

สรุปราคางานก่อสร้างอาคาร

แบบ ปร.6

งานก่อสร้าง ห้องน้ำห้องส้วมนักเรียนหญิง 6 ที่/49

สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนกันทรลักษณ์วิทยา

จังหวัด ศรีสะเกษ

หน่วยงาน โรงเรียนกันทรลักษณ์วิทยา

แบบ ปร.4 (ก) (ข) ปร.5 (ก) (ข) ปร.6 และ Factor F ทั้งหมด

จำนวน

16

แผ่น

ประมาณราคาเมื่อวันที่

4 พฤศจิกายน 2567

| ลำดับที่ | รายการ | ค่าก่อสร้าง หน่วย : บาท | หมายเหตุ |
|----------|--|----------------------------|----------|
| | สรุป | | |
| 1 | ส่วนที่ 1 ค่าก่อสร้าง | 568,100.00 | |
| 2 | ส่วนที่ 2 ค่าครุภัณฑ์จัดซื้อหรือสั่งซื้อ | 1,920.00 | |
| 3 | ส่วนที่ 3 ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นที่จำเป็นต้องมี | - | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| สรุป | รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น (ห้าแสนเจ็ดหมื่นยี่สิบบาทถ้วน) | 570,020.00 ** | |

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายสังวร สุนันท์)

ประธานกรรมการ

.....

(นายเฉลิมศักดิ์ สำลี)

รองประธานกรรมการ

.....

(นายวัฒนา จันทา)

กรรมการและเลขานุการ

เห็นชอบ

(นายคณิตพันธ์ จามรธัญญาท)

ผู้อำนวยการโรงเรียนกันทรลักษณ์วิทยา

สรุปค่าก่อสร้าง

แบบ ปร.5(ก)

□งานก่อสร้าง ห้องน้ำห้องส้วมนักเรียนหญิง 6 ที่/49

□สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนกันทรลักษณ์วิทยา

จังหวัด ศรีสะเกษ

□หน่วยงาน โรงเรียนกันทรลักษณ์วิทยา

□แบบ ปร.4 (ก) ที่แนบ

จำนวน 10 แผ่น

□ประมาณราคาเมื่อวันที่ 4 พฤศจิกายน 2567

| ลำดับที่ | รายการ | ค่างานต้นทุน หน่วย : บาท | Factor F | ค่าก่อสร้าง หน่วย : บาท | หมายเหตุ |
|---------------------------------------|-------------------------------|-----------------------------|----------|----------------------------|----------|
| 1 | ส่วนที่ 1 ค่างานต้นทุน | 434,028.00 | 1.3091 | 568,186.05 | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | เงื่อนไข | | | | |
| | เงินล่วงหน้าจ่าย..... 0.00% | | | | |
| | เงินประกันผลงานหัก..... 0.00% | | | | |
| | ดอกเบี้ยเงินกู้..... 7.00% | | | | |
| | ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม..... 7.00% | | | | |
| รวมค่าก่อสร้าง | | | | 568,186.05 | |
| (ห้าแสนหกหมื่นแปดพันหนึ่งร้อยบาทถ้วน) | | | | ยอดสุทธิ | ** |
| | | | | 568,100.00 | |

□ขนาดหรือเนื้อที่อาคาร 64.00 ตารางเมตร

□เฉลี่ยค่าประมาณราคา 8,877 บาท / ตารางเมตร

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ประธานกรรมการ

(นายสังวร สุนันท์)

..... รองประธานกรรมการ

(นายเฉลิมศักดิ์ สำลี)

..... กรรมการและเลขานุการ

(นายวัฒนา จันทา)

เห็นชอบ ผู้อำนวยการโรงเรียนกันทรลักษณ์วิทยา

(นายคณิตพันธ์ จามรธัญญา)

สรุปรายการปริมาณงานและราคา

งานก่อสร้าง ห้องนำห้องส่วนนักเรียนหญิง 6 ที่/49
สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนกันทรลักษณ์วิทยา
ประมาณราคาโดย นายสังวร สุนันท์

แบบ ปธ.4(ก)

