

## แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

โครงการ ก่อสร้างรั้วสำนักงาน โครงการไฟฟ้าพลังน้ำขนาดเล็กมากและศูนย์เครื่องจักรกลหนัก

ตำบลหนองหาร อำเภอสันทราย จังหวัดเชียงใหม่ 1 โครงการ

สถานที่ก่อสร้าง ตำบลหนองหาร อำเภอสันทราย จังหวัดเชียงใหม่

ประมาณราคาตามแบบ ปร.4, ปร.4 (พ) และ ปร.5 ที่แนบ จำนวน 8 แผ่น

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 20 สิงหาคม 2568

| ลำดับที่ | รายการ                                                                                                     | รวมค่าก่อสร้าง<br>เป็นเงิน (บาท) | หมายเหตุ |
|----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|----------|
| 1        | <u>สรุป</u><br>ค่าก่อสร้าง                                                                                 | 1,178,314.25                     |          |
| 2        | ค่าใช้จ่ายพิเศษ                                                                                            | 3,575.52                         |          |
| สรุป     | รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น<br>(หนึ่งล้านหนึ่งแสนแปดหมื่นหนึ่งพันแปดร้อยแปดสิบเก้าบาทเจ็ดสิบเจ็ดสตางค์) | 1,181,889.77                     |          |

ลงชื่อ สุพจน์ จอมเขียว ประธานกรรมการ  
(นายสุพจน์ จอมเขียว)

ลงชื่อ ศิริประภา ดีบ้านโสภ กรรมการ  
(นางสาวศิริประภา ดีบ้านโสภ)

ลงชื่อ ปภาวิน ปิยะลังกา กรรมการ  
(นายปภาวิน ปิยะลังกา)

## แบบสรุปค่าก่อสร้าง

ส่วนราชการ กลุ่มพัฒนาพลังงาน 2 กองพัฒนาพลังงานทดแทน กรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน

โครงการ ก่อสร้างรั้วสำนักงาน โครงการไฟฟ้าพลังน้ำขนาดเล็กมากและศูนย์เครื่องจักรกลหนัก

ตำบลหนองหาร อำเภอสันทราย จังหวัดเชียงใหม่ 1 โครงการ

สถานที่ก่อสร้าง ตำบลหนองหาร อำเภอสันทราย จังหวัดเชียงใหม่

เจ้าของโครงการ กรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน

แบบ พร.4 ที่แนบ มีจำนวน 4 หน้า

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 20 สิงหาคม 2568

หน่วย : บาท

| ลำดับที่                                                          | รายการ                  | ค่าวัสดุและค่าแรงงาน<br>รวมเป็นเงิน | Factor F | ค่าก่อสร้างทั้งหมด<br>รวมเป็นเงิน | หมายเหตุ |
|-------------------------------------------------------------------|-------------------------|-------------------------------------|----------|-----------------------------------|----------|
| 1                                                                 | ประเภทงานอาคาร          |                                     |          |                                   |          |
|                                                                   | งานรั้ว                 | 834,772.42                          |          |                                   |          |
| 2                                                                 | งานป้ายชื่อสำนักงาน     | 66,630.77                           |          |                                   |          |
|                                                                   | รวมค่างานประเภทงานอาคาร | 901,403.19                          | 1.3072   | 1,178,314.25                      |          |
|                                                                   | เงื่อนไข                |                                     |          |                                   |          |
|                                                                   | เงินล่วงหน้าจ่าย 0%     |                                     |          |                                   |          |
|                                                                   | เงินประกันผลงานหัก 0%   |                                     |          |                                   |          |
|                                                                   | ดอกเบี้ยเงินกู้ 7%      |                                     |          |                                   |          |
|                                                                   | ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%      |                                     |          |                                   |          |
| รวมเป็นเงิน                                                       |                         |                                     |          | 1,178,314.25                      |          |
| (หนึ่งล้านหนึ่งแสนเจ็ดหมื่นแปดพันสามร้อยสิบสี่บาทยี่สิบห้าสตางค์) |                         |                                     |          |                                   |          |





แบบแสดงรายการการ ปริมาณงาน และราคา

โครงการ ก่อสร้างรั้วสำนักงานโครงการไฟฟ้าพลังงานขนาดเล็กมากและศูนย์เครื่องจักรกลหนัก ตำบลหนองหาร อำเภอสันทราย จังหวัดเชียงใหม่ 1 โครงการ

