

## ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

### ๑. ชื่อโครงการ

โครงการขุดเจาะบ่อบาดาลพร้อมติดตั้งปั้มน้ำ ภายในประปาหมู่บ้าน ภายในชุมชนบ้านไร่นาน้อย หมู่ที่ ๕ ต.ปงแสนทอง อ.เมือง จ.ลำปาง

### ๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ

กองช่าง เทศบาลเมืองเขลางค์นคร

๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๔๙๐,๐๐๐.๐๐ (สี่แสนเก้าหมื่นบาทถ้วน)

### ๔. ลักษณะงานโดยสังเขป

โดยทำการขุดเจาะบ่อบาดาล ติดตั้งปั้มน้ำแบบชนิดจุ่มใต้ น้ำ พร้อมตู้ควบคุม ก่อสร้างอาคารรับแผงโซล่าเซลล์ และติดตั้งอุปกรณ์อื่นๆ ตามแบบแปลนเทศบาลเมืองเขลางค์นคร

๕. วันที่กำหนดราคากลาง ๒๐ พฤศจิกายน ๒๕๖๗

เป็นเงิน

๔๘๗,๙๔๑.๘๑ (สี่แสนแปดหมื่นเจ็ดพันเก้าร้อยสี่สิบเอ็ดบาทแปดสิบเอ็ดสตางค์)

### ๖. บัญชีประมาณการราคากลาง

- แบบสรุปราคางานก่อสร้างอาคาร แบบ ปร.๖ ✓
- แบบสรุปค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ แบบสรุปค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ ปร.๕ (ข) ✓
- แบบสรุปค่าก่อสร้าง ปร.๕ (ก) ✓
- แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา ปร.๔ (ก),(ข) ✓

### ๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

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

## แบบสรุปราคางานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการขุดเจาะบ่อบาดาลพร้อมติดตั้งปั๊มสูบน้ำ ภายในประปาหมู่บ้าน ชุมชนบ้านไธนาน้อย หมู่ที่ 5 ตำบลปลงแสนทอง อำเภอเมือง จังหวัดลำปาง  
 โดยทำการขุดเจาะบ่อบาดาล ติดตั้งปั๊มสูบน้ำแบบชนิดจุ่มได้น้ำ พร้อมตู้ควบคุม ก่อสร้างอาคารรับแรงโซล่าเซลล์ และติดตั้งอุปกรณ์อื่นๆ ตามแบบแปลนเทศบาลเมืองเขลางค์นคร  
 สถานที่ก่อสร้าง ชุมชนบ้านไธนาน้อย หมู่ที่ 5 ตำบลปลงแสนทอง อำเภอเมือง จังหวัดลำปาง

แบบเลขที่ ช.242/2567, ม.09/2567

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลเมืองเขลางค์นคร

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

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ เดือน พฤศจิกายน 2567

หน่วย : บาท

| ลำดับที่ | รายการ                                   | ค่าก่อสร้าง/หน่วย : บาท                                      | หมายเหตุ |
|----------|------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|----------|
| 1        | ส่วนที่ 1 ค่างานต้นทุน                   | 380,557.81                                                   |          |
| 2        | ส่วนที่ 2 งานครุภัณฑ์จัดซื้อหรือสั่งซื้อ | 107,384.00                                                   |          |
|          |                                          |                                                              |          |
|          |                                          |                                                              |          |
| สรุป     | รวมค่าก่อสร้างทั้งโครงการ/งานก่อสร้าง    | 487,941.81                                                   |          |
|          | ราคากลาง                                 | 487,941.81                                                   |          |
|          | ราคากลางตัวอักษร                         | (สี่แสนแปดหมื่นเจ็ดพันเก้าร้อยสี่สิบเอ็ดบาทแปดสิบเอ็ดสตางค์) |          |

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายถาวร อินทยศ)

ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ.....กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายนิพนธ์ ปัญญา)

หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง

ลงชื่อ.....กรรมการกำหนดราคากลางและเลขานุการ

(นายพงศธร สุตาขู)

นายช่างไฟฟ้าชำนาญงาน

## แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งานอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการขุดเจาะบ่อบาดาลพร้อมติดตั้งปั๊มสูบน้ำ ภายในประปาหมู่บ้าน ชุมชนบ้านไธรมาน้อย หมู่ที่ 5 ตำบลปลงแสนทอง อำเภอเมือง จังหวัดลำปาง

