

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ ระบบสูบน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์บ้านหอมสม บริเวณที่ดินของนายอำนาจ ทนไชย หมู่ที่ ๒ ตำบลปงแสนทอง อำเภอเมือง จังหวัดลำปาง
/หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่าง เทศบาลเมืองเขลางค์นคร
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๔๒๓,๐๐๐.- บาท
๓. ลักษณะงาน
โดยสังเขป ระบบสูบน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์บ้านหอมสม บริเวณที่ดินของนายอำนาจ ทนไชย หมู่ที่ ๒ ตำบลปงแสนทอง อำเภอเมือง จังหวัดลำปาง ตามแบบระบบสูบน้ำพลังงานแสงอาทิตย์ ขนาด ๒.๕ KW
๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๘ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๕ เป็นเงิน ๔๔๕,๗๗๘.๕๕ บาท
๕. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - ๕.๑ แบบ ปร.๔
 - ๕.๒ แบบ ปร.๕ (ก),(ข)
 - ๕.๓ แบบ ปร.๖
๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 - ๖.๑ นายถาวร อินทียศ
 - ๖.๒ นายนิพนธ์ ปัญญา
 - ๖.๓ นายสิทธิศาสตร์ ตาเมืองมูล

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

โครงการระบบสูบน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์บ้านหอมสม บริเวณที่ดินของนายอำนาจ หน่งไชย (แบบระบบสูบน้ำพลังงานแสงอาทิตย์ ขนาด 2.5 KW)

สถานที่ก่อสร้าง : ชุมชนบ้านหอมสม หมู่ที่ 2 ตำบลปลงแสนทอง อำเภอเมือง จังหวัดลำปาง

แผนงานอนุรักษ์พลังงานและพลังงานทดแทน กลุ่มงานส่งเสริมอนุรักษ์พลังงานทดแทนเศรษฐกิจฐานราก

ประมาณการโดย : เทศบาลเมืองเขลางค์นคร

หน่วย : บาท

| ลำดับที่ | รายการ | ค่าก่อสร้าง | หมายเหตุ |
|----------|--|---|----------|
| 1 | งานก่อสร้างระบบสูบน้ำพลังงานแสงอาทิตย์ | 445,778.55 | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| สรุป | รวมค่าก่อสร้างทั้งโครงการ/งานก่อสร้าง | 445,778.55 | |
| | ราคากลาง | 445,778.55 | |
| | ตัวอักษร | สี่แสนสี่หมื่นห้าพันเจ็ดร้อยเจ็ดสิบแปดบาทห้าสิบบห้าสตางค์ | |

ลงชื่อ.....ผู้อำนวยการกองช่าง

(นายถาวร อินทียศ)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ.....หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง

(นายนิพนธ์ ปัญญา)

กรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ.....วิศวกร โยธาชำนาญการ

(นายสิทธิศาสตร์ ตาเมืองมุด)

กรรมการกำหนดราคากลาง

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

โครงการระบบสูบน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์บ้านหอมสม บริเวณที่ดินของนายอำนาจ ธานี (แบบระบบสูบน้ำพลังงานแสงอาทิตย์ ขนาด 2.5 KW)

สถานที่ก่อสร้าง : ชุมชนบ้านหอมสม หมู่ที่ 2 ตำบลปงแสนทอง อำเภอเมือง จังหวัดลำปาง

แผนงานอนุรักษ์พลังงานและพลังงานทดแทน กลุ่มงานส่งเสริมอนุรักษ์พลังงานทดแทนเศรษฐกิจฐานราก

ประมาณการโดย : เทศบาลเมืองเขลางค์นคร

หน่วย : บาท

| ลำดับที่ | รายการ | ค่างานต้นทุน | Factor F | ค่าก่อสร้าง | หมายเหตุ |
|-----------------------|------------------------------|--------------|----------|-------------------|----------|
| 1 | งานก่อสร้าง | 239,410.42 | 1.3056 | 312,574.25 | |
| | รวมราคาก่อสร้าง | | | 312,574.25 | |
| 2 | ครุภัณฑ์ | 124,490.00 | 1.07 | 133,204.30 | |
| | รวมราคาครุภัณฑ์ | | | 133,204.30 | |
| | เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F | | | | |
| | เงินล่วงหน้าจ่าย.....% | | | | |
| | เงินประกันผลงานหัก.....% | | | | |
| | ดอกเบี้ยเงินกู้.....5.....% | | | | |
| | ภาษีมูลค่าเพิ่ม.....7.....% | | | | |
| รวมค่าก่อสร้าง | | | | 445,778.55 | |

