

ที่ ศธ ๐๔๒๙๕.๐๑๘/๑๘๖



โรงเรียนโคกสีพิทยาสรรพ์  
๒๔๗ หมู่ ๑๔ ตำบลโคกสี อำเภอเมือง  
จังหวัดขอนแก่น ๔๐๐๐๐

๔ กรกฎาคม ๒๕๖๗

เรื่อง นำส่งเอกสารการจัดตั้งงบประมาณรายจ่าย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗ เพื่อปรับปรุงซ่อมแซมระบบประปาโรงเรียน

เรียน ผู้อำนวยการสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษาขอนแก่น

สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. แบบ พร.๔,๕,๖

จำนวน ๑ ชุด

๒. ผังเดินระบบท่อ

จำนวน ๑ ฉบับ

ตามที่ โรงเรียนโคกสีพิทยาสรรพ์ สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษาขอนแก่น มีความประสงค์เสนอขอจัดตั้งงบประมาณรายจ่าย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๗ เพื่อปรับปรุงซ่อมแซมระบบประปาโรงเรียน ซึ่งมีความจำเป็นและขาดแคลนด้านครุภัณฑ์ และด้านสิ่งก่อสร้าง นั้น

ในการนี้ โรงเรียนโคกสีพิทยาสรรพ์ ได้ดำเนินการจัดทำเอกสารที่เกี่ยวข้อง เสร็จสิ้นแล้ว จึงขอส่งเอกสารประกอบการเสนอขอจัดตั้งงบประมาณรายจ่าย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๗ เพื่อปรับปรุงซ่อมแซมระบบประปาโรงเรียน มายังสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษาขอนแก่น เพื่อทราบและดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ

(นางนิกัญชลา ลั่นเหลือ)

ผู้อำนวยการโรงเรียนโคกสีพิทยาสรรพ์

โรงเรียนโคกสีพิทยาสรรพ์

งานสารบรรณและธุรการโรงเรียน

โทร. ๐๙ ๕๕๕๘ ๒๙๔๕

ผู้ประสานงาน : นางสาวสิริรัตน์ รื่นเสื่อ

“เรียนดี มีความสุข”

รายการปริมาณงานและราคา

แบบ ปร. 4(ก)

งานปรับปรุง/ซ่อมแซม ระบบประปาโรงเรียน  
สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนโคกสีพิทยาสรรพ์  
ประมาณราคาโดย นายอดิศักดิ์ ภูนิละมัย

สพป./สพม. ชอนแก่น  
ประมาณราคาเมื่อวันที่ 28 มิถุนายน 2567

| ลำดับที่ | รายการ                           | จำนวน | หน่วย | ค่าวัสดุ     |           | ค่าแรงงาน    |           | รวมค่าวัสดุ<br>และค่าแรงงาน | หมายเหตุ |
|----------|----------------------------------|-------|-------|--------------|-----------|--------------|-----------|-----------------------------|----------|
|          |                                  |       |       | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน |                             |          |
| 1        | งานเดินท่อระบบประปาและติดตั้ง    |       |       |              |           |              |           |                             |          |
|          | 1.1 ท่อ pvc ขนาด 2 นิ้ว          | 200   | ท่อน  | 224.00       | 44,800.00 | -            | -         | 44,800.00                   |          |
|          | 1.2 ท่อ pvc ขนาด 1 นิ้ว          | 60    | ท่อน  | 87.00        | 5,220.00  | -            | -         | 5,220.00                    |          |
|          | 1.3 ท่อ pvc ขนาด 1/2 นิ้ว        | 250   | ท่อน  | 46.00        | 11,500.00 | -            | -         | 11,500.00                   |          |
|          | 1.4 ข้อต่อตรง 2 นิ้ว             | 100   | อัน   | 60.00        | 6,000.00  | -            | -         | 6,000.00                    |          |
|          | 1.5 ข้อต่อตรง 1/2 นิ้ว           | 100   | อัน   | 10.00        | 1,000.00  | -            | -         | 1,000.00                    |          |
|          | 1.6 ข้อต่อสามทาง 1/2 นิ้ว        | 100   | อัน   | 15.00        | 1,500.00  | -            | -         | 1,500.00                    |          |
|          | 1.7 ข้อต่อตรง 1 นิ้ว             | 100   | อัน   | 15.00        | 1,500.00  | -            | -         | 1,500.00                    |          |
|          | 1.8 ข้อต่อสามทาง 1 นิ้ว          | 50    | อัน   | 20.00        | 1,000.00  | -            | -         | 1,000.00                    |          |
|          | 1.9 สามทาง 2 นิ้วโกลด 1/2 นิ้ว   | 60    | อัน   | 20.00        | 1,200.00  | -            | -         | 1,200.00                    |          |
|          | 1.10 ข้องอ 2 นิ้ว                | 50    | อัน   | 20.00        | 1,000.00  | -            | -         | 1,000.00                    |          |
|          | 1.11 ข้องอ 1/2 นิ้ว              | 60    | อัน   | 10.00        | 600.00    | -            | -         | 600.00                      |          |
|          | 1.12 ข้อต่อตรงเกลียวใน 1/2 นิ้ว  | 80    | อัน   | 20.00        | 1,600.00  | -            | -         | 1,600.00                    |          |
|          | 1.13 ข้อต่อตรงเกลียวนอก 1/2 นิ้ว | 50    | อัน   | 20.00        | 1,000.00  | -            | -         | 1,000.00                    |          |
| รวม      |                                  |       |       |              | 77,920.00 |              | -         | 77,920.00                   |          |

