

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ <u>ปรับปรุงโรงเรียนบ้านขุนประเทศ</u>			
<u>หน่วยงานเจ้าของโครงการ ฝ่ายโยธา สำนักงานเขตหนองแขม</u>			
2. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร	<u>4,607,500.00</u>		<u>บาท</u>
3. ลักษณะงาน			
<u>โดยสังเขป ปรับปรุงส่วนนักเรียนได้บ้านพักการโรง 3 หลัง , ปรับปรุงอาคารเรียน 5 , 3 , 2 , 4 , 6 ,</u>			
<u>เปลี่ยนกระเบื้องมุงหลังคาอาคารเรียน 7, ปรับปรุงหลังคาโครงเหล็กกันแดด ,ติดตั้งเครื่องปั้มน้ำไฟฟ้า ,</u>			
<u>ติดตั้งถังอัดแรงดันน้ำ , ถังเก็บน้ำสแตนเลส , ติดตั้งพัดลมแบบโคจร , แบบติดเพดาน , ติดตั้งถังดักไขมัน</u>			
4. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่	<u>17 ต.ค. 2558</u>	เป็นเงิน	<u>4,626,000.00</u> บาท
5. บัญชีประมาณการราคากลาง			
5.1	<u>งานก่อสร้างงานอาคาร</u>		
5.2	<u></u>		
5.3	<u></u>		
5.4	<u></u>		
6. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง			
6.1	<u>นางสาวลัทธนา</u>	<u>ภัททวงศ์ไพบูลย์</u>	<u>สถาปนิกชำนาญการ</u>
6.2	<u>นายเสวก</u>	<u>เหล่าคุ้ม</u>	<u>นายช่าง โยธาชำนาญงาน</u>
6.3	<u>นายไกรศรี</u>	<u>เอมอิม</u>	<u>วิศวกร โยธาปฏิบัติการ</u>

แบบสรุปราคางานก่อสร้างอาคาร

กลุ่มงาน / งาน งานบริหารการศึกษา

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง ปรับปรุงโรงเรียนบ้านขุนประเทศ

แบบเลขที่ นข.4/2559

หน่วยงานเจ้าของโครงการ / งานก่อสร้าง สำนักงานเขตหนองแขม

คำนวณราคากลางโดย นางสาวลักขณา มัททวงศ์ไพบูลย์ , นายเสวก เหล่าคุ้ม , นายไกรศรี เอ็มอิม วันที่.....

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ปรับปรุงส้วมนักเรียนได้บ้านพักการโรง 3 หลัง (รวม 18 ห้อง) ตามแบบ นข. 4/2559 จำนวน 1 รายการ	180,714.02	
2	ปรับปรุงอาคารเรียน 5 ตามแบบ นข. 4/2559 จำนวน 1 หลัง - ค่าเครื่องจักร(รถแบล็คโฮลล์เล็ก) ทำการขุดย้ายถังบำบัดของไฮโดรค หลังอาคารเรียน 5 จำนวน 1 งาน	755,804.04 40,000.00	คชจ.พิเศษฯ
3	ปรับปรุงอาคารเรียน 3 ตามแบบ นข. 4/2559 จำนวน 1 หลัง	757,058.49	
4	ปรับปรุงอาคารเรียน 2 ตามแบบ นข. 4/2559 จำนวน 1 หลัง	644,501.94	
5	ปรับปรุงอาคารเรียน 4 ตามแบบ นข. 4/2559 จำนวน 1 หลัง	842,788.38	
6	ปรับปรุงอาคารเรียน 6 ตามแบบ นข. 4/2559 จำนวน 1 หลัง	883,268.10	
7	เปลี่ยนกระเบื้องหลังคาอาคารเรียน 7 จำนวน	558.10	
8	ปรับปรุงหลังคาโครงเหล็กกันแดด ตามแบบ นข. 4/2559 จำนวน 1 หลัง - ค่านั่งร้านทำงาน - ค่าแรงตั้งนั่งร้าน	210,097.78 42,000.00 21,000.00	คชจ.พิเศษฯ คชจ.พิเศษฯ
9	ติดตั้งเครื่องปั้มน้ำ ไฟฟ้าอัตโนมัติ ขนาดไม่ต่ำกว่า 400 วัตต์ พร้อมอุปกรณ์และเดินสาย จำนวน 1 เครื่อง	13,857.00	ครุภัณฑ์
10	ติดตั้งถังอัดแรงดันน้ำ ขนาด 100 ลิตร จำนวน 1 ถัง	6,500.00	ครุภัณฑ์
11	ถังเก็บน้ำสแตนเลสขนาดความจุ 1,600 ลิตร (รวมขาตั้ง) จำนวน 2 ถัง	24,000.00	ครุภัณฑ์
12	ติดตั้งพัดลมแบบโคงรติดเพดาน ขนาด 16 นิ้ว จำนวน 80 ตัว	136,400.00	ครุภัณฑ์
13	ติดตั้งพัดลมแบบติดเพดาน ขนาด 56 นิ้ว จำนวน 24 ตัว	53,880.00	ครุภัณฑ์
14	ติดตั้งถังดักไขมันสำเร็จรูปตั้งพื้น ขนาด 80 ลิตร จำนวน 2 ถัง	13,600.00	ครุภัณฑ์
	รวมค่าก่อสร้างทั้งโครงการ / งานก่อสร้าง	4,626,027.85	
สรุป	ราคา	4,626,000.00	
	(สี่ล้านหกแสนสองหมื่นหกพันบาทถ้วน)		

