

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ <u>ปรับปรุงโรงเรียนวัดหนองแวม</u>			
หน่วยงานเจ้าของโครงการ <u>ฝ่ายโยธา สำนักงานเขตหนองแวม</u>			
2. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร	<u>1,039,300.00</u>		บาท
3. ลักษณะงาน			
โดยสังเขป <u>สร้างรางยู , เปลี่ยนฝาดะแกรง ,ปูกระเบื้อง ,งานทาสีอาคารเรียน</u>			
4. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่	<u>14 พ.ย. 2560</u>	เป็นเงิน	<u>910,000.00</u> บาท
5. บัญชีประมาณการราคากลาง			
5.1	<u>งานก่อสร้างงานอาคาร</u>		
5.2			
5.3			
5.4			
6. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง			
6.1	<u>นายธนพล ภูมิสามพราน</u>	<u>สถาปนิกชำนาญการ</u>	
6.2	<u>นายบุญยยุทธ ไกรอนันต์ทิพย์</u>	<u>นายช่างโยธาชำนาญงาน</u>	
6.3	<u>นายประวิทย์ ฤทธิบุรณ์</u>	<u>นายช่างโยธาปฏิบัติงาน</u>	

แบบสรุปราคางานก่อสร้างอาคาร

กลุ่มงาน / งาน งานบริหารการศึกษา

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง ปรับปรุงโรงเรียนวัดหนองแขม

แบบเลขที่ นข.2/2561

หน่วยงานเจ้าของโครงการ / งานก่อสร้าง สำนักงานเขตหนองแขม

คำนวณราคากลางโดย นายธนพล ภูมิสามพราน , นายบุญยุทธ ไกรอนันต์ทิพย์ , นายประวิทย์ ฤทธิบุรณ์

วันที่ 14 พ.ย. 2560

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	สร้างรางยู ค.ส.ล. กว้าง 0.40 ม. พร้อมฝาดะแกรงเหล็ก ยาวประมาณ 24.70 ม. 1.1 ทูบร้อยพื้น ค.ส.ล.เดิม ยาวประมาณ 24.70 ม.	73,567.10 2,259.63	
2	เปลี่ยนฝาดะแกรงเหล็กรางยู ขนาด 0.38 ม. ยาว 1 เมตร จำนวน 25 ฝาด	39,697.09	
3	ปูกระเบื้องโรงอาหาร ขนาด 0.30 ม. X 0.30 ม. เนื้อที่ประมาณ 102 ตร.ม.	57,587.24	
4	งานทาสีอาคารเรียน ภายนอก-ภายใน อาคารเรียน 2 เนื้อที่ประมาณ 3,650 ตร.ม.	357,763.88	
5	งานทาสีอาคารเรียน ภายนอก-ภายใน อาคารเรียน 3 เนื้อที่ประมาณ 2,950 ตร.ม. งานทาสีอาคารเรียน ภายนอก-ภายใน อาคารเรียน 2	289,151.63	
	- คำนั่งร้านทำงาน 717 ตร.ม.	35,850.00	คชจ.พิเศษฯ
	- ค่าแรงค้ำนั่งร้าน 717 ตร.ม.	14,340.00	คชจ.พิเศษฯ
	งานทาสีอาคารเรียน ภายนอก-ภายใน อาคารเรียน 3		
	- คำนั่งร้านทำงาน 580 ตร.ม.	29,000.00	คชจ.พิเศษฯ
	- ค่าแรงค้ำนั่งร้าน 580 ตร.ม.	11,600.00	คชจ.พิเศษฯ
	รวมคำนั่งร้าน+ค่าแรง อาคารเรียน 2 และอาคารเรียน 3		
	รวมค่าก่อสร้างทั้งโครงการ / งานก่อสร้าง		
สรุป	ราคา	910,816.57	
	(เก้าแสนหนึ่งหมื่นบาทถ้วน)	910,000.00	

ลงชื่อ..... (นายธนพล ภูมิสามพราน)ประธานกรรมการราคากลาง

(นายธนพล ภูมิสามพราน)

