

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. โครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์หนองขาว หมู่ที่ ๗  
บ้านหนองสิม ตำบลนามาลา อำเภอนาแห้ว จังหวัดเลย
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ กรมทรัพยากรน้ำ โดยสำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๓
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๔,๐๐๐,๐๐๐ บาท

๔. ลักษณะงาน โดยสังเขป

ประกอบด้วย รายละเอียดโครงการ

๔.๑ งานติดตั้งแผงโซลาร์เซลล์ และระบบไฟฟ้าระบบสูบน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์

๔.๒ งานก่อสร้างและติดตั้งถังเก็บน้ำ

๔.๓ งานประสานและเดินท่อระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์

๕. ราคากลางคำนวณ ณ. วันที่ ๔ มิถุนายน ๒๕๖๘ เป็นเงิน ๔,๐๐๐,๖๐๓.๗๐ บาท

๖. บัญชีประมาณการราคากลาง

๖.๑ แบบสรุปรายการราคากลางงานก่อสร้าง โครงการระบบกระจายน้ำพลังงาน  
แสงอาทิตย์

๗.รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

|                              |                       |               |
|------------------------------|-----------------------|---------------|
| ๗.๑ นายบรรจง อภัยแสน         | นายช่างโยธาอาวุโส     | ประธานกรรมการ |
| ๗.๒ นายสาโรช ถานทองดี        | นายช่างโยธาชำนานงาน   | กรรมการ       |
| ๗.๓ นายทรงสิทธิ์ ศรีคัตมนพรม | นายช่างโยธาปฏิบัติงาน | กรรมการ       |



## บันทึกข้อความ

|                     |
|---------------------|
| สำนักงานผู้อำนวยการ |
| เลขที่รับ 4733      |
| วันที่ 6 มิ.ย. 2568 |
| เวลา 09.45 น.       |

ส่วนราชการ ส่วนสำรวจและออกแบบ สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๓ โทร. ๐ ๔๒๒๙ ๐๓๕๐

ที่ ทส ๐๖๑๓.๒ / ๒๕๗

วันที่ ๕ มิถุนายน ๒๕๖๘

เรื่อง ขออนุมัติราคากลางค่าก่อสร้างโครงการตามแผนปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘ (งบกลาง) จำนวน ๑ โครงการ  
เรียน อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ (ผ่านหัวหน้าเจ้าหน้าที่)

### ๑. เรื่องเดิม

ตามคำสั่ง กรมทรัพยากรน้ำ โดยสำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๓ ที่ สทน.๓/๒๐๐/๒๕๖๘ ลงวันที่ ๑๕ พฤษภาคม ๒๕๖๘ ได้แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลางโครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์หนองขาว หมู่ที่ ๗ บ้านหนองสิม ตำบลนามาลา อำเภอนาแห้ว จังหวัดเลย ที่จะต้องดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างโดยใช้เงินงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘ (งบกลาง) ประกอบด้วย

- นายบรรจง อภัยแสน ตำแหน่ง นายช่างโยธาอาวุโส ประธานกรรมการ
- นายสาโรช ถานทองดี ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน กรรมการ
- นายทรงสิทธิ์ ศรีคณพรม ตำแหน่ง นายช่างโยธาปฏิบัติงาน กรรมการ

โดยให้คณะกรรมการกำหนดราคากลางที่ได้รับแต่งตั้งปฏิบัติให้เป็นไปตามระเบียบแบบแผนของทางราชการโดยเคร่งครัด เมื่อดำเนินการแล้วเสร็จให้รายงานผลให้ทราบ นั้น

### ๒. ข้อเท็จจริง

คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้ร่วมกันพิจารณากำหนดราคากลางโครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์หนองขาว หมู่ที่ ๗ บ้านหนองสิม ตำบลนามาลา อำเภอนาแห้ว จังหวัดเลย โดยมีค่า Factor F เงื่อนไขเงินจ่ายล่วงหน้า ๑๕ % เงินประกันผลงานหัก ๐ % ดอกเบี้ยเงินกู้ ๗ % ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) ๗ % วงเงินตามราคากลาง ๔,๐๐๐,๖๐๓.๗๐ บาท (สี่ล้านหกร้อยสามบาทเจ็ดสิบสตางค์)

### ๓. ข้อระเบียบ

คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้ดำเนินการตามหลักเกณฑ์และวิธีการกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง ประกาศ ณ วันที่ ๑๙ ตุลาคม พ.ศ. ๒๕๖๐ และ ฉบับปรับปรุง ที่ ๑ - ๔ พ.ศ. ๒๕๖๑ แล้ว

### ๔. ข้อเรียนเสนอเพื่อโปรดพิจารณา

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติราคากลางเพื่อดำเนินการต่อไป

  
(นายชัยภัท ภูมุลานันเดช)  
หัวหน้าเจ้าหน้าที่

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง  
(นายบรรจง อภัยแสน) ตำแหน่ง นายช่างโยธาอาวุโส

ลงชื่อ.....กรรมการ  
(นายสาโรช ถานทองดี) ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน

อนุมัติ/ดำเนินการตามระเบียบ

ลงชื่อ.....กรรมการ  
(นายทรงสิทธิ์ ศรีคณพรม) ตำแหน่ง นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

(นายณเรศ ชมบุญ)

ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๓  
ปฏิบัติราชการแทนอธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ "No Gift Policy ทส.โปร่งใสและเป็นธรรม"

  
(นายอรรถสิทธิ์ โพศรี)  
ผู้อำนวยการส่วนสำรวจและออกแบบ

สรุปรายการราคากลางงานก่อสร้าง โครงการระบบระบายน้ำหลังงานแสดงกิตติคุณ

|                                                       |                                                             |
|-------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|
| งานก่อสร้าง                                           | โครงการระบบระบายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ ขนาด 5.5 กิโลวัตต์ |
| โครงการ                                               | ก่อสร้างระบบระบายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์หนองขาว            |
| หมู่ที่ 7 บ้านหนองสีม ตำบลนาตา อำเภอนาหว้า จังหวัดเลย |                                                             |
| หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง                    | สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ 3 กรมทรัพยากรน้ำ                     |
| ประมาณราคากลางโดย                                     | นายศศิโรจน์ ถนอมโพธิ์ ตำแหน่งช่างโยธาชำนาญงาน               |
| ประมาณราคา เมื่อวันที่ 30 เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2568     |                                                             |