ลงชื่อ..... (นางสาวลักขณา มัททวงศ์ไพบูลย์) ประธานกรรมการราคากลาง

สถาปนิก (คำนวณร่างและออกแบบ) จำนวนผู้การ
ฝ่ายโยธา สำนักงานเขตหนองแขม

ลงชื่อ..... (นางเสวก เหล่าคุ้ม) กรรมการผู้ช่วยกลาง

นางเสวก เหล่าคุ้ม

ฝ่ายโยธา สำนักงานเขตหนองแขม

ลงชื่อ..... (นายไกรศรี เอ็มอิม) กรรมการราคากลาง

วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

ฝ่ายโยธา สำนักงานเขตหนองแขม

แบบสรุปค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ

กลุ่มงาน / งาน บริหารการศึกษา

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง ปรับปรุงโรงเรียนบ้านขุนประเทศ

สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนบ้านขุนประเทศ

แบบเลขที่ นข. 4/2559

หน่วยงานเจ้าของโครงการ / งานก่อสร้าง สำนักงานเขตหนองแขม

แบบ ปร.4 ที่แนบ จำนวน 12 แผ่น

คำนวณราคากลางโดย นางสาวลักขณา มัทนวงศ์ไพบูลย์ , นายเสวก เหล่าคุ้ม , นายไกรศรี เอ็มอิม

วันที่..... หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน ค่าของ	ค่าแรงงาน	จำนวนเงิน ค่าแรงงาน	จำนวนเงิน
1	ครุภัณฑ์งานปรับปรุงส้วมนักเรียนได้บ้านพักภารโรง ๑ ติดตั้งเครื่องปั้มน้ำ ไฟฟ้าอัตโนมัติ ขนาดไม่ต่ำกว่า 400 วัตต์ พร้อมอุปกรณ์และ เดินสาย จำนวน	1	เครื่อง	12,357.00	12,357.00	1,500.00	1,500.00	13,857.00
2	ติดตั้งถังอัดแรงดันน้ำ ขนาด 100 ลิตร จำนวน	1	ถัง	6,000.00	6,000.00	500.00	500.00	6,500.00
3	ถังเก็บน้ำสแตนเลสขนาดความจุ 1,600 ลิตร (รวมขาตั้ง) จำนวน	2	ถัง	12,000.00	24,000.00	-	-	24,000.00
4	ครุภัณฑ์งานปรับปรุงอาคารเรียน ติดตั้งพัดลมแบบโคจรติดเพดาน ขนาด 16 นิ้ว จำนวน	80	ตัว	1,360.00	108,800.00	345.00	27,600.00	136,400.00
5	ครุภัณฑ์งานปรับปรุงหลังคาบังแดด ติดตั้งพัดลมแบบติดเพดาน ขนาด 56 นิ้ว จำนวน	24	ตัว	1,900.00	45,600.00	345.00	8,280.00	53,880.00
6	ครุภัณฑ์โรงอาหาร ติดตั้งถังดักไขมันสำเร็จรูปตั้งพื้น ขนาด 80 ลิตร จำนวน	2	ถัง	6,300.00	12,600.00	500.00	1,000.00	13,600.00
	รวมทั้ง 6 รายการ							248,237.00

ลงชื่อ.....

(นางสาวลักขณา มัทนวงศ์ไพบูลย์) ประธานกรรมการราคากลาง

สภ.ป.ค. (ด้านวางผังและออกแบบ) สำนักการ
ฝ่ายโยธา สำนักงานเขตหนองแขม

ลงชื่อ.....

(นางเสวก เหล่าคุ้ม)
ฝ่ายโยธา สำนักการโยธา

กรรมการราคาฯ ลงชื่อ.....

(นายไกรศรี เอ็มอิม)

วิศวกรโยธาปฏิบัติการ
ฝ่ายโยธา สำนักงานเขตหนองแขม

กรรมการราคา

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคากลาง
 ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นที่จำเป็นต้องมี

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง ปรับปรุงโรงเรียนบ้านขุนประเทศ

สถานที่ก่อสร้างโรงเรียนบ้านขุนประเทศ

แบบเลขที่ นข.4/2558

หน่วยงานเจ้าของโครงการ / งานก่อสร้าง สำนักงานเขตหนองแขม

คำนวณราคากลางโดย นางสาวลลิตา มัทนวงศ์ไพบูลย์ , นายเสวก เหล่าคุ้ม , นายไกรศรี เอ็มอิม

วันที่.....