สถาปนิกฝ่ายอาคาร

ฝ่ายโยธา สำนักบริหารเขตหนองแขม

ลงชื่อ..... (นายบุญยุทธ ไกรอนันต์ทิพย์)กรรมการราคากลาง

(นายบุญยุทธ ไกรอนันต์ทิพย์)

นายกช่างโยธาเขตหนองแขม

ลงชื่อ..... (นายประวิทย์ ฤทธิบุรณ์)กรรมการราคากลาง

(นายประวิทย์ ฤทธิบุรณ์)

นายกช่างโยธาเขตหนองแขม

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน / งานก่อสร้าง งานบริหารการศึกษา
สถานที่ก่อสร้าง ปรับปรุงโรงเรียนวัดหนองแขม
แบบเลขที่ นช.2/2561

หน่วยงานเจ้าของโครงการ / งานก่อสร้าง สำนักงานเขตหนองแขม

คำนวณราคากลางโดย นายธนพล ภูมิสามพราน , นายบุญยุทธ ไกรอนันต์ทิพย์ , นายประวิทย์ ฤทธิบุรณ์

วันที่ 14 พ.ย. 2560

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	สร้างรางยู ค.ส.ล. กว้าง 0.40 ม. พร้อมฝาตะแกรงเหล็ก ยาวประมาณ 24.70 ม. 1.1 ทูบริ้อพื้น ค.ส.ล.เดิม ยาวประมาณ 24.70 ม.	56,291.30 1,729.00	1.3069 1.3069	73,567.10 2,259.63	
2	เปลี่ยนฝาตะแกรงเหล็กรางยู ขนาด 0.38 ม. ยาว 1 เมตร จำนวน 25 ฝา	30,375.00	1.3069	39,697.09	
3	ปุกระเบื้องโรงอาหาร ขนาด 0.30 ม. X 0.30 ม. เนื้อที่ประมาณ 102 ตร.ม.	44,064.00	1.3069	57,587.24	
4	งานทาสีอาคารเรียน ภายนอก-ภายใน อาคารเรียน 2 เนื้อที่ประมาณ 3,650 ตร.ม.	273,750.00	1.3069	357,763.88	
5	งานทาสีอาคารเรียน ภายนอก-ภายใน อาคารเรียน 3 เนื้อที่ประมาณ 2,950 ตร.ม.	221,250.00	1.3069	289,151.63	
<p>หมายเหตุ คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้กำหนดปฏิบัติตามหนังสือส่วนที่ สุดท้ายที่สุด</p> <p>ตารางแพคเตอร์เอฟงานก่อสร้างอาคาร</p> <p>1 เงินล่วงหน้าจ่าย.....0.....%</p> <p>2 เงินประกันผลงานหัก....0.....%</p> <p>3 ดอกเบี้ยเงินกู้.....6.....%</p> <p>4 ภาษีมูลค่าเพิ่ม.....7.....%</p>		<p>ที่ กค 0405.3/ว83 ลงวันที่ 15 มีนาคม 2560 เรื่อง การปรับปรุง เอกสารหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้างของทางราชการ ที่ กค 0421.5/ว.364 ลว. 16 ก.ย.59 เรื่อง อัตราดอกเบี้ย เงินกู้ สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ราคาวัสดุ จากท้องตลาดและสำนักดัชนีเศรษฐกิจการค้า ประจำเดือนตุลาคม 2560)</p>			
		627,459.30			

รวมค่าวัสดุก่อสร้าง

820,026.57

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการราคากลาง

(นายธนพล ภูมิสามพราน)
สถาปนิก(จ)กรรมการ
ฝ่ายโยธา สำนักงานเขตหนองแขม

ลงชื่อ.....กรรมการราคากลาง

(นายบุญยุทธ ไกรอนันต์ทิพย์)
นายช่างก่อสร้างชำนาญ
ฝ่ายโยธา สำนักงานเขตหนองแขม

ลงชื่อ.....กรรมการราคากลาง

(นายประวิทย์ ฤทธิบุรณ์)

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคากลาง
 ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นที่จำเป็นต้องมี

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง ปรับปรุงโรงเรียนวัดหนองแขม

