

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

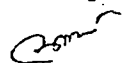
1. ชื่อโครงการ
 ประกวดราคาจ้างก่อสร้างอาคารเรียน 4 ชั้น 12 ห้องเรียน โรงเรียนเทศบาลบ้านโนนทัน ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างอาคารเรียน 4 ชั้น 12 ห้องเรียน โรงเรียนเทศบาลบ้านโนนทัน
2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ เทศบาลนครขอนแก่น / เทศบาลนครขอนแก่น
3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 12,852,290.00 บาท
4. ลักษณะงาน
 โดยสังเขป ก่อสร้างอาคารคอนกรีตเสริมเหล็ก

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 11 ก.พ. 2568 เป็นเงิน 10,998,499.38 บาท
6. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - 6.1 รายงาน ปร.4
 - 6.2 รายงาน ปร.4 ครุภัณฑ์
 - 6.3 รายงาน ปร.5 (ก)
 - 6.4 รายงาน ปร.5 (ข)
 - 6.5 รายงาน ปร.6
 - 6.6 รายงานแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบ
7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 - 7.1 ทศพล วงศ์อาษา ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง ผู้อำนวยการสำนักช่าง
 - 7.2 ศักดิ์สิทธิ์ รูปสูง กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาชำนาญงาน
 - 7.3 ธวัชชัย วนาพิทักษ์กุล กรรมการกำหนดราคากลาง ผู้อำนวยการส่วนควบคุมการก่อสร้างอาคารและผังเมือง
 - 7.4 อาคม สีโยราช กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาชำนาญการ
 - 7.5 ศุภวัตร นามคำ กรรมการกำหนดราคากลาง สถาปนิกชำนาญการ
 - 7.6 กมลศักดิ์ แก้วมาตย์ กรรมการกำหนดราคากลาง หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง

ทศพล วงศ์อาษา

08 มกราคม 2568 10:06:30

สำเนาถูกต้อง



(นางนันทกา สมบัติกำไร)
 นักวิชาการเงินและบัญชี




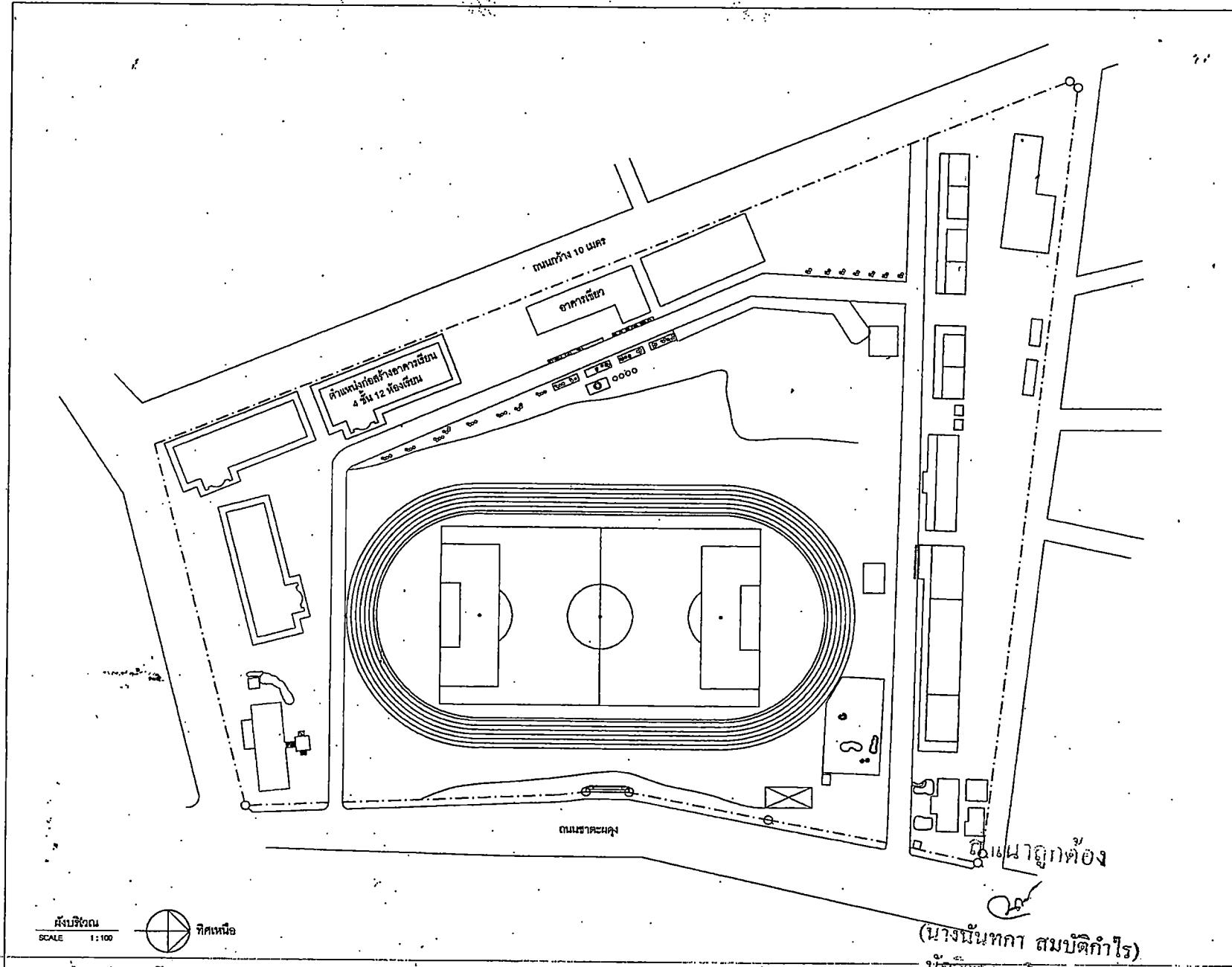
สำนักช่าง
เทศบาลนครขอนแก่น

โครงการก่อสร้างอาคารเรียน 4 ชั้น 12 ห้องเรียน
โรงเรียนเทศบาลบ้านโนนทัน
(แบบตอกเสาเข็ม)

กส. 118/2567

สำเนาถูกต้อง


(นางนันทกา สมบัติคำโร)
นักวิชาการเงินและบัญชี



สำนักงาน
เทศบาลนครขอนแก่น

หมายเหตุ

- สิ่งปลูกสร้างภายในเป็นไปตามความเหมาะสมตามหลักวิชาการ โดยได้รับความเห็นชอบจากคณะกรรมการฯ
- สนามกีฬาเป็นสิ่งที่ได้ความเหมาะสม โดยได้รับความเห็นชอบจากคณะกรรมการฯ
- สิ่งปลูกสร้างเป็นแบบมาตรฐานที่ไม่ได้กำหนดแบบก่อสร้าง
- ไม่ให้จ้างออกแบบที่ไว้จุดก่อสร้างก่อนดำเนินการก่อสร้างก่อนการขออนุญาตขุดดิน
- ไม่ให้จ้างก่อสร้างเป็นโครงการแบบมาตรฐานเทศบาลนครขอนแก่น

| | |
|----------------|--------------------|
| สำรวจ/เขียนแบบ | <i>[Signature]</i> |
| สถาปนิก | <i>[Signature]</i> |
| วิศวกร | <i>[Signature]</i> |
| พนักงาน | <i>[Signature]</i> |