ลงชื่อ.....ผู้อำนวยการกองช่าง
 (นายถาวร อินทียศ)
 ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ.....หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง
 (นายนิพนธ์ ปัญญา)
 กรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ.....วิศวกรโยธาชำนาญการ
 (นายสิทธิศาสตร์ ตาเมืองมูล)
 กรรมการกำหนดราคากลาง

บัญชีแสดงปริมาณวัสดุและแรงงานค่าก่อสร้าง

โครงการระบบสูบน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์บ้านหมอลม บริเวณที่ดินของนายอานวย ธานีช (แบบระบบสูบน้ำพลังงานแสงอาทิตย์ ขนาด 2.5 KW)

แบบ ปร.4

สถานที่ก่อสร้าง : หมู่ชนบ้านหมอลม หมู่ที่ 2 ตำบลโป่งแสนทอง อำเภอเมือง จังหวัดลำปาง

แบบเลขที่ สส.01

รายการเลขที่ -

แผนงานอนุรักษ์พลังงานและพลังงานทดแทน กลุ่มงานส่งเสริมอนุรักษ์พลังงานทดแทนเศรษฐกิจฐานราก

ประมาณการโดย : เพศบาลเมืองของลำปาง

เมื่อวันที่ 23 เดือน กุมภาพันธ์

พ.ศ. 2565

| ลำดับ | รายการ | จำนวน | หน่วย | ราคาวัสดุสิ้นเชิงของ | | ค่าแรงงาน | | ค่าวัสดุและแรงงาน | หมายเหตุ |
|-------|---|-------|-------|----------------------|------------------|--------------|-----------------|-------------------|----------|
| | | | | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | | |
| 1 | งานเตรียมการก่อสร้าง | | | | | | | | |
| 1.1 | งานปักผังวางแนวและระดับ | 1.00 | هما | - | - | 500.00 | 500.00 | 500.00 | |
| | รวม (1) | | | | | | 500.00 | 500.00 | |
| 2 | งานระบบสูบน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ | | | | | | | | |
| 2.1 | อุปกรณ์เปิด ปิด วงจร ไฟฟ้ากระแสตรง (Circuit breaker DC) | 1.00 | ชุด | 700.00 | 700.00 | - | - | 700.00 | |
| 2.2 | อุปกรณ์เปิด ปิด วงจร ไฟฟ้ากระแสสลับ (Circuit breaker AC) | 1.00 | ชุด | 700.00 | 700.00 | - | - | 700.00 | |
| 2.3 | อุปกรณ์ป้องกันฟ้าผ่า (Surge protection) | 2.00 | ชุด | 1,500.00 | 3,000.00 | - | - | 3,000.00 | |
| 2.4 | อุปกรณ์ป้องกันการทำงาน (Selector Switch) | 1.00 | ชุด | 500.00 | 500.00 | - | - | 500.00 | |
| 2.5 | ฟิวส์ป้องกันการลัดวงจร | 1.00 | ชุด | 350.00 | 350.00 | - | - | 350.00 | |
| 2.6 | ชุดสายไฟ VCT 4x6 Sq.mm. และอุปกรณ์เสริมประกอบทั้งระบบ | 1.00 | L/S | 2,000.00 | 2,000.00 | - | - | 2,000.00 | |
| 2.7 | สายส่งดินเตนเดส ขนาด 6 มม. | 50.00 | เมตร | 95.00 | 4,750.00 | - | - | 4,750.00 | |
| 2.8 | ผู้เหล็กกันฝนผ่า 2 ชั้นที่บิเบอร์ 4 | 1.00 | ชุด | 3,000.00 | 3,000.00 | - | - | 3,000.00 | |
| 2.9 | ค่าแรงประกอบ และติดตั้ง ระบบสูบน้ำพลังงานแสงอาทิตย์ (30%) | 1.00 | L/S | - | - | 4,500.00 | 4,500.00 | 4,500.00 | |
| | รวม (2) | | | | 15,000.00 | | 4,500.00 | 19,500.00 | |

