

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ การปรับปรุงซ่อมแซมบ้านพักผู้เข้ารับการฝึกอบรม และบ้านพักวิทยากร  
ค่ายลูกเสือจังหวัดนครนายก (สาริกา)
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษานครนายก
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๗๒๖,๗๐๐ บาท (เจ็ดแสนสองหมื่นหกพันบาทถ้วน)
๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป)
  - ๔.๑. ปรับปรุงซ่อมแซมบ้านพักผู้เข้ารับการฝึกอบรม จำนวน ๑๐ หลัง
  - ๔.๒. ปรับปรุงซ่อมแซมบ้านพักวิทยากร จำนวน ๑ หลัง
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๖ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๔ เป็นเงิน ๗๒๖,๗๐๐.- บาท  
(เจ็ดแสนสองหมื่นหกพันเจ็ดร้อยบาทถ้วน)
๖. บัญชีประมาณการราคากลาง
  - ๖.๑ แบบ ปร. ๔ จำนวน ๒ ชุด
  - ๖.๒ แบบ ปร. ๕ จำนวน ๒ ชุด
  - ๖.๓ แบบ ปร. ๖ จำนวน ๒ ชุด
๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 

|                           |  |                     |
|---------------------------|--|---------------------|
| ๗.๑ นายสมชาย นาคันต์      | รอง ผอ.สพป.นครนายก                     | ประธานกรรมการ       |
| ๗.๒ นางสาวนิพัชดา พวยอ้วน | ผู้อำนวยการกลุ่มส่งเสริมการจัดการศึกษา | กรรมการ             |
| ๗.๔ นายชัยชัย นกาลัย      | นักวิชาการศึกษาปฏิบัติการ              | กรรมการและเลขานุการ |

**รายละเอียดขอบเขตงานและราคากลาง**  
**งานพัฒนาค่ายลูกเสือจังหวัดนครนายก(สาริกา) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘**  
**สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษานครนายก**

**หลักการและเหตุผล**

ด้วยสำนักงานลูกเสือแห่งชาติ ได้จัดสรรงบประมาณประจำปีงบประมาณพ.ศ. ๒๕๖๘ โครงการพัฒนาค่ายลูกเสือให้กับสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษานครนายก เป็นค่าปรับปรุงซ่อมแซมสิ่งปลูกสร้าง เพื่อใช้ในการพัฒนาค่ายลูกเสือจังหวัดนครนายก(สาริกา) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘

**วัตถุประสงค์**

เพื่อปรับปรุงพัฒนาค่ายลูกเสือจังหวัดนครนายก(สาริกา) จำนวน ๒ รายการ วงเงินงบประมาณจำนวน ๗๒๖,๗๐๐ บาท (เจ็ดแสนสองหมื่นหกพันเจ็ดร้อยบาทถ้วน)

**รายการพัสดุที่ต้องการจ้าง จำนวน ๒ รายการ ดังนี้**

- ๑ ปรับปรุงบ้านพักผู้เข้ารับการฝึกอบรม จำนวน ๑๐ หลัง
- ๒ ปรับปรุงบ้านพักวิทยากร จำนวน ๑ หลัง

**รายละเอียดการจ้าง**

ตามแบบ ปร. ๔ , ปร.๕ , และ ปร.๖ แนบท้ายรายละเอียดขอบเขตงานและราคากลาง

**การเสนอราคา**

กำหนดการยื่นราคาไม่น้อยกว่า ๖๐ วัน นับแต่วันยื่นข้อเสนอ

**การส่งมอบ**

๑. ส่งมอบงานจ้าง ณ ค่ายลูกเสือจังหวัดนครนายก(สาริกา)
๒. กำหนดส่งมอบงานจ้างไม่เกิน ๖๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

**วงเงินงบประมาณในการจัดจ้าง**

งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘ ของสำนักงานลูกเสือแห่งชาติ  
จำนวน ๗๒๖,๗๐๐ บาท (เจ็ดแสนสองหมื่นหกพันเจ็ดร้อยบาทถ้วน)

**เกณฑ์การพิจารณาคัดเลือก**

สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษานครนายก จะพิจารณาตัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ราคารวม

/การจ่ายเงิน....

