

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

|                                    |                                                                                                                                       |             |                                                                                                                                                                       |
|------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| กลุ่มงาน/งาน                       | งานโครงสร้างวิศวกรรม                                                                                                                  |             |                                                                                                                                                                       |
| ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง            | ประกวดราคาจ้างก่อสร้างก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน พร้อมระบบโซล่าเซลล์ ภายในชุมชนบ้านกอกชุม หมู่ที่ ๖ ตำบลพระบาท อำเภอเมือง จังหวัดลำปาง |             |                                                                                                                                                                       |
| สถานที่ก่อสร้าง                    | ตำบล                                                                                                                                  | พระบาท      | ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน พร้อมระบบโซล่าเซลล์ ภายในชุมชนบ้านกอกชุม หมู่ที่ 6 ตำบลพระบาท อำเภอเมือง จังหวัดลำปาง |
| หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง | สำนักงานเทศบาลเมืองเขลางค์นคร / เทศบาลเมืองเขลางค์นคร                                                                                 |             |                                                                                                                                                                       |
| คำนวณราคากลางโดย                   | คณะกรรมการกำหนดราคากลาง                                                                                                               | เมื่อวันที่ | 12 มิถุนายน 2569                                                                                                                                                      |

หน่วย : บาท

| ลำดับที่                              | รายการ                                        | จำนวน | หน่วย | ค่าวัสดุ     |           | ค่าแรงงาน    |           | รวมค่าวัสดุและแรงงาน | หมายเหตุ |
|---------------------------------------|-----------------------------------------------|-------|-------|--------------|-----------|--------------|-----------|----------------------|----------|
|                                       |                                               |       |       | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน |                      |          |
| 1                                     | งานโครงสร้างวิศวกรรมถังเซมเปญ 20 ลบ.ม. 20เมตร |       | รวม   |              |           |              |           | 64,889.38            |          |
| รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานเป็นเงินประมาณ |                                               |       |       |              |           |              |           | 64,889.38            |          |

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม 64,889.38 บาท ต่อ 1 หน่วย

ถาวร อินทียศ

15 มิถุนายน 2569 08:44:12

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

| ลำดับที่ | รายการ                                         | จำนวน  | หน่วย | ค่าวัสดุ     |           | ค่าแรงงาน    |           | รวมค่าวัสดุ<br>และแรงงาน | หมายเหตุ |
|----------|------------------------------------------------|--------|-------|--------------|-----------|--------------|-----------|--------------------------|----------|
|          |                                                |        |       | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน |                          |          |
| 1        | งานโครงสร้างวิศวกรรมถังเคมี 20 ลบ.ม.<br>20เมตร |        |       |              |           |              |           |                          |          |
|          | - ขุดดินฐานรากและถมคืน                         | 31.050 | ลบ.ม. | 0.00         | 0.00      | 121.00       | 3,757.05  | 3,757.05                 |          |
|          | - ทราดยหยาบ                                    | 1.440  | ลบ.ม. | 327.10       | 471.02    | 121.00       | 174.24    | 645.26                   |          |
|          | งานแบบหล่อคอนกรีต                              |        |       |              |           |              |           |                          |          |
|          | - ไม้แบบหล่อคอนกรีต                            | 31.450 | ตร.ม. | 401.87       | 12,638.81 | 133.00       | 4,182.85  | 16,821.66                |          |
|          | - ตะปู                                         | 7.860  | กก.   | 46.26        | 363.60    | 0.00         | 0.00      | 363.60                   |          |
|          | - ลวดผูกเหล็ก                                  | 33.320 | กก.   | 35.05        | 1,167.86  | 0.00         | 0.00      | 1,167.86                 |          |
|          | งานเหล็กเสริมคอนกรีต                           |        |       |              |           |              |           |                          |          |
|          | - เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 (มอก.)            | .316   | ตัน   | 22,573.84    | 7,133.33  | 3,900.00     | 1,232.40  | 8,365.73                 |          |
|          | เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 มอก. 20-2559        |        |       |              |           |              |           |                          |          |
|          | ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 15 มม. ยาว 10 เมตร       |        |       |              |           |              |           |                          |          |