ผล ส่วนควบคุมก่อสร้างฯ

ผอ.สำนักงาน *[Signature]*

ปลัดเทศบาล *[Signature]*

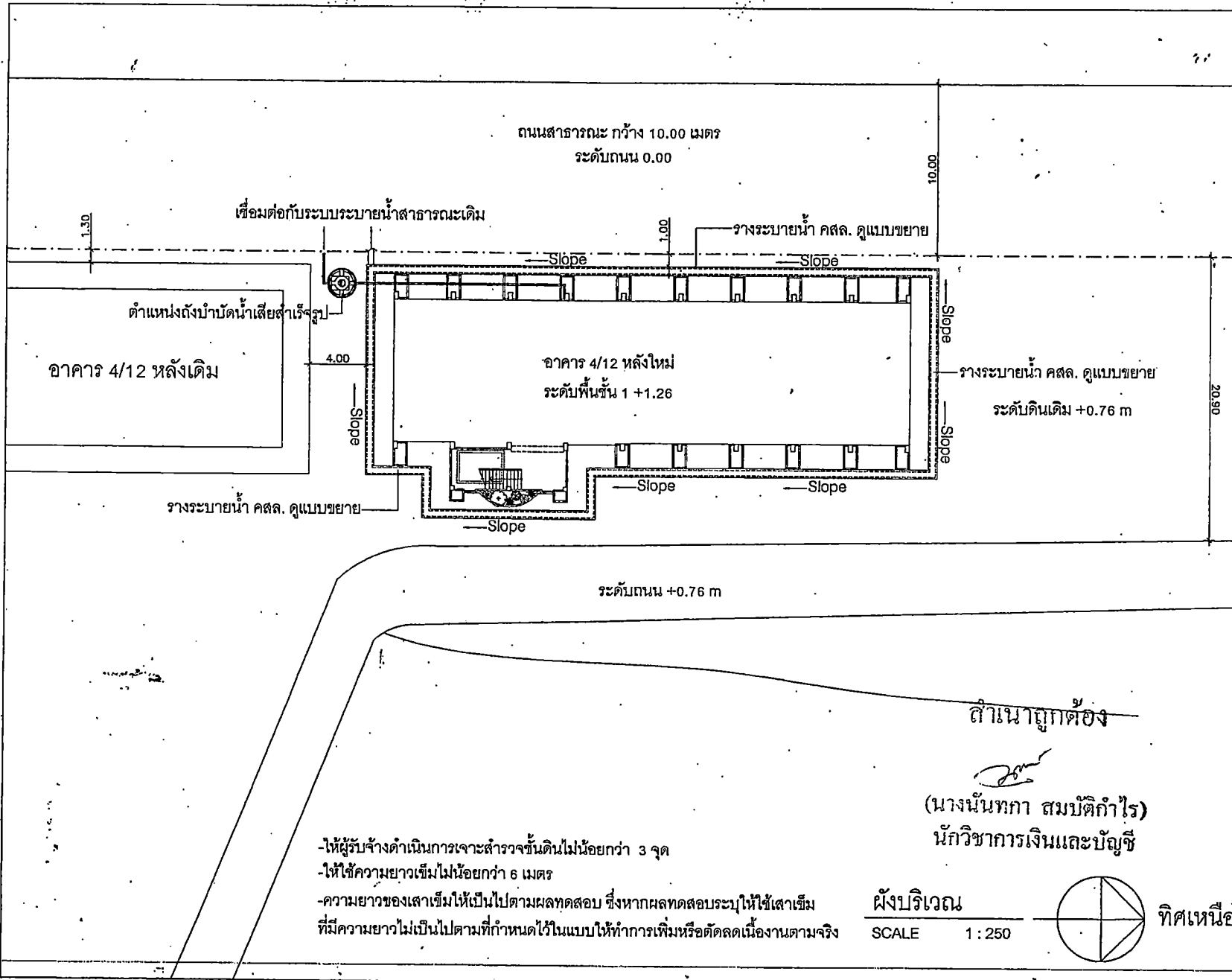
อนุมัติ
นายกเทศมนตรี

แบบก่อสร้าง
โครงการก่อสร้างอาคารเรียน
4 ชั้น 12 ห้องเรียน
โรงเรียนเทศบาลบ้านโนนทัน
(แบบก่อสร้างใหม่)

| | |
|--------------|------------|
| แบบเลขที่ | แผ่นที่ 1 |
| กส. 118/2567 | รวม 2 แผ่น |

พฤศจิกายน 2567

(นางนันทกา สมบัติคำไร)
นักวิชาการเงินและบัญชี



สำนักช่าง
เทศบาลนครขอนแก่น

หมายเหตุ

- วิศวกรก่อสร้างเป็นผู้เขียนได้แก่ ความเหมาะสมตามภาคที่เกี่ยวข้อง โดยได้รับทราบถึงระบบของคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ
- แบบขายเป็นแบบที่ได้ความเหมาะสม โดยได้รับทราบถึงระบบของคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ
- วิศวกรผู้รับจ้างและผู้รับจ้าง รับผิดชอบได้ทั้งหมด
- วิศวกรผู้รับจ้างและผู้รับจ้าง รับผิดชอบได้ทั้งหมด
- วิศวกรผู้รับจ้างและผู้รับจ้าง รับผิดชอบได้ทั้งหมด
- วิศวกรผู้รับจ้างและผู้รับจ้าง รับผิดชอบได้ทั้งหมด

| | |
|----------------------------|--|
| สำรวจ/ออกแบบ | |
| สถาปนิก | |
| วิศวกร | |
| พิมพ์แบบพิมพ์ | |
| ผอ. ส่วนควบคุมการก่อสร้างฯ | |

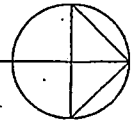
| | |
|---------------|--|
| ผอ. สำนักช่าง | |
| ปลัดเทศบาล | |
| อนุมัติ | |
| นายกเทศมนตรี | |

แบบก่อสร้าง
โครงการก่อสร้างอาคารเรียน
4 ชั้น 12 ห้องเรียน
โรงเรียนเทศบาลบ้านโนนหัน
(แบบต่อเติม)

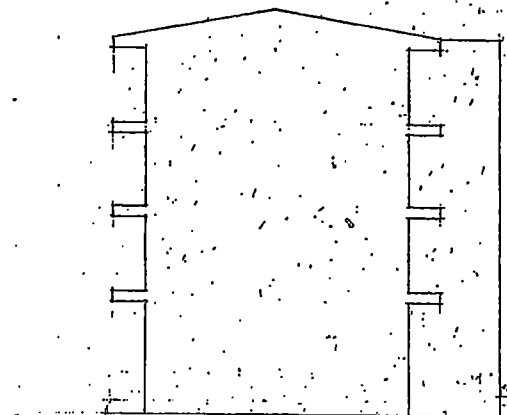
| | |
|----------------|------------|
| แบบเลขที่ | แผ่นที่ 2 |
| ทส 118/2567 | รวม 2 แผ่น |
| พฤศจิกายน 2567 | |

สำเนาถูกต้อง
(นางนันทกา สมบัติคำไร)
นักวิชาการเงินและบัญชี

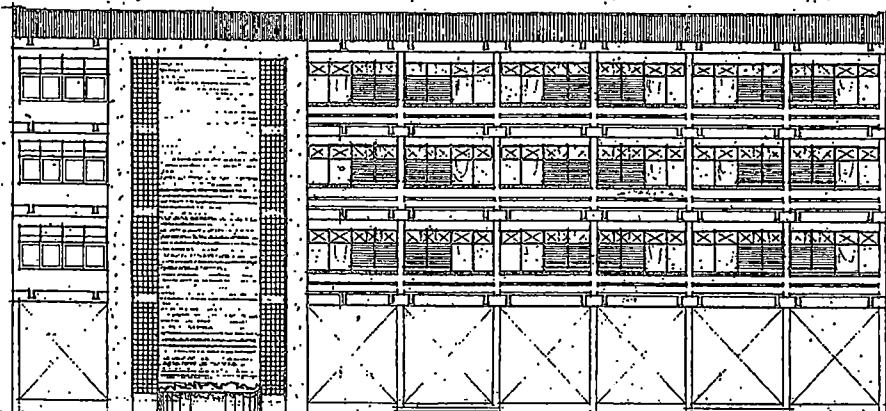
ผังบริเวณ
SCALE 1 : 250



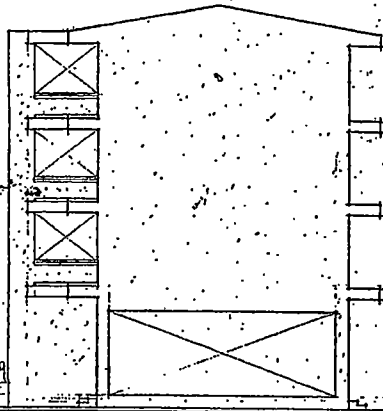
ทิศเหนือ



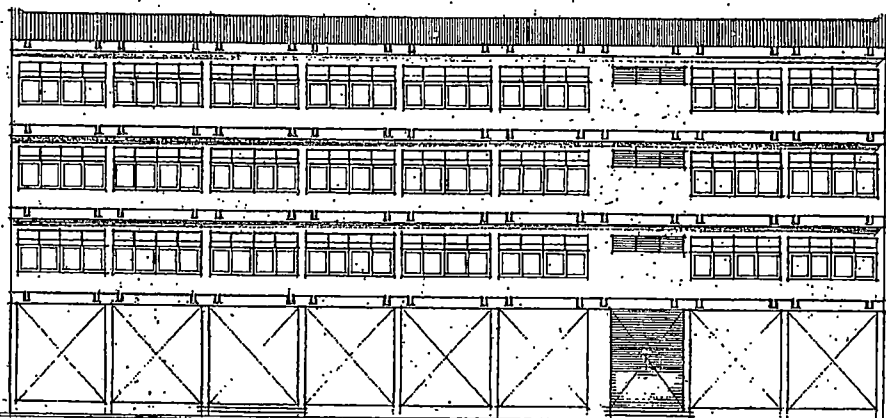
รูปด้านซ้าย 18100



รูปด้านหน้า 18100



รูปด้านขวา 18100



รูปด้านหลัง 18100

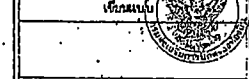
ตั้งหน้าถูกต้อง

(นางนันทกา สมบัติกำไร)
นักวิชากรเขียนและแปล

วิทยาลัยการศึกษาดอนอิน
กรุงเทพมหานคร 10

แบบอาคารเรียน 4 ชั้น ดำเนิน
12 ห้องเรียน
วันที่ ๑๓.๑๒.๖๖ (ปีปฏิทิน 254๗)

วันที่ ๒.๐๕.๖๗



เป็นแบบ

นางสาว.....
(นางสาว.....)

นางสาว.....
(นางสาว.....)

นางสาว.....
(นางสาว.....)

นางสาว.....
(นางสาว.....)

