

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคาตกลง

แบบปร.4 แผ่นที่ 1

กลุ่มงาน/ งาน การบริหารการศึกษา

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง ปรับปรุงโรงเรียนประชาบาลบ้านสูง

สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนประชาบาลบ้านสูง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ / งานก่อสร้าง สำนักงานเขตหนองแขม

แบบเลขที่ นข. 28/2560

คำนวณราคาตกลงโดย นายสมพร ภูมิสามพราน, นายอวยชัย ฤทธิบุรณ์

เมื่อวันที่

| ลำดับที่ | รายการ | จำนวน | หน่วย | ค่าวัสดุ | | ค่าแรงงาน | | รวม | หมายเหตุ |
|----------|---|-------|-------|--------------|-----------|--------------|-----------|------------|----------|
| | | | | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | | |
| 1 | สร้างหลังคาคลุมเวที ค.ส.ล. ตามแบบ | 73 | ตร.ม. | 1,267.00 | 92,491.00 | 386.00 | 28,178.00 | 120,669.00 | ภาคผนวก |
| | รวมรายการที่ 1 | | | | | | | 120,669.00 | |
| 2 | ปรับปรุงห้องน้ำอาคารอเนกประสงค์ | | | | | | | | |
| | 2.1 รื้อกระเบื้องพื้นห้องน้ำข้างอาคาร | | | | | | | | |
| | อนกบประสงค์พร้อมซนทั้ง เนื้อที่ประมาณ | 23.40 | ตร.ม. | - | - | 40.00 | 936.00 | 936.00 | |
| | 2.2 เชื้อกระเบื้องปูและท่อน้ำทิ้ง จำนวน | 1 | ชุด | 12,000.00 | 12,000.00 | - | - | 12,000.00 | |
| | 2.3 ปูกระเบื้องพื้นห้องน้ำกระเบื้องเซรามิก | | | | | | | | |
| | ขนาด 0.30 ม. x 0.30 ม. เนื้อที่ประมาณ | 23.40 | ตร.ม. | 242.00 | 5,662.80 | 158.00 | 3,697.20 | 9,360.00 | |
| | 2.4 ติดตั้งถังบำบัดสำเร็จรูป ไม่มีระบบอัตโนมัติ | | | | | | | | |
| | ขนาดไม่น้อยกว่า 1,000 ลิตร จำนวน | 1 | ถัง | 8,100.00 | 8,100.00 | 1,215.00 | 1,215.00 | 9,315.00 | |
| | รวมรายการที่ 2 | | | | | | | 31,611.00 | |

ลงชื่อ..... (นายสมพร ภูมิสามพราน) ประธานกรรมการกำหนดราคาตกลง ลงชื่อ..... (นายอวยชัย ฤทธิบุรณ์) กรรมการกำหนดราคาตกลง

ผู้คำนวณ
นายสมพร ภูมิสามพราน
ตำแหน่ง ศึกษานิเทศก์
ฝ่ายโยธา สำนักงานเขตหนองแขม

ผู้คำนวณ
นายอวยชัย ฤทธิบุรณ์
ตำแหน่ง ศึกษานิเทศก์
ฝ่ายโยธา สำนักงานเขตหนองแขม

นายพงษ์ไชยชาติ ฤทธิบุรณ์
ตำแหน่ง ศึกษานิเทศก์
ฝ่ายโยธา สำนักงานเขตหนองแขม

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคาากลาง

แบบปร.4 แผ่นที่ 2

กลุ่มงาน/งาน การบริหารการศึกษา
 วิทยาลัยการ / งานก่อสร้าง ปรับปรุงโรงเรียนประชาบาล
 สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนประชาบาล
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ / งานก่อสร้าง สำนักงานเขตหนองแขม

