



## บันทึกข้อความ

ผอ.สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๔  
เลขที่รับ ๕๕๐๘  
วันที่ ๒๓ ก.ย. ๒๕๖๘  
เวลา ๑๖.๕๘ น.

จังหวัด เชียงใหม่  
เลขที่ ๑๕๕๐  
วันที่ ๒๓ ก.ย. ๒๕๖๘  
เวลา ๑๖.๕๐ น.

ส่วนราชการ สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๔ ส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ โทร. ๐-๔๓๒๒-๖๔๙๒

ที่ ทส ๐๖๑๔.๓ / ๑๕๖๘

วันที่ ๒๓ กันยายน ๒๕๖๘

เรื่อง ขออนุมัติราคากลางค่าก่อสร้างโครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำท่าทางเกวียน พร้อมระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์

เรียน อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ (ผ่านหัวหน้าเจ้าหน้าที่)

ตามคำสั่งกรมทรัพยากรน้ำ ที่ สทน.๔/ ๒๙๑ / ๒๕๖๘ สั่ง ณ วันที่ ๒๑ สิงหาคม ๒๕๖๘ ได้แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลางโครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำท่าทางเกวียน พร้อมระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ หมู่ที่ ๑๑ บ้านไผ่เงิน ตำบลทุ่งศรีเมือง อำเภอสุวรรณภูมิ จังหวัดร้อยเอ็ด โครงการตามงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๙ โดยมีองค์ประกอบดังนี้

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

- |                             |                         |               |
|-----------------------------|-------------------------|---------------|
| ๑. นายอรรถสิทธิ์ ไพศริ      | วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ | ประธานกรรมการ |
| ๒. นายจตุภูมิ สินตาวิสุทธิ์ | วิศวกรชำนาญการพิเศษ     | กรรมการ       |
| ๓. นายภคพล ประดับวงษ์       | วิศวกรโยธาปฏิบัติการ    | กรรมการ       |

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้ร่วมกันพิจารณากำหนดราคากลางค่าก่อสร้าง โดยใช้เงื่อนไขเงินล่วงหน้า ๑๕ % ดอกเบี้ยเงินกู้ ๗ % เงินประกันผลงานหัก ๐ % ภาษีมูลค่าเพิ่ม ๗ % รายละเอียดดังนี้

- ค่า Factor F (ในส่วนของงานเตรียมพื้นที่ งานดิน งานเชื่อมกันการกัดเซาะ งานท่อและอุปกรณ์) ๑.๓๓๕๔
- ค่า Factor F (ในส่วนของงานโครงสร้าง งานอาคารประกอบ และงานเบ็ดเตล็ด) ๑.๒๗๖๒
- ค่า Factor F (ในส่วนของงานระบบสูบน้ำ) ๑.๐๗

วงเงินตามราคากลาง ๔,๗๖๔,๐๕๔.๓๓ บาท (สี่ล้านเจ็ดแสนหกหมื่นสี่พันห้าสิบบาทสามสิบสามสตางค์) กำหนดระยะเวลาดำเนินการก่อสร้างให้แล้วเสร็จภายใน ๑๘๐ วัน

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ

-อนุมัติ/ทบทวน

-ดำเนินการให้เป็นไปตามระเบียบฯ

ข้อกฎหมาย และหลักการ  
ด้านวิศวกรรมที่เกี่ยวข้องอย่างเคร่งครัด

(นายสุमित สีสา)

วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ รักษาการแทน  
ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๔  
ปฏิบัติราชการแทน อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นายอรรถสิทธิ์ ไพศริ)

ตำแหน่ง วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายจตุภูมิ สินตาวิสุทธิ์)

ตำแหน่ง วิศวกรชำนาญการพิเศษ

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายภคพล ประดับวงษ์)

ตำแหน่ง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

เรียน หัวหน้าฝ่ายจัดซื้อและพัสดุ

ตรวจสอบ/เสนอ



๒๓ ก.ย. ๒๕๖๘

(นายจารุวัตร มะปะเต)

หัวหน้าเจ้าหน้าที่

เรียน หัวหน้าเจ้าหน้าที่

เห็นควรเสนอ อทน.พิจารณาลงนาม

เพื่อดำเนินการต่อไป



๒๓ ก.ย. ๒๕๖๘

เรียน อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ

เพื่อโปรดพิจารณา



๒๓ ก.ย. ๒๕๖๘

(นายจารุวัตร มะปะเต)

