

## ตารางแสดงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์บึงสระจระเข้ บ้านสระจระเข้ หมู่ที่ ๑๓

ตำบลโนนไทย อำเภอโนนไทย จังหวัดนครราชสีมา

๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ กรมทรัพยากรน้ำ โดย สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๕

๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๓๒,๐๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท

๔. ลักษณะงานโดยสังเขป ชนิดโครงการ ก่อสร้างระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์

๔.๑ งานดิน

๔.๒ งานโครงสร้าง

๔.๓ งานท่อและอุปกรณ์

๔.๔ งานอาคารประกอบ

๔.๕ งานเปิดเตล็ด

๔.๖ งานอุปกรณ์ประกอบ

๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๙ มีนาคม ๒๕๖๗ เป็นเงิน ๓๒,๐๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท

๖. บัญชีประมาณการราคากลาง

๖.๑ แบบ ประ.๔ - ประ.๕

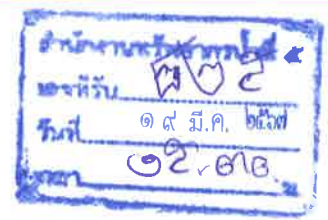
๖.๒ แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์

๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

|                          |                     |               |
|--------------------------|---------------------|---------------|
| ๗.๑ นายสุวิทย์ สุ่มมาตย์ | วิศวกรโยธาชำนาญการ  | ประธานกรรมการ |
| ๗.๒ นายทองศักดิ์ อ่อนปาน | นายช่างโยธาชำนาญงาน | กรรมการ       |
| ๗.๓ นายชาญชัย ทองทวี     | นายช่างโยธาชำนาญงาน | กรรมการ       |



## บันทึกข้อความ



ส่วนราชการ สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๕ ส่วนบำรุงรักษาแหล่งน้ำที่ ๑ นครราชสีมา โทร. ๐-๔๔๙๒-๐๒๕๖  
ที่ ทส ๐๖๑๕.๑๐/ ๙๕ วันที่ ๑๙ มีนาคม ๒๕๖๗

เรื่อง ขออนุมัติราคากลางโครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์บึงสระจระเข้ บ้านสระจระเข้ หมู่ที่ ๑๓ ตำบลโนนไทย อำเภอโนนไทย จังหวัดนครราชสีมา

เรียน อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ (ผ่านหัวหน้าเจ้าหน้าที่)

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้จัดทำราคากลางค่าก่อสร้างโครงการตามแผนงาน ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗ ภายใต้เงื่อนไข Factor F งานก่อสร้างชลประทาน งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม เงินล่วงหน้าจ่าย ๑๕% เงินประกันผลงานหัก ๐% ดอกเบี้ยเงินกู้ ๗% ภาษีมูลค่าเพิ่ม (Vat) ๗% ระยะเวลาก่อสร้าง ๒๗๐ วัน ยื่นราคา ๓๐ วัน นับแต่วันที่ทำราคากลาง ตามรายละเอียดที่แนบมาพร้อมนี้ จำนวน ๑ โครงการ ดังนี้

โครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์บึงสระจระเข้ บ้านสระจระเข้ หมู่ที่ ๑๓ ตำบลโนนไทย อำเภอโนนไทย จังหวัดนครราชสีมา ราคากลางค่าก่อสร้าง ๓๒,๐๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (สามสิบสองล้านบาทถ้วน)

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ เพื่อจัดได้แจ้งส่วนอำนวยการที่ ๑ นครราชสีมาดำเนินการต่อไป

(นายสุวิทย์ ธงภักดิ์)

ผู้อำนวยการส่วนบำรุงรักษาแหล่งน้ำที่ ๑ นครราชสีมา

เรียน อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ  
- เพื่อโปรดพิจารณา

(นางณิชนันท์ ประทุมเมศ)  
หัวหน้าเจ้าหน้าที่

อนันต์ /๐๓๓/๑๕๐

- ดำเนินการให้เป็นไปตามระเบียบฯ  
และข้อกฎหมายที่เกี่ยวข้องอย่างเคร่งครัด

(นายเชาว์ สวัสดิ์พุทรา)

ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๕ ปฏิบัติราชการแทน  
อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ

## สรุปการประมาณราคาค่าก่อสร้างระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ บึงสระจระเข้ (จ้างเหมา)

ส่วนบำรุงรักษาแหล่งน้ำที่ 1 นครราชสีมา

สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ 5

กรมทรัพยากรน้ำ

ประเภทโครงการ ก่อสร้างระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ บึงสระจระเข้

รหัสโครงการ นม. 05-3-126

บ้านสระจระเข้ หมู่ที่ 13 ตำบล โนนไทย อำเภอ โนนไทย จังหวัด นครราชสีมา

พื้นที่เพาะปลูก 1500 ไร่ ราษฎรมีน้ำอุปโภค-บริโภค 200 ครอบครัว

แบบเลขที่ -

วันที่ 15 กุมภาพันธ์ 2567

ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 จำนวน 2 หน้า

| ลำดับที่ | รายการ                          | ค่าวัสดุและค่าแรงงาน<br>รวมเป็นเงิน (บาท) | FACTOR F | ค่าก่อสร้างทั้งหมด<br>รวมเป็นเงิน (บาท) | ประเภทงาน          |
|----------|---------------------------------|-------------------------------------------|----------|-----------------------------------------|--------------------|
| 1        | งานเตรียมพื้นที่                | -                                         | 1.3354   | -                                       | งานชลประทาน (ปกติ) |
| 2        | งานดิน                          | 74,942.00                                 | 1.3354   | 100,077.54                              | งานชลประทาน (ปกติ) |
| 3        | งานโครงสร้าง                    | 1,233,157.19                              | 1.2762   | 1,573,755.20                            | งานสะพาน FactorF   |
| 4        | งานป้องกันกัดเซาะ               | -                                         | 1.3354   | -                                       | งานชลประทาน (ปกติ) |
| 5        | งานท่อและอุปกรณ์                | 8,172,193.10                              | 1.3354   | 10,913,146.66                           | งานชลประทาน (ปกติ) |
| 6        | งานอาคารประกอบ                  | 1,825,120.00                              | 1.2762   | 2,329,218.14                            | งานสะพาน FactorF   |
| 7        | งานเบ็ดเตล็ด                    | 601,595.19                                | 1.2762   | 767,755.78                              | งานสะพาน FactorF   |
| 8        | งานอุปกรณ์ประกอบ                | 15,248,760.00                             | 1.0700   | 16,316,173.20                           | รวม VAT 7%         |
| สรุป     | รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น  |                                           |          | 32,000,126.52                           |                    |
|          | คิดเป็นเงินประมาณ               |                                           |          | 32,000,000.00                           |                    |
|          | ตัวอักษร (สามสิบสองล้านบาทถ้วน) |                                           |          |                                         |                    |