### การจ่ายเงิน

สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษานครนายก จะชำระเงินตามสัญญาเพียงงวดเดียว หลังจาก  
ที่ผู้รับจ้างได้ดำเนินการส่งมอบงานจ้างเสร็จเรียบร้อยครบถ้วน และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ได้ดำเนินการตรวจรับ  
พัสดุดังกล่าวถูกต้องเรียบร้อยแล้ว ,

### อัตราค่าปรับ


หากผู้รับจ้างไม่สามารถส่งมอบงานจ้างภายในกำหนด จะต้องชำระค่าปรับให้แก่ สำนักงานเขตพื้นที่  
การศึกษาประถมศึกษานครนายก ในอัตราร้อยละ ๐.๑

### การประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการเสนอราคาที่ได้รับการคัดเลือกเป็นผู้รับจ้าง จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของงาน  
ที่ส่งมอบที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลา ๒ ปี นับถัดจากวันที่สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษานครนายก ได้รับ  
มอบงานจ้างครบถ้วน โดยผู้รับจ้างต้องรับผิดชอบซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้งานได้ดีเช่นเดิมภายใน ๗ วัน นับแต่วันถัดจาก  
วันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

ลงชื่อ..........ประธานกรรมการ  
(นายสมชาย นาคันต์)

ลงชื่อ..........กรรมการ  
(นางสาวนิพัชดา พวยอ้วน)

ลงชื่อ..........กรรมการและเลขานุการ  
(นายชัยชัย นภาลัย)

รายการปริมาณงานและราคา

แบบ ปร. 4 แผ่นที่ 1/4

งานปรับปรุง/ซ่อมแซม บ้านพักผู้เข้าฝึกอบรม จำนวน 10 หลัง

สถานที่ก่อสร้าง ค่ายลูกเสือจังหวัดนครนายก(สภากา)

สปป./สพม. สปป.นครนายก

ประมาณราคาโดย .....

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 6 กุมภาพันธ์ 2568

| ลำดับที่ | รายการ   | จำนวน | หน่วย  | ค่าวัสดุ     |           | ค่าแรงงาน    |           | รวมค่าวัสดุ<br>และค่าแรงงาน | หมายเหตุ |
|----------|--|-------|--------|--------------|-----------|--------------|-----------|-----------------------------|----------|
|          |  |       |        | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน |                             |          |
|          | ปรับปรุงบ้านพักผู้เข้าฝึกอบรม จำนวน 10 หลัง          |       |        |              |           |              |           |                             |          |
|          | 1. ห้องน้ำ และห้องส้วม บ้านพักผู้เข้าฝึกอบรม 10 หลัง |       |        |              |           |              |           |                             |          |
| 1        | ประตูปVC หรือ UPVC ขนาด 70 x200 ซม.                  | 20    | ชุด    | 3,350        | 67,000    | 500          | 10,000    | 77,000.00                   |          |
| 2        | กระเบื้องปูพื้นดินเผา ขนาด 30 x 30 ซม.               | 67.50 | ตร.ม.  | 300          | 20,250    | 120          | 8,100     | 28,350.00                   |          |
| 3        | ตะแกรงน้ำทิ้งแบบสี่เหลี่ยม 4X4 นิ้ว                  | 30    | อัน    | 150          | 4,500     | 100          | 3,000     | 7,500.00                    |          |
| 4        | ปูนกาวปูกระเบื้องห้องน้ำและห้องส้วม                  | 30    | กระสอบ | 180          | 5,400     | -            | -         | 5,400.00                    |          |
| 5        | กาวยาแนว   | 40    | ถุง    | 60           | 2,400     | -            | -         | 2,400.00                    |          |
| 6        | บานพับประตูลูกน้ำและห้องส้วม                         | 40    | บาน    | 90           | 3,600     | -            | -         | 3,600.00                    |          |
| 7        | เดินระบบน้ำ สายชำระ                                  | 10    | ชุด    | 180          | 1,800     | 100          | 1,000     | 2,800.00                    |          |
| 8        | ถังเก็บขนาด 2,000 ลิตร                               | 10    | ใบ     | 3,500        | 35,000    | 2,000        | 20,000    | 55,000.00                   |          |
| 9        | บ่อกรองพลาสติกซีเมนต์ ขนาด 80 x 50 ซม.               | 30    | บล็อก  | 130          | 3,900     | 900          | 27,000    | 30,900.00                   |          |
| 10       | ฝาปูนซีเมนต์มีรู Ø ขนาด 80 ซม.                       | 10    | ฝา     | 130          | 1,300     | -            | -         | 1,300.00                    |          |
| 11       | ท่อ PVC ขนาด 4 นิ้ว หนา 8.5 มม.                      | 10    | เส้น   | 655          | 6,550     | 300          | 3,000     | 9,550.00                    |          |
| 12       | ท่อ PVC ขนาด 2 นิ้ว หนา 8.5 มม.                      | 10    | เส้น   | 190          | 1,900     | 300          | 3,000     | 4,900.00                    |          |
| 13       | ท่อ PVC ขนาด 1.5 นิ้ว หนา 8.5 มม.                    | 5     | เส้น   | 126          | 630       | -            | -         | 630.00                      |          |
| รวม      |  |       |        |              | 154,230   |              | 75,100    | 229,330.00                  |          |

ต่อหน้า 2

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นายสมชาย นาคนัด)