โดยทำการขุดเจาะบ่อบาดาล ติดตั้งปั๊มสูบน้ำแบบชนิดจุ่มใต้น้ำ พร้อมตู้ควบคุม ก่อสร้างอาคารรับแรงโซล่าเซลล์ และติดตั้งอุปกรณ์อื่นๆ ตามแบบแปลนเทศบาลเมืองเขลางค์นคร

สถานที่ก่อสร้าง ชุมชนบ้านไธรมาน้อย หมู่ที่ 5 ตำบลปลงแสนทอง อำเภอเมือง จังหวัดลำปาง

แบบเลขที่ ข.242/2567, ม.09/2567

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลเมืองเขลางค์นคร

แบบ ปร.4 ที่แนบ มีจำนวน 9 หน้า

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ เดือน พฤศจิกายน 2567

หน่วย : บาท

| ลำดับที่ | รายการ                                       | ค่างานต้นทุน                                     | Factor F | ค่าก่อสร้าง | หมายเหตุ |
|----------|----------------------------------------------|--------------------------------------------------|----------|-------------|----------|
|          | - ส่วนที่ 1 ค่างานต้นทุน                     |                                                  |          |             |          |
|          | กลุ่มงานที่ 1                                |                                                  |          |             |          |
| 1.1      | งานโครงสร้างวิศวกรรม                         | 23,979.34                                        | 1.3091   | 31,391.35   |          |
| 1.2      | งานระบบสุขาภิบาล ดับเพลิง และป้องกันอัคคีภัย | 59,995.80                                        | 1.3091   | 78,540.50   |          |
| 1.3      | งานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร                       | 25,474.84                                        | 1.3091   | 33,349.11   |          |
|          | กลุ่มงานที่ 2                                |                                                  |          |             |          |
| 2.1      | งานครุภัณฑ์จัดจ้างหรือสั่งทำ                 | 237,276.85                                       | 1.0000   | 237,276.85  |          |
|          | เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F                 |                                                  |          |             |          |
|          | เงินล่วงหน้าจ่าย.....                        | 0.00%                                            |          |             |          |
|          | เงินประกันผลงานหัก.....                      | 0.00%                                            |          |             |          |
|          | ดอกเบี้ยเงินกู้.....                         | 7.00%                                            |          |             |          |
|          | ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม.....                      | 7.00%                                            |          |             |          |
| สรุป     |                                              | รวมค่าก่อสร้าง                                   |          | 380,557.81  |          |
|          | ( ตัวอักษร )                                 | (สามแสนแปดหมื่นห้าร้อยห้าสิบบาทแปดสิบเอ็ดสตางค์) |          |             |          |

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายถาวร อินทียศ)

ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ.....กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายนิพนธ์ ปัญญา)

หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง

ลงชื่อ.....กรรมการกำหนดราคากลางและเลขานุการ

(นายพงศธร สุตาขู)

นายช่างไฟฟ้าชำนาญงาน

## แบบสรุปค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ

กลุ่มงาน/งานอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการขุดเจาะบ่อบาดาลพร้อมติดตั้งปั้มสูบน้ำ ภายในประปาหมู่บ้าน ชุมชนบ้านไร่นาน้อย หมู่ที่ 5 ตำบลปลงแสนทอง อำเภอเมือง จังหวัดลำปาง  
 โดยทำการขุดเจาะบ่อบาดาล ติดตั้งปั้มสูบน้ำแบบชนิดจุ่มได้น้ำ พร้อมตู้ควบคุม ก่อสร้างอาคารรับแรงโซล่าเซลล์ และติดตั้งอุปกรณ์อื่นๆ ตามแบบแปลนเทศบาลเมืองเขลางค์นคร  
 สถานที่ก่อสร้าง ชุมชนบ้านไร่นาน้อย หมู่ที่ 5 ตำบลปลงแสนทอง อำเภอเมือง จังหวัดลำปาง

แบบเลขที่ ข.242/2567, ม.09/2567

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลเมืองเขลางค์นคร

แบบ ปร.4 ที่แนบ มีจำนวน 1 หน้า

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ เดือน พฤศจิกายน 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 อินทียศ)

ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ.....กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายนิพนธ์ ปัญญา)

หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง

ลงชื่อ.....กรรมการกำหนดราคากลางและเลขานุการ

(นายพงศธร สุตาชู)

นายช่างไฟฟ้าชำนาญงาน

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน อาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการขุดเจาะบ่อบาดาลพร้อมติดตั้งปั้มน้ำ ภายในประปาหมู่บ้าน ชุมชนบ้านไร่นาน้อย หมู่ที่ 5 ตำบลปงแสนทอง อำเภอเมือง จังหวัดลำปาง