หัวหน้าเจ้าหน้าที่

## ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำท่าทางเกวียน พร้อมระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ หมู่ที่ ๑๑ บ้านไผ่เงิน ตำบลทุ่งศรีเมือง อำเภอสุวรรณภูมิ จังหวัดร้อยเอ็ด
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๔ กรมทรัพยากรน้ำ
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร งบประมาณ ๔,๙๗๕,๐๐๐.๐๐ บาท (สี่ล้านเก้าแสนเจ็ดหมื่นห้าพันบาทถ้วน)
๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป)

งานจ้างเหมาก่อสร้างโครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำ พร้อมระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์

- งานขุดลอกแหล่งน้ำ พร้อมงานอาคารประกอบ (ตามแบบแปลน)
- งานก่อสร้างระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ ขนาด ๔ กิโลวัตต์ ถึงเก็บน้ำหอดังสูงแซมเปญ ขนาดความจุ ๒๐ ลูกบาศก์เมตร สูงไม่น้อยกว่า ๒๐ เมตร ๑ ถึง จำนวน ๑ แห่ง พร้อมงานท่อระบบส่งน้ำ (ตามแบบแปลน)
- งานป้ายชื่อโครงการและป้ายแนะนำโครงการ จำนวน ๑ ชุด

๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๓ กันยายน ๒๕๖๘ เป็นเงิน ๔,๙๖๔,๐๕๔.๓๓ บาท (สี่ล้านเจ็ดแสนหกหมื่นสี่พันห้าสิบบาทสามสิบสามสตางค์)

### ๖. บัญชีประมาณการราคากลาง

๖.๑ แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน

### ๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

|                            |                         |               |
|----------------------------|-------------------------|---------------|
| ๗.๑ นายอรรถสิทธิ์ ไพศรี    | วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ | ประธานกรรมการ |
| ๗.๒ นายจตุภูมิ สิตาวิสุทธิ | วิศวกรชำนาญการพิเศษ     | กรรมการ       |
| ๗.๓ นายภคพล ประดับวงศ์     | วิศวกรโยธาปฏิบัติการ    | กรรมการ       |

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นายอรรถสิทธิ์ ไพศรี)

ตำแหน่ง วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายจตุภูมิ สิตาวิสุทธิ)

ตำแหน่ง วิศวกรชำนาญการพิเศษ

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายภคพล ประดับวงศ์)

ตำแหน่ง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน

โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำท่าทางเวียงน พร้อมระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ หมู่ที่ 11 บ้านไผ่เงิน ตำบลทุ่งศรีเมือง อำเภอสุวรรณภูมิ จังหวัดร้อยเอ็ด