สถานที่ก่อสร้าง ตำบลหนองหาร อำเภอสันทราย จังหวัดเชียงใหม่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ กรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 20 สิงหาคม 2568

| ที่ | รายการ                                                          | จำนวน    | หน่วย | วัสดุ        |            | ค่าแรงงาน    |           | รวมค่าวัสดุ<br>และค่าแรงงาน | หมายเหตุ |
|-----|-----------------------------------------------------------------|----------|-------|--------------|------------|--------------|-----------|-----------------------------|----------|
|     |                                                                 |          |       | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน  | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน |                             |          |
| 1   | งานก่อสร้างรั้วโครงการ คสล. แผงรั้วตะแกรงเหล็กชุบกัลวาไนซ์      |          |       |              |            |              |           |                             |          |
|     | 1.1 งานชุดดินฐานรากและถมดิน                                     | 7.53     | ลบ.ม. | -            | -          | 112.00       | 843.36    | 843.36                      |          |
|     | 1.2 งานทรายรองกันหลุม                                           | 1.32     | ลบ.ม. | 528.04       | 697.01     | 104.00       | 137.28    | 834.29                      |          |
|     | 1.3 งานแบบหล่อคอนกรีต                                           |          |       |              |            |              |           |                             |          |
|     | ค่าแรงแบบหล่อคอนกรีต                                            | 395.46   | ตร.ม. | -            | -          | 139.00       | 54,968.94 | 54,968.94                   |          |
|     | ไม้ใช้ทำแบบ                                                     | 316.37   | ลบ.ฟ. | 516.29       | 163,338.67 | -            | -         | 163,338.67                  |          |
|     | ไม้คร่าว                                                        | 94.91    | ลบ.ฟ. | 516.29       | 49,001.08  | -            | -         | 49,001.08                   |          |
|     | ตะปูตอกไม้                                                      | 98.87    | กก.   | 70.09        | 6,929.80   | -            | -         | 6,929.80                    |          |
|     | 1.4 งานเหล็กเสริมคอนกรีต                                        |          |       |              |            |              |           |                             |          |
|     | เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ ศก. 6 มม.                                  | 665.45   | กก.   | 21.12        | 14,054.30  | 4.40         | 2,927.98  | 16,982.28                   |          |
|     | เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย ศก. 12 มม.                               | 3,555.94 | กก.   | 20.19        | 71,794.43  | 3.60         | 12,801.38 | 84,595.81                   |          |
|     | ลวดผูกเหล็ก                                                     | 126.64   | กก.   | 35.05        | 4,438.73   | -            | -         | 4,438.73                    |          |
|     | 1.5 งานเสาเหล็กกล่อง 3 นิ้ว หน้า 2.3 มม. สูงไม่น้อยกว่า 1.60 ม. | 117.00   | ต้น   | 204.75       | 23,955.75  | 84.80        | 9,921.60  | 33,877.35                   |          |
|     | 1.6 งานเพลาเหล็ก 4 x 4 นิ้ว หน้า 6 มม. (ฐานเสา)                 | 117.00   | แผ่น  | 35.20        | 4,118.40   | 10.56        | 1,235.52  | 5,353.92                    |          |
|     | 1.7 งานครอบหัวเสา 3 นิ้ว                                        | 117.00   | ชุด   | 27.10        | 3,170.70   | 8.13         | 951.21    | 4,121.91                    |          |
|     | 1.8 งานชุบ Hot-Dip Galvanized                                   | 1,013.22 | กก.   | 16.20        | 16,414.16  | -            | -         | 16,414.16                   |          |
|     | 1.9 งานรั้วตะแกรง กัลวาไนซ์ ขนาด สูง 1.50 x ยาว 2.40 เมตร       | 234.00   | แผง   | 769.47       | 180,055.98 | 230.84       | 54,016.56 | 234,072.54                  |          |
|     | 1.10 งาน U คลิป ยึดรั้วตะแกรง                                   | 1,872.00 | ตัว   | 4.94         | 9,247.68   | 1.48         | 2,770.56  | 12,018.24                   |          |



วันที่



แบบแสดงรายการการ ปริมาณงาน และราคา

โครงการ ก่อสร้างรั้วสำนักงานโครงการไฟฟ้าพลังงานขนาดเล็กมากและศูนย์เครื่องจักรกลหนัก ตำบลหนองหาร อำเภอสันทราย จังหวัดเชียงใหม่ 1 โครงการ