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าใช้จ่ายรวม (ค่าก่อสร้าง)	หมายเหตุ
1	ค่าเครื่องจักร(รถแบ็กโฮเล็ก) ทำการขุดย้ายถังบำบัดของไฮโดรค หลังอาคารเรียน 5 จำนวน งานปรับปรุงหลังคาโครงเหล็กกันแดด	1	งาน	40,000.00	
2	ค่านั่งร้านทำงาน	350	ตร.ม.	42,000.00	ตารางเมตรละ 120 บาท
3	ค่าแรงตั้งนั่งร้าน	700	ตร.ม.	21,000.00	ตารางเมตรละ 30 บาท
รวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ ทุกรายการ				103,000.00	

ลงชื่อ..... ประธานกรรมการราคากลาง

(นางสาวลลิตา มัทนวงศ์ไพบูลย์)
 สถาปนิก (ด้านวางผังและออกแบบ) วิชาชีพ
 ฝ่ายโยธา สำนักงานเขตหนองแขม

ลงชื่อ..... กรรมการราคากลาง

(นายเสวก เหล่าคุ้ม)
 นายช่างโยธาชำนาญงาน
 ฝ่ายโยธา สำนักงานเขตหนองแขม

ลงชื่อ..... กรรมการราคากลาง

(นายไกรศรี เอ็มอิม)
 วิศวกรโยธาปฏิบัติการ
 ฝ่ายโยธา สำนักงานเขตหนองแขม

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคากลาง

กลุ่มงาน / งาน การบริหารการศึกษา

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง ปรับปรุงโรงเรียนบ้านขุนประเทศ

สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนบ้านขุนประเทศ

แบบเลขที่ นข. 4/2559

หน่วยงานเจ้าของโครงการ / งานก่อสร้าง สำนักงานเขตหนองแขม

คำนวณราคากลางโดย นางสาวลักขณา มัทนวงศิไพบุย์, นายแสวง เหล่าคุ้ม, นายไกรศรี เอมอัม

เมื่อวันที่

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	ปรับปรุงส้วมนักเรียนได้บ้านพักการโรง 3 หลัง (รวม 18 ห้อง) ตามแบบ นข. 4/2559 จำนวน 1 รายการ	1	รายการ	118,642.00	118,642.00	23,832.00	23,832.00	142,474.00	ดูภาคผนวก ก.
2	ปรับปรุงอาคารเรียน 5 ตามแบบ นข. 4/2559 จำนวน 1 หลัง	1	หลัง	372,161.00	372,161.00	223,711.00	223,711.00	595,872.00	ดูภาคผนวก ข.
3	ปรับปรุงอาคารเรียน 3 ตามแบบ นข. 4/2559 จำนวน 1 หลัง	1	หลัง	383,280	383,280.00	213,581.00	213,581.00	596,861.00	ดูภาคผนวก ก.
4	ปรับปรุงอาคารเรียน 2 ตามแบบ นข. 4/2559 จำนวน 1 หลัง	1	หลัง	321,891.00	321,891.00	186,231.00	186,231.00	508,122.00	ดูภาคผนวก ง.
5	ปรับปรุงอาคารเรียน 4 ตามแบบ นข. 4/2559 จำนวน 1 หลัง	1	หลัง	419,570.00	419,570.00	224,880.00	224,880.00	644,450.00	ดูภาคผนวก จ.
6	ปรับปรุงอาคารเรียน 6 ตามแบบ นข. 4/2559 จำนวน 1 หลัง	1	หลัง	470,200.00	470,200.00	226,164.00	226,164.00	696,364.00	ดูภาคผนวก ฉ.
7	เปลี่ยนกระเบื้องหลังคาอาคารเรียน 7 จำนวน	4	แผ่น	90.00	360.00	20.00	80.00	440.00	
8	ปรับปรุงหลังคาโครงเหล็กกันแดด ตามแบบ นข. 4/2559	1	หลัง	143,600.00	143,600.00	22,040.00	22,040.00	165,640.00	ดูภาคผนวก ช.
	จำนวน								

ลงชื่อ.....
 (นายแสวง เหล่าคุ้ม)
 นายแสวง เหล่าคุ้ม
 ฝ่ายโยธา สำนักงานเขตหนองแขม

ลงชื่อ.....
 (นางสาวลักขณา มัทนวงศิไพบุย์)
 นางสาวลักขณา มัทนวงศิไพบุย์
 ฝ่ายโยธา สำนักงานเขตหนองแขม

ลงชื่อ.....
 (นายไกรศรี เอมอัม)
 นายไกรศรี เอมอัม
 ฝ่ายโยธา สำนักงานเขตหนองแขม

ประธานกรรมการราคากลาง
 กรรมการราคากลาง

ภาคผนวก ก.

แบบ ปร.4 แผ่นที่ 1

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคากลาง

กลุ่มงาน / งาน การบริหารการศึกษา

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง ปรับปรุงโรงเรียนบ้านขุนประเทศ

สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนบ้านขุนประเทศ

แบบเลขที่ นข. 4/2559

หน่วยงานเจ้าของโครงการ / งานก่อสร้าง สำนักงานเขตหนองแขม

คำนวณราคากลางโดย นางสาวลัดดา มัทนวงศ์ไพบูลย์ , นายเสวก เหล่าคุ้ม , นายไกรศรี เหมอ้อม