หน่วยงาน สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ 4

| ลำดับที่ | รายการ                                                                              | จำนวน     | หน่วย | ค่างานต้นทุนต่อหน่วย (บาท) | ค่างานต้นทุน(บาท) | Factor F | ราคากลาง             |                | หมายเหตุ   |
|----------|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-------|----------------------------|-------------------|----------|----------------------|----------------|------------|
|          |                                                                                     |           |       |                            |                   |          | ราคากลาง/หน่วย (บาท) | ราคากลาง (บาท) |            |
|          | งานเตรียมพื้นที่                                                                    |           |       |                            |                   |          |                      |                |            |
| 1        | งานถมกลาง                                                                           | 2,900.00  | ตร.ม. | 1.29                       | 3,741.00          | 1.3354   | 1.72                 | 4,988.00       |            |
| 2        | งานสูบน้ำระหว่างก่อสร้าง                                                            | 30,000.00 | ลบ.ม. | 0.74                       | 22,200.00         | 1.3354   | 0.99                 | 29,700.00      |            |
|          | งานดิน                                                                              |           |       |                            |                   |          |                      |                |            |
| 3        | งานดินขุดด้วยเครื่องจักร ทั้งหมด 25,330.00 ลบ.ม.                                    |           |       |                            |                   |          |                      |                |            |
|          | - จุดทั้งดิน 1 ระยะขุดดิน 0 กม.                                                     | 11,259.00 | ลบ.ม. | 18.78                      | 211,444.02        | 1.3354   | 25.08                | 282,375.72     | (สภาพปกติ) |
|          | - จุดทั้งดิน 2 ระยะขุดดิน 1 กม.                                                     | 14,071.00 | ลบ.ม. | 33.16                      | 466,594.36        | 1.3354   | 44.28                | 623,063.88     | (สภาพปกติ) |
| 4        | งานดินถมบดอัดแน่นจากดินขุด ระยะขุดดิน 0 กม.                                         |           |       |                            |                   |          |                      |                |            |
|          | - ดินถมบดอัดแน่น 85 %                                                               | 900.00    | ลบ.ม. | 43.43                      | 39,087.00         | 1.3354   | 58.00                | 52,200.00      | (สภาพแน่น) |
| 5        | งานดินขุดด้วยเครื่องจักร (ระบบกระจายน้ำ)                                            | 522.50    | ลบ.ม. | 18.78                      | 9,812.55          | 1.3354   | 25.08                | 13,104.30      |            |
|          | งานโครงสร้าง                                                                        |           |       |                            |                   |          |                      |                |            |
| 6        | คอนกรีตโครงสร้าง                                                                    | 61.00     | ลบ.ม. | 5,282.20                   | 322,214.20        | 1.2762   | 6,741.14             | 411,209.54     |            |
| 7        | งานเหล็กเสริมคอนกรีต                                                                | 2,861.00  | กก.   | 27.57                      | 78,877.77         | 1.2762   | 35.18                | 100,649.98     |            |
| 8        | งานเสาเข็ม                                                                          |           |       |                            |                   |          |                      |                |            |
|          | -เสาเข็มอัดแรงสี่เหลี่ยมขนาด 0.22x0.22 ม.                                           | 175.00    | ม.    | 341.28                     | 59,724.00         | 1.2762   | 435.54               | 76,219.50      |            |
|          | -งานสกรัดหัวเสาเข็มอัดแรงสี่เหลี่ยมตัน ขนาด 0.22x0.22 ม.                            | 25.00     | คัน   | 250.00                     | 6,250.00          | 1.2762   | 319.05               | 7,976.25       |            |
| 9        | งานตะแกรงเหล็กเส้นกลม ชนิดสี่เหลี่ยมจัตุรัส ขนาด ศก. 4 มม. ขนาดตาราง 0.20 x 0.20 ม. | 112.00    | ตร.ม. | 32.00                      | 3,584.00          | 1.2762   | 40.84                | 4,574.08       |            |
|          | งานป้องกันการกัดเซาะ                                                                |           |       |                            |                   |          |                      |                |            |
| 10       | งานหินเรียง                                                                         | 20.00     | ลบ.ม. | 1,470.66                   | 29,413.20         | 1.3354   | 1,963.92             | 39,278.40      |            |
| 11       | งานหินทิ้ง                                                                          | 6.00      | ลบ.ม. | 1,142.13                   | 6,852.78          | 1.3354   | 1,525.20             | 9,151.20       |            |
|          | งานท่อและอุปกรณ์                                                                    |           |       |                            |                   |          |                      |                |            |
| 12       | ท่อเหล็กอาบสังกะสี (GSP.BS-M) มอก.277                                               |           |       |                            |                   |          |                      |                |            |
|          | - ขนาด Dia. 3 นิ้ว                                                                  | 30.00     | ม.    | 336.20                     | 10,086.00         | 1.3354   | 448.96               | 13,468.80      |            |
| 13       | งานท่อ HDPE ผนังสองชั้น ไม่มีเป็ต็อกหุ้ม PN6 (PE100)                                |           |       |                            |                   |          |                      |                |            |
|          | - ขนาด Dia. 110 มม.                                                                 | 1,000.00  | ม.    | 257.40                     | 257,400.00        | 1.3354   | 343.73               | 343,730.00     |            |
| 14       | งานท่อคอนกรีตเสริมเหล็ก                                                             |           |       |                            |                   |          |                      |                |            |
|          | - ขนาด Dia. 0.8 ม.                                                                  | 16.00     | ม.    | 1,677.72                   | 26,843.52         | 1.3354   | 2,240.43             | 35,846.88      |            |
|          | - ขนาด Dia. 1 ม.                                                                    | 20.00     | ม.    | 2,704.53                   | 54,090.60         | 1.3354   | 3,611.63             | 72,232.60      |            |
| 15       | งานประสานท่อภายในระบบ (จากแหล่งน้ำถึงท่อน้ำออกจากหอถังสูง)                          | 1.00      | ชุด   | 240,215.87                 | 240,215.87        | 1.3354   | 320,784.27           | 320,784.27     |            |
| 16       | งานท่อยางตัวหนอนพร้อมหน้างาน ขนาด Dia.3 นิ้ว ยาวท่อนละ 6 ม.                         | 3.00      | ชุด   | 18,225.00                  | 54,675.00         | 1.3354   | 24,337.67            | 73,013.01      |            |

