



แบบ ปร.6

สรุปผลการประมาณราคาค่าปรับปรุง/ซ่อมแซม

ส่วนราชการ วิทยาลัยเทคนิคศรีสะเกษ

ประเภทประมาณราคา งานปรับปรุงตึก 86 ปี SSKTC แผนกวิชาการโรงแรมและการท่องเที่ยว  
สถานที่ก่อสร้าง วิทยาลัยเทคนิคศรีสะเกษ ตำบลหนองครก อำเภอเมืองศรีสะเกษ จังหวัดศรีสะเกษ

แบบเลขที่ A-01 ถึง A-08 และ E-01 ถึง E-04

ประมาณราคา เมื่อวันที่ 30 เมษายน 2567

หน่วย : บาท

| ลำดับที่                                       | รายการ                                  | ค่าก่อสร้าง<br>(บาท) | หมายเหตุ |
|------------------------------------------------|-----------------------------------------|----------------------|----------|
| 1                                              | ค่าปรับปรุง/ซ่อมแซม                     | 3,019,000.28         |          |
|                                                |                                         |                      |          |
|                                                |                                         |                      |          |
|                                                |                                         |                      |          |
|                                                |                                         |                      |          |
|                                                |                                         |                      |          |
|                                                |                                         |                      |          |
|                                                | รวมค่าปรับปรุง/ซ่อมแซม เป็นเงินทั้งสิ้น | 3,019,000.28         |          |
| (-สามล้านหนึ่งหมื่นเก้าพันบาทยี่สิบแปดสตางค์-) |                                         |                      |          |

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายวรรณดี กลมพันธ์)

ประธานกรรมการฯ

(นายฉัตรชัย นางวงศ์)

กรรมการ

(นายนิกร จันทรเทศ)

กรรมการ

(นางสาววราภรณ์ ศรีด้วง)

กรรมการ



แบบ ปร.5

## แบบสรุปค่าปรับปรุง/ซ่อมแซม

## ส่วนราชการ วิทยาลัยเทคนิคศรีสะเกษ

ประเภทประมาณราคา งานปรับปรุงตึก 86 ปี SSKTC แผนกวิชาการโรงแรมและการท่องเที่ยว  
สถานที่ก่อสร้าง วิทยาลัยเทคนิคศรีสะเกษ ตำบลหนองครก อำเภอเมืองศรีสะเกษ จังหวัดศรีสะเกษ  
แบบเลขที่ แบบเลขที่ A-01 ถึง A-08 และ E-01 ถึง E-04 แบบประมาณราคา ปร.4 จำนวน 8 หน้า  
ประมาณราคา เมื่อวันที่ 30 เมษายน 2567

หน่วย : บาท

| ลำดับที่                                                | รายการ                         | ค่าวัสดุและค่าแรงงาน<br>เป็นเงิน/บาท | Factor F | รวมค่าก่อสร้าง<br>เป็นเงิน/บาท | หมายเหตุ |
|---------------------------------------------------------|--------------------------------|--------------------------------------|----------|--------------------------------|----------|
| 1                                                       | ค่าปรับปรุง/ซ่อมแซม            | 2,311,992.86                         | 1.3058   | 3,019,000.28                   |          |
|                                                         |                                |                                      |          |                                |          |
|                                                         |                                |                                      |          |                                |          |
|                                                         |                                |                                      |          |                                |          |
|                                                         | เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F   |                                      |          |                                |          |
|                                                         | - เงินล่วงหน้าจ่าย 0 %         |                                      |          |                                |          |
|                                                         | - เงินประกันผลงานหัก 0 %       |                                      |          |                                |          |
|                                                         | - ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 % ต่อปี    |                                      |          |                                |          |
|                                                         | - ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7 % |                                      |          |                                |          |
| รวมค่าปรับปรุง/ซ่อมแซม                                  |                                |                                      |          | 3,019,000.28                   |          |
| ตัวอักษร (-สามล้านหนึ่งหมื่นเก้าพันบาทยี่สิบแปดสตางค์-) |                                |                                      |          |                                |          |

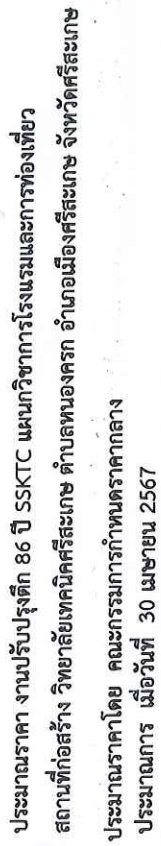
## คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายวรรณดี กลมพันธ์)  
ประธานกรรมการฯ

(นายนิกร จันทรเทศ)  
กรรมการ

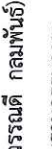
(นายฉัตรชัย นางวงศ์)  
กรรมการ

(นางสาววราภรณ์ ศรีด้วง)  
กรรมการ



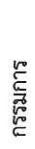
ราคาวัสดุ เดือน เมษายน 2567


  
 (นายฉัตรชัย นางวงศ์)
   
 กรรมการ


  
 ประธานกรรมการฯ


  
 (นายวรรณดี กลมพันธ์)


  
 กรรมการ


  
 กรรมการ



ประมาณราคา งานปรับปรุงตึก 86 ปี SSKTC แผนกวิชาการโรงแรมและการท่องเที่ยว  
สถานที่ก่อสร้าง วิทยาลัยเทคนิคศรีสะเกษ ตำบลหนองครก อำเภอเมืองศรีสะเกษ จังหวัดศรีสะเกษ  
ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง  
ประมาณการ เมื่อวันที่ 30 เมษายน 2567

แบบ ปร.4 แผ่นที่ 2/8  
แบบเลขที่ A-01 ถึง A-08 และ E-01 ถึง E-04

ราคาวัสดุ เดือน เมษายน 2567

| ลำดับที่ | รายการ                                                                                                         | จำนวน    | หน่วย | ราคาวัสดุ   |            | ค่าแรงงาน   |           | รวมค่าวัสดุ<br>และค่าแรงงาน | หมายเหตุ |
|----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|-------|-------------|------------|-------------|-----------|-----------------------------|----------|
|          |                                                                                                                |          |       | ราคาหน่วยละ | จำนวนเงิน  | ราคาหน่วยละ | จำนวนเงิน |                             |          |
| 1        | งานผนัง                                                                                                        |          |       |             |            |             |           |                             |          |
| 1.1      | ผนังโครงสร้างเหล็กชุบสังกะสี เหล็กรูปพรรณ (บุสองด้าน) โครงสร้างเหล็กกล่อง 1 1/2"x3"หนา 1.4 มม. #0.60 x 1.20 ม. |          |       |             |            |             |           |                             |          |
|          | บุแผ่นกระเบื้องซีเมนต์เส้นใยแผ่นเรียบหนา 12 มม. ขนาด 1.20x2.40 ม.                                              | 429.93   | ตร.ม. | 822.00      | 353,402.46 | 140.00      | 60,190.20 | 413,592.66                  |          |
| 1.2      | ฉากัน PVC รางเลื่อนแขวนบน                                                                                      | 23.55    | ตร.ม. | 2,070.00    | 48,748.50  | 120.00      | 2,826.00  | 51,574.50                   |          |
|          | รวมยอดงานผนัง                                                                                                  |          |       |             | 402,150.96 |             | 63,016.20 | 465,167.16                  |          |
| 2        | ประตู-หน้าต่าง                                                                                                 |          |       |             |            |             |           |                             |          |
| 2.1      | ประตูบานเลื่อนคู่และบานกระงกติดตาย อลูมิเนียมสีชา 1.2 มม. ลูกบิดกระงกเขียวใส หนา 5 มม.                         | 6        | ชุด   | 20,800.00   | 124,800.00 | 500.00      | 3,000.00  | 127,800.00                  |          |
| 2.2      | ประตูบานเปิดสวิงเดี่ยวและบานกระงกติดตาย อลูมิเนียมสีชา 1.2 มม. ลูกบิดกระงกเขียวใส หนา 5 มม.                    | 14       | ชุด   | 5,600.00    | 78,400.00  | 500.00      | 7,000.00  | 85,400.00                   |          |
| 2.3      | หน้าต่างบานเลื่อนคู่และบานกระงกติดตาย อลูมิเนียมสีชา 1.2 มม. ลูกบิดกระงกเขียวใส หนา 5 มม.                      | 39       | ชุด   | 11,600.00   | 452,400.00 | 500.00      | 19,500.00 | 471,900.00                  |          |
|          | รวมยอดงานประตู-หน้าต่าง                                                                                        |          |       |             | 655,600.00 |             | 29,500.00 | 685,100.00                  |          |
| 3        | งานสี                                                                                                          |          |       |             |            |             |           |                             |          |
| 3.1      | งานสี ทาสีอะคริลิค 100%                                                                                        | 1,084.87 | ตร.ม. | 44.00       | 47,734.28  | 34.00       | 36,885.58 | 84,619.86                   |          |
|          | รวมยอดงานสี                                                                                                    |          |       |             | 47,734.28  |             | 36,885.58 | 84,619.86                   |          |