ผู้อำนวยการ สปป.นครนายก

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นางสาวนิพัชดา พวยอ้วน)

ผอ.กลุ่มส่งเสริมการจัดการศึกษา

(ลงชื่อ).....กรรมการและเลขานุการ

(นายชัยชัย นภาลย์)

นักวิชาการศึกษาปฏิบัติการ

รายการปริมาณงานและราคา

แบบ ปร. 4 แผ่นที่ 2/4

งานปรับปรุง/ซ่อมแซม บ้านพักผู้เข้าฝึกอบรม จำนวน 10 หลัง

สถานที่ก่อสร้าง ค่ายลูกเสือจังหวัดนครนายก(สาริกา)

สพป./สพม. สพ.น.นครนายก

ประมาณราคาโดย .....

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 6 กุมภาพันธ์ 2568

| ลำดับที่ | รายการ                              | จำนวน | หน่วย   | ค่าวัสดุ     |           | ค่าแรงงาน    |           | รวมค่าวัสดุ<br>และค่าแรงงาน | หมายเหตุ |
|----------|-------------------------------------|-------|---------|--------------|-----------|--------------|-----------|-----------------------------|----------|
|          |                                     |       |         | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน |                             |          |
|          |                                     |       |         | ยอดยกมา      | 154,230   |              | 75,100    | 229,330.00                  |          |
| 14       | ท่อ PVC ขนาด 4 นิ้ว หนา 8.5 มม.     | 10    | เส้น    | 55           | 550       | -            | -         | 550.00                      |          |
| 15       | ข้อต่อ 90 C ขนาด 4 นิ้ว             | 10    | ตัว     | 170          | 1,700     | -            | -         | 1,700.00                    |          |
| 16       | ข้อต่อ 90 C ขนาด 2 นิ้ว             | 40    | ตัว     | 30           | 1,200     | -            | -         | 1,200.00                    |          |
| 17       | ทรายกลาง                            | 5     | คิว     | 650          | 3,250     | -            | -         | 3,250.00                    |          |
| 18       | หิน 3/4                             | 5     | คิว     | 650          | 3,250     | -            | -         | 3,250.00                    |          |
| 19       | ปูนเพชรทรายกรวดอินทรีย์             | 30    | กระสอบ  | 135          | 4,050     | -            | -         | 4,050.00                    |          |
| 20       | กาวทาท่อ PVC ขนาด 500 กรัม          | 2     | กระป๋อง | 300          | 600       | -            | -         | 600.00                      |          |
| 21       | ข้อต่อเกลียวในทองเหลือง ขนาด 4 นิ้ว | 10    | ตัว     | 45           | 450       | -            | -         | 450.00                      |          |
| 22       | ขอสับประตูก่อนน้ำและห้องส้วม        | 20    | ตัว     | 175          | 3,500     | -            | -         | 3,500.00                    |          |
| 23       | ฝาทองเหลืองดูน้ำทิ้ง                | 10    | ตัว     | 240          | 2,400     | -            | -         | 2,400.00                    |          |
|          |                                     |       |         |              |           |              |           |                             |          |
|          | รวมหน้า 2                           |       |         |              | 20,950    | -            | -         | 20,950.00                   |          |
|          | รวมหน้า 1-2                         |       |         |              | 175,180   |              | 75,100    | 250,280.00                  |          |
|          |                                     |       |         |              |           |              |           |                             |          |

ต่อหน้า 3

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นายสมชาย นาคัน)

รองผู้อำนวยการ สพ.น.นครนายก

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นางสาวนิพัชดา พวยอ้วน)

ผอ.กลุ่มส่งเสริมการจัดการศึกษา

(ลงชื่อ).....กรรมการและเลขานุการ

(นายซัชชัย นภาลย์)

นักวิชาการศึกษาปฏิบัติการ



รายการปริมาณงานและราคา

แบบ ปร. 4 แผ่นที่ 3/4

งานปรับปรุง/ซ่อมแซม บ้านพักผู้เข้าฝึกอบรม จำนวน 10 หลัง

สถานที่ก่อสร้าง ค่ายลูกเสือจังหวัดนครนายก(สวริกา)

ประมาณราคาโดย .....