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน

โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำทางเกวียน พร้อมระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ หมู่ที่ 11 บ้านไผ่เงิน ตำบลทุ่งศรีเมือง อำเภอสุวรรณภูมิ จังหวัดร้อยเอ็ด

หน่วยงาน สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ 4

| ลำดับที่ | รายการ                                                                            | จำนวน | หน่วย | ค่างานต้นทุน<br>ต่อหน่วย<br>(บาท) | ค่างานต้นทุน(บาท) | Factor F | ราคากลาง                |                | หมายเหตุ |
|----------|-----------------------------------------------------------------------------------|-------|-------|-----------------------------------|-------------------|----------|-------------------------|----------------|----------|
|          |                                                                                   |       |       |                                   |                   |          | ราคากลาง/หน่วย<br>(บาท) | ราคากลาง (บาท) |          |
|          | งานอาคารประกอบ                                                                    |       |       |                                   |                   |          |                         |                |          |
| 17       | งาน โครงสร้างเหล็กรองรับแผงโซลาร์เซลล์                                            | 1.00  | ชุด   | 24,304.71                         | 24,304.71         | 1.2762   | 31,017.67               | 31,017.67      |          |
| 18       | งานจุดปล่อยน้ำ GS 3 " ท่อ ขนาด 110 มม.                                            | 9.00  | ชุด   | 7,252.94                          | 65,276.46         | 1.2762   | 9,256.20                | 83,305.80      |          |
| 19       | งานจุดประตุน้ำได้คืน 4 นิ้ว พร้อมประแจ เบ็ค-ปีค 110 มม.                           | 2.00  | ชุด   | 10,898.48                         | 21,796.96         | 1.2762   | 13,908.64               | 27,817.28      |          |
| 20       | งานประตูปะบายตะกอน Dia 4 นิ้ว ท่อขนาด 110 มม.                                     | 4.00  | ชุด   | 20,386.00                         | 81,544.00         | 1.2762   | 26,016.61               | 104,066.44     |          |
|          | งานระบบสูบน้ำ                                                                     |       |       |                                   |                   |          |                         |                |          |
| 21       | เครื่องสูบน้ำ Vertical Multistage                                                 |       |       |                                   |                   |          |                         |                |          |
|          | -เครื่องสูบน้ำตามมาตรฐาน มีกำลัง 4 KW (Q = 20 ลบ.ม. , H = 35 ม.)                  | 2.00  | ชุด   | 99,540.00                         | 199,080.00        | 1.0700   | 106,507.80              | 213,015.60     |          |
| 22       | งานชุดควบคุมการทำงานระบบสูบน้ำพลังงานแสงอาทิตย์                                   |       |       |                                   |                   |          |                         |                |          |
|          | -ชุดควบคุมตามมาตรฐาน มีขนาดไม่น้อยกว่า 5.5 KW                                     | 2.00  | ชุด   | 130,600.00                        | 261,200.00        | 1.0700   | 139,742.00              | 279,484.00     |          |
| 23       | แผงเซลล์แสงอาทิตย์ มอก. 61215 เล่ม1 (1)-2561                                      |       |       |                                   |                   |          |                         |                |          |
|          | - ชนิด Crystalline Silicon ขนาด 400 W                                             | 14.00 | แผง   | 13,440.00                         | 188,160.00        | 1.0700   | 14,380.80               | 201,331.20     |          |
| 24       | แพะเหล็กติดตั้งเครื่องสูบน้ำ                                                      |       |       |                                   |                   |          |                         |                |          |
|          | -ขนาด 2.00x3.40x2.20 ม.                                                           | 1.00  | ชุด   | 180,000.00                        | 180,000.00        | 1.0700   | 192,600.00              | 192,600.00     |          |
| 25       | เสาไฟฟ้าแสงสว่างพลังงานแสงอาทิตย์ สูง 4.00 ม. Solar Cell 70W พร้อมฐาน             | 2.00  | ชุด   | 23,000.00                         | 46,000.00         | 1.0700   | 24,610.00               | 49,220.00      |          |
| 26       | งานทดสอบการรับน้ำหนักของดิน (Plate Bearing Test)                                  | 1.00  | งาน   | 6,500.00                          | 6,500.00          | 1.0700   | 6,955.00                | 6,955.00       |          |
| 27       | งานทดสอบ Standard Penetration Test (SPT)                                          | 1.00  | งาน   | 13,500.00                         | 13,500.00         | 1.0700   | 14,445.00               | 14,445.00      |          |
| 28       | งานทดสอบเสาเข็มแบบ Dynamic Load Test                                              | 1.00  | คัน   | 28,500.00                         | 28,500.00         | 1.0700   | 30,495.00               | 30,495.00      |          |
| 29       | งานชุดกรองเศษ 120 ไมครอน Dia. 3.00 นิ้ว พร้อมอุปกรณ์และติดตั้ง                    | 2.00  | ชุด   | 13,000.00                         | 26,000.00         | 1.0700   | 13,910.00               | 27,820.00      |          |
| 30       | งานจัดหาและติดตั้งท่อส่งสูงรูปทรงแซมแป้น ขนาดความจุ 20 ลบ.ม. สูง 20 ม.            | 1.00  | ชุด   | 649,532.00                        | 649,532.00        | 1.0700   | 694,999.24              | 694,999.24     |          |
| 31       | งานจัดหาและติดตั้งตู้ควบคุมระบบผลิตไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ พร้อมอุปกรณ์ตามข้อกำหนด | 2.00  | ชุด   | 55,600.00                         | 111,200.00        | 1.0700   | 59,492.00               | 118,984.00     |          |

# แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน

โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำท่าทางเวียน พร้อมระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ หมู่ที่ 11 บ้านไผ่เงิน ตำบลทุ่งศรีเมือง อำเภอสุวรรณภูมิ จังหวัดร้อยเอ็ด

หน่วยงาน สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ 4

| ลำดับที่                                                         | รายการ                                                                              | จำนวน  | หน่วย | ทำงานต้นทุน<br>ต่อหน่วย<br>(บาท) | ทำงานต้นทุน(บาท)                                         | Factor F            | ราคากลาง                |                | หมายเหตุ |
|------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------|-------|----------------------------------|----------------------------------------------------------|---------------------|-------------------------|----------------|----------|
|                                                                  |                                                                                     |        |       |                                  |                                                          |                     | ราคากลาง/หน่วย<br>(บาท) | ราคากลาง (บาท) |          |
|                                                                  | งานเบ็ดเตล็ด                                                                        |        |       |                                  |                                                          |                     |                         |                |          |
| 32                                                               | งานป้ายชื่อ โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำ(ป้ายเหล็ก)                                | 1.00   | ชุด   | 9,360.00                         | 9,360.00                                                 | 1.2762              | 11,945.23               | 11,945.23      |          |
| 33                                                               | งานป้ายแนะนำโครงการ                                                                 | 1.00   | ชุด   | 6,540.00                         | 6,540.00                                                 | 1.2762              | 8,346.35                | 8,346.35       |          |
| 34                                                               | งานระบบไฟฟ้า VCT 3C x 4 มม. และ G IEC01 THW 4 มม.(จากเครื่องควบคุมถึงเครื่องสูบน้ำ) | 100.00 | ม.    | 158.00                           | 15,800.00                                                | 1.2762              | 201.64                  | 20,164.00      |          |
| 35                                                               | งานท่อร้อยสายไฟ HDPE ขนาด 1 1/2 นิ้ว (จากเครื่องควบคุมถึงเครื่องสูบน้ำ)             | 50.00  | ม.    | 53.00                            | 2,650.00                                                 | 1.2762              | 67.64                   | 3,382.00       |          |
| 36                                                               | งานระบบไฟฟ้า PV CABLE 2x(1C x 4 มม. (แสงโซลาร์เซลล์ถึงเครื่องควบคุม)                | 50.00  | ม.    | 33.80                            | 1,690.00                                                 | 1.2762              | 43.14                   | 2,157.00       |          |
| 37                                                               | งานท่อร้อยสายไฟ PVC ขนาด 3/4 นิ้ว (แสงโซลาร์เซลล์ถึงเครื่องควบคุม)                  | 20.00  | ม.    | 16.25                            | 325.00                                                   | 1.2762              | 20.74                   | 414.80         |          |
| 38                                                               | งานหลักบดกแนว (ท่อส่งน้ำ)                                                           | 20.00  | ชุด   | 494.97                           | 9,899.40                                                 | 1.2762              | 631.68                  | 12,633.60      |          |
| 39                                                               | งานหลักแสดงค่าระดับน้ำ                                                              | 3.00   | ชุด   | 5,806.50                         | 17,419.50                                                | 1.2762              | 7,410.26                | 22,230.78      |          |
| 40                                                               | งานหุ่นลอยรับท่อ (ถังพลาสติกขนาด 100 ลิตร 2 ใบ พร้อมจิ๊กโฟม                         | 4.00   | ชุด   | 4,381.00                         | 17,524.00                                                | 1.2762              | 5,591.03                | 22,364.12      |          |
| 41                                                               | งานหุ่น คสล. ยึดแพ                                                                  | 2.00   | ชุด   | 4,500.00                         | 9,000.00                                                 | 1.2762              | 5,742.90                | 11,485.80      |          |
| 42                                                               | งานสกรับท่อส่งน้ำ                                                                   | 1.00   | ชุด   | 6,400.00                         | 6,400.00                                                 | 1.2762              | 8,167.68                | 8,167.68       |          |
| 43                                                               | งานลวดสลึงเส้นด้ายขนาด 8 มม. (6x7)                                                  | 100.00 | ม.    | 124.72                           | 12,472.00                                                | 1.2762              | 159.17                  | 15,917.00      |          |
| 44                                                               | งานรื้อค่าจ่ายแสงโซลาร์เซลล์ (ตามแบบมาตรฐาน ระบบกระจายน้ำขนาด 4 kw)                 | 1.00   | ชุด   | 27,991.95                        | 27,991.95                                                | 1.2762              | 35,723.33               | 35,723.33      |          |
| รวมทำงานต้นทุนทั้งสิ้น                                           |                                                                                     |        |       |                                  | 3,942,771.85                                             | รวมราคากลางทั้งสิ้น |                         | 4,764,054.33   |          |
| คณะกรรมการพิจารณาแล้วเห็นควรกำหนดราคากลางเป็นค่าก่อสร้างทั้งสิ้น |                                                                                     |        |       |                                  | (สี่ล้านเจ็ดแสนหกหมื่นสี่พันห้าสิบสี่บาทสามสิบสามสตางค์) |                     | 4,764,054.33            |                |          |