(นายวรณดี กลมพันธ์)  
ประธานกรรมการ

(นายนิกร จันทร์เทศ)  
กรรมการ

(นางสาวราชนัน ศรีด้วง)  
กรรมการ



ประมาณราคา งานปรับปรุงตึก 86 ปี SSKTC แผนกวิชาการโรงแรมและการท่องเที่ยว  
สถานที่ก่อสร้าง วิทยาลัยเทคนิคศรีสะเกษ ตำบลหนองครก อำเภอเมืองศรีสะเกษ จังหวัดศรีสะเกษ  
ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง  
ประมาณการ เมื่อวันที่ 30 เมษายน 2567

แบบ บร.4 แผ่นที่ 3/8  
แบบเลขที่ A-01 ถึง A-08 และ E-01 ถึง E-04

ราคาวัสดุ เดือน เมษายน 2567

| ลำดับที่ | รายการ                                   | จำนวน | หน่วย | ราคาวัสดุ   |           | ค่าแรงงาน   |           | รวมค่าวัสดุ<br>และค่าแรงงาน | หมายเหตุ |
|----------|------------------------------------------|-------|-------|-------------|-----------|-------------|-----------|-----------------------------|----------|
|          |                                          |       |       | ราคาหน่วยละ | จำนวนเงิน | ราคาหน่วยละ | จำนวนเงิน |                             |          |
| 4        | งานไฟฟ้า                                 |       |       |             |           |             |           |                             |          |
| 4.1      | ตู้คอนซูมเมอร์ยูนิต เมน 63A, 2P, 10 ช่อง | 4     | ตู้   | 3,390.00    | 13,560.00 | -           | -         | 13,560.00                   |          |
| 4.2      | สายไฟฟ้า THW 1*10 SQmm.                  | 4     | ม้วน  | 3,993.00    | 15,972.00 | -           | -         | 15,972.00                   |          |
| 4.3      | สายไฟฟ้า THW 1*6 SQmm. (เขียว)           | 4     | ม้วน  | 2,292.00    | 9,168.00  | -           | -         | 9,168.00                    |          |
| 4.4      | สายไฟฟ้า THW 1*2.5Sqmm. (น้ำตาล)         | 8     | ม้วน  | 923.00      | 7,384.00  | -           | -         | 7,384.00                    |          |
| 4.5      | สายไฟฟ้า THW 1*2.5Sqmm. (ฟ้า)            | 8     | ม้วน  | 923.00      | 7,384.00  | -           | -         | 7,384.00                    |          |
| 4.6      | สายไฟฟ้า THW 1*2.5Sqmm. (เขียว)          | 12    | ม้วน  | 923.00      | 11,076.00 | -           | -         | 11,076.00                   |          |
| 4.7      | สายไฟฟ้า THW 1*4Sqmm. (ฟ้า)              | 4     | ม้วน  | 1,393.00    | 5,572.00  | -           | -         | 5,572.00                    |          |
| 4.8      | สายไฟฟ้า THW 1*4Sqmm. (น้ำตาล)           | 4     | ม้วน  | 1,393.00    | 5,572.00  | -           | -         | 5,572.00                    |          |
| 4.9      | ได้รับคู่ฝั่งผนัง 16A 230V มีกราวด์      | 92    | ชุด   | 170.00      | 15,640.00 | -           | -         | 15,640.00                   |          |
| 4.10     | ชุดปลั๊กลอย พร้อมหมัก 3 ช่อง             | 92    | ชุด   | 135.00      | 12,420.00 | -           | -         | 12,420.00                   |          |
| 4.11     | กล่องต่อสายไฟฟ้า ขนาด 2*4 นิ้ว           | 92    | อัน   | 36.00       | 3,312.00  | -           | -         | 3,312.00                    |          |
| 4.12     | กล่องต่อสายไฟฟ้า ขนาด 4*4 นิ้ว           | 12    | อัน   | 45.00       | 540.00    | -           | -         | 540.00                      |          |
| 4.13     | คอนเน็กเตอร์ท่อ PVC ขนาด 1 นิ้ว (ขาว)    | 50    | อัน   | 8.00        | 400.00    | -           | -         | 400.00                      |          |
| 4.14     | คอนเน็กเตอร์ท่อ PVC ขนาด 1/2 นิ้ว (ขาว)  | 368   | อัน   | 8.00        | 2,944.00  | -           | -         | 2,944.00                    |          |
| 4.15     | แคล้มก้านปู PVC ขนาด 1 นิ้ว (ขาว)        | 40    | อัน   | 4.00        | 160.00    | -           | -         | 160.00                      |          |
| 4.16     | แคล้มก้านปู PVC ขนาด 1/2 นิ้ว (ขาว)      | 300   | อัน   | 3.00        | 900.00    | -           | -         | 900.00                      |          |

(นายวรณดี กลมพันธ์)  
ประธานกรรมการฯ

(นายนิกร จันทะเทศ)  
กรรมการ

(นายฉัตรชัย นางวงศ์)  
กรรมการ

(นางสาววารุณี ศรีด้วง)  
กรรมการ



ประมาณราคา งานปรับปรุงตึก 86 ปี SSKTC แผนกวิชาการโรงแรมและการท่องเที่ยว  
สถานที่ก่อสร้าง วิทยาลัยเทคนิคศรีสะเกษ ตำบลหนองครก อำเภอเมืองศรีสะเกษ จังหวัดศรีสะเกษ  
ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง  
ประมาณการ เมื่อวันที่ 30 เมษายน 2567

แบบ ปร.4 แผ่นที่ 4/8  
แบบเลขที่ A-01 ถึง A-08 และ E-01 ถึง E-04

ราคาวัสดุ เดือน เมษายน 2567

| ลำดับที่ | รายการ                                    | จำนวน | หน่วย | ราคาวัสดุ   |            | ค่าแรงงาน   |           | รวมค่าวัสดุ<br>และค่าแรงงาน | หมายเหตุ |
|----------|-------------------------------------------|-------|-------|-------------|------------|-------------|-----------|-----------------------------|----------|
|          |                                           |       |       | ราคาหน่วยละ | จำนวนเงิน  | ราคาหน่วยละ | จำนวนเงิน |                             |          |
| 4.17     | ท่อ PVC ขนาด 1/2 นิ้ว (ขาว)               | 253   | เส้น  | 57.00       | 14,421.00  | -           | -         | 14,421.00                   |          |
| 4.18     | ท่อ PVC ขนาด 1 นิ้ว (ขาว)                 | 15    | เส้น  | 90.00       | 1,350.00   | -           | -         | 1,350.00                    |          |
| 4.19     | พุกพลาสติก เบอร์ 7                        | 4     | กล่อง | 15.00       | 60.00      | -           | -         | 60.00                       |          |
| 4.20     | สกรูเกลียวปล่อย ขนาด 1/2 นิ้ว             | 3     | กล่อง | 275.00      | 825.00     | -           | -         | 825.00                      |          |
| 4.21     | สกรูเกลียวปล่อย ขนาด 1 นิ้ว               | 2     | กล่อง | 350.00      | 700.00     | -           | -         | 700.00                      |          |
| 4.22     | ข้อต่อตรง ท่อ PVC ขนาด 1 นิ้ว (ขาว)       | 50    | อัน   | 9.00        | 450.00     | -           | -         | 450.00                      |          |
| 4.23     | ข้อต่อตรง ท่อ PVC ขนาด 1/2 นิ้ว (ขาว)     | 50    | อัน   | 8.00        | 400.00     | -           | -         | 400.00                      |          |
| 4.24     | ข้อต่อโค้ง 90 ท่อ PVC ขนาด 1 นิ้ว (ขาว)   | 16    | อัน   | 12.00       | 192.00     | -           | -         | 192.00                      |          |
| 4.25     | ข้อต่อโค้ง 90 ท่อ PVC ขนาด 1/2 นิ้ว (ขาว) | 40    | อัน   | 12.00       | 480.00     | -           | -         | 480.00                      |          |
| 4.26     | เทปพันสายไฟฟ้า                            | 20    | ม้วน  | 35.00       | 700.00     | -           | -         | 700.00                      |          |
| 4.27     | วายนัทต่อสายไฟ เบอร์ 44 (เหลือง)          | 300   | ตัว   | 3.00        | 900.00     | -           | -         | 900.00                      |          |
| 4.28     | วายนัทต่อสายไฟ เบอร์ 66 (แดง)             | 200   | ตัว   | 4.00        | 800.00     | -           | -         | 800.00                      |          |
| 4.29     | วายนัทต่อสายไฟ เบอร์ 99 (เทา)             | 200   | ตัว   | 7.00        | 1,400.00   | -           | -         | 1,400.00                    |          |
| 4.30     | ค่าแรงติดตั้ง                             | 4     | จุด   | 0           | -          | 900.00      | 3,600.00  | 3,600.00                    |          |
| 4.31     | ค่าแรงติดตั้งได้รับ                       | 92    | จุด   | 0           | -          | 110.00      | 10,120.00 | 10,120.00                   |          |
|          | รวมยอดงานไฟฟ้า                            |       |       |             | 134,682.00 |             | 13,720.00 | 148,402.00                  |          |