สพป./สพม. สพป.นครนายก

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 6 กุมภาพันธ์ 2568

| ลำดับที่ | รายการ   | จำนวน | หน่วย | ค่าวัสดุ     |           | ค่าแรงงาน    |           | รวมค่าวัสดุ<br>และค่าแรงงาน | หมายเหตุ |
|----------|--|-------|-------|--------------|-----------|--------------|-----------|-----------------------------|----------|
|          |  |       |       | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน |                             |          |
|          |  |       |       | ยอดยกมา      | 175,180   |              | 75,100    | 250,280.00                  |          |
|          | 2.งานไฟฟ้าส่องสว่าง บ้านพักผู้เข้าฝึกอบรม 10 หลัง  |       |       |              |           |              |           |                             |          |
| 1        | สายไฟฟ้า ขนาด 2 x1.5                               | 3     | ม้วน  | 1,300        | 3,900     | -            | -         | 3,900.00                    |          |
| 2        | สายไฟฟ้า ขนาด 2 x2.5                               | 2     | ม้วน  | 1,800        | 3,600     | -            | -         | 3,600.00                    |          |
| 3        | ปลั๊กไฟฟ้าพานาโซนิค                                | 100   | ตัว   | 25           | 2,500     | 110          | 11,000    | 13,500.00                   |          |
| 4        | สวิตช์ไฟฟ้าพานาโซนิค                               | 110   | ตัว   | 25           | 2,750     | 100          | 11,000    | 13,750.00                   |          |
| 5        | กล่องไฟฟ้าแบบลอย                                   | 70    | กล่อง | 20           | 1,400     | -            | -         | 1,400.00                    |          |
| 6        | ฝาปิดสวิตช์และปลั๊กไฟฟ้า                           | 70    | ชุด   | 20           | 1,400     | -            | -         | 1,400.00                    |          |
| 7        | แคมป์ก้ามปูยึดท่อสายไฟ                             | 200   | ตัว   | 5            | 1,000     | -            | -         | 1,000.00                    |          |
| 8        | ท่อใส่สายไฟฟ้า                                     | 90    | เส้น  | 40           | 3,600     | -            | -         | 3,600.00                    |          |
| 9        | หลอดไฟฟ้ายาว LED แบบสำเร็จ                         | 40    | หลอด  | 180          | 7,200     | 100          | 4,000     | 11,200.00                   |          |
|          | หลังละ 4 หลอด( หน้าบ้าน1 หลังบ้าน 1ภายในบ้าน 2 )   |       |       |              |           |              |           |                             |          |
| 10       | หลอดไฟฟ้าสั้น LED แบบสำเร็จ (ห้องน้ำ 1 ห้องส้วม 1) | 20    | หลอด  | 150          | 3,000     | 100          | 2,000     | 5,000.00                    |          |
|          | รวมหน้า 3  |       |       |              | 30,350    |              | 28,000    | 58,350.00                   |          |
|          | รวมหน้า 1-3  |       |       |              | 205,530   | -            | 103,100   | 308,630.00                  |          |

ต่อหน้า 4

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นายสมชาย นาคันต์)

รองผู้อำนวยการ สพป.นครนายก

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นางสาวนิพัชดา พวยอ้วน)

ผอ.กลุ่มส่งเสริมการจัดการศึกษา

(ลงชื่อ).....กรรมการและเลขานุการ

(นายชัยชัย นภาลัย)

นักวิชาการศึกษาปฏิบัติการ

รายการปริมาณงานและราคา

แบบ ปร. 4 แผ่นที่ 4/4

งานปรับปรุง/ซ่อมแซม บ้านพักผู้เข้าฝึกอบรม จำนวน 10 หลัง

สถานที่ก่อสร้าง ค่ายลูกเสือจังหวัดนครนายก(สาริกา)

ประมาณราคาโดย .....

สพป./สพม. สพป.นครนายก

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 6 กุมภาพันธ์ 2568

| ลำดับที่ | รายการ  | จำนวน | หน่วย | ค่าวัสดุ     |           | ค่าแรงงาน    |           | รวมค่าวัสดุ<br>และค่าแรงงาน | หมายเหตุ |
|----------|---|-------|-------|--------------|-----------|--------------|-----------|-----------------------------|----------|
|          |   |       |       | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน |                             |          |
|          |   |       |       | ยอดยกมา      | 205,530   |              | 103,100   | 308,630.00                  |          |
|          | 3.งานหลังคา บ้านพักผู้เข้าฝึกอบรม 10 หลัง                   |       |       |              |           |              |           |                             |          |
| 1        | ครอบสัน ใ้คงกระเบื้องลอนคู่                                 | 210   | แผ่น  | 67           | 14,070    | 50           | 10,500    | 24,570.00                   |          |
| 2        | แผ่นปีครอยต่อ ขนาด 30 ซม. X 10 เมตร                         | 13    | ม้วน  | 1,700        | 22,100    | -            | -         | 22,100.00                   |          |
|          | 4.งานทาสี บ้านพักผู้เข้าฝึกอบรม 10 หลัง                     |       |       |              |           |              |           |                             |          |
| 1        | ทาสีรองพื้นภายในเซลล์เตอร์ TOA 620 ตร.ม.                    | 5     | ถัง   | 2,500        | 12,500    | 40           | 200       | 12,700.00                   |          |
| 2        | ทาสีภายในเซลล์เตอร์ TOA 620 ตร.ม.                           | 7     | ถัง   | 1,600        | 11,200    | -            | -         | 11,200.00                   |          |
| 3        | ลูกกลิ้ง ขนาด 8 นิ้ว  | 10    | ลูก   | 70           | 700       | -            | -         | 700.00                      |          |
| 4        | แปรงทาสี ขนาด 4 นิ้ว  | 10    | อัน   | 65           | 650       | -            | -         | 650.00                      |          |
| 5        | แปรงทาสี ขนาด 2 นิ้ว  | 10    | อัน   | 60           | 600       | -            | -         | 600.00                      |          |
| 6        | แคปซูลิโคนสีขาว   | 20    | หลอด  | 50           | 1,000     | -            | -         | 1,000.00                    |          |
|          | รวมหน้า 4   |       |       |              | 62,820    | -            | 10,700    | 73,520.00                   |          |
|          | รวมหน้า 1-4   |       |       |              | 268,350   |              | 113,800   | 382,150.00                  |          |
|          | รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน จำนวน 4 งาน                         |       |       |              |           |              |           | 382,150.00                  |          |
|          | ค่าใช้จ่ายในรูปแบบ Factor F = 1.3074                        |       |       |              | -         |              | -         | 499,622.91                  |          |
|          | ปรับลดลงเหลือเป็นเงิน (สี่แสนเก้าหมื่นเก้าพันหกร้อยบาทถ้วน) |       |       |              | -         |              | -         | 499,600.00                  |          |

