

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

| | | | |
|-----------------------------------|--|----------|---------------|
| ๑. ชื่อโครงการ | โครงการติดตั้งระบบสูบน้ำพลังงานแสงอาทิตย์ เพื่อการเกษตร | | |
| | (องค์การบริหารส่วนจังหวัดชัยภูมิ) ที่ กทอ.๖๑-๐๒-๓๖-๐๐๐๓ (นายสังวาลย์ เป้าหินตั้ง) ๘๘ | | |
| | สถานที่ดำเนินการ ที่ดิน (สปก.๔-๐๑ข.) เลขที่ ๑๒๙/๓๓ แปลงเลขที่ ๓ | | |
| ๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ | กองช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดชัยภูมิ | | |
| ๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร | ๔๖๕,๓๐๐.-บาท | | |
| ๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป) | ติดตั้งระบบสูบน้ำพลังงานแสงอาทิตย์เพื่อการเกษตร ขนาดไม่น้อยกว่า ๒,๕๐๐ วัตต์ | | |
| | รายละเอียดตาม พร.๔ และ พร.๕ | | |
| ๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ | ๒๔ ธันวาคม ๒๕๖๑ | เป็นเงิน | ๔๒๓,๐๐๐.- บาท |
| ๖. บัญชีประมาณการราคากลาง | | | |
| ๖.๑ กำหนดราคากลางงานก่อสร้าง | | | |
| ๓. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง | | | |
| ๓/๑ ผศ.ดร.บุญเรือง มะรังศรี | ประธานกรรมการ | | |
| ๓/๒ นายวสุธร กรุมรัมย์ | กรรมการ | | |
| ๓/๓ พ.อ.อ.ธนเดช หอมขจร | กรรมการ | | |

โครงการติดตั้งสูบน้ำพลังงานแสงอาทิตย์เพื่อการเกษตร ขนาดไม่น้อยกว่า 2,500 วัตต์

สถานที่ก่อสร้าง

แบบเลขที่

แบบเลขที่

ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 จำนวน

แผ่น

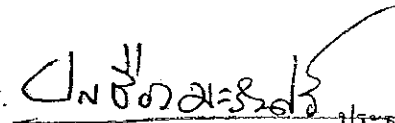
ประมาณราคาวันที่

28 เดือน ธันวาคม พ.ศ.2561

| ลำดับที่ | รายการ | ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน | Factor F | ค่าก่อสร้าง ทั้งหมด | หมายเหตุ |
|----------|---|--------------------------|----------|------------------------|----------|
| 1 | โครงการสูบน้ำพลังงานแสงอาทิตย์ (ไทยนิยม ยั่งยืน) ขนาดไม่น้อยกว่า 2,500 วัตต์ | | | | |
| | 1.1 งานก่อสร้างโครงสร้างและระบบสูบน้ำ | 201,295.67 | 1.3082 | 263,335.00 | |
| | 1.2 ครุภัณฑ์ | 149,500.00 | 1.0700 | 159,965.00 | |
| | เงินล่วงหน้าจ่าย | 0.00 % | | | |
| | เงินประกันผลงานหัก | 0.00 % | | | |
| | ดอกเบี้ยเงินกู้ | 6.00 % | | | |
| | ภาษีมูลค่าเพิ่ม | 7.00 % | | | |
| | รวมราคาก่อสร้าง | | | 423,300.00 | |
| | ค่าก่อสร้างทั้งสิ้นเป็นเงิน | | | 423,000.00 | |
| | ตัวอักษร { -- สีเส้นสองหมื่นสามพันบาทถ้วน -- } | | | | |


ลงชื่อ

ผศ.ดร.


ประธานกรรมการ
(...บุญเรือง...มะรังศรี...)

กรรมการ

ลงชื่อ


กรรมการ
(...นายวสุธร กรุมรัมย์...)

ลงชื่อ

พ.อ.อ.



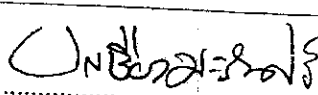
กรรมการ

(...ธนเดชหอมขจร.....)