เมื่อวันที่

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	ปรับปรุงส้วมนักเรียนได้บ้านพักการโรง 3 หลัง (รวม 18 ห้อง)								
	* ตามแบบ นข. 4/2559 จำนวน 1 รายการ								
1	- รื้อโถส้วมชักโครกแบบปลิววาล์วออก	16	ชุด	200.00	3,200.00	250.00	4,000.00	7,200.00	
	ซ่อมท่อไฮโดรคและติดกลับคืน จำนวน								
	- เปลี่ยนบานประตูไม้สักห้องส้วมพร้อมอุปกรณ์	9	บาน	6,300.00	56,700.00	220.00	1,980.00	58,680.00	
	ขนาดบาน 0.70 x 1.80 ม. จำนวน								
	- รื้อโถปัสสาวะชายเดิมออกและติดกลับคืนในระดับต่ำลง	8	ชุด	-	-	398.00	3,184.00	3,184.00	
	จำนวน								
	- รื้อกระเบื้องผนังเดิมออก เนื้อที่ประมาณ	10	ตร.ม.	-	-	35.00	350.00	350.00	
	- ติดตั้งโถปัสสาวะชายพร้อมอุปกรณ์ จำนวน	1	ชุด	2,052.00	2,052.00	298.00	298.00	2,350.00	
	- เปลี่ยนอุปกรณ์โถปัสสาวะชาย จำนวน	23	ชุด	1,000.00	23,000.00	200.00	4,600.00	27,600.00	

ลงชื่อ.....
 (นางสาวลัดดา มัทนวงศ์ไพบูลย์)
 กรรมการราคากลาง
 ฝ่ายโยธา สำนักงานเขตหนองแขม

ลงชื่อ.....
 (นายไกรศรี เหมอ้อม)
 วิศวกรโยธาปฏิบัติการ
 ฝ่ายโยธา สำนักงานเขตหนองแขม

ลงชื่อ.....
 (นางสาวลัดดา มัทนวงศ์ไพบูลย์)
 กรรมการราคากลาง
 ฝ่ายโยธา สำนักงานเขตหนองแขม

ภาคผนวก ก.

แบบ ปร.4 แผ่นที่ 2

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคากลาง

กลุ่มงาน/งาน การบริหารการศึกษา

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง ปรับปรุงโรงเรียนบ้านขุนประเทศ

สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนบ้านขุนประเทศ

แบบเลขที่ นข. 4/2559

หน่วยงานเจ้าของโครงการ / งานก่อสร้าง สำนักงานเขตหนองแขม

กำหนดราคากลางโดย นางสาวฉันทนา มัทนวงศ์ใหญ่ชัย , นายเสวก เหล่าคุ้ม , นายไกรศรี เหมอิน

เมื่อวันที่

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- เปลี่ยนอุปกรณ์อ่างล้างมือ จำนวน	12	ชุด	1,105.00	13,260.00	170.00	2,040.00	15,300.00	
	- เดินท่อน้ำดีที่ปัสสาวะชายใหม่ (ลดระดับลงจากเดิม) พร้อมเชื่อมแนบเดิม จำนวน	8	ชุด	600.00	4,800.00	-	-	4,800.00	
	- เดินท่อน้ำทิ้งที่ปัสสาวะชายใหม่ (ลดระดับลงจากเดิม) พร้อมเชื่อมแนบเดิม จำนวน	8	ชุด	600.00	4,800.00	-	-	4,800.00	
	- ปูกระเบื้องเคลือบผนังใหม่ 0.20 x 0.20 ม. เนื้อที่ประมาณ	10	ตร.ม.	258.00	2,580.00	138.00	1,380.00	3,960.00	
	- ทาสีผิวส่วนที่ปรับปรุง เนื้อที่รวมประมาณ	150	ตร.ม.	55.00	8,250.00	40.00	6,000.00	14,250.00	
	รวมรายการที่ 1				118,642.00		23,832.00	142,474.00	

ลงชื่อ.....
(นางสาวฉันทนา มัทนวงศ์ใหญ่ชัย)
นางสาวฉันทนา มัทนวงศ์ใหญ่ชัย
ฝ่ายโยธา สำนักงานเขตหนองแขม

ลงชื่อ.....
(นางสาวฉันทนา มัทนวงศ์ใหญ่ชัย)
กรรมการราคากลาง (ด้านราคาตั้งและยกของ) ฝ่ายโยธา สำนักงานเขตหนองแขม

ลงชื่อ.....
(นายไกรศรี เหมอิน)
ประธานกรรมการราคากลาง
ฝ่ายโยธา สำนักงานเขตหนองแขม

ภาคผนวก ข.

แบบ ปร.4 แผ่นที่ 2

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคากลาง

กลุ่มงาน / งาน การบริหารการศึกษา

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง ปรับปรุงโรงเรียนบ้านขุนประเทศ

สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนบ้านขุนประเทศ

แบบเลขที่ นข. 4/2559

หน่วยงานเจ้าของโครงการ / งานก่อสร้าง สำนักงานเขตหนองแขม

คำนวณราคากลางโดย นางสาวลลิตา มีทรวงศ์ไพบูลย์ , นายเสวก เหล่าคุ้ม , นายไกรศรี เอ็มอิน

