

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ โครงการติดตั้งไฟฟ้าแผงโซลาร์เซลล์ระบบประปาหมู่บ้าน หมู่ที่ ๕ บ้านพันชี ตำบลจารพัด อำเภอสี่ขรภูมิ จังหวัดสุรินทร์
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลจารพัด
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๑๐๐,๐๐๐ บาท (หนึ่งแสนบาทถ้วน)
๔. ลักษณะงาน ติดตั้งไฟฟ้าแผงโซลาร์เซลล์ระบบประปาหมู่บ้าน หมู่ที่ ๕ บ้านพันชี ตำบลจารพัด อำเภอสี่ขรภูมิ จังหวัดสุรินทร์ ติดตั้งไฟฟ้าแผงโซลาร์เซลล์ระบบประปาหมู่บ้าน หมู่ที่ ๕ บ้านพันชี ตำบลจารพัด อำเภอสี่ขรภูมิ จังหวัดสุรินทร์ (ตามแบบองค์การบริหารส่วนตำบลจารพัดกำหนด)
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๖ กันยายน ๒๕๖๗  
เป็นเงิน ราคากลางเป็นเงิน ๙๘,๗๑๘.๒๘ บาท (-เก้าหมื่นแปดพันเจ็ดร้อยสิบแปดบาทยี่สิบแปดสตางค์ -)
๖. บัญชีประมาณการราคากลาง
  - ๖.๑ แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร (ตามเอกสารแนบท้าย)
๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 

|                        |                             |                     |
|------------------------|-----------------------------|---------------------|
| ๗.๑ นายพัชรพงศ์ สุขดี  | ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน | ประธานกรรมการ       |
| ๗.๒ นายบุญสม สำนักนิตย | ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน | กรรมการ             |
| ๗.๓ นายคชาเดช ยอดเสาร์ | ตำแหน่ง ผู้ช่วยช่างโยธา     | กรรมการและเลขานุการ |

## แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง : โครงการติดตั้งไฟฟ้าแรงโวลต์ระบบประปาหมู่บ้าน หมู่ที่ 5 บ้านพันชี ตำบลจารพัด อำเภอสว่างวีรกรรม จังหวัดสุรินทร์

สถานที่ก่อสร้าง : ตำบลจารพัด อำเภอสว่างวีรกรรม จังหวัดสุรินทร์

หน่วยงานประมาณราคา : องค์การบริหารส่วนตำบลจารพัด

แบบ ปร.4 และ ปร.5 ที่แนบ มีจำนวน 1 ชุด

ประมาณราคา เมื่อวันที่ 6 เดือน กันยายน พ.ศ. 2567

หน่วย : บาท

| ลำดับที่ | รายการ                                                                  | ค่าก่อสร้าง                                     | หมายเหตุ |
|----------|-------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|----------|
| 1        | โครงการก่อสร้างและติดตั้งระบบสูบน้ำพลังงานแสงอาทิตย์ หมู่ที่ ๒ บ้านระกา | 98,718.28                                       |          |
| สรุป     | รวมค่าก่อสร้างทั้งโครงการ/งานก่อสร้าง                                   | 98,718.28                                       |          |
|          | ราคากลาง                                                                | 98,718.28                                       |          |
|          | ตัวอักษร                                                                | เก้าหมื่นแปดพันเจ็ดร้อยสิบแปดบาทยี่สิบแปดสตางค์ |          |

เรียน นายกองค์การบริหารส่วนตำบลจารพัด

ตามที่ท่านได้แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลางโครงการดังกล่าวข้างต้น บัดนี้คณะกรรมการกำหนดราคากลางเรียบร้อยแล้ว

ประมาณราคา เมื่อวันที่ 6 เดือน กันยายน พ.ศ. 2567 ราคาประมาณการ 98,718.28 บาท

คณะกรรมการกำหนดราคากลางเห็นชอบให้กำหนดราคานี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและพิจารณา

ลงชื่อ  ประธานกรรมการ

(นายพัชรพงศ์ สุขดี)

ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน รักษาราชการ

ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ)  กรรมการ

(นายบุญสม สำนักนิคย์)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อ  กรรมการ/เลขานุการ

(นายคชาเดช ยอดเสาร์)

ตำแหน่ง ผู้ช่วยช่างโยธา

ทราบ [ / ] เห็นชอบ [ ] ไม่เห็นชอบ

(ลงชื่อ)

ส.อ.

