

## ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

### ๑. ชื่อโครงการ

โครงการก่อสร้างถังกรองน้ำแบบถังเหล็ก ติดตั้งปั้มน้ำบาดาล ภายในชุมชนบ้านอู่เมียน บ้านผาตลาด หมู่ที่ ๔ ตำบลพระบาท อำเภอเมือง จังหวัดลำปาง

### ๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ

กองช่าง เทศบาลเมืองเขลางค์นคร

๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๕๐๐,๐๐๐.๐๐ (สี่แสนบาทถ้วน)

### ๔. ลักษณะงานโดยสังเขป

โดยทำการก่อสร้างถังกรองน้ำ แบบถังเหล็กพร้อมอุปกรณ์ ติดตั้งปั้มน้ำแบบชนิดจุ่มใต้น้ำ พร้อมตู้ควบคุม ก่อสร้างอาคารรับ แผงโซล่าเซลล์ เป่าล้างบ่อบาดาล และติดตั้งอุปกรณ์อื่นๆ ตามแบบแปลนเทศบาลเมืองเขลางค์นคร

### ๕. วันที่กำหนดราคากลาง

๙ ธันวาคม ๒๕๖๗

เป็นเงิน

๓๙๙,๙๘๐.๕๘ (สามแสนเก้าหมื่นเก้าพันเก้าร้อยแปดสิบบาทสี่สิบแปดสตางค์)

### ๖. บัญชีประมาณการราคากลาง

- แบบสรุปราคางานก่อสร้างอาคาร (ปร.๖)
- แบบสรุปค่าก่อสร้าง(ปร.๕(ก))
- แบบสรุปค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ (ปร.๕(ข))
- แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา (ปร.๕(ก))
- แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา (ปร.๕(ข))

### ๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

|                     |                     |
|---------------------|---------------------|
| ๗.๑ นายถาวร อินทียศ | ประธานกรรมการ       |
| ๗.๒ นายนิพนธ์ ปัญญา | กรรมการ             |
| ๗.๓ นายพงศธร สุตาชู | กรรมการและเลขานุการ |

## แบบสรุปราคางานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการก่อสร้างถังกรองน้ำแบบถังเหล็ก ติดตั้งปั๊มสูบน้ำบาดาล ภายในชุมชนบ้านอิวเมียน บ้านผาลาด หมู่ที่ 4 ตำบลพระบาท อำเภอเมือง จังหวัดลำปาง

โดยทำการก่อสร้างถังกรองน้ำ แบบถังเหล็กพร้อมอุปกรณ์ ติดตั้งปั๊มสูบน้ำแบบชนิดจุ่มได้น้ำ พร้อมผู้ควบคุม ก่อสร้างอาคารรับแรงโซล่าเซลล์ เป่าล้างบ่อบาดาล และติดตั้งอุปกรณ์อื่นๆ ตามแบบแปลนเทศบาลเมืองเขลางค์นคร

สถานที่ก่อสร้าง ชุมชนบ้านอิวเมียน บ้านผาลาด หมู่ที่ 4 ตำบลพระบาท อำเภอเมือง จังหวัดลำปาง

แบบเลขที่ ข.250/2567, ม.09/2567

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลเมืองเขลางค์นคร

แบบ ปร.4 และ ปร.5 ที่แนบ มี จำนวน 2 ชุด

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ เดือน ธันวาคม 2567

หน่วย : บาท

| ลำดับที่ | รายการ                                   | ค่าก่อสร้าง/หน่วย : บาท                                  | หมายเหตุ |
|----------|------------------------------------------|----------------------------------------------------------|----------|
| 1        | ส่วนที่ 1 ค่างานต้นทุน                   | 292,596.48                                               |          |
| 2        | ส่วนที่ 2 งานครุภัณฑ์จัดซื้อหรือสั่งซื้อ | 107,384.00                                               |          |
|          |                                          |                                                          |          |
|          |                                          |                                                          |          |
| สรุป     | รวมค่าก่อสร้างทั้งโครงการ/งานก่อสร้าง    | 399,980.48                                               |          |
|          | ราคากลาง                                 | 399,980.48                                               |          |
|          | ราคากลางตัวอักษร                         | (สามแสนเก้าหมื่นเก้าพันเก้าร้อยแปดสิบบาทสี่สิบแปดสตางค์) |          |

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายถาวร อินทียศ)

ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ.....กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายนิพนธ์ ปัญญา)

หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง

ลงชื่อ.....กรรมการกำหนดราคากลางและเลขานุการ

(นายพงษ์ธร สุตาขู)

นายช่างไฟฟ้าชำนาญงาน

## แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งานอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการก่อสร้างถังกรองน้ำแบบถังเหล็ก ติดตั้งปั๊มสูบน้ำบาดาล ภายในชุมชนบ้านอู่เมียน บ้านผาลาด หมู่ที่ 4 ตำบลพระบาท อำเภอเมือง จังหวัดลำปาง

โดยทำการก่อสร้างถังกรองน้ำ แบบถังเหล็กพร้อมอุปกรณ์ ติดตั้งปั๊มสูบน้ำแบบชนิดจุ่มได้น้ำ พร้อมตู้ควบคุม ก่อสร้างอาคารรับแรงโซล่าเซลล์ เป่าล้างบ่อบาดาล และติดตั้งอุปกรณ์อื่นๆ ตามแบบแปลนเทศบาลเมืองเขลางค์นคร

สถานที่ก่อสร้าง ชุมชนบ้านอู่เมียน บ้านผาลาด หมู่ที่ 4 ตำบลพระบาท อำเภอเมือง จังหวัดลำปาง

