		
- งานก่อผนังคอนกรีตมวลเบา	215.000	ตร.ม.	205.85	44,257.75	56.00	12,040.00	56,297.75		
- งานก่อผนังคอนกรีตบล็อก	118.000	ตร.ม.	111.95	13,210.10	84.00	9,912.00	23,122.10		
- งานเสาเอ็นทับหลัง คานทับหลัง	102.000	ม.	92.84	9,469.68	46.00	4,692.00	14,161.68		
- งานฉาบปูนเรียบผนังเสาและคาน	421.300	ตร.ม.	54.15	22,813.39	95.00	40,023.50	62,836.89		

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- หลังคาเหล็กแผ่น Metal Sheet ทน 0.40 มม. ไม่มีฉนวน	95.000	ตร.ม.	141.58	13,450.10	50.00	4,750.00	18,200.10	
	- สกรูยิงแผ่น Metal Sheet ยาว 75 มม. งานหลังคา	1,267.000	ตัว	3.83	4,852.61	0.00	0.00	4,852.61	
	- หลังคาเหล็กแผ่น Metal Sheet ทน 0.40 มม. ไม่มีฉนวน	223.000	ตร.ม.	141.58	31,572.34	70.00	15,610.00	47,182.34	
	- ฉนวน PU ทน 25 มม.	223.000	ตร.ม.	99.49	22,186.27	0.00	0.00	22,186.27	
	- หลังคาเหล็กแผ่น Metal Sheet ทน 0.40 มม. ไม่มีฉนวน (ครอบสัน)	8.200	ตร.ม.	141.58	1,160.95	50.00	410.00	1,570.95	
	- หลังคาเหล็กแผ่น Metal Sheet ทน 0.40 มม. ไม่มีฉนวน (ครอบชน)	35.000	ตร.ม.	141.58	4,955.30	50.00	1,750.00	6,705.30	
	- หลังคาเหล็กแผ่น Metal Sheet ทน 0.40 มม. ไม่มีฉนวน (ครอบข้าง)	35.000	ตร.ม.	141.58	4,955.30	50.00	1,750.00	6,705.30	
	- สกรูยิงแผ่น Metal Sheet ยาว 50 มม.	2,973.000	ตัว	1.22	3,627.06	0.00	0.00	3,627.06	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- สกรูยี่งแวน Metal Sheet ยาว 25 มม. งานประตูและหน้าต่างพร้อมวงกบและอุปกรณ์คร บชุด	1,000.000	ตัว	1.00	1,000.00	0.00	0.00	1,000.00	
	- ประตูบานสวิงสรีงคู่ 190x205 ชุดสำเร็จ	1.000	ชุด	13,002.00	13,002.00	984.00	984.00	13,986.00	
	- ประตูอลูมิเนียมบานสวิงเดี่ยว 100 x 205 ซม. รวมวงกบ	3.000	ชุด	4,017.00	12,051.00	410.00	1,230.00	13,281.00	
	- ประตู UPVC ภายนอก ขนาด 80 x 200 ซม.	4.000	ชุด	3,159.00	12,636.00	0.00	0.00	12,636.00	
	- ประตู PVC ภายนอก ขนาด 70 x 200 ซม.	4.000	ชุด	1,964.00	7,856.00	0.00	0.00	7,856.00	
	- หน้าต่างบานเลื่อน UPVC ขนาด 100x110 ซม. พร้อมวงกบ	5.000	ชุด	1,370.00	6,850.00	210.00	1,050.00	7,900.00	
	- ช่องแสงบาน อลูมิเนียมขนาด 200 x 200 ซม.	2.000	ชุด	6,165.00	12,330.00	410.00	820.00	13,150.00	
	- ช่องแสงบาน UPVC ขนาด 40 x 200 ซม.	2.000	ชุด	1,676.00	3,352.00	210.00	420.00	3,772.00	
	- หน้าต่างUPVC บานกระทุ้ง 60x50ซม. งานตกแต่งพื้น	2.000	ชุด	1,599.00	3,198.00	210.00	420.00	3,618.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- งานพื้นขัดมันเรียบ	252.000	ตร.ม.	99.80	25,149.60	40.00	10,080.00	35,229.60	
	- งานพื้นปูกระเบื้องแกรนิตโต้ 0.60x0.60 ม.	90.000	ตร.ม.	346.16	31,154.40	174.00	15,660.00	46,814.40	
	- งานพื้นปูกระเบื้องผิวหยาบท้องน้ำ 0.60x0.60 ม.	10.000	ตร.ม.	375.34	3,753.40	174.00	1,740.00	5,493.40	
	- งานฉาบขัดหยาบ	20.000	ตร.ม.	30.00	600.00	64.00	1,280.00	1,880.00	
	งานฝ้าเพดาน								
	- ฝ้าเพดานแผ่นยิปซัมบอร์ด หนา 9 มม	122.000	ตร.ม.	94.31	11,505.82	97.00	11,834.00	23,339.82	
	ฉาบเรียบเคราเหล็กชุบสังกะสี								
	- ฝ้าเพดานแผ่นยิปซัมบอร์ดกันชื้น หนา 9 มม	12.000	ตร.ม.	176.95	2,123.40	97.00	1,164.00	3,287.40	
	ฉาบเรียบเคราเหล็กชุบสังกะสี								
	- ปิดหลังคาตากานบนด้วยแผ่นสเมาร์บอร์ด 6mm.	28.000	ตร.ม.	141.29	3,956.12	92.00	2,576.00	6,532.12	
	- ทาสีน้ำภายใน กังงา 2 รอบ	162.000	ตร.ม.	51.36	8,320.32	35.00	5,670.00	13,990.32	
	งานสุขภัณฑ์								

