



## บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ สำนักงานการปฏิรูปที่ดินจังหวัดร้อยเอ็ด โทร. ๐-๔๓๕๑-๕๓๘๘ โทรสาร ๐-๔๓๕๑-๑๓๓๘

ที่ รอ.๐๐๑๑/๗๙๖

วันที่ 6๕

กุมภาพันธ์ ๒๕๖๘

เรื่อง การพิจารณาทบทวนราคากลางงานก่อสร้างโรงอบ-ตาก พลังงานแสงอาทิตย์ แบบพาราโบลา  
ขนาด (S) วิสาหกิจกลุ่มทุเรียนและผลไม้ดองแม่แฝด บ้านราษฎร์ดำเนิน ๒ หมู่ที่ ๑๒ ตำบลคำนาดี  
อำเภอโพนทอง จังหวัดร้อยเอ็ด

เรียน ผู้ว่าราชการจังหวัดร้อยเอ็ด

ตามหนังสือบันทึกข้อความที่ รอ. ๐๐๑๑/๓๑๖ ลงวันที่ ๒๐ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๘  
คณะกรรมการกำหนดราคากลางงานก่อสร้างโรงอบ-ตาก พลังงานแสงอาทิตย์ แบบพาราโบลาขนาด (S) วิสาหกิจ  
กลุ่มทุเรียนและผลไม้ดองแม่แฝด บ้านราษฎร์ดำเนิน ๒ หมู่ที่ ๑๒ ตำบลคำนาดี อำเภอโพนทอง จังหวัดร้อยเอ็ด  
โดยคณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้คำนวณราคากลางและราคากลางที่คำนวณได้ เป็นเงิน ๑๐๓,๔๐๐.- บาท  
(หนึ่งแสนสามพันเก้าร้อยบาทถ้วน) และตามที่ผู้ว่าราชการ จังหวัดร้อยเอ็ด ได้ขอให้คณะกรรมการกำหนดราคา  
พิจารณาทบทวนราคากลางใหม่ นั้น

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้พิจารณาทบทวนแล้ว ราคากลางที่คำนวณนั้น เป็นราคา  
ที่สืบจากราคาสินค้าตามราคาของกระทรวงพาณิชย์ในจังหวัดร้อยเอ็ด และค่าแรงงานได้อย่างอิงราคาตาม  
กรมบัญชีกลางกำหนด คณะกรรมการกำหนดราคากลาง จึงขอยืนยันราคากลางที่ ๑๐๓,๔๐๐.- บาท  
(หนึ่งแสนสามพันเก้าร้อยบาทถ้วน)

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ

(นางปณีนุช คำหวาน) ประธานกรรมการ  
นักวิชาการเงินและบัญชีชำนาญการพิเศษ

(นายวุฒิไกร คอนมะลา) กรรมการ  
นายช่างสำรวจปฏิบัติงาน

อนุมัติ

(นายกุลดิษฐ์ ศิมพ์ทองงาม)  
ปฏิรูปที่ดินจังหวัด ปฏิบัติราชการแทน  
ผู้ว่าราชการจังหวัดร้อยเอ็ด

1/๗๙

(นายกฤษณะ ทองศิริ) กรรมการ  
พนักงานสถาปนิก



## บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ สำนักงานการปฏิรูปที่ดินจังหวัดร้อยเอ็ด โทร. ๐-๔๓๕๑-๕๓๘๘ โทรสาร ๐-๔๓๕๑-๑๓๓๘

ที่ รอ ๐๐๑๑/๗๖

วันที่ ๖๐ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๘

เรื่อง ขอความเห็นชอบและขออนุมัติใช้ราคากลางงานก่อสร้างโรงอบ-ตาก พลังงานแสงอาทิตย์ แบบพาราโบลา ขนาดเล็ก (S) วิสาหกิจกลุ่มทุเรียนและผลไม้ดองแม่แฝด บ้านราษฎร์ดำเนิน ๒ หมู่ที่ ๑๒ ตำบลคำนาดี อำเภอนาทอง จังหวัดร้อยเอ็ด