แบบเลขที่ นจ.28/2560

คำนวณราคาากลางโดย นายธนพล ภูมิธามพราน , นายอาทิตย์ ฤทธิบุรณ์ เมื่อวันที่

| ลำดับที่ | รายการ | จำนวน | หน่วย | ค่าวัสดุ | | ค่าแรงงาน | | รวม | หมายเหตุ |
|----------|--|-------|-------|--------------|-----------|--------------|-----------|------------|----------|
| | | | | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | | |
| 3 | เสริมพื้น ค.ส.ล. เสริมเหล็ก ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 6 มม. ระยะห่าง 0.20 ม. x 0.20 ม. ทำผิวขัดหยาบ เนื้อที่ประมาณ รวมรายการที่ 3 | 60.66 | ตร.ม. | 270.00 | 16,378.20 | 100.00 | 6,066.00 | 22,444.20 | |
| 4 | ปรับระดับวางระบายน้ำ(แบบรางยู) ค.ส.ล. กว้าง 0.50 ม. พร้อมเปลี่ยนฝาเป็น ฝาตะแกรงเหล็ก ยาวประมาณ รวมรายการที่ 4 | 8 | ม. | 1,658.00 | 13,264.00 | 584.00 | 4,672.00 | 17,936.00 | ภาคผนวก |
| | รวมรายการที่ 1-4 | | | | | | | 192,660.20 | |

ลงชื่อ..... (นายธนพล ภูมิธามพราน) ประธานกรรมการกำหนดราคาากลาง ลงชื่อ..... (นายอาทิตย์ ฤทธิบุรณ์) กรรมการกำหนดราคาากลาง
 (นายประวิทย์ ฤทธิบุรณ์) นายช่างโยธาปฏิบัติงาน ฝ่ายโยธา สำนักงานเขตหนองแขม

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคากลาง

กลุ่มงาน / งาน การบริหารการศึกษา
 ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง ปรับปรุงโรงเรียนประชาบาล
 สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนประชาบาล
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ / งานก่อสร้าง สำนักงานเขตหนองแขม

แบบเลขที่ นข. 28/2560

คำนวณราคากลางโดย นายธนพล ภูมิสามพราน , นายอวยชัย ฤทธิบุรณ์ เมื่อวันที่

| ลำดับที่ | รายการ | จำนวน | หน่วย | ค่าวัสดุ | | ค่าแรงงาน | | รวม | หมายเหตุ |
|----------|---|-------|-------|--------------|-----------|--------------|-----------|----------|----------|
| | | | | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | | |
| 1 | สร้างหลังคาคลุมเวที ค.ส.ล. ตามแบบ นข.28/2560 | | | | | | | | |
| | เนื้อที่ประมาณ 73 ตร.ม. | | | | | | | | |
| | - ทุบพื้น คสล.เดิม ทำฐานราก เนื้อที่ประมาณ | 4 | ตร.ม. | - | - | 70.00 | 280.00 | 280.00 | |
| | - ขุดดินและกลบกลับ จำนวน | 4 | ลบ.ม. | - | - | 125.00 | 500.00 | 500.00 | |
| | - เสาค้ำเหล็กกลมกลวง ขนาด 15 ซม. ยาว 5 เมตร จำนวน | 10 | ตัน | 387.00 | 3,870.00 | 152.00 | 1,520.00 | 5,390.00 | |
| | - สกัดหัวเสาเข็ม จำนวน | 10 | ตัน | - | - | 120.00 | 1,200.00 | 1,200.00 | |
| | - ทรายหยาบ ปริมาณ | 1 | ลบ.ม. | 451.67 | 451.67 | 91.00 | 91.00 | 542.67 | |
| | - คอนกรีตหยาบ 1 : 3 : 5 | 0.20 | ลบ.ม. | 1,420.00 | 284.00 | 398.00 | 79.60 | 363.60 | |
| | - คอนกรีต 1 : 2 : 4 | 3 | ลบ.ม. | 2,124.00 | 6,372.00 | 391.00 | 1,173.00 | 7,545.00 | |
| | - เหล็กเสริม | | | | | | | | |
| | ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 6 มม. จำนวน | 5 | เส้น | 41.00 | 205.00 | 6.15 | 30.75 | 235.75 | |
| | ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 9 มม. จำนวน | 3 | เส้น | 89.00 | 267.00 | 13.33 | 39.99 | 306.99 | |
| | ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 19 มม. จำนวน | 8 | เส้น | 432.00 | 3,456.00 | 64.80 | 518.40 | 3,974.40 | |
| | - ลวดผูก จำนวน | 2 | กก. | 22.75 | 45.50 | - | - | 45.50 | |

