

## แบบสรุปราคากลางค่างานก่อสร้าง

กลุ่มงาน / งานก่อสร้าง

ชื่อโครงการ / โครงการติดตั้งระบบสูบน้ำพลังงานแสงอาทิตย์เพื่อการเกษตร

สถานที่ก่อสร้าง บ้านบัวระมย์ หมู่ที่ 13 ตำบลตองปิด อำเภอน้ำเกลี้ยง จังหวัดศรีสะเกษ

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดศรีสะเกษ

แบบ ปร.4 ที่แนบ มีจำนวน 6 หน้า

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 10 มิถุนายน 2565

| ลำดับที่   | รายการ  | ค่างานต้นทุน | Factor F | ค่าก่อสร้าง | หมายเหตุ |
|--|---|--------------|----------|-------------|----------|
| 1  | งานก่อสร้างติดตั้งระบบสูบน้ำพลังงานแสงอาทิตย์เพื่อการเกษตร    |              |          |             |          |
|  | 1.1 ค่าวัสดุก่อสร้างและค่าแรงงาน                              | 261,393.00   | 1.3056   | 341,274.70  |          |
| 2  | งานครุภัณฑ์อุปกรณ์ระบบสูบน้ำพลังงานแสงอาทิตย์                 |              |          |             |          |
|  | 2.1 ครุภัณฑ์อุปกรณ์ระบบสูบน้ำพลังงานแสงอาทิตย์                | 102,000.00   | 1.07     | 109,140.00  |          |
| เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F                           |   |              |          |             |          |
|  | เงินล่วงหน้าจ่าย  | 0.00%        |          |             |          |
|  | เงินประกันผลงานหัก  | 0.00%        |          |             |          |
|  | ดอกเบี้ยเงินกู้   | 5.00%        |          |             |          |
|  | ภาษีมูลค่าเพิ่ม   | 7.00%        |          |             |          |
| สรุป   | ราคารวม   |              |          | 450,414.70  |          |
|  | คณะกรรมการกำหนดราคากลางเห็นควรใช้ราคานี้เป็นราคากลาง เป็นเงิน |              |          | 450,414.70  |          |
| ตัวอักษร (สี่แสนห้าหมื่นสี่ร้อยสิบสี่บาทเจ็ดสิบสตางค์) |   |              |          |             |          |

## คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ ..... กรรมการ

(นางพริยากร ในพิพัฒน์พงศ์)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อ ..... กรรมการ

(นายกฤษ ฤทธิยา)

หัวหน้าฝ่ายเครื่องจักรกล

ลงชื่อ ..... ประธานกรรมการฯ

(นางลัดดาวรรณ พิกุลศรี)

หัวหน้าฝ่ายงบประมาณ

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ/งาน ก่อสร้าง โครงการติดตั้งระบบสูบน้ำพลังงานแสงอาทิตย์เพื่อการเกษตร  
 สถานที่ก่อสร้าง บ้านบัวระมย์ หมู่ที่ 13 ตำบลตองปิด อำเภอน้ำเกลี้ยง จังหวัดศรีสะเกษ  
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งาน องค์การบริหารส่วนจังหวัดศรีสะเกษ  
 ก่อสร้าง

