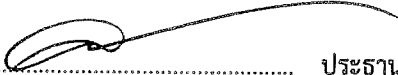
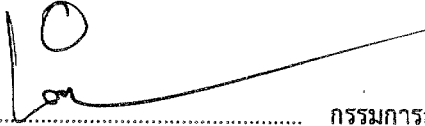


ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ อาคารเรียน 3 ชั้น 12 ห้องเรียน  
/ หน่วยงานเจ้าของโครงการ: สำนักการช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดนครราชสีมา
2. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 7,971,000.00 บาท
3. ลักษณะงาน ประเภทงานอาคาร  
โดยสังเขป โครงการอาคารเรียน 3 ชั้น 12 ห้องเรียน โรงเรียนหนองขามพิทยาคม อำเภอจักราช จังหวัดนครราชสีมา ตามแบบและรายละเอียดที่ องค์การบริหารส่วนจังหวัดนครราชสีมา กำหนด
4. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 18 มี.ค. 2562 เป็นเงิน 8,082,400.00 บาท
5. บัญชีประมาณการราคากลาง
  - 5.1 แบบ พร.5 " สรุปผลการประมาณราคางานก่อสร้าง "
  - 5.2 แบบ พร.4 " แบบประเมินราคางานก่อสร้าง "
  - 5.3 บัญชีรายการปริมาณงาน
  - 5.4 แบบแปลนก่อสร้าง
6. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
  1. นายสันติ ทองแสง ตำแหน่ง วิศวกรโยธาชำนาญการ ประธานกรรมการ
  2. นายภคพล วชิระคงสุข ตำแหน่ง วิศวกรโยธาชำนาญการ กรรมการ
  3. นายนิติศักดิ์ ดวงมณี ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน กรรมการ

.....  ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

.....  กรรมการกำหนดราคากลาง

.....  กรรมการกำหนดราคากลาง

## แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน / งาน	อาคาร
ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง	อาคารเรียน 3 ชั้น 12 ห้องเรียน
สถานที่ก่อสร้าง	โรงเรียนหนองขามพิทยาคม อำเภอคจกราช จังหวัดนครราชสีมา
แบบเลขที่	สน.ศท. 3/12 สำนักบริหารการศึกษาท้องถิ่น กรมการปกครอง กระทรวงมหาดไทย
หน่วยงานเจ้าของโครงการ	องค์การบริหารส่วนจังหวัดนครราชสีมา
แบบ ปร. 4 ที่แนบ มีจำนวน	หน้า
คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่	18 เดือน มีนาคม พ.ศ. 2562

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ส่วนที่ 1: ค่างานต้นทุนกลุ่มงานที่ 1	6,223,036.51	1.2988	8,082,479.81	
2	ส่วนที่ 1: ค่างานต้นทุนกลุ่มงานที่ 2				
3	ส่วนที่ 1: ค่างานต้นทุนกลุ่มงานที่ 3				
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงินล่วงหน้าจ่าย.....	0.00 %			
	เงินประกันผลงานหัก.....	0.00 %			
	ดอกเบี้ยเงินกู้.....	6.00 %			
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม.....	7.00 %			

รวมค่าก่อสร้าง 8,082,479.81

ขนาดหรือเนื้อที่อาคาร จำนวน - ตร.ม. เฉลี่ย - บาท / ม.

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง



.....

(นายสันติ ทองแสง)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

วิศวกรโยธาชำนาญการ



(นายภคพล วชิระคงสุข)

กรรมการกำหนดราคากลาง

วิศวกรโยธาชำนาญการ



(นายนิติศักดิ์ ดวงมณี)

กรรมการกำหนดราคากลาง

นายช่างโยธาชำนาญงาน


## แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

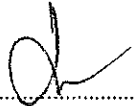
ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง	อาคารเรียน 3 ชั้น 12 ห้องเรียน				
สถานที่ก่อสร้าง	โรงเรียนหนองขามพิทยาคม อำเภอจักษ์จกราช จังหวัดนครราชสีมา				
แบบเลขที่	สน.ศท. 3/12 สำนักบริหารการศึกษาท้องถิ่น กรมการปกครอง กระทรวงมหาดไทย				
หน่วยงานเจ้าของโครงการ	องค์การบริหารส่วนจังหวัดนครราชสีมา				
แบบ ปร. 4 และ ปร.5 ที่แนบ	มีจำนวน	1	ชุด		
คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่	18	เดือน	มีนาคม	พ.ศ.	2562

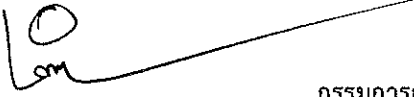
หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ส่วนที่ 1 ค่าก่อสร้าง	8,082,479.81	
สรุป	รวมค่าก่อสร้างทั้งโครงการ / งานก่อสร้าง	8,082,479.81	
	ราคากลาง	8,082,400.00	
	ราคากลาง (แปดล้านแปดหมื่นสองพันสี่ร้อยบาทถ้วน)		

## คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

  
 ..... ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง  
 (นายสันติ ทองแสง) วิศวกรโยธาชำนาญการ

  
 ..... กรรมการกำหนดราคากลาง  
 (นายภคพล วชิระคงสุข) วิศวกรโยธาชำนาญการ

  
 ..... กรรมการกำหนดราคากลาง  
 (นายนิติศักดิ์ ดวงมณี) นายช่างโยธาชำนาญงาน

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ปร.4 แผ่นที่ 1/14

กลุ่มงาน / งาน

อาคาร

อาคารเรียน 3 ชั้น 12 ห้องเรียน

แบบเลขที่ สบ.ศท. 3/12

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง

โรงเรียนหนองขามพิทยาคม อำเภอฉะเชิงเทรา จังหวัดนครราชสีมา

สถานที่ก่อสร้าง

องค์การบริหารส่วนจังหวัดนครราชสีมา

พ.ศ. 2562

หน่วยงานเจ้าของโครงการ

นายนิติศักดิ์ ดวงณี ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน

เมื่อวันที่ 18

เดือน

มีนาคม

หน่วย : บาท

คำนวณราคากลางโดย

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	และค่าแรงงาน ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน			
	สรุป ส่วนที่ 1 ค่างานต้นทุน									
	กลุ่มงานที่ 1		รวม		2,442,826.91		633,188.00	3,076,014.91		
1	งานโครงสร้างวิศวกรรม		รวม		1,841,965.24		687,934.00	2,529,899.24		
2	งานสถาปัตยกรรม		รวม		69,037.36		30,185.00	99,222.36		
3	งานระบบสุขาภิบาล ฝ้าเพดาน และป้องกันอัคคีภัย		รวม		348,945.00		52,785.00	401,730.00		
4	งานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร		รวม		4,702,774.51		1,404,092.00	6,106,866.51		
	รวมค่างานกลุ่มที่ 1							98,280.00		
	กลุ่มงานที่ 2		รวม		98,280.00			98,280.00		
1	งานครุภัณฑ์จัดจ้างหรือส่งทำ		รวม		98,280.00			98,280.00		
	รวมค่างานกลุ่มที่ 2							2,600.00		
	กลุ่มงานที่ 3		รวม		15,290.00			2,600.00		
1	งานจ้างบริเวณและงานก่อสร้างประกอบอื่น ๆ				15,290.00			2,600.00		
	รวมค่างานกลุ่มที่ 3							1,406,692.00		
	รวมค่างานส่วนที่ 1 ทั้งหมด				4,816,344.51			6,223,036.51		

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายสันติ ทองแสง)

วิศวกรโยธาชำนาญการ



กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายนิติศักดิ์ ดวงณี)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

(นายภคพล วชิระคงสุข)

วิศวกรโยธาชำนาญการ



แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน / งาน

อาคาร

ปร.4 แผ่นที่ 2/14

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง

อาคารเรียน 3 ชั้น 12 ห้องเรียน

โรงเรียนหนองขามพิทยาคม อำเภอฉะเชิงระง จังหวัดนครราชสีมา

แบบเลขที่ สบ.ศท. 3/12

สถานที่ก่อสร้าง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ

องค์การบริหารส่วนจังหวัดนครราชสีมา

จำนวนราคาตกลงโดย

นายนิติศักดิ์ ดวงณี ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน

เมื่อวันที่ 18

เดือน มีนาคม

พ.ศ. 2562

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	รวมค่าแรงงาน	รวมวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน				
ส่วนที่ 1: ค่างานติดตั้ง (คำนวณในราคาทุน) กลุ่มงานที่ 1											
1	งานโครงสร้างวิศวกรรม										
	1.1 งานถมดิน	250.00	ลบ.ม	120.00	30,000.00	-	-	-	-	30,000.00	
	1.2 งานขุดดินฐานรากและถมดิน	50.00	ลบ.ม	-	-	125.00	6,250.00	125.00	6,250.00	6,250.00	
	1.3 งานเสาเข็ม										
	- เสาเข็ม คอกรูปตัวโอขนาด 0.30 x 0.30 x 21.00 ม.	52.00	ต้น	5,985.00	311,220.00	1,725.00	89,700.00	1,725.00	89,700.00	400,920.00	
	- งานสกัดหัวเสาเข็ม	52.00	ต้น	-	-	250.00	13,000.00	250.00	13,000.00	13,000.00	
	1.4 งานแบบหล่อคอนกรีต										
	- ค่าแรงงานหล่อคอนกรีต	1,000.00	ตร.ม.	-	-	133.00	133,000.00	133.00	133,000.00	133,000.00	
	- ไม้ใช้ทำไม้แบบ (รวมไม้คร่าวและไม้ค้ำยัน)	300.00	ลบ.พ.	241.12	72,336.00	-	-	-	-	72,336.00	
	- ตะปู (คละขนาด)	200.00	กก.	56.07	11,214.00	-	-	-	-	11,214.00	
	1.5 งานเหล็กเสริมคอนกรีต										
	- เหล็กเสริมกลมผิวเรียบ SR24 Ø 6 มม.	5.55	ตัน	20,209.35	112,161.89	4,100.00	22,755.00	4,100.00	22,755.00	134,916.89	
	รวมยอดยกไป				536,931.89		264,705.00			801,636.89	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ปร.4 แผ่นที่ 3/14