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

0.17
 นายอวยชัย ฤทธิบุรณ์
 ฝ่ายโยธา สำนักงานเขตหนองแขม

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

กรรมการกำหนดราคากลาง

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคากลาง

กลุ่มงาน / งาน การบริหารการศึกษา
 ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง ปรับปรุงโรงเรียนประชาบารุง
 สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนประชาบารุง
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ / งานก่อสร้าง สำนักงานเขตหนองแขม
 หมายเลขที่ นข. 28/2560

กำหนดราคากลางโดย นายธนพล ภูมิสามพราน, นายอวยชัย เหล่าปัทมา, นายประวิทย์ ฤทธิบุรณ์ เมื่อวันที่

| ลำดับที่ | รายการ | จำนวน | หน่วย | ค่าวัสดุ | | ค่าแรงงาน | | รวม | หมายเหตุ |
|----------|--|-------|-------|--------------|-----------|--------------|-----------|-----------|-------------|
| | | | | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | | |
| - | ไม้แบบ | 3 | ลบ.พ. | 400.00 | 1,200.00 | - | - | 1,200.00 | |
| - | ไม้ครายัดไม้แบบ | 0.90 | ลบ.พ. | 400.00 | 360.00 | - | - | 360.00 | |
| - | ค่าแรงประกอบไม้แบบ เนื้อที่ประมาณ | 4 | ตร.ม. | - | - | 133.00 | 532.00 | 532.00 | |
| - | ตะปู จำนวน | 2 | กก. | 19.65 | 39.30 | - | - | 39.30 | |
| - | เสาเหล็กกลม ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 6 นิ้ว ทน 3 มม. | | | | | | | | |
| | สูง 6 ม. เชื่อม PLATE เหล็กยึดกับฐานราก จำนวน | 1 | ต้น | 2,400.00 | 2,400.00 | 650.00 | 650.00 | 3,050.00 | รวมค่าขนส่ง |
| - | BOLT ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 5/8 นิ้ว ยาว 0.35 ม. | | | | | | | | |
| | ปลายงอพร้อมน็อตและแหวนรอง จำนวน | 4 | ตัว | 50.00 | 200.00 | 15.00 | 60.00 | 260.00 | |
| - | BOLT ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 25 มม. ยาว 0.80 ม. | | | | | | | | |
| | ปลายงอพร้อมน็อตและแหวนรอง จำนวน | 16 | ตัว | 210.00 | 3,360.00 | 35.00 | 560.00 | 3,920.00 | |
| - | เหล็กแผ่นปิดฐานเสา | 2 | แผ่น | 350.00 | 700.00 | 80.00 | 160.00 | 860.00 | |
| - | โครงสร้างค้ำ | | | | | | | | |
| | เหล็กขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 1 นิ้ว ทน 2.3 มม. | 9 | ท่อน | 218.00 | 1,962.00 | 65.00 | 585.00 | 2,547.00 | รวมค่าขนส่ง |
| | เหล็กขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 1 1/2 นิ้ว ทน 2.3 มม. | 9 | ท่อน | 312.00 | 2,808.00 | 93.60 | 842.40 | 3,650.40 | รวมค่าขนส่ง |
| | เหล็กขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 2 นิ้ว ทน 2.3 มม. | 13 | ท่อน | 408.00 | 5,304.00 | 122.40 | 1,591.20 | 6,895.20 | รวมค่าขนส่ง |
| | เหล็กขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 2 1/2 นิ้ว ทน 3.2 มม. | 3 | ท่อน | 777.60 | 2,332.80 | 233.28 | 699.84 | 3,032.64 | รวมค่าขนส่ง |
| | เหล็กขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 3 นิ้ว ทน 3.2 มม. | 11 | ท่อน | 1,080.00 | 11,880.00 | 324.00 | 3,564.00 | 15,444.00 | รวมค่าขนส่ง |

ลงชื่อ... (นายธนพล ภูมิสามพราน) ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง ลงชื่อ... (นายประวิทย์ ฤทธิบุรณ์) กรรมการกำหนดราคากลาง
 นายช่างโยธาชำนาญงาน
 ฝ่ายโยธา สำนักงานเขตหนองแขม