แบบเลขที่ ข.250/2567, ม.09/2567

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลเมืองเขลางค์นคร

แบบ ปร.4 ที่แบบ มีจำนวน 8 หน้า

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ เดือน ธันวาคม 2567

หน่วย : บาท

| ลำดับที่ | รายการ                                       | ค่างานต้นทุน                                             | Factor F | ค่าก่อสร้าง | หมายเหตุ |
|----------|----------------------------------------------|----------------------------------------------------------|----------|-------------|----------|
|          | ส่วนที่ 1 ค่างานต้นทุน                       |                                                          |          |             |          |
|          | กลุ่มงานที่ 1                                |                                                          |          |             |          |
| 1.1      | งานโครงสร้างวิศวกรรม                         | 23,944.78                                                | 1.3091   | 31,346.12   |          |
| 1.2      | งานระบบสุขาภิบาล ดับเพลิง และป้องกันอัคคีภัย | 98,334.34                                                | 1.3091   | 128,729.48  |          |
| 1.3      | งานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร                       | 32,481.00                                                | 1.3091   | 42,520.88   |          |
|          | กลุ่มงานที่ 2                                |                                                          |          |             |          |
| 2.1      | งานครุภัณฑ์จัดจ้างหรือสั่งทำ                 | 90,000.00                                                | 1.0000   | 90,000.00   |          |
|          | เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F                 |                                                          |          |             |          |
|          | เงินล่วงหน้าจ่าย.....                        | 0.00%                                                    |          |             |          |
|          | เงินประกันผลงานหัก.....                      | 0.00%                                                    |          |             |          |
|          | ดอกเบี้ยเงินกู้.....                         | 7.00%                                                    |          |             |          |
|          | ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม.....                      | 7.00%                                                    |          |             |          |
| สรุป     | รวมค่าก่อสร้าง                               |                                                          |          | 292,596.48  |          |
|          | ( ตัวอักษร )                                 | (แสดงแนก้าหมื่นสองพันห้าร้อยเก้าสิบหกบาทสี่สิบแปดสตางค์) |          |             |          |

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายถาวร อินทียศ)

ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ.....กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายนิพนธ์ ปัญญา)

หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง

ลงชื่อ.....กรรมการกำหนดราคากลางและเลขานุการ

(นายพงษ์ธร สุตาชู)

นายช่างไฟฟ้าชำนาญงาน

## แบบสรุปค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ

กลุ่มงาน/งานอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการก่อสร้างถังกรองน้ำแบบถังเหล็ก ติดตั้งปั๊มสูบน้ำบาดาล ภายในชุมชนบ้านอู่เมียน บ้านผาลาด หมู่ที่ 4 ตำบลพระบาท อำเภอเมือง จังหวัดลำปาง

โดยทำการก่อสร้างถังกรองน้ำ แบบถังเหล็กพร้อมอุปกรณ์ ติดตั้งปั๊มสูบน้ำแบบชนิดจุ่มได้น้ำ พร้อมตู้ควบคุม ก่อสร้างอาคารรับแรงโซล่าเซลล์ เป่าล้างบ่อน้ำบาดาล และติดตั้งอุปกรณ์อื่นๆ ตามแบบแปลนเทศบาลเมืองเขลางค์นคร

สถานที่ก่อสร้าง ชุมชนบ้านอู่เมียน บ้านผาลาด หมู่ที่ 4 ตำบลพระบาท อำเภอเมือง จังหวัดลำปาง

แบบเลขที่ ข.250/2567, ม.09/2567

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลเมืองเขลางค์นคร

แบบ ปร.4 ที่แนบ มีจำนวน 1 หน้า

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ เดือน ธันวาคม 2567

หน่วย : บาท

| ลำดับที่ | รายการ                                                                       | ค่างาน                                   | ภาษีมูลค่าเพิ่ม | ค่าก่อสร้าง | หมายเหตุ |
|----------|------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|-----------------|-------------|----------|
| 1        | ส่วนที่ 2 งานครุภัณฑ์จัดซื้อหรือสั่งซื้อ<br>- งานครุภัณฑ์จัดซื้อหรือสั่งซื้อ | 107,384.00                               | 1.0000          | 107,384.00  |          |
|          |                                                                              |                                          |                 |             |          |
|          |                                                                              |                                          |                 |             |          |
|          |                                                                              |                                          |                 |             |          |
| สรุป     |                                                                              | รวมค่าก่อสร้าง                           |                 | 107,384.00  |          |
|          | ( ตัวอักษร )                                                                 | (หนึ่งแสนเจ็ดพันสามร้อยแปดสิบสี่บาทถ้วน) |                 |             |          |

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายถาวร อินทิย)

ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ.....กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายนิพนธ์ ปัญญา)

หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง

ลงชื่อ.....กรรมการกำหนดราคากลางและเลขานุการ

(นายพงศธร สุตาขู)

นายช่างไฟฟ้าชำนาญงาน

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน อาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการก่อสร้างถังกรองน้ำแบบถังเหล็ก ติดตั้งปั๊มสูบน้ำบาดาล ภายในชุมชนบ้านอ้วเมียน บ้านผาลาด หมู่ที่ 4 ตำบลพระบาท อำเภอเมือง จังหวัดลำปาง

โดยทำการก่อสร้างถังกรองน้ำ แบบถังเหล็กพร้อมอุปกรณ์ ติดตั้งปั๊มสูบน้ำแบบชนิดจุ่มได้น้ำ พร้อมคูควบคุม ก่อสร้างอาคารรับแรงโซล่าเซลล์ เป่าล้างบ่อบาดาล และติดตั้งอุปกรณ์อื่นๆ ตามแบบแปลนเทศบาลเมืองเขลางค์นคร

สถานที่ก่อสร้าง ชุมชนบ้านอ้วเมียน บ้านผาลาด หมู่ที่ 4 ตำบลพระบาท อำเภอเมือง จังหวัดลำปาง