เงินโอน

เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00%

ดอกเบี้ยเงินกู้ 7.00%

เงินประกันผลงานหัก 0.00%

ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00%

## คณะกรรมการกำหนดราคากลางโครงการก่อสร้าง

1.(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นายสุวิทย์ สุ่มมาตย์)

วิศวกรโยธาชำนาญการ

2.(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายทนงศักดิ์ อ่อนปาน)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

3.(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายชาญชัย ทองทวี)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

## การประมาณราคาก่อสร้างระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ บึงสระจระเข้

| ลำดับที่                | รายการ                                                        | จำนวน    | หน่วย | ราคาวัสดุ+ค่าแรง |              | หมายเหตุ |
|-------------------------|---------------------------------------------------------------|----------|-------|------------------|--------------|----------|
|                         |                                                               |          |       | ราคาต่อหน่วย     | จำนวนเงิน    |          |
| 1. งานเตรียมพื้นที่     |                                                               |          |       |                  |              |          |
| 2. งานดิน               |                                                               |          |       |                  |              |          |
| 2.1                     | งานหินคลุกปรับเกลียบบดทับแน่น                                 | 101.00   | ลบ.ม. | 742.00           | 74,942.00    |          |
| รวมรายการที่ 2          |                                                               |          |       |                  | 74,942.00    | บาท      |
| 3. งานโครงสร้าง         |                                                               |          |       |                  |              |          |
| 3.1                     | งานคอนกรีตโครงสร้าง                                           | 100.59   | ลบ.ม. | 3,732.57         | 375,459.21   |          |
| 3.2                     | งานคอนกรีตหยาบ                                                | 19.23    | ลบ.ม. | 1,988.02         | 38,229.62    |          |
| 3.3                     | งานเหล็กเสริมคอนกรีต                                          | 7,564.00 | กก.   | 26.89            | 203,395.96   |          |
| 3.4                     | งานเสาเข็มคอนกรีตอัดแรงสี่เหลี่ยมตัน 0.15x0.15 ม.             | 980.00   | ม.    | 201.38           | 197,352.40   |          |
|                         | - ค่าตอกเสาเข็ม                                               | 980.00   | ม.    | 21.00            | 20,580.00    |          |
|                         | - ค่าสกัดหัวเสาเข็ม                                           | 98.00    | ต้น   | 140.00           | 13,720.00    |          |
| 3.5                     | งานเสาเข็มคอนกรีตอัดแรงสี่เหลี่ยมตัน 0.30x0.30 ม.             | 750.00   | ม.    | 431.00           | 323,250.00   |          |
|                         | - ค่าตอกเสาเข็ม                                               | 750.00   | ม.    | 72.60            | 54,450.00    |          |
|                         | - ค่าสกัดหัวเสาเข็ม                                           | 24.00    | ต้น   | 280.00           | 6,720.00     |          |
| รวมรายการที่ 3          |                                                               |          |       |                  | 1,233,157.19 | บาท      |
| 4. งานป้องกันการกัดเซาะ |                                                               |          |       |                  |              |          |
| 5. งานท่อและอุปกรณ์     |                                                               |          |       |                  |              |          |
| 5.1                     | งานท่อเหล็กอบสังกะสี (GSP.BS-M)                               |          |       |                  |              |          |
|                         | - ขนาด Dia. 0.5 นิ้ว                                          | 10.00    | ม.    | 54.91            | 549.10       |          |
| 5.2                     | งานท่อ พี วี ซี ปลายเรียบ ชั้น 8.5                            |          |       |                  |              |          |
|                         | - ขนาด Dia. 6 นิ้ว                                            | 105.00   | ม.    | 334.00           | 35,070.00    |          |
|                         | - หน้าแปลน PVC                                                | 6 นิ้ว   | อัน   | 1,782.00         | 14,256.00    |          |
|                         | - ปะเก็นยาง                                                   | 6 นิ้ว   | อัน   | 97.00            | 582.00       |          |
|                         | - น็อตเกลียวยึด                                               | 6 นิ้ว   | อัน   | 25.00            | 900.00       |          |
|                         | - ข้อต่อตรง                                                   | 6 นิ้ว   | อัน   | 402.00           | 4,824.00     |          |
|                         | - ข้อต่อ 45 องศา                                              | 6 นิ้ว   | อัน   | 1,897.00         | 3,794.00     |          |
|                         | - ข้อต่อ 90 องศา                                              | 6 นิ้ว   | อัน   | 1,828.00         | 7,312.00     |          |
|                         | - สามทาง90องศา                                                | 6 นิ้ว   | อัน   | 3,622.00         | 7,244.00     |          |
| 5.3                     | งานท่อเหล็กเหนียว หนา 5.6 และ 6 มม.                           |          |       |                  |              |          |
|                         | - ขนาด Dia. 150 มม.                                           | 35.00    | ม.    | 1,856.00         | 64,960.00    |          |
|                         | - ขนาด Dia. 200 มม.                                           | 60.00    | ม.    | 2,947.00         | 176,820.00   |          |
| 5.4                     | งานท่อ HDPE PN6 PE100 ท่อ 2 ชั้น                              |          |       |                  |              |          |
|                         | - ขนาด Dia. 315 มม. ชั้น PN 6                                 | 4,054.00 | ม.    | 1,910.00         | 7,743,140.00 |          |
| 5.5                     | งานท่อคอนกรีตเสริมเหล็ก                                       |          |       |                  |              |          |
|                         | - ขนาด Dia. 0.6 ม.                                            | 20.00    | ม.    | 692.60           | 13,852.00    |          |
| 5.6                     | งานข้อต่อท่อเหล็กเหนียว แบบหน้าจมน 2 ด้านมีน็อตพร้อมยางกันซึม |          |       |                  |              |          |
|                         | - ท่อลด 12x8 นิ้ว                                             | 1.00     | ชุด   | 5,610.00         | 5,610.00     |          |
|                         | - ท่อลด 8x6 นิ้ว                                              | 6.00     | ชุด   | 3,780.00         | 22,680.00    |          |
|                         | - ข้อต่อเหล็ก 45 องศา 8 นิ้ว                                  | 4.00     | ชุด   | 4,540.00         | 18,160.00    |          |
|                         | - ข้อต่อเหล็ก 90 องศา 6 นิ้ว                                  | 8.00     | ชุด   | 2,880.00         | 23,040.00    |          |
|                         | - ข้อต่อเหล็ก 90 องศา 8 นิ้ว                                  | 5.00     | ชุด   | 4,540.00         | 22,700.00    |          |
|                         | - สามทาง 8x8 นิ้ว                                             | 1.00     | ชุด   | 6,700.00         | 6,700.00     |          |
| รวมรายการที่ 5          |                                                               |          |       |                  | 8,172,193.10 | บาท      |
| 6.งานอาคารประกอบ        |                                                               |          |       |                  |              |          |
| 6.1                     | งานประตูน้ำเหล็กหล่อมาตรฐาน (มอก.256,มอก.382)                 |          |       |                  |              |          |
|                         | - ขนาด Dia. 100 มม.                                           | 2.00     | ชุด   | 7,187.00         | 14,374.00    |          |
|                         | - ขนาด Dia. 150 มม.                                           | 2.00     | ชุด   | 11,615.00        | 23,230.00    |          |
|                         | - ขนาด Dia. 200 มม.                                           | 4.00     | ชุด   | 17,020.00        | 68,080.00    |          |
| 6.2                     | งานประตูระบายอากาศแบบลูกกลิ้ง(มอก.1368)                       |          |       |                  |              |          |
|                         | - ขนาด Dia. 75 มม.                                            | 3.00     | ชุด   | 19,048.00        | 57,144.00    |          |