เรียน ผู้ว่าราชการจังหวัดร้อยเอ็ด

ตามคำสั่งจังหวัดร้อยเอ็ด ที่ ๖๐๗๘/๒๕๖๗ ลงวันที่ ๒๗ กันยายน ๒๕๖๗ เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุ คณะกรรมการกำหนดราคากลาง สำหรับโครงการก่อสร้างโรงอบ-ตาก พลังงานแสงอาทิตย์ แบบพาราโบลา ขนาดเล็ก (S) ตำบลคำนาดี อำเภอนาทอง จังหวัดร้อยเอ็ด โดยวิธีเฉพาะเจาะจง นั้น

บัดนี้ คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้ดำเนินการคำนวณราคากลางสำหรับสำหรับโครงการก่อสร้างโรงอบ-ตาก พลังงานแสงอาทิตย์ แบบพาราโบลา ขนาดเล็ก (S) ตำบลคำนาดี อำเภอนาทอง จังหวัดร้อยเอ็ด ตามประกาศคณะกรรมการราคากลางและขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการ เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง เสร็จเรียบร้อยแล้ว ราคากลางของงานที่คำนวณได้ เป็นเงิน ๑๐๓,๕๐๐.- บาท (หนึ่งแสนสามพันห้าร้อยบาทถ้วน) ดังรายละเอียดที่แนบมาพร้อมนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาเห็นชอบและขออนุมัติใช้ราคากลางสำหรับโครงการก่อสร้างโรงอบ-ตาก พลังงานแสงอาทิตย์ แบบพาราโบลา ขนาดเล็ก (S) ตำบลคำนาดี อำเภอนาทอง จังหวัดร้อยเอ็ด

ประธานกรรมการ

(นางปณณช คำหวาน)

นักวิชาการเงินและบัญชีชำนาญการพิเศษ

๕ ธันวาคม ๒๕๖๗  
คณะกรรมการ  
- อธิบดี  
อนุมัติ

สมทฤต เมื่อ ๑๖ ธันวาคม ๒๕๖๗

สำนักงานปลัดกระทรวงมหาดไทย

(นายกฤตวิทย์ พิมพ์ทองงาม)

ปฏิรูปที่ดินจังหวัด ปฏิบัติราชการแทน

ผู้ว่าราชการจังหวัดร้อยเอ็ด

กรรมการ

(นายวุฒิไกร คอมนะลา)

นายช่างสำรวจปฏิบัติงาน

กรรมการ

(นายกฤษณะ ทองศิริ)

พนักงานสถาปนิก

## ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

|                                                                |                                                                                                                                                                              |
|----------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ๑.ชื่อโครงการ                                                  | งานก่อสร้างโรงอบ-ตาก พลังงานแสงอาทิตย์ แบบพาราโบลา ขนาดเล็ก (S) วิชาทฤษฎีกลุ่มทุเรียนและผลไม้ดองแม่เผด บ้านราษฎร์ดำเนิน ๒ หมู่ที่ ๑๒ ตำบลคันทนาดี อำเภอนาทอง จังหวัดร้อยเอ็ด |
| ๒. / หน่วยงานเจ้าของโครงการ                                    | สำนักงานการปฏิรูปที่ดินจังหวัดร้อยเอ็ด                                                                                                                                       |
| ๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร                               | ๑๓๐,๐๐๐.- บาท (หนึ่งแสนสามหมื่นบาทถ้วน)                                                                                                                                      |
| ๔. ลักษณะงานโดยสังเขป                                          | งานก่อสร้างโรงอบ-ตาก พลังงานแสงอาทิตย์ แบบพาราโบลา ขนาดเล็ก (S) ตำบลคันทนาดี อำเภอนาทอง จังหวัดร้อยเอ็ด                                                                      |
| ๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่                                      | ๓๐ มกราคม ๒๕๖๘ เป็นเงิน ๑๐๓,๙๐๐.- บาท                                                                                                                                        |
| ๖. บัญชีประมาณการราคากลาง                                      | งานก่อสร้างโรงอบ-ตาก พลังงานแสงอาทิตย์ ๗๙,๓๙๖.๐๙ Factor F.๑.๓๐๙๑ เป็นเงิน ๑๐๓,๙๓๗.๔๒                                                                                         |
|                                                                | ปรับเป็นราคากลาง จำนวน ๑๐๓,๙๐๐.- บาท                                                                                                                                         |
|                                                                | (หนึ่งแสนสามพันเก้าร้อยบาทถ้วน)                                                                                                                                              |
| ๗. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ทุกคน      |                                                                                                                                                                              |
| ๗.๑ นางปณณช คำหวาน ตำแหน่ง นักวิชาการเงินและบัญชีชำนาญการพิเศษ | ประธานกรรมการ                                                                                                                                                                |
| ๗.๒ นายวุฒิไกร คอนมะลา ตำแหน่ง นายช่างสำรวจปฏิบัติงาน          | กรรมการ                                                                                                                                                                      |
| ๗.๓ นายภุชณะ ทองศิริ ตำแหน่ง พนักงานสถาปนิก                    | กรรมการ                                                                                                                                                                      |