(ลงชื่อ).....ผู้ประมาณราคา  
นายอดิศักดิ์ ภูนิละมัย

(ลงชื่อ).....รับรองถูกต้อง  
(นางนิภัชลา ลั่นพลี)  
ผู้อำนวยการโรงเรียนโคกสีพิทยาสรรพ์

รายการปริมาณงานและราคา

แบบ ปร. 4(ก)

งานปรับปรุง/ซ่อมแซม ระบบประปาโรงเรียน  
สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนโคกสีพิทยาสรรพ์

สพป./สพม. สพม.ขอนแก่น

| ลำดับที่ | รายการ                                                           | จำนวน | หน่วย   | ค่าวัสดุ     |            | ค่าแรงงาน    |           | รวมค่าวัสดุ<br>และค่าแรงงาน | หมายเหตุ |
|----------|------------------------------------------------------------------|-------|---------|--------------|------------|--------------|-----------|-----------------------------|----------|
|          |                                                                  |       |         | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน  | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน |                             |          |
|          | 1.14สามทาง 2 นิ้วลด 1 นิ้ว                                       | 50    | ตัว     | 65.00        | 3,250.00   |              | -         | 3,250.00                    |          |
|          | 1.15สามทาง 1 นิ้ว ลด 1/2 นิ้ว                                    | 50    | ตัว     | 25.00        | 1,250.00   |              | -         | 1,250.00                    |          |
|          | 1.16ข้อตรง 2 นิ้ว ลด 1 นิ้ว                                      | 50    | ตัว     | 30.00        | 1,500.00   |              | -         | 1,500.00                    |          |
|          | 1.17ข้อตรง 1 นิ้ว ลด 1/2 นิ้ว                                    | 50    | ตัว     | 20.00        | 1,000.00   |              | -         | 1,000.00                    |          |
|          | 1.18สามทาง 2 นิ้วลด 1/2                                          | 50    | ตัว     | 75.00        | 3,750.00   |              | -         | 3,750.00                    |          |
|          | 1.19ประตูปิด/เปิดน้ำ ทองเหลือง 2 นิ้ว                            | 4     | ตัว     | 4,040.00     | 16,160.00  |              | -         | 16,160.00                   |          |
|          | 1.20ประตูปิด/เปิดน้ำทองเหลือง 1 นิ้ว                             | 4     | ตัว     | 1,316.00     | 5,264.00   |              | -         | 5,264.00                    |          |
|          | 1.21ก๊อกน้ำทองเหลือง 4 ทน                                        | 150   | ตัว     | 128.00       | 19,200.00  |              | -         | 19,200.00                   |          |
|          | 1.22น๊ายประสาบท่อ 250 ซีซี                                       | 2     | กระป๋อง | 500.00       | 1,000.00   |              | -         | 1,000.00                    |          |
|          | 1.23 เครื่องสูบน้ำอัตโนมัติ 400 วัตต์                            | 9     | ตัว     | 8,000.00     | 72,000.00  |              | -         | 72,000.00                   |          |
|          | 1.24 เครื่องสูบน้ำปั๊มเหยี่ยว ๕ แรงม้า ขนาด 2 นิ้ว 1 แรงม้า 220v | 1     | ตัว     | 10,000.00    | 10,000.00  |              | -         | 10,000.00                   |          |
|          | 1.25ถังเก็บน้ำป้องกันแสงยูวีขนาด 2000 ลิตร                       | 10    | ใบ      | 7,719.00     | 77,190.00  |              | -         | 77,190.00                   |          |
|          | 1.26ปลั๊กกราวด์ 100 วัตต์                                        | 9     | ชุด     | 150.00       | 1,350.00   |              | -         | 1,350.00                    |          |
|          | 1.27เบรกเกอร์ 30 แอมป์กันดูด พร้อมหมักอากาศ                      | 9     | ชุด     | 800.00       | 7,200.00   |              | -         | 7,200.00                    |          |
|          | *****ค่าแรง 30 เบอร์ขึ้นของวัสดุ*****                            | 1     | 1       |              | -          | 89,410.20    | 89,410.20 | 89,410.20                   |          |
|          | รวมหน้า 2                                                        |       |         |              | 220,114.00 |              | 89,410.20 | 309,524.20                  |          |
|          | สรุปต่างงาน หน้า 1-2                                             |       |         |              | 298,034.00 |              | 89,410.20 | 310,524.20                  |          |