หน่วย : บาท

| ลำดับที่ | รายการ                                                             | จำนวน    | หน่วย | คำนวณต้นทุน (ค่าวัสดุ+ค่าแรงงาน) |           | ค่า Factor F | ราคากลาง     |           | หมายเหตุ |
|----------|--------------------------------------------------------------------|----------|-------|----------------------------------|-----------|--------------|--------------|-----------|----------|
|          |                                                                    |          |       | ราคาต่อหน่วย                     | จำนวนเงิน |              | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน |          |
| 1        | ประมาณงานอาคาร                                                     |          |       |                                  |           |              |              |           |          |
| 1.1      | โครงสร้างรับแผงโซลาร์เซลล์                                         |          |       |                                  |           |              |              |           |          |
| 1.1.1    | งานดิน                                                             |          |       |                                  |           |              |              |           |          |
| 1.1.1.1  | งานขุดหลุมฐานรากและผนัง                                            | 1.1850   | ลบ.ม. | 112.00                           | 132.72    | 1.3020       | 145.820      | 172.79    |          |
| 1.1.1.2  | ทรายหยาบอัดแน่น                                                    | 5.7000   | ลบ.ม. | 953.12                           | 5,432.78  | 1.3020       | 1,240.960    | 7,073.47  |          |
| 2        | งานแบบหล่อ                                                         |          |       |                                  |           |              |              |           |          |
| 2.1      | งานแบบหล่อคอนกรีต                                                  | 9.5600   | ตร.ม. | 139.00                           | 1,328.84  | 1.3020       | 180.980      | 1,730.16  |          |
| 2.2      | ไม้แบบหล่อคอนกรีต                                                  | 7.6500   | ลบ.ฟ. | 530.38                           | 4,057.40  | 1.3020       | 690.550      | 5,282.70  |          |
| 2.3      | ตะปู                                                               | 2.3900   | กก.   | 44.40                            | 106.11    | 1.3020       | 57.810       | 138.16    |          |
| 3        | งานคอนกรีต                                                         |          |       |                                  |           |              |              |           |          |
| 3.1      | คอนกรีต 1:2:4 (ปริมาณไม่น้อยกว่า 320 กก./ลบ.ม.)                    | 11.7700  | ลบ.ม. | 2,367.00                         | 27,859.59 | 1.3020       | 3,081.830    | 36,273.13 |          |
| 4        | งานเหล็ก                                                           |          |       |                                  |           |              |              |           |          |
| 4.1      | เหล็กเสริม R8 ขนาด ๑ 6 มม.                                         | 6.9900   | กก.   | 31.56                            | 220.60    | 1.3020       | 41.090       | 287.21    |          |
| 4.2      | เหล็กเสริม DB ขนาด ๑ 12 มม.                                        | 26.1300  | กก.   | 27.67                            | 723.01    | 1.3020       | 36.030       | 941.46    |          |
| 4.3      | ลวดผูกเหล็ก ขนาด ๑ 1.25 มม. (เบอร์ 18)                             | 0.9900   | กก.   | 40.50                            | 40.09     | 1.3020       | 52.730       | 52.20     |          |
| 4.4      | เหล็กกล่อง ขอบล่างไม้ ขนาด 100 x 100 x 3.2 มม.                     | 18.5000  | เมตร  | 389.67                           | 7,208.89  | 1.3020       | 507.350      | 9,385.97  |          |
| 4.5      | เหล็กตัววี ขอบล่างไม้ ขนาด 100 x 50 x 20 มม. พยา 3.2 มม.           | 53.5000  | เมตร  | 166.56                           | 8,910.96  | 1.3020       | 216.860      | 11,602.01 |          |
| 4.6      | เหล็กตัววี ขอบล่างไม้ ขนาด 75 x 45 x 15 มม. พยา 2.3 มม.            | 62.4000  | เมตร  | 99.65                            | 6,218.16  | 1.3020       | 129.740      | 8,095.77  |          |
| 4.7      | J Bolt M12*200 มม.                                                 | 40.0000  | ชุด   | 50.00                            | 2,000.00  | 1.3020       | 65.100       | 2,604.00  |          |
| 4.8      | เหล็ทเหล็ก ขนาด 200 x 200 x 9 มม. ฐานรอง                           | 10.0000  | แผ่น  | 50.00                            | 500.00    | 1.3020       | 65.100       | 651.00    |          |
| 4.9      | เหล็ทเหล็ก ขนาด 100 x 100 x 6 มม. ปิดหัวเสา                        | 10.0000  | แผ่น  | 25.00                            | 250.00    | 1.3020       | 32.550       | 325.50    |          |
| 4.10     | ตะแกรงเหล็กเส้นกลม Wire Mesh ขนาด ๑ 4 มม. ขนาดตาราง 0.20 x 0.20 ม. | 112.0000 | ตร.ม. | 40.50                            | 4,536.00  | 1.3020       | 52.730       | 5,905.76  |          |