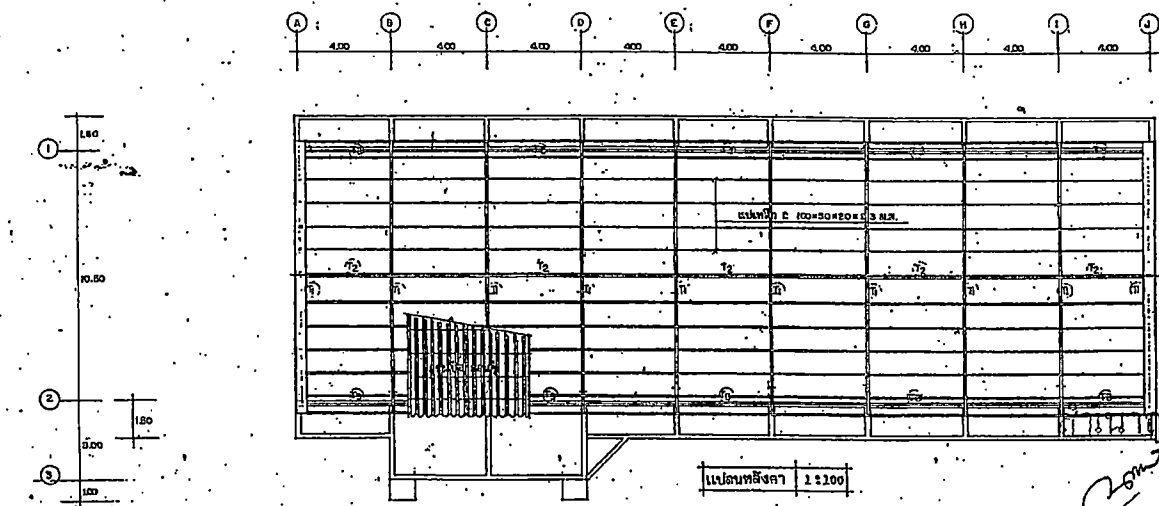
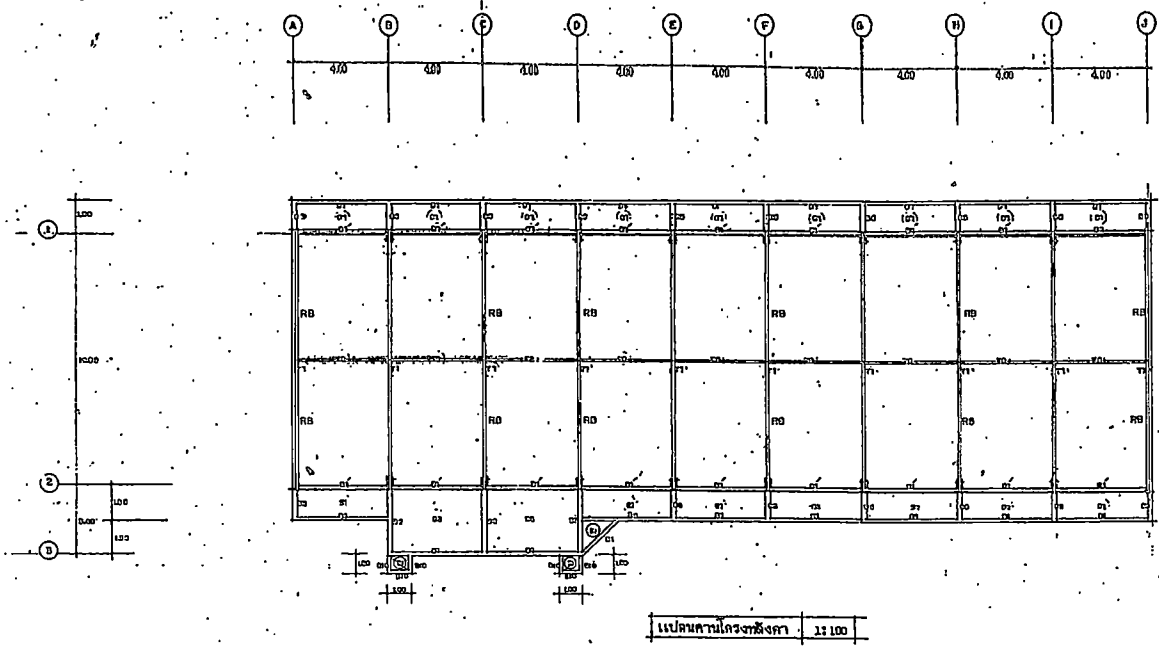
นางสาว.....
(นางสาว.....)

นางสาว.....
(นางสาว.....)










นางสาว.....
(นางสาว.....)

นางสาว.....
(นางสาว.....)

นางสาว.....
(นางสาว.....)



(นางนันทกา สมบัติศิริโร)
 ภาควิชาการโยธาและสุขาภิบาล

| | |
|--|--|
| สำนักงานบริหารการศึกษาระดับ ศึกษาระดับมัธยมศึกษาตอนต้น | |
| แบบอาคารเรียน 4 ชั้น 4 ทางโถง 12 ชั้นเรียน รหัส 2-AM-011-4-12 ปีงบประมาณ 2545 | |
| วันที่ ๑๑ ต.ค. ๕๑ | |
|  | |
|  นายอภัย (นาย อภัย อภัย) นายอภัย | |
|  นายอภัย (นาย อภัย อภัย) นายอภัย | |
|  นายอภัย (นาย อภัย อภัย) นายอภัย | |
|  นายอภัย (นาย อภัย อภัย) นายอภัย | |
|  นายอภัย (นาย อภัย อภัย) นายอภัย | |
|  นายอภัย (นาย อภัย อภัย) นายอภัย | |
|  นายอภัย (นาย อภัย อภัย) นายอภัย | |
|  นายอภัย (นาย อภัย อภัย) นายอภัย | |
| 16 | |

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน งานครุภัณฑ์จัดซื้อ

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวราคาจ้างก่อสร้างอาคารเรียน 4 ชั้น 12 ห้องเรียน โรงเรียนเทศบาลบ้านโนนทัน ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างอาคารเรียน 4 ชั้น 12

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล ในเมือง อำเภอ เมืองขอนแก่น จังหวัด ขอนแก่น แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลนครขอนแก่น / เทศบาลนครขอนแก่น

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

| ลำดับที่ | รายการ | จำนวน | หน่วย | ค่าวัสดุ | | ค่าแรงงาน | | รวมค่าวัสดุและแรงงาน | หมายเหตุ |
|-----------------------|-----------------------------------|-------|-------|--------------|-----------|--------------|-----------|----------------------|----------|
| | | | | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | | |
| 1 | ถังเก็บน้ำไฟเบอร์กลาส 15,000 ลิตร | | รวม | | | | | 120,870.00 | |
| 2 | พัตลมติดเพดาน ขนาด 56 นิ้ว | | รวม | | | | | 58,743.36 | |
| 3 | ปั้มน้ำอัตโนมัติ 400 วัตต์ | | รวม | | | | | 6,532.71 | |
| รวมค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ | | | | | | | | 186,146.07 | |

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม 186,146.07 บาท ต่อ 1 หน่วย

สำนักเลขานุการจังหวัดขอนแก่น
 (ร.ร.)
 08 มกราคม 2568 10:07:02
 ตำแหน่ง
 ๒๕๖๘

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

| ลำดับที่ | รายการ | จำนวน | หน่วย | ค่าวัสดุ | | ค่าแรงงาน | | รวมค่าวัสดุ และแรงงาน | หมายเหตุ |
|-----------------------|---|--------|---------|--------------|------------|--------------|-----------|--------------------------|----------|
| | | | | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | | |
| 1 | ถังเก็บน้ำไฟเบอร์กลาส 15,000 ลิตร | | | | | | | | |
| | 1.1 ถังเก็บน้ำฝังดินไฟเบอร์กลาส15,000ลิตร | 1.000 | ชุด | 120,870.00 | | 0.00 | 0.00 | 120,870.00 | |
| | รวมค่าถังเก็บน้ำไฟเบอร์กลาส 15,000 ลิตร | - | - | 120,870.00 | 120,870.00 | 0.00 | 0.00 | 120,870.00 | |
| 2 | พัดลมติดเพดาน ขนาด 56 นิ้ว | | | | | | | | |
| | 2.1 พัดลมติดเพดาน56นิ้ว | 72.000 | เครื่อง | 815.88 | | 0.00 | 0.00 | 58,743.36 | |
| | รวมค่าพัดลมติดเพดาน ขนาด 56 นิ้ว | - | - | 815.88 | 58,743.36 | 0.00 | 0.00 | 58,743.36 | |
| 3 | บิมน้ำอัตโนมัติ 400 วัตต์ | | | | | | | | |
| | 3.1 บิมน้ำอัตโนมัติ400วัตต์ | 1.000 | เครื่อง | 6,532.71 | | 0.00 | 0.00 | 6,532.71 | |
| | รวมค่าบิมน้ำอัตโนมัติ 400 วัตต์ | - | - | 6,532.71 | 6,532.71 | 0.00 | 0.00 | 6,532.71 | |
| รวมค่าวัสดุ และแรงงาน | | | | | | | | | |

นางนันทกา สมบัติแก้ว
 (นางนันทกา สมบัติแก้ว)
 นักวิชาการเงินและบัญชี
 ศสพล วังจันทนา
 08 มกราคม 2568 10:07:02

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน งานก่อสร้างอาคารเรียน ค.ส.ล. 4 ชั้น มีเสาเข็ม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างอาคารเรียน 4 ชั้น 12 ห้องเรียน โรงเรียนเทศบาลบ้านโนนทัน ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างอาคารเรียน 4 ชั้น 12