จังหวัด
ประมาณราคาเมื่อวันที่
4 พฤศจิกายน 2567

| ประมาณราคาเมื่อวันที่ 4 พฤศจิกายน 2567 | | | | | | | | | |
|--|--|-------|-------|--------------|------------|--------------|-----------|--------------------------|----------|
| ลำดับที่ | รายการ | จำนวน | หน่วย | ค่าวัสดุ | | ค่าแรงงาน | | รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน | หมายเหตุ |
| | | | | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | | |
| | สรุป ส่วนที่ 1 ค่างานต้นทุน | | | | | | | | |
| | กลุ่มงานที่ 1 | | | | | | | | |
| 1 | งานโครงสร้างวิศวกรรม | | รวม | | 150,860.50 | | 50,253.00 | 201,113.50 | |
| 2 | งานสถาปัตยกรรม | | รวม | | 158,973.50 | | 31,393.00 | 190,366.50 | |
| 3 | งานระบบสุขาภิบาล ดับเพลิง และป้องกันอัคคีภัย | | รวม | | 34,640.00 | | 1,800.00 | 36,440.00 | |
| 4 | งานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร | | รวม | | 4,558.00 | | 1,550.00 | 6,108.00 | |
| 5 | งานระบบปรับอากาศและระบายอากาศ | | รวม | | - | | - | - | |
| 6 | งานระบบลิฟท์และบันไดเลื่อน | | รวม | | - | | - | - | |
| 7 | งานระบบเครื่องกลและระบบพิเศษอื่นๆ | | รวม | | - | | - | - | |
| | รวมค่างานกลุ่มที่ 1 | | | | 349,032.00 | | 84,996.00 | 434,028.00 | |
| | กลุ่มงานที่ 2 | | | | | | | | |
| 1 | งานครุภัณฑ์จัดจ้างหรือสั่งทำ | | รวม | | - | | - | - | |
| 2 | งานตกแต่งภายในอาคาร | | รวม | | - | | - | - | |
| | รวมค่างานกลุ่มที่ 2 | | | | - | | - | - | |
| | กลุ่มงานที่ 3 | | | | | | | | |
| 1 | งานภูมิทัศน์ | | รวม | | - | | - | - | |
| 2 | งานผังบริเวณและงานก่อสร้างประกอบอื่นๆ | | รวม | | - | | - | - | |
| | รวมค่างานกลุ่มที่ 3 | | | | - | | - | - | |
| | รวมค่างานส่วนที่ 1 ทั้งหมด | | | | 349,032.00 | | 84,996.00 | 434,028.00 | |

ลงชื่อ.....ผู้ประมาณราคา
(นายสังวร สุนันท์)



ลงชื่อ.....รับรองความถูกต้อง
(นายคณิตพันธ์ จามรธัญญาท)

รายการปริมาณงานและราคา

งานก่อสร้าง ห้องนำห้องส่วนนักเรียนหญิง 6 ที่/49

แบบ ปฐ.4(ก)

สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนกันทรลักษณ์วิทยา

จังหวัด ศรีสะเกษ

| ลำดับที่ | รายการ | จำนวน | หน่วย | ค่าวัสดุ | | ราคาต่อหน่วย | ค่าแรงงาน | | รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน | หมายเหตุ |
|----------|--|-------|-------|--------------|-----------|--------------|--------------|-----------|-----------------------------|----------|
| | | | | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | | |
| | ส่วนที่ 1 ค่างานต้นทุน (คำนวณในราคาทุน) | | | | | | | | | |
| | กลุ่มงานที่ 1 | | | | | | | | | |
| 1 | งานโครงสร้างวิศวกรรม | | | | | | | | | |
| | 1.1 งานดิน หิน ทราบ และฐานราก | | | | | | | | | |
| | - ขุดดินฐานรากและถมดิน (แรงคน) | 18 | ลบ.ม. | - | - | | 168.00 | 3,024.00 | 3,024.00 | |
| | - คอนกรีตหยาบรองกันฐานราก 1:3:5 | 0.5 | ลบ.ม. | 1,610.00 | 805.00 | | 426.00 | 213.00 | 1,018.00 | |
| | - ทราบหยาบรองกันฐาน | 1 | ลบ.ม. | 495.00 | 495.00 | | 104.00 | 104.00 | 599.00 | |
| | - ดินถม | 25 | ลบ.ม. | 413.00 | 10,325.00 | | 99.00 | 2,475.00 | 12,800.00 | |
| | รวมงานข้อ 1.1 | | | | 11,625.00 | | | 5,816.00 | 17,441.00 | |
| | 1.2 งานตอกเสาเข็ม | | | | | | | | | |
| | - เสาเข็ม คอ.รูปตัวไอ ขนาด 0.15 x 0.15 x 4.00 ม. | 38 | ต้น | 314.00 | 11,932.00 | | 128.00 | 4,864.00 | 16,796.00 | |
| | รวมงานข้อ 1.2 | | | | 11,932.00 | | | 4,864.00 | 16,796.00 | |
| | 1.3 งานแบบหล่อคอนกรีต | | | | | | | | | |
| | - ไม้แบบทั่วไป อาคาร 1 ชั้น | 49 | ลบ.ฟ. | 400.00 | 19,600.00 | | - | - | 19,600.00 | |
| | - ไม้คร่าว | 15 | ลบ.ฟ. | 400.00 | 6,000.00 | | - | - | 6,000.00 | |
| | - ไม้ค้ำยัน | 8 | ต้น | 28.00 | 224.00 | | - | - | 224.00 | |
| | - ตะปูขนาดต่างๆ | 18 | กก. | 47.00 | 846.00 | | - | - | 846.00 | |
| | - ค่าแรงไม้แบบ | 70 | ตร.ม. | - | - | | 139.00 | 9,730.00 | 9,730.00 | |
| | รวมงานข้อ 1.3 | | | | 26,670.00 | | | 9,730.00 | 36,400.00 | |
| | 1.4 งานคอนกรีตโครงสร้าง | | | | | | | | | |
| | - คอนกรีตผสมเสร็จ 240 กก./ตร.ชม./210 กก./ตร.ชม. | 10 | ลบ.ม. | 2,420.00 | 24,200.00 | | 419.00 | 4,190.00 | 28,390.00 | |
| | - ดินกรวดบดอัดแน่น | 4 | ลบ.ม. | 413.00 | 1,652.00 | | 99.00 | 396.00 | 2,048.00 | |
| | - ทราบถมรองพื้นปรับระดับ | 4 | ลบ.ม. | 410.00 | 1,640.00 | | 99.00 | 396.00 | 2,036.00 | |
| | รวมงานข้อ 1.4 | | | | 27,492.00 | | | 4,982.00 | 32,474.00 | |