งวดงาน โครงการติดตั้งระบบสูบน้ำพลังงานแสงอาทิตย์เพื่อการเกษตร (องค์การบริหารส่วนจังหวัดชัยภูมิ)

| งวดที่ | รายการที่เบิก-จ่าย | จำนวนเงิน (บาท) | เงื่อนไข |
|-------------|---|---|--|
| งวดที่ 1 | รายงานความก้าวหน้าฉบับที่ 1 ที่รายงานเกี่ยวกับ 1.การกำหนดแนวทางและแผนการดำเนินงาน โครงการ 2.สำเนาสัญญาการจัดซื้อจัดจ้างการติดตั้งระบบ สูบน้ำพลังงานแสงอาทิตย์เพื่อการเกษตร | 6,091,200.00 (ร้อยละ 15 ของ วงเงินตามสัญญา) | เมื่อส่งรายงาน ความก้าวหน้าฉบับที่ 1 ภายใน 3 เดือน นับจากวันลงนาม ในสัญญา/หนังสือยืนยัน |
| งวดที่ 2 | รายงานความก้าวหน้าฉบับที่ 2 ที่รายงานเกี่ยวกับ 1.การออกแบบระบบสูบน้ำพลังงานแสงอาทิตย์ 2.การติดตั้งระบบสูบน้ำพลังงานแสงอาทิตย์ เพื่อการเกษตร (ความคืบหน้าของการติดตั้ง ในเนื้องานไม่น้อยกว่า 50% ของเนื้องาน ทั้งหมด) | 18,273,600.00 (ร้อยละ 45 ของวงเงินตาม สัญญา) | เมื่อส่งรายงาน ความก้าวหน้าฉบับที่ 2 ภายใน 6 เดือน นับจาก วันลงนามในสัญญา/ หนังสือยืนยัน |
| งวดที่ 3 | รายงานฉบับสุดท้าย ที่รายงานเกี่ยวกับ 1.การกำหนดแนวทางและแผนการดำเนินงาน โครงการ 2.สำเนาสัญญาการจัดซื้อจัดจ้างการติดตั้งระบบ สูบน้ำพลังงานแสงอาทิตย์เพื่อการเกษตร 3.การออกแบบระบบสูบน้ำพลังงานแสงอาทิตย์ 4.การติดตั้งระบบสูบน้ำพลังงานแสงอาทิตย์เพื่อ การเกษตรแล้วเสร็จทั้งหมด และสามารถใช้งาน ระบบได้ 5.การแต่งตั้งผู้รับผิดชอบดูแลการบริหารจัดการ การใช้ประโยชน์จากระบบสูบน้ำ 6.รายงานผลการดำเนินงานของระบบ 7.จัดทำแผนการซ่อมบำรุงรักษาระบบสูบน้ำ พลังงานแสงอาทิตย์เพื่อการเกษตรให้ใช้งานได้ ไม่น้อยกว่า 3 ปี นับจากสิ้นสุดระยะเวลา ค้ำประกันตามสัญญา | 16,243,200.00 (ร้อยละ 40 ของ วงเงินตามสัญญา) | เมื่อส่งรายงานฉบับ สุดท้าย ภายในวันที่ 30 กันยายน 2562 |

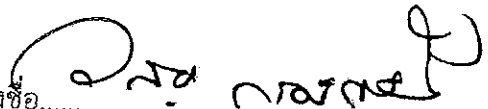
ลงชื่อ...ผศ.ดร.



ประธานกรรมการ

(บุญเรือง มะรังศรี)

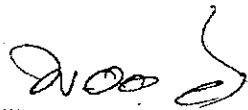
ลงชื่อ.....



กรรมการ

(นายสุธร กรุ่มรัมย์)

ลงชื่อ...พ.อ.อ.