(นายวรรณดี กลมพันธ์)  
ประธานกรรมการฯ

(นายนิกร จันทร์เทศ)  
กรรมการ

(นายฉัตรชัย นางวงศ์)  
กรรมการ

(นางสาวราภรณ์ ศรีด้วง)  
กรรมการ



ประมาณราคา งานปรับปรุงตึก 86 ปี SSKTC แผนกวิชาการโรงแรมและการท่องเที่ยว  
สถานที่ก่อสร้าง วิทยาลัยเทคนิคศรีสะเกษ ตำบลหนองครก อำเภอเมืองศรีสะเกษ จังหวัดศรีสะเกษ  
ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง  
ประมาณการ เมื่อวันที่ 30 เมษายน 2567

แบบ ปร.4 แผ่นที่ 5/8  
แบบเลขที่ A-01 ถึง A-08 และ E-01 ถึง E-04

ราคาวัสดุ เดือน เมษายน 2567

| ลำดับที่ | รายการ                                                | จำนวน | หน่วย | ราคาวัสดุ   |           | ค่าแรงงาน   |           | รวมค่าวัสดุ<br>และค่าแรงงาน | หมายเหตุ |
|----------|-------------------------------------------------------|-------|-------|-------------|-----------|-------------|-----------|-----------------------------|----------|
|          |                                                       |       |       | ราคาหน่วยละ | จำนวนเงิน | ราคาหน่วยละ | จำนวนเงิน |                             |          |
| 5        | เวที                                                  |       |       |             |           |             |           |                             |          |
| 5.1      | เหล็กกล่องขนาด 4"x4"หนา 3.2 มม.                       | 3     | ท่อน  | 1,484.00    | 4,452.00  | 538.00      | 1,614.00  | 6,066.00                    |          |
| 5.2      | เหล็กกล่องขนาด 2"x4"หนา 3.2 มม.                       | 15    | ท่อน  | 1,161.00    | 17,415.00 | 421.00      | 6,315.00  | 23,730.00                   |          |
| 5.3      | เหล็ก Plate ขนาด 6"x6" เจาะสี่เหลี่ยม 3 ท่อน          | 24    | ตัว   | 90.00       | 2,160.00  | -           | -         | 2,160.00                    |          |
| 5.4      | แผ่นวีวบอร์ด VIVA Board ไม้อัดซีเมนต์บอร์ด หนา 24 มม. | 9     | แผ่น  | 1,110.00    | 9,990.00  | 120.00      | 1,080.00  | 11,070.00                   |          |
| 5.5      | ผนังก่ออิฐมวลเบา ขนาด 20 ซม. x 60 ซม. หนา 7.50 ซม.    | 5.6   | ตร.ม. | 273.00      | 1,528.80  | 56.00       | 313.60    | 1,842.40                    |          |
| 5.6      | ฉาบปูน                                                | 5.6   | ตร.ม. | 120.00      | 672.00    | 80.00       | 448.00    | 1,120.00                    |          |
| 5.7      | ทาสีอะคริลิก 100% ปูนใหม่ ทาภายนอก                    | 5.6   | ตร.ม. | 47.00       | 263.20    | 34.00       | 190.40    | 453.60                      |          |
| 5.8      | ฟูกเหล็ก 3/8" (3 ท่อน)                                | 2     | กล่อง | 538.00      | 1,076.00  | -           | -         | 1,076.00                    |          |
| 5.9      | ทาสีโลหะเหล็ก สีนํ้ามันทั่วไป (ทาภายใน ภายนอกทั่วไป)  | 24    | ตร.ม. | 58.00       | 1,392.00  | 35.00       | 840.00    | 2,232.00                    |          |
|          | รวมยอดเวที                                            |       |       |             | 38,949.00 |             | 10,801.00 | 49,750.00                   |          |

(นายวรรณดี กลมพันธ์)  
ประธานกรรมการฯ  
(นายฉัตรชัย นางวงศ์)  
กรรมการ

(นายนิกร จันทิเทศ)  
กรรมการ  
(นางสาววารุณี ศรีด้วง)  
กรรมการ



ประมาณราคา งานปรับปรุงตึก 86 ปี SSKTC แผนกวิชาการโรงแรมและการท่องเที่ยว  
สถานที่ก่อสร้าง วิทยาลัยเทคนิคศรีสะเกษ ตำบลหนองครก อำเภอเมืองศรีสะเกษ จังหวัดศรีสะเกษ  
ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง  
ประมาณการ เมื่อวันที่ 30 เมษายน 2567

แบบ ป.ร.4 แผ่นที่ 6/8  
แบบเลขที่ A-01 ถึง A-08 และ E-01 ถึง E-04

ราคาวัสดุ เดือน เมษายน 2567

| ลำดับที่ | รายการ                                                                        | จำนวน  | หน่วย | ราคาวัสดุ   |           | ค่าแรงงาน   |           | รวมค่าวัสดุ<br>และค่าแรงงาน | หมายเหตุ |
|----------|-------------------------------------------------------------------------------|--------|-------|-------------|-----------|-------------|-----------|-----------------------------|----------|
|          |                                                                               |        |       | ราคาหน่วยละ | จำนวนเงิน | ราคาหน่วยละ | จำนวนเงิน |                             |          |
| 6        | หมวดงานก่อสร้างห้องประชุมชั้น 2                                               |        |       |             |           |             |           |                             |          |
| 6.1      | ผ 2 ผึงบุวัสดุอะคริลิกดูดซับเสียง ชนิดพิเศษ หุ้มทับด้วยผ้า Pasaya หน้า 25 มม. |        |       |             | -         |             | -         |                             |          |
| 6.1.1    | สีแกรนิติน                                                                    | 38.00  | ตรม.  | 3,000.00    | 114,000   | -           | -         | 114,000.00                  |          |
| 6.1.2    | สีเมเนดาร์รินเรด                                                              | 59.00  | ตรม.  | 3,000.00    | 177,000   | -           | -         | 177,000.00                  |          |
| 6.1.3    | สีเจลแบล็ค                                                                    | 1.00   | ตรม.  | 3,000.00    | 3,000     | -           | -         | 3,000.00                    |          |
| 6.2      | คิ้วสแตนเลสสีทองขนาดกว้าง 4" (ดกแต่เงา)                                       | 5.00   | เมตร  | 900.00      | 4,500     | 100.00      | 500.00    | 5,000.00                    |          |
|          | งานพื้น                                                                       |        |       |             | -         |             | -         | -                           |          |
| 6.3      | พื้นเดิมปูทับด้วยพื้นไม้ SPC หน้า 6 มม. พร้อมโฟม IXPE ในตัว สี Fortuna Gold   | 227.00 | ตรม.  | 649.00      | 147,323   | 115.00      | 26,105.00 | 173,428.00                  |          |
| 6.4      | บัวพื้นไม้เนื้อแข็ง 1"x4" ทำสีขาว (เฉพาะบริเวณผนังทำใหม่)                     | 27.00  | เมตร  | 100.00      | 2,700     | 50.00       | 1,350.00  | 4,050.00                    |          |
|          | งานฝ้าเพดาน                                                                   |        |       |             | -         |             | -         | -                           |          |
| 6.5      | ฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ด 9 มม. โครงสร้างเหล็กชุบสังกะสี                            | 225.00 | ตรม.  | 298.00      | 67,050    | 75.00       | 16,875.00 | 83,925.00                   |          |
| 6.6      | คิ้วอลูมิเนียมตัวแอล สีทอง (ปิดมุมผ้า) ขนาด 2"                                | 281.00 | เมตร  | 160.00      | 44,960    | 75.00       | 21,075.00 | 66,035.00                   |          |
| 6.7      | งานฝ้าหลุม                                                                    | 196.00 | เมตร  | 150.00      | 29,400    | 75.00       | 14,700.00 | 44,100.00                   |          |