ลงชื่อ.....ผู้ประมาณราคา
(นายสังวร สุนันท์)

ลงชื่อ.....รับรองความถูกต้อง
(นายสมิตพันธ์ จามรวิญญาท)

รายการปริมาณงานและราคา

งานก่อสร้าง หอผู้ป่วยส่วนนักเรียนหญิง 6 ที่/49
สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนกันทรลักษณ์วิทยา

แบบ ปธ.4(ก)

| ลำดับที่ | รายการ | จำนวน | หน่วย | จังหวัด ศรีสะเกษ | | | รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน | หมายเหตุ |
|----------|--|-------|-------|------------------|------------|-----------|-----------------------------|----------|
| | | | | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | จำนวนเงิน | | |
| 1.5 | งานเหล็กเสริมคอนกรีต | | | | | | | |
| | - เหล็กเส้นกลม Ø 6 มม. | 0.09 | ตัน | 22,750.00 | 2,047.50 | 396.00 | 2,443.50 | |
| | - เหล็กเส้นกลม Ø 9 มม. | 0.31 | ตัน | 22,000.00 | 6,820.00 | 1,364.00 | 8,184.00 | |
| | - เหล็กข้ออ้อย DB 12 มม. | 0.5 | ตัน | 22,100.00 | 11,050.00 | 1,800.00 | 12,850.00 | |
| | - ลวดผูกเหล็กโครงสร้าง (เบอร์ 18) | 27 | กก. | 29.00 | 783.00 | - | 783.00 | |
| | - ตะแกรงเหล็ก Wire Mesh Ø 6 @ 0.20 ม. | 35 | ตร.ม. | 27.00 | 945.00 | 175.00 | 1,120.00 | |
| | รวมงานข้อ 1.5 | | | | 21,645.50 | 3,735.00 | 25,380.50 | |
| 1.6 | งานพื้นสำเร็จรูป | | | | | | | |
| 1.7 | งานโครงสร้างเหล็ก | | | | | | | |
| | - เหล็กกล่องสี่เหลี่ยมผืนผ้า 200 x 100 x 4.5 มม. | 9 | ท่อน | 2,990.00 | 26,910.00 | 10,890.00 | 37,800.00 | |
| | - เหล็กกล่องสี่เหลี่ยมผืนผ้า 150 x 75 x 3.2 มม. | 9 | ท่อน | 1,600.00 | 14,400.00 | 5,823.00 | 20,223.00 | |
| | - เหล็กกล่องสี่เหลี่ยมจัตุรัส 25 x 25 x 3.2 มม. | 16 | ท่อน | 332.00 | 5,312.00 | 1,888.00 | 7,200.00 | |
| | - เหล็กแผ่นยึดโครงสร้างเหล็ก ทหนา 6 มม. | 6 | แผ่น | 120.00 | 720.00 | 180.00 | 900.00 | |
| | - พาสลิ่งสนิม, ทาสีน้ำมันโครงสร้างเหล็ก | 67 | ตร.ม. | 62.00 | 4,154.00 | 2,345.00 | 6,499.00 | |
| | รวมงานข้อ 1.7 | | | | 51,496.00 | 21,126.00 | 72,622.00 | |
| | รวมค่างานโครงสร้างวิศวกรรมทั้งหมด | | รวม | | 150,860.50 | 50,253.00 | 201,113.50 | |

ลงชื่อ.....ผู้ประมาณราคา
(นายสังวร สุนันท์)