ลงชื่อ.....กรรมการฯ  
(นายจตุภูมิ สันดาวิสุทธิ์)  
ตำแหน่ง วิศวกรชำนาญการพิเศษ

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง  
(นายอรรถสิทธิ์ ไพศรี)  
ตำแหน่ง วิศวกรโยธาชำนานุกรการพิเศษ

ลงชื่อ.....กรรมการฯ  
(นายกมล ประดับวงษ์)  
ตำแหน่ง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ



โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำท่าทางเกวียน พร้อมระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ หมู่ที่ ๑๑ บ้านไผ่เงิน ตำบลทุ่งศรีเมือง อำเภอสุวรรณภูมิ จังหวัดร้อยเอ็ด  
โครงการตามงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘

| ลำดับ<br>ที่ | รายการ                                                                                                                                                    | งปม.ตาม พรบ.<br>(บาท) | ราคากลาง<br>(บาท) | ระยะเวลาก่อสร้าง (วัน) |            |       |       | รวมระยะเวลา<br>ก่อสร้าง (วัน) | ระยะเวลาก่อสร้าง<br>ที่กำหนดให้ (วัน) | หมายเหตุ |
|--------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|-------------------|------------------------|------------|-------|-------|-------------------------------|---------------------------------------|----------|
|              |                                                                                                                                                           |                       |                   | อนุรักษ์ฟื้นฟู         | ทดสอบวัสดุ | ระบบฯ | ถมดิน |                               |                                       |          |
| ๑            | โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำท่าทางเกวียน พร้อมระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ หมู่ที่ ๑๑ บ้านไผ่เงิน ตำบลทุ่งศรีเมือง อำเภอสุวรรณภูมิ จังหวัดร้อยเอ็ด | ๔,๙๓๕,๐๐๐.๐๐          | ๔,๙๖๔,๐๕๔.๓๓      | ๖๐                     | ๓๐         | ๙๐    | ๐     | ๑๘๐                           | ๑๘๐                                   |          |
|              |                                                                                                                                                           |                       |                   |                        |            |       |       |                               |                                       |          |
|              |                                                                                                                                                           |                       |                   |                        |            |       |       |                               |                                       |          |

หมายเหตุ: ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๓ กันยายน ๒๕๖๘

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายอรรถสิทธิ์ ไพศริ)

ตำแหน่ง วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ

ลงชื่อ.....กรรมการฯ

(นายจตุภูมิ สีนตาวิสูทธิ์)

ตำแหน่ง วิศวกรชำนาญการพิเศษ

ลงชื่อ.....กรรมการฯ

(นายภคพล ประดับวงษ์)

ตำแหน่ง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