สถานที่ก่อสร้างโรงเรียนวัดหนองแขม

แบบเลขที่ นข.2/2561

หน่วยงานเจ้าของโครงการ / งานก่อสร้าง สำนักงานเขตหนองแขม

คำนวณราคากลางโดย นายธนพล ภูมิสามพราน , นายบุญยุทธ ไกรอนันต์ทิพย์ , นายประวิทย์ ฤทธิบุรณ์

วันที่ 14 มิถุนายน 2560

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าใช้จ่ายรวม (ค่าก่อสร้าง)	หมายเหตุ
1	งานทาสีอาคารเรียน ภายนอก-ภายใน				
	อาคารเรียน 2				
	- คำนั่งร้านทำงาน	717.00	ตร.ม.	35,850.00	ตารางเมตรละ 50 บาท
	- ค่าแรงตั้งนั่งร้าน	717.00	ตร.ม.	14,340.00	ตารางเมตรละ 20 บาท
	งานทาสีอาคารเรียน ภายนอก-ภายใน				
	อาคารเรียน 3				
- คำนั่งร้านทำงาน	580.00	ตร.ม.	29,000.00	ตารางเมตรละ 50 บาท	
- ค่าแรงตั้งนั่งร้าน	580.00	ตร.ม.	11,600.00	ตารางเมตรละ 20 บาท	
รวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ ทุกรายการ				90,790.00	

ลงชื่อ..... (นายธนพล ภูมิสามพราน) ประธานกรรมการราคากลาง
 ฝ่ายโยธา สำนักงานเขตหนองแขม

ลงชื่อ..... (นายบุญยุทธ ไกรอนันต์ทิพย์) กรรมการราคากลาง
 นายช่างโยธาชำนาญงาน
 ฝ่ายโยธา สำนักงานเขตหนองแขม

ลงชื่อ..... (นายประวิทย์ ฤทธิบุรณ์) กรรมการราคากลาง
 นายช่างโยธาปฏิบัติงาน
 ฝ่ายโยธา สำนักงานเขตหนองแขม

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคากลาง

กลุ่มงาน / งาน การบริหารการศึกษา

โครงการ / งานก่อสร้าง ปรับปรุงโรงเรียนวัดหนองแขม

สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนวัดหนองแขม

หน่วยงานเจ้าของโครงการ / งานก่อสร้าง สำนักงานเขตหนองแขม

ภาคผนวก

แบบเลขที่ นข. 2 / 2561

กำหนดราคากลางโดย นายชนพด ภูมิสามพราน , นายประวิทย์ ฤทธิบุรินทร์

เมื่อวันที่ 14 มิถุนายน 2561

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	สร้างรางยู ค.ส.ล. กว้าง 0.40 ม. พร้อมฝาตะแกรงเหล็ก ยาวประมาณ	24.70	ม.						
1.1	ทรายหยาบอัดแน่น	1.50	ลบ.ม.	451.67	677.51	91.00	136.50	814.01	
1.2	ไม่แบบ	12.00	ลบ.ฟ.	400.00	4,800.00	-	-	4,800.00	
1.3	ไม้ไคร้ยึดแบบ	4.00	ลบ.ฟ.	400.00	1,600.00	-	-	1,600.00	
1.4	ค่าแรงประกอบไม้แบบ	18.00	ตร.ม.	-	-	133.00	2,394.00	2,394.00	
1.5	เหล็กเสริม ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 6 มม. จำนวน	50.00	เส้น	45.00	2,250.00	6.75	337.50	2,587.50	5
1.6	ลวดผูกเหล็ก จำนวน	4.00	กก.	23.75	95.00	-	-	95.00	
1.7	ตะปู จำนวน	4.00	กก.	23.75	95.00	-	-	95.00	
1.8	คอนกรีตโครงสร้าง	4.00	ลบ.ม.	2,193.00	8,772.00	306.00	1,224.00	9,996.00	
1.9	ฉาบปูน	24.00	ตร.ม.	66.00	1,584.00	82.00	1,968.00	3,552.00	
1.10	เหล็กแบบ 1 1/2 x 1/4 นิ้ว	75.00	ฟ่อน	255.00	19,125.00	50.00	3,750.00	22,875.00	
1.11	ทาสีรองพื้นกันสนิมพร้อมทาสีน้ำมัน	50.00	ตร.ม.	80.00	4,000.00	60.00	3,000.00	7,000.00	
1.12	ลวดเชื่อมไฟฟ้า ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 3.2 มม.	15.00	กก.	31.21	468.15	-	-	468.15	
	รวม				43,466.66		12,810.00	56,276.66	
	เฉลี่ยราคาเมตรละ				1,759.78		518.62	2,278.41	