กลุ่มงาน / งาน

อาคาร

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง

อาคารเรียน 3 ชั้น 12 ห้องเรียน

แบบเลขที่ ส.น.ศ.ท. 3/12

สถานที่ก่อสร้าง

โรงเรียนหนองขามพิทยาคม อำเภอจักราช จังหวัดนครราชสีมา

หน่วยงานเจ้าของโครงการ

องค์การบริหารส่วนจังหวัดนครราชสีมา

เมื่อวันที่

18

เดือน

มีนาคม

พ.ศ.

2562

คำนวณราคากลางโดย

นายนิติศักดิ์ ดวงณี ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน

เมื่อวันที่

18

เดือน

มีนาคม

พ.ศ.

2562

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
	<b>รวมยอดยกมา</b>				<b>536,931.89</b>		<b>264,705.00</b>	<b>801,636.89</b>	
	- เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR24 Ø 9 มม.	4.99	ตัน	19,197.20	95,794.02	4,100.00	20,459.00	116,253.02	
	- เหล็กเส้นกลมผิวซ้ออ้อย SD40 Ø 12 มม.	2.40	ตัน	19,889.16	47,733.98	3,300.00	7,920.00	55,653.98	
	- เหล็กเส้นกลมผิวซ้ออ้อย SD40 Ø 16 มม.	10.50	ตัน	18,990.38	199,398.99	3,300.00	34,650.00	234,048.99	
	- เหล็กเส้นกลมผิวซ้ออ้อย SD40 Ø 20 มม.	12.40	ตัน	18,300.00	226,920.00	2,900.00	35,960.00	262,880.00	
	- เหล็กเส้นกลมผิวซ้ออ้อย SD40 Ø 25 มม.	9.00	ตัน	18,300.00	164,700.00	2,900.00	26,100.00	190,800.00	
	- ลวดผูกเหล็ก	850.00	กก.	32.71	27,803.50	-	-	27,803.50	
	<b>1.6 งานคอนกรีต</b>								
	- ทรายรองพื้น	30.00	ลบ.ม.	406.54	12,196.20	99.00	2,970.00	15,166.20	
	- คอนกรีตหยาบ	2.00	ลบ.ม.	1,133.00	2,266.00	398.00	796.00	3,062.00	
	- คอนกรีตโครงสร้าง	310.00	ลบ.ม.	2,336.45	724,299.50	498.00	154,380.00	878,679.50	
	<b>1.7 งานพื้น</b>								
	- งานพื้นสำเร็จรูปรับน้ำหนักปลอดภัย 400 กก./ตร.ม.	750.00	ตร.ม.	320.00	240,000.00	25.00	18,750.00	258,750.00	
	<b>รวมยอดยกไป</b>				<b>2,278,044.08</b>		<b>566,690.00</b>	<b>2,844,734.08</b>	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ป.ร.4 แผ่นที่ 4/14

กลุ่มงาน / งาน

อาคาร

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง อาคารเรียน 3 ชั้น 12 ห้องเรียน

แบบเลขที่ สบ.ศท. 3/12

สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนหนองขามพิทยาคม อำเภอค้อราช จังหวัดนครราชสีมา

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดนครราชสีมา

คำนวณราคาโดย นายนิติศักดิ์ ดวงมณี ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน

เมื่อวันที่ 18

เดือน

มีนาคม

พ.ศ.