แบบเลขที่ ข.250/2567, ม.09/2567

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลเมืองเขลางค์นคร

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ เดือน ธันวาคม 2567

หน่วย : บาท

| ลำดับที่ | รายการ                                                   | จำนวน | หน่วย | ค่าวัสดุ     |            | ค่าแรงงาน    |           | รวมค่าวัสดุ<br>และแรงงาน | หมายเหตุ |
|----------|----------------------------------------------------------|-------|-------|--------------|------------|--------------|-----------|--------------------------|----------|
|          |                                                          |       |       | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน  | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน |                          |          |
|          | ส่วนที่ 1 ค่างานต้นทุน                                   |       |       |              |            |              |           |                          |          |
|          | กลุ่มงานที่ 1 ประกอบด้วยรายการงานก่อสร้างต่างๆ ในส่วนของ |       |       |              |            |              |           |                          |          |
| 1.1      | งานโครงสร้างวิศวกรรม                                     |       | รวม   |              | 20,097.02  |              | 3,847.76  | 23,944.78                |          |
| 1.2      | งานสถาปัตยกรรม                                           |       | รวม   |              | -          |              | -         | -                        |          |
| 1.3      | งานระบบสุขาภิบาล ตับเพลิง และป้องกันอัคคีภัย             |       | รวม   |              | 93,124.34  |              | 5,210.00  | 98,334.34                |          |
| 1.4      | งานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร                                   |       | รวม   |              | 31,481.00  |              | 1,000.00  | 32,481.00                |          |
| 1.5      | งานระบบปรับอากาศและระบายอากาศ                            |       | รวม   |              | -          |              | -         | -                        |          |
| 1.6      | งานระบบลิฟต์และบันไดเลื่อน                               |       | รวม   |              | -          |              | -         | -                        |          |
| 1.7      | งานระบบเครื่องกลและระบบพิเศษอื่นๆ (ถ้ามี)                |       | รวม   |              | -          |              | -         | -                        |          |
|          | รวมกลุ่มงานที่ 1                                         |       |       |              | 144,702.36 |              | 10,057.76 | 154,760.12               |          |
|          | กลุ่มงานที่ 2 ประกอบด้วยรายการงานก่อสร้างต่างๆ ในส่วนของ |       |       |              |            |              |           |                          |          |
| 2.1      | งานครุภัณฑ์จัดจ้างหรือสั่งทำ                             |       | รวม   |              | 90,000.00  |              | -         | 90,000.00                |          |
| 2.2      | งานตกแต่งภายในอาคาร                                      |       | รวม   |              | -          |              | -         | -                        |          |
|          | รวมกลุ่มงานที่ 2                                         |       |       |              | 90,000.00  |              | -         | 90,000.00                |          |
|          | กลุ่มงานที่ 3 ประกอบด้วยรายการงานก่อสร้างต่างๆ ในส่วนของ |       |       |              |            |              |           |                          |          |
| 3.1      | งานภูมิทัศน์                                             |       | รวม   |              | -          |              | -         | -                        |          |
| 3.2      | งานฝังบริเวณและสิ่งก่อสร้างประกอบอื่นๆ                   |       | รวม   |              | -          |              | -         | -                        |          |
|          | รวมกลุ่มงานที่ 3                                         |       |       |              | -          |              | -         | -                        |          |
|          | รวมค่างานส่วนที่ 1 ค่างานต้นทุน                          |       |       |              | 234,702.36 |              | 10,057.76 | 244,760.12               |          |

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน อาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการก่อสร้างถังกรองน้ำแบบถังเหล็ก ติดตั้งปั๊มสูบน้ำบาดาล ภายในชุมชนบ้านอู่เมียน บ้านผาลาด หมู่ที่ 4 ตำบลพระบาท อำเภอเมือง จังหวัดลำปาง

โดยทำการก่อสร้างถังกรองน้ำ แบบถังเหล็กพร้อมอุปกรณ์ ติดตั้งปั๊มสูบน้ำแบบชนิดจุ่มได้น้ำ พร้อมคูควบคุม ก่อสร้างอาคารรับแรงโซล่าเซลล์ เป่าล้างบ่อบาดาล และติดตั้งอุปกรณ์อื่นๆ ตามแบบแปลนเทศบาลเมืองเขลางค์นคร

สถานที่ก่อสร้าง ชุมชนบ้านอู่เมียน บ้านผาลาด หมู่ที่ 4 ตำบลพระบาท อำเภอเมือง จังหวัดลำปาง

แบบเลขที่ ข.250/2567, ม.09/2567

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลเมืองเขลางค์นคร

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ เดือน ธันวาคม 2567

หน่วย : บาท

| ลำดับที่ | รายการ                                    | จำนวน | หน่วย | ค่าวัสดุ     |           | ค่าแรงงาน    |           | รวมค่าวัสดุ<br>และแรงงาน | หมายเหตุ |
|----------|-------------------------------------------|-------|-------|--------------|-----------|--------------|-----------|--------------------------|----------|
|          |                                           |       |       | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน |                          |          |
| 1.1      | กลุ่มงานที่ 1<br>งานโครงสร้างวิศวกรรม     |       |       |              |           |              |           |                          |          |
| 1.1.1    | งานขุดดินฐานรากและถมดิน                   | 0.20  | ลบ.ม. | -            | -         | 168.00       | 33.60     | 33.60                    |          |
| 1.1.2    | งานแบบหล่อคอนกรีต                         |       |       |              |           |              |           |                          |          |
|          | - ไม้แบบหล่อคอนกรีต                       | 2.40  | ตร.ม. | 401.87       | 964.49    | 133.00       | 319.20    | 1,283.69                 |          |
|          | - ตะปู                                    | 0.60  | กก.   | 44.86        | 26.92     | -            | -         | 26.92                    |          |
| 1.1.3    | งานเหล็กเสริมคอนกรีต                      |       |       |              |           |              |           |                          |          |
|          | - เหล็ก RB 9 มม. (น้ำหนัก 4.99 กก./เส้น.) | 21.95 | กก.   | 23.21        | 509.46    | 4.40         | 96.58     | 606.04                   |          |
|          | - ลวดผูกเหล็ก                             | 0.65  | กก.   | 35.51        | 23.08     | -            | -         | 23.08                    |          |
| 1.1.4    | งานคอนกรีต                                |       |       |              |           |              |           |                          |          |
|          | - คอนกรีตผสมเสร็จ 280 KSC Cube            | 0.60  | ลบ.ม. | 1,980.00     | 1,188.00  | 327.00       | 196.20    | 1,384.20                 |          |
|          | รวมยอดยกไป                                |       |       |              | 2,711.95  |              | 645.58    | 3,357.53                 |          |