(รชตะพงษ์ แสนจันทร์ชัย)

ทราบ [ / ] เห็นชอบ [ ] ไม่เห็นชอบ

(ลงชื่อ)

(นายสุนทร ผลเจริญ)

ทราบ [ / ] เห็นชอบ [ ] ไม่เห็นชอบ

(ลงชื่อ)

ผู้อนุมัติ

(นายจิตรกร พรทวีรัตน์)

## แบบสรุปค่าก่อสร้าง

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง : โครงการติดตั้งไฟฟ้าแรงโซล่าเซลล์ระบบประปาหมู่บ้าน หมู่ที่ 5 บ้านพันชี ตำบลจารพัด อำเภอสว่างวีรกรรม จังหวัดสุรินทร์

สถานที่ก่อสร้าง : ตำบลจารพัด อำเภอสว่างวีรกรรม จังหวัดสุรินทร์

หน่วยงานประมาณราคา : องค์การบริหารส่วนตำบลจารพัด

แบบ ปร.4 และ ปร.5 ที่แนบ มีจำนวน 1 ชุด

ประมาณราคา เมื่อวันที่ 6 เดือน กันยายน พ.ศ. 2567

| ลำดับที่ | รายการ                                | ค่างานต้นทุน                                    | Factot F | ค่าก่อสร้าง | หมายเหตุ |
|----------|---------------------------------------|-------------------------------------------------|----------|-------------|----------|
|          | ก่อสร้างระบบ                          |                                                 |          |             |          |
| 1.1      | ประเภทงานอาคาร                        | 39,282.16                                       | 1.3091   | 51,424.28   |          |
| 1.2      | ประเภทงานครุภัณฑ์                     | 44,200.00                                       | 1.0700   | 47,294.00   |          |
|          | เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F งานอาคาร |                                                 |          |             |          |
|          | เงินล่วงหน้าจ่าย.....%                |                                                 |          |             |          |
|          | เงินประกันผลงานหัก.....%              |                                                 |          |             |          |
|          | ดอกเบี้ยเงินกู้.....7.....%           |                                                 |          |             |          |
|          | ภาษีมูลค่าเพิ่ม.....7.....%           |                                                 |          |             |          |
|          | รวมค่าก่อสร้าง                        | เก้าหมื่นแปดพันเจ็ดร้อยสิบแปดบาทยี่สิบแปดสตางค์ |          | 98,718.28   |          |

## แบบสรุปค่าก่อสร้าง

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง : โครงการติดตั้งไฟฟ้าแรงโซล่าเซลล์ระบบประปาหมู่บ้าน หมู่ที่ 5 บ้านพันชี ตำบลจารพัด อำเภอสหัสขันธ์ จังหวัดสุรินทร์

สถานที่ก่อสร้าง : ตำบลจารพัด อำเภอสหัสขันธ์ จังหวัดสุรินทร์

หน่วยงานประมาณราคา : องค์การบริหารส่วนตำบลจารพัด

แบบ ปร.4 และ ปร.5 ที่แนบ มีจำนวน 1 ชุด

ประมาณราคา เมื่อวันที่ 6 เดือน กันยายน พ.ศ. 2567

| ลำดับที่       | รายการ                                | คำนวณ                                           | Factot F | ค่าก่อสร้าง | หมายเหตุ       |
|----------------|---------------------------------------|-------------------------------------------------|----------|-------------|----------------|
| 1              | ประเภทงานอาคาร                        | 39,282.16                                       | 1.3091   | 51,424.28   | ค่าK หมวดที่ 1 |
| 2              | ประเภทงานครุภัณฑ์                     | 44,200.00                                       | 1.070    | 47,294.00   | งานอาคาร       |
| 3              | ป้ายโครงการแบบถาวร                    |                                                 |          |             | ข้อ 1.2        |
|                | รวมราคาค่าก่อสร้าง                    |                                                 |          |             |                |
|                | เงื่อนไขการใช้ตาราง Factot F งานอาคาร |                                                 |          |             |                |
|                | เงินล่วงหน้าจ่าย.....%                |                                                 |          |             |                |
|                | เงินประกันผลงานหัก.....%              |                                                 |          |             |                |
|                | ดอกเบี้ยเงินกู้.....7.....%           |                                                 |          |             |                |
|                | ภาษีมูลค่าเพิ่ม.....7.....%           |                                                 |          |             |                |
|                | รวมค่าก่อสร้าง                        |                                                 |          |             |                |
| รวมค่าก่อสร้าง |                                       | เก้าหมื่นแปดพันเจ็ดร้อยสิบแปดบาทยี่สิบแปดสตางค์ |          | 98,718.28   |                |
|                |                                       | งบประมาณ                                        |          | 98,718.28   |                |

( เก้าหมื่นแปดพันเจ็ดร้อยสิบแปดบาทยี่สิบแปดสตางค์ )

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง : โครงการติดตั้งไฟฟ้าแรงโวลต์ระบบประปาหมู่บ้าน หมู่ที่ 5 บ้านพันชี ตำบลจารพัด อำเภอสว่างภูมิ จังหวัดสุรินทร์