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นายสมชาย นาคันต์)

รองผู้อำนวยการ สพป.นครนายก

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นางสาวนิพัทธา พวยอ้วน)

ผอ.กลุ่มส่งเสริมการจัดการศึกษา

(ลงชื่อ).....กรรมการและเลขานุการ

(นายชัยชัย นภาลัย)

นักวิชาการศึกษาปฏิบัติการ

## สรุปค่าปรับปรุง ซ่อมแซม

แบบ ปร.5

- งานก่อสร้าง ปรับปรุงซ่อมแซมบ้านพักผู้เข้าฝึกอบรม จำนวน 10 หลัง
- สถานที่ก่อสร้าง ค่ายลูกเสือจังหวัดนครนายก(สว. อำเภอ/เขต เมืองนครนายก
- หน่วยงาน สพป.นครนายก
- แบบ ปร.4 ที่แนบ จำนวน 4 แผ่น
- ประมาณราคาเมื่อวันที่ 6 กุมภาพันธ์

| ลำดับที่                              | รายการ           | ค่างานต้นทุน<br>หน่วย : บาท | Factor F | ค่าก่อสร้าง<br>หน่วย : บาท | หมายเหตุ      |
|---------------------------------------|------------------|-----------------------------|----------|----------------------------|---------------|
| 1                                     | ส่วนค่างานต้นทุน | 382,150                     | 1.3074   | 499,622.91                 |               |
|                                       |                  |                             | 1.3091   | 500,242.56                 |               |
|                                       |                  |                             |          |                            |               |
|                                       |                  |                             |          |                            |               |
|                                       |                  |                             |          |                            |               |
|                                       |                  |                             |          |                            |               |
|                                       |                  |                             |          |                            |               |
|                                       |                  |                             |          |                            |               |
| รวมค่าก่อสร้าง                        |                  |                             |          | 499,622.91                 |               |
| (ใส่แผนเก้าหมื่นเก้าพันหกร้อยบาทถ้วน) |                  |                             |          | ยอศสุทธิ                   | 499,600.00 ** |

## คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นายสมชาย นาคันต์)

รองผู้อำนวยการ สพป.นครนายก

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นางสาวนิพัชดา พวยอ้วน)

ผอ.กลุ่มส่งเสริมการจัดการศึกษา

(ลงชื่อ).....กรรมการและเลขานุการ

(นายชัยชัย นภาลย์)

นักวิชาการศึกษาปฏิบัติการ



สรุปค่าปรับปรุง ซ่อมแซม

แบบ ปร. 6

|   |  |   |      |
|---|--|---|------|
| งานก่อสร้าง                             | ปรับปรุงซ่อมแซมบ้านพักผู้เข้าฝึกอบรม จำนวน 10 หลัง       |   |      |
| สถานที่ก่อสร้าง                         | ค่ายลูกเสือจังหวัดนครนายก(สาริกา) อำเภอ/เขต เมืองนครนายก |   |      |
| หน่วยงาน                                | สพป.นครนายก  |   |      |
| แบบ ปร.4 ปร.5 ปร.6 และ Factor F ทั้งหมด | จำนวน  | 6 | แผ่น |
| ประมาณราคาเมื่อวันที่                   | 6 กุมภาพันธ์ 2568  |   |      |

| ลำดับที่ | รายการ  | ค่าก่อสร้าง<br>หน่วย : บาท | หมายเหตุ |
|----------|---|----------------------------|----------|
|          | <u>สรุป</u>   |                            |          |
| 1        | ส่วนค่างาน  | 499,600.00                 |          |
|          |   |                            |          |
|          |   |                            |          |
|          |   |                            |          |
|          |   |                            |          |
| สรุป     | รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น<br>(สี่แสนเก้าหมื่นเก้าพันหกร้อยบาทถ้วน) | 499,600.00                 | **       |