บัญชีแสดงปริมาณวัสดุและแรงงานค่าก่อสร้าง

แบบ ปร.4

โครงการระบบสูบน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์บ้านหมอมสม บริเวณที่ดินของนายอำเภอ หน้ไทร (แบบระบบสูบน้ำพลังงานแสงอาทิตย์ ขนาด 2.5 KW)

สถานที่ก่อสร้าง : ชุมชนบ้านหมอมสม หมู่ที่ 2 ตำบลปรางหมอน อำเภอเมือง จังหวัดลำปาง

แผนงานอนุรักษ์พลังงานและพลังงานทดแทน กลุ่มงานส่งเสริมอนุรักษ์พลังงานทดแทนเศรษฐกิจฐานราก

ประมาณการโดย : เทศบาลเมืองเขาคันคร

เมื่อวันที่ 23 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2565

รายการเลขที่ -

| ลำดับ | รายการ | จำนวน | หน่วย | ราคาวัสดุถึงของ | | ค่าแรงงาน | | ค่าวัสดุและแรงงาน | หมายเหตุ |
|-------|---|-------|-------|-----------------|------------------|--------------|-----------------|-------------------|----------|
| | | | | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | | |
| 3 | งานชุดวัดปริมาณน้ำ | | | | | | | | |
| 3.1 | ท่ออบสังกะสี 2" (คาดน้ำเงิน นน.30.60 กก./ท่อม) | 30.60 | กก. | 26.80 | 820.08 | - | - | 820.08 | |
| 3.2 | เหล็กวัด 2" | 1.00 | ตัว | 590.00 | 590.00 | - | - | 590.00 | |
| 3.3 | บอลวัด 2" | 2.00 | ตัว | 680.00 | 1,360.00 | - | - | 1,360.00 | |
| 3.4 | ข้องอเหล็กอบสังกะสี 45 องศา | 2.00 | ตัว | 141.00 | 282.00 | - | - | 282.00 | |
| 3.5 | ข้องอเหล็กอบสังกะสี 90 องศา | 1.00 | ตัว | 141.00 | 141.00 | - | - | 141.00 | |
| 3.6 | ยูนิชน 2" | 2.00 | ตัว | 276.00 | 552.00 | - | - | 552.00 | |
| 3.7 | นิปเปิน 2" | 8.00 | ตัว | 88.00 | 704.00 | - | - | 704.00 | |
| 3.8 | มาตรวัดน้ำทองเหลือง 2" | 1.00 | ตัว | 6,000.00 | 6,000.00 | - | - | 6,000.00 | |
| 3.9 | สามทางเหล็กอบสังกะสี 2" | 1.00 | ตัว | 212.00 | 212.00 | - | - | 212.00 | |
| 3.10 | ค่าแรงงานติดตั้งชุดวัดปริมาณน้ำ (คิดประมาณ 30% ของค่าวัสดุ) | 1.00 | L/S | - | - | 3,198.32 | 3,198.32 | 3,198.32 | |
| | รวม (3) | | | | 10,661.08 | | 3,198.32 | 13,859.40 | |

บัญชีแสดงปริมาณวัสดุและแรงงานก่อสร้าง

แบบ ปจ.4

โครงการระบบสูบน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์บ้านหนองสนม บริเวณที่ดินของนายอำเภอ สมบริเวณที่ดินของนายอำเภอ หนองน้ำใหญ่ (แบบระบบสูบน้ำพลังงานแสงอาทิตย์ ขนาด 2.5 KW)

รายการเลขที่ -

แบบเลขที่ ตส.01

สถานที่ก่อสร้าง : ชุมชนบ้านหนองสนม หมู่ที่ 2 ตำบลโป่งสนมของ ตำบลเมือง จังหวัดลำปาง