แบบเลขที่

เมื่อวันที่ 10 มิถุนายน 2565

หน่วย : บาท

| ลำดับ | รายการ   | จำนวน  | หน่วย | ค่าวัสดุ     |           | ค่าแรงงาน    |           | รวม<br>ค่าวัสดุและแรงงาน | หมายเหตุ |
|-------|--|--------|-------|--------------|-----------|--------------|-----------|--------------------------|----------|
|       |  |        |       | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน |                          |          |
| 1     | งานพื้นฐานรากคอนกรีตถึงเก็บน้ำ 1 ฐาน             |        |       |              |           |              |           |                          |          |
|       | - ดินซุด   | 0.50   | ลบ.ม. | 0.00         | 0.00      | 125.00       | 62.50     | 62.50                    |          |
|       | - ทราฮายบรองพื้น                                 | 0.97   | ลบ.ม. | 366.67       | 355.67    | 91.00        | 88.27     | 443.94                   |          |
|       | - คอนกรีตทราฮายบรองพื้น                          | 0.97   | ลบ.ม. | 1,889.33     | 1,832.65  | 398.00       | 386.06    | 2,218.71                 |          |
|       | - คอนกรีตโครงสร้าง ค.3                           | 5.00   | ลบ.ม. | 1,968.32     | 9,841.60  | 436.00       | 2,180.00  | 12,021.60                |          |
|       | - ไม้แบบหล่อคอนกรีต                              | 2.60   | ตร.ม. | 517.90       | 1,346.54  | 133.00       | 345.80    | 1,692.34                 |          |
|       | - เหล็กเสริมพื้น เหล็ก DB 12 มม. (8.88 กก./เส้น) | 545.00 | กก.   | 28.33        | 15,439.85 | 3.30         | 1,798.50  | 17,238.35                |          |
|       | - ลวดผูกเหล็ก                                    | 16.00  | กก.   | 59.02        | 944.32    | 0.00         | 0.00      | 944.32                   |          |
|       | รวมค่างานพื้นฐานรากคอนกรีตถึงเก็บน้ำ 1 ฐาน       | -      | -     | 4,829.57     | 29,760.63 | 1,186.30     | 4,861.13  | 34,621.76                |          |
| 2     | งานถึงเก็บน้ำ คสล. 20 ลบ.ม. 1 ถึง                |        |       |              |           |              |           |                          |          |
|       | - ไม้แบบหล่อคอนกรีตเหล็กผนังคอนกรีต              | 80.00  | ตร.ม. | 517.90       | 41,432.00 | 133.00       | 10,640.00 | 52,072.00                |          |
|       | - เหล็กเส้นกลม RB 9 มม. ( 4.99 กก./เส้น)         | 225.00 | กก.   | 29.55        | 6,648.75  | 4.10         | 922.50    | 7,571.25                 |          |
|       | - เหล็กเส้นกลม DB 12 มม. (8.88 กก./เส้น)         | 398.00 | กก.   | 28.33        | 11,275.34 | 3.30         | 1,313.40  | 12,588.74                |          |
|       | - เหล็กดำ Ø 1" หนา 2.3 มม.                       | 33.50  | กก.   | 39.29        | 1,316.22  | 10.00        | 335.00    | 1,651.22                 |          |
|       | - ลังกะสีแผ่นเรียบ                               | 3.00   | แผ่น  | 480.00       | 1,440.00  | 0.00         | 0.00      | 1,440.00                 |          |
|       | - ลวดผูกเหล็ก                                    | 18.00  | กก.   | 59.02        | 1,062.36  | 0.00         | 0.00      | 1,062.36                 |          |
|       | - คอนกรีตโครงสร้าง ค.3                           | 6.50   | ลบ.ม. | 1,968.32     | 12,794.08 | 436.00       | 2,834.00  | 15,628.08                |          |
|       | - ฉาบปูนเรียบ                                    | 45.00  | ตร.ม. | 49.81        | 2,241.45  | 100.00       | 4,500.00  | 6,741.45                 |          |
|       | - ท่อ PVC ขนาด 2 นิ้ว                            | 1.00   | เส้น  | 1,051.00     | 1,051.00  | 0.00         | 0.00      | 1,051.00                 |          |
|       | - ข้อต่อ PVC 90 องศา 2 นิ้ว                      | 1.00   | ตัว   | 141.00       | 141.00    | 0.00         | 0.00      | 141.00                   |          |
|       | - น้ำยากันซึมผสมปูนฉาบ                           | 4.00   | ลิตร  | 43.00        | 172.00    | 0.00         | 0.00      | 172.00                   |          |