สรุปรายการราคากลางงานก่อสร้าง โครงการระบบระบายน้ำหลังงานแสดงกิตติ์

| งานก่อสร้าง โครงการระบบระบายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ ขนาด 5.5 กิโลวัตต์        |           |          |       |                                  |           |              |              |           |          |
|--------------------------------------------------------------------------------|-----------|----------|-------|----------------------------------|-----------|--------------|--------------|-----------|----------|
| โครงการ ก่อสร้างระบบระบายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ทั้งหมด                       |           |          |       |                                  |           |              |              |           |          |
| หมู่ที่ 7 บ้านหนองลิ้ม ตำบลนาตาล อำเภอนาน้อย จังหวัดน่าน                       |           |          |       |                                  |           |              |              |           |          |
| หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ 3 กรมทรัพยากรน้ำ     |           |          |       |                                  |           |              |              |           |          |
| ประมาณราคากลางโดย นายสิทธิธ ถานทองดี ตำแหน่งนายช่างโยธาชำนาญงาน                |           |          |       |                                  |           |              |              |           |          |
| ประมาณราคา เมื่อวันที่ 30 เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2568                              |           |          |       |                                  |           |              |              |           |          |
| ลำดับที่                                                                       | รายการ    | จำนวน    | หน่วย | คำนวณต้นทุน (ค่าวัสดุ+ค่าแรงรวม) |           | ค่า Factor F | ราคากลาง     |           | หมายเหตุ |
|                                                                                |           |          |       | ราคาต่อหน่วย                     | จำนวนเงิน |              | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน |          |
| 1.2                                                                            | งานทั่วไป |          |       |                                  |           |              |              |           |          |
| 1.งานดิน                                                                       |           |          |       |                                  |           |              |              |           |          |
| 1.1 งานขุดหลุมฐานรากและแฉกดิน                                                  |           | 2.1300   | ลบ.ม. | 112.00                           | 238.56    | 1.3020       | 145.820      | 310.59    |          |
| 1.2 ทนทานบดอัดแน่น                                                             |           | 0.1800   | ลบ.ม. | 953.12                           | 171.56    | 1.3020       | 1,240.960    | 223.37    |          |
| 2.งานแบบหล่อ                                                                   |           |          |       |                                  |           |              |              |           |          |
| 2.1 งานแบบหล่อคอนกรีต                                                          |           | 8.7800   | ตร.ม. | 139.00                           | 1,220.42  | 1.3020       | 180.980      | 1,589.00  |          |
| 2.2 ไม้แบบหล่อคอนกรีต                                                          |           | 7.0200   | ลบ.ฟ. | 530.38                           | 3,723.26  | 1.3020       | 690.550      | 4,847.66  |          |
| 2.3 ตะปู                                                                       |           | 2.2000   | กก.   | 44.40                            | 97.68     | 1.3020       | 57.810       | 127.18    |          |
| 3.งานคอนกรีต                                                                   |           |          |       |                                  |           |              |              |           |          |
| 3.1 คอนกรีต 1:2:4 (สีชมพูไม่เยือกกว่า 320 กก./ลบ.ม.)                           |           | 0.9700   | ลบ.ม. | 2,367.00                         | 2,295.99  | 1.3020       | 3,081.830    | 2,989.37  |          |
| 4.งานเหล็ก                                                                     |           |          |       |                                  |           |              |              |           |          |
| 4.1 เหล็กเสริม RS ขนาด ๑6 มม.                                                  |           | 11.8900  | กก.   | 31.56                            | 375.24    | 1.3020       | 41.090       | 488.56    |          |
| 4.2 เหล็กเสริม DB ขนาด ๑2 มม.                                                  |           | 44.4300  | กก.   | 27.67                            | 1,229.37  | 1.3020       | 36.030       | 1,600.81  |          |
| 4.3 ลวดผูกเหล็ก ขนาด ๑.25 มม. (เบอร์ 18)                                       |           | 1.6900   | กก.   | 40.50                            | 68.44     | 1.3020       | 52.730       | 89.11     |          |
| 4.4 ห่อเหล็กดำ ๑2 นิ้ว พท 3 มม.                                                |           | 19.8000  | เมตร  | 138.70                           | 2,746.26  | 1.3020       | 180.590      | 3,575.68  |          |
| 4.5 ห่อเหล็กดำ ๑1 1/2 นิ้ว พท 3 มม.                                            |           | 103.5900 | เมตร  | 111.09                           | 11,507.81 | 1.3020       | 144.640      | 14,983.25 |          |
| 4.6 ลวดทแยงแบบเหล็ก เบอร์ 12 แบบตาข่ายสี่เหลี่ยมขนมเปียกปูน 2 นิ้ว ลวด 2.6 มม. |           | 29.1000  | ตร.ม. | 108.00                           | 3,142.80  | 1.3020       | 140.620      | 4,092.04  |          |
| 4.7 เหล็กเหล็ก ขนาด 200*200*9 มม.                                              |           | 19.0000  | แผ่น  | 50.00                            | 950.00    | 1.3020       | 65.100       | 1,236.90  |          |
| 4.8 J Bolt M12*200 มม.                                                         |           | 76.0000  | ตัว   | 50.00                            | 3,800.00  | 1.3020       | 65.100       | 4,947.60  |          |
| 4.9 เหล็กเหล็ก ขนาด 40*40*6 มม.                                                |           | 144.0000 | แผ่น  | 10.00                            | 1,440.00  | 1.3020       | 13.020       | 1,874.88  |          |
| 4.10 เหล็กเหล็ก ขนาด 50*50*6 มม.                                               |           | 2.0000   | แผ่น  | 20.00                            | 40.00     | 1.3020       | 26.040       | 52.08     |          |
| 4.11 เบ็ดพร้อมสาย ขนาด ๑ 3/8 นิ้ว                                              |           | 72.0000  | ชุด   | 5.00                             | 360.00    | 1.3020       | 6.510        | 468.72    |          |
| 5.งานพาสี                                                                      |           |          |       |                                  |           |              |              |           |          |
| 5.1 งานพาสีกำแพง                                                               |           | 18.4500  | ตร.ม. | 74.00                            | 1,365.30  | 1.3020       | 96.350       | 1,777.65  |          |
| 5.2 งานพาสีพื้น                                                                |           | 50.7100  | ตร.ม. | 78.00                            | 3,955.38  | 1.3020       | 101.560      | 5,150.10  |          |

สรุปรายการราคากลางงานก่อสร้าง โครงการระบบระบายน้ำหลังงานแสงอาทิตย์

งานก่อสร้าง โครงการระบบระบายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ ขนาด 5.5 กิโลวัตต์

โครงการ ก่อสร้างระบบระบายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์บนกองวาง