เมื่อวันที่

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- เปลี่ยนควงคอมไฟฟ้้าหลอดฟลูออโรสเซนท์	20	ชุด	315.00	6,300.00	130.00	2,600.00	8,900.00	
	18 วัตต์ แบบเปลือยหลอด พร้อมอุปกรณ์ จำนวน								
	- รื้อกระเบื้องที่ค้ำน้ำนักเรียนปูใหม่ เนื้อที่ประมาณ	12	ตร.ม.	258.00	3,096.00	173.00	2,076.00	5,172.00	
	- เปลี่ยนก๊อกน้ำแบบบอลวาล์ว จำนวน	5	ชุด	120.00	600.00	25.00	125.00	725.00	
	- เปลี่ยนมือจับหน้าต่างเหล็ก จำนวน	20	อัน	150.00	3,000.00	20.00	400.00	3,400.00	
	- เปลี่ยนคันกระชังหน้าต่างเหล็ก จำนวน	20	อัน	180.00	3,600.00	20.00	400.00	4,000.00	
	- ทาสีอาคารภายใน-ภายนอก เนื้อที่ประมาณ	4,613	ตร.ม.	55.00	253,715.00	40.00	184,520.00	438,235.00	
	รวมรายการที่ 2				372,161.00		223,711.00	595,872.00	

ลงชื่อ..... (นางสาวลลิตา มีทรวงศ์ไพบูลย์) ประธานกรรมการราคากลาง
 ผู้ดำเนินการ (ส่วนราชการที่ส่งมอบงาน) วิชาเขต
 ฝ่ายโยธา สำนักงานเขตหนองแขม

ลงชื่อ..... (นายเสวก เหล่าคุ้ม) กรรมการราคากลาง
 วิชาเขต
 ฝ่ายโยธา สำนักงานเขตหนองแขม

ลงชื่อ..... (นางสาวลลิตา มีทรวงศ์ไพบูลย์) กรรมการราคากลาง
 วิชาเขต
 ฝ่ายโยธา สำนักงานเขตหนองแขม

ภาคผนวก ค.

แบบ ปร.4 แผ่นที่ 1

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคากลาง

กลุ่มงาน / งาน การบริหารการศึกษา

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง ปรับปรุงโรงเรียนบ้านขุนประเทศ

สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนบ้านขุนประเทศ

แบบเลขที่ นข. 4/2559

หน่วยงานเจ้าของโครงการ / งานก่อสร้าง สำนักงานเขตหนองแขม

คำนวณราคากลางโดย นางสาวลักขณา มัททวงศ์ไพฑูริย์ , นายเสวก เหล่าคุ้ม, นายไกรศรี เอนอิน

เมื่อวันที่

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
3	ปรับปรุงอาคารเรียน 3 ตามแบบ นข. 4/2559 จำนวน 1หลัง								
	- เปลี่ยนกระเบื้องหลังคาบริเวณที่รั่ว จำนวน	1	หลัง	1,500.00	1,500.00	500.00	500.00	2,000.00	
	- เปลี่ยนฝ้าเพดานที่ชำรุด พร้อมเสริมโครงคร่าว	144	ตร.ม.	285.00	41,040.00	95.00	13,680.00	54,720.00	
	สังกรีฐรูป 3 ห้องเรียน เนื้อที่รวมประมาณ								
	- ตกปูนพาดานกันสาดที่ชำรุด พร้อมฉาบปูนใหม่ เนื้อที่ประมาณ	56	ตร.ม.	64.00	3,584.00	120.00	6,720.00	10,304.00	
	- เปลี่ยนบานประตูห้องเรียนพร้อมอุปกรณ์ จำนวน	10	บาน	2,800.00	28,000.00	260.00	2,600.00	30,600.00	
	- เปลี่ยนดวงโคมไฟฟ้าหลอดฟลูออเรสเซนต์ 2 x 36 วัตต์	72	ชุด	735.00	52,920.00	150.00	10,800.00	63,720.00	
	พร้อมอุปกรณ์ จำนวน								
	- เปลี่ยนดวงโคมไฟฟ้าหลอดฟลูออเรสเซนต์ 18 วัตต์	16	ชุด	315.00	5,040.00	130.00	2,080.00	7,120.00	
	แบบเปลี่ยนหลอด พร้อมอุปกรณ์ จำนวน								
	- รั้วกระเบื้องที่ค้ำน้ำนักเรียนปูใหม่ เนื้อที่ประมาณ	12	ตร.ม.	258.00	3,096.00	173.00	2,076.00	5,172.00	
	- เปลี่ยนก๊อกน้ำแบบบอลวาล์ว จำนวน	5	ชุด	120.00	600.00	25.00	125.00	725.00	
	- เปลี่ยนมือจับหน้าต่างเหล็ก จำนวน	25	อัน	150.00	3,750.00	20.00	500.00	4,250.00	

