

แบบสรุปราคากลางค่างานก่อสร้าง

กลุ่มงาน / งานก่อสร้าง

ชื่อโครงการ / โครงการติดตั้งระบบสูบน้ำพลังงานแสงอาทิตย์เพื่อการเกษตร

สถานที่ก่อสร้าง บ้านจิ่งเอน หมู่ที่ 5 ตำบลเมืองหลวง อำเภอห้วยทับทัน จังหวัดศรีสะเกษ

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดศรีสะเกษ

แบบ ปร.4 ที่แนบ มีจำนวน 6 หน้า

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 7 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

(นายอุทิศ สะโสดา)

นายช่างโยธาอาวุโส

ลงชื่อ กรรมการ

(นายเอกชัย ช่างเพชร)

วิศวกรโยธาชำนาญการ

ลงชื่อ ประธานกรรมการฯ

(นางกนกวรรณ สารปะ)

ผอ.ส่วนบริหารงานพัสดุ

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ/งาน
ก่อสร้าง โครงการติดตั้งระบบสูบน้ำพลังงานแสงอาทิตย์เพื่อการเกษตร

สถานที่ก่อสร้าง บ้านจิ่งเอน หมู่ที่ 5 ตำบลเมืองหลวง อำเภอห้วยทับทัน จังหวัดศรีสะเกษ

หน่วยงานเจ้าของ
โครงการ/งาน องค์การบริหารส่วนจังหวัดศรีสะเกษ

ก่อสร้าง

แบบเลขที่

เมื่อวันที่ 7 มิถุนายน 2565

หน่วย : บาท

| ลำดับ | รายการ | จำนวน | หน่วย | ค่าวัสดุ | | ค่าแรงงาน | | รวม | หมายเหตุ |
|-------|--|--------|-------|--------------|-----------|--------------|-----------|-------------------|----------|
| | | | | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | ค่าวัสดุและแรงงาน | |
| 1 | งานพื้นฐานรากคอนกรีตตั้งเก็บน้ำ 1 ฐาน | | | | | | | | |
| | - ดินซุด | 0.50 | ลบ.ม. | 0.00 | 0.00 | 125.00 | 62.50 | 62.50 | |
| | - ทราหยาบรองพื้น | 0.97 | ลบ.ม. | 366.67 | 355.67 | 91.00 | 88.27 | 443.94 | |
| | - คอนกรีตหยาบรองพื้น | 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 | |
| | รวมค่างานพื้นฐานรากคอนกรีตตั้งเก็บน้ำ 1 ฐาน | - | - | 4,829.57 | 29,760.63 | 1,186.30 | 4,861.13 | 34,621.76 | |
| 2 | งานถังเก็บน้ำ คสล. 20 ลบ.ม. 1 ถัง | | | | | | | | |
| | - 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 | |
| | - สังกะสีแผ่นเรียบ | 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 | |

| ลำดับ | รายการ | จำนวน | หน่วย | ค่าวัสดุ | | ค่าแรงงาน | | รวม | หมายเหตุ |
|-------|---|-------|-------|--------------|-----------|--------------|-----------|-------------------|----------|
| | | | | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | ค่าวัสดุและแรงงาน | |
| | - น้ำยากันซึมผสมปูนฉาบ | 4.00 | ลิตร | 43.00 | 172.00 | 0.00 | 0.00 | 172.00 | |
| | - บอลวาสลัวเหล็กหล่อ 2 นิ้ว | 1.00 | ตัว | 910.00 | 910.00 | 136.50 | 136.50 | 1,046.50 | |
| | - สวิตซ์ลูกลอยไฟฟ้าพร้อมสายไฟ | 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 | |
| | รวมค่างานดังเก็บน้ำ คสล. 20 ลบ.ม. 1 ถัง | - | - | 5,959.93 | 81,183.28 | 950.90 | 20,859.56 | 102,042.84 | |
| 3 | งานพื้นและโครงสร้างรองรับแผงเซลล์แสงอาทิตย์ | | | | | | | | |
| | - ดินซุด | 0.50 | ลบ.ม. | 0.00 | 0.00 | 125.00 | 62.50 | 62.50 | |
| | - ทราหยาบ | 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 ทน 3.2 มม. | 79.34 | กก. | 36.89 | 2,926.85 | 10.00 | 793.40 | 3,720.25 | |
| | - เหล็กตัวซี 75x45x15 ทน 2.3 มม. | 52.00 | กก. | 38.21 | 1,986.92 | 10.00 | 520.00 | 2,506.92 | |
| | - เพลทเหล็ก ขนาด 150x150 มม. ทน 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 | | | | | | | | |
| | - ดินซุด | 1.14 | ลบ.ม. | 0.00 | 0.00 | 125.00 | 142.50 | 142.50 | |
| | - ทราหยาบ | 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 | |
| | - ปูเหล็กบานพับ | 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 | |

| ลำดับ | รายการ | จำนวน | หน่วย | ค่าวัสดุ | | ค่าแรงงาน | | รวม | หมายเหตุ |
|-------|--|--------|-------|--------------|-----------|--------------|-----------|-------------------|----------|
| | | | | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | ค่าวัสดุและแรงงาน | |
| | - 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 | |
| | - ท่อเหล็กกลมกลวง 1 1/2" หน้า 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 | |
| | - ข้อต่อ 90 องศา PVC 2" | 2.00 | ตัว | 25.00 | 50.00 | 0.00 | 0.00 | 50.00 | |
| | - กาวและวัสดุเชื่อมต่อประสาน | 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 | |
| | - ข้อต่อสามทางเหล็กสด ขนาด 2"-1/2" | 1.00 | ตัว | 200.00 | 200.00 | 0.00 | 0.00 | 200.00 | |
| | - ข้อต่อ 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. พร้อมงานเหล็ก 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 | |
| | รวมค่างานท่อน้ำส่งออกและสายวัดระดับน้ำ | - | - | 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 | |
| | - กระจุกทองเหลือง 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 | |
| | รวมค่างานระบบวัดปริมาณน้ำ | - | - | 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 | | | | | | | | |
| | - ดินซุด | 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 | |
| | - น๊อต 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 | |
| | - ตัวหนังสือสติกเกอร์ 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 | |

(สองแสนหกหมื่นหนึ่งพันสามร้อยเก้าสิบสามบาทถ้วน)

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

แบบ ปร.4 (ข) แผ่นที่ 1/1

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง
โครงการติดตั้งระบบสูบน้ำพลังงานแสงอาทิตย์เพื่อการเกษตร

สถานที่ก่อสร้าง
บ้านจั่นเอน หมู่ที่ 5 ตำบลเมืองหลวง อำเภอห้วยทับทัน จังหวัดศรีสะเกษ

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง
องค์การบริหารส่วนจังหวัดศรีสะเกษ

แบบเลขที่

เมื่อวันที่ 7 มิถุนายน 2565

หน่วย : บาท

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