กรรมการ

(อนเดช หอมขจร)

ประมาณราคา กิต่าง : โครงการติดตั้งระบบน้ำพลังงานแสงอาทิตย์เพื่อโครงการเกษตร ขนาดเนื้อที่น้อยกว่า 2,500 ไร่
 สถานที่ก่อสร้าง :
 หน่วยงานประมาณราคา :
 ประมาณการโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

แบบเลขที่ :
 รายการเลขที่ :
 กรม :
 วันที่ ๒๘ เดือน ๘.๐
 กระทรวง : กระทรวงพลังงาน
 พ.ศ. 2561

| ลำดับที่ | รายการ | จำนวน | หน่วย | ค่าวัสดุสิ่งของ | | ค่าแรงงาน | | ยอดรวมค่าวัสดุ และแรงงาน (บาท) | หมายเหตุ |
|----------|---|-------|---------|----------------------|--------------------|----------------------|--------------------|--------------------------------------|----------|
| | | | | ราคาหน่วยละ (บาท) | จำนวนเงิน (บาท) | ราคาหน่วยละ (บาท) | จำนวนเงิน (บาท) | | |
| 1 | อุปกรณ์ระบบสูบน้ำพลังงานแสงอาทิตย์ | | | | | | | | |
| | 1.1.1 แผงโซลาร์พลังงานแสงอาทิตย์ [Cristdline Silicon] ขนาดไม่น้อยกว่า 250 วัตต์ | 10.00 | แผง | 6,250.00 | 62,500.00 | 450.00 | 4,500.00 | 67,000.00 | |
| | 1.1.2 อุปกรณ์ควบคุมการทำงานของเครื่องสูบน้ำ (Controller) | 1.00 | เครื่อง | 25,000.00 | 25,000.00 | | | 25,000.00 | |
| | 1.1.3 ป้อนสูบน้ำ ขนาด 20 ลิตร.ม./วัน ขนาดไม่น้อยกว่า 2 HP พร้อมชุดควบคุม | 1.00 | เครื่อง | 55,000.00 | 55,000.00 | 2500.00 | 2,500.00 | 57,500.00 | |
| | | | | | 142,500.00 | | 7,000.00 | 149,500.00 | |

ลงชื่อ...
 (นายสุธีร์ ภิรมย์)
 กรรมการ

ลงชื่อ...
 (นายสุธีร์ ภิรมย์)
 กรรมการ

ลงชื่อ...
 (นายสุธีร์ ภิรมย์)
 กรรมการ

บัญชีแสดงปริมาณวัสดุและแรงงานค่าก่อสร้าง

ประมาณราคาทาง : โครงการติดตั้งตู้จำหน่ายพลังงานแสงอาทิตย์เพื่อการเกษตร ขนาดไม่น้อยกว่า 2,500 วัตต์
สถานที่ก่อสร้าง :

ประมาณการโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

แบบเลขที่

กรม :