โดยทำการขุดเจาะบ่อบาดาล ติดตั้งปั้มน้ำแบบชนิดจุ่มใต้ดิน พร้อมตู้ควบคุม ก่อสร้างอาคารรับแรงโซล่าเซลล์ และติดตั้งอุปกรณ์อื่นๆ ตามแบบแปลนเทศบาลเมืองเขลางค์นคร

สถานที่ก่อสร้าง ชุมชนบ้านไร่นาน้อย หมู่ที่ 5 ตำบลปงแสนทอง อำเภอเมือง จังหวัดลำปาง

แบบเลขที่ ข.242/2567, ม.09/2567

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลเมืองเขลางค์นคร

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ เดือน พฤศจิกายน 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   |              | 20,126.30  |              | 3,853.04  | 23,979.34                |          |
| 1.2      | งานสถาปัตยกรรม                                           |       | รวม   |              | -          |              | -         | -                        |          |
| 1.3      | งานระบบสุขาภิบาล ดับเพลิง และป้องกันอัคคีภัย             |       | รวม   |              | 58,340.80  |              | 1,655.00  | 59,995.80                |          |
| 1.4      | งานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร                                   |       | รวม   |              | 24,974.84  |              | 500.00    | 25,474.84                |          |
| 1.5      | งานระบบปรับอากาศและระบายอากาศ                            |       | รวม   |              | -          |              | -         | -                        |          |
| 1.6      | งานระบบลิฟต์และบันไดเลื่อน                               |       | รวม   |              | -          |              | -         | -                        |          |
| 1.7      | งานระบบเครื่องกลและระบบพิเศษอื่นๆ (ถ้ามี)                |       | รวม   |              | -          |              | -         | -                        |          |
|          | รวมกลุ่มงานที่ 1                                         |       |       |              | 103,441.94 |              | 6,008.04  | 109,449.98               |          |
|          | กลุ่มงานที่ 2 ประกอบด้วยรายการงานก่อสร้างต่างๆ ในส่วนของ |       |       |              |            |              |           |                          |          |
| 2.1      | งานครุภัณฑ์จัดจ้างหรือสั่งทำ                             |       | รวม   |              | 237,276.85 |              | -         | 237,276.85               |          |
| 2.2      | งานตกแต่งภายในอาคาร                                      |       | รวม   |              | -          |              | -         | -                        |          |
|          | รวมกลุ่มงานที่ 2                                         |       |       |              | 237,276.85 |              | -         | 237,276.85               |          |
|          | กลุ่มงานที่ 3 ประกอบด้วยรายการงานก่อสร้างต่างๆ ในส่วนของ |       |       |              |            |              |           |                          |          |
| 3.1      | งานภูมิทัศน์                                             |       | รวม   |              | -          |              | -         | -                        |          |
| 3.2      | งานฝังบริเวณและสิ่งก่อสร้างประกอบอื่นๆ                   |       | รวม   |              | -          |              | -         | -                        |          |
|          | รวมกลุ่มงานที่ 3                                         |       |       |              | -          |              | -         | -                        |          |
|          | รวมค่างานส่วนที่ 1 ค่างานต้นทุน                          |       |       |              | 340,718.79 |              | 6,008.04  | 346,726.83               |          |

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน อาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการขุดเจาะบ่อบาดาลพร้อมติดตั้งปั้มน้ำ ภายในประปาหมู่บ้าน ชุมชนบ้านไร่นาน้อย หมู่ที่ 5 ตำบลปงแสนทอง อำเภอเมือง จังหวัดลำปาง

โดยทำการขุดเจาะบ่อบาดาล ติดตั้งปั้มน้ำแบบชนิดจุ่มได้น้ำ พร้อมตู้ควบคุม ก่อสร้างอาคารรับแรงโซล่าเซลล์ และติดตั้งอุปกรณ์อื่นๆ ตามแบบแปลนเทศบาลเมืองเขลางค์นคร

สถานที่ก่อสร้าง ชุมชนบ้านไร่นาน้อย หมู่ที่ 5 ตำบลปงแสนทอง อำเภอเมือง จังหวัดลำปาง

แบบเลขที่ ข.242/2567, ม.09/2567

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลเมืองเขลางค์นคร

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ เดือน พฤศจิกายน 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.) | 23.15 | กก.   | 23.21        | 537.31    | 4.40         | 101.86    | 639.17                   |          |
|          | - ลวดผูกเหล็ก                             | 0.69  | กก.   | 35.51        | 24.50     | -            | -         | 24.50                    |          |
| 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                                |       |       |              | 2,741.22  |              | 650.86    | 3,392.08                 |          |