เมื่อวันที่ 23 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2565

ประมาณการโดย : เทศบาลเมืองเวียงจันทน์

| ลำดับ | รายการ | จำนวน | หน่วย | ราคาวัสดุของ | | ค่าแรงงาน | | ค่าวัสดุและแรงงาน | หมายเหตุ |
|----------------|---|--------|-------|--------------|------------------|--------------|-----------------|-------------------|----------|
| | | | | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | | |
| 4 | งานรากฐานคอนกรีตโครงสร้างรองรับแผงเซลล์แสงอาทิตย์ | | | | | | | | |
| 4.1 | ดินซุด | 0.28 | ลบ.ม. | - | - | 148.00 | 41.44 | 41.44 | |
| 4.2 | ทรายหยาบ | 1.00 | ลบ.ม. | 280.37 | 280.37 | 91.00 | 91.00 | 371.37 | |
| 4.3 | คอนกรีตหยาบ 1:3:5 | 0.50 | ลบ.ม. | 1,237.00 | 618.50 | 436.00 | 218.00 | 836.50 | |
| 4.4 | คอนกรีตโครงสร้าง 1:2:4 | 1.50 | ลบ.ม. | 1,457.00 | 2,185.50 | 498.00 | 747.00 | 2,932.50 | |
| 4.5 | ตะแกรงเหล็ก Wire mesh 4 มม.@0.20 ม. | 15.00 | ตร.ม. | 20.30 | 304.50 | 5.00 | 75.00 | 379.50 | |
| 4.6 | เหล็กเส้นกลม RB 9 | 26.26 | กก. | 26.757 | 702.64 | 4.10 | 107.67 | 810.30 | |
| 4.7 | ลวดผูกเหล็ก | 1.00 | กก. | 35.51 | 35.51 | - | - | 35.51 | |
| 4.8 | ไม้แบบ(ดีด80%) | 4.45 | ตร.ม. | 300.00 | 1,335.00 | 133.00 | 591.85 | 1,926.85 | |
| 4.9 | ตะปู | 1.50 | กก. | 39.72 | 59.58 | - | - | 59.58 | |
| 4.10 | เหล็กตัวซีขนาด 100x50x20 มม.หนา 2.3 มม. | 160.00 | กก. | 30.88 | 4,940.80 | 10.00 | 1,600.00 | 6,540.80 | |
| 4.11 | แผ่นเหล็ก ขนาด 200x200x9 มม. | 6.00 | แผ่น | 150.00 | 900.00 | - | - | 900.00 | |
| 4.12 | L-Bolt & Nut 12 mm. | 24.00 | ตัว | 60.00 | 1,440.00 | - | - | 1,440.00 | |
| 4.13 | ลึกันสนิม | 15.96 | ตร.ม. | 40.00 | 638.40 | 35.00 | 558.60 | 1,197.00 | |
| 4.14 | สีน้ำมัน | 15.96 | ตร.ม. | 45.00 | 718.20 | 38.00 | 606.48 | 1,324.68 | |
| รวม (4) | | | | | 14,159.00 | | 4,637.04 | 18,796.03 | |

บัญชีแสดงปริมาณวัสดุและแรงงานค่าก่อสร้าง

โครงการระบบสูบน้ำพลังงานแสงอาทิตย์บ้านหมอสถม บริเวณที่ดินของนายอ้วน ธานี (แบบระบบสูบน้ำพลังงานแสงอาทิตย์ ขนาด 2.5 KW)

แบบ ปร.4

สถานที่ก่อสร้าง : ชุมชนบ้านหมอสถม หมู่ที่ 2 ตำบลเปะเสนทอง อำเภอเมือง จังหวัดลำปาง

แบบเลขที่ สส.01

รายการเลขที่ -

แผนงานอนุรักษ์ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมและพลังงานทดแทน กรมส่งเสริมการเกษตร