สถานที่ก่อสร้าง ตำบลหนองหาร อำเภอสันทราย จังหวัดเชียงใหม่

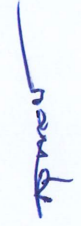
หน่วยงานเจ้าของโครงการ กรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 20 สิงหาคม 2568

| ที่  | รายการ                                                        | จำนวน  | หน่วย | วัสดุ        |           | ค่าแรงงาน    |           | รวมค่าวัสดุ<br>และค่าแรงงาน | หมายเหตุ |
|------|---------------------------------------------------------------|--------|-------|--------------|-----------|--------------|-----------|-----------------------------|----------|
|      |                                                               |        |       | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน |                             |          |
| 1.11 | งาน Bolt & Nut 4" + แหวนรอง ยึดรั้วตะแกรง (ใช้กับเสาหลัก)     | 468.00 | ชุด   | 29.27        | 13,698.36 | 8.78         | 4,109.04  | 17,807.40                   |          |
| 1.12 | งาน พุกตรอบอื่น + สกรู + แหวนรอง ยึดรั้วตะแกรง (ใช้กับเสาปูน) | 936.00 | ชุด   | 9.43         | 8,826.48  | 2.83         | 2,648.88  | 11,475.36                   |          |
| 1.13 | งานฉาบปูนโครงสร้าง                                            | 353.34 | ตร.ม. | 80.17        | 28,327.27 | 115.00       | 40,634.10 | 68,961.37                   |          |
| 1.14 | งานคอนกรีตหยาบ                                                | 0.53   | ลบ.ม. | 1,575.98     | 835.27    | 426.00       | 225.78    | 1,061.05                    |          |
| 1.15 | งานคอนกรีตกำลังรับแรงอัดทรงกระบอก 180 ksc.                    | 24.66  | ลบ.ม. | 1,606.34     | 39,612.34 | 327.00       | 8,063.82  | 47,676.16                   |          |
|      | รวมค่าวัสดุและค่าแรง งานรั้ว                                  |        |       |              |           |              |           | 834,772.42                  |          |



6154



## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

โครงการ ก่อสร้างรั้วสำนักงานโครงการไฟฟ้าพลังงานขนาดเล็กมากและศูนย์เครื่องจักรกลหนัก ตำบลหนองหาร อำเภอสันทราย จังหวัดเชียงใหม่ 1 โครงการ

สถานที่ก่อสร้าง ตำบลหนองหาร อำเภอสันทราย จังหวัดเชียงใหม่

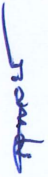
หน่วยงานเจ้าของโครงการ กรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 20 สิงหาคม 2568

| ที่ | รายการ                                                           | จำนวน | หน่วย | วัสดุ        |           | ค่าแรงงาน    |           | รวมค่าวัสดุ<br>และค่าแรงงาน | หมายเหตุ |
|-----|------------------------------------------------------------------|-------|-------|--------------|-----------|--------------|-----------|-----------------------------|----------|
|     |                                                                  |       |       | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน |                             |          |
| 2   | งานป้ายสำนักงาน                                                  |       |       |              |           |              |           |                             |          |
|     | 2.1 งานขุดดินฐานรากและถมดิน                                      | 0.75  | ลบ.ม. | -            | -         | 112.00       | 84.00     | 84.00                       |          |
|     | 2.2 งานทรายรองกันหลุม                                            | 0.09  | ลบ.ม. | 528.04       | 47.52     | 104.00       | 9.36      | 56.88                       |          |
|     | 2.3 งานแบบหล่อคอนกรีต                                            |       |       |              | -         | -            | -         | -                           |          |
|     | ค่าแรงแบบหล่อคอนกรีต                                             | 5.29  | ตร.ม. | -            | -         | 139.00       | 735.31    | 735.31                      |          |
|     | ไม้ใช้ทำแบบ                                                      | 4.23  | ลบ.ฟ. | 516.29       | 2,183.91  | -            | -         | 2,183.91                    |          |
|     | ไม้คร่าว                                                         | 1.27  | ลบ.ฟ. | 516.29       | 655.69    | -            | -         | 655.69                      |          |
|     | ตะปูตอกไม้                                                       | 1.32  | กก.   | 70.09        | 92.52     | -            | -         | 92.52                       |          |
|     | 2.4 เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ ศก. 6 มม.                               | 6.96  | กก.   | 21.12        | 147.00    | 4.40         | 30.62     | 177.62                      |          |
|     | 2.5 เหล็กเส้นกลมผิวขรุขระ ศก. 12 มม.                             | 33.97 | กก.   | 20.19        | 685.85    | 3.60         | 122.29    | 808.14                      |          |
|     | 2.6 ลวดผูกเหล็ก                                                  | 1.23  | กก.   | 35.05        | 43.11     | -            | -         | 43.11                       |          |
|     | 2.7 งานคอนกรีตหยาบ                                               | 0.04  | ลบ.ม. | 1,575.98     | 63.04     | 426.00       | 17.04     | 80.08                       |          |
|     | 2.8 งานคอนกรีตกำลังรับแรงอัดทรงกระบอก 180 ksc.                   | 0.51  | ลบ.ม. | 1,606.34     | 819.23    | 327.00       | 166.77    | 986.00                      |          |
|     | 2.9 งานก่อคอนกรีตบล็อก                                           | 5.31  | ตร.ม. | 121.93       | 647.45    | 69.00        | 366.39    | 1,013.84                    |          |
|     | 2.10 งานฉาบปูนเรียบ                                              | 6.61  | ตร.ม. | 80.17        | 529.92    | 87.00        | 575.07    | 1,104.99                    |          |
|     | 2.11 งานฉาบปูนกระเบื้อง ขนาด 60x60 ซม.                           | 5.31  | ตร.ม. | 635.92       | 3,376.74  | 263.00       | 1,396.53  | 4,773.27                    |          |
|     | 2.12 งานฉาบปูนวัสดุตกแต่งลายหิน                                  | 3.61  | ตร.ม. | 461.20       | 1,664.93  | 284.00       | 1,025.24  | 2,690.17                    |          |
|     | 2.13 ทาสีน้ำอะครีลิคสีสำหรับภายนอก (รองพื้น 1 รอบ ทับหน้า 2 รอบ) | 6.61  | ตร.ม. | 55.77        | 368.64    | 34.00        | 224.74    | 593.38                      |          |