2562

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
รวมยอดยกมา									
1.8	งานโครงสร้างคานเหล็ก								
	- เหล็กตัวขนาด 100 x 50 x 20 x 3.2 มม. (88 ท่อน)	2,904.00	กก.	24.46	71,031.84	10.00	29,040.00	100,071.84	
	- ท่อนเหล็กกลมผิวดำขนาด Ø 2 1/2 นิ้ว หนา 3.2 มม. (40 ท่อน)	1,300.80	กก.	24.91	32,402.92	10.00	13,008.00	45,410.92	
	- ท่อนเหล็กกลมผิวดำขนาด Ø 2 นิ้ว หนา 2.3 มม. (36 ท่อน)	918.00	กก.	21.46	19,700.28	10.00	9,180.00	28,880.28	
	- ท่อนเหล็กกลมผิวดำขนาด Ø 1 1/2 นิ้ว หนา 3.2 มม. (50 ท่อน)	1,011.00	กก.	24.73	25,002.03	10.00	10,110.00	35,112.03	
	- ท่อเหล็กกลมผิวดำขนาด Ø 1 นิ้ว หนา 2.3 มม. (40 ท่อน)	516.00	กก.	24.00	12,384.00	10.00	5,160.00	17,544.00	
	- แผ่นเหล็กทรงสี่เหลี่ยม หนา 6 มม.	2.00	แผ่น	261.68	523.36	-	-	523.36	
	- น็อตยึดหัวเสาขนาด 19 มม.	80.00	ตัว	46.73	3,738.40	-	-	3,738.40	
รวมงานโครงสร้างวิศวกรรม					2,442,826.91		633,188.00	3,076,014.91	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ป.ร.4 แผ่นที่ 5/14

กลุ่มงาน / งาน

อาคาร

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง

อาคารเรียน 3 ชั้น 12 ห้องเรียน

แบบเลขที่ ส.น.ศ.ท. 3/12

สถานที่ก่อสร้าง

โรงเรียนหนองขามพิทยาคม อำเภอฉกักราช จังหวัดนครราชสีมา

หน่วยงานเจ้าของโครงการ

องค์การบริหารส่วนจังหวัดนครราชสีมา

จำนวนราคากลางโดย

นายนิติศักดิ์ ดวงณี ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน

เมื่อวันที่

18

เดือน

มีนาคม

พ.ศ.

2562

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
2	งานสถาปัตยกรรม								
	2.1 งานมุงหลังคา								
	- กระเบื้องลอนคู่ 0.50 x 1.20 เมตร ทหนา 5 มม.	980.00	แผ่น	60.75	59,535.00	-	-	59,535.00	
	- ครอบสันกระเบื้องลอนคู่	84.00	แผ่น	37.38	3,139.92	-	-	3,139.92	
	- อุปกรณ์ยึดกระเบื้องรวมหางเหล็กและแหวนยาง	1,150.00	ชุด	3.74	4,301.00	-	-	4,301.00	
	2.2 งานฝ้าเพดานและผนัง								
	- ฝ้าเพดานซีกร่องเบ้อยึดพื้น	716.00	ตร.ม.	78.00	55,848.00	25.00	17,900.00	73,748.00	
	- ฝ้ากระเบื้องแผ่นเรียบหนา 6 มม. โครงสร้างอลูมิเนียม ที่ บาร์ @ 0.60x0.60 ม.	54.00	ตร.ม.	189.00	10,206.00	52.00	2,808.00	13,014.00	
	- ฝ้ากระเบื้องแผ่นเรียบหนา 6 มม. โครงสร้างอลูมิเนียม ที่ บาร์ @ 0.60x0.60 ม.	70.00	ตร.ม.	338.00	23,660.00	92.00	6,440.00	30,100.00	
	- ฝ้ากระเบื้องแผ่นเรียบหนา 6 มม. โครงสร้างไม้เนื้อแข็ง 1-1/2"x3" @ 0.60x0.60 ม.	378.00	ตร.ม.	207.00	78,246.00	75.00	28,350.00	106,596.00	
	- ฝ้าฉาบเรียบเบอร์หนา 9 มม. โครงสร้างเหล็กชุบสังกะสี @ 0.40 x 1.00 ม.	378.00	ตร.ม.	43.00	16,254.00	-	-	16,254.00	
	- ฉนวนกันความร้อนใยแก้วอลูมิเนียมฟอยล์ 2 หน้า								
	รวมยอดยกไป				251,189.92		55,498.00	306,687.92	



แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ป.ร.4 แผ่นที่ 6/14

กลุ่มงาน / งาน

อาคาร

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง

อาคารเรียน 3 ชั้น 12 ห้องเรียน

แบบเลขที่ สบ.ศท. 3/12

สถานที่ก่อสร้าง

โรงเรียนหนองขามพิทยาคม อำเภอค้อกราช จังหวัดนครราชสีมา

หน่วยงานเจ้าของโครงการ

องค์การบริหารส่วนจังหวัดนครราชสีมา

จำนวนราคากลางโดย

นายนิติศักดิ์ ดวงณี ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน

เมื่อวันที่

18

เดือน

มีนาคม

พ.ศ.