## สรุปผลการประมาณราคาก่อสร้าง

กลุ่มงาน กลุ่มงานวิชาการโยธาธิการ สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดร้อยเอ็ด  
 ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โรงอบ-ตาก พลังงานแสงอาทิตย์แบบพาราโบลา ขนาดเล็ก (S)  
 สถานที่ก่อสร้าง หมู่บ้านราษฎรดำเนิน 2 หมู่ 12 ตำบลคำน้ำดี อำเภอนันทบุรี จังหวัดร้อยเอ็ด เลขระวาง 574118014  
 แบบเลขที่ 0000901-018-67 REV 1  
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานการปฏิรูปที่ดินจังหวัดร้อยเอ็ด  
 แบบ ปร.4 ที่แนบมีจำนวน 4 แผ่น  
 คำนวณราคาเมื่อวันที่ 30 มกราคม 2568

หน่วย : บาท

| ลำดับที่ | รายการ                                            | ค่าวัสดุและค่าแรงงาน<br>รวมเป็นเงิน (บาท) | Factor F | รวมค่าก่อสร้าง<br>เป็นเงิน (บาท) | หมายเหตุ |
|----------|---------------------------------------------------|-------------------------------------------|----------|----------------------------------|----------|
| 1        | งานก่อสร้างโรงอบ-ตาก พลังงานแสงอาทิตย์            | 79,396.09                                 | 1.3091   | 103,937.42                       |          |
|          | เงินโอน                                           |                                           |          |                                  |          |
|          | เงินล่วงหน้าจ่าย .....0..... %                    |                                           |          |                                  |          |
|          | เงินประกันผลงานหัก .....0..... %                  |                                           |          |                                  |          |
|          | ดอกเบี้ยเงินกู้ .....7..... %                     |                                           |          |                                  |          |
|          | ภาษีมูลค่าเพิ่ม .....7..... %                     |                                           |          |                                  |          |
| สรุป     | รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้นประมาณ              |                                           |          | 103,937.42                       |          |
|          | คิดเป็นเงินประมาณ (หนึ่งแสนสามพันเก้าร้อยบาทถ้วน) |                                           |          | 103,900.00                       |          |
|          | ขนาดหรือเนื้อที่อาคาร                             | ตารางเมตร                                 |          |                                  |          |
|          | เฉลี่ยราคาประมาณ                                  | บาท/ตารางเมตร                             |          |                                  |          |

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง คำสั่งจังหวัดร้อยเอ็ด เลขที่ 6078/2567 วันที่ 17 กันยายน 2567

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นางปณณช คำหวาน)

นักวิชาการเงินและบัญชีชำนาญการพิเศษ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายวุฒิไกร คอนมะลา)

นายช่างสำรวจปฏิบัติงาน

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายฤกษ์ณะ ทองศิริ)

พนักงานสถาปนิก

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน กลุ่มงานวิชาการโยธาธิการ สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดร้อยเอ็ด  
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โรงอบ-ตาก พลังงานแสงอาทิตย์แบบพาราโบลา ขนาดเล็ก (S)  
สถานที่ก่อสร้าง หมู่บ้านราษฎร์ดำเนิน 2 หมู่ 12 ตำบลคำน้ำดี อำเภอโพนทอง จังหวัดร้อยเอ็ด เลขระวาง 57418014  
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักงานการปฏิรูปที่ดินจังหวัดร้อยเอ็ด  
ประมาณราคาโดย นายกฤษณะ ทองศิริ พนักงานสถาปนิก สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัด  
คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ 30 มกราคม 2568