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล ในเมือง ห้องเรียน โรงเรียนเทศบาลบ้านโนนทัน อำเภอ เมืองขอนแก่น จังหวัด ขอนแก่น แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลนครขอนแก่น / เทศบาลนครขอนแก่น

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

| ลำดับที่ | รายการ | จำนวน | หน่วย | ค่าวัสดุ | | ค่าแรงงาน | | รวมค่าวัสดุและแรงงาน | หมายเหตุ |
|---------------------------------------|---------------------------------|-------|-------|--------------|-----------|--------------|-----------|----------------------|----------|
| | | | | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | | |
| 1 | งานโครงสร้างวิศวกรรม | | รวม | | | | | 3,701,766.17 | |
| 2 | งานสถาปัตยกรรม | | รวม | | | | | 4,150,626.87 | |
| 3 | งานระบบสุขาภิบาลและระบบดับเพลิง | | รวม | | | | | 242,088.34 | |
| 4 | งานระบบไฟฟ้า และระบบสื่อสาร | | รวม | | | | | 235,528.88 | |
| รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานเป็นเงินประมาณ | | | | | | | | 8,330,010.26 | |

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม 8,330,010.26 บาท ต่อ 1 หน่วย

เทศบาลเมืองขอนแก่น
 08 มกราคม 2568 10:06:51

ผู้อำนวยการเงินและบัญชี

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

| ลำดับที่ | รายการ | จำนวน | หน่วย | ค่าวัสดุ | | ค่าแรงงาน | | รวมค่าวัสดุ และแรงงาน | หมายเหตุ |
|----------|--|------------|-------|--------------|------------|--------------|------------|--------------------------|----------|
| | | | | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | | |
| 1 | งานโครงสร้างวิศวกรรม | | | | | | | | |
| | - ขุดดินฐานรากและ ถมคืบ | 50.000 | ลบ.ม. | 0.00 | 0.00 | 142.00 | 7,100.00 | 7,100.00 | |
| | - ทราชม | 225.120 | ลบ.ม. | 504.68 | 113,613.56 | 0.00 | 0.00 | 113,613.56 | |
| | - บดอัดทราชม | 160.800 | ลบ.ม. | 0.00 | 0.00 | 112.00 | 18,009.60 | 18,009.60 | |
| | - ทราชมหายาบ | 56.250 | ลบ.ม. | 523.37 | 29,439.56 | 0.00 | 0.00 | 29,439.56 | |
| | - บดอัดทราชมหายาบ | 45.000 | ลบ.ม. | 0.00 | 0.00 | 104.00 | 4,680.00 | 4,680.00 | |
| | - เสาค้ำคอกขนาด 0.30 x 8.00 เมตร | 60.000 | ตัน | 4,306.19 | 258,371.40 | 657.14 | 39,428.40 | 297,799.80 | |
| | - เสาค้ำคอกขนาด 0.35 x 8.00 เมตร | 3.000 | ตัน | 5,238.99 | 15,716.97 | 971.42 | 2,914.26 | 18,631.23 | |
| | - คอนกรีตหายาบ | 10.000 | ลบ.ม. | 1,281.82 | 12,818.20 | 426.00 | 4,260.00 | 17,078.20 | |
| | - คอนกรีตโครงสร้าง fc' = 240 ksc. (Cube) | 370.000 | ลบ.ม. | 1,962.62 | 726,169.40 | 519.00 | 192,030.00 | 918,199.40 | |
| | - เหล็กเสริม DB 25 mm. (SD 40) | 13,382.600 | กก. | 20.84 | 278,893.38 | 3.10 | 41,486.06 | 320,379.44 | |
| | - เหล็กเสริม DB 20 mm. (SD 40) | 10,800.000 | กก. | 19.59 | 211,572.00 | 3.10 | 33,480.00 | 245,052.00 | |
| | - เหล็กเสริม DB 16 mm. (SD 40) | 10,800.000 | กก. | 19.72 | 212,976.00 | 3.60 | 38,880.00 | 251,856.00 | |

ผู้เขียนแบบ
 (นาย) นายสมชาย ใจดี
 08 มกราคม 2568 10:06:51
 วิชาสถาปัตย์
 วิชาสถาปัตย์

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

| ลำดับที่ | รายการ | จำนวน | หน่วย | ค่าวัสดุ | | ค่าแรงงาน | | รวมค่าวัสดุ และแรงงาน | หมายเหตุ |
|----------|--|------------|-------|--------------|------------|--------------|-----------|--------------------------|----------|
| | | | | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | | |
| | - เหล็กเสริม DB 12 mm. (SD 40) | 5,700.000 | กก. | 19.84 | 113,088.00 | 3.60 | 20,520.00 | 133,608.00 | |
| | - เหล็กเสริม RB 9 mm. (SR 24) | 11,000.000 | กก. | 20.13 | 221,430.00 | 4.40 | 48,400.00 | 269,830.00 | |
| | - เหล็กเสริม RB 6 mm. (SR 24) | 5,000.000 | กก. | 21.15 | 105,750.00 | 4.40 | 22,000.00 | 127,750.00 | |
| | - ลวดผูกเหล็ก | 1,700.480 | กก. | 32.71 | 55,622.70 | 0.00 | 0.00 | 55,622.70 | |
| | - ไม้กระบาก ไม้ไผ่ ขนาด 1"x8" (อาคารสี่ชั้นขึ้นไป ใช้ 50%) | 325.000 | ลบ.ฟ. | 586.45 | 190,596.25 | 0.00 | 0.00 | 190,596.25 | |
| | - ไม้ยาง ไม้ไผ่ ขนาด 1 1/2"x3" | 97.500 | ลบ.ฟ. | 595.80 | 58,090.50 | 0.00 | 0.00 | 58,090.50 | |
| | - ตะปูตอกไม้ | 162.500 | กก. | 58.18 | 9,454.25 | 0.00 | 0.00 | 9,454.25 | |
| | - ค่าแรงทำไม้แบบ | 650.000 | ตร.ม. | 0.00 | 0.00 | 139.00 | 90,350.00 | 90,350.00 | |
| | - แผ่นพื้นสำเร็จรูป รับ นน.ไม่น้อยกว่า 400 กก./ตร.ม. | 995.000 | ตร.ม. | 255.00 | 253,725.00 | 25.00 | 24,875.00 | 278,600.00 | |
| | - เหล็กรูปตัว [ขนาด 100 x 50 x 20 ทน 3.20 มิลลิเมตร (5.67 ก.ก./ม.) | 2,961.000 | กก. | 23.50 | 69,583.50 | 12.00 | 35,532.00 | 105,115.50 | |
| | - ท่อเหล็กดำ ขนาด ศก. 2 1/2" ทน 3.2 มม. | 1,384.800 | กก. | 29.37 | 40,671.57 | 12.00 | 16,617.60 | 57,289.17 | |

ทศพลาว ภาษา

08 มกราคม 2568 10:06:51

ผู้ถือเอกสารและบัญชี
 (นาง) นันทนา เกษมศักดิ์
 10/01/2568

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

| ลำดับที่ | รายการ | จำนวน | หน่วย | ค่าวัสดุ | | ค่าแรงงาน | | รวมค่าวัสดุ และแรงงาน | หมายเหตุ |
|----------|--|-----------|-------|--------------|--------------|--------------|------------|--------------------------|----------|
| | | | | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | | |
| | - ท่อเหล็กดำ ขนาด ศก. 2" หนา 2.3 มม. | 712.800 | กก. | 30.56 | 21,783.16 | 12.00 | 8,553.60 | 30,336.76 | |
| | - ท่อเหล็กดำ ขนาด ศก. 1 1/2" หนา 3.2 มม. | 429.600 | กก. | 28.27 | 12,144.79 | 12.00 | 5,155.20 | 17,299.99 | |
| | - ท่อเหล็กดำ ขนาด ศก. 1" หนา 2.3 มม. | 291.600 | กก. | 30.70 | 8,952.12 | 12.00 | 3,499.20 | 12,451.32 | |
| | - แผ่นเหล็กดำหนา 9 มม. | 136.700 | กก. | 30.04 | 4,106.46 | 12.00 | 1,640.40 | 5,746.86 | |
| | - น็อต 19 มม. ยาว 600 มม. | 80.000 | ตัว | 171.02 | 13,681.60 | 51.31 | 4,104.48 | 17,786.08 | |
| | รวมค่างานโครงสร้างวิศวกรรม | - | - | 15,810.54 | 3,038,250.37 | 3,241.07 | 663,515.80 | 3,701,766.17 | |
| 2 | งานสถาปัตยกรรม | | | | | | | | |
| | - งานผนัง ผนังก่ออิฐมอญครึ่งแผ่น | 1,200.000 | ตร.ม. | 270.89 | 325,068.00 | 94.00 | 112,800.00 | 437,868.00 | |
| | - ผนังก่ออิฐมอญเต็มแผ่น | 24.000 | ตร.ม. | 556.90 | 13,365.60 | 176.00 | 4,224.00 | 17,589.60 | |
| | - ฉาบปูนเรียบโครงสร้าง | 980.000 | ตร.ม. | 69.64 | 68,247.20 | 105.00 | 102,900.00 | 171,147.20 | |
| | - ผนังฉาบปูนเรียบ | 2,115.000 | ตร.ม. | 69.64 | 147,288.60 | 87.00 | 184,005.00 | 331,293.60 | |
| | - ฉาบปูนเรียบทำผิวเซาะร่อง | 60.000 | ตร.ม. | 69.64 | 4,178.40 | 118.00 | 7,080.00 | 11,258.40 | |