หมู่ที่ 7 บ้านหนองลิ้ม ตำบลนาตาล อำเภอนาหว้า จังหวัดเลย

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ 3 กรมทรัพยากรน้ำ

ประมาณราคากลางโดย นายลาโรช ถนอมวงศ์ ตำแหน่งนายช่างโยธาชำนาญงาน

ประมาณราคา เมื่อวันที่ 30 เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2568

| ลำดับที่                                              | รายการ                              | จำนวน    | หน่วย | ค่าจ้างเหมา (ค่าวัสดุ+ค่าแรงงาน) |           | ค่า Factor F | ราคากลาง     |           | หมายเหตุ |
|-------------------------------------------------------|-------------------------------------|----------|-------|----------------------------------|-----------|--------------|--------------|-----------|----------|
|                                                       |                                     |          |       | ราคาต่อหน่วย                     | จำนวนเงิน |              | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน |          |
| 1.3                                                   | งานฐานรากหลังสูง(แขมเปญ)แบบบี.บี.ซี |          |       |                                  |           |              |              |           |          |
| 1.งานต้น                                              |                                     |          |       |                                  |           |              |              |           |          |
| 1.1 งานชุดหลุมฐานรากและผนัง                           |                                     | 35.0000  | ลบ.ม. | 112.00                           | 3,920.00  | 1.3020       | 145.820      | 5,103.70  |          |
| 1.2 ทราบนายาบบดอัดแน่น                                |                                     | 5.1700   | ลบ.ม. | 953.12                           | 4,927.63  | 1.3020       | 1,240.960    | 6,415.76  |          |
| 2.งานแบบหล่อ                                          |                                     |          |       |                                  |           |              |              |           |          |
| 2.1 งานแบบหล่อคอนกรีต                                 |                                     | 19.2600  | ตร.ม. | 139.00                           | 2,677.14  | 1.3020       | 180.980      | 3,485.67  |          |
| 2.2 ไม่นับแบบหล่อคอนกรีต                              |                                     | 15.4100  | ลบ.ฟ. | 530.38                           | 8,173.15  | 1.3020       | 690.550      | 10,641.37 |          |
| 2.3 ตะปู                                              |                                     | 4.8200   | กก.   | 44.40                            | 214.00    | 1.3020       | 57.810       | 278.64    |          |
| 3.งานคอนกรีต                                          |                                     |          |       |                                  |           |              |              |           |          |
| 3.1 คอนกรีตหยาบ 1:3:5                                 |                                     | 1.0100   | ลบ.ม. | 2,119.00                         | 2,140.19  | 1.3020       | 2,758.940    | 2,786.52  |          |
| 3.2 คอนกรีต 1:2:4 (สีม่วงดำไม่น้อยกว่า 320 กก./ลบ.ม.) |                                     | 8.7700   | ลบ.ม. | 2,337.00                         | 20,495.49 | 1.3020       | 3,042.770    | 26,685.09 |          |
| 4.งานเหล็ก                                            |                                     |          |       |                                  |           |              |              |           |          |
| 4.1 เหล็กเสริม D8 ขนาด ๑2 มม.                         |                                     | 350.0000 | กก.   | 27.67                            | 9,684.50  | 1.3020       | 36.030       | 12,610.50 |          |
| 4.2 เหล็กเสริม D8 ขนาด ๑6 มม.                         |                                     | 667.6500 | กก.   | 26.98                            | 18,013.19 | 1.3020       | 35.130       | 23,454.54 |          |
| 4.3 ลวดผูกเหล็ก ขนาด ๑.25 มม. (เบอร์ 18)              |                                     | 30.5300  | กก.   | 40.50                            | 1,236.46  | 1.3020       | 52.730       | 1,609.84  |          |
| 4.4 สลักเกลียวเหล็ก ขนาด ๑2 มม. ยาว 1.10 ม.           |                                     | 12.0000  | ตัว   | 200.00                           | 2,400.00  | 1.3020       | 260.400      | 3,124.80  |          |
| 4.5 ตะแกรงเหล็กเส้นกลม Wire Mesh                      |                                     | -        | ตร.ม. | 40.50                            | -         | 1.3020       | 52.730       | -         |          |
| ขนาด ๑4 มม. ขนาดตาราง 0.20 x 0.20 ม.                  |                                     |          |       |                                  |           |              |              |           |          |
| 5.งานเสาเข็ม                                          |                                     |          |       |                                  |           |              |              |           |          |
| 5.1 เสาเข็ม คอ. ขนาด 0.22*0.22*6 ม.                   |                                     | 25.0000  | ต้น   | 1,529.89                         | 38,247.25 | 1.3020       | 1,991.920    | 49,798.00 |          |
| 5.2 ค้ำค้ำหัวเสาเข็มคอนกรีต                           |                                     | 25.0000  | ต้น   | 200.00                           | 5,000.00  | 1.3020       | 260.400      | 6,510.00  |          |

หน่วย : บาท

สรุปการราคากลางงานก่อสร้าง โครงการระบบระบายน้ำพลังงานแสงอาทิตย์

งานก่อสร้าง โครงการระบบระบายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ ขนาด 5.5 กิโลวัตต์

โครงการ ก่อสร้างระบบระบายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ของทาง

หมู่ที่ 7 ตำบลหนองลิ้ม ตำบลนวมูลา อำเภอนาหว้า จังหวัดเลย

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ 3 กรมทรัพยากรน้ำ

ประมาณราคากลางโดย นายสาโรช กานทองดี ตำแหน่งช่างโยธาชำนาญงาน

ประมาณราคา เมื่อวันที่ 30 เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2568