เมื่อวันที่ 28

เดือน

ปี พ.ศ. 2561

รายการเลขที่

กระทรวง : กระทรวงพลังงาน

แบบ ป.ร.4

| ลำดับที่ | รายการ | จำนวน | หน่วย | ค่าวัสดุ | | ค่าแรง | | ค่าวัสดุและแรงงาน | หมายเหตุ |
|----------|---|-------|--------|----------|-----------|----------|----------|-------------------|----------|
| | | | | หน่วยละ | รวม | หน่วยละ | รวม | | |
| 1 | งานเตรียมการก่อสร้าง | | | | | | | | |
| 1.1 | งานปักค้ำขีปนาวุธระดับ | 1 | พีทม่า | | | 1,000.00 | 1,000.00 | 1,000.00 | |
| | รวมค่าวัสดุและค่าแรงรายการที่ (1) | | | | | | 1,000.00 | 1,000.00 | |
| 2 | งานระบบตู้รับจ่ายพลังงานแสงอาทิตย์ | | | | | | | | |
| 2.1 | อุปกรณ์ บี-บี-บี วงจร ไฟฟ้ากระแสตรง (Circuit breaker DC) | 1.00 | ชุด | 800.00 | 800.00 | | | 800.00 | |
| 2.2 | อุปกรณ์ ปิด-เปิด วงจร ไฟฟ้ากระแสสลับ (Circuit breaker AC) | 1.00 | ชุด | 400.00 | 400.00 | | | 400.00 | |
| 2.3 | อุปกรณ์ ช็อกกันฟ้า (Surge protection) | 1.00 | ชุด | 1,500.00 | 1,500.00 | | | 1,500.00 | |
| 2.4 | อุปกรณ์ ป้องกัน ไฟฟ้ากระแสเกิน (DC Fuse) | 1.00 | ชุด | 500.00 | 500.00 | | | 500.00 | |
| 2.5 | อุปกรณ์ เลือกการทำงาน (Selector Switch) | 1.00 | ชุด | 500.00 | 500.00 | | | 500.00 | |
| 2.6 | ตู้ควบคุมระบบตู้รับจ่าย | 1.00 | ตู้ | 2,500.00 | 2,500.00 | | | 2,500.00 | |
| 2.7 | ชุดสายไฟ และอุปกรณ์เสริมประกอบตู้รับจ่าย | 1.00 | ชุด | 5,000.00 | 5,000.00 | | | 5,000.00 | |
| 2.8 | สายลวดดินแดง ขนาด 6 มม. | 50.00 | เมตร | 95.00 | 4,750.00 | | | 4,750.00 | |
| 2.9 | ค่าแรง ประกอบ และติดตั้ง ระบบตู้รับจ่ายพลังงานแสงอาทิตย์ | 1.00 | L/S | | | 3,000.00 | 3,000.00 | 3,000.00 | |
| | รวมค่าวัสดุและค่าแรงรายการที่ (2) | | | | 15,950.00 | | 3,000.00 | 18,950.00 | |
| 3 | งานการขุดหลุมฝังระบบเซลล์แสงอาทิตย์ | | | | | | | | |
| 3.1 | เหล็กตัวซี 100x50x20x3.2 มม. | 3.00 | เส้น | 679.00 | 2,037.00 | | | 2,037.00 | |
| 3.2 | เหล็กตัวซี 75x45x15x2.3 มม. | 4.00 | เส้น | 447.00 | 1,788.00 | | | 1,788.00 | |
| 3.3 | แผ่นเหล็ก (ทองเหลือง) 150x200x0.8 มม. | 4.00 | แผ่น | 80.00 | 320.00 | | | 320.00 | |
| 3.4 | น็อตชนิดแม่เหล็ก (ทองเหลือง) 1 bolt 19 มม. ยาว 0.20 ม. | 16.00 | ตัว | 22.00 | 352.00 | | | 352.00 | |
| 3.5 | อุปกรณ์ประกอบโครงวางสาย ในตู้ น็อต และอื่น ๆ ที่จำเป็น | 1.00 | L/S | 1,000.00 | 1,000.00 | | | 1,000.00 | |
| 3.6 | ค่าแรงเชื่อมโครงวางสาย | 1.00 | เมตร | 375.00 | 375.00 | 112.00 | 112.00 | 487.00 | |
| | รวมค่าวัสดุและค่าแรงรายการที่ (3) | | | | 5,872.00 | | 1,864.00 | 7,736.00 | |
| 4 | งานราคาฐานคอนกรีตสำหรับติดตั้งระบบเซลล์แสงอาทิตย์ | | | | | | | | |

Handwritten signature and notes on the right side of the page.

บัญชีแสดงปริมาณวัสดุและแรงงานค่าก่อสร้าง


ประมาณราคากลาง : โครงการติดตั้งตู้หมักพลังงานแสงอาทิตย์เพื่อการเกษตร ขนาดไม่น้อยกว่า 2,500 วัตต์
สถานที่ก่อสร้าง :

แบบ ปร.4

ประเภทที่ รายการเลขที่
กรม : กระทรวงพลังงาน
เมื่อวันที่ 28 เดือน ธันวาคม พ.ศ. 2561

ประมาณการโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

| ลำดับที่ | รายการ | จำนวน | หน่วย | ค่าวัสดุ | | ค่าแรง | | ค่าวัสดุและแรงงาน | หมายเหตุ |
|----------|--|--------|--------|-----------|-----------|----------|----------|-------------------|------------|
| | | | | หน่วยละ | รวม | หน่วยละ | รวม | | |
| 4.1 | คอนกรีตโครงสร้าง 210 กก./ตร.ซม | 0.45 | ลบ.ม | 1,850.00 | 832.50 | 391.00 | 175.95 | 1,008.45 | |
| 4.2 | เหล็กเสริมคาน | 3.00 | เส้น | 45.00 | 135.00 | 9.00 | 27.00 | 162.00 | |
| | - เหล็กเส้นกลม RB-6 | | | | | | | | |
| | - ลวดลวดเหล็ก | 1.00 | กก. | 35.00 | 35.00 | | | 35.00 | |
| | รวมค่าวัสดุและค่าแรงรายการที่ (4) | | | 1,002.50 | | 202.95 | | 1,205.45 | |
| 5 | งานโยธาติดตั้งโครงสร้างรับแผงเซลล์แสงอาทิตย์ | | | | | | | | |
| 5.1 | งานปรับพื้นที่ | 48.00 | ตร.ม. | | | 10.00 | 480.00 | 480.00 | |
| 5.2 | งานโรยหิน 3/4 พื้นที่ 6x8 ม. หน้า 10 ซม. | 48.00 | ตร.ม. | 80.00 | 3,840.00 | 10.00 | 480.00 | 4,320.00 | |
| | รวมค่าวัสดุและค่าแรงรายการที่ (4) | | | 3,840.00 | | 960.00 | | 4,800.00 | |
| 6 | งานโครงสร้างรั้วตาข่ายเหล็ก | | | | | | | | |
| 6.1 | คานขย NO.11 ขนาดข้อ 1 1/2" | 28.00 | ตร.ม. | 81.00 | 2,268.00 | 100.00 | 2,800.00 | 5,068.00 | |
| 6.2 | ท่อนเหล็ก ขนาด 1 นิ้ว หน้า 1.6 มม. | 1.00 | ท่อน | 368.00 | 368.00 | 80.00 | 80.00 | 448.00 | |
| 6.3 | ท่อเหล็ก ขนาด 1 1/4 นิ้ว หน้า 1.6 มม. | 14.00 | ท่อน | 376.00 | 5,264.00 | 85.00 | 1,190.00 | 6,454.00 | |
| 6.4 | ชุดอุปกรณ์ ขานพับ สายขย บนประตูเหล็ก | 1.00 | ชุด | 450.00 | 450.00 | 57.17 | 57.17 | 507.17 | |
| 6.5 | ค่าสีทาผนัง | 1.00 | แกลลอน | 375.00 | 375.00 | 115.00 | 115.00 | 490.00 | |
| 6.6 | ค่าสีทาขอบนอกขย(เงิน) | 2.00 | แกลลอน | 375.00 | 750.00 | 103.00 | 206.00 | 956.00 | |
| 6.7 | เสาขยที่ถูกลม ขนาด 2 นิ้ว | 6.00 | เส้น | 480.00 | 2,880.00 | 135.00 | 810.00 | 3,690.00 | |
| 6.8 | แผงเหล็กขยขนาดกว้าง 50x75 มม. หน้า 5 มม.ยึดด้วยนอต Dia. 10 มม. | 56.00 | ชุด | 25.00 | 1,400.00 | | | 1,400.00 | |
| 6.9 | คอนกรีตโครงสร้าง 210 กก./ตร.ซม | 0.95 | ลบ.ม | 1,850.00 | 1,757.50 | 250.00 | 237.50 | 1,995.00 | |
| | รวมค่าวัสดุและค่าแรงรายการที่ (5) | | | 15,512.50 | | 5,495.67 | | 21,008.17 | |
| 7 | ระบบท่อประปา (ขอระขยว่า ความยาวไม่ขยกว่า 1 กิโลเมตร) | | | | | | | | |
| 7.1 | ท่อ PVC Class 8.5 ขนาด 2 นิ้ว | 250.00 | ท่อน | 200.00 | 50,000.00 | | | 50,000.00 | ท่อระขยน้ำ |
| 7.2 | มาตรวัดน้ำ ขนาด 2 นิ้ว | 1.00 | ตัว | 5,000.00 | 5,000.00 | | | 5,000.00 | |
| 7.3 | ค่าแรงประกอบติดตั้งและขยกรบเชื่อมตอ | 1.00 | L/S | | | 7,500.00 | 7,500.00 | 7,500.00 | |

W.O.D. 