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน อาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการก่อสร้างถังกรองน้ำแบบถังเหล็ก ติดตั้งปั้มน้ำบาดาล ภายในชุมชนบ้านอ้วเมียน บ้านผาลาด หมู่ที่ 4 ตำบลพระบาท อำเภอเมือง จังหวัดลำปาง

โดยทำการก่อสร้างถังกรองน้ำ แบบถังเหล็กพร้อมอุปกรณ์ ติดตั้งปั้มน้ำแบบชนิดจุ่มได้น้ำ พร้อมคูควบคุม ก่อสร้างอาคารรับแผงโซล่าเซลล์ เป้าล้างบ่อบาดาล และติดตั้งอุปกรณ์อื่นๆ ตามแบบแปลนเทศบาลเมืองเขลางค์นคร

สถานที่ก่อสร้าง ชุมชนบ้านอ้วเมียน บ้านผาลาด หมู่ที่ 4 ตำบลพระบาท อำเภอเมือง จังหวัดลำปาง

แบบเลขที่ ข.250/2567, ม.09/2567

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลเมืองเขลางค์นคร

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ เดือน ธันวาคม 2567

หน่วย : บาท

| ลำดับที่ | รายการ                                                             | จำนวน  | หน่วย | ค่าวัสดุ     |           | ค่าแรงงาน    |           | รวมค่าวัสดุ<br>และแรงงาน | หมายเหตุ |
|----------|--------------------------------------------------------------------|--------|-------|--------------|-----------|--------------|-----------|--------------------------|----------|
|          |                                                                    |        |       | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน |                          |          |
|          | รวมยอดยกมา                                                         |        |       |              | 2,711.95  |              | 645.58    | 3,357.53                 |          |
| 1.1.4    | งานโครงสร้างหลังคาแผงโซล่าเซลล์                                    |        |       |              |           |              |           |                          |          |
|          | - เสาล้ำรูปขนาด 5"x5" สูง 3.00 ม.                                  | 3.00   | ต้น   | 700.00       | 2,100.00  | 100.00       | 300.00    | 2,400.00                 |          |
|          | - เสาล้ำรูปขนาด 5"x5" สูง 2.50 ม.                                  | 3.00   | ต้น   | 600.00       | 1,800.00  | 100.00       | 300.00    | 2,100.00                 |          |
|          | - เหล็ก C - 100x50x20x3.2 มม. (34.0 กก./ท่อน)                      | 181.33 | กก.   | 25.01        | 4,535.06  | 10.00        | 1,813.30  | 6,348.36                 |          |
|          | - สีสันและสีกันสนิม                                                | 20.76  | ตร.ม. | 49.23        | 1,022.01  | 38.00        | 788.88    | 1,810.89                 |          |
|          | - รางอลูมิเนียมยึดแผงโซล่าเซลล์(Solar Alu Standard Rail)           | 24.00  | เมตร  | 187.00       | 4,488.00  | -            | -         | 4,488.00                 |          |
|          | - อุปกรณ์ยึดรางอลูมิเนียมกับโครงหลังคาเมทัลชีส(Solar L-Feet )      | 20.00  | ตัว   | 77.00        | 1,540.00  | -            | -         | 1,540.00                 |          |
|          | - อุปกรณ์ยึดแผงกับรางรับแผงโซล่าเซลล์(Solar End Clamp)             | 8.00   | ตัว   | 33.00        | 264.00    | -            | -         | 264.00                   |          |
|          | - อุปกรณ์ยึดระหว่างแผงโซล่าเซลล์(Solar Middle Clamp)               | 12.00  | ตัว   | 33.00        | 396.00    | -            | -         | 396.00                   |          |
|          | - อุปกรณ์ต่อรางโซล่าเซลล์ยึดระหว่างแผงโซล่าเซลล์ (Rail Splice Kit) | 4.00   | ตัว   | 58.00        | 232.00    | -            | -         | 232.00                   |          |
|          | - Ground Lug                                                       | 16.00  | ตัว   | 63.00        | 1,008.00  | -            | -         | 1,008.00                 |          |
|          | รวมงานข้อ 1.1 งานโครงสร้างวิศวกรรม                                 |        |       |              | 20,097.02 |              | 3,847.76  | 23,944.78                |          |

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน อาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการก่อสร้างถังกรองน้ำแบบถังเหล็ก ติดตั้งปั๊มสูบน้ำบาดาล ภายในชุมชนบ้านอู่เมียน บ้านผาตลาด หมู่ที่ 4 ตำบลพระบาท อำเภอเมือง จังหวัดลำปาง

โดยทำการก่อสร้างถังกรองน้ำ แบบถังเหล็กพร้อมอุปกรณ์ ติดตั้งปั๊มสูบน้ำแบบชนิดจุ่มได้น้ำ พร้อมคูควบคุม ก่อสร้างอาคารรับแรงโซล่าเซลล์ เป่าล้างบ่อบาดาล และติดตั้งอุปกรณ์อื่นๆ ตามแบบแปลนเทศบาลเมืองเขลางค์นคร