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน อาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการขุดเจาะบ่อบาดาลพร้อมติดตั้งปั้มน้ำ ภายในประปาหมู่บ้าน ชุมชนบ้านไร่นาน้อย หมู่ที่ 5 ตำบลปงแสนทอง อำเภอเมือง จังหวัดลำปาง

โดยทำการขุดเจาะบ่อบาดาล ติดตั้งปั้มน้ำแบบชนิดจุ่มใต้น้ำ พร้อมตู้ควบคุม ก่อสร้างอาคารรับแรงโซล่าเซลล์ และติดตั้งอุปกรณ์อื่นๆ ตามแบบแปลนเทศบาลเมืองเขลางค์นคร

สถานที่ก่อสร้าง ชุมชนบ้านไร่นาน้อย หมู่ที่ 5 ตำบลปงแสนทอง อำเภอเมือง จังหวัดลำปาง

แบบเลขที่ ข.242/2567, ม.09/2567

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลเมืองเขลางค์นคร

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ เดือน พฤศจิกายน 2567

หน่วย : บาท

| ลำดับที่ | รายการ                                                             | จำนวน  | หน่วย | ค่าวัสดุ     |           | ค่าแรงงาน    |           | รวมค่าวัสดุ<br>และแรงงาน | หมายเหตุ |
|----------|--------------------------------------------------------------------|--------|-------|--------------|-----------|--------------|-----------|--------------------------|----------|
|          |                                                                    |        |       | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน |                          |          |
|          | รวมยอดยกมา                                                         |        |       |              | 2,741.22  |              | 650.86    | 3,392.08                 |          |
| 1.1.4    | งานโครงสร้างหลังคาหลังรับแรงโซล่าเซลล์                             |        |       |              |           |              |           |                          |          |
|          | - เสาสำเร็จรูปขนาด 5"×5" สูง 3.00 ม.                               | 3.00   | ต้น   | 700.00       | 2,100.00  | 100.00       | 300.00    | 2,400.00                 |          |
|          | - เสาสำเร็จรูปขนาด 5"×5" 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                 |          |
|          | - สีนํ้ามันและสีกันสนิม                                            | 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                 |          |
|          | - อุปกรณ์ยึดแผงกับรางริมแผงโซล่าเซลล์(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 Spilce 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                                 |        |       |              | 20,126.30 |              | 3,853.04  | 23,979.34                |          |

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน อาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการขุดเจาะบ่อบาดาลพร้อมติดตั้งปั้มน้ำ ภายในประปาหมู่บ้าน ชุมชนบ้านไร่นาน้อย หมู่ที่ 5 ตำบลปงแสนทอง อำเภอเมือง จังหวัดลำปาง

โดยทำการขุดเจาะบ่อบาดาล ติดตั้งปั้มน้ำแบบชนิดจุ่มใต้น้ำ พร้อมตู้ควบคุม ก่อสร้างอาคารรับแรงโซล่าเซลล์ และติดตั้งอุปกรณ์อื่นๆ ตามแบบแปลนเทศบาลเมืองเขลางค์นคร

สถานที่ก่อสร้าง ชุมชนบ้านไร่นาน้อย หมู่ที่ 5 ตำบลปงแสนทอง อำเภอเมือง จังหวัดลำปาง

แบบเลขที่ ข.242/2567, ม.09/2567

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลเมืองเขลางค์นคร

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ เดือน พฤศจิกายน 2567

หน่วย : บาท

| ลำดับที่ | รายการ                                                               | จำนวน | หน่วย | ค่าวัสดุ     |           | ค่าแรงงาน    |           | รวมค่าวัสดุ<br>และแรงงาน | หมายเหตุ |
|----------|----------------------------------------------------------------------|-------|-------|--------------|-----------|--------------|-----------|--------------------------|----------|
|          |                                                                      |       |       | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน |                          |          |
| 1.3      | งานระบบสุขาภิบาล ดับเพลิง และป้องกันอัคคีภัย                         |       |       |              |           |              |           |                          |          |
|          | 1.3.1 งานขานบ่อน้ำบาดาล                                              |       |       |              |           |              |           |                          |          |
|          | - นี้อตกรูยึดปากบ่อบาดาลพร้อมแหวนแบบสแตนเลสขนาด 5ทวน มม. ยาว 2.5นิ้ว | 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                   |          |
|          | - นิปเปิ้ลขนาด 2 นิ้ว                                                | 6.00  | อัน   | 88.00        | 528.00    | -            | -         | 528.00                   |          |
|          | - สามทาง ขนาด 2 นิ้ว                                                 | 2.00  | อัน   | 200.00       | 400.00    | -            | -         | 400.00                   |          |
|          | - ข้องอ 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            | 0.50  | เมตร  | 468.00       | 234.00    | 110.00       | 55.00     | 289.00                   |          |
|          | - มาตรวัดน้ำชนิดขับเคลื่อนด้วยระบบใบพัด หน้าจาน ขนาด 2 นิ้ว          | 1.00  | อัน   | 7,990.00     | 7,990.00  | 400.00       | 400.00    | 8,390.00                 |          |
|          | รวมงานข้อ 1.3.1                                                      |       |       |              | 13,726.00 |              | 1,655.00  | 15,381.00                |          |