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

| ลำดับที่                     | รายการ                                                                                                                                                   | จำนวน | หน่วย | ค่าวัสดุ     |           | ค่าแรงงาน    |           | รวมค่าวัสดุ<br>และแรงงาน | หมายเหตุ |
|------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------|--------------|-----------|--------------|-----------|--------------------------|----------|
|                              |                                                                                                                                                          |       |       | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน |                          |          |
|                              | - เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 (มอก.)<br>เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 มอก. 20-2559<br>ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 12 มม. ยาว 10 เมตร<br><b>งานคอนกรีตโครงสร้าง</b> | .759  | ตัน   | 21,279.18    | 16,150.89 | 3,900.00     | 2,960.10  | 19,110.99                |          |
|                              | - คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 180 กก./ตร.ชม.                                                                                                              | .720  | ลบ.ม. | 1,738.32     | 1,251.59  | 329.00       | 236.88    | 1,488.47                 |          |
|                              | - คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 280 กก./ตร.ชม.                                                                                                              | 5.700 | ลบ.ม. | 1,981.31     | 11,293.46 | 329.00       | 1,875.30  | 13,168.76                |          |
|                              | <b>รวมค่างานโครงสร้างวิศวกรรมถึงchemเปญ 20<br/>ลบ.ม. 20เมตร</b>                                                                                          | -     | -     | 48,382.93    | 50,470.56 | 8,833.00     | 14,418.82 | 64,889.38                |          |
| <b>รวมค่าวัสดุ และแรงงาน</b> |                                                                                                                                                          |       |       |              |           |              |           | <b>64,889.38</b>         |          |

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

|                                    |                                                                                                                               |             |                                                                                                                                                                       |
|------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| กลุ่มงาน/งาน                       | งานโครงสร้างวิศวกรรม                                                                                                          |             |                                                                                                                                                                       |
| ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง            | ประกวดราคาจ้างก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน พร้อมระบบโซล่าเซลล์ ภายในชุมชนบ้านกกกุ่ม หมู่ที่ ๖ ตำบลพระบาท อำเภอเมือง จังหวัดลำปาง |             |                                                                                                                                                                       |
| สถานที่ก่อสร้าง                    | ตำบล                                                                                                                          | พระบาท      | ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน พร้อมระบบโซล่าเซลล์ ภายในชุมชนบ้านกกกุ่ม หมู่ที่ 6 ตำบลพระบาท อำเภอเมือง จังหวัดลำปาง |
| หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง | สำนักงานเทศบาลเมืองเขลางค์นคร / เทศบาลเมืองเขลางค์นคร                                                                         |             |                                                                                                                                                                       |
| คำนวณราคากลางโดย                   | คณะกรรมการกำหนดราคากลาง                                                                                                       | เมื่อวันที่ | 12 มิถุนายน 2569                                                                                                                                                      |

หน่วย : บาท

| ลำดับที่                              | รายการ                                        | จำนวน | หน่วย | ค่าวัสดุ     |           | ค่าแรงงาน    |           | รวมค่าวัสดุและแรงงาน | หมายเหตุ |
|---------------------------------------|-----------------------------------------------|-------|-------|--------------|-----------|--------------|-----------|----------------------|----------|
|                                       |                                               |       |       | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน |                      |          |
| 1                                     | งานโครงสร้างวิศวกรรมถังกรองน้ำ 1.50*1.50 เมตร |       | รวม   |              |           |              |           | 24,662.79            |          |
| รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานเป็นเงินประมาณ |                                               |       |       |              |           |              |           | 24,662.79            |          |