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- โฉมชักโครกนั่งราบมีถังน้ำเคือบขาว (ราคาระหว่าง 1,500-2,000 บาท) Cotto C13962	2.000	ชุด	1,799.00	3,598.00	450.00	900.00	4,498.00	
	- ที่บัสวาระเซรามิกชาย ชนิดแขวนผนัง เคือบขาว (ราคาระหว่าง 1,000-1,500 บาท) TF- 412	2.000	ชุด	910.00	1,820.00	450.00	900.00	2,720.00	
	- สายฉีดชำระ (ราคาระหว่าง 200-500 บาท) HAFELE 485.95.054	2.000	ชุด	305.00	610.00	70.00	140.00	750.00	
	- อ่างล้างหน้าชนิดฝัง (ราคาระหว่าง 900-1,300 บาท) COTTO C007	2.000	ชุด	895.00	1,790.00	450.00	900.00	2,690.00	
	- กอน้ำอ่างล้างหน้า (ราคาระหว่าง 500-1,000 บาท) CT167D (HM) COTTO	2.000	ชุด	749.00	1,498.00	70.00	140.00	1,638.00	
	- ตะด้ออ่างล้างหน้า (ราคาระหว่าง 300-600 บาท) COTTO CT6704(HM)	2.000	ชุด	221.00	442.00	0.00	0.00	442.00	
	- ท่อน้ำทิ้งอ่างล้างหน้า (ราคาระหว่าง 300-500 บาท) COTTO CT6809(HM)	2.000	ชุด	305.00	610.00	70.00	140.00	750.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ท่อน้ำทิ้งโปกัสถาอะ (ราคาระหว่าง 900-1,300 บาท) cotto CT681	2,000	ชุด	757.00	1,514.00	0.00	0.00	1,514.00	
	- สายน้ำดี 24 นิ้ว	6,000	ชุด	80.00	480.00	70.00	420.00	900.00	
	- มินิบอลวาล์ว 1/2 นิ้ว SANWA	6,000	ชุด	61.00	366.00	35.00	210.00	576.00	
	- กอกสนาม 1/2 นิ้ว	6,000	ชุด	107.00	642.00	25.00	150.00	792.00	
	- Floor Drain 2 นิ้ว	2,000	ชุด	80.00	160.00	100.00	200.00	360.00	
	- กระจกเงา	2,000	ชุด	1,500.00	3,000.00	0.00	0.00	3,000.00	
	งานราวบันได								
	- เหล็กกลม 2"x2.3 มม.	100,000	กก.	21.55	2,155.00	10.00	1,000.00	3,155.00	
	- เหล็กกลม 1/2"x2.3 มม.	20,000	กก.	24.38	487.60	10.00	200.00	687.60	
	- ทาสีกันสนิม	4,000	ตร.ม.	154.84	619.36	35.00	140.00	759.36	
	- งานค้ำบันได	17,000	ม.	120.00	2,040.00	0.00	0.00	2,040.00	
	งานทาสีอาคาร								