ลงชื่อ.....รับรองความถูกต้อง
(นายสมิตพันธ์ จามรธัญญาวาท)

| ลำดับที่ | รายการ | จำนวน | หน่วย | จังหวัด ศรีสะเกษ | | | รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน | หมายเหตุ |
|----------|---|-------|-------|------------------|-----------|-----------|-----------------------------|-----------|
| | | | | ค่าวัสดุ | ค่าแรงงาน | จำนวนเงิน | | |
| 2 | งานสถาปัตยกรรม | | | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | จำนวนเงิน | | |
| 2.1 | งานบุหลังคา | | | | | | | |
| | - หลังคาแผ่นเหล็กเคลือบสีเคลือบสี หนาไม่น้อยกว่า 0.47 มม. | 63 | ตร.ม. | 430.00 | | 27,090.00 | 4,410.00 | 31,500.00 |
| | - Flashing Metal Sheet | 22.5 | เมตร | 300.00 | | 6,750.00 | 1,125.00 | 7,875.00 |
| | รวมงานข้อ 2.1 | | | | | 33,840.00 | 5,535.00 | 39,375.00 |
| 2.2 | งานฝ้าเพดาน | | | | | | | |
| 2.3 | งานพื้น | | | | | | | |
| | - ผิวพื้นปูกระเบื้องเซรามิค ขนาด 0.30 x 0.30 ม. | 26 | ตร.ม. | 386.00 | | 10,036.00 | 4,108.00 | 14,144.00 |
| | - ผิวพื้นขัดมันเรียบ | 37 | ตร.ม. | - | | - | 1,480.00 | 1,480.00 |
| | รวมงานข้อ 2.3 | | | | | 10,036.00 | 5,588.00 | 15,624.00 |
| 2.4 | งานผนัง | | | | | | | |
| | - ผนังก่ออิฐมวลเบา | 48 | ตร.ม. | 275.00 | | 13,200.00 | 2,688.00 | 15,888.00 |
| | - ผนังก่อคอนกรีตบล็อกโปรง | 6 | ตร.ม. | 375.00 | | 2,250.00 | 534.00 | 2,784.00 |
| | - ผนังภายในห้องน้ำ (ตามแบบรูปรายการ) | 5 | ชุด | 3,600.00 | | 18,000.00 | - | 18,000.00 |
| | - ผนังปูกระเบื้องเคลือบ ขนาด 8" x 10" | 17 | ตร.ม. | 489.00 | | 8,313.00 | 2,822.00 | 11,135.00 |
| | - ผนังช่องแสงไฟเบอร์ซีเมนต์ พร้อมทำสี | 14.5 | ตร.ม. | 795.00 | | 11,527.50 | - | 11,527.50 |
| | รวมงานข้อ 2.4 | | | | | 53,290.50 | 6,044.00 | 59,334.50 |
| 2.5 | งานบัวเชิงผนัง | | | | | | | |
| 2.6 | งานฉาบปูน | | | | | | | |
| | - ฉาบปูนผนัง | 85 | ตร.ม. | 84.00 | | 7,140.00 | 7,395.00 | 14,535.00 |
| | - ฉาบปูนโครงสร้าง | 15 | ตร.ม. | 80.00 | | 1,200.00 | 1,575.00 | 2,775.00 |
| | รวมงานข้อ 2.6 | | | | | 8,340.00 | 8,970.00 | 17,310.00 |

ลงชื่อ.....ผู้ประมาณราคา
(นายสังวร สุนันท์)

ลงชื่อ.....รับรองความถูกต้อง
(นายคณิตพันธ์ จามรธัญญาท)

รายการปริมาณงานและราคา

งานก่อสร้าง ห้องน้ำห้องส่วนนักเรียนหญิง 6 ที่ 49
สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนกันทรลักษณ์วิทยา

แบบ ปร.4(ก)