2562

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
<b>รวมยอดยกมา</b>									
2.3	งานผนังก่อด้วยวัสดุก่อ								
	- ผนังก่ออิฐมวลเบา ทนกรด 8" x 8"	820.00	ตร.ม.	278.00	227,960.00	89.00	72,980.00	300,940.00	
	- ผนังก่อบล็อกแก้ว	14.40	ตร.ม.	1,441.00	20,750.40	150.00	2,160.00	22,910.40	
2.4	งานตกแต่งผิวผนัง (ที่ไม่เกี่ยวกับงานฉาบปูน)								
	- ผนังกระเบื้องดินเผาเคลือบเซรามิค ขนาด 8" x 8"	130.00	ตร.ม.	251.00	32,630.00	166.00	21,580.00	54,210.00	
	- บัวฉิมผนังกระเบื้องยาง สูง 10 ซม.	540.00	ตร.ม.	17.00	9,180.00	40.00	21,600.00	30,780.00	
2.5	งานฉาบปูน								
	- งานฉาบปูนเรียบผนัง	1,640.00	ตร.ม.	73.00	119,720.00	82.00	134,480.00	254,200.00	
	- ฉาบปูนผิวซีเมนต์ขัดมันเรียบ	5.00	ตร.ม.	88.00	440.00	87.00	435.00	875.00	
	- งานฉาบปูนเซาะร่อง	60.00	ตร.ม.	73.00	4,380.00	113.00	6,780.00	11,160.00	
	- งานปูนฉาบทำผิวสลับปูนปาดด้วยเคียง	76.00	ตร.ม.	106.00	8,056.00	113.00	8,588.00	16,644.00	
<b>รวมยอดยกไป</b>					<b>674,306.32</b>		<b>324,101.00</b>	<b>998,407.32</b>	

แบบแสดงรายการ ประมาณงาน และราคา

ปร.4 แผ่นที่ 7/14

กลุ่มงาน / งาน

อาคาร

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง

อาคารเรียน 3 ชั้น 12 ห้องเรียน

แบบเลขที่ สบ.ศท. 3/12

สถานที่ก่อสร้าง

โรงเรียนหนองขามพิทยาคม อำเภอจักราช จังหวัดนครราชสีมา

หน่วยงานเจ้าของโครงการ

องค์การบริหารส่วนจังหวัดนครราชสีมา

เมื่อวันที่

18

เดือน

มีนาคม

พ.ศ.

2562

คำนวณราคากลางโดย

นายนิติศักดิ์ ดวงณี ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	รวมยอดยกมา				674,306.32		324,101.00	998,407.32	
2.6	งานตกแต่งผิวพื้น								
	- งานผิวพื้นซีเมนต์ขัดหยาบ	114.00	ตร.ม.	-	-	30.00	3,420.00	3,420.00	
	- งานผิวพื้นขัดมันเรียบผสมน้ำยากันซึม	322.00	ตร.ม.	100.00	32,200.00	82.00	26,404.00	58,604.00	
	- งานผิวพื้นหินขัด เบอร์ 3-4	1,115.00	ตร.ม.	350.00	390,250.00	153.00	170,595.00	560,845.00	
2.7	งานฉาบปูนด้วยวัสดุผสมชนิดต่าง ๆ ยึดด้วยปูนทราย								
	- พื้นปูกระเบื้องดินเผาเคลือบเซรามิค ขนาด 8" x 8"	65.00	ตร.ม.	308.00	20,020.00	158.00	10,270.00	30,290.00	
2.8	งานประตู - หน้าต่าง ช่องแสงและช่องระบายอากาศ								
	- ป1 ประตูไม้อัดสักเดี่ยว วงกบไม้เนื้อแข็ง 2" x 4" พร้อมหน้าต่าง	18.00	ชุด	6,500.00	117,000.00	-	-	117,000.00	
	- ป2 ประตูไม้อัดสักคู่ วงกบไม้เนื้อแข็ง 2" x 4" พร้อมช่องแสง	3.00	ชุด	4,800.00	14,400.00	-	-	14,400.00	
	- ป3 ประตูไม้อัดสักเดี่ยว วงกบไม้เนื้อแข็ง 2" x 4"	6.00	ชุด	2,400.00	14,400.00	-	-	14,400.00	
	- ป4 ประตู พีวีซี พร้อมวงกบพีวีซี	8.00	ชุด	1,590.00	12,720.00	-	-	12,720.00	
	- ป5 ประตูเหล็กวงกบแบบที่ปลอนคู่	1.00	ชุด	10,600.00	10,600.00	-	-	10,600.00	
	รวมยอดยกไป				1,285,896.32		534,790.00	1,820,686.32	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ปร.4 แผ่นที่ 8/14