✓ 1.14



แบบแสดงรายการ การ ปริมาณงาน และราคา

โครงการ ก่อสร้างรั้วสำนักงานโครงการไฟฟ้าพลังน้ำขนาดเล็กมากและศูนย์เครื่องจักรกลหนัก ตำบลหนองหาร อำเภอสันทราย จังหวัดเชียงใหม่ 1 โครงการ  
 สถานที่ก่อสร้าง ตำบลหนองหาร อำเภอสันทราย จังหวัดเชียงใหม่  
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ กรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน  
 ประมาณราคาเมื่อวันที่ 20 สิงหาคม 2568

| ที่  | รายการ                          | จำนวน | หน่วย | วัสดุ        |           | ค่าแรงงาน    |           | รวมค่าวัสดุ<br>และค่าแรงงาน | หมายเหตุ   |
|------|---------------------------------|-------|-------|--------------|-----------|--------------|-----------|-----------------------------|------------|
|      |                                 |       |       | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน |                             |            |
| 2.14 | งานบัวปูนปั้น ขนาด 10 ซม.       | 8.95  | เมตร  | 109.25       | 977.79    | 44.00        | 393.80    | 1,371.59                    |            |
| 2.15 | งานไฟส่องสว่างป้ายชื่อโครงการ   | 1.00  | งาน   | 5,966.63     | 5,966.63  | 3,180.46     | 3,180.46  | 9,147.09                    |            |
| 2.16 | ตัวอักษร สแตนเลส พร้อมสัญลักษณ์ | 1.00  | งาน   | 40,033.18    | 40,033.18 | -            | -         | 40,033.18                   | รวมติดตั้ง |
|      | รวมค่าวัสดุและค่าแรง งานป้าย    |       |       |              |           |              |           | 66,630.77                   |            |



วันที่



แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

(ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นที่จำเป็นต้องมี)

ส่วนราชการ กลุ่มพัฒนาพลังงาน 2 กองพัฒนาพลังงานทดแทน กรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน

โครงการ ก่อสร้างรั้วสำนักงาน โครงการไฟฟ้าพลังน้ำขนาดเล็กมากและศูนย์เครื่องจักรกลหนัก

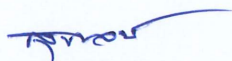
ตำบลหนองหาร อำเภอสันทราย จังหวัดเชียงใหม่ 1 โครงการ

สถานที่ก่อสร้าง ตำบลหนองหาร อำเภอสันทราย จังหวัดเชียงใหม่

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 20 สิงหาคม 2568

หน่วย : บาท

| ลำดับที่ | รายการ                                 | จำนวน                                       | หน่วย | ค่าใช้จ่ายรวม<br>(บาท) | หมายเหตุ |
|----------|----------------------------------------|---------------------------------------------|-------|------------------------|----------|
| 1        | ค่าขนส่งจากโรงงาน - โรงงาน จ.สระบุรี   | 1.00                                        | งาน   | 1,782.31               |          |
| 2        | ค่าขนส่งจากโรงงาน จ.สระบุรี - หน่วยงาน | 1.00                                        | งาน   | 1,793.21               |          |
| สรุป     | รวมค่าใช้จ่ายพิเศษ                     |                                             |       | 3,575.52               |          |
|          | ตัวอักษร                               | (สามพันห้าร้อยเจ็ดสิบบ้าบาทห้าสิบบองสตางค์) |       |                        |          |



✓ ก.วิ.ค