| ลำดับที่ | รายการ | จำนวน | หน่วย | จังหวัด ศรีสะเกษ | | | รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน | หมายเหตุ |
|----------|--------------------------------------|-------|-------|------------------|------------|--------------|-----------------------------|----------|
| | | | | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | ราคาต่อหน่วย | | |
| 2.7 | งานประตุน้ำต่างและช่องแสง/ระบายอากาศ | | | | | | | |
| | - ประตู 1 พร้อมอุปกรณ์ และทาสี | 2 | ชุด | 3,200.00 | 6,400.00 | รวมค่าแรง | 6,400.00 | |
| | - ประตู 2 พร้อมอุปกรณ์ และทาสี | 6 | ชุด | 3,100.00 | 18,600.00 | รวมค่าแรง | 18,600.00 | |
| | - ประตู 3 พร้อมอุปกรณ์ และทาสี | 1 | ชุด | 1,400.00 | 1,400.00 | รวมค่าแรง | 1,400.00 | |
| | รวมงานข้อ 2.7 | | | | 26,400.00 | | 26,400.00 | |
| 2.8 | งานตกแต่งผิวบันได + บันไดเหล็ก | | | | | | | |
| | รวมงานข้อ 2.8 | | | | - | | - | |
| 2.9 | งานสุขภัณฑ์และอุปกรณ์ห้องน้ำ-ส้วม | | | | | | | |
| | - โถส้วมนั่งราบแบบราดน้ำ สีขาว | 6 | ชุด | 1,870.00 | 11,220.00 | 150.00 | 12,120.00 | |
| | - สายฉีดชำระ | 6 | ชุด | 300.00 | 1,800.00 | 70.00 | 2,220.00 | |
| | - กระเบื้อง ขนาด 0.6 x 1.0 ม. | 4 | ชุด | 550.00 | 2,200.00 | รวมค่าแรง | 2,200.00 | |
| | - ก๊อกน้ำทองเหลืองชุบโครเมียม | 10 | อัน | 125.00 | 1,250.00 | 70.00 | 1,950.00 | |
| | - ตะแกรงน้ำทิ้ง | 2 | อัน | 150.00 | 300.00 | 75.00 | 450.00 | |
| | - รางระบายน้ำสแตนเลส | 8 | เมตร | 700.00 | 5,600.00 | 25.00 | 5,800.00 | |
| | - ฝาทองเหลืองทอ CLEANOUT ขนาด Ø 4" | 3 | อัน | 350.00 | 1,050.00 | 50.00 | 1,200.00 | |
| | - ฝาทองเหลืองทอ CLEANOUT ขนาด Ø 3" | 1 | อัน | 250.00 | 250.00 | 50.00 | 300.00 | |
| | รวมงานข้อ 2.9 | | | | 23,670.00 | | 26,240.00 | |
| 2.10 | งานทาสี | | | | | | | |
| | - ทาสีอะคริลิก 100 % | 79 | ตร.ม. | 43.00 | 3,397.00 | 34.00 | 6,083.00 | |
| | รวมงานข้อ 2.10 | | | | 3,397.00 | | 6,083.00 | |
| 2.11 | งานเบ็ดเตล็ด - งานอื่น ๆ | | | | | | | |
| | - บัวสำเร็จรูป | 25 | เมตร | 120.00 | 3,000.00 | รวมค่าแรง | 3,000.00 | |
| | รวมงานข้อ 2.11 | | | | 3,000.00 | | 3,000.00 | |
| | รวมค่างานสถาปัตยกรรมทั้งหมด | | รวม | | 161,973.50 | | 193,366.50 | |

ลงชื่อ.....ผู้ประมาณราคา
(นายสังวร สุนันท์)

ลงชื่อ.....รับรองความถูกต้อง
(นายคณิตพันธ์ จามรธัญญา)

รายการปริมาณงานและราคา

งานก่อสร้าง ห้องน้ำห้องส่วนนักเรียนหญิง 6 ที่/49
สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนกันทรลักษณ์วิทยา

แบบ ป.ร.4(ก)

| ลำดับที่ | รายการ | จำนวน | หน่วย | จังหวัด ศรีสะเกษ | | | | รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน | หมายเหตุ |
|----------|--|-------|-------|------------------|-----------|--------------|-----------|-----------------------------|----------|
| | | | | ค่าวัสดุ | ค่าแรงงาน | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | | |
| 3 | งานระบบสุขาภิบาล ดับเพลิง และป้องกันอัคคีภัย | | | | | | | | |
| | 3.1 งานเดินท่อโสโครก | | | | | | | | |
| | - เดินท่อร่วม | 6 | จุด | 1,500.00 | | รวมค่าแรง | 9,000.00 | 9,000.00 | |
| | - เดินท่อน้ำทิ้งอ่างล้างหน้า | 4 | จุด | 900.00 | | รวมค่าแรง | 3,600.00 | 3,600.00 | |
| | - เดินท่อรูน้ำทิ้ง | 6 | จุด | 600.00 | | รวมค่าแรง | 3,600.00 | 3,600.00 | |
| | - เดินท่อระบายอากาศ | 2 | จุด | 650.00 | | รวมค่าแรง | 1,300.00 | 1,300.00 | |
| | รวมงานข้อ 3.1 | | | | | | 17,500.00 | 17,500.00 | |
| | 3.2 งานเดินท่อน้ำดี | | | | | | | | |
| | - เดินท่ออ่างล้างหน้า | 4 | จุด | 600.00 | | รวมค่าแรง | 2,400.00 | 2,400.00 | |
| | - เดินท่อก๊อกน้ำ | 6 | จุด | 600.00 | | รวมค่าแรง | 3,600.00 | 3,600.00 | |
| | รวมงานข้อ 3.2 | | | | | | 6,000.00 | 6,000.00 | |
| | 3.3 งานระบบสุขาภิบาลภายนอกอาคาร | | | | | | | | |
| | - ถังบำบัดน้ำเสียไม่เต็มอากาศ ขนาด 1,600 ลิตร | 1 | ชุด | 4,990.00 | | 1,800.00 | 4,990.00 | 6,790.00 | |
| | - ฐาน ค.ส.ล. วางถังบำบัดและปิดฝาถังบำบัด | 1 | งาน | 3,650.00 | | รวมค่าแรง | 3,650.00 | 3,650.00 | |
| | - บ่อซึม | 1 | ชุด | 2,500.00 | | รวมค่าแรง | 2,500.00 | 2,500.00 | |
| | รวมงานข้อ 3.3 | | | | | | 11,140.00 | 12,940.00 | |
| | 3.4 งานระบบดับเพลิง | | | | | | | | |
| | รวมงานข้อ 3.4 | | | | | | - | - | |
| | รวมค่าจ้างระบบสุขาภิบาล ดับเพลิง และป้องกันอัคคีภัยทั้งหมด | | รวม | | | | 34,640.00 | 36,440.00 | |