| ลำดับที่       | รายการ                                                | จำนวน | หน่วย | ราคาวัสดุ+ค่าแรง |              | หมายเหตุ |
|----------------|-------------------------------------------------------|-------|-------|------------------|--------------|----------|
|                |                                                       |       |       | ราคาต่อหน่วย     | จำนวนเงิน    |          |
| 6.3            | งานอาคารจุดปล่อยน้ำ ขนาดท่อ Dia. 2 นิ้ว จ่ายน้ำ 2 ทาง |       |       |                  |              |          |
|                | - ขนาดท่อเมน Dia. 225 มม.                             | 24.00 | ชุด   | 2,875.00         | 69,000.00    |          |
| 6.4            | งานอาคารจุดแยกท่อ 300x300x300 มม.                     | 4.00  | ชุด   | 255,254.00       | 1,021,016.00 |          |
| 6.5            | งานอาคารประตูประบายตะกอน ขนาดท่อ Dia. 6 นิ้ว          |       |       |                  |              |          |
|                | - ขนาดท่อเมน Dia. 225 มม.                             | 3.00  | ชุด   | 26,652.00        | 79,956.00    |          |
| 6.6            | มาตรวัดน้ำขนาด Dia. 4 นิ้ว                            | 2.00  | ชุด   | 9,775.00         | 19,550.00    |          |
| 6.7            | หุ่นท่อยางตัวหนอน                                     | 2.00  | ชุด   | 28,750.00        | 57,500.00    |          |
| 6.8            | ท่อยางตัวหนอนขนาด 8 นิ้ว หน้าแปลน                     | 1.00  | ชุด   | 41,586.00        | 41,586.00    |          |
| 6.9            | Surge Valve ขนาด Dia. 2 นิ้ว                          | 1.00  | ชุด   | 40,000.00        | 40,000.00    |          |
| 6.10           | เครื่องกว้านสายไฟฟ้า                                  | 1.00  | ชุด   | 80,500.00        | 80,500.00    |          |
| 6.11           | ชุด Pipe Hedder ขนาดท่อ 8 นิ้ว พร้อมอุปกรณ์           | 1.00  | ชุด   | 46,000.00        | 46,000.00    |          |
| 6.12           | มาตรวัดน้ำขนาด Dia. 12 นิ้ว                           | 1.00  | ชุด   | 177,336.00       | 177,336.00   |          |
| 6.13           | Check Valve ขนาด Dia. 4 นิ้ว                          | 2.00  | ชุด   | 5,048.00         | 10,096.00    |          |
| 6.14           | Pressure Gauge ขนาด 16 Bar                            | 2.00  | ชุด   | 7,700.00         | 15,400.00    |          |
| 6.15           | เสาไฟฟ้าแรงต่ำ คอนกรีตอัดแรง ยาว 8 เมตร               | 2.00  | ชุด   | 2,176.00         | 4,352.00     |          |
| รวมรายการที่ 6 |                                                       |       |       |                  | 1,825,120.00 | บาท      |