ลงชื่อ..... (นางสาวลักขณา มัททวงศ์ไพฑูริย์) ประธานกรรมการราคากลาง

ลงชื่อ..... (นายเสวก เหล่าคุ้ม) กรรมการราคากลาง

ลงชื่อ..... (นายไกรศรี เอนอิน) กรรมการราคากลาง

ลงชื่อ..... (นายไกรศรี เอนอิน) กรรมการราคากลาง

ลงชื่อ..... (นายไกรศรี เอนอิน) กรรมการราคากลาง

ลงชื่อ..... (นายไกรศรี เอนอิน) กรรมการราคากลาง

ลงชื่อ..... (นายไกรศรี เอนอิน) กรรมการราคากลาง

ลงชื่อ..... (นายไกรศรี เอนอิน) กรรมการราคากลาง

ลงชื่อ..... (นายไกรศรี เอนอิน) กรรมการราคากลาง

ลงชื่อ..... (นายไกรศรี เอนอิน) กรรมการราคากลาง

ลงชื่อ..... (นายไกรศรี เอนอิน) กรรมการราคากลาง

ลงชื่อ..... (นายไกรศรี เอนอิน) กรรมการราคากลาง

ลงชื่อ..... (นายไกรศรี เอนอิน) กรรมการราคากลาง

ลงชื่อ..... (นายไกรศรี เอนอิน) กรรมการราคากลาง

ลงชื่อ..... (นายไกรศรี เอนอิน) กรรมการราคากลาง

ลงชื่อ..... (นายไกรศรี เอนอิน) กรรมการราคากลาง

ลงชื่อ..... (นายไกรศรี เอนอิน) กรรมการราคากลาง

ลงชื่อ..... (นายไกรศรี เอนอิน) กรรมการราคากลาง

ลงชื่อ..... (นายไกรศรี เอนอิน) กรรมการราคากลาง

ลงชื่อ..... (นายไกรศรี เอนอิน) กรรมการราคากลาง

ลงชื่อ..... (นายไกรศรี เอนอิน) กรรมการราคากลาง

ลงชื่อ..... (นายไกรศรี เอนอิน) กรรมการราคากลาง

ลงชื่อ..... (นายไกรศรี เอนอิน) กรรมการราคากลาง

ลงชื่อ..... (นายไกรศรี เอนอิน) กรรมการราคากลาง

ลงชื่อ..... (นายไกรศรี เอนอิน) กรรมการราคากลาง

ลงชื่อ..... (นายไกรศรี เอนอิน) กรรมการราคากลาง

ลงชื่อ..... (นายไกรศรี เอนอิน) กรรมการราคากลาง

ภาคผนวก ง.

แบบ ปร.4-แผ่นที่ 1

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคากลาง

กลุ่มงาน / งาน การบริหารการศึกษา

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง ปรับปรุงโรงเรียนบ้านขุนประเทศ

สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนบ้านขุนประเทศ

แบบเลขที่ นข. 4/2559

หน่วยงานเจ้าของโครงการ / งานก่อสร้าง สำนักงานเขตหนองแขม

คำนวณราคากลางโดย นางสาวลักขณา มัทนวงศ์ไพฑูริย์ , นายเสวก เหล่าคุ้ม , นายไกรศรี เอมอิน

เมื่อวันที่

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
4	ปรับปรุงอาคารเรียน 2 ตามแบบ นข. 4/2559 จำนวน 1 หลัง								
	- เปลี่ยนบนประตูดห้องเรียนหรือมดูปกรณ จำนวน	8	บาน	2,800.00	22,400.00	260.00	2,080.000	24,480.00	
	- เปลี่ยนดวงโคมไฟฟ้าหลอดฟลูออโรสเซนท์ 2 x 36 วัตต์	72	ชุด	735.00	52,920.00	150.00	10,800.00	63,720.00	
	หรือมดูปกรณ จำนวน								
	- เปลี่ยนดวงโคมไฟฟ้าหลอดฟลูออโรสเซนท์ 18 วัตต์	15	ชุด	315.00	4,725.00	130.00	1,950.00	6,675.00	
	แบบ เปลี่ยนหลอด หรือมดูปกรณ จำนวน								
	- รั้วกระเบื้องที่คิมน้ำนักเรียนปูใหม่ เมื่อที่ประมาณ	12	ตร.ม.	258.00	3,096.00	173.00	2,076.00	5,172.00	
	- เปลี่ยนก๊อกน้ำแบบ บอลวาล์วจำนวน	5	ชุด	120.00	600.00	25.00	125.00	725.00	
	- เปลี่ยนมือจับหน้าต่างเหล็ก จำนวน	20	อัน	150.00	3,000.00	20.00	400.00	3,400.00	
	- เปลี่ยนคันกระทุ้งหน้าต่างเหล็ก จำนวน	20	อัน	180.00	3,600.00	20.00	400.00	4,000.00	
	- ทาสีอาคารภายใน-ภายนอก เมื่อที่ประมาณ	4,210	ตร.ม.	55.00	231,550.00	40.00	168,400.00	399,950.00	
	รวมรายการที่ 4				321,891.00		186,231.00	508,122.00	

ลงชื่อ.....
 (นางเสวก เหล่าคุ้ม)
 นายเสวก เหล่าคุ้ม
 ฝ่ายโยธา สำนักงานเขตหนองแขม

ลงชื่อ.....
 (นายไกรศรี เอมอิน)
 นายไกรศรี เอมอิน
 ฝ่ายโยธา สำนักงานเขตหนองแขม

ลงชื่อ.....
 (นายเสวก เหล่าคุ้ม)
 นายเสวก เหล่าคุ้ม
 ฝ่ายโยธา สำนักงานเขตหนองแขม

ภาคผนวก จ.