กลุ่มงาน / งาน

อาคาร

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง

อาคารเรียน 3 ชั้น 12 ห้องเรียน

แบบเลขที่ ส.น.ศ.ท. 3/12

สถานที่ก่อสร้าง

โรงเรียนหนองขามพิทยาคม อำเภอจักราช จังหวัดนครราชสีมา

หน่วยงานเจ้าของโครงการ

องค์การบริหารส่วนจังหวัดนครราชสีมา

18 เดือน

มีนาคม

พ.ศ. 2562

คำนวณราคากลางโดย

นายนิติศักดิ์ ดวงณี ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน

เมื่อวันที่

หน้าที่ย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม		หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุและแรงงาน	รวม	
	<b>รวมยอดยกมา</b>				<b>1,285,896.32</b>		<b>534,790.00</b>	<b>1,820,686.32</b>		
	- น2 หน้าต่างบานเลื่อนอลูมิเนียมพร้อมช่องแสง	27.00	ชุด	8,800.00	237,600.00	-	-	237,600.00		
	- น3 หน้าต่างบานเลื่อนอลูมิเนียมพร้อมช่องแสง	7.00	ชุด	8,270.00	57,890.00	-	-	57,890.00		
	- น4 หน้าต่างบานไม้พร้อมบานเกล็ดติดตาย	1.00	ชุด	1,200.00	1,200.00	-	-	1,200.00		
	- เหล็กตัด ขนาดแบน 12.5 x 3 มม.	828.00	เมตร	8.70	7,203.60	-	-	7,203.60		
	<b>2.9 งานตกแต่งวัสดุผิวผนัง</b>									
	- งานผิวผนังทับเนกิลิตซ์ขัดมัน	58.00	ตร.ม.	212.00	12,296.00	179.00	10,382.00	22,678.00		
	- งานฉาบปูนเรียบ	16.00	ตร.ม.	73.00	1,168.00	82.00	1,312.00	2,480.00		
	- งานฉาบปูนใต้กันสแลน พิวซี ขนาด 2 นิ้ว	56.00	ตร.ม.	79.00	4,424.00	40.00	2,240.00	6,664.00		
	<b>2.10 งานลูกกรงและราวบันได</b>									
	- งานราวสแตนเลส Dia. 2" ทน 1.2 มม.	13.00	เมตร	210.00	2,730.00	-	-	2,730.00		ราวสแตนเลส
	- งานราวสแตนเลส Dia. 1 1/2" ทน 1.2 มม.	18.00	เมตร	340.00	6,120.00	-	-	6,120.00		ราวสแตนเลส
	<b>รวมยอดยกไป</b>				<b>1,616,527.92</b>		<b>548,724.00</b>	<b>2,165,251.92</b>		

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน / งาน

อาคาร

ป.ร.4 แผ่นที่ 9/14

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง

อาคารเรียน 3 ชั้น 12 ห้องเรียน

แบบเลขที่ สบ.ศท. 3/12

สถานที่ก่อสร้าง

โรงเรียนหนองขามพิทยาคม อำเภอฉะเชิงเทรา จังหวัดฉะเชิงเทรา

หน่วยงานเจ้าของโครงการ

องค์การบริหารส่วนจังหวัดนครราชสีมา

จำนวนราคากลางโดย

นายนิติศักดิ์ ดวงณี ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน

เมื่อวันที่

18

เดือน

มีนาคม

พ.ศ.

2562

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	รวมยอดยกมา				1,616,527.92		548,724.00	2,165,251.92	
2.11	งานทำราวลูกรังกันตก								
	- งานราวไม้สังสแตนเลส Dia. 2" หน้า 1.2 มม.	74.00	เมตร	430.00	31,820.00	-	-	31,820.00	ราคารวมค่าแรง
	- งานราวก่ออิฐเสริมแผ่น	8.00	ตร.ม.	460.00	3,680.00	160.00	1,280.00	4,960.00	
	- งานไม้กันชนัด	82.00	เมตร	440.00	36,080.00	120.00	9,840.00	45,920.00	
2.12	งานสุขภัณฑ์และอุปกรณ์ประกอบ								
	- โถล้างนั่งยองมีฐาน แบบรดน้ำ	8.00	ชุด	1,165.00	9,320.00	150.00	1,200.00	10,520.00	
	- โถล้างนั่งราบชนิดมีหม้อน้ำพร้อมอุปกรณ์	3.00	ชุด	3,252.34	9,757.02	450.00	1,350.00	11,107.02	
	- โถปัสสาวะชาย พร้อมอุปกรณ์	7.00	ชุด	1,168.22	8,177.54	450.00	3,150.00	11,327.54	
	- อ่างล้างหน้าชนิดแขวนพร้อมอุปกรณ์	9.00	ชุด	1,160.75	10,446.75	450.00	4,050.00	14,496.75	
	- กระฉกเงา ของอ่างล้างหน้า	9.00	บาน	180.00	1,620.00	70.00	630.00	2,250.00	
	- ที่ใส่สบู่เซรามิก	3.00	อัน	250.00	750.00	70.00	210.00	960.00	
	- ที่ใส่ผ้าขาวกระดาดเซรามิก	3.00	อัน	240.00	720.00	70.00	210.00	930.00	
	รวมยอดยกไป				1,728,899.23		570,644.00	2,299,543.23	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน / งาน