(ลงชื่อ).....ผู้ประมาณราคา  
นายอดิศักดิ์ ภูนิละมัย

(ลงชื่อ).....รับรองถูกต้อง  
(นางนิภัฏชล่า สันเหลือ)  
ผู้อำนวยการโรงเรียนโคกสีพิทยาสรรพ์

สรุปค่าปรับปรุง ซ่อมแซม

แบบ ปร.5

|                                                |                         |           |              |      |
|------------------------------------------------|-------------------------|-----------|--------------|------|
| <input type="checkbox"/> งานก่อสร้าง           | ระบบประปาโรงเรียน       |           |              |      |
| <input type="checkbox"/> สถานที่ก่อสร้าง       | โรงเรียนโคกสีพิทยาสรรพ์ | อำเภอ/เขต | เมืองขอนแก่น |      |
| <input type="checkbox"/> หน่วยงาน              | สพม.ขอนแก่น             |           |              |      |
| <input type="checkbox"/> แบบ ปร.4 ที่แนบ       |                         | จำนวน     | 2            | แผ่น |
| <input type="checkbox"/> ประมาณราคาเมื่อวันที่ | 28 มิถุนายน 2567        |           |              |      |

| ลำดับที่        | รายการ           | ค่างานต้นทุน<br>หน่วย : บาท | Factor F | ค่าก่อสร้าง<br>หน่วย : บาท | หมายเหตุ      |
|-----------------|------------------|-----------------------------|----------|----------------------------|---------------|
| 1               | ส่วนค่างานต้นทุน | 310,524.20                  | 1.3091   | 406,507.23                 |               |
|                 |                  |                             |          |                            |               |
|                 |                  |                             |          |                            |               |
|                 |                  |                             |          |                            |               |
|                 |                  |                             |          |                            |               |
|                 |                  |                             |          |                            |               |
|                 |                  |                             |          |                            |               |
|                 |                  |                             |          |                            |               |
| รวมค่าก่อสร้าง  |                  |                             |          | 406,507.23                 |               |
| (สี่แสนบาทถ้วน) |                  |                             |          | ยอดสุทธิ                   | 400,000.00 ** |

☐

☐

ผู้ประมาณราคา

รับรองความถูกต้อง

รับรองความถูกต้อง

ตรวจสอบความถูกต้อง

(นายอดิศักดิ์ ภูนิละมัย)

(นางนิกัญชลา ลั่นเหลือ)

(นายมนตรี ศรีอุทธา)

(นางดณษกร ผิวขาว)

ผู้อำนวยการโรงเรียน

นักวิเคราะห์นโยบายและแผน

สพม. ขอนแก่น

ผู้อำนวยการกลุ่มนโยบายและแผน

สพม. ขอนแก่น

สรุปค่าปรับปรุง ซ่อมแซม

แบบ ปร. 6

งานก่อสร้าง ระบบประปาโรงเรียน

สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนโคกสีพิทยาสรรพ์

อำเภอ/เขต เมืองขอนแก่น

หน่วยงาน สพม.ขอนแก่น

แบบ ปร.4 ปร.5 ปร.6 และ Factor F ทั้งหมด

จำนวน

แผ่น

ประมาณราคาเมื่อวันที่

28 มิถุนายน 2567

| ลำดับที่ | รายการ                                            | ค่าก่อสร้าง<br>หน่วย : บาท | หมายเหตุ |
|----------|---------------------------------------------------|----------------------------|----------|
|          | สรุป                                              |                            |          |
| 1        | ส่วนค่างาน                                        | 400,000.00                 |          |
|          |                                                   |                            |          |
|          |                                                   |                            |          |
|          |                                                   |                            |          |
|          |                                                   |                            |          |
|          |                                                   |                            |          |
|          |                                                   |                            |          |
|          |                                                   |                            |          |
| สรุป     | รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น<br>(สี่แสนบาทถ้วน) | 400,000.00 **              |          |

ผู้ประมาณราคา

รับรองความถูกต้อง

รับรองความถูกต้อง

ตรวจสอบความถูกต้อง

(นายอดิศักดิ์ ภูนิละมัย)

(นางนิกัญชลา ลั่นเหลือ)

(นายมนตรี ศรีอุทธา)

(นางคณชกร ผิวขาว)

ผู้อำนวยการโรงเรียน

นักวิเคราะห์นโยบายและแผน

สพม. ขอนแก่น

ผู้อำนวยการกลุ่มนโยบายและแผน

สพม. ขอนแก่น

แผนผังการวางระบบน้ำประปาในโรงเรียนโคกสีพิทยาสรรพ์