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน อาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการขุดเจาะบ่อบาดาลพร้อมติดตั้งปั๊มสูบน้ำ ภายในประปาหมู่บ้าน ชุมชนบ้านไธนาน้อย หมู่ที่ 5 ตำบลปงแสนทอง อำเภอเมือง จังหวัดลำปาง

โดยทำการขุดเจาะบ่อบาดาล ติดตั้งปั๊มสูบน้ำแบบชนิดจุ่มได้น้ำ พร้อมตู้ควบคุม ก่อสร้างอาคารรับแรงโซล่าเซลล์ และติดตั้งอุปกรณ์อื่นๆ ตามแบบแปลนเทศบาลเมืองเขลางค์นคร

สถานที่ก่อสร้าง ชุมชนบ้านไธนาน้อย หมู่ที่ 5 ตำบลปงแสนทอง อำเภอเมือง จังหวัดลำปาง

แบบเลขที่ ข.242/2567, ม.09/2567

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลเมืองเขลางค์นคร

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ เดือน พฤศจิกายน 2567

หน่วย : บาท

| ลำดับที่ | รายการ                                                                         | จำนวน | หน่วย   | ค่าวัสดุ     |           | ค่าแรงงาน    |           | รวมค่าวัสดุ<br>และแรงงาน | หมายเหตุ |
|----------|--------------------------------------------------------------------------------|-------|---------|--------------|-----------|--------------|-----------|--------------------------|----------|
|          |                                                                                |       |         | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน |                          |          |
| 1.3.2    | งานติดตั้งปั๊มสูบน้ำแบบชนิดจุ่มได้น้ำ                                          |       |         |              |           |              |           |                          |          |
|          | - ปั๊มสูบน้ำแบบชนิดจุ่มได้น้ำขนาด 3 Hp 220V พร้อมใบพัด                         | 1.00  | ตัว     | 34,500.00    | 34,500.00 | -            | -         | 34,500.00                |          |
|          | - ท่อ พีวีซี แข็งท่อประปาชนิดปลายธรรมดา เส้นผ่านศูนย์กลาง 2 นิ้ว ชั้น 13.5     | 40.00 | เมตร    | 73.59        | 2,943.60  | -            | -         | 2,943.60                 |          |
|          | - ท่อต่อตรงแบบเกลียวนอก พีวีซี ขนาด 2 นิ้ว                                     | 10.00 | อัน     | 32.00        | 320.00    | -            | -         | 320.00                   |          |
|          | - ท่อต่อตรงแบบเกลียวใน พีวีซี ขนาด 2 นิ้ว                                      | 10.00 | อัน     | 47.00        | 470.00    | -            | -         | 470.00                   |          |
|          | - น้ำยาประสานท่อพีวีซี ชนิดธรรมดา ขนาด 250 กรัม                                | 1.00  | กระป๋อง | 130.84       | 130.84    | -            | -         | 130.84                   |          |
|          | รวมงานข้อ 1.3.2                                                                |       |         |              | 38,364.44 |              | 0.00      | 38,364.44                |          |
| 1.3.3    | งานวางท่อเมนส่งน้ำบาดาล                                                        |       |         |              |           |              |           |                          |          |
|          | - ท่อ พีวีซี แข็งท่อประปาชนิดปลายธรรมดา เส้นผ่านศูนย์กลาง 3 นิ้ว ชั้น 13.5     | 32.00 | เมตร    | 169.39       | 5,420.48  | -            | -         | 5,420.48                 |          |
|          | - ข้อต่อท่อ พีวีซี ตรง สำหรับใช้กับท่อรับแรงดัน เส้นผ่านศูนย์กลาง 3"           | 8.00  | อัน     | 61.68        | 493.44    | -            | -         | 493.44                   |          |
|          | - ข้อต่อท่อ พีวีซี ข้ออง 90 องศา สำหรับใช้กับท่อรับแรงดัน เส้นผ่านศูนย์กลาง 3" | 2.00  | อัน     | 102.80       | 205.60    | -            | -         | 205.60                   |          |
|          | - น้ำยาประสานท่อพีวีซี ชนิดธรรมดา ขนาด 250 กรัม                                | 1.00  | กระป๋อง | 130.84       | 130.84    | -            | -         | 130.84                   |          |
|          | รวมงานข้อ 1.3.3                                                                |       |         |              | 6,250.36  |              | 0.00      | 6,250.36                 |          |
|          | รวมงานระบบสุขาภิบาล ดับเพลิง และป้องกันอัคคีภัย                                |       | รวม     |              | 58,340.80 |              | 1,655.00  | 59,995.80                |          |