ผู้จัดทำเอกสาร (นายบุญชู จันทร์)

๐๘ มกราคม ๒๕๖๘ 10:06:51

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

| ลำดับที่ | รายการ | จำนวน | หน่วย | ค่าวัสดุ | | ค่าแรงงาน | | รวมค่าวัสดุ และแรงงาน | หมายเหตุ |
|----------|--|-----------|-------|--------------|------------|--------------|------------|--------------------------|----------|
| | | | | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | | |
| | - ผนังกรุกระเบื้องเซรามิค ขนาด 8"x 8" | 175.000 | ตร.ม. | 257.98 | 45,146.50 | 166.00 | 29,050.00 | 74,196.50 | |
| | - ผนังกอบล๊อคแก้ว ขนาด 19x19x8 ซม. | 28.000 | ตร.ม. | 1,404.27 | 39,319.56 | 212.00 | 5,936.00 | 45,255.56 | |
| | - บัวผนัง พี.วี.ซี. 6" | 500.000 | ม. | 172.89 | 86,445.00 | 40.00 | 20,000.00 | 106,445.00 | |
| | - บัวมุมผนัง พี.วี.ซี. 6" | 300.000 | ม. | 172.89 | 51,867.00 | 40.00 | 12,000.00 | 63,867.00 | |
| | - งานพื้น พื้นปูนทรายซีเมนต์ขัดหยาบหนา 1.5 ซม. | 1,637.000 | ตร.ม. | 69.64 | 114,000.68 | 64.00 | 104,768.00 | 218,768.68 | |
| | - พื้นปูนทรายซีเมนต์ขัดมันหนา 3 ซม. | 12.000 | ตร.ม. | 108.21 | 1,298.52 | 87.00 | 1,044.00 | 2,342.52 | |
| | - พื้นทำผิวหินขัด แบ่งเส้น PVC. (แบ่งแนวเส้นตรง) | 1,540.000 | ตร.ม. | 276.09 | 425,178.60 | 161.00 | 247,940.00 | 673,118.60 | |
| | - พื้นปูกระเบื้องเซรามิคสี่เหลี่ยม กั้นลิ้น ขนาด 8"x8" | 83.000 | ตร.ม. | 301.98 | 25,064.34 | 158.00 | 13,114.00 | 38,178.34 | |
| | - จมูกบันไดพี.วี.ซี. ขนาด 2" | 90.000 | ม. | 88.78 | 7,990.20 | 42.00 | 3,780.00 | 11,770.20 | |
| | - งานฝ้าเพดาน ฝ้าเพดานซักร่องเปื่อยใต้พื้น | 995.000 | ตร.ม. | 0.00 | 0.00 | 99.00 | 98,505.00 | 98,505.00 | |

(นางนันทภา สภาศิริ)
 นักวิชากรเงินและบัญชี
 08 มกราคม 2568 10:06:51

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

| ลำดับที่ | รายการ | จำนวน | หน่วย | ค่าวัสดุ | | ค่าแรงงาน | | รวมค่าวัสดุ และแรงงาน | หมายเหตุ |
|----------|--|-----------|-------|--------------|------------|--------------|-----------|--------------------------|----------|
| | | | | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | | |
| | - ฉนวนกันความร้อนใยแก้วอลูมิเนียมพอยล์ 2 หน้า | 378.000 | ตร.ม. | 85.28 | 32,235.84 | 20.00 | 7,560.00 | 39,795.84 | |
| | - ผ้าเพดานยิปซัมฉาบเรียบ 9 มม.โครงเคร่าเหล็กชุบสังกะสี | 378.000 | ตร.ม. | 138.90 | 52,504.20 | 75.00 | 28,350.00 | 80,854.20 | |
| | - ผ้าเพดานกระเบื้องแผ่นเรียบ 6 มม. ขนาด 0.60x0.60 ม.โครงเคร่าอลูมิเนียม ที-บาร์ | 95.000 | ตร.ม. | 159.65 | 15,166.75 | 0.00 | 0.00 | 15,166.75 | |
| | - งานทาสี สีน้ำพลาสติกภายใน | 1,850.000 | ตร.ม. | 52.17 | 96,514.50 | 30.00 | 55,500.00 | 152,014.50 | |
| | - สีน้ำพลาสติกภายนอก | 1,640.000 | ตร.ม. | 66.88 | 109,683.20 | 34.00 | 55,760.00 | 165,443.20 | |
| | - สีกันสนิม+สีน้ำมัน | 30.000 | ตร.ม. | 68.00 | 2,040.00 | 38.00 | 1,140.00 | 3,180.00 | |
| | - สีน้ำมันทาไม้ | 210.000 | ตร.ม. | 99.35 | 20,863.50 | 38.00 | 7,980.00 | 28,843.50 | |
| | - งานประตู ป1 ประตูเหล็กม้วนแบบทึบลอนคู่ | 16.000 | ตร.ม. | 2,542.06 | 40,672.96 | 762.62 | 12,201.89 | 52,874.85 | |
| | - ป 2 ประตูไม้อัดสักคู่ วงกบไม้เนื้อแข็ง 2"x4" พร้อมช่องลม | 3.000 | ชุด | 5,145.71 | 15,437.13 | 0.00 | 0.00 | 15,437.13 | |

นางนันทกา สมบัติการ
 (นางวิชาการเงินและบัญชี)
 ทศพล วิชา
 08 มกราคม 2568 10:06:51

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

| ลำดับที่ | รายการ | จำนวน | หน่วย | ค่าวัสดุ | | ค่าแรงงาน | | รวมค่าวัสดุ และแรงงาน | หมายเหตุ |
|----------|--|---------|-------|--------------|------------|--------------|-----------|--------------------------|----------|
| | | | | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | | |
| | - ป 3 ประตูไม้อัดสักเดี่ยว วงกบไม้เนื้อแข็ง 2"x4" พร้อมช่องลม | 18.000 | ชุด | 3,598.53 | 64,773.54 | 0.00 | 0.00 | 64,773.54 | |
| | - ป 3 ส่วนหน้าต่างบานเกล็ด พร้อมช่องลม | 18.000 | ชุด | 4,912.62 | 88,427.16 | 0.00 | 0.00 | 88,427.16 | |
| | - ป 4 ประตูไม้อัดสักเดี่ยว วงกบไม้เนื้อแข็ง 2"x4" พร้อมช่องลม | 3.000 | ชุด | 2,956.24 | 8,868.72 | 0.00 | 0.00 | 8,868.72 | |
| | - ป 5 ประตู พีวีซี วงกบ พีวีซี | 3.000 | ชุด | 2,935.71 | 8,807.13 | 0.00 | 0.00 | 8,807.13 | |
| | - ป 6 ประตู พีวีซี วงกบ พีวีซี | 12.000 | ชุด | 1,756.91 | 21,082.92 | 0.00 | 0.00 | 21,082.92 | |
| | - ประตูตรวจระบบท่อ | 3.000 | ชุด | 738.31 | 2,214.93 | 0.00 | 0.00 | 2,214.93 | |
| | - งานหน้าต่าง น 1 หน้าต่างอลูมิเนียมพร้อมกระจกเกล็ด | 27.000 | ชุด | 36,449.97 | 984,149.19 | 0.00 | 0.00 | 984,149.19 | |
| | - น2 หน้าต่างวงกบไม้พร้อมบานเกล็ด | 3.000 | ชุด | 1,508.26 | 4,524.78 | 0.00 | 0.00 | 4,524.78 | |
| | - น3 หน้าต่างวงกบไม้พร้อมบานเกล็ด | 3.000 | ชุด | 2,715.84 | 8,147.52 | 0.00 | 0.00 | 8,147.52 | |
| | - งานหลังคา หลังคากระเบื้องลอนคู่ 1.20 x 0.50 ม. หน้า 5 มม. | 720.000 | แผ่น | 64.96 | 46,771.20 | 0.00 | 0.00 | 46,771.20 | |

ผู้เกี่ยวข้อง
 (นางนันทนา เบญจมาศ)
 08 มกราคม 2568 10:06:51
 สำนักงาน
 ทศพลวชนา
 568