| ลำดับ | รายการ  | จำนวน | หน่วย | ค่าวัสดุ     |           | ค่าแรงงาน    |           | รวม               | หมายเหตุ |
|-------|---|-------|-------|--------------|-----------|--------------|-----------|-------------------|----------|
|       |   |       |       | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | ค่าวัสดุและแรงงาน |          |
|       | - บอลวาล์วเหล็กหล่อ 2 นิ้ว                        | 1.00  | ตัว   | 910.00       | 910.00    | 136.50       | 136.50    | 1,046.50          |          |
|       | - สวิตช์ลูกลอยไฟฟ้าพร้อมสายไฟ                     | 1.00  | ชุด   | 600.00       | 600.00    | 90.00        | 90.00     | 690.00            |          |
|       | - สีนํ้ามัน                                       | 2.32  | ตร.ม. | 42.71        | 99.09     | 38.00        | 88.16     | 187.25            |          |
|       | รวมค่างานถึงเก็บน้ำ คสล. 20 ลบ.ม. 1 ถัง           | -     | -     | 5,959.93     | 81,183.28 | 950.90       | 20,859.56 | 102,042.84        |          |
| 3     | งานพื้นและโครงสร้างรองรับแผงเซลล์แสงอาทิตย์       |       |       |              |           |              |           |                   |          |
|       | - ดินชุด  | 0.50  | ลบ.ม. | 0.00         | 0.00      | 125.00       | 62.50     | 62.50             |          |
|       | - ทรายหยาบ  | 0.02  | ลบ.ม. | 366.67       | 7.33      | 91.00        | 1.82      | 9.15              |          |
|       | - คอนกรีตหยาบ 1:3:5                               | 0.02  | ลบ.ม. | 1,889.33     | 37.79     | 398.00       | 7.96      | 45.75             |          |
|       | - คอนกรีตโครงสร้าง ค.3                            | 0.20  | ลบ.ม. | 1,968.32     | 393.66    | 436.00       | 87.20     | 480.86            |          |
|       | - เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ RB 9 มม. (4.99 กก./เส้น)   | 4.00  | กก.   | 29.55        | 118.20    | 4.10         | 16.40     | 134.60            |          |
|       | - ลวดผูกเหล็ก                                     | 0.50  | กก.   | 59.02        | 29.51     | 0.00         | 0.00      | 29.51             |          |
|       | - ไม้แบบหล่อคอนกรีต                               | 2.40  | ตร.ม. | 517.90       | 1,242.96  | 133.00       | 319.20    | 1,562.16          |          |
|       | - เหล็กตัวซี 100x50x20 หนา 3.2มม.                 | 79.34 | กก.   | 36.89        | 2,926.85  | 10.00        | 793.40    | 3,720.25          |          |
|       | - เหล็กตัวซี 75x45x15 หนา 2.3มม.                  | 52.00 | กก.   | 38.21        | 1,986.92  | 10.00        | 520.00    | 2,506.92          |          |
|       | - เพลทเหล็ก ขนาด 150x150 มม. หนา 6 มม.            | 4.00  | แผ่น  | 80.00        | 320.00    | 10.00        | 40.00     | 360.00            |          |
|       | - J-bolt&Nut 12 มม.                               | 16.00 | ตัว   | 69.00        | 1,104.00  | 0.00         | 0.00      | 1,104.00          |          |
|       | - สีนํ้ามัน                                       | 13.15 | ตร.ม. | 42.71        | 561.64    | 38.00        | 499.70    | 1,061.34          |          |
|       | - เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ RB 6 มม. (2.22 กก./เส้น)   | 4.30  | กก.   | 31.09        | 133.69    | 4.10         | 17.63     | 151.32            |          |
|       | รวมค่างานพื้นและโครงสร้างรองรับแผงเซลล์แสงอาทิตย์ | -     | -     | 5,128.69     | 8,862.55  | 1,259.20     | 2,365.81  | 11,228.36         |          |
| 4     | งานโครงสร้างรั้ว                                  |       |       |              |           |              |           |                   |          |
|       | - ดินชุด  | 1.14  | ลบ.ม. | 0.00         | 0.00      | 125.00       | 142.50    | 142.50            |          |
|       | - ทรายหยาบ  | 0.10  | ลบ.ม. | 366.67       | 36.67     | 91.00        | 9.10      | 45.77             |          |
|       | - เสาคอนกรีตสำเร็จรูป ขนาด 4"x4"x2.00 ม.          | 14.00 | ต้น   | 220.00       | 3,080.00  | 0.00         | 0.00      | 3,080.00          |          |
|       | - ตาข่ายถัก เบอร์ 11 ขนาด 2" สูง 1 เมตร           | 28.00 | ตร.ม. | 80.00        | 2,240.00  | 10.00        | 280.00    | 2,520.00          |          |
|       | - Nut&Bolt 10 มม. (ร้อยยึดแผ่นเหล็กติดกับเสา)     | 36.00 | ตัว   | 10.00        | 360.00    | 0.00         | 0.00      | 360.00            |          |
|       | - บุกเหล็กบานพับ                                  | 2.00  | ชุด   | 250.00       | 500.00    | 0.00         | 0.00      | 500.00            |          |
|       | - ชุดสายยูและกุญแจ                                | 1.00  | ชุด   | 150.00       | 150.00    | 100.00       | 100.00    | 250.00            |          |
|       | - สีนํ้ามัน                                       | 6.60  | ตร.ม. | 42.71        | 281.89    | 38.00        | 250.80    | 532.69            |          |
|       | - ค่าแรงติดตั้งประตูเหล็ก                         | 1.00  | ตร.ม. | 0.00         | 0.00      | 200.00       | 200.00    | 200.00            |          |