บัญชีแสดงปริมาณวัสดุและปริมาณค่าก่อสร้าง

ประมาณราคากลาง : โครงการจัดตั้งศูนย์บำบัดน้ำทิ้งชุมชนแออัดเพื่อการพัฒนาที่ยั่งยืน
สถานที่ก่อสร้าง : ตำบลบ้านดง อำเภอเมือง จังหวัดขอนแก่น

แบบ ป.ร.4

แบบเลขที่ : 001/2561
รายการค่าจ้าง : ค่าจ้างช่าง

กรม : กรมโยธาธิการและผังเมือง
เมื่อวันที่ 28 เดือน ธันวาคม พ.ศ. 2561

ประมาณการโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

| ลำดับที่ | รายการ | จำนวน | หน่วย | ค่าวัสดุ | | ค่าแรง | | ค่าวัสดุและแรงงาน | หมายเหตุ |
|----------|---|-------|-------|----------|-----------|---------|-----------|-------------------|---------------------|
| | | | | หน่วยละ | รวม | หน่วยละ | รวม | | |
| 8 | รวมค่าวัสดุและค่าแรงรายการที่ (6) | | | | 55,000.00 | | 7,500.00 | 62,500.00 | |
| 8.1 | งานพื้นที่ฐานคอนกรีต ชั้นเดียว | 9.00 | ตร.ม. | | | 90.00 | 810.00 | 810.00 | |
| 8.2 | ปรับพื้นที่และบดอัดดินดิบ | 1.35 | ตร.ม. | 453.00 | 611.55 | 80.00 | 108.00 | 719.55 | |
| 8.3 | ทรายนอน หนา 0.15 ม. | 1.35 | ตร.ม. | 1,700.00 | 2,295.00 | 350.00 | 472.50 | 2,767.50 | |
| 8.4 | คอนกรีต โครงสร้าง 240 กก./ตร.ม. | 2.70 | ตร.ม. | 1,950.00 | 5,265.00 | 350.00 | 945.00 | 6,210.00 | |
| 8.5 | ไม้แบบหล่อคอนกรีต | 4.00 | ตร.ม. | 315.00 | 1,260.00 | 50.00 | 200.00 | 1,460.00 | |
| 8.6 | Wire Mesh Dia. 6 มม. @ 0.20 ม. | 18.00 | ตร.ม. | 48.00 | 864.00 | 15.00 | 270.00 | 1,134.00 | |
| | รวมค่าวัสดุและค่าแรงรายการที่ (7) | | | | 10,375.55 | | 2,805.50 | 13,181.05 | |
| 9 | งานติดตั้งไม้ ผลิต. กำบังรูป ขนาดไม้ 20 ลูกมาสน์ และระแนงท่อประปา | | | | | | | | |
| 9.1 | ไม้แบบหล่อคอนกรีต | 97.00 | ตร.ม. | 280.00 | 27,160.00 | 60.00 | 5,820.00 | 32,980.00 | |
| 9.2 | ตะปู | 25.00 | กก. | 31.00 | 775.00 | | | 775.00 | |
| 9.3 | เหล็กคานคอนกรีต | | | | | | | | |
| | - เหล็กเส้นกลม RB6 มม. | 28.00 | เส้น | 45.00 | 1,260.00 | 9.00 | 252.00 | 1,512.00 | |
| | - Wire Mesh Dia. 4 มม. @ 0.10x0.20 ม. | 68.00 | ตร.ม. | 48.00 | 3,264.00 | 15.00 | 1,020.00 | 4,284.00 | |
| 9.4 | ลวดผูกเหล็ก | 15.00 | กก. | 35.00 | 525.00 | | | 525.00 | |
| 9.5 | คอนกรีต โครงสร้าง 240 กก./ตร.ม. สมทบข้างเสริม | 4.80 | ตร.ม. | 2,050.00 | 9,840.00 | 280.00 | 1,344.00 | 11,184.00 | |
| 9.6 | ท่อ PVC Class 13.5 ขนาด 2 นิ้ว | 20.00 | ท่อน | 215.00 | 4,300.00 | | | 4,300.00 | สำหรับลงบันไดวน |
| 9.7 | ติดตั้งไม้ ผลิต. กำบังรูป ปรมาณูเสริม | 8.00 | ชุด | | | 780.00 | 6,240.00 | 6,240.00 | และสำหรับท่อเดินถัง |
| | รวมค่าวัสดุและค่าแรงรายการที่ (8) | | | | 47,174.00 | | 14,676.00 | 61,800.00 | |
| 10.1 | ท่อเหล็ก 1" หนา 1.6 มม. ตัวตั้ง | 4.00 | ท่อน | 350.00 | 1,400.00 | 105.00 | 420.00 | 1,820.00 | |
| 10.2 | ท่อเหล็ก ขนาด 3/4" หนา 1.6 มม. ตัวนอน | 2.00 | ท่อน | 280.00 | 560.00 | 90.00 | 180.00 | 740.00 | |