สถานที่ก่อสร้าง ชุมชนบ้านอู่เมียน บ้านผาตลาด หมู่ที่ 4 ตำบลพระบาท อำเภอเมือง จังหวัดลำปาง

แบบเลขที่ ข.250/2567, ม.09/2567

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลเมืองเขลางค์นคร

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ เดือน ธันวาคม 2567

หน่วย : บาท

| ลำดับที่ | รายการ                                                | จำนวน | หน่วย | ค่าวัสดุ     |           | ค่าแรงงาน    |           | รวมค่าวัสดุ<br>และแรงงาน | หมายเหตุ |
|----------|-------------------------------------------------------|-------|-------|--------------|-----------|--------------|-----------|--------------------------|----------|
|          |                                                       |       |       | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน |                          |          |
| 1.3      | งานระบบสุขาภิบาล ตับเหล็ก และป้องกันอัคคีภัย          |       |       |              |           |              |           |                          |          |
| 1.3.1    | งานระบบท่อประปาและอุปกรณ์ถังกรองน้ำ                   |       |       |              |           |              |           |                          |          |
|          | - บอลล์วาล์วทองเหลือง 3 นิ้ว                          | 5.00  | ตัว   | 2,800.00     | 14,000.00 | 600.00       | 3,000.00  | 17,000.00                |          |
|          | - น๊อตเปิดเหล็กประปาขนาด 3 นิ้ว                       | 11.00 | ตัว   | 232.00       | 2,552.00  | -            | -         | 2,552.00                 |          |
|          | - ข้อต่อเหล็กประปาขนาด 3 นิ้ว                         | 4.00  | ตัว   | 314.00       | 1,256.00  | -            | -         | 1,256.00                 |          |
|          | - สามทางเหล็กประปาขนาด 3 นิ้ว                         | 4.00  | ตัว   | 411.00       | 1,644.00  | -            | -         | 1,644.00                 |          |
|          | - ยูเนียนเหล็กประปาขนาด 3 นิ้ว                        | 3.00  | ตัว   | 516.00       | 1,548.00  | -            | -         | 1,548.00                 |          |
|          | - ท่อเหล็กเคลือบสังกะสี ประเภท BS-M ขนาด ๑ 3 นิ้ว     | 6.00  | เมตร  | 1,090.00     | 6,540.00  | -            | -         | 6,540.00                 |          |
|          | - สารกรองน้ำแอกติเวทคาร์บอน ID1,000 (45ลิตร/ถุง)      | 4.00  | ถุง   | 2,570.00     | 10,280.00 | -            | -         | 10,280.00                |          |
|          | - สารกรองน้ำแมงกานีส (45ลิตร/ถุง)                     | 4.00  | ถุง   | 1,074.00     | 4,296.00  | -            | -         | 4,296.00                 |          |
|          | - หินกรองและทรายกรอง (25กก./ถุง)                      | 70.00 | ถุง   | 93.45        | 6,541.50  | -            | -         | 6,541.50                 |          |
|          | - ท่อ PVC.ยาว 4ม.ชั้น 13.5 ปลายนครตาม ๑ 3 นิ้ว        | 4.00  | เมตร  | 169.39       | 677.56    | -            | -         | 677.56                   |          |
|          | - ข้อต่อท่อ พีวีซี ตรง เส้นผ่านศูนย์กลาง 3"           | 1.00  | อัน   | 61.68        | 61.68     | -            | -         | 61.68                    |          |
|          | - ข้อต่อท่อ พีวีซี ข้องอ 90 องศา เส้นผ่านศูนย์กลาง 3" | 2.00  | อัน   | 103.80       | 207.60    | -            | -         | 207.60                   |          |
|          | รวมงานข้อ 1.3.1                                       |       |       |              | 49,604.34 |              | 3,000.00  | 52,604.34                |          |

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน อาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการก่อสร้างถังกรองน้ำแบบถังเหล็ก ติดตั้งปั๊มสูบน้ำบาดาล ภายในชุมชนบ้านอู่เมียน บ้านผาลาด หมู่ที่ 4 ตำบลพระบาท อำเภอเมือง จังหวัดลำปาง

โดยทำการก่อสร้างถังกรองน้ำ แบบถังเหล็กพร้อมอุปกรณ์ ติดตั้งปั๊มสูบน้ำแบบชนิดจุ่มได้น้ำ พร้อมตู้ควบคุม ก่อสร้างอาคารรับแรงโซล่าเซลล์ เป่าล้างบ่อบาดาล และติดตั้งอุปกรณ์อื่นๆ ตามแบบแปลนเทศบาลเมืองเขลางค์นคร

สถานที่ก่อสร้าง ชุมชนบ้านอู่เมียน บ้านผาลาด หมู่ที่ 4 ตำบลพระบาท อำเภอเมือง จังหวัดลำปาง