หน่วย : บาท

| ลำดับที่ | รายการ                                                     | จำนวน | หน่วย | คำนวณต้นทุน (ค่าวัสดุ+ค่าแรงงาน) |           | ค่า Factor F | ราคากลาง     |           | หมายเหตุ |
|----------|------------------------------------------------------------|-------|-------|----------------------------------|-----------|--------------|--------------|-----------|----------|
|          |                                                            |       |       | ราคาต่อหน่วย                     | จำนวนเงิน |              | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน |          |
| 1.4      | การประสานท่อภายในระบบ                                      |       |       |                                  |           |              |              |           |          |
| 1.       | ท่อ GS ประเภทที่ 2 สีส้ม ขนาด ๑.๓ นิ้ว                     | 60.00 | เมตร  | 399.27                           | 23,956.20 | 1.3020       | 519.850      | 31,191.00 |          |
| 2.       | ท่อ GS ประเภทที่ 2 สีส้ม ขนาด ๑.๔ นิ้ว                     | 12.00 | เมตร  | 560.20                           | 6,722.40  | 1.3020       | 729.380      | 8,752.56  |          |
| 3.       | ท่อ GS ประเภทที่ 2 สีส้ม ขนาด ๑.๕ นิ้ว                     | 1.00  | เมตร  | 214.57                           | 214.57    | 1.3020       | 279.370      | 279.37    |          |
| 4.       | ท่อ GS ประเภทที่ 2 สีส้ม ขนาด ๑.๖ นิ้ว                     | -     | เมตร  | 87.65                            | -         | 1.3020       | 114.120      | -         |          |
| 5.       | ข้อต่อท่อ GS ขนาด ๑.๓ นิ้ว                                 | -     | ท่อน  | 154.38                           | -         | 1.3020       | 201.000      | -         |          |
| 6.       | ข้อต่อท่อ GS ขนาด ๑.๔ นิ้ว                                 | -     | ท่อน  | 253.27                           | -         | 1.3020       | 329.760      | -         |          |
| 7.       | ข้อต่อ GS 90 องศา ขนาด ๑.๕ นิ้ว                            | 1.00  | อัน   | 16.82                            | 16.82     | 1.3020       | 21.900       | 21.90     |          |
| 8.       | ข้อต่อ GS 90 องศา ขนาด ๑.๖ นิ้ว                            | 16.00 | อัน   | 231.88                           | 3,710.08  | 1.3020       | 301.910      | 4,830.56  |          |
| 9.       | ข้อต่อ GS 90 องศา ขนาด ๑.๗ นิ้ว                            | 2.00  | อัน   | 408.58                           | 817.16    | 1.3020       | 531.970      | 1,063.94  |          |
| 10.      | สามทาง GS กลีวยาว ขนาด ๑.๖*๑.๖*๑.๖ นิ้ว                    | 4.00  | อัน   | 303.05                           | 1,212.20  | 1.3020       | 394.570      | 1,578.28  |          |
| 11.      | สามทาง GS กลีวยาว ขนาด ๑.๗*๑.๗*๑.๗ นิ้ว                    | 1.00  | อัน   | 526.64                           | 526.64    | 1.3020       | 685.690      | 685.69    |          |
| 12.      | สามทางลด GS กลีวยาว ขนาด ๑.๗*๑.๖*๑.๖ นิ้ว                  | -     | อัน   | 565.21                           | -         | 1.3020       | 735.900      | -         |          |
| 13.      | สามทางลด GS กลีวยาว ขนาด ๑.๖*๑.๖*๑.๖ นิ้ว                  | 1.00  | อัน   | 316.39                           | 316.39    | 1.3020       | 411.940      | 411.94    |          |
| 14.      | ข้อต่อ GS ขนาด ๑.๕*๑.๕ นิ้ว                                | -     | อัน   | 462.00                           | -         | 1.3020       | 601.520      | -         |          |
| 15.      | ข้อต่อ GS ขนาด ๑.๖*๑.๖ นิ้ว                                | -     | อัน   | 106.50                           | -         | 1.3020       | 138.660      | -         |          |
| 16.      | ข้อต่อ GS ขนาด ๑.๗*๑.๗ นิ้ว                                | 1.00  | อัน   | 462.00                           | 462.00    | 1.3020       | 601.520      | 601.52    |          |
| 17.      | ฝาครอบ GS ขนาด ๑.๕ นิ้ว                                    | -     | อัน   | 1,142.00                         | -         | 1.3020       | 1,486.880    | -         |          |
| 18.      | ชุดวาล์วพร้อมกลไกการยกขึ้น-ลดท่อ ชนิดหน้างาน ขนาด ๑.๕ นิ้ว | -     | อัน   | 11,800.00                        | -         | 1.3020       | 15,363.600   | -         |          |
| 19.      | ประตูน้ำทองเหลือง ขนาด ๑.๓ นิ้ว                            | 4.00  | ชุด   | 3,800.00                         | 15,200.00 | 1.3020       | 4,947.600    | 19,790.40 |          |
| 20.      | ก๊วยน้ำขนาด ๑.๕ นิ้ว                                       | 1.00  | ชุด   | 153.83                           | 153.83    | 1.3020       | 200.290      | 200.29    |          |
| 21.      | ประตูน้ำ (Globe Valve) (แบบพ่วงกลไก) ขนาด ๑.๕ นิ้ว         | 1.00  | ชุด   | 9,000.00                         | 9,000.00  | 1.3020       | 11,718.000   | 11,718.00 |          |
| 22.      | ประตูน้ำเหล็กหล่อ หน้างาน 2 ด้าน ขนาด ๑.๓ นิ้ว             | 5.00  | ชุด   | 7,190.00                         | 35,950.00 | 1.3020       | 9,361.380    | 46,806.90 |          |
| 23.      | ประตูน้ำเหล็กหล่อ หน้างาน 2 ด้าน ขนาด ๑.๕ นิ้ว             | 1.00  | อัน   | 10,664.00                        | 10,664.00 | 1.3020       | 13,884.530   | 13,884.53 |          |
| 24.      | เหล็กวาล์วทองเหลือง ขนาด ๑.๓ นิ้ว                          | 3.00  | ชุด   | 3,880.00                         | 11,640.00 | 1.3020       | 5,051.760    | 15,155.28 |          |

สรุปรายการราคากลางงานก่อสร้าง โครงการระบบระบายน้ำพลังงานแสงอาทิตย์

งานก่อสร้าง โครงการระบบระบายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ ขนาด 5.5 กิโลวัตต์

โครงการ ก่อสร้างระบบระบายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์หนองขาว

หมู่ที่ 7 บ้านหนองลิ้ม ตำบลหนองปลา อำเภอนาหว้า จังหวัดเลย

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ 3 กรมทรัพยากรน้ำ

ประมาณราคากลางโดย นายลาโซ ถานทองดี ตำแหน่งนายช่างโยธาชำนาญงาน

ประมาณราคา เมื่อวันที่ 30 เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2568