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม 24,662.79 บาท ต่อ 1 หน่วย

ถาวร อินทียศ

15 มิถุนายน 2569 08:44:12

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

| ลำดับที่ | รายการ                                        | จำนวน | หน่วย | ค่าวัสดุ     |           | ค่าแรงงาน    |           | รวมค่าวัสดุ<br>และแรงงาน | หมายเหตุ |
|----------|-----------------------------------------------|-------|-------|--------------|-----------|--------------|-----------|--------------------------|----------|
|          |                                               |       |       | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน |                          |          |
| 1        | งานโครงสร้างวิศวกรรมถังกรองน้ำ 1.50*1.50 เมตร |       |       |              |           |              |           |                          |          |
|          | - งานขุดดินฐานรากและถมคืน                     | .190  | ลบ.ม. | 0.00         | 0.00      | 121.00       | 22.99     | 22.99                    |          |
|          | งานแบบหล่อคอนกรีต                             |       |       |              |           |              |           |                          |          |
|          | - ไม้แบบหล่อคอนกรีต                           | 1.200 | ตร.ม. | 401.87       | 482.24    | 139.00       | 166.80    | 649.04                   |          |
|          | - ตะปู                                        | .300  | กก.   | 46.26        | 13.87     | 0.00         | 0.00      | 13.87                    |          |
|          | งานเหล็กเสริมคอนกรีต                          |       |       |              |           |              |           |                          |          |
|          | - เหล็ก RB 9 มม. (น้ำหนัก 4.99 กก./เส้น.)     | .022  | ตัน   | 21,107.79    | 464.37    | 3,900.00     | 85.80     | 550.17                   |          |
|          | - ลวดผูกเหล็ก                                 | .650  | กก.   | 35.05        | 22.78     | 0.00         | 0.00      | 22.78                    |          |
|          | งานคอนกรีต                                    |       |       |              |           |              |           |                          |          |
|          | - คอนกรีตผสมเสร็จ 280 KSC Cube                | .600  | ลบ.ม. | 1,980.00     | 1,188.00  | 329.00       | 197.40    | 1,385.40                 |          |
|          | งานโครงสร้างหลังคารับแผงโซลาร์เซลล์           |       |       |              |           |              |           |                          |          |
|          | - เสาสำเร็จรูปขนาด 5"x5" สูง 3.00 ม.          | 3.000 | ตัน   | 900.00       | 2,700.00  | 0.00         | 0.00      | 2,700.00                 |          |

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

| ลำดับที่ | รายการ                                                             | จำนวน  | หน่วย | ค่าวัสดุ     |           | ค่าแรงงาน    |           | รวมค่าวัสดุ<br>และแรงงาน | หมายเหตุ |
|----------|--------------------------------------------------------------------|--------|-------|--------------|-----------|--------------|-----------|--------------------------|----------|
|          |                                                                    |        |       | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน |                          |          |
|          | - เสาสำเร็จรูปขนาด 5"x5" สูง 2.50 ม.                               | 3.000  | ต้น   | 800.00       | 2,400.00  | 0.00         | 0.00      | 2,400.00                 |          |
|          | - รางอลูมิเนียมยึดแผงโซลาร์เซลล์(Solar Alu Standard Rail)          | 24.000 | เมตร  | 250.00       | 6,000.00  | 75.00        | 1,800.00  | 7,800.00                 |          |
|          | -                                                                  | 20.000 | ตัว   | 100.00       | 2,000.00  | 0.00         | 0.00      | 2,000.00                 |          |
|          | อุปกรณ์ยึดรางอลูมิเนียมกับโครงหลังคาเมทัลชีส(Solar                 |        |       |              |           |              |           |                          |          |
|          | - อุปกรณ์ยึดแผงกับรางริมแผงโซลาร์เซลล์(Solar End Clamp)            | 8.000  | ตัว   | 40.00        | 320.00    | 0.00         | 0.00      | 320.00                   |          |
|          | - อุปกรณ์ยึดระหว่างแผงโซลาร์เซลล์(Solar Middle Clamp)              | 12.000 | ตัว   | 40.00        | 480.00    | 0.00         | 0.00      | 480.00                   |          |
|          | -                                                                  | 4.000  | ตัว   | 60.00        | 240.00    | 0.00         | 0.00      | 240.00                   |          |
|          | อุปกรณ์ต่อรางโซลาร์เซลล์ยึดระหว่างแผงโซลาร์เซลล์ (Rail Splice Kit) |        |       |              |           |              |           |                          |          |
|          | - Ground Lug                                                       | 8.000  | ตัว   | 63.00        | 504.00    | 0.00         | 0.00      | 504.00                   |          |
|          | - สีนํ้ามันและสีกันสนิม                                            | 15.360 | ตร.ม. | 35.00        | 537.60    | 35.00        | 537.60    | 1,075.20                 |          |