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน อาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการขุดเจาะบ่อบาดาลพร้อมติดตั้งปั้มน้ำ ภายในประปาหมู่บ้าน ชุมชนบ้านไธนาน้อย หมู่ที่ 5 ตำบลปงแสนทอง อำเภอเมือง จังหวัดลำปาง

โดยทำการขุดเจาะบ่อบาดาล ติดตั้งปั้มน้ำแบบชนิดจุ่มใต้ดิน พร้อมตู้ควบคุม ก่อสร้างอาคารรับแรงโซล่าเซลล์ และติดตั้งอุปกรณ์อื่นๆ ตามแบบแปลนเทศบาลเมืองเขลางค์นคร

สถานที่ก่อสร้าง ชุมชนบ้านไธนาน้อย หมู่ที่ 5 ตำบลปงแสนทอง อำเภอเมือง จังหวัดลำปาง

แบบเลขที่ ข.242/2567, ม.09/2567

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลเมืองเขลางค์นคร

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ เดือน พฤศจิกายน 2567

หน่วย : บาท

| ลำดับที่ | รายการ                                          | จำนวน | หน่วย   | ค่าวัสดุ     |           | ค่าแรงงาน    |           | รวมค่าวัสดุ<br>และแรงงาน | หมายเหตุ |
|----------|-------------------------------------------------|-------|---------|--------------|-----------|--------------|-----------|--------------------------|----------|
|          |                                                 |       |         | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน |                          |          |
| 1.4      | งานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร                          |       |         |              |           |              |           |                          |          |
|          | 1.4.1 งานระบบไฟฟ้าปั้มน้ำแบบชนิดจุ่มใต้ดิน      |       |         |              |           |              |           |                          |          |
|          | - สายไฟฟ้า IEC01 1x10 sq.mm.                    | 30.00 | เมตร    | 55.00        | 1,650.00  | -            | -         | 1,650.00                 |          |
|          | - สายไฟฟ้า VCT 3x2.5 sq.mm.                     | 50.00 | เมตร    | 95.00        | 4,750.00  | -            | -         | 4,750.00                 |          |
|          | - สายไฟฟ้า VCT 2x1.5 sq.mm.                     | 20.00 | เมตร    | 39.00        | 780.00    | -            | -         | 780.00                   |          |
|          | - ท่อ PVC สีเหลืองขนาด 1 นิ้ว                   | 20.00 | เมตร    | 29.50        | 590.00    | -            | -         | 590.00                   |          |
|          | - ท่อต่อตรง PVC สีเหลืองขนาด 1 นิ้ว             | 4.00  | อัน     | 18.00        | 72.00     | -            | -         | 72.00                    |          |
|          | - น้ำยาประสานท่อพีวีซี ชนิดธรรมดา ขนาด 250 กรัม | 1.00  | กระป๋อง | 130.84       | 130.84    | -            | -         | 130.84                   |          |
|          | รวมงานข้อ 1.4.1                                 |       |         |              | 7,972.84  |              | 0.00      | 7,972.84                 |          |

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน อาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการขุดเจาะบ่อบาดาลพร้อมติดตั้งปั้มน้ำ ภายในประปาหมู่บ้าน ชุมชนบ้านไร่นาน้อย หมู่ที่ 5 ตำบลปงแสนทอง อำเภอเมือง จังหวัดลำปาง

โดยทำการขุดเจาะบ่อบาดาล ติดตั้งปั้มน้ำแบบชนิดจุ่มใต้น้ำ พร้อมตู้ควบคุม ก่อสร้างอาคารรับแรงโซล่าเซลล์ และติดตั้งอุปกรณ์อื่นๆ ตามแบบแปลนเทศบาลเมืองเขลางค์นคร

สถานที่ก่อสร้าง ชุมชนบ้านไร่นาน้อย หมู่ที่ 5 ตำบลปงแสนทอง อำเภอเมือง จังหวัดลำปาง