| ลำดับ | รายการ   | จำนวน  | หน่วย | ค่าวัสดุ     |           | ค่าแรงงาน    |           | รวม<br>ค่าวัสดุและแรงงาน | หมายเหตุ |
|-------|--|--------|-------|--------------|-----------|--------------|-----------|--------------------------|----------|
|       |  |        |       | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน |                          |          |
|       | - ท่อเหล็กกลมกลวง 1 1/2" หนา 2.3 มม.                             | 215.13 | กก.   | 39.47        | 8,491.18  | 10.00        | 2,151.30  | 10,642.48                |          |
|       | - คอนกรีตหยาบ 1:3:5  | 0.10   | ลบ.ม. | 1,889.33     | 188.93    | 398.00       | 39.80     | 228.73                   |          |
|       | - แผ่นเหล็ก ขนาด 50X100X6 มม.                                    | 36.00  | แผ่น  | 15.00        | 540.00    | 3.00         | 108.00    | 648.00                   |          |
|       | รวมค่างานโครงสร้างรั้ว   | -      | -     | 3,063.18     | 15,868.67 | 975.00       | 3,281.50  | 19,150.17                |          |
| 5     | งานระบบไฟฟ้าควบคุมระบบสูบน้ำ                                     |        |       |              |           |              |           |                          |          |
|       | - ตู้ไฟฟ้าโลหะชนิดภายนอกอาคาร 40X50 ซม.                          | 1.00   | ตู้   | 2,000.00     | 2,000.00  | 0.00         | 0.00      | 2,000.00                 |          |
|       | - อุปกรณ์เปิด - ปิดวงจรไฟฟ้ากระแสตรง (Circuit breaker DC) 1000V. | 1.00   | ชุด   | 2,000.00     | 2,000.00  | 0.00         | 0.00      | 2,000.00                 |          |
|       | - อุปกรณ์ป้องกันฟ้าผ่า (DC Surgeprotection) 1000V.               | 1.00   | ชุด   | 2,800.00     | 2,800.00  | 0.00         | 0.00      | 2,800.00                 |          |
|       | - ชุดสายไฟเชื่อมต่อระบบ  | 1.00   | ชุด   | 3,500.00     | 3,500.00  | 0.00         | 0.00      | 3,500.00                 |          |
|       | - อุปกรณ์เชื่อมต่อระบบสูบน้ำ                                     | 1.00   | L.S   | 3,500.00     | 3,500.00  | 0.00         | 0.00      | 3,500.00                 |          |
|       | - ค่าแรงงานประกอบและติดตั้งระบบ                                  | 1.00   | ระบบ  | 0.00         | 0.00      | 5,000.00     | 5,000.00  | 5,000.00                 |          |
|       | รวมค่างานระบบไฟฟ้า   | -      | -     | 13,800.00    | 13,800.00 | 5,000.00     | 5,000.00  | 18,800.00                |          |
| 6     | งานระบบท่อส่งน้ำ   |        |       |              |           |              |           |                          |          |
| 6.1   | งานระบบท่อส่งน้ำ   |        |       |              |           |              |           |                          |          |
|       | - ท่อ PVC ชั้น 8.5 ขนาด 2" ปลายบาน                               | 253.00 | ท่อน  | 165.00       | 41,745.00 | 0.00         | 0.00      | 41,745.00                |          |
|       | - บอลวาล์ว PVC 2"  | 7.00   | ตัว   | 176.00       | 1,232.00  | 0.00         | 0.00      | 1,232.00                 |          |
|       | - ข้อต่อสามทาง PVC 2"  | 3.00   | ตัว   | 48.00        | 144.00    | 0.00         | 0.00      | 144.00                   |          |
|       | - ท่อ PVC ชั้น 13.5 ขนาด 2"                                      | 10.00  | ท่อน  | 320.00       | 3,200.00  | 0.00         | 0.00      | 3,200.00                 |          |
|       | - ข้องอ 90 องศา PVC 2"   | 2.00   | ตัว   | 25.00        | 50.00     | 0.00         | 0.00      | 50.00                    |          |
|       | - กาวและวัสดุเชื่อมประสาน  | 1.00   | ชุด   | 3,000.00     | 3,000.00  | 0.00         | 0.00      | 3,000.00                 |          |
|       | - ค่าแรงติดตั้งและเดินท่อ  | 1.00   | งาน   | 0.00         | 0.00      | 5,000.00     | 5,000.00  | 5,000.00                 |          |