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ทาสีภายนอก กิ่งเงา 2 รอบ	564.300	ตร.ม.	61.50	34,704.45	34.00	19,186.20	53,890.65	
	- ทาสีภายใน กิ่งเงา 2 รอบ	299.000	ตร.ม.	51.36	15,356.64	30.00	8,970.00	24,326.64	
	งานตกแต่งอื่นๆ								
	รวมค่างานสถาปัตยกรรม	-	-	44,025.64	418,899.90	5,761.00	183,409.70	602,309.60	
4	งานระบบสุขาภิบาลและระบบดับเพลิง								
	งานระบบน้ำดี								
	- ท่อ PVC 1" Class 13.5	4.000	ม.	25.11	100.44	30.00	120.00	220.44	
	- ท่อ PVC 3/4" Class 13.5	24.000	ม.	16.00	384.00	30.00	720.00	1,104.00	
	- ท่อ PVC 1/2" Class 13.5	80.000	ม.	13.20	1,056.00	30.00	2,400.00	3,456.00	
	- ข้อต่อ ของอ สามทาง (ค่าวัสดุ 40%, ค่าแรง 30%)	1.000	L.S	616.18	616.18	0.00	0.00	616.18	
	- วาล์วน้ำ 1"	2.000	ตัว	49.00	98.00	35.00	70.00	168.00	

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- วาล์วน้ำ 3/4"	4.000	ตัว	34.00	136.00	35.00	140.00	276.00	
	- วาล์วน้ำ 1/2"	10.000	ตัว	23.00	230.00	35.00	350.00	580.00	
	- ปั๊มน้ำอัตโนมัติแรงดันคงที่ ขนาด 150 W พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1.000	ตัว	4,431.00	4,431.00	500.00	500.00	4,931.00	
	- ถึงเก็บน้ำแบบวางบนดิน ขนาดความจุ 1,000 ลิตร พร้อมอุปกรณ์ครบชุด งานระบบน้ำเสีย	1.000	ชุด	3,620.00	3,620.00	500.00	500.00	4,120.00	
	- ชุดดิน + ถมดิน	10.000	ลบ.ม.	0.50	5.00	142.00	1,420.00	1,425.00	
	- ทราบดีทติ้งพร้อมพื้น	1.000	ลบ.ม.	470.00	470.00	64.00	64.00	534.00	
	- คอนกรีตหยาบ	1.000	ลบ.ม.	1,363.09	1,363.09	426.00	426.00	1,789.09	
	- ถึงบำบัดน้ำเสีย ขนาด 1600 ลิตร พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1.000	ชุด	4,737.00	4,737.00	500.00	500.00	5,237.00	
	- ท่อ PVC 2" Class 8.5	24.000	ม.	47.89	1,149.36	40.00	960.00	2,109.36	
	- ท่อ PVC 4" Class 8.5	24.000	ม.	75.93	1,822.32	100.00	2,400.00	4,222.32	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ข้อต่อ ของอ สสามทาง (ค่าวัสดุ 40%, ค่าแรง 30%)	1.000	L.S	1,188.67	1,188.67	0.00	0.00	1,188.67	
	งานระบบระบายน้ำ								
	- ท่อซีเมนต์ใยหิน 0.30 ม.	10.000	ม.	209.28	2,092.80	450.00	4,500.00	6,592.80	
	- บ่อพักน้ำสำเร็จรูป (MANHOLE) ขนาด 0.60x0.60x0.80 ม.	1.000	ตัว	1,000.00	1,000.00	0.00	0.00	1,000.00	
	- ทราดยกยาบรองพื้น	1.000	ลบ.ม.	470.00	470.00	64.00	64.00	534.00	
	- คอนกรีตหยาบ	1.000	ลบ.ม.	1,363.09	1,363.09	426.00	426.00	1,789.09	
	รวมค่างานระบบสุขาภิบาลและระบบดับเพลิง	-	-	19,752.94	26,332.95	3,407.00	15,560.00	41,892.95	
5	งานระบบไฟฟ้า และระบบสื่อสาร								
	งานระบบไฟฟ้าหลัก								
	- ตู้โหลดเซ็นเตอร์ ขนาด 18 ช่อง ไฟ 3 เฟส	1.000	ชุด	5,039.00	5,039.00	0.00	0.00	5,039.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ลูกเบรคเกอร์ย่อย 1P, 10 AT w/ Enclosure	10.000	ตัว	80.00	800.00	110.00	1,100.00	1,900.00	
	- ลูกเบรคเกอร์ย่อย 1P, 16 AT w/ Enclosure	4.000	ตัว	80.00	320.00	110.00	440.00	760.00	
	- ลูกเบรคเกอร์ย่อย 1P, 20 AT w/ Enclosure	4.000	ตัว	80.00	320.00	110.00	440.00	760.00	
	- สายไฟฟ้า THW-A ขนาด 35 ตร.มม. 100 ม.	50.000	ม.	14.06	703.00	30.00	1,500.00	2,203.00	
	- รางสายไฟ เหล็ก 4 x 2 นิ้ว ยาว 2.4 เมตร	2.000	เส้น	430.00	860.00	35.00	70.00	930.00	
	- ขอต่รางไฟ	1.000	L.S	1,000.00	1,000.00	0.00	0.00	1,000.00	
	- ระบบสายดิน	1.000	L.S	2,500.00	2,500.00	0.00	0.00	2,500.00	
	- อุปกรณ์อื่นๆ (Accessories) คิดให้ 10% ของค่างาน	1.000	L.S	8,113.90	8,113.90	0.00	0.00	8,113.90	
	งานไฟฟ้าแสงสว่าง								
	- หนักากโกคม ดาวน์ไลท์ ชนิดฝัง	20.000	ชุด	88.00	1,760.00	115.00	2,300.00	4,060.00	
	- โคมไฟเพดาน LED 24 วัตต์ พร้อมอุปกรณ์ (ราคากระหวาง 900-1,500 บาท)	4.000	ชุด	1,070.00	4,280.00	0.00	0.00	4,280.00	

