

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

โครงการ : จ้างก่อสร้างระบบผลิตไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์บนหลังคา เพื่อลดค่าสาธารณูปโภค โครงการไฟฟ้าพลังน้ำลุ่มน้ำน่านตอนบน (ฝ่ายจ้งน้อย) ตำบลกองควาย อำเภอเมืองน่าน

จังหวัดน่าน 1 แห่ง

สถานที่ก่อสร้าง : โครงการไฟฟ้าพลังน้ำลุ่มน้ำน่านตอนบน (ฝ่ายจ้งน้อย) ตำบลกองควาย อำเภอเมืองน่าน จังหวัดน่าน

หน่วยงาน : กรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน

ถอดแบบ คำนวณราคาโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 8 กรกฎาคม 2567

| ลำดับที่ | รายการ                                        | จำนวน  | หน่วย | ค่าวัสดุ     |            | ค่าแรงงาน    |           | รวมค่าวัสดุ<br>และค่าแรงงาน | หมายเหตุ       |
|----------|-----------------------------------------------|--------|-------|--------------|------------|--------------|-----------|-----------------------------|----------------|
|          |                                               |        |       | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน  | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน |                             |                |
| 1        | งานอาคาร                                      |        |       |              |            |              |           |                             |                |
| 1.1      | งานระบบผลิตไฟฟ้าเซลล์แสงอาทิตย์               |        |       |              |            |              |           |                             |                |
|          | งานโครงสร้างเหล็กตัวซี 75 x 45 x 15 ทน 2.3 มม | 321.75 | กก.   | 39.98        | 12,864.80  | 10.00        | 3,217.50  | 16,082.30                   | รวมทาสีกันสนิม |
|          | รางอลูมิเนียมและแคล้ม                         | 1      | เหมา  | 120,247.00   | 120,247.00 | 36,074       | 36,074    | 156,321.10                  |                |
|          | งานติดตั้งและเดินสายไฟฟ้า                     | 1      | เหมา  | 133,050.00   | 133,050.00 | -            | -         | 133,050.00                  | รวมค่าติดตั้ง  |
|          | งานอุปกรณ์ระบบสื่อสาร                         | 1      | เหมา  | 103,050.00   | 103,050.00 | -            | -         | 103,050.00                  | รวมค่าติดตั้ง  |
|          | งานติดตั้งและเดินสายระบบสื่อสาร               | 1      | เหมา  | 36,450.00    | 36,450.00  | -            | -         | 36,450.00                   | รวมค่าติดตั้ง  |
|          | งานติดตั้งทางเดินบนหลังคา                     | 39     | เมตร  | 612.50       | 23,887.50  | 184          | 7,166     | 31,053.75                   |                |
|          | งานติดตั้งบันไดลิง                            | 9.2    | เมตร  | 519.95       | 4,783.54   | 156          | 1,435     | 6,218.60                    |                |
|          | รวมงานอาคาร                                   |        |       |              |            |              |           | 482,225.75                  |                |

รวมทาสีกันสนิม  
รวมค่าติดตั้ง  
รวมค่าติดตั้ง  
รวมค่าติดตั้ง

## แบบสรุปค่าก่อสร้าง

โครงการ : จ้างก่อสร้างระบบผลิตไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์บนหลังคา เพื่อลดค่าสาธารณูปโภค โครงการไฟฟ้าพลังน้ำ  
ลุ่มน้ำน่านตอนบน (ฝ่ายธน้อย) ตำบลกองควาย อำเภอเมืองน่าน จังหวัดน่าน 1 แห่ง

สถานที่ก่อสร้าง : โครงการไฟฟ้าพลังน้ำลุ่มน้ำน่านตอนบน (ฝ่ายธน้อย) ตำบลกองควาย อำเภอเมืองน่าน จังหวัดน่าน

หน่วยงาน : กรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน

แบบ ปร.4(ก) ที่แนบมีจำนวน 1 หน้า

ประมาณราคาเมื่อวันที่ : 8 กรกฎาคม 2567

| ลำดับที่          | รายการ                       | ค่างาน<br>(บาท) | Factor F | ค่าก่อสร้าง<br>(บาท) | หมายเหตุ |
|-------------------|------------------------------|-----------------|----------|----------------------|----------|
| 1                 | งานอาคาร                     | 482,225.75      | 1.3091   | 631,281.73           |          |
|                   | เงื่อนไขตารางการใช้ Factor F |                 |          |                      |          |
|                   | เงินล่วงหน้าจ่าย 0%          |                 |          |                      |          |
|                   | เงินประกันผลงานหัก 0%        |                 |          |                      |          |
|                   | ดอกเบี้ยเงินกู้ 7%           |                 |          |                      |          |
|                   | ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7%     |                 |          |                      |          |
| รวมค่างานก่อสร้าง |                              |                 |          | 631,281.73           |          |
| ขนาดพื้นที่ใช้สอย |                              | ตร.ม.           |          |                      |          |
| ต่ำเฉลี่ย         |                              | บาท/ตร.ม.       |          |                      |          |

ลงชื่อ นายภมร บัวทุม ประธานกรรมการ  
(นายภมร บัวทุม)

ลงชื่อ นายเอกดนัย วิริยาลัย กรรมการ  
(นายเอกดนัย วิริยาลัย)

ลงชื่อ นายปภาวิน ปิยะลังกา กรรมการ  
(นายปภาวิน ปิยะลังกา)

## แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้าง

โครงการ : จ้างก่อสร้างระบบผลิตไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์บนหลังคา เพื่อลดค่าสาธารณูปโภค โครงการไฟฟ้าพลังน้ำ  
ลุ่มน้ำน่านตอนบน (ฝ่ายชงน้อย) ตำบลกองควาย อำเภอเมืองน่าน จังหวัดน่าน 1 แห่ง

สถานที่ก่อสร้าง : โครงการไฟฟ้าพลังน้ำลุ่มน้ำน่านตอนบน (ฝ่ายชงน้อย) ตำบลกองควาย อำเภอเมืองน่าน จังหวัดน่าน

หน่วยงาน : กรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน

แบบ ปร.4(ก), ปร.4(ข), ปร.5(ก) และ ปร.5(ข) ที่แนบมีจำนวน 4 หน้า

ประมาณราคาเมื่อวันที่ : 8 กรกฎาคม 2567

| ลำดับที่ | รายการ                                                                                                      | ค่างาน<br>(บาท) | หมายเหตุ |
|----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|----------|
| 1        | งานอาคาร                                                                                                    | 631,281.73      |          |
| 2        | งานครุภัณฑ์                                                                                                 | 513,600.00      |          |
| สรุป     | รวมค่าก่อสร้างทั้งโครงการ<br>ตัวอักษร (หนึ่งล้านหนึ่งแสนสี่หมื่นสี่พันแปดร้อยแปดสิบเอ็ดบาทเจ็ดสิบสามสตางค์) | 1,144,881.73    |          |

ลงชื่อ นายภมร บัวทุม ประธานกรรมการ  
(นายภมร บัวทุม)

ลงชื่อ นายเอกดนัย วิริยาลัย กรรมการ  
(นายเอกดนัย วิริยาลัย)

ลงชื่อ นายปภาวิน ปิยะลังกา กรรมการ  
(นายปภาวิน ปิยะลังกา)