(นายวรรณดี กลมพันธ์)  
ประธานกรรมการ

(นายนิกร จันทร์เทศ)  
กรรมการ

(นายฉัตรชัย นางวงศ์)  
กรรมการ

(นางสาวราภรณ์ ศรีด้วง)  
กรรมการ



ประมาณราคา งานปรับปรุงตึก 86 ปี SSKTC แผนกวิชาการโรงแรมและการท่องเที่ยว  
สถานที่ก่อสร้าง วิทยาลัยเทคนิคศรีสะเกษ ตำบลหนองครก อำเภอเมืองศรีสะเกษ จังหวัดศรีสะเกษ

ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง  
ประมาณการ เมื่อวันที่ 30 เมษายน 2567

แบบ ปร.4 แผ่นที่ 7/8

แบบเลขที่ A-01 ถึง A-08 และ E-01 ถึง E-04

ราคาวัสดุ เดือน เมษายน 2567

| ลำดับที่ | รายการ                                               | จำนวน | หน่วย | ราคาวัสดุ   |            | ค่าแรงงาน   |           | รวมค่าวัสดุ<br>และค่าแรงงาน | หมายเหตุ |
|----------|------------------------------------------------------|-------|-------|-------------|------------|-------------|-----------|-----------------------------|----------|
|          |                                                      |       |       | ราคาหน่วยละ | จำนวนเงิน  | ราคาหน่วยละ | จำนวนเงิน |                             |          |
|          | งานไฟฟ้า ห้องประชุม                                  |       |       |             | -          |             | -         | -                           |          |
| 6.8      | ชุดโคมไฟดาวนไลท์พร้อมหลอดไฟ E27 ขนาด 12 W กลม 6 นิ้ว | 87    | ชุด   | 320.00      | 27,840     | 115.00      | 10,005.00 | 37,845.00                   |          |
| 6.9      | ไฟส่องเวที ปรับทิศทางได้ 3 หลอด ใน 1 ชุด             | 3     | ชุด   | 3,000.00    | 9,000      | 115.00      | 345.00    | 9,345.00                    |          |
| 6.10     | สายไฟฟ้า THW 1*2.5Sqmm. (น้ำตาล)                     | 1     | ม้วน  | 923.00      | 923        | -           | -         | 923.00                      |          |
| 6.11     | สายไฟฟ้า THW 1*2.5Sqmm. (ฟ้า)                        | 1     | ม้วน  | 923.00      | 923        | -           | -         | 923.00                      |          |
| 6.12     | สายไฟฟ้า THW 1*1.5Sqmm. (น้ำตาล)                     | 2     | ม้วน  | 623.00      | 1,246      | -           | -         | 1,246.00                    |          |
| 6.13     | สายไฟฟ้า THW 1*1.5Sqmm. (ฟ้า)                        | 2     | ม้วน  | 623.00      | 1,246      | -           | -         | 1,246.00                    |          |
| 6.14     | ท่ออ่อนลูกฟูก (ขาว) 1 ม้วนยาว 50 เมตร                | 3     | ม้วน  | 1,114.00    | 3,342      | -           | -         | 3,342.00                    |          |
| 6.15     | กล่องต่อสายไฟฟ้า ขนาด 2*4 นิ้ว                       | 9     | อัน   | 36.00       | 324        | -           | -         | 324.00                      |          |
| 6.16     | ท่อ PVC ขนาด 1/2 นิ้ว (ขาว)                          | 15    | เส้น  | 57.00       | 855        | -           | -         | 855.00                      |          |
| 6.17     | ข้อต่อตรง ท่อ PVC ขนาด 1/2 นิ้ว (ขาว)                | 10    | อัน   | 8.00        | 80         | -           | -         | 80.00                       |          |
| 6.18     | แคลมป์ก้านปู PVC ขนาด 1/2 นิ้ว (ขาว)                 | 15    | อัน   | 3.00        | 45         | -           | -         | 45.00                       |          |
| 6.19     | คอนเน็คเตอร์ PVC 1/2 นิ้ว (ขาว)                      | 14    | อัน   | 8.00        | 112        | -           | -         | 112.00                      |          |
| 6.20     | บล็อกลอย                                             | 2     | ชุด   | 135.00      | 270        | -           | -         | 270.00                      |          |
| 6.21     | สวิตช์                                               | 8     | ชุด   | 95.00       | 760        | 80.00       | 640.00    | 1,400.00                    |          |
|          | รวมยอดหมวดงานก่อสร้างห้องประชุมชั้น 2                |       |       |             | 636,899.00 |             | 91,595.00 | 728,494.00                  |          |

(นายวรณดี กลมพันธ์)

ประธานกรรมการฯ

กรรมการ

(นายนิกร จันทรีเทศ)

กรรมการ

(นางสาววราภรณ์ ศรีด้วง)

กรรมการ



ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ประมาณการ เมื่อวันที่ 30 เมษายน 2567

ราคาวัสดุ เดือน เมษายน 2567

แบบเลขที่ A-01 ถึง A-08 และ E-01 ถึง E-04

แบบ ปร.4 แผ่นที่ 8/8

| ลำดับที่ | รายการ                                                                     | จำนวน  | หน่วย | ราคาวัสดุ   |              | ค่าแรงงาน   |            | รวมค่าวัสดุ<br>และค่าแรงงาน | หมายเหตุ |
|----------|----------------------------------------------------------------------------|--------|-------|-------------|--------------|-------------|------------|-----------------------------|----------|
|          |                                                                            |        |       | ราคาหน่วยละ | จำนวนเงิน    | ราคาหน่วยละ | จำนวนเงิน  |                             |          |
| 7        | งานอื่น ๆ                                                                  |        |       |             |              |             |            |                             |          |
| 7.1      | งานร้อยถอดวงโคมพร้อมสายไฟฟ้าเดิม (เรือชนไป)                                | 28     | ชุด   | -           | -            | 35.00       | 980.00     | 980.00                      |          |
| 7.2      | พื้นเดิมปูทับด้วยพื้นไม้ SPC หน้า 6 มม. พร้อมโพน XPE ในตัว สี Fortuna Gold | 131.06 | ตร.ม. | 649.00      | 85,057.94    | 115.00      | 15,071.90  | 100,129.84                  |          |
| 7.3      | บัวพื้นไม้เนื้อแข็ง 1"x4" ทำสีขาว ( เฉพาะบริเวณผนังทำใหม่)                 | 329    | ม.    | 100.00      | 32,900.00    | 50.00       | 16,450.00  | 49,350.00                   |          |
|          | รวมยอดงานอื่น ๆ                                                            |        |       |             | 117,957.94   |             | 32,501.90  | 150,459.84                  |          |
|          |                                                                            |        |       |             |              |             |            |                             |          |
|          |                                                                            |        |       |             |              |             |            |                             |          |
|          |                                                                            |        |       |             |              |             |            |                             |          |
|          |                                                                            |        |       |             |              |             |            |                             |          |
|          |                                                                            |        |       |             |              |             |            |                             |          |
|          |                                                                            |        |       |             |              |             |            |                             |          |
|          |                                                                            |        |       |             |              |             |            |                             |          |
|          | รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานทั้งหมด                                             |        |       |             | 2,033,973.18 | -           | 278,019.68 | 2,311,992.86                |          |



(นายวรรณดี กลมพันธ์)

ประธานกรรมการฯ

100

1

(นายฉัตรชัย นางวงศ์)

กรรมการ

Mr.