| ลำดับ | รายการ  | จำนวน | หน่วย | ค่าวัสดุ     |           | ค่าแรงงาน    |           | รวม               | หมายเหตุ |
|-------|---|-------|-------|--------------|-----------|--------------|-----------|-------------------|----------|
|       |   |       |       | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | ค่าวัสดุและแรงงาน |          |
| 6.2   | งานท่อน้ำส่งออกและสายวัดระดับน้ำ                      |       |       |              |           |              |           |                   |          |
|       | - บอลวาล์วเหล็กหล่อ 2"                                | 1.00  | ตัว   | 910.00       | 910.00    | 0.00         | 0.00      | 910.00            |          |
|       | - บอลวาล์วเหล็กหล่อ 1/2"                              | 1.00  | ตัว   | 83.00        | 83.00     | 0.00         | 0.00      | 83.00             |          |
|       | - ข้อต่อตรงเกลียวนอก PVC 2"                           | 5.00  | ตัว   | 21.00        | 105.00    | 0.00         | 0.00      | 105.00            |          |
|       | - ข้อต่อสามทางเหล็กกลด ขนาด 2"-1/2"                   | 1.00  | ตัว   | 200.00       | 200.00    | 0.00         | 0.00      | 200.00            |          |
|       | - ข้องอ PVC เกลียวในทองเหลือง 1/2"                    | 1.00  | ตัว   | 70.00        | 70.00     | 0.00         | 0.00      | 70.00             |          |
|       | - ข้อต่อเหล็กเกลียวนอก ปากฉลาม 1/2"                   | 1.00  | ตัว   | 30.00        | 30.00     | 0.00         | 0.00      | 30.00             |          |
|       | - นิเปิ้ลเหล็ก 1/2"                                   | 1.00  | ตัว   | 30.00        | 30.00     | 0.00         | 0.00      | 30.00             |          |
|       | - สายยางใส 1/2" รััดด้วยแหวนเหล็กรััดท่อ              | 6.00  | เมตร  | 25.00        | 150.00    | 0.00         | 0.00      | 150.00            |          |
|       | - แคล้มเหล็กรััดท่อยึดด้วยทุกเหล็ก                    | 2.00  | ชุด   | 35.00        | 70.00     | 0.00         | 0.00      | 70.00             |          |
|       | - ท่อเหล็กชุปกัลวาไนซ์ 2" ยาว 50 ซม. พร้อมจานเหล็ก 8" | 1.00  | ชุด   | 550.00       | 550.00    | 0.00         | 0.00      | 550.00            |          |
|       | - กาวและวัสดุเชื่อมประสาน                             | 1.00  | ชุด   | 466.20       | 466.20    | 0.00         | 0.00      | 466.20            |          |
|       | - ค่าแรงติดตั้งและเดินท่อ                             | 1.00  | งาน   | 0.00         | 0.00      | 893.50       | 893.50    | 893.50            |          |
|       | <b>รวมค่างานท่อน้ำส่งออกและสายวัดระดับน้ำ</b>         | -     | -     | 6,154.20     | 52,035.20 | 5,893.50     | 5,893.50  | 57,928.70         |          |
| 7     | งานระบบวัดปริมาณน้ำ (ชุดตรวจสอบปริมาณน้ำ)             |       |       |              |           |              |           |                   |          |
|       | - มาตรวัดน้ำ 2"                                       | 1.00  | ตัว   | 7,500.00     | 7,500.00  | 0.00         | 0.00      | 7,500.00          |          |
|       | - ปรระน้ำตูทองเหลือง 2"                               | 1.00  | ตัว   | 260.00       | 260.00    | 0.00         | 0.00      | 260.00            |          |
|       | - นิเปิ้ลเหล็ก 2"                                     | 3.00  | ตัว   | 260.00       | 780.00    | 0.00         | 0.00      | 780.00            |          |
|       | - ยูเนียนเหล็ก 2"                                     | 2.00  | ท่อน  | 300.00       | 600.00    | 0.00         | 0.00      | 600.00            |          |
|       | - ข้อต่อตรงเกลียวนอก PVC 2"                           | 2.00  | ตัว   | 21.00        | 42.00     | 0.00         | 0.00      | 42.00             |          |
|       | - กาวและวัสดุเชื่อมประสาน                             | 1.00  | ชุด   | 1,377.30     | 1,377.30  | 0.00         | 0.00      | 1,377.30          |          |
|       | - ค่าแรงติดตั้งและเดินท่อ                             | 1.00  | งาน   | 0.00         | 0.00      | 2,639.80     | 2,639.80  | 2,639.80          |          |
|       | <b>รวมค่างานระบบวัดปริมาณน้ำ</b>                      | -     | -     | 9,718.30     | 10,559.30 | 2,639.80     | 2,639.80  | 13,199.10         |          |