ประมาณการโดย : เทศบาลเมืองเขลางค์นคร

เมื่อวันที่ 23 เดือน กุมภาพันธ์

พ.ศ. 2565

| ลำดับ | รายการ | จำนวน | หน่วย | ราคาวัสดุสิ่งของ | | ค่าแรงงาน | | ค่าวัสดุละแรงงาน | หมายเหตุ |
|---------------|--|--------|-------|------------------|-----------------|--------------|-----------------|------------------|----------|
| | | | | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | | |
| 5 | งานโครงสร้างรั้วเหล็ก | | | | | | | | |
| 5.1 | ดินลูกรัง | 1.74 | ลบ.ม. | - | - | 148.00 | 257.52 | 257.52 | |
| 5.2 | ทรายหยาบ | 0.50 | ลบ.ม. | 280.37 | 140.19 | 99.00 | 49.50 | 189.69 | |
| 5.3 | คอนกรีตหยาบ 1:3:5 | 0.50 | ลบ.ม. | 1,237.00 | 618.50 | 436.00 | 218.00 | 836.50 | |
| 5.4 | เสาคอนกรีตสี่เหลี่ยมรูป ขนาด 4"x4" x 2.00 เมตร | 14.00 | ต้น | 180.00 | 2,520.00 | - | - | 2,520.00 | |
| 5.5 | ทวดหนาม เบอร์ 14 | 182.00 | เมตร | 4.00 | 728.00 | - | - | 728.00 | |
| 5.6 | ทวดตาข่ายถัก ขนาดตา 2" | 2.46 | ตร.ม. | 110.00 | 270.60 | - | - | 270.60 | |
| 5.7 | ท่อเหล็กกลมกลาง 1"-1/2" หนา 1.6 มม. | 10.57 | กก. | 28.30 | 299.13 | - | - | 299.13 | |
| 5.8 | แผ่นเหล็ก ขนาด 60x100x6 มม. | 4.00 | แผ่น | 15.00 | 60.00 | - | - | 60.00 | |
| 5.9 | Nut&Bolt 10 มม.(ร้อยยึดแผ่นเหล็กติดกับเสา) | 4.00 | ตัว | 10.00 | 40.00 | - | - | 40.00 | |
| 5.10 | ปูนซีเมนต์บดป่น | 2.00 | ชุด | 20.00 | 40.00 | - | - | 40.00 | |
| 5.11 | ชุดสายและอุปกรณ์ | 1.00 | ชุด | 150.00 | 150.00 | 100.00 | 100.00 | 250.00 | |
| 5.12 | สีกันสนิม | 2.75 | ตร.ม. | 40.00 | 110.00 | 35.00 | 96.25 | 206.25 | |
| 5.13 | สีน้ำมัน | 2.75 | ตร.ม. | 45.00 | 123.75 | 38.00 | 104.50 | 228.25 | |
| 5.14 | ค่าแรงติดตั้งประตูเหล็ก | 2.46 | ตร.ม. | - | - | 105.00 | 258.30 | 258.30 | |
| รวม(5) | | | | | 5,100.17 | | 1,084.07 | 6,184.24 | |

บัญชีแสดงปริมาณวัสดุและแรงงานค่าก่อสร้าง

โครงการระบบสูบน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์บ้านหมอนสม บริเวณที่ดินของนายอำเภอ ไร่ไชย (แบบระบบสูบน้ำพลังงานแสงอาทิตย์ ขนาด 2.5 KW)

แบบ ปร.4

สถานที่ก่อสร้าง : ชุมชนบ้านหมอนสม หมู่ที่ 2 ตำบลปลงเสนทอง อำเภอเมือง จังหวัดลำปาง

รายการเลขที่ -

แบบเลขที่ สส.01

แผนงานอนุรักษ์พลังงานและพลังงานทดแทน กลุ่มงานส่งเสริมอนุรักษ์พลังงานทดแทนเศรษฐกิจฐานราก