แบบเลขที่ 0000901-018-67 REV 1

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง คำสั่งจังหวัดร้อยเอ็ด

เลขที่ 6078/2567 วันที่ 17 กันยายน 2567

นางปณณช คำหวาน ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ  
นายวุฒิไกร คอมนะลา ลงชื่อ.....กรรมการ  
นายกฤษณะ ทองศิริ ลงชื่อ.....กรรมการ

หน่วย : บาท

| ลำดับที่ | รายการ                                                        | จำนวน  | หน่วย | ราคาวัสดุ  |           | ค่าแรงงาน    |           | ค่าวัสดุและค่าแรงงาน | หมายเหตุ |
|----------|---------------------------------------------------------------|--------|-------|------------|-----------|--------------|-----------|----------------------|----------|
|          |                                                               |        |       | ราคา/หน่วย | จำนวนเงิน | ค่าแรง/หน่วย | จำนวนเงิน |                      |          |
| 1        | งานโครงสร้างโรงเรือน                                          |        |       |            |           |              |           |                      |          |
| 1.1      | เหล็กกล่องสี่เหลี่ยม ขนาด 1x1 นิ้วหนา 1.5 มม. (0.97 กก./ม.)   | 168.23 | กก.   | 24.90      | 4,188.93  | -            | -         | 4,188.93             |          |
| 1.2      | เหล็กแบน ขนาด 2 นิ้วหนา 3 มม. (1.17 กก./ม.)                   | 0.58   | กก.   | 27.87      | 16.16     | -            | -         | 16.16                |          |
| 1.3      | เหล็กฉากขนาด 1 นิ้วหนา 3.0 มม. (1.12 กก./ม.)                  | 0.62   | กก.   | 28.00      | 17.25     | -            | -         | 17.25                |          |
| 1.4      | ค่าแรงประกอบและติดตั้งโครงเหล็ก                               | 169.43 | กก.   | -          | -         | 10.00        | 1,694.26  | 1,694.26             |          |
| 1.5      | งานหาสีกันสนิมรอยเชื่อมและเหล็กฉาก                            | 5.00   | ตร.ม. | 58.00      | 290.00    | 35.00        | 175.00    | 465.00               |          |
| 1.6      | บานพับสแตนเลสขนาด 4x3 นิ้ว                                    | 3.00   | ชิ้น  | 120.00     | 360.00    | 10.00        | 30.00     | 390.00               |          |
| 1.7      | ตัวล็อกประตูสแตนเลส                                           | 1.00   | ชิ้น  | 60.00      | 60.00     | 10.00        | 10.00     | 70.00                |          |
| 1.8      | บานมุ้งลวดของอากาศ ขนาด 14x60 ซม.                             | 3.00   | ชุด   | 120.00     | 360.00    | 75.00        | 225.00    | 585.00               |          |
| 1.9      | ถาดตาก บน 1 ขนาด 80x101 ซม.                                   | 8.00   | ชุด   | 450.00     | 3,600.00  | -            | -         | 3,600.00             |          |
| 1.10     | ถาดตาก บน 2 ขนาด 80x80 ซม.                                    | 4.00   | ชุด   | 400.00     | 1,600.00  | -            | -         | 1,600.00             |          |
| 1.11     | ถาดตาก ล่าง 1 ขนาด 120x101 ซม.                                | 8.00   | ชุด   | 550.00     | 4,400.00  | -            | -         | 4,400.00             |          |
| 1.12     | ถาดตาก ล่าง 2 ขนาด 120x80 ซม.                                 | 4.00   | ชุด   | 200.00     | 800.00    | -            | -         | 800.00               |          |
| 1.13     | มือจับประตูพลาสติกสีดำ 120 มม.                                | 1.00   | ชิ้น  | 95.00      | 95.00     | 15.00        | 15.00     | 110.00               |          |
| 1.14     | มือจับถาดตาก พลาสติกสีดำ 90 มม.                               | 48.00  | ชิ้น  | 28.00      | 1,344.00  | 9.00         | 432.00    | 1,776.00             |          |
|          | รวมราคาวัสดุและค่าแรง งานโครงสร้างโรงเรือน                    |        |       |            | 17,131.34 |              | 2,581.26  | 19,712.60            |          |
| 2        | งานหลังคาโพลีคาร์บอเนต                                        |        |       |            |           |              |           |                      |          |
| 2.1      | แผ่นโพลีคาร์บอเนตใส ขนาด 2.1x6 ม.หนา 6 มม.                    | 4.00   | แผ่น  | 3,150.00   | 12,600.00 | 1,350.00     | 5,400.00  | 18,000.00            |          |
| 2.2      | แคมป์เบรจกึ่งนิยมนัดตั้งแผ่นโพลีคาร์บอเนต(ตัวหนีบ) ยาว 6 ม.   | 8.00   | เส้น  | 305.00     | 2,440.00  | 91.50        | 732.00    | 3,172.00             |          |
| 2.3      | Top แคมป์เบรจกึ่งนิยมนัดตั้งแผ่นโพลีคาร์บอเนต(ฝาปิด) ยาว 6 ม. | 4.00   | เส้น  | 135.00     | 540.00    | 40.50        | 162.00    | 702.00               |          |
| 2.4      | ยางกันซึมระหว่างตัวหนีบกับแผ่นโพลีคาร์บอเนต ยาว 6 ม.          | 96.00  | ม.    | 15.00      | 1,440.00  | 4.50         | 432.00    | 1,872.00             |          |
| 2.5      | เทปปิดรอยแผ่นแผ่นโพลีคาร์บอเนต                                | 3.00   | ม้วน  | 150.00     | 450.00    | 45.00        | 135.00    | 585.00               |          |
| 2.6      | ป.ปลา หุ้มปลายแผ่นโพลีคาร์บอเนต ล็อคนิยมน                     | 4.00   | เส้น  | 250.00     | 1,000.00  | 75.00        | 300.00    | 1,300.00             |          |