ลงชื่อ.....ผู้ประมาณราคา
(นายสังวร สุนันท์)

ลงชื่อ.....รับรองความถูกต้อง
(นายคณิตพันธ์ จามรธัญญาวาท)

รายการปริมาณงานและราคา

งานก่อสร้าง ท้องน้ำห้องส้วมนักเรียนหญิง 6 ที่/49
สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนกันทรลักษณ์วิทยา

แบบ ปร.4(ก)

| ลำดับที่ | รายการ | จำนวน | หน่วย | จังหวัด ศรีสะเกษ | | | รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน | หมายเหตุ |
|----------|---|-------|-------|------------------|--------------|-----------|-----------------------------|----------|
| | | | | ค่าวัสดุ | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | | |
| 4 | งานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร | | | | | | | |
| 4.1 | งานดวงโคมไฟฟ้า | | | | | | | |
| | - โคมไฟฟ้าชุดรางสำเร็จรูป หลอด LED ขนาด 18 W. | 2 | ชุด | 963.00 | 135.00 | 270.00 | 2,196.00 | |
| | - โคมไฟฟ้าชุดรางสำเร็จรูปแบบกันน้ำ หลอด LED ขนาด 9 W. | 2 | ชุด | 748.00 | 135.00 | 270.00 | 1,766.00 | |
| | รวมงานข้อ 4.1 | | | 3,422.00 | | 540.00 | 3,962.00 | |
| 4.2 | งานสวิตช์และเต้ารับ (ปลั๊ก) | | | | | | | |
| | - สวิตช์เดี่ยว | 2 | ชุด | 95.00 | 80.00 | 160.00 | 350.00 | |
| | รวมงานข้อ 4.2 | | | 190.00 | | 160.00 | 350.00 | |
| 4.3 | งานเดินสายไฟฟ้า (ร้อยท่อ) | | | | | | | |
| | - เดินสายไฟฟ้า ดวงโคม | 4 | จุด | 159.00 | 143.00 | 572.00 | 1,208.00 | |
| | - เดินสายไฟฟ้า สวิตช์ | 2 | จุด | 155.00 | 139.00 | 278.00 | 588.00 | |
| | รวมงานข้อ 4.3 | | | 946.00 | | 850.00 | 1,796.00 | |
| 4.4 | งานแผงสวิตช์และเซอร์กิตเบรกเกอร์ | | | | | | | |
| | รวมงานข้อ 4.4 | | | - | | - | - | |
| 4.5 | งานระบบสายล่อฟ้า | | | | | | | |
| | รวมงานข้อ 4.5 | | | - | | - | - | |
| | รวมค่างานระบบไฟฟ้าและสื่อสารทั้งหมด | | รวม | 4,558.00 | | 1,550.00 | 6,108.00 | |

ลงชื่อ.....ผู้ประมาณราคา
(นายสังวร สุนันท์)

ลงชื่อ.....รับรองความถูกต้อง
(นายศุภมิตรพันธ์ จามรธัญญาวาท)

รายการปริมาณงานและราคา

งานก่อสร้าง ห้องนำห้องส่วนนักเรียนหญิง 6 ที่/49

สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนกันทรลักษณ์วิทยา

แบบ ปร.4(ก)

| ลำดับที่ | รายการ | จำนวน | หน่วย | จังหวัด ศรีสะเกษ | | | รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน | หมายเหตุ |
|----------|--|-------|-------|------------------|-----------|-----------|-----------------------------|----------|
| | | | | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | ค่าแรงงาน | | |
| 5 | งานระบบปรับอากาศและระบายอากาศ | | | | | | | |
| | 5.1 เครื่องปรับอากาศแบบแยกส่วน | | | | | | | |
| | รวมงานข้อ 5.1 | | | | - | | - | |
| | 5.2 งานพัดลมระบายอากาศ | | | | | | | |
| | รวมงานข้อ 5.2 | | | | - | | - | |
| 6 | งานระบบลิฟท์และบันไดเลื่อน | | รวม | | - | | - | |
| | 6.1 งานระบบลิฟท์ | | | | | | | |
| | รวมงานข้อ 6.1 | | | | - | | - | |
| | 6.2 งานบันไดเลื่อน | | | | | | | |
| | รวมงานข้อ 6.2 | | | | - | | - | |
| 7 | งานระบบเครื่องกลและระบบพิเศษอื่นๆ | | รวม | | - | | - | |
| | 7.1 งานระบบเครื่องกล | | | | | | | |
| | รวมงานข้อ 7.1 | | | | - | | - | |
| | 7.2 งานระบบอื่นๆที่เกี่ยวข้อง | | | | | | | |
| | รวมงานข้อ 7.2 | | | | - | | - | |
| | รวมค่างานระบบเครื่องกลและระบบพิเศษอื่นๆทั้งหมด | | รวม | | - | | - | |