หน่วย : บาท

| ลำดับที่ | รายการ                                                   | จำนวน | หน่วย | คำนวณต้นทุน (ค่าวัสดุ+ค่าแรงงาน) |           | ค่า Factor F | ราคากลาง     |           | หมายเหตุ |
|----------|----------------------------------------------------------|-------|-------|----------------------------------|-----------|--------------|--------------|-----------|----------|
|          |                                                          |       |       | ราคาต่อหน่วย                     | จำนวนเงิน |              | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน |          |
| 25.      | บ่อวางท่อลงหลุม ขนาด ๑ 3/4 นิ้ว                          | 2.00  | อัน   | 770.00                           | 1,540.00  | 1.3020       | 1,002.540    | 2,005.08  |          |
| 26.      | บ่อบีเอส(GS) ขนาด ๑ 3 นิ้ว                               | 1.00  | อัน   | 445.00                           | 445.00    | 1.3020       | 579.390      | 579.39    |          |
| 27.      | บ่อบีเอส(GS) ขนาด ๑ 3 นิ้ว                               | 5.00  | อัน   | 1,105.00                         | 5,525.00  | 1.3020       | 1,438.710    | 7,193.55  |          |
| 28.      | ท่อกว้างเหล็กหล่อกลึงยาว ขนาด ๑ 4 นิ้ว                   | 6.00  | อัน   | 490.00                           | 2,940.00  | 1.3020       | 637.980      | 3,827.88  |          |
| 29.      | ท่อกว้างเหล็กหล่อกลึงยาว ขนาด ๑ 3 นิ้ว                   | 12.00 | อัน   | 327.00                           | 3,924.00  | 1.3020       | 425.750      | 5,109.00  |          |
| 30.      | ชุดโยกย้ายหน้างาน ขนาด ๑ 4 นิ้ว                          | 6.00  | ชุด   | 320.00                           | 1,920.00  | 1.3020       | 416.640      | 2,499.84  |          |
| 31.      | ชุดโยกย้ายหน้างาน ขนาด ๑ 3 นิ้ว                          | 12.00 | ชุด   | 240.00                           | 2,880.00  | 1.3020       | 312.480      | 3,749.76  |          |
| 32.      | ประตูปูนยาง ขนาด ๑ 4 นิ้ว                                | 6.00  | อัน   | 40.00                            | 240.00    | 1.3020       | 52.080       | 312.48    |          |
| 33.      | ประตูปูนยาง ขนาด ๑ 3 นิ้ว                                | 12.00 | อัน   | 35.00                            | 420.00    | 1.3020       | 45.570       | 546.84    |          |
| 34.      | Y-Strainers หน้างานเหล็กหล่อ ๑ 4 นิ้ว                    | 2.00  | อัน   | 3,200.00                         | 6,400.00  | 1.3020       | 4,166.400    | 8,332.80  |          |
| 35.      | มาตรวัดน้ำ ชนิด 2 ชั้น หน้างาน 2 ด้าน ขนาด ๑ 4 นิ้ว      | 1.00  | อัน   | 24,600.00                        | 24,600.00 | 1.3020       | 32,029.200   | 32,029.20 |          |
| 36.      | ท่อเส้นเหล็กหล่อ หน้างานปากกระมัง สำหรับท่อ PVC ๑ 4 นิ้ว | 1.00  | อัน   | 1,790.00                         | 1,790.00  | 1.3020       | 2,330.580    | 2,330.58  |          |
| 37.      | ข้อต่อเส้นเหล็กหล่อ 45 องศา หน้างาน 2 ด้าน ขนาด ๑ 4 นิ้ว | 2.00  | ตัว   | 2,270.00                         | 4,540.00  | 1.3020       | 2,955.540    | 5,911.08  |          |
| 38.      | ข้อต่อเส้นเหล็กหล่อ 90 องศา หน้างาน 2 ด้าน ขนาด ๑ 4 นิ้ว | 3.00  | อัน   | 2,140.00                         | 6,420.00  | 1.3020       | 2,786.280    | 8,358.84  |          |
| 39.      | ท่อลดความสูงเหล็กหล่อ หน้างาน 2 ด้าน ขนาด ๑ 4 นิ้ว       | 2.00  | อัน   | 1,880.00                         | 3,760.00  | 1.3020       | 2,447.760    | 4,895.52  |          |
| 40.      | งานเสาตอม่อรับท่อ                                        |       |       |                                  |           |              |              |           |          |
| 40.1     | เสาตอม่อ สำหรับรูป ขนาด 0.15 x 0.15 x 6 ม.               | 4.00  | ต้น   | 915.00                           | 3,660.00  | 1.3020       | 1,191.330    | 4,765.32  |          |
| 40.2     | ค่าติดตั้งเสาตอม่อ                                       | 4.00  | ต้น   | 115.00                           | 460.00    | 1.3020       | 149.730      | 598.92    |          |
| 40.3     | เหล็กแรงดึง ขนาด 100 x 50 x 5 มม. (9.36 kg/m)            | 1.20  | เมตร  | 255.31                           | 306.37    | 1.3020       | 332.410      | 398.89    |          |
| 40.4     | ยูโบลท์หัวท่อ ขนาด 100 มม.                               | 4.00  | ตัว   | 30.00                            | 120.00    | 1.3020       | 39.060       | 156.24    |          |
| 40.5     | สลักเกลียวพร้อมแหวนและน็อต ขนาด ศก. 16 มม.               | 4.00  | ตัว   | 17.00                            | 68.00     | 1.3020       | 22.130       | 88.52     |          |

สรุปรายการราคากลางงานก่อสร้าง โครงการระบบกระจายน้ำพลังงานแสงอาทิตย์

งานก่อสร้าง โครงการระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ ขนาด 5.5 กิโลวัตต์

โครงการ ก่อสร้างระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ของทาง

หมู่ที่ 7 บ้านหนองลิ้ม ตำบลนาตาล อำเภอนาหว้า จังหวัดเลย

หน่วยงานเจ้าของโครงการระบบก่อสร้าง สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ 3 กรมทรัพยากรน้ำ

ประมาณราคากลางโดย นายสาโรช ถานทองดี ตำแหน่งช่างโยธาชำนาญงาน

ประมาณราคา เมื่อวันที่ 30 เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2568