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ  
(นายสมชาย นาคันต์)  
รองผู้อำนวยการ สพป.นครนายก

(ลงชื่อ).....กรรมการ  
(นางสาวนิพัชดา พวยอ้วน)  
ผอ.กลุ่มส่งเสริมการจัดการศึกษา

(ลงชื่อ).....กรรมการและเลขานุการ  
(นายชัยชัย นภาลัย)  
นักวิชาการศึกษาปฏิบัติการ

รายการปริมาณงานและราคา

แบบ ปร. 4 แผ่นที่ 1/2

งานปรับปรุง/ซ่อมแซม บ้านพักวิทยากร  
สถานที่ก่อสร้าง ค่าลูกจ้างจังหวัดนครนายก(สาริกา)  
ประมาณราคาโดย .....

สพป./สพม. สปป.นครนายก  
ประมาณราคาเมื่อวันที่ 6 กุมภาพันธ์ 2568

| ลำดับที่ | รายการ   | จำนวน | หน่วย | ค่าวัสดุ     |           | ค่าแรงงาน    |           | รวมค่าวัสดุ และ<br>ค่าแรงงาน | หมายเหตุ |
|----------|--|-------|-------|--------------|-----------|--------------|-----------|------------------------------|----------|
|          |  |       |       | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน |                              |          |
|          | <b>1. งานโครงหลังคา บ้านพักวิทยากร</b>                             |       |       |              |           |              |           |                              |          |
| 1        | คำรื้อถอนกระเบื้องลอนคู่   | 270   | แผ่น  |              | -         | 25.00        | 6,750.00  | 6,750.00                     | N3004    |
| 2        | คำรื้อถอนโครงหลังคาไม้   | 105   | ตร.ม. |              | -         | 60.00        | 6,300.00  | 6,300.00                     | N3001    |
| 3        | คำรื้อถอนฝ้าเพดานฝ้ากระเบื้องแผ่นเรียบ                             | 105   | ตร.ม. |              |           | 35.00        | 3,675.00  | 3,675.00                     | N3005    |
| 4        | ท่อเหล็กกลวงสี่เหลี่ยมผืนผ้า ขนาด 1.5 นิ้ว x 3 นิ้ว หนา 2.0 มม.    | 1     | ท่อน  | 495.00       | 495.00    | 200.00       | 200.00    | 695.00                       | A7106    |
| 5        | ท่อเหล็กกลวงสี่เหลี่ยมผืนผ้า ขนาด 2 นิ้ว x 4 นิ้ว หนา 2.3 มม.(jis) | 14    | ท่อน  | 762.00       | 10,668.00 | 308.00       | 4,312.00  | 14,980.00                    | A7108    |
| 6        | ท่อเหล็กกลวงสี่เหลี่ยมผืนผ้า ขนาด 2 นิ้ว x 6 นิ้ว หนา 2.0 มม.      | 6     | ท่อน  | 901.00       | 5,406.00  | 364.00       | 2,184.00  | 7,590.00                     | A7112    |
| 7        | แปหลังคาสำเร็จรูป หนา 0.70 มม.                                     | 19    | ท่อน  | 227.00       | 4,313.00  | 25.00        | 475.00    | 4,788.00                     | A7188    |
| 8        | ตะปูเกลียวยัดแป กล่องละ 500 ตัว                                    | 1     | กล่อง | 350.00       | 350.00    | -            | -         | 350.00                       | B1048    |
|          | <b>2. งานมุงหลังคา</b>   |       |       |              |           |              |           |                              |          |
| 1        | กระเบื้องลอนคู่ ขนาด 0.50 x 1.20 ม. หนา 5 มม.                      | 270   | แผ่น  | 67.00        | 18,090.00 | -            | -         | 18,090.00                    | B1001    |
| 2        | ครอบสันโค้งกระเบื้องลอนคู่   | 33    | แผ่น  | 67.00        | 2,211.00  | -            | -         | 2,211.00                     | B1006    |
| 3        | ตะปูเกลียวยัดกระเบื้องลอนคู่ ยาว 4 นิ้ว                            | 350   | ตัว   | 6.00         | 2,100.00  | -            | -         | 2,100.00                     | B1026    |
| 4        | ค่าแรงติดตั้งกระเบื้องหลังคาลอนคู่ ทรงจั่ว                         | 123   | ตร.ม. | -            | -         | 45.00        | 5,535.00  | 5,535.00                     | B1106    |
| 5        | เชิงชายไม้สำเร็จรูป ขนาด 17 x 200 x 3050 มม.                       | 50    | เมตร  | 88.00        | 4,400.00  | 73.00        | 3,650.00  | 8,050.00                     |          |
| 6        | ปิดกั้นนกสำเร็จรูป/P.V.C.  | 60    | เมตร  | 35.00        | 2,100.00  | 30.00        | 1,800.00  | 3,900.00                     |          |
| รวม      |  |       |       |              | 50,133.00 |              | 34,881.00 | 85,014.00                    |          |