ลงชื่อ.....ผู้ประมาณราคา
(นายสังวร สุนันท์)

ลงชื่อ.....รับรองความถูกต้อง
(นายคณิตพันธ์ จามรัมย์ภูวาท)

รายการปริมาณงานและราคา

งานก่อสร้าง
สถานที่ก่อสร้าง
ห้องนำห้องส่วนนักเรียนหญิง 6 ที่/49
โรงเรียนกมลพิทยวิทยา

| ลำดับที่ | รายการ | จำนวน | หน่วย | จังหวัด ศรีสะเกษ | | | | | |
|----------|--|-------|-------|------------------|-----------|--------------|-----------|--------------------------|----------|
| | | | | คำวัสดุ | | ค่าแรงงาน | | รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน | หมายเหตุ |
| | | | | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | | |
| 1 | กลุ่มงานที่ 2 งานครุภัณฑ์จัดจ้างหรือสั่งทำ 1.1 ครุภัณฑ์สร้างกับที่ รวมงานข้อ 1.1 | | | | - | | - | | |
| 2 | รวมค่างานครุภัณฑ์จัดจ้างหรือสั่งทำทั้งหมด งานตกแต่งภายในอาคาร 2.1 งานเวทีห้องประชุม รวมงานข้อ 2.1 | | รวม | | - | | - | | |
| | รวมค่างานตกแต่งภายในอาคารทั้งหมด | | รวม | | - | | - | | |

ลงชื่อ.....ผู้ประมาณราคา
(นายสังวร สุนันท์)

ลงชื่อ.....รับรองความถูกต้อง
(นายคณิศร จามรย์ญาติ)

งานก่อสร้าง
ห้องน้ำห้องส้วมนักเรียนหญิง 6 ท/49

แบบ ปร.4(ก)

323

ลงชื่อ.....ผู้ประมาณราคา
(นายสังวร สุนันท์)

ลงชื่อ.....รับรองความถูกต้อง
(นายคณิตพันธ์ จามรัสญะวาท)

สรุปค่าครุภัณฑ์จัดซื้อหรือสั่งซื้อ

แบบ ปร.5(ข)

□ งานก่อสร้าง ห้องน้ำห้องส้วมนักเรียนหญิง 6 ที่/49

□ สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนกันทรลักษณ์วิทยา

จังหวัด ศรีสะเกษ

□ หน่วยงาน โรงเรียนกันทรลักษณ์วิทยา

□ แบบ ปร.4 (ข) ที่แนบ

จำนวน 2 แผ่น

□ ประมาณราคาเมื่อวันที่ 4 พฤศจิกายน 2567

| ลำดับที่ | รายการ | ค่างาน หน่วย : บาท | ภาษี มูลค่าเพิ่ม | ค่าก่อสร้าง หน่วย : บาท | หมายเหตุ |
|-----------------------------------|---------------------------------------|-----------------------|---------------------|----------------------------|----------|
| 1 | ส่วนที่ 2 ครุภัณฑ์จัดซื้อหรือสั่งซื้อ | 1,800.00 | 7% | 1,926.00 | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| รวมค่าครุภัณฑ์จัดซื้อหรือสั่งซื้อ | | | | 1,926.00 | |
| (หนึ่งพันเก้าร้อยยี่สิบบาทถ้วน) | | | | 1,920.00 | ** |
| | | | | ยอดสุทธิ | |

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง..... ประธานกรรมการ

(นายสังวร สุนันท์)

..... รองประธานกรรมการ

(นายเฉลิมศักดิ์ สำลี)

..... กรรมการและเลขานุการ

(นายวัฒนา จันทา)

เห็นชอบ..... ผู้อำนวยการโรงเรียนกันทรลักษณ์วิทยา

(นายคณิตพันธ์ จามรธัญญา)

งานก่อสร้าง
ห้องน้ำห้องส้วมนักเรียนหญิง 6 ที/49

สถานที่ก่อสร้าง
โรงเรียนกัณฑ์รลัษณียา

ประมาณราคาโดย นายสังวร สุนันท์

สรุปปริมาณงานและราคา

จังหวัด
ศรีสะเกษ

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 4 พฤศจิกายน 2567

แบบ ปร.4(ข)

[illegible]

(นายสังวร สุนันท์)

ลงชื่อ.....รับรองความถูกต้อง
(นายคณิตพนธ์ จามรธัญญา)

รายการปริมาณงานและราคา

งานก่อสร้าง ห้องนำห้องส่วนนักเรียนหญิง 6 ที่/49
สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนกันทรลักษณ์วิทยา

แบบ ป.ร.4(๗)