ชื่อ..... (นายชนพด ภูมิสามพราน) กรรมการกำหนดราคากลาง (นายประวิทย์ ฤทธิบุรินทร์) กรรมการกำหนดราคากลาง
 นายประวิทย์ ฤทธิบุรินทร์
 นายชนพด ภูมิสามพราน
 ตำแหน่ง ผู้อำนวยการเขตหนองแขม
 ตำแหน่ง ผู้อำนวยการเขตหนองแขม

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคาากลาง

ส่วนงาน / งาน การบริหารการศึกษา

โครงการ / งานก่อสร้าง ปรับปรุงโรงเรียนวัดหนองแขม

สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนวัดหนองแขม

หน่วยงานเจ้าของโครงการ / งานก่อสร้าง สำนักงานเขตหนองแขม

นายราคากลางโดย นายธมล ภูมิสามพราน, นายบุญฤทธิ์ ไกรอนันต์ทิพย์, นายประวิทย์ ฤทธิบุญรณ์

ภาคผนวก

แบบเลขที่ นข. 2 / 2561

14 พ.ย. 2560

เมื่อวันที่

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
2	เปลี่ยนฝาประตูเหล็กกราวยุ ขนาด 0.38 ม. ยาว 1 เมตร จำนวน เหล็กแบบ 1 1/2 X 1/4 นิ้ว	25.00	ฝา						
2.1		75.00	ท่อน	255.00	19,125.00	50.00	3,750.00	22,875.00	
2.2	ทาสีรองพื้นกันสนิมพร้อมทาสีน้ำมัน	50.00	ตร.ม.	80.00	4,000.00	60.00	3,000.00	7,000.00	*
2.3	สวดเชื่อมไฟฟ้า ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 3.2 มม.	15.00	กก.	32.71	490.65			490.65	
	รวม				23,615.65		6,750.00	30,365.65	
	เฉลี่ยราคาเมตรละ				944.63		270.00	1,214.63	

หมายเหตุ ทาสีรองพื้นกันสนิม 2 เทียว และทาสีน้ำมันทับหน้า 2 เทียว

ชื่อ..... (นายธมล ภูมิสามพราน)
 ตำแหน่ง..... (นายบุญฤทธิ์ ฤทธิบุญรณ์)
 ตำแหน่ง..... (นายประวิทย์ ฤทธิบุญรณ์)
 ตำแหน่ง..... นายช่างโยธาปฏิบัติการ
 ตำแหน่ง..... ฝ่ายโยธา สำนักงานเขตหนองแขม

ชื่อ..... (นายบุญฤทธิ์ ฤทธิบุญรณ์)
 ตำแหน่ง..... นายช่างโยธาปฏิบัติการ
 ตำแหน่ง..... ฝ่ายโยธา สำนักงานเขตหนองแขม

ชื่อ..... (นายประวิทย์ ฤทธิบุญรณ์)
 ตำแหน่ง..... นายช่างโยธาปฏิบัติการ
 ตำแหน่ง..... ฝ่ายโยธา สำนักงานเขตหนองแขม

ชื่อ..... (นายประวิทย์ ฤทธิบุญรณ์)
 ตำแหน่ง..... นายช่างโยธาปฏิบัติการ
 ตำแหน่ง..... ฝ่ายโยธา สำนักงานเขตหนองแขม

ชื่อ..... (นายประวิทย์ ฤทธิบุญรณ์)
 ตำแหน่ง..... นายช่างโยธาปฏิบัติการ
 ตำแหน่ง..... ฝ่ายโยธา สำนักงานเขตหนองแขม