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

| ลำดับที่ | รายการ | จำนวน | หน่วย | ค่าวัสดุ | | ค่าแรงงาน | | รวมค่าวัสดุ และแรงงาน | หมายเหตุ |
|----------|---|---------|-------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------------------|----------|
| | | | | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | | |
| | - ครอบสันหลังคาคกระเบื้องลอนคู่ | 72.000 | แผ่น | 49.53 | 3,566.16 | 0.00 | 0.00 | 3,566.16 | |
| | - อุปกรณ์ยึดหลังคา(ขอ ป.ปลาพร้อมอุปกรณ์) | 792.000 | ชุด | 5.00 | 3,960.00 | 0.00 | 0.00 | 3,960.00 | |
| | - ค่าแรงงานมุงหลังคา | 327.000 | ตร.ม. | 0.00 | 0.00 | 45.00 | 14,715.00 | 14,715.00 | |
| | - งานรวรับันได ท่อเหล็กสแตนเลส ศก. 2" หนา 1.2 มม. | 7.000 | ทอน | 173.67 | 1,215.69 | 52.10 | 364.71 | 1,580.40 | |
| | - ท่อเหล็กสแตนเลส ศก. 1 1/2" หนา 1.2 มม. | 4.000 | ทอน | 152.48 | 609.92 | 45.74 | 182.98 | 792.90 | |
| | - ท่อเหล็กดำ ศก. 2" หนา 2.3 มม. | 277.200 | กก. | 109.16 | 30,259.15 | 10.00 | 2,772.00 | 33,031.15 | |
| | รวมค่างานสถาปัตยกรรม | - | - | 70,374.63 | 3,016,954.29 | 2,799.46 | 1,133,672.58 | 4,150,626.87 | |
| 3 | งานระบบสุขาภิบาลและระบบดับเพลิง | | | | | | | | |
| | - งานสุขภัณฑ์-อุปกรณ์ โถส้วมนั่งยอง | 15.000 | ชุด | 428.04 | 6,420.60 | 150.00 | 2,250.00 | 8,670.60 | |
| | - ก๊อกน้ำห้องส้วม | 15.000 | ตัว | 81.31 | 1,219.65 | 25.00 | 375.00 | 1,594.65 | |
| | - โถปัสสาวะชาย | 8.000 | ชุด | 569.16 | 4,553.28 | 450.00 | 3,600.00 | 8,153.28 | |

ผู้เขียนแบบและบัญชี
 (นาง) งามนันทนา
 08 มกราคม 2568 10:06:51
 งามนันทนา
 งามนันทนา

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

| ลำดับที่ | รายการ | จำนวน | หน่วย | ค่าวัสดุ | | ค่าแรงงาน | | รวมค่าวัสดุ และแรงงาน | หมายเหตุ |
|----------|--|--------|-------|--------------|-----------|--------------|-----------|--------------------------|----------|
| | | | | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | | |
| | - ท่อพีวีซี 2 1/2" ชั้น 8.5 | 64.000 | ม. | 67.17 | 4,298.88 | 50.00 | 3,200.00 | 7,498.88 | |
| | - ท่อพีวีซี 3" ชั้น 8.5 | 64.000 | ม. | 92.93 | 5,947.52 | 75.00 | 4,800.00 | 10,747.52 | |
| | - ท่อพีวีซี 4" ชั้น 8.5 | 16.000 | ม. | 148.61 | 2,377.76 | 100.00 | 1,600.00 | 3,977.76 | |
| | - ท่อพีวีซี 6" ชั้น 8.5 | 36.000 | ม. | 361.80 | 13,024.80 | 200.00 | 7,200.00 | 20,224.80 | |
| | - อุปกรณ์ข้อต่อ ข้องอ อุปกรณ์ยึดท่อ | 1.000 | lot | 10,964.45 | 10,964.45 | 3,289.33 | 3,289.33 | 14,253.78 | |
| | - งานเคานเตอร์ห้องน้ำ | 1.000 | LS | 11,019.63 | 11,019.63 | 0.00 | 0.00 | 11,019.63 | |
| | - ชุดกระจกเงาหนา 6 มม.ตามแบบ (0.45x2.30 m.) | 3.000 | ชุด | 4,057.12 | 12,171.36 | 0.00 | 0.00 | 12,171.36 | |
| | - ชุดกระจกเงาหนา 6 มม.ตามแบบ (0.45x3.20 m.) | 3.000 | ชุด | 5,734.62 | 17,203.86 | 0.00 | 0.00 | 17,203.86 | |
| | - ถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป 4000 ลิตร แบบไม่เติมอากาศ พร้อมฐาน | 1.000 | ชุด | 32,700.93 | 32,700.93 | 9,810.28 | 9,810.28 | 42,511.21 | |
| | - ติดตั้งปั้มน้ำอัตโนมัติ พร้อมอุปกรณ์ | 1.000 | ชุด | 0.00 | 0.00 | 1,682.24 | 1,682.24 | 1,682.24 | |

ผู้ถือเอกสารเบงเบงเดย์
(ร) เมื่อก่อน เบงเบงเดย์

ทศพลวงษา

08 มกราคม 2568 10:06:51

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

| ลำดับที่ | รายการ | จำนวน | หน่วย | ค่าวัสดุ | | ค่าแรงงาน | | รวมค่าวัสดุ และแรงงาน | หมายเหตุ |
|----------|---|---------|-------|--------------|------------|--------------|-----------|--------------------------|----------|
| | | | | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | | |
| | - ติดตั้งถังเก็บน้ำใต้ดินไฟเบอร์กลาส พร้อมฐานและอุปกรณ์ | 1.000 | ชุด | 0.00 | 0.00 | 36,261.00 | 36,261.00 | 36,261.00 | |
| | รวมค่างานระบบสุขาภิบาลและระบบดับเพลิง | - | - | 68,703.51 | 154,785.49 | 52,902.85 | 87,302.85 | 242,088.34 | |
| 4 | งานระบบไฟฟ้า และระบบสื่อสาร | | | | | | | | |
| | - Load center 50A 10CU | 4.000 | ชุด | 2,682.24 | 10,728.96 | 0.00 | 0.00 | 10,728.96 | |
| | - โคมไฟลูออเรสเซนต์ รางสะท้อนแสงบนฝ้าเพดาน 2x36 1200 mm. | 105.000 | ชุด | 624.29 | 65,550.45 | 150.00 | 15,750.00 | 81,300.45 | |
| | - โคมไฟลูออเรสเซนต์ รางสะท้อนแสงบนฝ้าเพดาน 1x36 | 60.000 | ชุด | 271.02 | 16,261.20 | 135.00 | 8,100.00 | 24,361.20 | |
| | - หลอดไฟลูออเรสเซนต์ 1200 mm. 36W | 270.000 | หลอด | 65.42 | 17,663.40 | 0.00 | 0.00 | 17,663.40 | |
| | - บล็อกพลาสติกผิวงผนัง 2"x4" | 84.000 | อัน | 6.54 | 549.36 | 0.00 | 0.00 | 549.36 | |
| | - เต้ารับขากลม+กราวด์ 16A 250V | 66.000 | ตัว | 87.86 | 5,798.76 | 90.00 | 5,940.00 | 11,738.76 | |
| | - สวิตช์ 16A 250V | 51.000 | ตัว | 28.51 | 1,454.01 | 80.00 | 4,080.00 | 5,534.01 | |

ผู้เขียนแบบและบัญชี
 (นาง) เก่งใจ
 08 มกราคม 2568 10:06:51
 08 มกราคม 2568 10:06:51

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

| ลำดับที่ | รายการ | จำนวน | หน่วย | ค่าวัสดุ | | ค่าแรงงาน | | รวมค่าวัสดุ และแรงงาน | หมายเหตุ |
|-----------------------|--------------------------------------|-----------|-------|--------------|------------|--------------|-----------|--------------------------|----------|
| | | | | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | | |
| | - ฝาพลาสติกปิดหน้าผืนผ้า 3 ช่อง | 33.000 | อัน | 16.82 | 555.06 | 0.00 | 0.00 | 555.06 | |
| | - ฝาพลาสติกปิดหน้า 1 ช่อง | 51.000 | อัน | 17.75 | 905.25 | 0.00 | 0.00 | 905.25 | |
| | - สาย VAF 2x2.5 sq.mm. | 1,500.000 | ม. | 17.97 | 26,955.00 | 14.00 | 21,000.00 | 47,955.00 | |
| | - อุปกรณ์เบ็ดเตล็ด | 1.000 | | 1,347.75 | 1,347.75 | 0.00 | 0.00 | 1,347.75 | |
| | - ค่าติดตั้งพัดลมติดเพดานพร้อมสวิทช์ | 72.000 | ชุด | 0.00 | 0.00 | 400.00 | 28,800.00 | 28,800.00 | |
| | - ถังดับเพลิงสารเคมี 15 ปอนด์ | 4.000 | ถัง | 822.42 | 3,289.68 | 200.00 | 800.00 | 4,089.68 | |
| | รวมค่างานระบบไฟฟ้า และระบบสื่อสาร | - | - | 5,988.59 | 151,058.88 | 1,069.00 | 84,470.00 | 235,528.88 | |
| รวมค่าวัสดุ และแรงงาน | | | | | | | | 8,330,010.26 | |

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

| | | | | | |
|------------------------------------|---|-------|--------------|---------|---------|
| กลุ่มงาน/งาน | งานก่อสร้างอาคารเรียน ค.ส.ล. 4 ชั้น มีเสาเข็ม | | | | |
| ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง | ประกวดราคาจ้างก่อสร้างอาคารเรียน 4 ชั้น 12 ห้องเรียน โรงเรียนเทศบาลบ้านโนนทัน ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/ก่อสร้างอาคารเรียน 4 ชั้น 12 ห้องเรียน | | | | |
| สถานที่ก่อสร้าง | โรงเรียนเทศบาลบ้านโนนทัน ตำบลในเมือง | อำเภอ | เมืองขอนแก่น | จังหวัด | ขอนแก่น |
| แบบเลขที่ | | | | | |
| หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง | เทศบาลนครขอนแก่น / เทศบาลนครขอนแก่น | | | | |
| แบบ ปร. 4 ที่แนบ | มีจำนวน | 12 | หน้า | | |
| คำนวณราคากลาง | เมื่อวันที่ | | | | |