แบบแสดงรายการภาษี ประเมินงาน แร่ธาตุ

กลุ่มงาน/งาน

กลุ่มงานวิชาการ/วิชาการ สำนักงานยุทธศาสตร์และส่งเสริมจังหวัดร้อยเอ็ด

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ค่าจ้างพัสดุร้อยเอ็ด

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

โรงงานผลิตพลังงานทดแทนจากวัสดุเหลือใช้ (S)

แบบอยู่ที่ 0000901-018-67 REV 1

เลขที่ 6078/2567 วันที่ 17 กันยายน 2567

สถานที่ก่อสร้าง

หมู่ที่ 12 ตำบลบ้านดง อำเภอน้ำหนาว จังหวัดร้อยเอ็ด เลขที่ 574118014

นางเนติพร คำหาญ

นางสุวิภา คอมนะตา

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดร้อยเอ็ด

นายกฤษณะ พงษ์ศิริ

นางสาวสุวิภา คอมนะตา

ประมาณราคาโดย

นายเกษม พงษ์ศิริ พนักงานสถานีก สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัด

นายกฤษณะ พงษ์ศิริ

นางสาวสุวิภา คอมนะตา

คำนวณราคาของเมื่อวันที่

30 มกราคม 2568

หน้า 28 : 31 หน้า

| ลำดับที่ | รายการ                      | จำนวน | หน่วย | ราคาวัสดุ  |           | ค่าแรง/หน่วย |           | ค่าวัสดุและค่าขนส่ง | รวมสุทธิ |
|----------|-----------------------------|-------|-------|------------|-----------|--------------|-----------|---------------------|----------|
|          |                             |       |       | ราคา/หน่วย | จำนวนเงิน | ค่าแรง/หน่วย | จำนวนเงิน |                     |          |
| 2.7      | จัดเก็บค่าเช่าที่ดิน/ที่ดิน | 4.00  | ตร.ม. | 143.00     | 572.00    | 42.90        | 171.60    | 743.60              |          |
| 2.8      | ค่าเช่าที่ดิน/ที่ดิน        | 8.00  | ตร.ม. | 20.00      | 160.00    | 6.00         | 48.00     | 208.00              |          |
| 2.9      | ค่าเช่าที่ดิน/ที่ดิน        | 1.00  | ตร.ม. | 500.00     | 500.00    | 150.00       | 150.00    | 650.00              |          |
|          | รวมราคาวัสดุและค่าขนส่ง     |       |       |            | 19,702.00 |              | 7,530.60  | 27,232.60           |          |
| 3        | งานพื้น ค.ส.ล.              |       |       |            |           |              |           |                     |          |
| 3.1      | ทำถนน/ทำถนน                 | 1.04  | ตร.ม. | 280.37     | 291.58    | 104.00       | 108.16    | 399.74              |          |
| 3.2      | ค่าเช่าที่ดิน/ที่ดิน        | 1.56  | ตร.ม. | 1,925.09   | 3,003.00  | 419.00       | 653.64    | 3,656.64            |          |
| 3.3      | ค่าเช่าที่ดิน/ที่ดิน        | 26.00 | ตร.ม. | 40.16      | 1,044.16  | 5.00         | 130.00    | 1,174.16            |          |
| 3.4      | ค่าเช่าที่ดิน/ที่ดิน        | 26.00 | ตร.ม. | 113.00     | 2,938.00  | 40.00        | 1,040.00  | 3,978.00            |          |
|          | รวมราคาวัสดุและค่าขนส่ง     |       |       |            | 7,276.74  |              | 1,931.80  | 9,208.54            |          |