ต่อหน้า 2

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ  
(นายสมชาย นาคันต์)  
รองผู้อำนวยการ .สพป.นครนายก

(ลงชื่อ).....กรรมการ  
(นางสาวนิพัชดา พวยอ้วน)  
ผอ.กลุ่มส่งเสริมการจัดการศึกษา

(ลงชื่อ).....กรรมการและเลขานุการ  
(นายชัชชัย นภาลย์)  
นักวิชาการศึกษาปฏิบัติการ

รายการปริมาณงานและราคา

แบบ ปร. 4 แผ่นที่ 2/2

งานปรับปรุง/ซ่อมแซม บ้านพักวิทยากร  
สถานที่ก่อสร้าง ค่ายลูกเสือจังหวัดนครนายก(สาริกา)  
ประมาณราคาโดย .....

สพป./สพม. สพ.น.นครนายก  
ประมาณราคาเมื่อวันที่ 6 กุมภาพันธ์ 2568

| ลำดับที่ | รายการ   | จำนวน | หน่วย | ค่าวัสดุ     |                   | ค่าแรงงาน    |                  | รวมค่าวัสดุ และ<br>ค่าแรงงาน | หมายเหตุ |
|----------|--|-------|-------|--------------|-------------------|--------------|------------------|------------------------------|----------|
|          |  |       |       | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน         | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน        |                              |          |
|          |  |       |       |              | 50,133.00         |              | 34,881.00        | 85,014.00                    |          |
|          | <b>3. งานฝ้าเพดาน</b>  |       |       |              | -                 |              | -                | -                            |          |
| 1        | ฝ้ายิปซัมบอร์ดหนา 9 มม. คร่าวโลหะชุบสังกะสี                          | 45    | ตร.ม. | 286.00       | 12,870.00         | 75.00        | - 3,375.00       | 16,245.00                    |          |
| 2        | ฝ้ากระเบื้องซีเมนต์เส้นใยแผ่นเรียบ หนา 6 มม. คร่าวโลหะชุบสังกะสี     | 60    | ตร.ม. | 297.00       | 17,820.00         | 75.00        | 4,500.00         | 22,320.00                    |          |
| 3        | บัวฝ้าเพดานสำเร็จรูป ขนาด 1/2 x 2 นิ้ว - 3 นิ้ว                      | 115   | เมตร  | 33.00        | 3,795.00          | 40.00        | 4,600.00         | 8,395.00                     |          |
|          | <b>4.งานทาสี</b>   |       |       |              |                   |              |                  |                              |          |
| 1        | สีน้ำมันทาเหล็กโครงหลังคา  |       |       |              |                   |              |                  |                              |          |
|          | -สีรองพื้นกันสนิม 1 เทียว  | 5.50  | ตร.ม. | 62.00        | 341.00            | 30.00        | 165.00           | 506.00                       |          |
|          | -สีน้ำมันทาหับ 2 เทียว   | 5.50  | ตร.ม. | 62.00        | 341.00            | 35.00        | 192.50           | 533.50                       |          |
| 2        | สีน้ำอะคริลิก 100% ทาฝ้าเพดาน มอก.2321 - 2564                        |       |       |              |                   |              |                  |                              |          |
|          | - สีรองพื้น 1 เทียว  | 20    | เมตร  | 36.00        | 720.00            | 28.00        | 560.00           | 1,280.00                     |          |
|          | - สีทับหน้า 2 เทียว  | 20    | เมตร  | 36.00        | 720.00            | 30.00        | 600.00           | 1,320.00                     |          |
| 3        | สีทาไม้และรักษาเนื้อไม้ (ทาไม้ภายใน +ภายนอกบ้านพัก)                  |       |       |              |                   |              |                  |                              |          |
|          | - สีรองพื้นไม้กันเชื้อรา 1 เทียว                                     | 105   | เมตร  | 145.00       | 15,225.00         | 35.00        | 3,675.00         | 18,900.00                    |          |
|          | - สีย้อมไม้ทับหน้า 3 เทียว   | 105   | เมตร  | 145.00       | 15,225.00         | 38.00        | 3,990.00         | 19,215.00                    |          |
|          | <b>รวมหน้า 2</b>   |       |       |              | <b>67,057.00</b>  |              | <b>21,657.50</b> | <b>88,714.50</b>             |          |
|          | <b>สรุปค่างาน หน้า 1-2</b>   |       |       |              | <b>117,190.00</b> |              | <b>56,538.50</b> | <b>173,728.50</b>            |          |
|          | <b>รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน จำนวน 4 งาน</b>                           |       |       |              |                   |              |                  | <b>173,728.50</b>            |          |
|          | <b>ค่าใช้จ่ายในรูปแบบ Factor F = 1.3074</b>                          |       |       |              | -                 |              | -                | <b>227,132.64</b>            |          |
|          | <b>ปรับลดคงเหลือเป็นเงิน (สองแสนสองหมื่นเจ็ดพันหนึ่งร้อยบาทถ้วน)</b> |       |       |              | -                 |              | -                | <b>227,100.00</b>            |          |