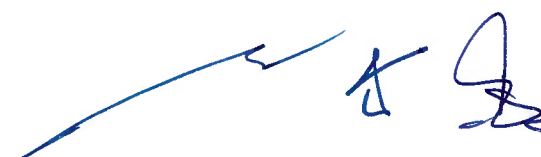
แบบเลขที่ ข.242/2567, ม.09/2567

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลเมืองเขลางค์นคร

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ เดือน พฤศจิกายน 2567

หน่วย : บาท

| ลำดับที่ | รายการ                                                 | จำนวน | หน่วย | ค่าวัสดุ     |           | ค่าแรงงาน    |           | รวมค่าวัสดุ<br>และแรงงาน | หมายเหตุ |
|----------|--------------------------------------------------------|-------|-------|--------------|-----------|--------------|-----------|--------------------------|----------|
|          |                                                        |       |       | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน |                          |          |
| 1.4.2    | งานระบบไฟฟ้าภายใน                                      |       |       |              |           |              |           |                          |          |
|          | - กราวด์หροตหุ้ม 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.                               | 20.00 | เมตร  | 82.00        | 1,640.00  | -            | -         | 1,640.00                 |          |
|          | - 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                 |          |
|          | - ขั้วต่อแผงโซล่าเซลล์ MC4 1.5-6 sq.mm.                | 3.00  | คู่   | 50.00        | 150.00    | -            | -         | 150.00                   |          |
|          | - ท่อ PVC สีเหลืองขนาด 1 นิ้ว                          | 12.00 | เมตร  | 29.50        | 354.00    | -            | -         | 354.00                   |          |
|          | - ท่อต่อตรง PVC สีเหลืองขนาด 1 นิ้ว                    | 3.00  | อัน   | 18.00        | 54.00     | -            | -         | 54.00                    |          |
|          | รวมงานข้อ 1.4.2                                        |       |       |              | 6,911.00  |              | 500.00    | 7,411.00                 |          |



## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน อาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการขุดเจาะบ่อบาดาลพร้อมติดตั้งปั้มน้ำ ภายในประปาหมู่บ้าน ชุมชนบ้านไร่นาน้อย หมู่ที่ 5 ตำบลปงแสนทอง อำเภอเมือง จังหวัดลำปาง

โดยทำการขุดเจาะบ่อบาดาล ติดตั้งปั้มน้ำแบบชนิดจุ่มใต้น้ำ พร้อมตู้ควบคุม ก่อสร้างอาคารรับแรงโซล่าเซลล์ และติดตั้งอุปกรณ์อื่นๆ ตามแบบแปลนเทศบาลเมืองเขลางค์นคร

สถานที่ก่อสร้าง ชุมชนบ้านไร่นาน้อย หมู่ที่ 5 ตำบลปงแสนทอง อำเภอเมือง จังหวัดลำปาง

แบบเลขที่ ข.242/2567, ม.09/2567

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลเมืองเขลางค์นคร

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ เดือน พฤศจิกายน 2567

หน่วย : บาท

| ลำดับที่ | รายการ                                                   | จำนวน | หน่วย | ค่าวัสดุ     |           | ค่าแรงงาน    |           | รวมค่าวัสดุ<br>และแรงงาน | หมายเหตุ |
|----------|----------------------------------------------------------|-------|-------|--------------|-----------|--------------|-----------|--------------------------|----------|
|          |                                                          |       |       | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน |                          |          |
|          | 1.4.3 งานประกอบตู้ควบคุมปั้มน้ำแบบชนิดจุ่มใต้น้ำ         |       |       |              |           |              |           |                          |          |
|          | - 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                 |          |
|          | - เข้าหมีเตอร์ 220V                                      | 1.00  | ตัว   | 590.00       | 590.00    | -            | -         | 590.00                   |          |
|          | - ฟิวส์คอนโทรนพร้อมลูกฟิวส์ 2A                           | 2.00  | ชุด   | 145.00       | 290.00    | -            | -         | 290.00                   |          |
|          | - โวลต์-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                    |          |
|          | - ไฟแลมป์โซว 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   | 900.00       | 900.00    | -            | -         | 900.00                   |          |
|          | รวมงานข้อ 1.4.3                                          |       |       |              | 10,091.00 |              | 0.00      | 10,091.00                |          |
|          | รวมงานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร                                |       | รวม   |              | 24,974.84 |              | 500.00    | 25,474.84                |          |