(นายนิกร จันทร์เทศ)

การรวมการ

✓

(นางสาววราภรณ์ ศรีด้วง)

กรรมการ

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ จ้างเหมาปรับปรุงตึก 86 ปี SSKTC แผนกวิชาการโรงแรมและการท่องเที่ยว  
วิทยาลัยเทคนิคศรีสะเกษ ตำบลหนองครก อำเภอเมืองศรีสะเกษ จังหวัดศรีสะเกษ จำนวน 1 รายการ  
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ วิทยาลัยเทคนิคศรีสะเกษ
3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 2,878,000.- บาท (-สองล้านแปดแสนเจ็ดหมื่นแปดพันบาทถ้วน-)
4. ลักษณะงาน (โดยสังเขป) ปรับปรุงตึก 86 ปี SSKTC แผนกวิชาการโรงแรมและการท่องเที่ยว  
วิทยาลัยเทคนิคศรีสะเกษ ตำบลหนองครก อำเภอเมืองศรีสะเกษ จังหวัดศรีสะเกษ จำนวน 1 รายการ
5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 30 เดือน เมษายน พ.ศ. 2567 เป็นเงิน 3,019,000.28 บาท (-สามล้านหนึ่งหมื่นเก้าพันบาทยี่สิบแปดสตางค์-)
6. บัญชีประมาณการราคากลาง
  - 6.1 แบบ พร. 4 จำนวน 8 แผ่น
  - 6.2 แบบ พร. 5 จำนวน 1 แผ่น
  - 6.3 แบบ พร. 6 จำนวน 1 แผ่น
7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 

|                           |                         |                |
|---------------------------|-------------------------|----------------|
| 7.1 นายวรรณดี กลมพันธ์    | ตำแหน่ง รองผู้อำนวยการฯ | ประธานกรรมการฯ |
| 7.2 นายนิกร จันทรเทศ      | ตำแหน่ง ครู             | กรรมการ        |
| 7.3 นายฉัตรชัย นางวงศ์    | ตำแหน่ง ครู             | กรรมการ        |
| 7.4 นางสาววราภรณ์ ศรีด้วง | ตำแหน่ง ครูอัตราจ้าง    | กรรมการ        |

## ร่างขอบเขตงาน (Terms of Reference : TOR)

### โครงการจ้างเหมาปรับปรุงตึก 86 ปี SSKTC แผนกวิชาการโรงแรมและการท่องเที่ยว วิทยาลัยเทคนิคศรีสะเกษ ตำบลหนองครก อำเภอเมืองศรีสะเกษ จังหวัดศรีสะเกษ จำนวน 1 รายการ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

#### 1. ความเป็นมา

ด้วยปัจจุบันอาคารเรียนแผนกวิชาการโรงแรมและการท่องเที่ยว วิทยาลัยเทคนิคศรีสะเกษ ยังเป็นอาคารที่ไม่ได้มีการแบ่งพื้นที่การใช้งานอย่างเป็นสัดส่วน ซึ่งในการจัดการเรียนการสอนจะต้องมีกิจกรรมการจัดการเรียนการสอนหลากหลายกิจกรรม เพื่อให้สอดคล้องกับภารกิจการจัดการจัดการเรียนการสอนให้เป็นไปตามหลักสูตร วิทยาลัยจึงได้จัดทำโครงการจ้างเหมาปรับปรุงตึก 86 ปี SSKTC แผนกวิชาการโรงแรมและการท่องเที่ยว เพื่อใช้จัดการเรียนการสอนในสาขาดังกล่าวให้เกิดประสิทธิภาพ

#### 2. วัตถุประสงค์

เพื่อจัดสรรพื้นที่ในการจัดการเรียนการสอนให้เหมาะสมกับภาระกิจการเรียนการสอน และเพื่อให้การจัดการเรียนรู้เป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ

#### 3. คุณสมบัติผู้เสนอราคา

- 3.1 มีความสามารถตามกฎหมาย
- 3.2 ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
- 3.3 ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
- 3.4 ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราวเนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
- 3.5 ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
- 3.6 มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา
- 3.7 เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ดังกล่าว
- 3.8 ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกับผู้อื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่วิทยาลัยเทคนิคศรีสะเกษ ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้
- 3.9 ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

3.10 ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับงานที่ประกวดราคาจ้างก่อสร้างในวงเงินไม่น้อยกว่า 1,439,000.- บาท (-หนึ่งล้านสี่แสนสามหมื่นเก้าพันบาทถ้วน-) และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของรัฐ หรือหน่วยงานเอกชนที่กรมเชื่อถือ

3.11 ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติ ดังนี้

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงฯ จะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่ และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของ หรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค่านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าหลักจะต้องเป็นผู้ประกอบการที่ขึ้นทะเบียนไว้กับกรมบัญชีกลาง ในส่วนของผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ใช่ผู้เข้าร่วมค้าหลักจะเป็นผู้ประกอบการที่ขึ้นทะเบียนในสาขางานก่อสร้างไว้กับกรมบัญชีกลางหรือไม่ก็ได้

สำหรับข้อตกลงฯ ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

3.12 ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e - GP) ของกรมบัญชีกลาง

3.12 ผู้เสนอราคาต้องมีความพร้อมด้านบุคลากร โดยมีบุคลากรที่สามารถปฏิบัติงานประจำ ณ สถานที่ก่อสร้าง อย่างน้อยไม่ต่ำกว่าประเภทละ 1 คน ดังนี้

3.13.1 สาขาวิชาช่างก่อสร้าง

3.13.2 สาขาวิชาช่างโยธา

3.13.3 สาขาวิชาช่างไฟฟ้า

3.14 ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นสำเนาใบขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SMEs) (ถ้ามี)

3.15 ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่น สำเนาหนังสือรับรองสินค้า Made In Thailand ของสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย

#### 4. แบบรูปรายการงานก่อสร้าง หรือรายละเอียดและขอบเขตของงาน และเอกสารแนบท้าย

4.1 แบบรูปรายการงานก่อสร้าง/รายละเอียดและขอบเขตงาน ปรับปรุงตึก 86 ปี SSKTC แผนกวิชาการโรงแรมและการท่องเที่ยว วิทยาลัยเทคนิคศรีสะเกษ ตำบลหนองครก อำเภอเมืองศรีสะเกษ จังหวัดศรีสะเกษ จำนวน 1 รายการ ตามแบบเลขที่ A-01 ถึง A-08 และ E-01 ถึง E-04 ตามเอกสารแนบท้าย

4.2 ค่าจ้างและการจ่ายเงิน วิทยาลัยเทคนิคศรีสะเกษ จะจ่ายเงินค่าจ้างตามที่กำหนดไว้ในสัญญาจ้าง ซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ตลอดจนภาษีอากรอื่นๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงด้วยแล้ว โดยถือราคาเหมารวมเป็นเกณฑ์ และกำหนดการจ่ายเงินเป็นจำนวน 3 งวด ดังนี้

งวดที่ 1 จะจ่ายเงินให้ร้อยละ 20 ของราคาที่ประกวดได้ เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการปฏิบัติงานปรับปรุงตึก 86 ปี SSKTC แผนกวิชาการโรงแรมและการท่องเที่ยว วิทยาลัยเทคนิคศรีสะเกษ ตำบลหนองครก อำเภอเมืองศรีสะเกษ จังหวัดศรีสะเกษ จำนวน 1 รายการ ดังนี้

- ติดตั้งป้ายโครงการ, จัดทำแผนปฏิบัติงานก่อสร้างแล้วเสร็จ
- ทำผนังโครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี เหล็กรูปพรรณ (บุสองด้าน) โครงคร่าวเหล็กกล่อง 1 1/2"x3" หนา 1.4 มม. #0.60 x 1.20 ม. บุแผ่นกระเบื้องซีเมนต์เส้นใยแผ่นเรียบหนา 12 มม. ขนาด 1.20x2.40 ม. ทั้งหมดแล้วเสร็จ

- กำหนดเวลาแล้วเสร็จ 15 วัน

งวดที่ 2 จะจ่ายเงินให้ร้อยละ 30 ของราคาที่เหมาะสมได้ เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการปฏิบัติงานปรับปรุงตึก 86 ปี SSKTC แผนกวิชาการโรงแรมและการท่องเที่ยว วิทยาลัยเทคนิคศรีสะเกษ ตำบลหนองครก อำเภอเมืองศรีสะเกษ จังหวัดศรีสะเกษ จำนวน 1 รายการ ดังนี้