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ  
(นายสมชาย นาคันต์)  
รองผู้อำนวยการ .สพป.นครนายก

(ลงชื่อ).....กรรมการ  
(นางสาวนิพัชดา พวยอ้วน)  
ผอ.กลุ่มส่งเสริมการจัดการศึกษา

(ลงชื่อ).....กรรมการและเลขานุการ  
(นายชัยชัย นกาลัย)  
นักวิชาการศึกษาปฏิบัติการ

สรุปค่าปรับปรุง ซ่อมแซม

แบบ ปร.5

- งานก่อสร้าง ปรับปรุงซ่อมแซมบ้านพักวิทยากร
- สถานที่ก่อสร้าง ค่ายลูกเสือจังหวัดนครนายก(สาริกา) อำเภอ/เขต เมืองนครนายก
- หน่วยงาน สพป.นครนายก
- แบบ ปร.4 ที่แนบ จำนวน 2 แผ่น
- ประมาณราคาเมื่อวันที่ 6 กุมภาพันธ์ 2568

| ลำดับที่                                | รายการ           | ค่างานต้นทุน<br>หน่วย : บาท | Factor F | ค่าก่อสร้าง<br>หน่วย : บาท | หมายเหตุ      |
|---|------------------|-----------------------------|----------|----------------------------|---------------|
| 1                                       | ส่วนค่างานต้นทุน | 173,728.50                  | 1.3074   | 227,132.64                 |               |
|   |                  |                             |          |                            |               |
|   |                  |                             |          |                            |               |
|   |                  |                             |          |                            |               |
|   |                  |                             |          |                            |               |
|   |                  |                             |          |                            |               |
|   |                  |                             |          |                            |               |
| (สองแสนสองหมื่นเจ็ดพันหนึ่งร้อยบาทถ้วน) |                  |                             |          | รวมค่าก่อสร้าง             | 227,132.64    |
|   |                  |                             |          | ยอดสุทธิ                   | 227,100.00 ** |

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ  
(นายสมชาย นาคันต์)  
รองผู้อำนวยการ สพป.นครนายก

(ลงชื่อ).....กรรมการ  
(นางสาวนิพัชดา พวยอ้วน)  
ผอ.กลุ่มส่งเสริมการจัดการศึกษา

(ลงชื่อ).....กรรมการและเลขานุการ  
(นายชัยชัย นภาลัย)  
นักวิชาการศึกษาปฏิบัติการ

สรุปค่าปรับปรุง ซ่อมแซม

แบบ ปร. 6

งานก่อสร้าง ปรับปรุงซ่อมแซมบ้านพักวิทยากร

สถานที่ก่อสร้าง ค่ายลูกเสือจังหวัดนครนายก(สาริกา)

อำเภอ/เขต เมืองนครนายก

หน่วยงาน สพป.นครนายก

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

จำนวน 4 แผ่น

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 16 สิงหาคม 2566

| ลำดับที่    | รายการ  | ค่าก่อสร้าง<br>หน่วย : บาท | หมายเหตุ |
|-------------|---|----------------------------|----------|
|             | <u>สรุป</u>   |                            |          |
| 1           | ส่วนค่างาน  | 227,100.00                 |          |
|             |   |                            |          |
|             |   |                            |          |
|             |   |                            |          |
|             |   |                            |          |
|             |   |                            |          |
|             |   |                            |          |
| <u>สรุป</u> | รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น<br>(สองแสนสองหมื่นเจ็ดพันหนึ่งร้อยบาทถ้วน) | 227,100.00                 | **       |

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นายสมชาย นาคันต์)

รองผู้อำนวยการ สพป.นครนายก

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นางสาวนิพัชดา พวยอ้วน)

ผอ.กลุ่มส่งเสริมการจัดการศึกษา

(ลงชื่อ).....กรรมการและเลขานุการ

(นายชัยชัย นภาลัย)

นักวิชาการศึกษาปฏิบัติการ