| ลำดับ | รายการ                                     | จำนวน | หน่วย | ค่าวัสดุ     |           | ค่าแรงงาน    |           | รวม               | หมายเหตุ |
|-------|--|-------|-------|--------------|-----------|--------------|-----------|-------------------|----------|
|       |  |       |       | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | ค่าวัสดุและแรงงาน |          |
| 8     | หมวดงานป้ายโครงการ                         |       |       |              |           |              |           |                   |          |
|       | - ดินชุด                                   | 0.04  | ลบ.ม. | 0.00         | 0.00      | 125.00       | 5.00      | 5.00              |          |
|       | - แผ่นเหล็ก หนา 1 มม.                      | 23.20 | กก.   | 41.81        | 969.99    | 10.00        | 232.00    | 1,201.99          |          |
|       | - เหล็กกล่องชุบกัลวาไนซ์ 2"X2" หนา 1.5 มม. | 11.57 | กก.   | 44.90        | 519.49    | 10.00        | 115.70    | 635.19            |          |
|       | - เหล็กกล่องชุบกัลวาไนซ์ 1"X1" หนา 1.2 มม. | 4.40  | กก.   | 43.18        | 189.99    | 10.00        | 44.00     | 233.99            |          |
|       | - นี้อด 3/8"                               | 4.00  | ตัว   | 10.00        | 40.00     | 0.00         | 0.00      | 40.00             |          |
|       | - คอนกรีตหุ้มฐานเสา ไซ้ ค.3                | 0.05  | ลบ.ม. | 1,968.32     | 98.42     | 436.00       | 21.80     | 120.22            |          |
|       | - ตัวหนังสือตึกเกอร์ สีขาว                 | 2.80  | ตร.ม. | 400.00       | 1,120.00  | 150.00       | 420.00    | 1,540.00          |          |
|       | - สีน้ำมัน                                 | 8.00  | ตร.ม. | 42.71        | 341.68    | 38.00        | 304.00    | 645.68            |          |
|       | รวมค่าหมวดงานป้ายโครงการ                   | -     | -     | 2,550.92     | 3,279.57  | 779.00       | 1,142.50  | 4,422.07          |          |
|       |  |       |       |              |           |              |           | 261,393.00        |          |