อาคาร

ป.ร.4 แผนที่ 10/14

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง

อาคารเรียน 3 ชั้น 12 ห้องเรียน

สถานที่ก่อสร้าง

โรงเรียนหนองขามพิทยาคม อำเภอฉะเชิงเทรา จังหวัดฉะเชิงเทรา

แบบเลขที่ สบ.ศท. 3/12

หน่วยงานเจ้าของโครงการ

องค์การบริหารส่วนจังหวัดนครราชสีมา

ตำแหน่งราคากลางโดย

นายนิติศักดิ์ ดวงมณี ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน

เมื่อวันที่

18

เดือน

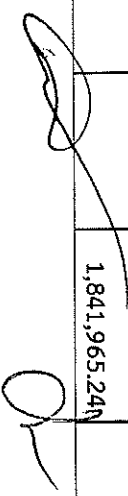
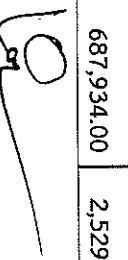
มีนาคม

พ.ศ.

2562

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	รวมยอดยกมา				1,728,899.23		570,644.00	2,299,543.23	
	- ก้อนน้ำดีตมั่ง	8.00	อัน	77.57	620.56	25.00	200.00	820.56	
	- สายฉีดชำระ พร้อมอุปกรณ์ติดตั้ง	3.00	ชุด	279.00	837.00	35.00	105.00	942.00	
	- ตะแกรงกรองผง ของรระบายน้ำทิ้งพื้น	13.00	อัน	27.00	351.00	-	-	351.00	
	- STOP VALVE	19.00	ชุด	63.55	1,207.45	35.00	665.00	1,872.45	
	2.13 งานทาสี								
	- งานทาสีน้ำพลาสติก	1,610.00	ตร.ม.	35.00	56,350.00	30.00	48,300.00	104,650.00	
	- งานทาสีน้ำมันชนิดทาเหล็ก (กันสนิม)	625.00	ตร.ม.	30.00	18,750.00	38.00	23,750.00	42,500.00	
	- งานทาสีน้ำมัน	1,165.00	ตร.ม.	30.00	34,950.00	38.00	44,270.00	79,220.00	
	รวมงานสถาปัตยกรรม				1,841,965.24		687,934.00	2,529,899.24	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ป.ร.4 แผ่นที่ 11/14

กลุ่มงาน / งาน

อาคาร

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง

อาคารเรียน 3 ชั้น 12 ห้องเรียน

โรงเรียนหนองขามพิทยาคม อำเภอจักราช จังหวัดนครราชสีมา

แบบเลขที่ ส.น.ศ.ท. 3/12

สถานที่ก่อสร้าง

องค์การบริหารส่วนจังหวัดนครราชสีมา

หน่วยงานเจ้าของโครงการ

นายนิติศักดิ์ ดวงณี ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน

เมื่อวันที่

18

เดือน

มีนาคม

พ.ศ.