หน่วย : บาท

| ลำดับที่ | รายงาน | ค่างานต้นทุน | Factor F | ค่าก่อสร้าง | หมายเหตุ |
|----------------|---|--------------|----------|---------------|----------|
| 1 | งานก่อสร้างอาคารเรียน ค.ส.ล. 4 ชั้น มีเสาเข็ม | 8,330,010.26 | 1.2980 | 10,812,353.31 | |
| รวมค่าก่อสร้าง | | | | 10,812,353.31 | |

ขนาดหรือเนื้อที่อาคารจำนวน 1,608.00 ตารางเมตร เฉลี่ย 6,724.10 บาท/ตารางเมตร

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 10,812,353.31 บาท ต่อ 1 หน่วย

กลุ่มงาน/งาน งานก่อสร้างอาคารเรียน ค.ส.ล. 4 ชั้น มีเสาเข็ม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างอาคารเรียน 4 ชั้น 12 ห้องเรียน โรงเรียนเทศบาลบ้านโนนทัน ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/ก่อสร้างอาคารเรียน 4 ชั้น 12 ห้องเรียน

สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนเทศบาลบ้านโนนทัน ตำบลในเมือง อำเภอ เมืองขอนแก่น จังหวัด ขอนแก่น

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลนครขอนแก่น / เทศบาลนครขอนแก่น

แบบ พร. 4 ที่แบบ มีจำนวน 12 หน้า


คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

| ลำดับที่ | รายงาน | ค่างานต้นทุน | Factor F | ค่าก่อสร้าง | หมายเหตุ |
|----------|------------------------------|--------------|----------------|---------------|----------|
| | เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F | | | | |
| | เงินล่วงหน้าจ่าย 0 % | | | | |
| | เงินประกันผลงานหัก 0 % | | | | |
| | ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 % | | | | |
| | ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 % | | | | |
| | | | รวมค่าก่อสร้าง | 10,812,353.31 | |

ขนาดหรือเนื้อที่อาคารจำนวน 1,608.00 ตารางเมตร เฉลี่ย 6,724.10 บาท/ตารางเมตร

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 10,812,353.31 บาท ต่อ 1 หน่วย

ผู้อำนวยการแข่งขัน (นางนันทกา สมศักดิ์คำศรี)  ผู้อำนวยการแข่งขัน

ศุภิสระยาภรณ์ประเสริฐวงศ์ (นางนันทกา สมศักดิ์คำศรี) วิทยาลัยการอาชีพวังศิลา

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

| | | | | | |
|------------------------------------|---|---------|--------------|---------|---------|
| ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง | ประกวดราคาจ้างก่อสร้างอาคารเรียน 4 ชั้น 12 ห้องเรียน โรงเรียนเทศบาลบ้านโนนทัน ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/ก่อสร้างอาคารเรียน 4 ชั้น 12 ห้องเรียน | | | | |
| สถานที่ก่อสร้าง | โรงเรียนเทศบาลบ้านโนนทัน ตำบลในเมือง | อำเภอ | เมืองขอนแก่น | จังหวัด | ขอนแก่น |
| แบบเลขที่ | | | | | |
| หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง | เทศบาลนครขอนแก่น / เทศบาลนครขอนแก่น | | | | |
| แบบ พร. 4 | ที่แนบ | มีจำนวน | 12 | หน้า | |
| คำนวณราคากลาง | เมื่อวันที่ | | | | |

(ศักดิ์สิทธิ์ รูปสูง)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(สุภวัตร นามคำ)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(ทศพล วงศ์อาษา)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(รัชชัย วนาทักษกุล)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(กมลศักดิ์ แก้วมადย)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(อาคม สิโอราช)

กรรมการกำหนดราคากลาง

- ๑๑ -

(กัญญา แสนสอาด)

กรรมการกำหนดราคากลาง


(นางนันทกา สมบัติการ)
 นักวิชาการเงินและบัญชี
 ผู้อำนวยการ
 เทศบาล วังศ์อาษา

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

| | | | | | | |
|------------------------------------|---|---------|--------------|---------|---------|--|
| ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง | ประกวดราคาจ้างก่อสร้างอาคารเรียน 4 ชั้น 12 ห้องเรียน โรงเรียนเทศบาลบ้านโนนทัน ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/ก่อสร้างอาคารเรียน 4 ชั้น 12 ห้องเรียน | | | | | |
| สถานที่ก่อสร้าง | โรงเรียนเทศบาลบ้านโนนทัน ตำบลในเมือง | อำเภอ | เมืองขอนแก่น | จังหวัด | ขอนแก่น | |
| แบบเลขที่ | | | | | | |
| หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง | เทศบาลนครขอนแก่น / เทศบาลนครขอนแก่น | | | | | |
| แบบ ปร. 4 | ที่แนบ | มีจำนวน | 12 | หน้า | | |
| คำนวณราคากลาง | เมื่อวันที่ | | | | | |



สำนักการคลังและบัญชี
 (นางนันทกา สมบัติคำใส)
 นักวิชาการเงินและบัญชี


 สำเนาถูกต้อง

เทศบาล วังคำอาษา

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคาจ้างก่อสร้างอาคารเรียน 4 ชั้น 12 ห้องเรียน โรงเรียนเทศบาลบ้านโนนทัน ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/ก่อสร้างอาคารเรียน 4 ชั้น 12 ห้องเรียน

สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนเทศบาลบ้านโนนทัน ตำบล ในเมือง อำเภอ เมืองขอนแก่น จังหวัด ขอนแก่น

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลนครขอนแก่น เทศบาลนครขอนแก่น

แบบ ปร. 4 และ ปร. 5 ที่แนบ มีจำนวน 2 ชุด

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

| ลำดับที่ | รายงาน | ค่าก่อสร้าง | หมายเหตุ |
|----------|--|---------------|----------|
| 1 | งานก่อสร้างอาคารเรียน ค.ส.ล. 4 ชั้น มีเสาเข็ม จำนวน 1.000 หลังละ 10,812,353.31 บาท | 10,812,353.31 | |
| 2 | งานอาคาร : งานครุภัณฑ์จัดซื้อ | 186,146.07 | |
| สรุป | ราคากลาง ราคากลาง (..... สิบล้านเก้าแสนเก้าหมื่นแปดพันสี่ร้อยเก้าสิบเก้าบาทสามสิบแปดสตางค์)) | 10,998,499.38 | |

ผู้บัญชาการกองช่าง
 (นาย.....) นายกเทศมนตรี
 เทศบาลนครขอนแก่น
 28 มกราคม 2568 10:10:04

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างอาคารเรียน 4 ชั้น 12 ห้องเรียน โรงเรียนเทศบาลบ้านโนนทัน ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/ก่อสร้างอาคารเรียน 4 ชั้น 12 ห้องเรียน
โรงเรียนเทศบาลบ้านโนนทัน

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล ในเมือง อำเภอ เมืองขอนแก่น จังหวัด ขอนแก่น

แบบเลขที่ _____

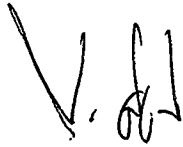
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลนครขอนแก่น เทศบาลนครขอนแก่น

แบบ ปร. 4 และ ปร. 5 ที่แนบ มีจำนวน _____ ชุด

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ _____

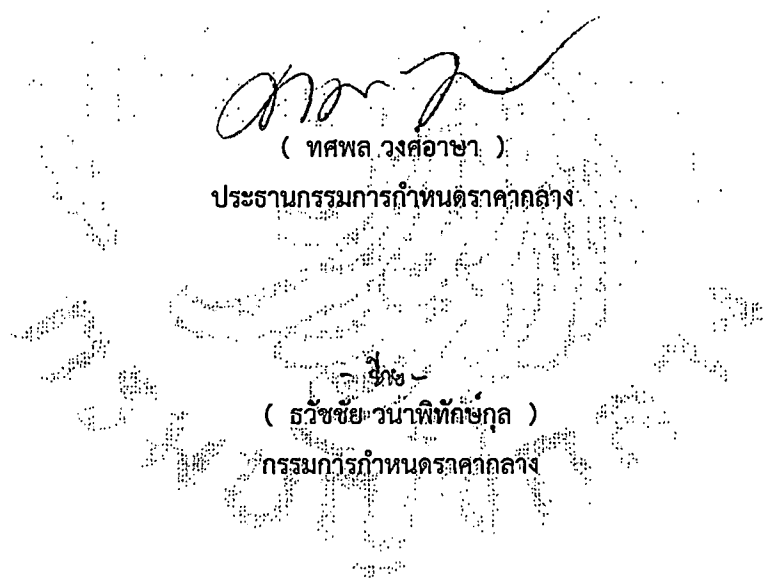

 (ทศพล วงศ์อาษา)

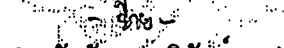
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง



(ศักดิ์สิทธิ์ รูปสูง)

กรรมการกำหนดราคากลาง




 (รัชชชญานาพิทักษ์กุล)

กรรมการกำหนดราคากลาง


 (ออคม สีโยธราช)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(นางนันทกา สมบัติกำเนิด)
 นักวิชาการเงินและบัญชี
 สำนักงานผู้ช่วย
 ทศพล วงศ์อาษา

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคาจ้างก่อสร้างอาคารเรียน 4 ชั้น 12 ห้องเรียน โรงเรียนเทศบาลบ้านโนนทัน ด้วยวิธีประมวลราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/ก่อสร้างอาคารเรียน 4 ชั้น 12 ห้องเรียน
โรงเรียนเทศบาลบ้านโนนทัน