จังหวัด ศรีสะเกษ

| ลำดับที่ | รายการ | จำนวน | หน่วย | ค่าวัสดุ | | ค่าแรงงาน | | รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน | หมายเหตุ |
|----------|---|-------|-------|--------------|-----------|--------------|-----------|-----------------------------|----------|
| | | | | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | | |
| | ส่วนที่ 2 วัสดุที่จัดซื้อหรือสั่งซื้อ | | | | | | | | |
| 1 | งานจัดซื้อครุภัณฑ์ลอยตัว (ทุกชนิดและประเภท) - ถังน้ำขึ้นสู่สำเร็จรูป | 6 | ใบ | 300.00 | 1,800.00 | - | - | 1,800.00 | |
| 2 | รวมงานจัดซื้อครุภัณฑ์ลอยตัว | | | | 1,800.00 | | - | 1,800.00 | |
| 3 | งานจัดซื้ออุปกรณ์ระบบโสต | | | | - | | - | - | |
| 4 | รวมงานจัดซื้ออุปกรณ์ระบบโสตทัศน์ | | | | - | | - | - | |
| 5 | งานจัดซื้ออุปกรณ์ระบบคอมพิวเตอร์ | | | | - | | - | - | |
| 6 | รวมงานจัดซื้ออุปกรณ์ระบบคอมพิวเตอร์ | | | | - | | - | - | |
| | รวมงานจัดซื้อหรือสั่งซื้ออื่น ๆ | | | | - | | - | - | |
| | รวมงานจัดซื้อหรือสั่งซื้ออื่น ๆ | | | | - | | - | - | |
| | รวมค่างานส่วนที่ 2 ทั้งหมด | | | | 1,800.00 | | - | 1,800.00 | |

ลงชื่อ.....ผู้ประมาณราคา
(นายสังวร สุนันท์)

ลงชื่อ.....รับรองความถูกต้อง
(นายคณิตพันธ์ จามรธัญญาท)

ตารางแสดงการคำนวณหาค่า FACTOR F งานอาคาร

งานก่อสร้าง ห้องน้ำห้องส้วมนักเรียนหญิง 6 ที่/49

สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนกันทรลักษณ์วิทยา

จังหวัด ศรีสะเกษ

หน่วยงาน

โรงเรียนกันทรลักษณ์วิทยา

| เงื่อนไข | ค่างาน(ทุน) | FACTOR F |
|---|-------------|-------------|
| | ล้านบาท | |
| เงินล่วงหน้าจ่าย (ร้อยละ) | 0.00% | <0.5 1.3091 |
| ค่าประกันผลงาน หัก (ร้อยละ) | 0.00% | 1 1.3067 |
| ดอกเบี้ยเงินกู้ (ร้อยละ) | 7.00% | 2 1.3051 |
| ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) (ร้อยละ) | 7.00% | 5 1.302 |
| สูตรคำนวณหาค่า FACTOR F | 10 | 1.296 |
| | 15 | 1.2611 |
| สูตรการหาค่า Factor F = D - $\left\{ \frac{[(D - E) \times (A - B)]}{(C - B)} \right\}$ | 20 | 1.2535 |
| | 25 | 1.2265 |
| | 30 | 1.2181 |
| | 40 | 1.2177 |
| เมื่อ A = ค่าวัสดุและแรงงานต้นทุน = 434,028.00 | 50 | 1.2176 |
| B = ค่างานตัวต่ำกว่าต้นทุน = - | 60 | 1.2078 |
| C = ค่างานตัวสูงกว่าต้นทุน = 500,000.00 | 70 | 1.2067 |
| D = Factor F ของค่างานตัวต่ำกว่าต้นทุน = 1.3091 | 80 | 1.2067 |
| E = Factor F ของค่างานตัวสูงกว่าต้นทุน = 1.3091 | 90 | 1.2066 |
| แทนค่า 1.3091 - $\left[\frac{(1.3091 - 1.3091) \times (434,028.00 - -)}{(500,000.00 - -)} \right]$ สรุปค่าต้นทุนงาน 434,028.00 บาท ค่า FACTOR F เท่ากับ <u>1.3091</u> | 100 | 1.2066 |
| | 150 | 1.2039 |
| | 200 | 1.2039 |
| | 250 | 1.2031 |
| | 300 | 1.1969 |
| | 350 | 1.1884 |
| | 400 | 1.1877 |
| | 500 | 1.1871 |
| | >500 | 1.1805 |

1. กรณีค่างานอยู่ระหว่างช่วงของค่างานต้นทุนที่กำหนด ให้เทียบอัตราส่วนเพื่อหาค่า Factor F

2. ถ้าเป็นงานเงินกู้ให้ใช้ Factor F ในช่อง " รวมในรูป Factor "

ลงชื่อ.....ผู้ประมาณราคา

(นายสังวร สุนันท์)

ลงชื่อ.....ผู้รับรองความถูกต้อง

(นายคณิตพันธ์ จามรธัญญาท)

ผู้อำนวยการโรงเรียนกันทรลักษณ์วิทยา