ประมาณการโดย : เทศบาลเมืองเขาคันทรง

เมื่อวันที่ 23 เดือน กุมภาพันธ์

พ.ศ. 2565

| ลำดับ | รายการ | จำนวน | หน่วย | ราคาวัสดุสิ่งของ | | ค่าแรงงาน | | ค่าวัสดุและแรงงาน | หมายเหตุ |
|----------------|---|-------|-------|------------------|-----------------|--------------|-----------------|-------------------|----------|
| | | | | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | | |
| 6 | หมวดระบบท่อจ่ายน้ำ และชุดวัดปริมาณน้ำ | | | | | | | - | |
| 6.1 | งานระบบท่อจ่ายน้ำจากถัง ค.ส.ล. | 1.00 | ตัว | 500.00 | 500.00 | - | - | 500.00 | |
| 6.2 | ประตุน้ำของเหล็ก ขนาด 1-1/2" | 1.00 | ตัว | 240.00 | 240.00 | - | - | 240.00 | |
| 6.3 | วาส์จ่ายน้ำ ขนาด 1" | 3.00 | ตัว | 200.00 | 600.00 | - | - | 600.00 | |
| 6.4 | ท่อเหล็กอบสังกะสีขนาด 1-1/2"(คาน้ำเงิน นน.2.170 กก./ท่อน) | 21.70 | กก. | 28.30 | 614.11 | - | - | 614.11 | |
| 6.5 | ข้องเหล็กอบสังกะสี 90 องศา | 3.00 | ตัว | 141.00 | 423.00 | - | - | 423.00 | |
| 6.6 | ท่อ P.V.C. 2" ชั้น 13.5 | 15.00 | ท่อน | 308.41 | 4,626.15 | - | - | 4,626.15 | |
| 6.7 | ท่อ P.V.C. 2.5" ชั้น 13.5 | 2.00 | ท่อน | 518.69 | 1,037.38 | - | - | 1,037.38 | |
| 6.8 | ตามทาง P.V.C. 2.5" | 1.00 | ตัว | 104.67 | 104.67 | - | - | 104.67 | |
| 6.9 | ข้อต่อตรงคด 2" 5"-2" | 1.00 | ตัว | 35.51 | 35.51 | - | - | 35.51 | |
| 6.10 | ค่าแรงงานติดตั้งและเดินท่อ (คิดประมาณ 30% ของค่าวัสดุ) | 1.00 | L/S | - | - | 2,454.25 | 2,454.25 | 2,454.25 | |
| รวม (6) | | | | | 8,180.82 | | 2,454.25 | 10,635.07 | |

บัญชีแสดงปริมาณวัสดุและแรงงานค่าก่อสร้าง

แบบ ปจ.4

โครงการระบบสูบน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์บ้านหนองสม บริเวณที่ดินของนายอำเภอ หนองไผ่ (แบบระบบสูบน้ำพลังงานแสงอาทิตย์ ขนาด 2.5 KW)

รายการเลขที่ -

แบบเลขที่ สส.01

สถานที่ก่อสร้าง : ชุมชนบ้านหนองสม หมู่ที่ 2 ตำบลปรางหนองทอง อำเภอเมือง จังหวัดลำปาง

เมื่อวันที่ 23 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2565

ประมาณการโดย : เทศบาลเมืองเขื่องล้นนคร

| ลำดับ | รายการ | จำนวน | หน่วย | ราคาวัสดุสิ่งของ | | ค่าแรงงาน | | ค่าวัสดุและแรงงาน | หมายเหตุ |
|-------|---|--------|-------|------------------|------------------|--------------|-----------------|-------------------|----------|
| | | | | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | | |
| 7 | งานโครงสร้างตั้งถังกับน้ำ ค.ส.ล. หมวดโครงสร้างฐานราก | | | | | | | | |
| 7.1 | คาน้ำ | 5.40 | ลบ.ม. | - | - | 148.00 | 799.20 | 799.20 | |
| 7.2 | เสาเข็ม ค.ส.ล. ขนาด 6"x6"x4.00 ม. | 25.00 | ต้น | 680.00 | 17,000.00 | 176.00 | 4,400.00 | 21,400.00 | |
| 7.3 | ทรายหยาบรองพื้น | 1.00 | ลบ.ม. | 280.37 | 280.37 | 99.00 | 99.00 | 379.37 | |
| 7.4 | คอนกรีตหยาบ 1:3:5 | 1.00 | ลบ.ม. | 1,237.00 | 1,237.00 | 436.00 | 436.00 | 1,673.00 | |
| 7.5 | คอนกรีตโครงสร้าง 1:2:4 | 5.50 | ลบ.ม. | 1,457.00 | 8,013.50 | 498.00 | 2,739.00 | 10,752.50 | |
| 7.6 | ไม้แบบ(จัด80%) | 4.00 | ตร.ม. | 300.00 | 1,200.00 | 133.00 | 532.00 | 1,732.00 | |
| 7.7 | เหล็กเสริม DB12 | 237.00 | กก. | 25.60 | 6,067.20 | 3.30 | 782.10 | 6,849.30 | |
| 7.8 | ลวดผูกเหล็ก | 7.00 | กก. | 35.51 | 248.57 | - | - | 248.57 | |
| 7.9 | ตะปู | 1.00 | กก. | 39.72 | 39.72 | - | - | 39.72 | |
| | รวม (7) | | | | 34,086.36 | | 9,787.30 | 43,873.66 | |