- ทำฉากกัน PVC รางเลื่อนแขวนบน ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- ทำประตูบานเลื่อนคู่และบานกระจกติดตาย อลูมิเนียมสีชา 1.2 มม. ลูกฟักกระจกเขียวใส หนา 5 มม. ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- ประตูบานเปิดสวิงเดี่ยวและบานกระจกติดตาย อลูมิเนียมสีชา 1.2 มม. ลูกฟักกระจกเขียวใส หนา 5 มม. ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- ทำหน้าต่างบานเลื่อนคู่และบานกระจกติดตาย อลูมิเนียมสีชา 1.2 มม. ลูกฟักกระจกเขียวใส หนา 5 มม. ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- ทำงานรื้อถอนดวงโคมพร้อมสายไฟฟ้าเดิม (รื้อขึ้นไป) ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- ทำงานพื้นเดิมปูนทับด้วยพื้นไม้ SPC หนา 6 มม. พร้อมโฟม IXPE ในตัวสี Fortuna Gold ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- ทำบัวพื้นไม้เนื้อแข็ง 1"x4" ทำสีขาว ( เฉพาะบริเวณผนังทำใหม่) ทั้งหมดแล้วเสร็จ

- กำหนดเวลาแล้วเสร็จ 15 วัน

งวดที่ 3 (งวดสุดท้าย) จะจ่ายเงินให้ร้อยละ 50 ของราคาที่เหมาะสมได้ เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการปฏิบัติงานปรับปรุงตึก 86 ปี SSKTC แผนกวิชาการโรงแรมและการท่องเที่ยว วิทยาลัยเทคนิคศรีสะเกษ ตำบลหนองครก อำเภอเมืองศรีสะเกษ จังหวัดศรีสะเกษ จำนวน 1 รายการ ดังนี้

- ทำงานสี ทาสีน้ำอะครีลิค 100% ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- ทำงานตู้คอนซูมเมอร์ยูนิต เมน 63A, 2P, 10 ช่อง, ทำงานสายไฟฟ้า THW 1\*10 SQmm., ทำงานสายไฟฟ้า THW 1\*6 SQmm. (เขียว), ทำงานสายไฟฟ้า THW 1\*2.5Sqmm. (น้ำตาล), ทำงานสายไฟฟ้า THW 1\*2.5Sqmm. (ฟ้า), ทำงานสายไฟฟ้า THW 1\*2.5Sqmm. (เขียว), ทำงานสายไฟฟ้า THW 1\*4Sqmm. (ฟ้า), สายไฟฟ้า THW 1\*4Sqmm. (น้ำตาล), ทำงานเต้ารับคู่ 16A 230V มีกราวด์, ทำงานชุดบล็อกลอยพร้อมหน้ากาก 3 ช่อง, ทำงานกล่องต่อสายไฟฟ้า ขนาด 2\*4 นิ้ว, ทำงานกล่องต่อสายไฟฟ้า ขนาด 4\*4 นิ้ว, ทำงานคอนเน็กเตอร์ท่อ PVC ขนาด 1 นิ้ว (ขาว), ทำงานคอนเน็กเตอร์ท่อ PVC ขนาด 1/2 นิ้ว (ขาว), ทำงานแคล้มก้ามปู PVC ขนาด 1 นิ้ว (ขาว), ทำงานแคล้มก้ามปู PVC ขนาด 1/2 นิ้ว (ขาว), ทำงานท่อ PVC ขนาด 1/2 นิ้ว (ขาว), ทำงานท่อ PVC ขนาด 1 นิ้ว (ขาว), ทำงานพุกพลาสติก เบอร์ 7, ทำงานสกรูเกลียวปล่อย ขนาด 1/2 นิ้ว, ทำงานสกรูเกลียวปล่อย ขนาด 1 นิ้ว, ทำงานข้อต่อตรง ท่อ PVC ขนาด 1 นิ้ว (ขาว), ทำงานข้อต่อตรง ท่อ PVC ขนาด 1/2 นิ้ว (ขาว), ทำงานข้อต่อโค้ง 90 ท่อ PVC ขนาด 1 นิ้ว (ขาว), ทำงานข้อต่อโค้ง 90 ท่อ PVC ขนาด 1/2 นิ้ว (ขาว), ทำงานวายนัทต่อสายไฟ เบอร์ 44 (เหลือง), ทำงานวายนัทต่อสายไฟ เบอร์ 66 (แดง), ทำงานวายนัทต่อสายไฟ เบอร์ 99 (เทา), ทำงานเทปพันสายไฟฟ้า, ทำงานติดตู้, ทำงานติดตั้งเต้ารับ และทำงานไฟฟ้าทั้งหมดแล้วเสร็จ

- ทำงานเหล็กกล่องขนาด 4"x4" หนา 3.2 มม., ทำงานเหล็กกล่องขนาด 2"x4" หนา 3.2 มม., ทำงานเหล็ก Plate ขนาด 6"x6" เฉาก๊วยทุก 3 หุน, ทำงานแผ่นวีว้าบอร์ด VIVA Board ไม้อัดซีเมนต์บอร์ด หนา 24 มม., ทำงานผนังก่ออิฐมวลเบา ขนาด 20 ซม. x 60 ซม. หนา 7.50 ซม., ทำงานฉาบปูน, ทำงานทาสีน้ำอะคริลิก 100% ปูนใหม่ ทาภายนอก, ทำงานพุกเหล็ก 3/8" (3 หุน), ทำงานทาสีโลหะเหล็กสีน้ำมันทั่วไป (ทาภายใน ภายนอกทั่วไป) และทำงานเวทีทั้งหมดแล้วเสร็จ

- ทำงาน ผ2 ผนังบัวสตูดิโอติดดูดซับเสียง ชนิดพิเศษ ทุ่มทับด้วยผ้า Pasaya หนา 25 มม., ทำงานสีเกรนาคิน, สีแมนดารินเรด, สีเจี๊ยะแบล็ค, ทำงานคิ้วสแตนเลสสีทองขนาดกว้าง 4" (ตกแต่งเวที) และทำงานหมวดงานก่อสร้างห้องประชุมชั้น 2 ทั้งหมดแล้วเสร็จ

- ทำงานพื้นเดิมปูนทับด้วยพื้นไม้ SPC หนา 6 มม. พร้อมโฟม IXPE ในตัวสี Fortuna Gold ทั้งหมดแล้วเสร็จ

- ทำงานบัวพื้นไม้เนื้อแข็ง 1"x4" ทำสีขาว ( เฉพาะบริเวณผนังทำใหม่) ทั้งหมดแล้วเสร็จ

- ทำงานฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ด 9 มม.โครงโครงเหล็กชุบสังกะสี ทั้งหมดแล้วเสร็จ

- ทำงานคิ้วอลูมิเนียมตัวแอล สีทอง (ปิดมุมฝ้า) ขนาด 2" ทั้งหมดแล้วเสร็จ

- งานฝ้าหลุม ทั้งหมดแล้วเสร็จ

- ทำงานชุดโคมไฟดาวไลท์พร้อมหลอดไฟขาว E27 ขนาด 12 W กลม 6 นิ้ว, ทำงานไฟส่องเวที ปรับทิศทางได้ 3 หลอด ใน 1 ชุด, ทำงานสายไฟฟ้า THW 1\*2.5Sqmm. (น้ำตาล), ทำงานสายไฟฟ้า THW 1\*2.5Sqmm. (ฟ้า), ทำงานสายไฟฟ้า THW 1\*1.5Sqmm. (น้ำตาล), ทำงานสายไฟฟ้า THW 1\*1.5Sqmm. (ฟ้า), ทำงานท่ออ่อนลูกฟูก (ขาว) 1 ม้วนยาว 50 เมตร, ทำงานกล่องต่อสายไฟฟ้า ขนาด 2\*4 นิ้ว, ทำงานท่อ PVC ขนาด 1/2นิ้ว (ขาว), ทำงานข้อต่อตรง ท่อ PVC ขนาด 1/2นิ้ว (ขาว), ทำงานแคล้มก้ามปู PVC ขนาด 1/2นิ้ว (ขาว), ทำงานคอนเน็คเตอร์ PVC 1/2 นิ้ว (ขาว), ทำงานบล็อกลอย, ทำงานสวิทช์ และทำงานไฟฟ้าห้องประชุม ทั้งหมดแล้วเสร็จ

- ทำการก่อสร้างงานส่วนอื่นๆ ที่เหลือทั้งหมดให้แล้วเสร็จเรียบร้อยถูกต้องครบถ้วนตามรูปแบบรายการก่อสร้างและสัญญาทุกประการรวมทั้งสถานที่ก่อสร้างให้สะอาดเรียบร้อย