แบบ ปร.4 แผ่นที่ 1

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคากลาง

กลุ่มงาน / งาน การบริหารการศึกษา

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง ปรับปรุงโรงเรียนบ้านขุนประเทศ

สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนบ้านขุนประเทศ

แบบเลขที่ นข. 4/2559

หน่วยงานเจ้าของโครงการ / งานก่อสร้าง สำนักงานเขตหนองแขม

กำหนดราคากลางโดย นางสาวลักขณา นัทวงศ์ไพบูลย์, นายเสวก เหล่าคุ้ม, นายไกรศรี เอ็มอิม

เมื่อวันที่

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
5	ปรับปรุงอาคารเรียน 4 ตามแบบ นข. 4/2559 จำนวน 1 หลัง								
	- เปลี่ยนควางคอมไฟท์ที่หลอดฟลูออเรสเซนต์ 2 x 36 วัตต์	96	ชุด	735.00	70,560.00	150.00	14,400.00	84,960.00	
	พร้อมอุปกรณ์ จำนวน								
	- เปลี่ยนควางคอมไฟท์ที่หลอดฟลูออเรสเซนต์ 18 วัตต์	20	ชุด	315.00	6,300.00	130.00	2,600.00	8,900.00	
	แบบ เปลี่ยนหลอด หรือ อุปกรณ์ จำนวน								
	- เปลี่ยนบานประตูห้องเรียนพร้อมอุปกรณ์ จำนวน	10	บาน	2,800.00	28,000.00	260.00	2,600.00	30,600.00	
	- เปลี่ยนมือจับหน้าต่างเหล็ก จำนวน	18	อัน	150.00	2,700.00	20.00	360.00	3,060.00	
	- เปลี่ยนคันกระทุ้งหน้าต่างเหล็ก จำนวน	18	อัน	180.00	3,240.00	20.00	360.00	3,600.00	
	- ทาสีอาคารภายใน-ภายนอก เนื้อที่ประมาณ	5,614	ตร.ม.	55.00	308,770.00	40.00	224,560.00	533,330.00	
	รวมรายการที่ 5				419,570.00		244,880.00	664,450.00	

ลงชื่อ..... (นางสาวลักขณา นัทวงศ์ไพบูลย์) ประธานกรรมการราคากลาง
 ลงชื่อ..... (นายเสวก เหล่าคุ้ม) กรรมการราคากลาง
 ลงชื่อ..... (นายไกรศรี เอ็มอิม) กรรมการราคากลาง
 นางสาวลักขณา นัทวงศ์ไพบูลย์
 นายเสวก เหล่าคุ้ม
 นายไกรศรี เอ็มอิม
 ฝ่ายโยธา สำนักวิชาเขตหนองแขม

ภาคผนวก จ.

แบบ ปร.4 แผ่นที่ 1,

กลุ่มงาน / งาน การบริหารการศึกษา

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคากลาง

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง ปรับปรุงโรงเรียนบ้านขุนประเทศ

สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนบ้านขุนประเทศ

แบบเลขที่ นข. 4/2559

หน่วยงานเจ้าของโครงการ / งานก่อสร้าง สำนักงานเขตหนองแขม

คำนวณราคากลางโดย นางสาวลักขณา มัทนวงศ์ไพฑูริย์ , นายแสวง เหล่าคุ้ม , นายไกรศรี เอมอิน

เมื่อวันที่

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
6	ปรับปรุงอาคารเรียน 6 ตามแบบ นข. 4/2559 จำนวน 1 หลัง								
	- หยอดซีเมนต์คอนกรีตกระเบื้องหลังคา	308	ตร.ม.	35.00	10,780.00	15.00	4,620.00	15,400.00	
	- ติดกระเบื้องแกรนิตโต้ 0.20 x 0.20 ม. บริเวณหน้าต่าง	18	ตร.ม.	945.00	17,010.00	178.00	3,204.00	20,214.00	
	ห้องเรียนทุกช่วงสายฉีดด้วยซิเมนต์ขาว พร้อมรื้อกระเบื้องเดิม ที่ชำรุดออก (12 ห้องเรียน) เนื้อที่รวมประมาณ								
	- เปลี่ยนดวงโคมไฟฟ้าหลอดฟลูออเรสเซนต์ 2 x 36 วัตต์ พร้อมอุปกรณ์ จำนวน	90	ชุด	735.00	66,150.00	150.00	13,500.00	79,650.00	
	- เปลี่ยนดวงโคมไฟฟ้าหลอดฟลูออเรสเซนต์ 18 วัตต์ แบบ เปลี่ยนหลอด พร้อมอุปกรณ์ จำนวน	20	ชุด	315.00	6,300.00	130.00	2,600.00	8,900.00	
	- เปลี่ยนบานประตูห้องเรียนพร้อมอุปกรณ์ จำนวน	16	บาน	2,800.00	44,800.00	260.00	4,160.00	48,960.00	
	- เปลี่ยนมือจับหน้าต่างเหล็ก จำนวน	192	อัน	150.00	28,800.00	20.00	3,840.00	32,640.00	
	- เปลี่ยนคันกระทุ้งหน้าต่างเหล็ก จำนวน	192	อัน	180.00	34,560.00	20.00	3,840.00	38,400.00	
	- ทาสีอาคารภายใน-ภายนอก เนื้อที่ประมาณ	4,760	ตร.ม.	55.00	261,800.00	40.00	190,400.00	452,200.00	
	รวมรายการที่ 6				470,200.00		226,164.00	696,364.00	

ลงชื่อ..... (นางสาวลักขณา มัทนวงศ์ไพฑูริย์)