|                |                                                                          |          |       |           |            |     |
|----------------|--------------------------------------------------------------------------|----------|-------|-----------|------------|-----|
| 7.งานเบ็ดเตล็ด |                                                                          |          |       |           |            |     |
| 7.1            | งานป้ายชื่อโครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์(ป้ายเหล็ก)  | 1.00     | ชุด   | 9,360.00  | 9,360.00   |     |
| 7.2            | งานป้ายแนะนำโครงการ                                                      | 2.00     | ชุด   | 6,540.00  | 13,080.00  |     |
| 7.3            | งานป้ายแจ้งเตือนพร้อมเสา                                                 | 1.00     | ชุด   | 6,552.00  | 6,552.00   |     |
| 7.4            | งานรั้วตาข่าย                                                            | 153.00   | ม.    | 907.03    | 138,775.59 |     |
| 7.5            | งานลวดตาข่ายแบบถักด้ายสี่เหลี่ยมขนมเปียกปูน ช่องขนาด 1.5 นิ้ว หน้า 3 มม. | 7.50     | ตร.ม. | 126.00    | 945.00     |     |
| 7.6            | งาน ข้อต่ออย่างลอนคู่ ขนาด 8 นิ้ว (หน้างานสแตนเลส)                       | 3.00     | ชุด   | 13,730.00 | 41,190.00  |     |
| 7.7            | BOLTS- M8                                                                | 440.00   | ชุด   | 17.00     | 7,480.00   |     |
| 7.8            | งาน Foot Valve เหล็กหล่อ ขนาด 8 นิ้ว                                     | 2.00     | ชุด   | 94,185.00 | 188,370.00 |     |
| 7.9            | งานเหล็กเพลทชุบกัลวาไนซ์ ขนาด 200x200x9 มม.                              | 255.50   | กก.   | 54.00     | 13,797.00  |     |
| 7.10           | งานเหล็กกล่องกัลวาไนซ์ ขนาด 100x100x3.2 มม.                              | 1,304.04 | กก.   | 40.00     | 52,161.60  |     |
| 7.11           | งานเหล็กตัวซีกัลวาไนซ์ ขนาด 75x45x15x2.3 มม.                             | 1,558.50 | กก.   | 40.00     | 62,340.00  |     |
| 7.12           | สัดับเอ็น HDPE ขนาด 225 มม.                                              | 1.00     | ชุด   | 4,490.00  | 4,490.00   |     |
| 7.13           | ทุกเคมี M12                                                              | 368.00   | ชุด   | 153.00    | 56,304.00  |     |
| 7.14           | METAL SHEET หน้า 0.23 MM.                                                | 25.00    | ตร.ม. | 270.00    | 6,750.00   |     |
| รวมรายการที่ 7 |                                                                          |          |       |           | 601,595.19 | บาท |

|                    |                                                                                                        |        |     |              |               |     |
|--------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-----|--------------|---------------|-----|
| 8.งานอุปกรณ์ประกอบ |                                                                                                        |        |     |              |               |     |
| 8.1                | งานเครื่องสูบน้ำ SPLIT CASE CENTRIFUGAL ขนาด 45 Kw. VSCP200-365M4                                      | 2.00   | ชุด | 860,000.00   | 1,720,000.00  |     |
| 8.2                | แพเหล็กขนาด 3.60x7.80x3.00 ม. รวมเครื่องกว้านสลิงยึดแพ เครื่องกว้านสายไฟ พร้อมอุปกรณ์สลิงยึดแพ         | 1.00   | ชุด | 1,450,000.00 | 1,450,000.00  |     |
| 8.3                | ชุดควบคุมการทำงานระบบสูบน้ำพลังงานแสงอาทิตย์ ขนาด 55 Kw พร้อมชุดรับระบบความปลอดภัยการทำงานของระบบไฟฟ้า | 2.00   | ชุด | 1,085,000.00 | 2,170,000.00  |     |
| 8.4                | งานชุดแผงเซลล์แสงอาทิตย์ ขนาด 600 W ชนิด Crystalline Silicon ได้รับมาตรฐาน มอก.                        | 110.00 | ชุด | 19,200.00    | 2,112,000.00  |     |
| 8.5                | งานดึงเก็บน้ำชนิดถังเหล็กลอนเต็ม ความจุ 300 ลบ.ม.                                                      | 2.00   | ชุด | 3,850,000.00 | 7,700,000.00  |     |
| 8.6                | งานไฟส่องสว่างระบบแสงอาทิตย์ขนาด 300 W (แสงสีขาว) พร้อมเสากิ่งเดี่ยวทรงเทพอร์ 4.00 เมตร                | 4.00   | ชุด | 21,505.00    | 86,020.00     |     |
| 8.7                | ชุดอุปกรณ์สายล่อฟ้า                                                                                    | 1.00   | ชุด | 10,740.00    | 10,740.00     |     |
| รวมรายการที่ 8     |                                                                                                        |        |     |              | 15,248,760.00 | บาท |

|                                   |             |          |                                    |
|-----------------------------------|-------------|----------|------------------------------------|
| ระยะขนส่งวัสดุ                    |             |          |                                    |
| ระยะทางจากกรุงเทพมหานครถึงจังหวัด | 261.00      | กม.      | ผิวทางประเภท ทางลาดยาง             |
| ระยะทางจังหวัดถึงโครงการ          | 32.00       | กม.      | ผิวทางประเภท ทางลาดยาง / ทางลูกรัง |
| ราคาน้ำมันเบนซิน / ดีเซล (เฉลี่ย) | 35.5 / 30.5 | บาท/ลิตร |                                    |

|                                     |        |     |                |      |
|-------------------------------------|--------|-----|----------------|------|
| เบี้ยเลี้ยง ประเภท ท่อ ค่าควบคุมงาน | 35,880 | บาท | ดินชุดทั้งหมด  | ลบม. |
| จำนวนเครื่องจักร                    | 1      | ชุด | นำโปรมได้      | ลบม. |
| ระยะเวลาก่อสร้าง                    | 270    | วัน | เหลือดินขนทิ้ง | ลบม. |

หมายเหตุ :  
ราคานี้เป็นราคาโดยประมาณใช้ในส่วนกลางสำหรับขอจัดสรรงบประมาณเท่านั้น ความถูกต้องของปริมาณงาน และราคาค่าก่อสร้างสำหรับการจัดซื้อจัดจ้างโครงการ

สรุปราคากลางค่าก่อสร้างโครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ 5 กรมทรัพยากรน้ำ

โครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์บึงสระจระเข้

บ้านสระจระเข้ หมู่ที่ 13 ตำบล โนนไทย อำเภอ โนนไทย จังหวัด นครราชสีมา



| ข้อ<br>ลำดับที่        | ข้อที่ 2<br>รายการ                                                                                                                                                     | ข้อที่ 3<br>ปริมาณงาน                                      | ข้อที่ 4<br>หน่วย                    | ข้อที่ 5<br>ค่างานต้นทุน<br>ต่อหน่วย (บาท)              | ข้อที่ 6<br>ค่างานต้นทุน<br>(บาท)                                | ค่า<br>Factor F                                          | ข้อที่ 7                                                 |                                                                    | หมายเหตุ                                                                                                                         |
|------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|--------------------------------------|---------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                        |                                                                                                                                                                        |                                                            |                                      |                                                         |                                                                  |                                                          | ราคาต่อหน่วย                                             | ราคากลาง                                                           |                                                                                                                                  |
|                        |                                                                                                                                                                        |                                                            |                                      |                                                         |                                                                  |                                                          |                                                          |                                                                    |                                                                                                                                  |
| 1. งานเตรียมพื้นที่    |                                                                                                                                                                        |                                                            |                                      |                                                         |                                                                  |                                                          |                                                          |                                                                    |                                                                                                                                  |
| 2. งานดิน              |                                                                                                                                                                        |                                                            |                                      |                                                         |                                                                  |                                                          |                                                          |                                                                    |                                                                                                                                  |
| 2.1                    | งานหินคลุกปรับเกลียดยัดทับแน่น                                                                                                                                         | 101.00                                                     | ลบ.ม.                                | 742.00                                                  | 74,942.00                                                        | 1.3354                                                   | 990.86                                                   | 100,076.86                                                         | งานชลประทาน (ปกติ)                                                                                                               |
| รวมรายการที่ 2         |                                                                                                                                                                        |                                                            |                                      |                                                         |                                                                  |                                                          | บาท                                                      | 100,076.86                                                         | บาท                                                                                                                              |
| 3. งานโครงสร้าง        |                                                                                                                                                                        |                                                            |                                      |                                                         |                                                                  |                                                          |                                                          |                                                                    |                                                                                                                                  |
| 3.1                    | งานคอนกรีตโครงสร้าง                                                                                                                                                    | 100.59                                                     | ลบ.ม.                                | 3,732.57                                                | 375,459.21                                                       | 1.2762                                                   | 4,763.50                                                 | 479,160.46                                                         | งานชลประทาน FactorF                                                                                                              |
| 3.2                    | งานคอนกรีตหยาบ                                                                                                                                                         | 19.23                                                      | ลบ.ม.                                | 1,988.02                                                | 38,229.62                                                        | 1.2762                                                   | 2,537.11                                                 | 48,788.62                                                          | งานชลประทาน FactorF                                                                                                              |
| 3.3                    | งานเหล็กเสริมคอนกรีต                                                                                                                                                   | 7,564.00                                                   | กก.                                  | 26.89                                                   | 203,395.96                                                       | 1.2762                                                   | 34.31                                                    | 259,520.84                                                         | งานชลประทาน FactorF                                                                                                              |
| 3.4                    | งานเสาเข็มคอนกรีตอัดแรงสี่เหลี่ยมตัน 0.15x0.15 ม.<br>- ค่าตอกเสาเข็ม<br>- ค่าสกัดหัวเสาเข็ม                                                                            | 980.00<br>980.00                                           | ม.<br>ม.                             | 201.38<br>21.00                                         | 197,352.40<br>20,580.00                                          | 1.2762<br>1.2762                                         | 257.00<br>26.80                                          | 251,860.00<br>26,264.00                                            | งานชลประทาน FactorF<br>งานชลประทาน FactorF                                                                                       |
| 3.5                    | งานเสาเข็มคอนกรีตอัดแรงสี่เหลี่ยมตัน 0.30x0.30 ม.<br>- ค่าตอกเสาเข็ม<br>- ค่าสกัดหัวเสาเข็ม                                                                            | 98.00<br>750.00<br>750.00<br>24.00                         | ตัน<br>ม.<br>ม.<br>ตัน               | 140.00<br>431.00<br>72.60<br>280.00                     | 13,720.00<br>323,250.00<br>54,450.00<br>6,720.00                 | 1.2762<br>1.2762<br>1.2762<br>1.2762                     | 178.66<br>550.04<br>92.65<br>357.33                      | 17,508.68<br>412,530.00<br>69,487.50<br>8,575.92                   | งานชลประทาน FactorF<br>งานชลประทาน FactorF<br>งานชลประทาน FactorF<br>งานชลประทาน FactorF                                         |
| รวมรายการที่ 3         |                                                                                                                                                                        |                                                            |                                      |                                                         |                                                                  |                                                          | บาท                                                      | 1,573,696.02                                                       | บาท                                                                                                                              |
| 4. งานป้องกันกรกัดเซาะ |                                                                                                                                                                        |                                                            |                                      |                                                         |                                                                  |                                                          |                                                          |                                                                    |                                                                                                                                  |
| 5. งานท่อและอุปกรณ์    |                                                                                                                                                                        |                                                            |                                      |                                                         |                                                                  |                                                          |                                                          |                                                                    |                                                                                                                                  |
| 5.1                    | งานท่อเหล็กอบสังกะสี (GSP-BS-M)<br>- ขนาด Dia.<br>งานท่อ พี วี ซี ปลายเรียบ ขึ้น 8.5<br>- ขนาด Dia.<br>- หน้าแปลน PVC<br>- ปะเก็นยาง<br>- น็อตเกลียวยึด<br>- ข้อต่อตรง | 0.5 นิ้ว<br>6 นิ้ว<br>6 นิ้ว<br>6 นิ้ว<br>6 นิ้ว<br>6 นิ้ว | ม.<br>ม.<br>อัน<br>อัน<br>อัน<br>อัน | 54.91<br>334.00<br>1,782.00<br>97.00<br>25.00<br>402.00 | 549.10<br>35,070.00<br>14,256.00<br>582.00<br>900.00<br>4,824.00 | 1.3354<br>1.3354<br>1.3354<br>1.3354<br>1.3354<br>1.3354 | 73.32<br>446.02<br>2,379.68<br>129.53<br>33.38<br>536.83 | 733.20<br>46,832.10<br>19,037.44<br>777.18<br>1,201.68<br>6,441.96 | งานชลประทาน (ปกติ)<br>งานชลประทาน (ปกติ)<br>งานชลประทาน (ปกติ)<br>งานชลประทาน (ปกติ)<br>งานชลประทาน (ปกติ)<br>งานชลประทาน (ปกติ) |



โครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ปีงบประมาณ 2565

บ้านสระกระเจี หมู่ที่ 13 ตำบล โนนไทย อำเภอ โนนไทย จังหวัด นครราชสีมา

| ข้อที่ 1       | ข้อที่ 2                                                     | ข้อที่ 3  | ข้อที่ 4 | ข้อที่ 5                   | ข้อที่ 6           | ค่า Factor F | ข้อที่ 7      |               | หมายเหตุ           |
|----------------|--------------------------------------------------------------|-----------|----------|----------------------------|--------------------|--------------|---------------|---------------|--------------------|
| ลำดับที่       | รายการ                                                       | ปริมาณงาน | หน่วย    | ค่างานต้นทุนต่อหน่วย (บาท) | ค่างานต้นทุน (บาท) | Factor F     | ราคาต่อหน่วย  | ราคากลาง      |                    |
|                | -ข้อต่อ 45 องศา                                              | 2.00      | อัน      | 1,897.00                   | 3,794.00           | 1.3354       | 2,533.25      | 5,066.50      | งานชลประทาน (ปกติ) |
|                | -ข้อต่อ 90 องศา                                              | 4.00      | อัน      | 1,828.00                   | 7,312.00           | 1.3354       | 2,441.11      | 9,764.44      | งานชลประทาน (ปกติ) |
|                | -สามทาง 90 องศา                                              | 2.00      | อัน      | 3,622.00                   | 7,244.00           | 1.3354       | 4,836.81      | 9,673.62      | งานชลประทาน (ปกติ) |
| 5.3            | งานท่อเหล็กเหนียว ทน 5.6 และ 6 มม.                           |           |          |                            |                    |              |               |               |                    |
|                | - ขนาด Dia.                                                  | 35.00     | ม.       | 1,856.00                   | 64,960.00          | 1.3354       | 2,478.50      | 86,747.50     | งานชลประทาน (ปกติ) |
|                | - ขนาด Dia.                                                  | 60.00     | ม.       | 2,947.00                   | 176,820.00         | 1.3354       | 3,935.42      | 236,125.20    | งานชลประทาน (ปกติ) |
| 5.4            | งานท่อ HDPE PN6 PE100 ท่อ 2 ชั้น                             |           |          |                            |                    |              |               |               |                    |
|                | - ขนาด Dia.                                                  | 4,054.00  | ม.       | 1,910.00                   | 7,743,140.00       | 1.3354       | 2,550.61      | 10,340,172.94 | งานชลประทาน (ปกติ) |
| 5.5            | งานท่อคอนกรีตเสริมเหล็ก                                      |           |          |                            |                    |              |               |               |                    |
|                | - ขนาด Dia.                                                  | 20.00     | ม.       | 692.60                     | 13,852.00          | 1.3354       | 924.89        | 18,497.80     | งานชลประทาน (ปกติ) |
| 5.6            | งานข้อต่อท่อเหล็กเหนียว แบบหน้างาน 2 ด้านมีนอตพร้อมยางกันซึม |           |          |                            |                    |              |               |               |                    |
|                | - ท่อลด                                                      | 1.00      | ชุด      | 5,610.00                   | 5,610.00           | 1.3354       | 7,491.59      | 7,491.59      | งานชลประทาน (ปกติ) |
|                | - ท่อลด                                                      | 6.00      | ชุด      | 3,780.00                   | 22,680.00          | 1.3354       | 5,047.81      | 30,286.86     | งานชลประทาน (ปกติ) |
|                | - ข้อต่อเหล็ก 45 องศา                                        | 4.00      | ชุด      | 4,540.00                   | 18,160.00          | 1.3354       | 6,062.71      | 24,250.84     | งานชลประทาน (ปกติ) |
|                | - ข้อต่อเหล็ก 90 องศา                                        | 8.00      | ชุด      | 2,880.00                   | 23,040.00          | 1.3354       | 3,845.95      | 30,767.60     | งานชลประทาน (ปกติ) |
|                | - ข้อต่อเหล็ก 90 องศา                                        | 5.00      | ชุด      | 4,540.00                   | 22,700.00          | 1.3354       | 6,062.71      | 30,313.55     | งานชลประทาน (ปกติ) |
|                | - สามทาง                                                     | 1.00      | ชุด      | 6,700.00                   | 6,700.00           | 1.3354       | 8,947.18      | 8,947.18      | งานชลประทาน (ปกติ) |
| รวมรายการที่ 5 |                                                              |           |          |                            |                    | บาท          | บาท           |               |                    |
|                |                                                              |           |          |                            |                    | 8,172,193.10 | 10,913,129.18 |               | บาท                |

6.งานอาคารประกอบ

|     |                                                       |       |     |            |              |        |            |              |                  |
|-----|-------------------------------------------------------|-------|-----|------------|--------------|--------|------------|--------------|------------------|
| 6.1 | งานประตูน้ำเหล็กหล่อมาตรฐาน (มอก.256,มอก.382)         |       |     |            |              |        |            |              |                  |
|     | - ขนาด Dia.                                           | 2.00  | ชุด | 7,187.00   | 14,374.00    | 1.2762 | 9,172.04   | 18,344.08    | งานสะพาน FactorF |
|     | - ขนาด Dia.                                           | 2.00  | ชุด | 11,615.00  | 23,230.00    | 1.2762 | 14,823.06  | 29,646.12    | งานสะพาน FactorF |
|     | - ขนาด Dia.                                           | 4.00  | ชุด | 17,020.00  | 68,080.00    | 1.2762 | 21,720.92  | 86,883.68    | งานสะพาน FactorF |
| 6.2 | งานประตูระบายอากาศแบบลูกกลิ้ง(มอก.1368)               |       |     |            |              |        |            |              |                  |
|     | - ขนาด Dia.                                           | 3.00  | ชุด | 19,048.00  | 57,144.00    | 1.2762 | 24,309.05  | 72,927.15    | งานสะพาน FactorF |
| 6.3 | งานอาคารจุดปล่อยน้ำ ขนาดท่อ Dia. 2 นิ้ว จ่ายน้ำ 2 ทาง |       |     |            |              |        |            |              |                  |
|     | - ขนาดท่อเมน Dia.                                     | 24.00 | ชุด | 2,875.00   | 69,000.00    | 1.2762 | 3,669.07   | 88,057.68    | งานสะพาน FactorF |
| 6.4 | งานอาคารจุดแยกท่อ 300x300x300 มม.                     | 4.00  | ชุด | 255,254.00 | 1,021,016.00 | 1.2762 | 325,755.15 | 1,303,020.60 | งานสะพาน FactorF |

สรุปราคากลางค่าก่อสร้างโครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ 5 กรมทรัพยากรน้ำ

โครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์บึงสระจระเข้

บ้านสระจระเข้ หมู่ที่ 13 ตำบล โนนไทย อำเภอ โนนไทย จังหวัด นครราชสีมา

| ข้อที่ 1       | ข้อที่ 2                                                                 | ข้อที่ 3  | ข้อที่ 4 | ข้อที่ 5                       | ข้อที่ 6              | ค่า      | ข้อที่ 7     |            | หมายเหตุ         |
|----------------|--------------------------------------------------------------------------|-----------|----------|--------------------------------|-----------------------|----------|--------------|------------|------------------|
| ลำดับที่       | รายการ                                                                   | ปริมาณงาน | หน่วย    | ค่างานต้นทุน<br>ต่อหน่วย (บาท) | ค่างานต้นทุน<br>(บาท) | Factor F | ราคากลาง     |            |                  |
|                |                                                                          |           |          |                                |                       |          | ราคาต่อหน่วย | ราคากลาง   |                  |
| 6.5            | งานอาคารประตูดระบายตะกอน ขนาดท่อ Dia. 6 นิ้ว<br>- ขนาดท่อเมน Dia. 225มม. | 3.00      | ชุด      | 26,652.00                      | 79,956.00             | 1.2762   | 34,013.28    | 102,039.84 | งานสะพาน FactorF |
| 6.6            | มาตรวัดน้ำขนาด Dia. 4 นิ้ว                                               | 2.00      | ชุด      | 9,775.00                       | 19,550.00             | 1.2762   | 12,474.85    | 24,949.70  | งานสะพาน FactorF |
| 6.7            | ทุบท่อยางตัวหนอน                                                         | 2.00      | ชุด      | 28,750.00                      | 57,500.00             | 1.2762   | 36,690.75    | 73,381.50  | งานสะพาน FactorF |
| 6.8            | ท่อยางตัวหนอนขนาด 8 นิ้ว ทนน้ำปล้น                                       | 1.00      | ชุด      | 41,586.00                      | 41,586.00             | 1.2762   | 53,072.05    | 53,072.05  | งานสะพาน FactorF |
| 6.9            | Surge Valve ขนาด Dia. 2 นิ้ว                                             | 1.00      | ชุด      | 40,000.00                      | 40,000.00             | 1.2762   | 51,048.00    | 51,048.00  | งานสะพาน FactorF |
| 6.10           | เครื่องกั้นสายไฟฟ้า                                                      | 1.00      | ชุด      | 80,500.00                      | 80,500.00             | 1.2762   | 102,734.10   | 102,734.10 | งานสะพาน FactorF |
| 6.11           | ชุด Pipe Hedder ขนาดท่อ 8 นิ้ว พร้อมอุปกรณ์                              | 1.00      | ชุด      | 46,000.00                      | 46,000.00             | 1.2762   | 58,705.20    | 58,705.20  | งานสะพาน FactorF |
| 6.12           | มาตรวัดน้ำขนาด Dia. 12 นิ้ว                                              | 1.00      | ชุด      | 177,336.00                     | 177,336.00            | 1.2762   | 226,316.20   | 226,316.20 | งานสะพาน FactorF |
| 6.13           | Check Valve ขนาด Dia. 4 นิ้ว                                             | 2.00      | ชุด      | 5,048.00                       | 10,096.00             | 1.2762   | 6,442.25     | 12,884.50  | งานสะพาน FactorF |
| 6.14           | Pressure Gauge ขนาด 16 Bar                                               | 2.00      | ชุด      | 7,700.00                       | 15,400.00             | 1.2762   | 9,826.74     | 19,653.48  | งานสะพาน FactorF |
| 6.15           | เสาไฟฟ้าแรงต่ำ คอกกรีตอัดแรง ยาว 8 เมตร                                  | 2.00      | ชุด      | 2,176.00                       | 4,352.00              | 1.2762   | 2,777.01     | 5,554.02   | งานสะพาน FactorF |
| รวมรายการที่ 6 |                                                                          |           |          |                                |                       | บาท      | 2,329,217.90 |            | บาท              |

7.งานเบ็ดเตล็ด

|                |                                                                        |          |       |           |            |        |            |            |                  |
|----------------|------------------------------------------------------------------------|----------|-------|-----------|------------|--------|------------|------------|------------------|
| 7.1            | งานปักชื่อโครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์(ป้ายเหล็ก) | 1.00     | ชุด   | 9,360.00  | 9,360.00   | 1.2762 | 11,945.23  | 11,945.23  | งานสะพาน FactorF |
| 7.2            | งานป้ายแนะนำโครงการ                                                    | 2.00     | ชุด   | 6,540.00  | 13,080.00  | 1.2762 | 8,346.34   | 16,692.68  | งานสะพาน FactorF |
| 7.3            | งานป้ายแจ้งเตือนพร้อมเสา                                               | 1.00     | ชุด   | 6,552.00  | 6,552.00   | 1.2762 | 8,361.66   | 8,361.66   | งานสะพาน FactorF |
| 7.4            | งานรั้วตาข่าย                                                          | 153.00   | ม.    | 907.03    | 138,775.59 | 1.2762 | 1,157.55   | 177,105.15 | งานสะพาน FactorF |
| 7.5            | งานลดค่าจ่ายแบบปกติสี่เหลี่ยมขนมเปียกปูน ข้อขนาด 1.5 นิ้ว ทน 3 มม. /   | 7.50     | ตร.ม. | 126.00    | 945.00     | 1.2762 | 160.80     | 1,206.00   | งานสะพาน FactorF |
| 7.6            | งาน ข้อต่ออ่อนยางลอนคู่ ขนาด 8 นิ้ว (หน้างานสนدنเล)                    | 3.00     | ชุด   | 13,730.00 | 41,190.00  | 1.2762 | 17,522.22  | 52,566.66  | งานสะพาน FactorF |
| 7.7            | BOLTS- M8                                                              | 440.00   | ชุด   | 17.00     | 7,480.00   | 1.2762 | 21.69      | 9,543.60   | งานสะพาน FactorF |
| 7.8            | งาน Foot Valve เหล็กหล่อ ขนาด 8 นิ้ว                                   | 2.00     | ชุด   | 94,185.00 | 188,370.00 | 1.2762 | 120,198.89 | 240,397.78 | งานสะพาน FactorF |
| 7.9            | งานเหล็กเพลทชุบกัลวาไนซ์ ขนาด 200x200x9 มม.                            | 255.50   | กก.   | 54.00     | 13,797.00  | 1.2762 | 68.91      | 17,606.50  | งานสะพาน FactorF |
| 7.10           | งานเหล็กกล่องกัลวาไนซ์ ขนาด 100x100x3.2 มม.                            | 1,304.04 | กก.   | 40.00     | 52,161.60  | 1.2762 | 51.04      | 66,558.20  | งานสะพาน FactorF |
| 7.11           | งานเหล็กตัววีกัลวาไนซ์ ขนาด 75x45x15x2.3 มม.                           | 1,558.50 | กก.   | 40.00     | 62,340.00  | 1.2762 | 51.04      | 79,545.84  | งานสะพาน FactorF |
| 7.12           | สตีปเอ็น HDPE ขนาด 225 มม.                                             | 1.00     | ชุด   | 4,490.00  | 4,490.00   | 1.2762 | 5,730.13   | 5,730.13   | งานสะพาน FactorF |
| 7.13           | ทุกเคมี M12                                                            | 368.00   | ชุด   | 153.00    | 56,304.00  | 1.2762 | 195.25     | 71,852.00  | งานสะพาน FactorF |
| 7.14           | METAL SHEET ทน 0.23 MM.                                                | 25.00    | ตร.ม. | 270.00    | 6,750.00   | 1.2762 | 344.57     | 8,614.25   | งานสะพาน FactorF |
| รวมรายการที่ 7 |                                                                        |          |       |           |            | บาท    | 767,725.68 |            | บาท              |