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

| ลำดับที่              | รายการ                                              | จำนวน | หน่วย | ค่าวัสดุ     |           | ค่าแรงงาน    |           | รวมค่าวัสดุ<br>และแรงงาน | หมายเหตุ |
|-----------------------|-----------------------------------------------------|-------|-------|--------------|-----------|--------------|-----------|--------------------------|----------|
|                       |                                                     |       |       | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน |                          |          |
|                       | - เหล็ก C - 100x50x20x3.2 มม. (34.0 กก./ท่อน)       | 5.333 | ท่อน  | 663.68       | 3,539.40  | 180.00       | 959.94    | 4,499.34                 |          |
|                       | รวมค่างานโครงสร้างวิศวกรรมถังกรองน้ำ 1.50*1.50 เมตร | -     | -     | 26,522.65    | 20,892.26 | 4,779.00     | 3,770.53  | 24,662.79                |          |
| รวมค่าวัสดุ และแรงงาน |                                                     |       |       |              |           |              |           | 24,662.79                |          |



แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

|                                    |                                                                                                                                       |             |                                                                                                                                                                       |
|------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| กลุ่มงาน/งาน                       | งานระบบสุขาภิบาล ดับเพลิงและป้องกันภัย                                                                                                |             |                                                                                                                                                                       |
| ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง            | ประกวดราคาจ้างก่อสร้างก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน พร้อมระบบโซล่าเซลล์ ภายในชุมชนบ้านกอกชุม หมู่ที่ ๖ ตำบลพระบาท อำเภอเมือง จังหวัดลำปาง |             |                                                                                                                                                                       |
| สถานที่ก่อสร้าง                    | ตำบล                                                                                                                                  | พระบาท      | ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน พร้อมระบบโซล่าเซลล์ ภายในชุมชนบ้านกอกชุม หมู่ที่ 6 ตำบลพระบาท อำเภอเมือง จังหวัดลำปาง |
| หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง | สำนักงานเทศบาลเมืองเขลางค์นคร / เทศบาลเมืองเขลางค์นคร                                                                                 |             |                                                                                                                                                                       |
| คำนวณราคากลางโดย                   | คณะกรรมการกำหนดราคากลาง                                                                                                               | เมื่อวันที่ | 12 มิถุนายน 2569                                                                                                                                                      |

หน่วย : บาท

| ลำดับที่                              | รายการ                            | จำนวน | หน่วย | ค่าวัสดุ     |           | ค่าแรงงาน    |           | รวมค่าวัสดุและแรงงาน | หมายเหตุ |
|---------------------------------------|-----------------------------------|-------|-------|--------------|-----------|--------------|-----------|----------------------|----------|
|                                       |                                   |       |       | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน |                      |          |
| 1                                     | งานระบบท่อประปาและอุปกรณ์ถังخمเปญ |       | รวม   |              |           |              |           | 25,571.28            |          |
| 2                                     | งานติดตั้งอุปกรณ์ขานบ่อน้ำบาดาล   |       | รวม   |              |           |              |           | 46,484.12            |          |
| 3                                     | งานประสานระบบถังกรองน้ำ           |       | รวม   |              |           |              |           | 121,990.33           |          |
| รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานเป็นเงินประมาณ |                                   |       |       |              |           |              |           | 194,045.73           |          |

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม 194,045.73 บาท ต่อ 1 หน่วย