ประธานกรรมการราคากลาง

นางสาวลักขณา มัทนวงศ์ไพฑูริย์ (เจ้าภาพและผู้สอบแบบ) จันทบุรี
สำนักงาน สำนักงบประมาณเขตหนองแขม

ลงชื่อ..... (นายแสวง เหล่าคุ้ม)

วิศวกรโยธา ปฏิบัติการ
สำนักโคงฯ สำนักงานเขตหนองแขม

ลงชื่อ..... (นายไกรศรี เอมอิน)

กรรมการราคากลาง

นางสาวลักขณา มัทนวงศ์ไพฑูริย์

กรรมการราคากลาง

นางสาวลักขณา มัทนวงศ์ไพฑูริย์

นางสาวลักขณา มัทนวงศ์ไพฑูริย์

นางสาวลักขณา มัทนวงศ์ไพฑูริย์

นางสาวลักขณา มัทนวงศ์ไพฑูริย์

นางสาวลักขณา มัทนวงศ์ไพฑูริย์

นางสาวลักขณา มัทนวงศ์ไพฑูริย์

นางสาวลักขณา มัทนวงศ์ไพฑูริย์

นางสาวลักขณา มัทนวงศ์ไพฑูริย์

นางสาวลักขณา มัทนวงศ์ไพฑูริย์

นางสาวลักขณา มัทนวงศ์ไพฑูริย์

นางสาวลักขณา มัทนวงศ์ไพฑูริย์

นางสาวลักขณา มัทนวงศ์ไพฑูริย์

นางสาวลักขณา มัทนวงศ์ไพฑูริย์

นางสาวลักขณา มัทนวงศ์ไพฑูริย์

นางสาวลักขณา มัทนวงศ์ไพฑูริย์

นางสาวลักขณา มัทนวงศ์ไพฑูริย์

นางสาวลักขณา มัทนวงศ์ไพฑูริย์

นางสาวลักขณา มัทนวงศ์ไพฑูริย์

นางสาวลักขณา มัทนวงศ์ไพฑูริย์

นางสาวลักขณา มัทนวงศ์ไพฑูริย์

นางสาวลักขณา มัทนวงศ์ไพฑูริย์

นางสาวลักขณา มัทนวงศ์ไพฑูริย์

นางสาวลักขณา มัทนวงศ์ไพฑูริย์

นางสาวลักขณา มัทนวงศ์ไพฑูริย์

นางสาวลักขณา มัทนวงศ์ไพฑูริย์

นางสาวลักขณา มัทนวงศ์ไพฑูริย์

นางสาวลักขณา มัทนวงศ์ไพฑูริย์

นางสาวลักขณา มัทนวงศ์ไพฑูริย์

นางสาวลักขณา มัทนวงศ์ไพฑูริย์

นางสาวลักขณา มัทนวงศ์ไพฑูริย์

นางสาวลักขณา มัทนวงศ์ไพฑูริย์

นางสาวลักขณา มัทนวงศ์ไพฑูริย์

ภาคผนวก ข.

แบบ ปร.4 ตอนที่ 1

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคากลาง

กลุ่มงาน / งาน การบริหารการศึกษา

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง ปรับปรุงโรงเรียนบ้านขุนประเทศ

สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนบ้านขุนประเทศ

หน่วยงานเจ้าของโครงการ / งานก่อสร้าง สำนักงานเขตหนองแขม

แบบเลขที่ นข. 4/2559

คำนวณราคากลางโดย นางสาวฉันทนา มัทนวงศ์ไพฑูริย์, นายเสวก เหล่าคุ้ม, นายไกรศรี เอมอิน

เมื่อวันที่

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
8	ปรับปรุงหลังคาโครงเหล็กกันแดด ตามแบบ นข. 4/2559 จำนวน 1 หลัง								
	- ติดตั้งดวงโคม บริเวณโครงหลังคาเหล็กโค้ง	12	ชุด	9,100.00	109,200	720.00	8,640	117,840.00	
	ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 18 นิ้วแบบไฮเบย์ 400 วัตต์								
	(หลอดเมทัลฮาไลด์) พร้อมอุปกรณ์และเดินสาย จำนวน								
	- เดินสายไฟฟ้าสำหรับพัดลมแบบโคจรและ	24	ชุด	600.00	14,400.00	350.00	8,400.00	22,800.00	
	สวิทช์เปิด-ปิด ยึดติดกับโครงเหล็กกันแดด								
	พร้อมเสริมท่อเหล็กห้อยพัดลม และเชื่อมเมน								
	ไฟฟ้าเดิม จำนวน								
	- ติดตั้งแผงควบคุมไฟฟ้า ที่บริเวณอาคาร 7	1	ชุด	20,000.00	20,000.00	5,000.00	5,000.00	25,000.00	
	พร้อมเชื่อมเมนไฟฟ้าเดิม จำนวน								
	รวมรายการที่ 8				143,600.00		22,040.00	165,640.00	

ลงชื่อ..... (นายเสวก เหล่าคุ้ม) วิศวกร

ประธานกรรมการราคากลาง

ชื่อ..... (นายเสวก เหล่าคุ้ม) นายช่างสำรวจ

กรรมการราคากลาง

ลงชื่อ..... (นายไกรศรี เอมอิน) วิศวกร

กรรมการราคากลาง