สรุปราคากลางค่าก่อสร้างโครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ 5 กรมทรัพยากรน้ำ

โครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์จังหวัดนครราชสีมา

บ้านสระจรเข้ หมู่ที่ 13 ตำบล โนนไทย อำเภอ โนนไทย จังหวัด นครราชสีมา

| ข้อที่ 1           | ข้อที่ 2                                                                                                  | ข้อที่ 3  | ข้อที่ 4 | ข้อที่ 5                       | ข้อที่ 6              | ค่า<br>Factor F | ข้อที่ 7          |              | หมายเหตุ   |
|--------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|----------|--------------------------------|-----------------------|-----------------|-------------------|--------------|------------|
| ลำดับที่           | รายการ                                                                                                    | ปริมาณงาน | หน่วย    | ค่างานต้นทุน<br>ต่อหน่วย (บาท) | ค่างานต้นทุน<br>(บาท) |                 | ราคาต่อหน่วย      |              |            |
|                    |                                                                                                           |           |          |                                |                       |                 | ราคากลาง          | ราคากลาง     |            |
| 8.งานอุปกรณ์ประกอบ |                                                                                                           |           |          |                                |                       |                 |                   |              |            |
| 8.1                | งานเครื่องสูบน้ำ SPLIT CASE CENTRIFUGAL ขนาด 45 Kw. VSCP200-365M4                                         | 2.00      | ชุด      | 860,000.00                     | 1,720,000.00          | 1.07            | 920,200.00        | 1,840,400.00 | รวม VAT 7% |
| 8.2                | แพเหล็กขนาด 3.60x7.80x3.00 ม. รวมเครื่องทวนสลิงยึดแพ เครื่องทวนสายไฟ พร้อมอุปกรณ์สลิงยึดแพ                | 1.00      | ชุด      | 1,450,000.00                   | 1,450,000.00          | 1.07            | 1,551,500.00      | 1,551,500.00 | รวม VAT 7% |
| 8.3                | ชุดควบคุมการทำงานระบบสูบน้ำพลังงานแสงอาทิตย์ ขนาด 55 Kw พร้อมชุดรีเลย์ระบบความปลอดภัยการทำงานของระบบไฟฟ้า | 2.00      | ชุด      | 1,085,000.00                   | 2,170,000.00          | 1.07            | 1,160,950.00      | 2,321,900.00 | รวม VAT 7% |
| 8.4                | งานชุดแผงเซลล์แสงอาทิตย์ ขนาด 600 W ชนิด Crystalline Silicon ได้รับมาตรฐาน มอก.                           | 110.00    | ชุด      | 19,200.00                      | 2,112,000.00          | 1.07            | 20,544.00         | 2,259,840.00 | รวม VAT 7% |
| 8.5                | งานถังเก็บน้ำชนิดถังเหล็กลอนเต็ม ความจุ 300 ลบ.ม.                                                         | 2.00      | ชุด      | 3,850,000.00                   | 7,700,000.00          | 1.07            | 4,119,500.00      | 8,239,000.00 | รวม VAT 7% |
| 8.6                | งานไฟส่องสว่างระบบแสงอาทิตย์ขนาด 300 W (แสงสีขาว) พร้อมเสาตั้งเดี่ยวทรงเพนเตอร์ 4.00 เมตร                 | 4.00      | ชุด      | 21,505.00                      | 86,020.00             | 1.07            | 23,010.35         | 92,041.40    | รวม VAT 7% |
| 8.7                | ชุดอุปกรณ์สายต่อฟ้า                                                                                       | 1.00      | ชุด      | 10,740.00                      | 10,740.00             | 1.07            | 11,491.80         | 11,491.80    | รวม VAT 7% |
| รวมรายการที่ 8     |                                                                                                           |           |          |                                |                       | บาท             | บาท               |              | บาท        |
|                    |                                                                                                           |           |          |                                |                       | บาท             | 16,316,173.20     |              | บาท        |
|                    |                                                                                                           |           |          |                                |                       | บาท             | 32,000,018.84     |              | บาท        |
|                    |                                                                                                           |           |          |                                |                       |                 | 32,000,000.00 บาท |              | บาท        |

ระยะเวลาก่อสร้างทั้งสิ้น 270 วัน (รวมระยะเวลาทดสอบวัสดุจำนวน 30 วัน ไม่รวมฤดูฝน)

คณะกรรมการกำหนดราคากลางโครงการก่อสร้าง

1.(ลงชื่อ)

ประธานกรรมการ

2.(ลงชื่อ)

กรรมการ

3.(ลงชื่อ)

กรรมการ

(นายสุวิทย์ สุ่มมัตย์)

วิศวกรโยธาชำนาญการ

(นายพนงศักดิ์ อ่อนปาน)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

(นายชาญชัย ทองทวี)

นายช่างโยธาชำนาญงาน