แบบเลขที่ ข.250/2567, ม.09/2567

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลเมืองเขลางค์นคร

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ เดือน ธันวาคม 2567

หน่วย : บาท

| ลำดับที่ | รายการ                                                                 | จำนวน | หน่วย | ค่าวัสดุ     |           | ค่าแรงงาน    |           | รวมค่าวัสดุ<br>และแรงงาน | หมายเหตุ |
|----------|------------------------------------------------------------------------|-------|-------|--------------|-----------|--------------|-----------|--------------------------|----------|
|          |                                                                        |       |       | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน |                          |          |
| 1.3.2    | งานขานบ่อน้ำบาดาล                                                      |       |       |              |           |              |           |                          |          |
|          | - น็อตสกรูยึดปากบ่อบาดาลพร้อมแหวนแบบสแตนเลสขนาด 5 หุน มม. ยาว 2.5 นิ้ว | 8.00  | ชุด   | 85.00        | 680.00    | -            | -         | 680.00                   |          |
|          | - เช็ควาล์วทองเหลืองขนาด 2 นิ้ว                                        | 1.00  | อัน   | 815.00       | 815.00    | 400.00       | 400.00    | 1,215.00                 |          |
|          | - บอลวาล์วทองเหลือง 2 นิ้ว                                             | 2.00  | ตัว   | 990.00       | 1,980.00  | 400.00       | 800.00    | 2,780.00                 |          |
|          | - ยูเนียนขนาด 2 นิ้ว                                                   | 1.00  | อัน   | 275.00       | 275.00    | -            | -         | 275.00                   |          |
|          | - น๊บบเปิดขนาด 2 นิ้ว                                                  | 6.00  | อัน   | 88.00        | 528.00    | -            | -         | 528.00                   |          |
|          | - สามทาง ขนาด 2 นิ้ว                                                   | 1.00  | อัน   | 200.00       | 200.00    | -            | -         | 200.00                   |          |
|          | - ข้อง 90 เหล็กอาบสังกะสี 2 นิ้ว                                       | 2.00  | ตัว   | 140.00       | 280.00    | -            | -         | 280.00                   |          |
|          | - หน้าจานเหล็ก 2 นิ้ว                                                  | 2.00  | ตัว   | 272.00       | 544.00    | -            | -         | 544.00                   |          |
|          | - ท่อเหล็กเคลือบสังกะสี ประเภท BS-M ยาว 6 เมตร ศก. 2 นิ้ว              | 1.00  | เมตร  | 468.00       | 468.00    | 110.00       | 110.00    | 578.00                   |          |
|          | - มาตรวัดน้ำชนิดขับเคลื่อนด้วยระบบไฟฟ้า หน้าจาน ขนาด 2 นิ้ว            | 1.00  | อัน   | 5,750.00     | 5,750.00  | 400.00       | 400.00    | 6,150.00                 |          |
|          | - ปั๊มสูบน้ำแบบชนิดจุ่มได้น้ำขนาด 3 Hp 220V พร้อมใบพัด                 | 1.00  | ตัว   | 32,000.00    | 32,000.00 | 500.00       | 500.00    | 32,500.00                |          |
|          | รวมงานข้อ 1.3.2                                                        |       |       |              | 43,520.00 |              | 2,210.00  | 45,730.00                |          |
|          | รวมงานระบบสุขาภิบาล ดับเพลิง และป้องกันอัคคีภัย                        |       | รวม   |              | 93,124.34 |              | 5,210.00  | 98,334.34                |          |

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน อาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการก่อสร้างถังกรองน้ำแบบถังเหล็ก ติดตั้งปั๊มสูบน้ำบาดาล ภายในชุมชนบ้านอู่เมียน บ้านผาตลาด หมู่ที่ 4 ตำบลพระบาท อำเภอเมือง จังหวัดลำปาง

โดยทำการก่อสร้างถังกรองน้ำ แบบถังเหล็กพร้อมอุปกรณ์ ติดตั้งปั๊มสูบน้ำแบบชนิดจุ่มได้น้ำ พร้อมตู้ควบคุม ก่อสร้างอาคารรับแรงโซล่าเซลล์ เป่าล้างบ่อบาดาล และติดตั้งอุปกรณ์อื่นๆ ตามแบบแปลนเทศบาลเมืองเขลางค์นคร

สถานที่ก่อสร้าง ชุมชนบ้านอู่เมียน บ้านผาตลาด หมู่ที่ 4 ตำบลพระบาท อำเภอเมือง จังหวัดลำปาง

แบบเลขที่ ข.250/2567, ม.09/2567

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลเมืองเขลางค์นคร

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ เดือน ธันวาคม 2567

หน่วย : บาท

| ลำดับที่ | รายการ                                                 | จำนวน | หน่วย | ค่าวัสดุ     |           | ค่าแรงงาน    |           | รวมค่าวัสดุ<br>และแรงงาน | หมายเหตุ |
|----------|--------------------------------------------------------|-------|-------|--------------|-----------|--------------|-----------|--------------------------|----------|
|          |                                                        |       |       | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน |                          |          |
| 1.4      | งานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร                                 |       |       |              |           |              |           |                          |          |
| 1.4.1    | งานระบบไฟฟ้าภายใน                                      |       |       |              |           |              |           |                          |          |
|          | - กราวด์ทรอตทัม 5/8 นิ้ว x 8 ฟุต                       | 1.00  | อัน   | 795.00       | 795.00    | -            | -         | 795.00                   |          |
|          | - ผงเชื่อมกราวด์ 3 ทาง เบอร์ 25                        | 1.00  | ชุด   | 493.00       | 493.00    | -            | -         | 493.00                   |          |
|          | - สายไฟ IEC01 1x25 SQ.MM.                              | 2.00  | เมตร  | 143.00       | 286.00    | -            | -         | 286.00                   |          |
|          | - สายไฟ IEC01 1x6 SQ.MM.                               | 10.00 | เมตร  | 33.00        | 330.00    | -            | -         | 330.00                   |          |
|          | - สายไฟ CV/KV 2x4 ตร.มม.                               | 24.00 | เมตร  | 82.00        | 1,968.00  | -            | -         | 1,968.00                 |          |
|          | - สายโซล่าเซลล์ PV1-F 4 ตร.มม.                         | 20.00 | เมตร  | 34.00        | 680.00    | -            | -         | 680.00                   |          |
|          | - ตู้คอนซูมเมอร์ชนิดขนาด 1เฟส 2สาย พร้อมเมน 50A 4 ช่อง | 1.00  | ตู้   | 2,129.00     | 2,129.00  | 500.00       | 500.00    | 2,629.00                 |          |
|          | - เมนเซอร์กิตเบรกเกอร์ 50 แอมป์ 2P 1เฟส                | 1.00  | ตัว   | 1,239.00     | 1,239.00  | -            | -         | 1,239.00                 |          |
|          | - เซอร์กิตเบรกเกอร์ 32 แอมป์ 1P 1เฟส                   | 2.00  | ตัว   | 139.00       | 278.00    | -            | -         | 278.00                   |          |
|          | - เซอร์กิตเบรกเกอร์ 20 แอมป์ 1P 1เฟส                   | 2.00  | ตัว   | 139.00       | 278.00    | -            | -         | 278.00                   |          |
|          | - อลูมิเนียมกราวด์ทดสอบบ็อกซ์ Ground Test Box          | 1.00  | อัน   | 1,980.00     | 1,980.00  | -            | -         | 1,980.00                 |          |
|          | - ตู้คอมบายเนอร์ OnGrid AC-DC Combiner box 1String     | 1.00  | ตู้   | 6,150.00     | 6,150.00  | 500.00       | 500.00    | 6,650.00                 |          |
|          | - ตู้ดับเบเกอร์ 5 570x690x250 มีหลังคา                 | 1.00  | ใบ    | 3,762.00     | 3,762.00  | -            | -         | 3,762.00                 |          |
|          | - ขั้วต่อแผงโซล่าเซลล์ MC4 1.5-6 sq.mm.                | 3.00  | คู่   | 50.00        | 150.00    | -            | -         | 150.00                   |          |
|          | - ท่อ PVC สีเหลืองขนาด 1 นิ้ว                          | 8.00  | เมตร  | 29.50        | 236.00    | -            | -         | 236.00                   |          |
|          | - ท่อต่อตรง PVC สีเหลืองขนาด 1 นิ้ว                    | 2.00  | อัน   | 18.00        | 36.00     | -            | -         | 36.00                    |          |
|          | รวมงานข้อ 1.4.1                                        |       |       |              | 20,790.00 |              | 1,000.00  | 21,790.00                |          |