| 4        | งานติดตั้งชุดเครื่องจักร    |       |       |            |           |              |           |                     |          |
| 4.1      | ค่าเช่าที่ดิน/ที่ดิน        | 1.00  | ตร.ม. | 1,300.00   | 1,300.00  | 390.00       | 390.00    | 1,690.00            |          |
| 4.2      | ค่าเช่าที่ดิน/ที่ดิน        | 0.15  | ตร.ม. | 42.68      | 6.40      | -            | -         | 6.40                |          |
| 4.3      | ค่าเช่าที่ดิน/ที่ดิน        | 2.00  | ตร.ม. | 92.33      | 184.66    | -            | -         | 184.66              |          |
| 4.4      | ค่าเช่าที่ดิน/ที่ดิน        | 0.15  | ตร.ม. | 130.90     | 19.64     | -            | -         | 19.64               |          |
| 4.5      | ค่าเช่าที่ดิน/ที่ดิน        | 1.10  | ตร.ม. | 121.41     | 133.55    | -            | -         | 133.55              |          |
| 4.6      | ค่าเช่าที่ดิน/ที่ดิน        | 1.65  | ตร.ม. | 53.97      | 89.05     | -            | -         | 89.05               |          |
| 4.7      | ค่าเช่าที่ดิน/ที่ดิน        | 0.80  | ตร.ม. | 31.26      | 25.01     | -            | -         | 25.01               |          |
| 4.8      | ค่าเช่าที่ดิน/ที่ดิน        | 4.00  | ตร.ม. | 25.00      | 100.00    | -            | -         | 100.00              |          |
| 4.9      | ค่าเช่าที่ดิน/ที่ดิน        | 3.00  | ตร.ม. | 20.00      | 60.00     | -            | -         | 60.00               |          |
| 4.10     | ค่าเช่าที่ดิน/ที่ดิน        | 2.00  | ตร.ม. | 15.00      | 30.00     | -            | -         | 30.00               |          |
| 4.11     | ค่าเช่าที่ดิน/ที่ดิน        | 1.00  | ตร.ม. | -          | -         | 150.00       | 150.00    | 150.00              |          |
|          | รวมราคาวัสดุและค่าขนส่ง     |       |       |            | 1,946.31  |              | 540.00    | 2,486.31            |          |

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน

กลุ่มงานวิชาการโยธาธิการ สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดร้อยเอ็ด

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง คำสั่งจังหวัดร้อยเอ็ด

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

โรงอบ-ตาก พลังงานแสงอาทิตย์แบบพาราโบลา ขนาดเล็ก (S)

แบบเลขที่ 0000901-018-67 REV 1

เลขที่ 6078/2567 วันที่ 17 กันยายน 2567

สถานที่ก่อสร้าง

หมู่บ้านราษฎรดำเนิน 2 หมู่ 12 ตำบลคำบ่ อำเภอนาคู จังหวัดร้อยเอ็ด เลขที่ 57418014

นางปณณช คำหวาน

ลงชื่อ... ประธานกรรมการ

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

สำนักงานการปฏิรูปที่ดินจังหวัดร้อยเอ็ด

นายวุฒิไกร คอมนะลา

ลงชื่อ... กรรมการ

ประมาณราคาโดย

นายกฤษณะ ทองศิริ พนักงานสถาปนิก สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัด

นายกฤษณะ ทองศิริ

ลงชื่อ... กรรมการ

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่

30 มกราคม 2568

หน่วย : บาท

| ลำดับที่ | รายการ                                               | จำนวน | หน่วย | ราคาวัสดุ  |           | ค่าแรงงาน    |           | ค่าวัสดุและค่าแรงงาน | หมายเหตุ |
|----------|------------------------------------------------------|-------|-------|------------|-----------|--------------|-----------|----------------------|----------|
|          |                                                      |       |       | ราคา/หน่วย | จำนวนเงิน | ค่าแรง/หน่วย | จำนวนเงิน |                      |          |
| 5        | งานระบบไฟฟ้า                                         |       |       |            |           |              |           |                      |          |
| 5.1      | แผงโซลาร์เซลล์ 150 วัตต์ แบบ MONO                    | 1.00  | แผง   | 2,290.00   | 2,290.00  | 990.00       | 990.00    | 3,280.00             |          |
| 5.2      | เครื่องควบคุมการชาร์จไฟ ระบบ MPPT                    | 1.00  | ชิ้น  | 1,590.00   | 1,590.00  | 80.00        | 80.00     | 1,670.00             |          |
| 5.3      | แบตเตอรี่แบบแห้ง 12V 20Ah                            | 1.00  | ชิ้น  | 1,065.00   | 1,065.00  | -            | -         | 1,065.00             |          |
| 5.4      | สวิตซ์ชิง 20 แอมป์ แปลงไฟ 220V เป็น 12V              | 1.00  | ชิ้น  | 948.00     | 948.00    | 80.00        | 80.00     | 1,028.00             |          |
| 5.5      | เครื่องควบคุมความชื้นและอุณหภูมิแบบดิจิตอล 12 V DC   | 1.00  | ชิ้น  | 450.00     | 450.00    | 80.00        | 80.00     | 530.00               |          |
| 5.6      | ATS สลับแหล่งจ่ายกระแสไฟฟ้า                          | 1.00  | ชิ้น  | 525.00     | 525.00    | 80.00        | 80.00     | 605.00               |          |
| 5.7      | ตู้ไฟฟ้ากำลัง พลาสติก กันน้ำ มีหลังคา                | 1.00  | ตู้   | 410.00     | 410.00    | 135.00       | 135.00    | 545.00               |          |
| 5.8      | งานประกอบอุปกรณ์ในตู้ไฟฟ้ากำลัง                      | 1.00  | ตู้   | -          | -         | 1,012.50     | 1,012.50  | 1,012.50             |          |
| 5.9      | ตู้ควบคุม พลาสติก กันน้ำ มีหลังคา                    | 1.00  | ตู้   | 410.00     | 410.00    | 135.00       | 135.00    | 545.00               |          |
| 5.10     | งานประกอบอุปกรณ์ในตู้ควบคุม                          | 1.00  | ตู้   | -          | -         | 700.00       | 700.00    | 700.00               |          |
| 5.11     | สวิตช์เลือก Selector switch                          | 1.00  | ชิ้น  | 43.00      | 43.00     | 80.00        | 80.00     | 123.00               |          |
| 5.12     | เบรกเกอร์ไฟฟ้ากระแสสลับ 15 AT (วงจรในบ้าน)           | 1.00  | ชิ้น  | 118.00     | 118.00    | 80.00        | 80.00     | 198.00               |          |
| 5.13     | เบรกเกอร์ไฟฟ้ากระแสตรง 15 AT (วงจรโซลาร์เซลล์)       | 1.00  | ชิ้น  | 118.00     | 118.00    | 80.00        | 80.00     | 198.00               |          |
| 5.14     | สวิตช์เปิดปิด แบบปุ่มกด หัวเรียบ                     | 2.00  | ชิ้น  | 73.00      | 146.00    | 80.00        | 160.00    | 306.00               |          |
| 5.15     | รีเลย์ควบคุม พร้อมขั้วเก็ด 12 VDC                    | 2.00  | ชิ้น  | 88.00      | 176.00    | 80.00        | 160.00    | 336.00               |          |
| 5.16     | ดิจิตอลโวลต์มิเตอร์แอนะล็อก                          | 1.00  | ชิ้น  | 59.54      | 59.54     | 80.00        | 80.00     | 139.54               |          |
| 5.17     | สายไฟ 2C-VCT 1.5 sq.mm.                              | 20.00 | ม.    | 31.83      | 636.60    | 11.00        | 220.00    | 856.60               |          |
| 5.18     | สายไฟ 2C-VCT 1.0 sq.mm.                              | 40.00 | ม.    | 24.01      | 960.40    | 10.00        | 400.00    | 1,360.40             |          |
| 5.19     | พัดลมระบายอากาศ ขนาด 6 นิ้ว แบบมีเกล็ดหลัง 12 VCD    | 3.00  | ตัว   | 830.00     | 2,490.00  | 345.00       | 1,035.00  | 3,525.00             |          |
| 5.20     | พัดลมหมุนเวียนอากาศ ขนาด 3 นิ้ว 12 VDC               | 6.00  | ตัว   | 95.00      | 570.00    | 28.50        | 171.00    | 741.00               |          |
| 5.21     | ท่อร้อยสายไฟ ขนาด 1/2 นิ้ว พร้อมอุปกรณ์ยึดต่อกับช่อง | 20.00 | ม.    | 13.25      | 265.00    | -            | -         | 265.00               |          |
|          | รวมราคาวัสดุและค่าแรง งานระบบไฟฟ้า                   |       |       |            | 13,270.54 |              | 5,758.50  | 19,029.04            |          |