2562

คำนวณราคากลางโดย

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม และค่าแรงงาน วัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
3	งานระบบสุขาภิบาล ติบเพลิง และป้องกันอัคคีภัย								
	3.1 งานติดตั้งท่อโพลีเอทิลีน น้ำทิ้ง P.V.C								
	- ท่อน้ำทิ้ง พีวีซี 2" ชั้น 8.5 พร้อมอุปกรณ์ (5 ท่อน)	20.00	เมตร	39.25	785.00	40.00	800.00	1,585.00	
	- ท่อน้ำทิ้ง พีวีซี 3" ชั้น 8.5 พร้อมอุปกรณ์ (20 ท่อน)	80.00	เมตร	86.45	6,916.00	75.00	6,000.00	12,916.00	
	- ท่อน้ำทิ้ง พีวีซี 4" ชั้น 8.5 พร้อมอุปกรณ์ (18 ท่อน)	72.00	เมตร	139.02	10,009.44	100.00	7,200.00	17,209.44	
	3.2 งานระบบท่อประปา								
	- ท่อประปา พีวีซี 1/2" ชั้น 13.5 พร้อมอุปกรณ์ (9 ท่อน)	36.00	เมตร	13.32	479.52	30.00	1,080.00	1,559.52	
	- ท่อประปา พีวีซี 3/4" ชั้น 13.5 พร้อมอุปกรณ์ (15 ท่อน)	60.00	เมตร	14.02	841.20	30.00	1,800.00	2,641.20	
	- ท่อประปา พีวีซี 1" ชั้น 13.5 พร้อมอุปกรณ์ (9 ท่อน)	36.00	เมตร	22.20	799.20	30.00	1,080.00	1,879.20	
	3.3 งานเครื่องสูบน้ำ และอุปกรณ์ประกอบระบบสุขาภิบาล อื่นๆ								
	- ปั๊มน้ำพร้อมสวิทช์เปิด-ปิดอัตโนมัติ	1.00	ชุด	13,457.00	13,457.00	1,500.00	1,500.00	14,957.00	
	3.4 ถึงบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปไม่เติมอากาศ	1.00	ชุด	35,750.00	35,750.00	10,725.00	10,725.00	46,475.00	
	รวมงานระบบสุขาภิบาล ติบเพลิง และป้องกันอัคคีภัย				69,037.36		30,185.00	99,222.36	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ปร.4 แผนที่ 12/14

กลุ่มงาน / งาน

อาคาร

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง

อาคารเรียน 3 ชั้น 12 ห้องเรียน

แบบเลขที่ ส.น.ศ.ท. 3/12

สถานที่ก่อสร้าง

โรงเรียนหนองขามพิทยาคม อำเภอศีกิราช จังหวัดนครราชสีมา

หน่วยงานเจ้าของโครงการ

องค์การบริหารส่วนจังหวัดนครราชสีมา

จำนวนราคากลางโดย

นายนิติศักดิ์ ดวงณี ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน

เมื่อวันที่

18

เดือน

มีนาคม

พ.ศ.

2562

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม		หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุและแรงงาน		
4	งานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร									
	4.1 รางคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์									
	- คอมพิวเตอร์พร้อมหลอดฟลูออเรสเซนต์ 2 x 36 w. พร้อมอุปกรณ์	107.00	ชุด	1,875.00	200,625.00	150.00	16,050.00	216,675.00		
	- คอมพิวเตอร์พร้อมหลอดฟลูออเรสเซนต์ 1 x 18 w. พร้อมอุปกรณ์	21.00	ชุด	1,280.00	26,880.00	135.00	2,835.00	29,715.00		
	4.2 สวิตช์และเต้ารับ									
	- สวิตช์	96.00	ชุด	30.00	2,880.00	80.00	7,680.00	10,560.00		
	- เต้ารับคู่	30.00	ชุด	30.00	900.00	80.00	2,400.00	3,300.00		
	- สายไฟ เทปพันสายไฟและอุปกรณ์ติดตั้งสาย	1.00	งาน	28,000.00	28,000.00	-	-	28,000.00		
	4.3 พัดลมระบายอากาศ									
	- พัดลมใบจอร์ ขนาด 16" ชนิดติดเพดาน	56.00	ชุด	1,360.00	76,160.00	345.00	19,320.00	95,480.00		
	4.4 แผงสวิตช์ไฟฟ้าประธาน (MDB, EMDB)									
	- LOAD CENTER	3.00	ชุด	4,500.00	13,500.00	1,500.00	4,500.00	18,000.00		
	รวมงานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร				348,945.00		52,785.00	401,730.00		

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ปร.4 แผ่นที่ 13/14

กลุ่มงาน / งาน

อาคาร

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง

อาคารเรียน 3 ชั้น 12 ห้องเรียน

แบบเลขที่ ส.บ.ศท. 3/12

สถานที่ก่อสร้าง

โรงเรียนหนองขามพิทยาคม อำเภอฉะเชิงเทรา จังหวัดนครราชสีมา

หน่วยงานเจ้าของโครงการ

องค์การบริหารส่วนจังหวัดนครราชสีมา

พ.ศ. 2562

ตำแหน่งราคากลางโดย

นายนิติศักดิ์ ดวงมณี ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน

เมื่อวันที่

18

เดือน

มีนาคม

หน้าที่ย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	ส่วนที่ 1: ค่างานต้นทပ် (คำนวณในราคาทပ်) กลุ่มงานที่ 2								
1	งานครุภัณฑ์จัดจ้างหรือสั่งทำ								
	1.1 ครุภัณฑ์สร้างกบที่ (Build in)								
	- กระดานดำ ขนาดยาว ไม่น้อยกว่า 7.80 เมตร	12.00	ชุด	8,190.00	98,280.00	-	-	98,280.00	
	รวมงานครุภัณฑ์จัดจ้างหรือสั่งทำ				98,280.00			98,280.00	