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน อาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการขุดเจาะบ่อบาดาลพร้อมติดตั้งปั้มน้ำ ภายในประปาหมู่บ้าน ชุมชนบ้านไร่บ้านน้อย หมู่ที่ 5 ตำบลปงแสนทอง อำเภอเมือง จังหวัดลำปาง

โดยทำการขุดเจาะบ่อบาดาล ติดตั้งปั้มน้ำแบบชนิดจุ่มได้น้ำ พร้อมตู้ควบคุม ก่อสร้างอาคารรับแรงโซล่าเซลล์ และติดตั้งอุปกรณ์อื่นๆ ตามแบบแปลนเทศบาลเมืองเขลางค์นคร

สถานที่ก่อสร้าง ชุมชนบ้านไร่บ้านน้อย หมู่ที่ 5 ตำบลปงแสนทอง อำเภอเมือง จังหวัดลำปาง

แบบเลขที่ ข.242/2567, ม.09/2567

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลเมืองเขลางค์นคร

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ เดือน พฤศจิกายน 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 |        |          |              |            |              |           |                          |              |
|          | - งานขุดเจาะบ่อน้ำบาดาลขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 6 นิ้ว ท่อ PVC ชั้น 13.5                    | 100.00 | เมตร     | 2,260.58     | 226,058.00 | -            | -         | 226,058.00               | น้ำมัน 33 49 |
|          | - งานติดตั้งชุดฝาปิดปากบ่อบาดาลขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 4-6 นิ้ว ฝาPVC                      | 1.00   | ชุด      | 3,100.00     | 3,100.00   | -            | -         | 3,100.00                 | น้ำมัน 33 49 |
|          | - งานตรวจสอบชั้นน้ำบาดาลโดยวิธีหยั่งธรณีหลุมเจาะ (Electric Loggr)                        | 1.00   | บ่อ      | 4,122.85     | 4,122.85   | -            | -         | 4,122.85                 | น้ำมัน 33 49 |
|          | - ค่าธรรมเนียมขออนุญาตเจาะน้ำบาดาล                                                       | 1.00   | บ่อ      | 500.00       | 500.00     | -            | -         | 500.00                   |              |
|          | - ค่าธรรมเนียมขออนุญาตใช้น้ำบาดาล                                                        | 1.00   | บ่อ      | 500.00       | 500.00     | -            | -         | 500.00                   |              |
|          | - งานวิเคราะห์คุณภาพน้ำบาดาล 16 รายการ                                                   | 1.00   | ตัวอย่าง | 2,996.00     | 2,996.00   | -            | -         | 2,996.00                 |              |
|          | รวมงานข้อ 1                                                                              |        |          |              | 237,276.85 |              | -         | 237,276.85               |              |
|          | รวมครุภัณฑ์จัดจ้างหรือสั่งทำ                                                             |        | รวม      |              | 237,276.85 |              | -         | 237,276.85               |              |

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน อาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการขุดเจาะบ่อบาดาลพร้อมติดตั้งปั้มน้ำสูบน้ำ ภายในประปาหมู่บ้าน ชุมชนบ้านไร่นาน้อย หมู่ที่ 5 ตำบลปงแสนทอง อำเภอเมือง จังหวัดลำปาง

โดยทำการขุดเจาะบ่อบาดาล ติดตั้งปั้มน้ำแบบชนิดจุ่มใต้น้ำ พร้อมตู้ควบคุม ก่อสร้างอาคารรับแรงโซล่าเซลล์ และติดตั้งอุปกรณ์อื่นๆ ตามแบบแปลนเทศบาลเมืองเขลางค์นคร

สถานที่ก่อสร้าง ชุมชนบ้านไร่นาน้อย หมู่ที่ 5 ตำบลปงแสนทอง อำเภอเมือง จังหวัดลำปาง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลเมืองเขลางค์นคร

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ เดือน พฤศจิกายน 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<br>1.1.1 งานติดตั้งอินเวอร์เตอร์สำหรับปั้มน้ำจากเซลล์แสงอาทิตย์<br>(Solar pump hybrid Inverter) รหัสนวัตกรรมเลขที่ 2020007<br>1.1.2 แผงผลิตไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ ขนาดไม่น้อยกว่า 550 วัตต์ | 1.00<br>8.00 | เครื่อง<br>แผง | 55,000.00<br>6,548.00 | 55,000.00<br>52,384.00 | -<br>-       | -<br>-    | 55,000.00<br>52,384.00   |          |
|          | รวมงานครุภัณฑ์จัดซื้อหรือสั่งซื้อ                                                                                                                                                                                          |              | รวม            |                       | 107,384.00             |              | -         | 107,384.00               |          |