สถานที่ก่อสร้าง : ตำบลจารพัด อำเภอสว่างภูมิ จังหวัดสุรินทร์

หน่วยงานประมาณราคา : องค์การบริหารส่วนตำบลจารพัด

แบบเลขที่  
กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น

รายการที่  
กระทรวงมหาดไทย  
ประมาณราคา เมื่อวันที่ 6 เดือน กันยายน พ.ศ. 2567

| ลำดับ<br>ที่                | รายการ                                                     | จำนวน | หน่วย   | ราคาวัสดุของ |           | ค่าแรงงาน    |           | ค่าวัสดุและแรงงาน | หมายเหตุ |
|-----------------------------|------------------------------------------------------------|-------|---------|--------------|-----------|--------------|-----------|-------------------|----------|
|                             |                                                            |       |         | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน |                   |          |
| 1                           | งานโครงสร้างเหล็กรองรับแผงเซลล์อาทิตย์                     |       |         |              |           |              |           |                   |          |
|                             | 1.1 เหล็กกล่องสี่เหลี่ยมจัตุรัสขนาด 2"x2" ทน 2.0 มม.       | 4.00  | ท่อน    | 700.00       | 2,800.00  | 175.00       | 700.00    | 3,500.00          |          |
|                             | 1.2 เหล็กกล่องสี่เหลี่ยมจัตุรัสขนาด 1 1/2" x 3" ทน 2.0 มม. | 8.00  | ท่อน    | 730.84       | 5,846.72  | 182.71       | 1,461.68  | 7,308.40          |          |
|                             | 1.3 เหล็กเหล็ก ขนาด 100x100 มม. ทน 9 มม.                   | 6.00  | แผ่น    | 125.00       | 750.00    | 50.00        | 300.00    | 1,050.00          |          |
|                             | 1.4 พุกเหล็ก 1/4 นิ้ว                                      | 24.00 | ตัว     | 70.00        | 1,680.00  | -            | -         | 1,680.00          |          |
|                             | 1.5 สีสเปรย์                                               | 1.00  | กระป๋อง | 110.00       | 110.00    | -            | -         | 110.00            |          |
|                             | 1.6 โครงกันฝน                                              | 1.00  | หน่วย   | 3,000.00     | 3,000.00  | 500.00       | 500.00    | 3,500.00          |          |
|                             | 1.7 ชุดควบคุมการทำงาน (controller)                         | 1.00  | ชุด     | 3,800.00     | 3,800.00  | -            | -         | 3,800.00          |          |
|                             | 1.8 สายเชื่อมอระบบ                                         | 1.00  | ม้วน    | 2,000.00     | 2,000.00  | -            | -         | 2,000.00          |          |
|                             | 1.9 ท่อ pvc 3 นิ้ว ขึ้น 13.5 ขนาด                          | 8.00  | ท่อน    | 773.00       | 6,184.00  | 200.00       | 1,600.00  | 7,784.00          |          |
|                             | 1.10 ข้อต่อทรงเหลี่ยมอก pvc ขนาด 3 นิ้ว                    | 7.00  | อัน     | 46.00        | 322.00    | -            | -         | 322.00            |          |
|                             | 1.11 น้ำยาประสานท่อ 250 กรัม                               | 1.00  | กระป๋อง | 250.00       | 250.00    | -            | -         | 250.00            |          |
|                             | 1.12 เทปพันเกลียว                                          | 2.00  | ม้วน    | 35.00        | 70.00     | -            | -         | 70.00             |          |
|                             | 1.13 ข้อต่อ 90 องศา ขนาด 3 นิ้ว                            | 4.00  | อัน     | 79.44        | 317.76    | -            | -         | 317.76            |          |
|                             | 1.14 บอลวาล์ว ขนาด 3 นิ้ว                                  | 1.00  | อัน     | 350.00       | 350.00    | -            | -         | 350.00            |          |
|                             | 1.15 ฟุตวาล์ว ขนาด 3 นิ้ว                                  | 1.00  | อัน     | 350.00       | 350.00    | -            | -         | 350.00            |          |
|                             | 1.16 แคมป์ยึดท่อ ขนาด 3 นิ้ว                               | 4.00  | อัน     | 35.00        | 140.00    | -            | -         | 140.00            |          |
|                             | 1.17 ข้อต่อ 45 องศา ขนาด 3 นิ้ว                            | 2.00  | อัน     | 150.00       | 300.00    | -            | -         | 300.00            |          |
|                             | 1.18 ข้อต่อ 4 นิ้ว ลด 3 นิ้ว                               | 1.00  | อัน     | 150.00       | 150.00    | -            | -         | 150.00            |          |
|                             | 1.19 ท่อสายยาง ขนาด 3 นิ้ว                                 | 1.00  | หน่วย   | 1,600.00     | 1,600.00  | -            | -         | 1,600.00          |          |
|                             | 1.20 กะโหลกทองเหลืองกันน้ำ ขนาด 3 นิ้ว                     | 1.00  | หน่วย   | 1,800.00     | 1,800.00  | -            | -         | 1,800.00          |          |
|                             | 1.21 ค่าแรงติดตั้ง                                         | 1.00  | หน่วย   | -            | -         | 500.00       | 500.00    | 500.00            |          |
|                             | 1.22 ค่าแรงติดตั้งแผงโซลาร์                                | 6.00  | แผง     | -            | -         | 400.00       | 2,400.00  | 2,400.00          |          |
| รวมราคาทั้งสิ้น (1)+(2)+(3) |                                                            |       |         |              | 31,820.48 |              | 7,461.68  | 39,282.16         |          |

## แบบ ปร.4

สถานพักก่อสร้าง : ตำบลจารพัต อำเภอศรีนครินทร์

แบบเลขที่

รายการเลขที่

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี

ประมาณราคา เมื่อวันที่ 6 เดือน กันยายน พ.ศ. 2567

[illegible]