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน กลุ่มงานวิชาการโยธาธิการ สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดร้อยเอ็ด  
 ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โรงอบ-ตาก พลังงานแสงอาทิตย์แบบพาราโบลา ขนาดเล็ก (S)  
 สถานที่ก่อสร้าง หมู่บ้านราษฎร์ดำเนิน 2 หมู่ 12 ตำบลคำน้ำดี อำเภอโพนทอง จังหวัดร้อยเอ็ด เลขระวาง 57418014  
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักงานการปฏิรูปที่ดินจังหวัดร้อยเอ็ด  
 ประมาณราคาโดย นายกฤษณะ ทองศิริ พนักงานสถาปนิก สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัด  
 คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ 30 มกราคม 2568

แบบเลขที่ 0000901-018-67 REV 1

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง คำสั่งจังหวัดร้อยเอ็ด

เลขที่ 6078/2567 วันที่ 17 กันยายน 2567

นางปณณช คำหวาน ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ  
 นายวุฒิไกร คอนมะลา ลงชื่อ.....กรรมการ  
 นายกฤษณะ ทองศิริ ลงชื่อ.....กรรมการ

หน่วย : บาท

| ลำดับที่ | รายการ                                                                                   | จำนวน | หน่วย | ราคาวัสดุ  |           | ค่าแรงงาน    |           | ค่าวัสดุและค่าแรงงาน | หมายเหตุ |
|----------|------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------|------------|-----------|--------------|-----------|----------------------|----------|
|          |                                                                                          |       |       | ราคา/หน่วย | จำนวนเงิน | ค่าแรง/หน่วย | จำนวนเงิน |                      |          |
| 6        | งานป้ายโครงการ                                                                           |       |       |            |           |              |           |                      |          |
| 6.1      | ป้ายโครงการอะคริลิกสีเขียว ติดติดบอร์ดสีขาว                                              | 1.00  | ป้าย  | 1,500.00   | 1,500.00  | 225.00       | 225.00    | 1,725.00             |          |
|          | รวมราคาวัสดุและค่าแรง งานป้ายโครงการ                                                     |       |       |            | 1,500.00  |              | 225.00    | 1,725.00             |          |
|          | รวมราคาวัสดุและค่าแรง โครงการก่อสร้างโรงอบ-ตาก พลังงานแสงอาทิตย์แบบพาราโบลา ขนาดเล็ก (S) |       |       |            |           |              |           | 79,396.09            |          |

หมายเหตุ - บัญชีแสดงปริมาณวัสดุเป็นเอกสารรายการของสำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดร้อยเอ็ด ใช้เฉพาะเป็นแนวทางการประมาณราคาเท่านั้น

- หากต้องการ ใช้ B.O.D. นี้ให้ผู้เสนอราคา กรอรายละเอียดในการเสนอราคา จะต้องลบปริมาณวัสดุและราคาออกก่อน