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล ในเมือง อำเภอ เมืองขอนแก่น จังหวัด ขอนแก่น

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลนครขอนแก่น เทศบาลนครขอนแก่น

แบบ ปร. 4 และ ปร. 5 ที่แบบ มีจำนวน ชุด

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่

(สุภวัตร นามคำ)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(กมลศักดิ์ แก้วมกัย)

กรรมการกำหนดราคากลาง

- ๓ -

(กัญญา แสนสอาด)

กรรมการกำหนดราคากลาง

นางนันทกา สมบัติคำ
 (นางนันทกา สมบัติคำ)
 นักวิชาการเงินและบัญชี
 เทศบาลเมืองบ้านโนนทัน
 08 มกราคม 2568 10:10:04

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างอาคารเรียน 4 ชั้น 12 ห้องเรียน โรงเรียนเทศบาลบ้านโนนทัน ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/ก่อสร้างอาคารเรียน 4 ชั้น 12 ห้องเรียน
โรงเรียนเทศบาลบ้านโนนทัน

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล ในเมือง อำเภอ เมืองขอนแก่น จังหวัด ขอนแก่น

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลนครขอนแก่น เทศบาลนครขอนแก่น

แบบ ปร. 4 และ ปร. 5 ที่แบบ มีจำนวน ชุด

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่

โรงเรียนเทศบาลบ้านโนนทัน
เทศบาลนครขอนแก่น

Factor F อาคาร

| | | | |
|--------------------|--------|--------------------------|--------------|
| เงินล่วงหน้าจ่าย | 0.00 % | ดอกเบี้ยเงินกู้ | 7.00 % ต่อปี |
| เงินประกันผลงานหัก | 0.00 % | ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) | 7.00 % |

| ค่างาน (ทุน) ล้านบาท | ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%) | | | | รวมในรูป Factor F | ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) | Factor F |
|-------------------------|--------------------------------------|-------------|---------|---------------|----------------------|--------------------------|----------|
| | ค่าอำนวยการ | ค่าดอกเบี้ย | ค่ากำไร | รวมค่าใช้จ่าย | | | |
| ≤0.50 | 15.6856 | 1.1666 | 5.5000 | 22.3522 | 1.2235 | 1.0700 | 1.3091 |
| 1.00 | 15.4654 | 1.1666 | 5.5000 | 22.1320 | 1.2213 | 1.0700 | 1.3067 |
| 2.00 | 15.3220 | 1.1666 | 5.5000 | 21.9886 | 1.2198 | 1.0700 | 1.3051 |
| 5.00 | 15.0245 | 1.1666 | 5.5000 | 21.6911 | 1.2169 | 1.0700 | 1.3020 |
| 10.00 | 14.9659 | 1.1666 | 5.0000 | 21.1325 | 1.2113 | 1.0700 | 1.2960 |
| 15.00 | 11.7000 | 1.1666 | 5.0000 | 17.8666 | 1.1786 | 1.0700 | 1.2611 |
| 20.00 | 10.9884 | 1.1666 | 5.0000 | 17.1550 | 1.1715 | 1.0700 | 1.2535 |
| 25.00 | 8.9675 | 1.1666 | 4.5000 | 14.6341 | 1.1463 | 1.0700 | 1.2265 |
| 30.00 | 8.1852 | 1.1666 | 4.5000 | 13.8518 | 1.1385 | 1.0700 | 1.2181 |
| 40.00 | 8.1487 | 1.1666 | 4.5000 | 13.8153 | 1.1381 | 1.0700 | 1.2177 |

นางนันทกา ตมดีบุตร
 นักวิชาการเงินและบัญชี
 ผู้อำนวยการเงินและบัญชี


สำเนาถูกต้อง

วงศอาษา
 ๒๕๖๘ ๑๐:๑๐:๑๕
 ๒๕๖๘ 10:10:15

Factor F อาคาร

| | | | |
|--------------------|--------|-----------------------|--------------|
| เงินล่วงหน้าจ่าย | 0.00 % | ดอกเบี้ยเงินกู้ | 7.00 % ต่อปี |
| เงินประกันผลงานหัก | 0.00 % | ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) | 7.00 % |

| ค่างาน (ทุน) ล้านบาท | ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%) | | | | รวมในรูป Factor F | ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) | Factor F |
|-------------------------|--------------------------------------|-------------|---------|---------------|----------------------|--------------------------|----------|
| | ค่าอำนวยความสะดวก | ค่าดอกเบี้ย | ค่ากำไร | รวมค่าใช้จ่าย | | | |
| 50.00 | 8.1374 | 1.1666 | 4.5000 | 13.8040 | 1.1380 | 1.0700 | 1.2176 |
| 60.00 | 7.7209 | 1.1666 | 4.0000 | 12.8875 | 1.1288 | 1.0700 | 1.2078 |
| 70.00 | 7.6178 | 1.1666 | 4.0000 | 12.7844 | 1.1278 | 1.0700 | 1.2067 |
| 80.00 | 7.6178 | 1.1666 | 4.0000 | 12.7844 | 1.1278 | 1.0700 | 1.2067 |
| 90.00 | 7.6095 | 1.1666 | 4.0000 | 12.7761 | 1.1277 | 1.0700 | 1.2066 |
| 100.00 | 7.6095 | 1.1666 | 4.0000 | 12.7761 | 1.1277 | 1.0700 | 1.2066 |
| 150.00 | 7.3600 | 1.1666 | 4.0000 | 12.5266 | 1.1252 | 1.0700 | 1.2039 |
| 200.00 | 7.3617 | 1.1666 | 4.0000 | 12.5283 | 1.1252 | 1.0700 | 1.2039 |
| 250.00 | 7.2736 | 1.1666 | 4.0000 | 12.4402 | 1.1244 | 1.0700 | 1.2031 |
| 300.00 | 7.1950 | 1.1666 | 3.5000 | 11.8616 | 1.1186 | 1.0700 | 1.1969 |

ผู้ช่วยกรรมการบริหาร (นาง) 
 (นาง) พงษ์พร วังศอ
 08 มกราคม 2568 10:10:15

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างอาคารเรียน 4 ชั้น 12 ห้องเรียน โรงเรียนเทศบาลบ้านโนนทัน ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างอาคารเรียน 4 ชั้น 12 ห้องเรียน โรงเรียนเทศบาลบ้านโนนทัน

เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

ค่างานต้นทุนรวมทั้งโครงการ 8,330,010.26 บาท

แหล่งของเงินงบประมาณ 12,852,290.00 บาท

แหล่งของเงินนอกงบประมาณ 0.00 บาท

จากตาราง Factor F อาคาร

| | | | | |
|--------------------|--------|-----------------------|--------|-------|
| เงินล่วงหน้าจ่าย | 0.00 % | ดอกเบี้ยเงินกู้ | 7.00 % | ต่อปี |
| เงินประกันผลงานหัก | 0.00 % | ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) | 7.00 % | |

Factor F อาคาร

| ค่างานต้นทุน | Factor F |
|---------------|----------|
| 10,000,000.00 | 1.2960 |
| 8,330,010.26 | 1.2980 |
| 5,000,000.00 | 1.3020 |

(นางนันทกา สมบัติคำสาร)
ผู้อำนวยการโรงเรียนเทศบาลบ้านโนนทัน
00:00:00 2568 20:10:15

แบบสรุปค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างอาคารเรียน 4 ชั้น 12 ห้องเรียน โรงเรียนเทศบาลบ้านโนนทัน ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างอาคารเรียน 4 ชั้น 12 ห้องเรียน
โรงเรียนเทศบาลบ้านโนนทัน

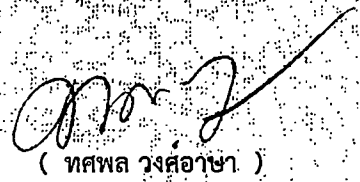
สถานที่ก่อสร้าง ตำบล ในเมือง อำเภอ เมืองขอนแก่น จังหวัด ขอนแก่น

แบบเลขที่ _____

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลนครขอนแก่น / เทศบาลนครขอนแก่น

แบบ ปร. 4 ที่แนบ มีจำนวน หน้า

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ _____


 (ทศพล วงศ์อาษา)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง



(ศักดิ์สิทธิ์ รูปสูง)

กรรมการกำหนดราคากลาง



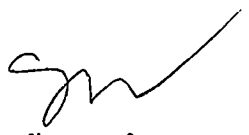
(รัชชชัย วนาพิทักษ์กุล)

กรรมการกำหนดราคากลาง



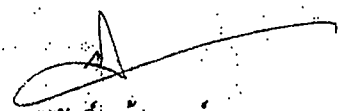
(อาคม สีโยราช)

กรรมการกำหนดราคากลาง



(ศุภวัตร นามคำ)

กรรมการกำหนดราคากลาง



(กมลศักดิ์ แก้วมัตย์)

กรรมการกำหนดราคากลาง



(กัญญา แสนสอาด)

กรรมการกำหนดราคากลาง

ผู้รับแจ้งเบาะแสการทุจริต
 (นางนันทนา สมบัติดีดี)
 โทร. 043-821111 ต่อ 1001
 สำนักงาน
 เทศบาลนครขอนแก่น
 10/11/2568 10:09:54