- กำหนดเวลาแล้วเสร็จ 30 วัน

หมายเหตุ ระยะเวลาก่อสร้างแล้วเสร็จทั้งหมดรวม 60 วัน

## 5. การเสนอราคา และกำหนดส่งมอบ

5.1 ราคาที่เสนอจะต้องเสนอกำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า 120 วัน นับแต่วันยื่นข้อเสนอ

5.2 กำหนดเวลาดำเนินการแล้วเสร็จไม่เกิน 60 วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้างหรือวันที่ได้รับหนังสือแจ้งจากวิทยาลัยให้เริ่มทำงาน

5.3 สถานที่ส่งมอบพัสดุ ณ งานพัสดุ วิทยาลัยเทคนิคศรีสะเกษ

## 6. งบประมาณ

- เงินค่าจ้างสำหรับงานจ้างครั้งนี้ ได้มาจากเงินงบประมาณ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567 เป็นจำนวนเงินทั้งสิ้น 2,878,000.- บาท (-สองล้านแปดแสนเจ็ดหมื่นแปดพันบาทถ้วน-)

- ราคากลางงานก่อสร้าง 3,019,000.28 บาท (-สามล้านหนึ่งหมื่นเก้าพันบาทยี่สิบแปดสตางค์-)

## 7. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้รับจ้างต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของงานก่อสร้าง ภายในระยะเวลาไม่น้อยกว่า 2 ปี นับถัดจากวันที่วิทยาลัยเทคนิคศรีสะเกษ ได้ตรวจรับงานก่อสร้างทั้งหมดไว้ถูกต้องครบถ้วนแล้ว ทั้งนี้ หากกรณีเกิดความชำรุดบกพร่องจากการใช้งานตามปกติภายในระยะเวลาดังกล่าว ผู้รับจ้างต้องจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้แล้วเสร็จภายใน 30 วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

## 8. การทำสัญญา

ผู้ชนะการเสนอราคา จะต้องทำสัญญากับวิทยาลัยเทคนิคศรีสะเกษ ภายใน 7 วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งและจะต้องวางหลักประกันสัญญาเป็นจำนวนเงินเท่ากับร้อยละ 5 ของราคาค่าจ้างที่เสนอราคาได้

## 9. อัตราค่าปรับ

9.1 หากผู้รับจ้างไม่สามารถทำงานให้แล้วเสร็จภายในระยะเวลาที่กำหนดไว้ในข้อ 5.2 และวิทยาลัยเทคนิคศรีสะเกษ ยังไม่ได้บอกเลิกสัญญา ผู้รับจ้างจะต้องชำระค่าปรับให้แก่วิทยาลัยเทคนิคศรีสะเกษ ในอัตราร้อยละ 0.1 ของวงเงินตามสัญญาจ้างต่อวัน

9.2 ห้ามมิให้ผู้รับจ้างนำงานที่รับจ้างไปจ้างช่วงให้ผู้อื่นทำอีกทอดหนึ่ง ไม่ว่าทั้งหมดหรือแต่บางส่วน เว้นแต่การจ้างช่วงบางส่วนที่ได้รับอนุญาตจากวิทยาลัยเทคนิคศรีสะเกษแล้ว หากผู้รับจ้างฝ่าฝืน จะต้องเสียค่าปรับให้แก่วิทยาลัยเทคนิคศรีสะเกษ ในอัตราร้อยละ 10 ของวงเงินของงานที่จ้างช่วงตามสัญญา

## 10. หลักเกณฑ์การพิจารณาข้อเสนอ

10.1 การพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอครั้งนี้ วิทยาลัยเทคนิคศรีสะเกษ จะพิจารณาตัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ ราคา

10.2 การพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ จะใช้หลักเกณฑ์ราคาการพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ วิทยาลัยเทคนิคศรีสะเกษ จะพิจารณาจากราคารวม

## 11. การสอบรายละเอียดเพิ่มเติม

สำหรับผู้สนใจที่ต้องการสอบถามรายละเอียดเพิ่มเติมเกี่ยวกับร่างขอบเขตของงานฉบับนี้ สามารถสอบถามได้ที่ [www.sisat.ac.th](http://www.sisat.ac.th) หรือที่งานพัสดุ วิทยาลัยเทคนิคศรีสะเกษ 319 ตำบลหนองครก อำเภอเมืองศรีสะเกษ จังหวัดศรีสะเกษ 33000 หรือหมายเลขโทรศัพท์ 0-4561-1369 ทั้งนี้ระยะเวลาในการสอบถามรายละเอียดเพิ่มเติมให้เป็นไปตามเงื่อนไขในเอกสารประกวดราคา



## 12. การรับฟังความเห็น

☒ ไม่รับฟังความคิดเห็น

เนื่องจากวงเงินเกิน 500,000 บาท แต่ไม่เกิน 10,000,000 ล้านบาท จึงไม่ต้องมีการเผยแพร่เพื่อรับฟังความคิดเห็นจากผู้ประกอบการหรือไม่ก็ได้ ตามหนังสือคณะกรรมการวินิจฉัยปัญหาการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ กรมบัญชีกลาง ด่วนที่สุด ที่ กค (กวจ) 0405.4/ว41 ลงวันที่ 24 มกราคม 2567



(นายวรรณดี กลมพันธ์)

ประธานกรรมการฯ



(นายนิกร จันทรเทศ)

กรรมการ



(นายฉัตรชัย นางวงศ์)

กรรมการ



(นางสาววราภรณ์ ศรีด้วง)

กรรมการ

## การแบ่งงวดงานและงวดเงิน

ปรับปรุงตึก 86 ปี SSKTC แผนกวิชาการโรงแรมและการท่องเที่ยว วิทยาลัยเทคนิคศรีสะเกษ

ตำบลหนองครก อำเภอเมืองศรีสะเกษ จังหวัดศรีสะเกษ จำนวน 1 รายการ

ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) แบบเลขที่ A-01 ถึง A-08 และ E-01 ถึง E-04

วิทยาลัยเทคนิคศรีสะเกษ

งวดที่ 1 จะจ่ายเงินให้ร้อยละ 20 ของราคาที่สามารถทำได้ เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการปฏิบัติงานปรับปรุงตึก 86 ปี SSKTC แผนกวิชาการโรงแรมและการท่องเที่ยว วิทยาลัยเทคนิคศรีสะเกษ ตำบลหนองครก อำเภอเมืองศรีสะเกษ จังหวัดศรีสะเกษ จำนวน 1 รายการ ดังนี้

- ติดตั้งป้ายโครงการ, จัดทำแผนปฏิบัติงานก่อสร้างแล้วเสร็จ
- ทำผนังโครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี เหล็กรูปพรรณ (บุสองด้าน) โครงคร่าวเหล็ก

กล่อง 1 1/2"x3" หนา 1.4 มม. #0.60 x 1.20 ม. บุแผ่นกระเบื้องซีเมนต์เส้นใยแผ่นเรียบหนา 12 มม. ขนาด 1.20x2.40 ม. ทั้งหมดแล้วเสร็จ

- กำหนดเวลาแล้วเสร็จ 15 วัน

งวดที่ 2 จะจ่ายเงินให้ร้อยละ 30 ของราคาที่สามารถทำได้ เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการปฏิบัติงานปรับปรุงตึก 86 ปี SSKTC แผนกวิชาการโรงแรมและการท่องเที่ยว วิทยาลัยเทคนิคศรีสะเกษ ตำบลหนองครก อำเภอเมืองศรีสะเกษ จังหวัดศรีสะเกษ จำนวน 1 รายการ ดังนี้

- ทำฉากกัน PVC รางเลื่อนแขวนบน ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- ทำประตูบานเลื่อนคู่และบานกระจกติดตาย อลูมิเนียมสีชา 1.2 มม. ลูกฟัก

กระจกเขียวใส หนา 5 มม. ทั้งหมดแล้วเสร็จ

- ประตูบานเปิดสวิงเดี่ยวและบานกระจกติดตาย อลูมิเนียมสีชา 1.2 มม. ลูกฟัก

กระจกเขียวใส หนา 5 มม. ทั้งหมดแล้วเสร็จ

- ทำหน้าต่างบานเลื่อนคู่และบานกระจกติดตาย อลูมิเนียมสีชา 1.2 มม. ลูกฟัก

กระจกเขียวใส หนา 5 มม. ทั้งหมดแล้วเสร็จ

- ทำงานร้อยถอดวงคอมพร้อมสายไฟฟ้าเดิม (ร้อยขึ้นไป) ทั้งหมดแล้วเสร็จ

- ทำงานพื้นเดิมปูนทับด้วยพื้นไม้ SPC หนา 6 มม. พร้อมโฟม IXPE ในตัว

สี Fortuna Gold ทั้งหมดแล้วเสร็จ

- ทำบัวพื้นไม้เนื้อแข็ง 1"x4" ทำสีขาว (เฉพาะบริเวณผนังทำใหม่) ทั้งหมดแล้ว

เสร็จ

- กำหนดเวลาแล้วเสร็จ 15 วัน

งวดที่ 3 (งวดสุดท้าย) จะจ่ายเงินให้ร้อยละ 50 ของราคาที่สามารถทำได้ เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการปฏิบัติงานปรับปรุงตึก 86 ปี SSKTC แผนกวิชาการโรงแรมและการท่องเที่ยว วิทยาลัยเทคนิคศรีสะเกษ ตำบลหนองครก อำเภอเมืองศรีสะเกษ จังหวัดศรีสะเกษ จำนวน 1 รายการ ดังนี้



- ทำงานสี...