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน อาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการก่อสร้างถังกรองน้ำแบบถังเหล็ก ติดตั้งปั้มน้ำบาดาล ภายในชุมชนบ้านอู่เมียน บ้านผาลาด หมู่ที่ 4 ตำบลพระบาท อำเภอเมือง จังหวัดลำปาง

โดยทำการก่อสร้างถังกรองน้ำ แบบถังเหล็กพร้อมอุปกรณ์ ติดตั้งปั้มน้ำแบบชนิดจุ่มได้น้ำ พร้อมตู้ควบคุม ก่อสร้างอาคารรับแรงโซล่าเซลล์ เป่าล้างบ่อบาดาล และติดตั้งอุปกรณ์อื่นๆ ตามแบบแปลนเทศบาลเมืองเขลางค์นคร

สถานที่ก่อสร้าง ชุมชนบ้านอู่เมียน บ้านผาลาด หมู่ที่ 4 ตำบลพระบาท อำเภอเมือง จังหวัดลำปาง

แบบเลขที่ ข.250/2567, ม.09/2567

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลเมืองเขลางค์นคร

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ เดือน ธันวาคม 2567

หน่วย : บาท

| ลำดับที่ | รายการ                                                   | จำนวน | หน่วย | ค่าวัสดุ     |           | ค่าแรงงาน    |           | รวมค่าวัสดุ<br>และแรงงาน | หมายเหตุ |
|----------|----------------------------------------------------------|-------|-------|--------------|-----------|--------------|-----------|--------------------------|----------|
|          |                                                          |       |       | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน |                          |          |
| 1.4.2    | งานประกอบตู้ควบคุมปั้มน้ำแบบชนิดจุ่มได้น้ำ               |       |       |              |           |              |           |                          |          |
|          | - ตู้เหล็ก ฝา1ชั้นทึบ เบอร์4 440x610x250                 | 1.00  | ใบ    | 2,450.00     | 2,450.00  | -            | -         | 2,450.00                 |          |
|          | - เบรกเกอร์ 2P 30A                                       | 1.00  | ตัว   | 890.00       | 890.00    | -            | -         | 890.00                   |          |
|          | - แมกเนติกคอนเทคเตอร์ Coil 220V                          | 1.00  | ตัว   | 1,850.00     | 1,850.00  | -            | -         | 1,850.00                 |          |
|          | - โอเวอร์โหลด รีเลย์                                     | 1.00  | ตัว   | 480.00       | 480.00    | -            | -         | 480.00                   |          |
|          | - เฟสโพรเทคเตอร์รีเลย์ 220V                              | 1.00  | ตัว   | 1,790.00     | 1,790.00  | -            | -         | 1,790.00                 |          |
|          | - เอ้าท์มิเตอร์ 220V                                     | 1.00  | ตัว   | 590.00       | 590.00    | -            | -         | 590.00                   |          |
|          | - ฟิวส์คอนโทรลพร้อมลูกฟิวส์ 2A                           | 2.00  | ชุด   | 145.00       | 290.00    | -            | -         | 290.00                   |          |
|          | - ไวลด์-แอมป์มิเตอร์ ดิจิตอล ขนาด 70 x 70 มม.            | 1.00  | ตัว   | 257.00       | 257.00    | -            | -         | 257.00                   |          |
|          | - สวิตช์ลูกศร on-off-on                                  | 1.00  | ตัว   | 97.00        | 97.00     | -            | -         | 97.00                    |          |
|          | - ไฟแลมบ์โซว 25 mm. 220V                                 | 3.00  | ตัว   | 83.00        | 249.00    | -            | -         | 249.00                   |          |
|          | - ป้ายไฟหน้าตู้ 25 มม.                                   | 4.00  | อัน   | 13.00        | 52.00     | -            | -         | 52.00                    |          |
|          | - เทอร์มินอล 12P                                         | 2.00  | ตัว   | 98.00        | 196.00    | -            | -         | 196.00                   |          |
|          | - อุปกรณ์ประกอบตู้ (หางปลา, สายไฟฟ้า, รางใส่สาย, ค่าแรง) | 1.00  | งาน   | 1,500.00     | 1,500.00  | -            | -         | 1,500.00                 |          |
|          | รวมงานข้อ 1.4.2                                          |       |       |              | 10,691.00 |              | 0.00      | 10,691.00                |          |
|          | รวมงานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร                                |       | รวม   |              | 31,481.00 |              | 1,000.00  | 32,481.00                |          |