( ส่องแสงทกหมื่นหนึ่งพันสามร้อยเก้าสิบสามบาทถ้วน )

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ/งาน  
ก่อสร้าง โครงการติดตั้งระบบสูบน้ำพลังงานแสงอาทิตย์เพื่อการเกษตร

แบบ ปร.4 (ข) แผ่นที่ 1/1

สถานที่ก่อสร้าง บ้านบัวระมย์ หมู่ที่ 13 ตำบลตองปิด อำเภอน้ำเกลี้ยง จังหวัดศรีสะเกษ

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของ

โครงการ/งาน  
ก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดศรีสะเกษ

เมื่อวันที่ 10 มิถุนายน 2565

หน่วย : บาท

| ลำดับ | รายการ   | จำนวน | หน่วย | ค่าวัสดุ     |            | ค่าแรงงาน    |           | รวม               | หมายเหตุ |
|-------|--|-------|-------|--------------|------------|--------------|-----------|-------------------|----------|
|       |  |       |       | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน  | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | ค่าวัสดุและแรงงาน |          |
| 1     | อุปกรณ์ระบบสูบน้ำพลังงานแสงอาทิตย์<br>- แผงเซลล์พลังงานแสงอาทิตย์ (Crystalline Silicon) ขนาดไม่น้อยกว่า 2,500 วัตต์ (มอก) ค่า Module Efficiency ไม่น้อยกว่า 16.0 % ค่าOutput power tolerance 0,+5 % ใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงานแบบ รง.4 พร้อมอุปกรณ์กันฟ้าผ่า (แทงหลักดิน) , ชุดเซนเซอร์รับแสงดวงอาทิตย์ , ชุดสายไฟเชื่อมต่อกับตู้ควบคุมระบบสูบน้ำ และ อุปกรณ์อื่นๆ | 1.000 | ชุด   | 60,000.00    | 60,000.00  | 0.00         | 0.00      | 60,000.00         |          |
| 2     | อุปกรณ์ควบคุมการทำงานของเครื่องสูบน้ำ (Controller)<br>- มาตรฐาน ISO-9001,ISO 14001 และผลิตภัณฑ์ต้องได้รับการรับรองคุณภาพมาตรฐาน CE สามารถสลับไฟอัตโนมัติระหว่างไฟฟ้ากระแสตรง(dc) และไฟฟ้ากระแสสลับ(ac) สามารถตั้งสตาร์ทเครื่องปั่นไฟได้อัตโนมัติ เมื่อแสงแดดอ่อนในกรณีแหล่งจ่ายไฟกระแสสลับ(ac)   | 1.000 | ชุด   | 20,000.00    | 20,000.00  | 0.00         | 0.00      | 20,000.00         |          |
| 3     | ปั้มนสูบน้ำแบบซบเมอร์ส ขนาด 20 ลบ.ม. ขนาดไม่น้อยกว่า 1500 W.<br>- รับรองมาตรฐานระบบการบริหารงานคุณภาพ ISO 9001 และ ISO 14001 สามารถใช้ได้กับไฟฟ้ากระแสตรง (DC) และกระแสไฟฟ้าสลับ (AC)<br>- ใบพัดชนิด Centrifugal pupm<br>- มอเตอร์สูบน้ำชนิดแม่เหล็กถาวร Permanent - Magnet Moter<br>- พร้อมอุปกรณ์  | 1.000 | ชุด   | 22,000.00    | 22,000.00  | 0.00         | 0.00      | 22,000.00         |          |
|       | รวมค่างานครุภัณฑ์ ระบบสูบน้ำพลังงานแสงอาทิตย์  |       |       | 102,000.00   | 102,000.00 | 0.00         | 0.00      | 102,000.00        |          |
|       |  |       |       |              |            |              |           | 102,000.00        |          |

( หนึ่งแสนสองพันบาทถ้วน )