- ทำงานสี ทาสีน้ำอะครีลิค 100% ทั้งหมดแล้วเสร็จ

- ทำงานตู้คอนซูมเมอร์ยูนิต เมน 63A., 2P, 10 ช่อง, ทำงานสายไฟฟ้า THW 1\*10 SQmm., ทำงานสายไฟฟ้า THW 1\*6 SQmm. (เขียว), ทำงานสายไฟฟ้า THW 1\*2.5SQmm. (น้ำตาล), ทำงานสายไฟฟ้า THW 1\*2.5SQmm. (ฟ้า), ทำงานสายไฟฟ้า THW 1\*2.5SQmm. (เขียว), ทำงานสายไฟฟ้า THW 1\*4SQmm. (ฟ้า), สายไฟฟ้า THW 1\*4SQmm. (น้ำตาล), ทำงานเต้ารับคู่ 16A 230V มีกราวด์, ทำงานชุดบล็อกลอยพร้อมหน้ากาก 3 ช่อง, ทำงานกล่องต่อสายไฟฟ้า ขนาด 2\*4 นิ้ว, ทำงานกล่องต่อสายไฟฟ้า ขนาด 4\*4 นิ้ว, ทำงานคอนเน็กเตอร์ท่อ PVC ขนาด 1 นิ้ว (ขาว), ทำงานคอนเน็กเตอร์ท่อ PVC ขนาด 1/2 นิ้ว (ขาว), ทำงานแคล้มก้ามปู PVC ขนาด 1 นิ้ว (ขาว), ทำงานแคล้มก้ามปู PVC ขนาด 1/2 นิ้ว (ขาว), ทำงานท่อ PVC ขนาด 1/2 นิ้ว (ขาว), ทำงานท่อ PVC ขนาด 1 นิ้ว (ขาว), ทำงานพุกพลาสติก เบอร์ 7, ทำงานสกรูเกลียว ปลอย ขนาด 1/2 นิ้ว, ทำงานสกรูเกลียวปลอย ขนาด 1 นิ้ว, ทำงานข้อต่อตรง ท่อ PVC ขนาด 1 นิ้ว (ขาว), ทำงานข้อต่อตรง ท่อ PVC ขนาด 1/2 นิ้ว (ขาว), ทำงานข้อต่อโค้ง 90 ท่อ PVC ขนาด 1 นิ้ว (ขาว), ทำงานข้อต่อโค้ง 90 ท่อ PVC ขนาด 1/2 นิ้ว (ขาว), ทำงานวายนัทต่อสายไฟ เบอร์ 44 (เหลือง), ทำงานวายนัทต่อสายไฟ เบอร์ 66 (แดง), ทำงานวายนัทต่อสายไฟ เบอร์ 99 (เทา), ทำงานเทปพันสายไฟฟ้า, ทำงานติดตู้, ทำงานติดตั้งเต้ารับ และทำงานไฟฟ้าทั้งหมดแล้วเสร็จ

- ทำงานเหล็กกล่องขนาด 4"x4" หนา 3.2 มม., ทำงานเหล็กกล่องขนาด 2"x4" หนา 3.2 มม., ทำงานเหล็ก Plate ขนาด 6"x6" เเจาะฝังพุก 3 หุน, ทำงานแผ่นวีว้าบอร์ด VIVA Board ไม้อัดซีเมนต์บอร์ด หนา 24 มม., ทำงานผนังก่ออิฐมวลเบา ขนาด 20 ซม. x 60 ซม. หนา 7.50 ซม., ทำงานฉาบปูน, ทำงานทาสีน้ำอะครีลิค 100% ปูนใหม่ ทาภายนอก, ทำงานพุกเหล็ก 3/8" (3 หุน), ทำงานทาสีโลหะเหล็กสีน้ำมันทั่วไป (ทาภายใน ภายนอกทั่วไป) และทำงานเวทีทั้งหมดแล้วเสร็จ

- ทำงาน ผ2 ผนังบุวัสดุอะคูสติคดูดซับเสียง ชนิดพิเศษ หุ้มทับด้วยผ้า Pasaya หนา 25 มม., ทำงานสีเกรนาคีน, สีแมนดารินเรด, สีเจ้ทแบล็ค, ทำงานคิ้วสแตนเลสสีทองขนาดกว้าง 4" (ตกแต่งเวที) และทำงานหมวดงานก่อสร้างห้องประชุมชั้น 2 ทั้งหมดแล้วเสร็จ

- ทำงานพื้นเดิมปูนทับด้วยพื้นไม้ SPC หนา 6 มม. พร้อมโฟม IXPE ในตัว สี Fortuna Gold ทั้งหมดแล้วเสร็จ

- ทำงานบัวพื้นไม้เนื้อแข็ง 1"x4" ทำสีขาว ( เฉพาะบริเวณผนังทำใหม่) ทั้งหมดแล้วเสร็จ

- ทำงานฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ด 9 มม.โครงโครงเหล็กชุบสังกะสี ทั้งหมดแล้วเสร็จ

- ทำงานคิ้วอลูมิเนียมตัวแอล สีทอง (ปิดมุมฝ้า) ขนาด 2" ทั้งหมดแล้วเสร็จ

- งานฝ้าหลุม ทั้งหมดแล้วเสร็จ

- ทำงานชุดโคมไฟดาวนไลท์พร้อมหลอดไฟขั้ว E27 ขนาด 12 W กลม 6 นิ้ว, ทำงานไฟส่องเวที ปรับทิศทางได้ 3 หลอด ใน 1 ชุด, ทำงานสายไฟฟ้า THW 1\*2.5SQmm. (น้ำตาล), ทำงานสายไฟฟ้า THW 1\*2.5SQmm. (ฟ้า), ทำงานสายไฟฟ้า THW 1\*1.5SQmm. (น้ำตาล), ทำงานสายไฟฟ้า THW 1\*1.5SQmm. (ฟ้า), ทำงานท่ออ่อนลูกฟูก (ขาว) 1 ม้วนยาว 50 เมตร, ทำงานกล่องต่อสายไฟฟ้า ขนาด 2\*4 นิ้ว, ทำงานท่อ PVC ขนาด 1/2 นิ้ว (ขาว), ทำงานข้อต่อตรง ท่อ PVC ขนาด 1/2 นิ้ว (ขาว), ทำงานแคล้มก้ามปู PVC ขนาด 1/2 นิ้ว (ขาว), ทำงานคอนเน็กเตอร์ PVC 1/2 นิ้ว (ขาว), ทำงานบล็อกลอย, ทำงานสวิทช์ และทำงานไฟฟ้าห้องประชุม ทั้งหมดแล้วเสร็จ

- ทำการก่อสร้าง...






- ทำการก่อสร้างงานส่วนอื่นๆ ที่เหลือทั้งหมดให้แล้วเสร็จเรียบร้อยถูกต้องครบถ้วน  
ตามรูปแบบรายการก่อสร้างและสัญญาทุกประการรวมทั้งสถานที่ก่อสร้างให้สะอาดเรียบร้อย

- กำหนดเวลาแล้วเสร็จ 30 วัน

หมายเหตุ ระยะเวลาก่อสร้างแล้วเสร็จทั้งหมดรวม 60 วัน

- ผู้แบ่งงวดงาน-งวดเงิน



(นายวรรณดี กลมพันธ์)

ประธานกรรมการฯ



(นายนิกร จันทรเทศ)

กรรมการ



(นายฉัตรชัย นางวงศ์)

กรรมการ



(นางสาววราภรณ์ ศรีด้วง)

กรรมการ