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน อาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการก่อสร้างถังกรองน้ำแบบถังเหล็ก ติดตั้งปั๊มสูบน้ำบาดาล ภายในชุมชนบ้านอู่เมียน บ้านผาลาด หมู่ที่ 4 ตำบลพระบาท อำเภอเมือง จังหวัดลำปาง

โดยทำการก่อสร้างถังกรองน้ำ แบบถังเหล็กพร้อมอุปกรณ์ ติดตั้งปั๊มสูบน้ำแบบชนิดจุ่มได้น้ำ พร้อมตู้ควบคุม ก่อสร้างอาคารรับแรงโซล่าเซลล์ เป่าล้างบ่อน้ำบาดาล และติดตั้งอุปกรณ์อื่นๆ ตามแบบแปลนเทศบาลเมืองเขลางค์นคร

สถานที่ก่อสร้าง ชุมชนบ้านอู่เมียน บ้านผาลาด หมู่ที่ 4 ตำบลพระบาท อำเภอเมือง จังหวัดลำปาง

แบบเลขที่ ข.250/2567, ม.09/2567

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลเมืองเขลางค์นคร

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ เดือน ธันวาคม 2567

หน่วย : บาท

| ลำดับที่ | รายการ                                                                                   | จำนวน | หน่วย | ค่าวัสดุ     |           | ค่าแรงงาน    |           | รวมค่าวัสดุ<br>และแรงงาน | หมายเหตุ |
|----------|------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------|--------------|-----------|--------------|-----------|--------------------------|----------|
|          |                                                                                          |       |       | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน |                          |          |
| 2.1      | กลุ่มงานที่ 2 ประกอบด้วยรายการงานก่อสร้างต่างๆ ในส่วนของ<br>งานครุภัณฑ์จัดจ้างหรือสั่งทำ |       |       |              |           |              |           |                          |          |
|          | - งานประกอบถังกรองน้ำขนาด 1.50x1.50 เมตร (ถังเปล่า) พร้อมจัดส่ง                          | 1.00  | ถัง   | 85,000.00    | 85,000.00 | -            | -         | 85,000.00                |          |
|          | - งานเป่าล้างบ่อน้ำบาดาล                                                                 | 1.00  | งาน   | 5,000.00     | 5,000.00  | -            | -         | 5,000.00                 |          |
|          | รวมงานข้อ 1                                                                              |       |       |              | 90,000.00 |              | -         | 90,000.00                |          |
|          | รวมครุภัณฑ์จัดจ้างหรือสั่งทำ                                                             |       | รวม   |              | 90,000.00 |              | -         | 90,000.00                |          |



## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน อาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการก่อสร้างถังกรองน้ำแบบถังเหล็ก ติดตั้งปั๊มสูบน้ำบาดาล ภายในชุมชนบ้านอู่เมียน บ้านผาตลาด หมู่ที่ 4 ตำบลพระบาท อำเภอเมือง จังหวัดลำปาง

โดยทำการก่อสร้างถังกรองน้ำ แบบถังเหล็กพร้อมอุปกรณ์ ติดตั้งปั๊มสูบน้ำแบบชนิดจุ่มใต้ดิน พร้อมตู้ควบคุม ก่อสร้างอาคารรับแผงโซลาร์เซลล์ เป่าล้างบ่อบาดาล และติดตั้งอุปกรณ์อื่นๆ ตามแบบแปลนเทศบาลเมืองเขลางค์นคร

สถานที่ก่อสร้าง ชุมชนบ้านอู่เมียน บ้านผาตลาด หมู่ที่ 4 ตำบลพระบาท อำเภอเมือง จังหวัดลำปาง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลเมืองเขลางค์นคร

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ เดือน ธันวาคม 2567

หน่วย : บาท

| ลำดับที่ | รายการ                                                                                                                  | จำนวน | หน่วย   | ค่าวัสดุ     |            | ค่าแรงงาน    |           | รวมค่าวัสดุ<br>และแรงงาน | หมายเหตุ |
|----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|---------|--------------|------------|--------------|-----------|--------------------------|----------|
|          |                                                                                                                         |       |         | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน  | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน |                          |          |
| 1.1      | ส่วนที่ 2 ครุภัณฑ์จัดซื้อหรือสั่งซื้อ<br>รวมงานครุภัณฑ์จัดซื้อหรือสั่งซื้อ                                              |       | รวม     |              | 107,384.00 |              | -         | 107,384.00               |          |
|          | รวมค่างานส่วนที่ 2 ครุภัณฑ์จัดซื้อหรือสั่งซื้อ                                                                          |       |         |              |            |              |           | 107,384.00               |          |
| 1.1      | งานครุภัณฑ์จัดซื้อหรือสั่งซื้อ                                                                                          |       |         |              |            |              |           |                          |          |
|          | 1.1.1 งานติดตั้งอินเวอร์เตอร์สำหรับปั๊มน้ำจากเซลล์แสงอาทิตย์<br>(Solar pump hybrid Inverter) รหัสนวัตกรรมเลขที่ 2020007 | 1.00  | เครื่อง | 55,000.00    | 55,000.00  | -            | -         | 55,000.00                |          |
|          | 1.1.2 แผงผลิตไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ ขนาดไม่น้อยกว่า 550 วัตต์                                                           | 8.00  | แผง     | 6,548.00     | 52,384.00  | -            | -         | 52,384.00                |          |
|          | รวมงานครุภัณฑ์จัดซื้อหรือสั่งซื้อ                                                                                       |       | รวม     |              | 107,384.00 |              | -         | 107,384.00               |          |