Handwritten signatures and notes on the right side of the page.

บัญชีแสดงปริมาณวัสดุและงบประมาณก่อสร้าง

ประมาณราคากลาง : โครงการติดตั้งตู้รับน้ำหนักหลังงานเสาออกที่ขั้วเพื่อการเกษตร ขนาดไม่น้อยกว่า 2,500 ไร่ต่อ
สถานที่ก่อสร้าง :

แบบ ปร.4

แบบเลขที่

รายการเลขที่

กรม :

กระทรวง : กระทรวงพลังงาน

เมื่อวันที่ 28

พ.ศ. 2561

ประมาณการโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

| ลำดับที่ | รายการ | จำนวน | หน่วย | ค่าวัสดุ | | กับรอง | | ค่าวัสดุและแรงงาน | หมายเหตุ |
|----------|--|-------|-------|----------|------------|----------|-----------|-------------------|----------|
| | | | | หน่วยละ | รวม | หน่วยละ | รวม | | |
| 10.3 | ทุกเหล็กตีกับ โข ขนาด 3/8" | 20.00 | ตัว | 5.00 | 100.00 | | | 100.00 | |
| 10.4 | ลิ้นประกอบเชื่อมโครงสร้างเหล็ก | 1.00 | เมตร | 375.00 | 375.00 | 80.00 | 80.00 | 455.00 | |
| | รวมค่าวัสดุและค่าแรงรายการที่ (8) | | | | 2,435.00 | | 680.00 | 3,115.00 | |
| 11 | งานติดตั้งชุดหม้อไอน้ำพร้อมโครงสร้าง | | | | | | | | |
| 11.1 | ชุดปั๊มมาตรฐาน ขนาด 1.20 x 2.40 ม. | 1.00 | ตัว | 5,000.00 | 5,000.00 | 1,000.00 | 1,000.00 | 6,000.00 | |
| | รวมค่าแรงค่าวัสดุรายการที่ (9) | | | | 5,000.00 | | 1,000.00 | 6,000.00 | |
| | รวมราคาก่อตั้ง | | | | 162,111.55 | | 39,184.12 | 201,295.67 | |
| | รวมราคาประเมินต้นทุนหลังงานเสร็จจากตัด | | | | | 1.00 | | 201,295.67 | |

ลงชื่อ...ศตร. Chulchai-Subs ประธานกรรมการ
(นายเรือง มะรังศรี)

ลงชื่อ... Pray Nong กรรมการ
(นายสุจร กานรัมย์)

ลงชื่อ... พล.ต. [Signature] กรรมการ

(ธนเดช หอมขจร)