หน่วย : บาท

| ลำดับที่ | รายการ                                                 | จำนวน    | หน่วย | คำนวณต้นทุน (ค่าวัสดุ+ค่าแรงงาน) |            | ค่า Factor F | ราคากลาง     |              | หมายเหตุ |
|----------|--------------------------------------------------------|----------|-------|----------------------------------|------------|--------------|--------------|--------------|----------|
|          |                                                        |          |       | ราคาต่อหน่วย                     | จำนวนเงิน  |              | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน    |          |
| 1.5      | การประสานท่อระบบส่งน้ำดิบ จุดปล่อยน้ำ 31 จุด           |          |       |                                  |            |              |              |              |          |
|          | 1. ดินควางท่อพีวีซี 1 นิ้ว                             | 215.25   | ลบ.ม. | 112.00                           | 24,108.00  | 1.3020       | 145.820      | 31,387.75    |          |
|          | 2. ท่อ HDPE 2 ชั้น PN 6 ขนาด ๑ 110 มม.                 | 3,485.00 | เมตร  | 258.06                           | 899,339.10 | 1.3020       | 335.990      | 1,170,925.15 |          |
|          | 3. ท่อ PVC ขนาด ๑ 4 นิ้ว ชั้น 8.5 ปลายนเรียบ           | -        | เมตร  | 111.50                           | -          | 1.3020       | 145.170      | -            |          |
|          | 4. ท่อ PVC ขนาด ๑ 2 นิ้ว ชั้น 8.5 ปลายนเรียบ           | 46.50    | เมตร  | 51.36                            | 2,388.24   | 1.3020       | 66.870       | 3,109.45     |          |
|          | 5. ข้อต่อตรง PVC ขนาด ๑ 4 นิ้ว                         | -        | ข้อ   | 84.11                            | -          | 1.3020       | 109.510      | -            |          |
|          | 6. ข้อต่อตรง PVC ขนาด ๑ 3 นิ้ว                         | -        | ข้อ   | 46.73                            | -          | 1.3020       | 60.840       | -            |          |
|          | 7. ท่อปลอกอดบน GS ประเภทที่ 2 สีน้ำเงิน ขนาด ๑ 6 นิ้ว  | -        | ข้อ   | 732.78                           | -          | 1.3020       | 954.080      | -            |          |
|          | 8. แล่นปลอกอดบน HDPE ขนาด 110 มม. x 2 นิ้ว             | -        | อัน   | 150.00                           | -          | 1.3020       | 195.300      | -            |          |
|          | 9. ข้อต่อ PVC ขนาด ๑ 2 นิ้ว                            | 62.00    | อัน   | 28.04                            | 1,738.48   | 1.3020       | 36.510       | 2,263.62     |          |
|          | 10. สามทางลด PVC ขนาด ขนาด f 4" x 4" นิ้ว              | -        | อัน   | 69.00                            | -          | 1.3020       | 89.840       | -            |          |
|          | 11. หัวค้อนกีด 1:2:4 (ซีเมนต์:น้ำ:ทราย) 320 กก./ลบ.ม.) | 2.13     | ลบ.ม. | 1,901.00                         | 4,049.13   | 1.3020       | 2,475.100    | 5,271.96     |          |
|          | 12. เหล็กเสริม RB ขนาด ๑ 9 มม.                         | 159.03   | กก.   | 24.60                            | 3,912.13   | 1.3020       | 32.030       | 5,093.73     |          |
|          | 13. ประตุน้ำ PVC ขนาด ๑ 2 นิ้ว                         | 31.00    | อัน   | 130.00                           | 4,030.00   | 1.3020       | 169.260      | 5,247.06     |          |
|          | 14. หลักรัด คสล.                                       | 31.00    | ชุด   | 250.00                           | 7,750.00   | 1.3020       | 325.500      | 10,090.50    |          |
|          | 15. งานลูกรังถมบริเวณก่อสร้างระบบฯ                     | 140.00   | ลบ.ม. | 373.83                           | 52,336.20  | 1.3020       | 486.730      | 68,142.20    |          |
|          | 16. งานหินย่อย 3/4"                                    | 13.00    | ลบ.ม. | 319.00                           | 4,147.00   | 1.3020       | 415.340      | 5,399.42     |          |
| 1.6      | ป้ายชื่อโครงการ                                        |          |       |                                  |            |              |              |              |          |
|          | 1. ป้ายชื่อโครงการ (ป้ายเหล็ก)                         | 1.00     | ชุด   | 12,474.41                        | 12,474.41  | 1.3020       | 16,241.680   | 16,241.68    |          |
| 1.7      | ป้ายแนะนำโครงการ                                       |          |       |                                  |            |              |              |              |          |
|          | 1. ป้ายแนะนำโครงการ                                    | 1.00     | ชุด   | 6,842.12                         | 6,842.12   | 1.3020       | 8,908.440    | 8,908.44     |          |
| 1.8      | การทดสอบน้ำพันกรพูนของดิน                              |          |       |                                  |            |              |              |              |          |
|          | - ทดสอบวิธี Boring Test (SPT)                          | 1.00     | ชุด   | 13,500.00                        | 13,500.00  | 1.0700       | 14,445.000   | 14,445.00    |          |
| 1.9      | งานประตูระบายอากาศอัตโนมัติ (Air valve) 2 จุด          |          |       |                                  |            |              |              |              |          |
|          | 1.งานอุปกรณ์ท่อ                                        |          |       |                                  |            |              |              |              |          |
|          | 1.1 ท่อ GS ขนาด ๑ 1/2 นิ้ว                             | 1.00     | เมตร  | 49.57                            | 49.57      | 1.0700       | 53.040       | 53.04        |          |
|          | 1.2 ชุดประตุน้ำระบายอากาศอัตโนมัติ ขนาด ๑ 1/2 นิ้ว     | 2.00     | ชุด   | 4,600.00                         | 9,200.00   | 1.0700       | 4,922.000    | 9,844.00     |          |
|          | 1.3 ประตูน้ำทองเหลือง ขนาด ๑ 1/2 นิ้ว                  | 2.00     | ชุด   | 99.44                            | 198.88     | 1.0700       | 106.400      | 212.80       |          |
|          | 1.4 รั้วเหล็ก เหล็กหล่อ ขนาด ๑ 4 นิ้ว                  | 2.00     | อัน   | 331.00                           | 662.00     | 1.0700       | 354.170      | 708.34       |          |