บัญชีแสดงปริมาณวัสดุและแรงงานก่อสร้าง

แบบ ป.ร.4

โครงการระบบบำบัดน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์บ้านหนองสม บริเวณที่ดินของนายอำนาจ กำนัน 2 ตำบลงแสงทอง อำเภอเมือง จังหวัดลำปาง

แบบเลขที่ สส.01 รายการเลขที่ -

แผนงานอนุรักษ์พลังงานและพลังงานทดแทน กลุ่มงานส่งเสริมอนุรักษ์พลังงานทดแทนเศรษฐกิจฐานราก

เมื่อวันที่ 23 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2565

ประมาณการโดย : เทศบาลเมืองเขลางค์นคร

| ลำดับ | รายการ | จำนวน | หน่วย | ราคาวัสดุตั้งของ | | ค่าแรงงาน | | ค่าวัสดุและแรงงาน | หมายเหตุ |
|----------------|--|--------|-------|------------------|-----------|--------------|-----------|-------------------|----------|
| | | | | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | | |
| 8 | งนตั้งกับน้ำ ค.ส.ล. | | | | | | | | |
| 8.1 | คอนกรีตโครงสร้าง 1:2:4 | 11.00 | ลบ.ม. | 1,457.00 | 16,027.00 | 498.00 | 5,478.00 | 21,505.00 | |
| 8.2 | เหล็กเสริม RB9mm. | 311.00 | กก. | 26.757 | 8,321.43 | 4.10 | 1,275.10 | 9,596.53 | |
| 8.3 | เหล็กเสริม DB16mm. | 787.00 | กก. | 25.489 | 20,059.84 | 3.30 | 2,597.10 | 22,656.94 | |
| 8.4 | ควดผูกเหล็ก | 33.00 | กก. | 35.51 | 1,171.83 | - | - | 1,171.83 | |
| 8.5 | ไม้แบบ(คิด80%) | 86.60 | ตร.ม. | 300.00 | 25,980.00 | 133.00 | 11,517.80 | 37,497.80 | |
| 8.6 | ตะปู | 16.00 | กก. | 39.72 | 635.52 | - | - | 635.52 | |
| 8.7 | ฉาบปูนเรียบผนังภายนอก | 52.00 | ตร.ม. | 65.00 | 3,380.00 | 82.00 | 4,264.00 | 7,644.00 | |
| 8.8 | น้ำยากันซึม(5.24ลิตร/คอนกรีต 1 ลบ.ม.) | 58.00 | ลิตร | 30.00 | 1,740.00 | - | - | 1,740.00 | |
| 8.9 | สังกะสีแผ่นเรียบ เบอร์26 | 2.00 | แผ่น | 450.00 | 900.00 | - | - | 900.00 | |
| 8.10 | ฝ้าปิดตั้ง ค.ส.ล. | 1.00 | ชุด | 1,000.00 | 1,000.00 | - | - | 1,000.00 | |
| 8.11 | ท่อเหล็กอบสังกะสี 2"(ศาลเหล็ก นน.22กก./ท่อน) | 88.00 | กก. | 26.30 | 2,314.40 | 10.00 | 880.00 | 3,194.40 | |
| 8.12 | แผ่นเหล็ก ขนาด 100x100x6 มม. | 8.00 | แผ่น | 25.00 | 200.00 | - | - | 200.00 | |
| 8.13 | Nut&Bolt 3/8"(ร้อยยึดแผ่นเหล็กติดกับผนังตั้งกับน้ำ ค.ส.ล.) | 32.00 | ตัว | 10.00 | 320.00 | - | - | 320.00 | |
| รวม (8) | | | | | | | | 108,062.02 | |