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคากลาง

กลุ่มงาน / งาน การบริหารการศึกษา
 ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง ปรับปรุงโรงเรียนประชาบาล
 สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนประชาบาล

แบบเลขที่ นข. 28/2560

หน่วยงานเจ้าของโครงการ / งานก่อสร้าง สำนักงานเขตหนองแขม

คำนวณราคากลางโดย นายธนพล ภูมิสามพราน , นายอวยชัย เหลลาภิรมย์ ฤทธิบุรณ์

เมื่อวันที่

| ลำดับที่ | รายการ | จำนวน | หน่วย | ค่าวัสดุ | | ค่าแรงงาน | | รวม | หมายเหตุ |
|----------|---|-------|---------|--------------|-----------|--------------|-----------|------------|-------------|
| | | | | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | | |
| | - มุงแผ่นหลังคาเหล็กกรัดลอน (ริดโค้ง) | | | | | | | | |
| | หนา 0.5 มม. เนื้อที่ประมาณ | 78 | ตร.ม. | 310.00 | 24,180.00 | 80.00 | 6,240.00 | 30,420.00 | รวมค่าขนส่ง |
| | - ครอบข้างหลังคาเหล็กกรัดลอน หนา 0.5 มม. ยาวประมาณ | 25 | ม. | 260.00 | 6,500.00 | 50.00 | 1,250.00 | 7,750.00 | รวมค่าขนส่ง |
| | - นํ้ามันสน จำนวน | 2 | กระป๋อง | 270.00 | 540.00 | - | - | 540.00 | |
| | - อูบเชื่อม ขนาด 2.6 มม. จำนวน | 6 | กลอง | 130.00 | 780.00 | - | - | 780.00 | |
| | - เหล็กแผ่นขนาด 1.20 x 2.40 ม. หนา 9 มม. จำนวน | 1 | แผ่น | 4,347.00 | 4,347.00 | - | - | 4,347.00 | |
| | - ทาสีน้ำมัน (รวมรองพื้นกันสนิม) เนื้อที่ประมาณ | 96 | ตร.ม. | 80.00 | 7,680.00 | 60.00 | 5,760.00 | 13,440.00 | * |
| | - ทาสีตอม่อปูน เนื้อที่ประมาณ | 4 | ตร.ม. | 50.00 | 200.00 | 35.00 | 140.00 | 340.00 | |
| | - ซ่อมพื้นลาน คสล. ที่ชุดทำฐานราก เนื้อที่ประมาณ | 3 | ตร.ม. | 260.00 | 780.00 | 60.00 | 180.00 | 960.00 | |
| | รวม | | | | 92,504.27 | | 28,247.18 | 120,751.45 | |
| | เฉลี่ย ตารางเมตรละ | | | | | | | | |
| หมายเหตุ | ทาสีรองพื้นกันสนิม 2 เที่ยว และทาสีน้ำมันทับหน้า 2 เที่ยว | | | | 1,267.18 | | 386.95 | 1,654.13 | |

ตั้งชื่อ.....ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง ลงชื่อ(นายอวยชัย เหลลาภิรมย์) ฤทธิบุรณ์
 นายช่างโยธาชำนาญงาน
 ฝ่ายโยธา สำนักงานเขตหนองแขม

ตั้งชื่อ.....กรรมการกำหนดราคากลาง
 (นายประวิทย์ ฤทธิบุรณ์)
 นายช่างโยธาปฏิบัติงาน
 ฝ่ายโยธา สำนักงานเขตหนองแขม