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- หลอดไฟ LED ขั้ว E27 แสงขาว 9 วัตต์	20.000	หลอด	49.00	980.00	0.00	0.00	980.00	
	- สาย THW. 1.5 Sq.mm. ( สาย L )	200.000	ม.	4.86	972.00	5.00	1,000.00	1,972.00	
	- สาย THW. 1.5 Sq.mm. ( สาย N )	200.000	ม.	4.86	972.00	5.00	1,000.00	1,972.00	
	- หลอดไฟ LED T8 ยาว 120 ซม. แสงขาว 18 วัตต์	4.000	หลอด	106.00	424.00	0.00	0.00	424.00	
	- สวิตช์ไฟฟ้าแบบสวิตช์ทางเดียว 16 แอมป์	10.000	ชุด	63.00	630.00	90.00	900.00	1,530.00	
	- สวิตช์ไฟฟ้าแบบสองทาง 16 แอมป์	2.000	ชุด	109.00	218.00	90.00	180.00	398.00	
	- บล็อกเหล็กฝังผนัง	12.000	ชุด	9.00	108.00	40.00	480.00	588.00	
	- บล็อกลอยบนฝ้า	24.000	ชุด	35.00	840.00	40.00	960.00	1,800.00	
	- ทอรอยสายไฟเหล็ก EMT	15.000	เส้น	44.33	664.95	40.00	600.00	1,264.95	
	- ทอรอยสายไฟ PVC ศก. 3/4 นิ้ว ยาว 4 เมตร	20.000	เส้น	9.75	195.00	30.00	600.00	795.00	
	งานระบบปลั๊กไฟ								
	- ปลั๊กไฟคู่ตัวไปชนิดฝังผนัง แบบ Ground	14.000	ชุด	127.00	1,778.00	90.00	1,260.00	3,038.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ปลั๊กไฟทำตู้ทั่วไปชนิดติดลอย แบบ Ground	4.000	ชุด	127.00	508.00	90.00	360.00	868.00	
	- สาย THW. 4.0 Sq.mm. ( สาย L )	300.000	ม.	11.28	3,384.00	10.00	3,000.00	6,384.00	
	- สาย THW. 4.0 Sq.mm. ( สาย N )	300.000	ม.	11.28	3,384.00	10.00	3,000.00	6,384.00	
	- สาย THW. 2.5 Sq.mm. ( สาย G )	300.000	ม.	8.71	2,613.00	7.00	2,100.00	4,713.00	
	- บล็อกเหล็ก ผึง	14.000	ชุด	9.00	126.00	50.00	700.00	826.00	
	- หนากากอุปกรณ์ปลั๊ก และ สวิตช์	32.000	ชุด	13.00	416.00	90.00	2,880.00	3,296.00	
	- ทอรอยสายไฟเหล็ก EMT ศก. 3/4 นิ้ว 3 เมตร	20.000	เส้น	44.33	886.60	40.00	800.00	1,686.60	
	- ทอรอยสายไฟ PVC ศก. 3/4 นิ้ว ยาว 4 เมตร	30.000	เส้น	9.75	292.50	30.00	900.00	1,192.50	
	รวมค่างานระบบไฟฟ้า และระบบสื่อสาร	-	-	19,291.11	45,087.95	1,267.00	26,570.00	71,657.95	
	รวมค่าวัสดุ และแรงงาน							1,455,363.13	



แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคากลางก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ สำนักงานอำนาจความปลอดภัย แขวงทางหลวงนครราชสีมา ทางหลวงหมายเลข 205 ตอน  
 สถานที่ก่อสร้าง โคกสวาย-แขวงทางหลวงนครราชสีมาที่ 1 ที่ กม.232+600 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-  
 bidding)/จากก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ สำนักงานอำนาจความปลอดภัย แขวงทางหลวงนครราชสีมา ทางหลวงหมายเลข 205 ตอน  
 จังหวัด นครราชสีมา

แบบเลขที่ โคกสวาย-แขวงทางหลวงนครราชสีมาที่ 1 ที่ กม.232+600 ปริมาณงาน 1 แห่ง  
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงนครราชสีมาที่ 1 กรมทางหลวง  
 แบบ ปร. 4 และ ปร. 5 ที่แบบ มีจำนวน 1 ชุด

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ค่าก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบสำนักงานอำนาจความปลอดภัย แขวงทางหลวงนครราชสีมาที่ 1 จำนวน 1.000 หลังละ 1,896,920.30 บาท	1,896,920.30	
สรุป	ราคากลาง	1,896,920.30	
	ราคากลาง (..... หนึ่งล้านแปดแสนเก้าหมื่นหกพันเก้าร้อยยี่สิบสามสิบสี่บาท .....)		

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ สำนักงานอำนวยความสะดวก แขวงทางหลวงนครราชสีมาที่ 1 นครราชสีมา ทางหลวงหมายเลข 205 ตอน โคกสวาย-แขวงทางหลวงนครราชสีมาที่ 1 ที่ กม.232+600 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/จ้างก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ สำนักงานอำนวยความสะดวก แขวงทางหลวงนครราชสีมาที่ 1 นครราชสีมา ทางหลวงหมายเลข 205 ตอน สถานีในเมือง อำเภอเมือง นครราชสีมา


โคกสวาย-แขวงทางหลวงนครราชสีมาที่ 1 ที่ กม.232+600 ปริมาณงาน 1 แห่ง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงนครราชสีมาที่ 1 กรมทางหลวง


แบบ ปร. 4 และ ปร. 5 ที่แนบ มีจำนวน ชุด

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่

  
 ( สุธอณ์ เตพยัญญ )  
 ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

  
 ( นายรุ่งโรจน์ สติย์ )  
 ผอ.ขท.นครราชสีมาที่ ๑

  
 ( รัฐเชษฐ จำปาทอง )  
 กรรมการกำหนดราคากลาง

  
 ( เรไร หอมจะบก )  
 กรรมการกำหนดราคากลาง