บัญชีแสดงปริมาณวัสดุและแรงงานก่อสร้าง

โครงการระบบบำบัดน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ที่เคียนบ้านหมอสม บริเวณที่ดินของนายอำเภอย่านน้ำไชย (แบบระบบสูบน้ำพลังงานแสงอาทิตย์ ขนาด 2.5 KW)

แบบ ปร.4

สถานที่ก่อสร้าง : ชุมชนบ้านหมอสม หมู่ที่ 2 ตำบลบึงแสนทอง อำเภอเมือง จังหวัดลำปาง

รายการเลขที่ -

แผนงานอนุรักษ์พลังงานและพลังงานทดแทน กลุ่มงานส่งเสริมอนุรักษ์พลังงานทดแทนเศรษฐกิจฐานราก

ประมาณการโดย : เทศบาลเมืองขงตางันนคร

เมื่อวันที่ 23 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2565

| ลำดับ | รายการ | จำนวน | หน่วย | ราคาวัสดุตั้งของ | | ค่าแรงงาน | | ค่าวัสดุและแรงงาน | หมายเหตุ |
|-------|--------------------------------|-------|-------|------------------|-------------------|--------------|------------------|-------------------|----------|
| | | | | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | | |
| 9 | งานทดสอบ | | | | | | | | |
| 9.1 | ทดสอบดินวิธี Boring Test (SPT) | 1.00 | จุด | - | - | 13,000.00 | 13,000.00 | 13,000.00 | |
| | รวม (10) | | | | | | 13,000.00 | | |
| 10 | ป้ายโครงการ | | | | | | | | |
| 10.1 | ป้ายโครงการแบบชั่วคราว | 1.00 | ป้าย | 1,000.00 | 1,000.00 | - | - | 1,000.00 | |
| 10.2 | ป้ายโครงการแบบถาวร | 1.00 | ป้าย | 4,000.00 | 4,000.00 | - | - | 4,000.00 | |
| | รวม (11) | | | | | | | 5,000.00 | |
| | รวมราคาทั้งสิ้น | | | | 174,237.44 | | 65,172.98 | 239,410.42 | |

แบบ ปร.5 ข

บัญชีแสดงปริมาณวัสดุและแรงงานค่าก่อสร้าง

โครงการระบบสูบน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์บ้านหมอนสม บริเวณที่คั้นของนายอำนาจ ไร่ทอง ตำบลป่าสัก อำเภอเมือง จังหวัดลำปาง

สถานที่ก่อสร้าง : ชุมชนบ้านหมอนสม หมู่ที่ 2 ตำบลป่าสัก อำเภอเมือง จังหวัดลำปาง

แผนงานอนุรักษ์พลังงานและพลังงานทดแทน กลุ่มงานส่งเสริมอนุรักษ์พลังงานทดแทนเศรษฐกิจฐานราก

ประมาณการโดย : เทศบาลเมืองเวียงคำนคร

แบบเลขที่ สส.01

เมื่อวันที่ 23 กุมภาพันธ์ 2565

รายการเลขที่ -

| ลำดับที่ | รายการ | จำนวน | หน่วย | ราคาวัสดุตั้งของ | | ค่าแรงงาน | | ค่าวัสดุและแรงงาน | หมายเหตุ |
|----------|--|----------|---------|------------------|-------------------|--------------|-----------|-------------------|-------------------------|
| | | | | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | | |
| I | อุปกรณ์ระบบสูบน้ำพลังงานแสงอาทิตย์ | | | | | | | | |
| 1.1 | แผงเซลล์แสงอาทิตย์ | 2,500.00 | วัตต์ | 18.00 | 45,000.00 | - | - | 45,000.00 | |
| 1.2 | เครื่องแปลงไฟฟ้าสำหรับใช้กับปั๊มสูบน้ำ | 1.00 | เครื่อง | 55,000.00 | 55,000.00 | - | - | 55,000.00 | ขนาดไม่น้อยกว่า 1.4 KW. |
| 1.3 | ปั๊มสูบน้ำ สูบน้ำได้ไม่น้อยกว่า 20 ลบ.ม./วัน | 1.00 | เครื่อง | 24,490.00 | 24,490.00 | - | - | 24,490.00 | ขนาดไม่น้อยกว่า 1.4 KW. |
| | รวม | | | | 124,490.00 | | | 124,490.00 | |