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคาากลาง

กลุ่มงาน / งาน การบริหารการศึกษา

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง ปรับปรุงโรงเรียนประชาบาล

สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนประชาบาล

หน่วยงานเจ้าของโครงการ / งานก่อสร้าง สำนักงานเขตหนองแขม

แบบเลขที่ นข. 28/2560

คำนวณราคาากลางโดย นายธนพล ภูมิสามพราน , นายอวยชัย ฤทธิบุญรณ์

เมื่อวันที่

| ลำดับที่ | รายการ | จำนวน | หน่วย | ค่าวัสดุ | | ค่าแรงงาน | | รวม | หมายเหตุ | |
|----------|--|-------|-------|--------------|-----------|--------------|-----------|----------|----------|-----------|
| | | | | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | | | |
| 4 | ปรับระดับบรังกะบายน้ำ(แบบรางยู) ค.ส.ล. กว้าง 0.50 ม. พร้อมเปลี่ยนฝาเป็น ฝาตะแกรงเหล็ก ยาวประมาณ 8 ม. - สกัดรางระบายน้ำ คสล.เดิม ยาวประมาณ - ไม่แบบ 8 ม. - ไม่คราดแบบ 10 ลบ.พ. - ค่าแรงประกอบไม้แบบ เนื้อที่ประมาณ 3 ลบ.พ. - เหล็กเสริม ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 6 ม.ม. จำนวน 6 ตร.ม. - ลวดผูกเหล็ก จำนวน 10 เส้น - ตะปู จำนวน 2 กก. - คอนกรีตโครงสร้าง 3 กก. - ฉาบปูนโครงสร้าง 0.75 ลบ.ม. - เหล็กฉาก 50 x 50 x 5 ม. จำนวน 10 ตร.ม. - เหล็กแฉก ทน 5 ม. 4 ท่อน - ทาสีรองพื้นกันสนิมพร้อมทาสีน้ำมัน 18 ท่อน - ทุบเชื่อม ขนาด 2.6 ม. 7.50 ตร.ม. - ทุบเชื่อม ขนาด 2.6 ม. 2 กลอง | | | | | | | | | |
| | รวม | | | | 13,269.41 | | | 4,672.75 | | 17,942.16 |
| | เฉลี่ยราคาเมตรละ | | | | 1,658.68 | | | 584.09 | | 2,242.77 |

หมายเหตุ ทาสีรองพื้นกันสนิม 2 เทียว และทาสีน้ำมันทับหน้า 2 เทียว

ลงชื่อ (นายธนพล ภูมิสามพราน) ประธานกรรมการกำหนดราคาากลาง

ตำแหน่งวิศวกร

(นายอวยชัย ฤทธิบุญ)

ตำแหน่งวิศวกร

ตำแหน่งวิศวกร

ลงชื่อ

กรรมการกำหนดราคาากลาง

ตำแหน่งวิศวกร

(นายประวิทย์ ภูมิบุญ)

ตำแหน่งวิศวกร

ตำแหน่งวิศวกร

ลงชื่อ

กรรมการกำหนดราคาากลาง

ตำแหน่งวิศวกร

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคากลาง

ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นที่จำเป็นต้องมี

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้างปรับปรุงโรงเรียนประชาบำรุง

สถานที่ก่อสร้างโรงเรียนประชาบำรุง

แบบเลขที่ นข.28/2560

หน่วยงานเจ้าของโครงการ / งานก่อสร้าง สำนักงานเขตหนองแขม

คำนวณราคากลางโดย นายชนพล ภูมิสามพราน, นายอวยชัย เหลลาชัย, นายประวิทย์ ฤทธิบุรณ์

วันที่.....

| ลำดับ ที่ | รายการ | จำนวน | หน่วย | ค่าใช้จ่ายรวม (ค่าก่อสร้าง) | หมายเหตุ |
|--|---|-------|-------|--------------------------------|---------------------------------------|
| 1 | รถบรรทุกติดปั้นจั่น (MOBILE CRANE) จำนวน 2 คันต่อวัน | 2 | วัน | 32,000.00 | จำนวน 2 คัน 2 วัน วันละ 8,000.-บาท |
| รวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ ทุกรายการ | | | | 32,000.00 | |

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการราคากลาง

(นายชนพล ภูมิสามพราน)

สถาปนิกชำนาญการ
ฝ่ายโยธา สำนักงานเขตหนองแขม

ลงชื่อ.....กรรมการราคากลาง

(นายอวยชัย เหลลาชัย)

นายช่างโยธางานราคา
ฝ่ายโยธา สำนักงานเขตหนองแขม

ลงชื่อ.....กรรมการราคากลาง

(นายประวิทย์ ฤทธิบุรณ์)

นายช่างโยธาปฏิบัติงาน
ฝ่ายโยธา สำนักงานเขตหนองแขม