สรุปรายการราคากลางงานก่อสร้าง โครงการระบบประจายน้ำหลังงานแสงอาทิตย์

|                                                                            |
|----------------------------------------------------------------------------|
| งานก่อสร้าง โครงการระบบประจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ ขนาด 5.5 กิโลวัตต์   |
| โครงการ ก่อสร้างระบบประจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์หนองขาว                  |
| หมู่ที่ 7 บ้านหนองลิ้ม ตำบลขามตา อำเภอนาแห้ว จังหวัดเลย                    |
| หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ 3 กรมทรัพยากรน้ำ |
| ประมาณราคากลางโดย นายสโรจ ถานทองดี ตำแหน่งนายช่างโยธาชำนาญงาน              |
| ประมาณราคา เมื่อวันที่ 30 เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2568                          |

หน่วย : บาท

| ลำดับที่ | รายการ                                                                         | จำนวน | หน่วย   | คำนวณต้นทุน (ค่าวัสดุ+ค่าแรงงาน) |            | ค่า Factor F | ราคาต่อหน่วย |            | หมายเหตุ |
|----------|--------------------------------------------------------------------------------|-------|---------|----------------------------------|------------|--------------|--------------|------------|----------|
|          |                                                                                |       |         | ราคาต่อหน่วย                     | จำนวนเงิน  |              | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน  |          |
| 2        | งานติดตั้งเครื่องสูบน้ำ                                                        |       |         |                                  |            |              |              |            |          |
| 2.1      | ค่าจัดหาและติดตั้งแผงเซลล์แสงอาทิตย์ ขนาด 600 วัตต์                            |       |         |                                  |            |              |              |            |          |
|          | - ค่าจัดหาและติดตั้งแผงเซลล์แสงอาทิตย์ขนาด 600 วัตต์                           | 16.00 | แผง     | 22,080.00                        | 353,280.00 | 1.070        | 23,625.600   | 378,009.60 |          |
| 2.2      | ค่าจัดหาและติดตั้งอุปกรณ์ควบคุมไฟฟ้า สำหรับระบบสูบน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์     |       |         |                                  |            |              |              |            |          |
|          | - ค่าจัดหาและติดตั้งเครื่องแปลงกระแสไฟฟ้าสำหรับแปลงไฟฟ้า                       | 2.00  | เครื่อง | 263,800.00                       | 487,600.00 | 1.070        | 260,866.000  | 521,732.00 |          |
|          | จากแผงเซลล์แสงอาทิตย์ ขนาด 5.5 KW. พร้อม                                       |       |         |                                  |            |              |              |            |          |
|          | ตู้ควบคุมระบบเปิดไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์                                        |       |         |                                  |            |              |              |            |          |
|          | พร้อมอุปกรณ์ครบชุด                                                             |       |         |                                  |            |              |              |            |          |
| 2.3      | ค่าจัดหาและติดตั้งเครื่องสูบน้ำบาดาลแบบ Submersible Borehole Pump ขนาด 5.5 KW. |       |         |                                  |            |              |              |            |          |
|          | - ค่าจัดหาและติดตั้งเครื่องสูบน้ำบาดาลแบบ Submersible Borehole Pump            | 2.00  | เครื่อง | 109,250.00                       | 218,500.00 | 1.070        | 116,897.500  | 233,795.00 |          |
|          | ขนาด 5.5 KW.                                                                   |       |         |                                  |            |              |              |            |          |
| 2.4      | ค่าจัดหาและติดตั้งชุดกรองเศษ 120 ไมครอน                                        |       |         |                                  |            |              |              |            |          |
|          | - ค่าจัดหาและติดตั้งถังกรองเศษ ขนาด ๑.3 นิ้ว                                   | 2.00  | ถัง     | 8,970.00                         | 17,940.00  | 1.070        | 9,597.900    | 19,195.80  |          |
| 2.5      | ค่าจัดหาและติดตั้งท่อส่งสูงแบบเปิ่ ขนาดความจุ 30 ลบ.ม.                         |       |         |                                  |            |              |              |            |          |
|          | - ค่าจัดหาและติดตั้งท่อส่งสูงแบบเปิ่ ขนาดความจุ 30 ลบ.ม. สูง 20 ม.             | 1.00  | ชุด     | 850,000.00                       | 850,000.00 | 1.070        | 909,500.000  | 909,500.00 |          |
|          | พร้อมอุปกรณ์ เพื่รถเซอร์สวิตช์ ลูกกลิ้ง และบันได                               |       |         |                                  |            |              |              |            |          |
|          | และงานพลาอิ้งสูงแบบเปิ่                                                        |       |         |                                  |            |              |              |            |          |



รายละเอียดโครงการตามแผน ปีงบประมาณ พ.ศ. 2568  
จัดทำเมื่อ วันที่ 30 เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2568

| ลำดับที่ | รายการ                                                                                                              | ราคากลาง<br>(บาท) | ระยะเวลาก่อสร้าง (วัน) |            |       | การเบิกเงินไม่น้อยกว่า<br>งวดละ (บาท) | ขึ้นราคา<br>(วัน) | หมายเหตุ                                                                       |
|----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|------------------------|------------|-------|---------------------------------------|-------------------|--------------------------------------------------------------------------------|
|          |                                                                                                                     |                   | ก่อสร้าง               | ทดสอบวัสดุ | ฤดูฝน |                                       |                   |                                                                                |
| 1        | โครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์หนองขาว หมู่ที่ 7 บ้านหนองลิ้ม ตำบลนามาหลา อำเภอนาน้อย จังหวัดน่าน | 4,000,603.70      | 90                     | 30         | 30    | -                                     | 90                | กำหนดขึ้นราคา 90 วัน นับถัดจากวันที่หัวหน้าส่วนราชการได้ให้ความเห็นชอบราคากลาง |

ลงชื่อ..... ประธานคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายบรรจง อภัยแสน)

นายช่างโยธาอาวุโส



ลงชื่อ..... กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายสุภาโรช ถานทองดี)

นายช่างโยธานำงาน



ลงชื่อ..... กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายทรงสิทธิ์ ศรีพัฒน์พรหม)

นายช่างโยธาปฏิบัติงาน