ถาวร อินทียศ

15 มิถุนายน 2569 08:44:12

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

| ลำดับที่ | รายการ                                                           | จำนวน  | หน่วย | ค่าวัสดุ     |           | ค่าแรงงาน    |           | รวมค่าวัสดุ<br>และแรงงาน | หมายเหตุ |
|----------|------------------------------------------------------------------|--------|-------|--------------|-----------|--------------|-----------|--------------------------|----------|
|          |                                                                  |        |       | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน |                          |          |
| 1        | งานระบบท่อประปาและอุปกรณ์ถังเคมี                                 |        |       |              |           |              |           |                          |          |
|          | - เชื้อควาล์วทองเหลืองขนาด 3 นิ้ว                                | 1.000  | ชุด   | 2,870.00     | 2,870.00  | 615.00       | 615.00    | 3,485.00                 |          |
|          | - ประตูน้ำทองเหลืองลิ้นเกด 3 นิ้ว                                | 2.000  | ชุด   | 3,385.00     | 6,770.00  | 615.00       | 1,230.00  | 8,000.00                 |          |
|          | - ประตูน้ำทองเหลืองลิ้นเกด 2 นิ้ว                                | 1.000  | ชุด   | 1,230.00     | 1,230.00  | 410.00       | 410.00    | 1,640.00                 |          |
|          | - เกจวัดความดันน้ำหน้าปั๊มไม่น้อยกว่า 2.5 นิ้ว                   | 1.000  | ชุด   | 499.00       | 499.00    | 0.00         | 0.00      | 499.00                   |          |
|          | - สวิตช์แรงดัน (เพรชเซอร์สวิตช์/pressure switch)                 | 1.000  | ตัว   | 3,800.00     | 3,800.00  | 0.00         | 0.00      | 3,800.00                 |          |
|          | - ท่อ พี.วี.ซี ขนาด Ø 2 นิ้ว ชั้น 13.5<br>ทางน้ำเข้าและทางน้ำออก | 10.000 | ท่อน  | 294.77       | 2,947.70  | 0.00         | 0.00      | 2,947.70                 |          |
|          | - ข้อง 90 เหล็กอาบสังกะสี 3 นิ้ว มอก.                            | 6.000  | ตัว   | 231.88       | 1,391.28  | 0.00         | 0.00      | 1,391.28                 |          |
|          | - ข้อง 90 เหล็กอาบสังกะสี 1/2 นิ้ว มอก.                          | 3.000  | ตัว   | 14.49        | 43.47     | 0.00         | 0.00      | 43.47                    |          |
|          | - สามทาง เหล็กอาบสังกะสี 3 นิ้ว ลด 2 นิ้ว                        | 1.000  | ตัว   | 310.00       | 310.00    | 0.00         | 0.00      | 310.00                   |          |
|          | - สามทาง เหล็กอาบสังกะสี 1/2 นิ้ว                                | 1.000  | ตัว   | 24.30        | 24.30     | 0.00         | 0.00      | 24.30                    |          |

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

| ลำดับที่ | รายการ                                                                  | จำนวน | หน่วย | ค่าวัสดุ     |           | ค่าแรงงาน    |           | รวมค่าวัสดุ<br>และแรงงาน | หมายเหตุ |
|----------|-------------------------------------------------------------------------|-------|-------|--------------|-----------|--------------|-----------|--------------------------|----------|
|          |                                                                         |       |       | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน |                          |          |
| 2        | - ประตูน้ำทองเหลือง 1/2 นิ้ว                                            | 1.000 | ตัว   | 215.00       | 215.00    | 103.00       | 103.00    | 318.00                   |          |
|          | - นิปเปิ้ลเหล็ก ขนาด 3 นิ้ว                                             | 2.000 | ตัว   | 140.00       | 280.00    | 0.00         | 0.00      | 280.00                   |          |
|          | - ท่อเหล็กเคลือบสังกะสี ประเภท BS-M ขนาด ๘<br>2 นิ้ว                    | .500  | ท่อน  | 1,942.45     | 971.22    | 0.00         | 0.00      | 971.22                   |          |
|          | - ท่อเหล็กเคลือบสังกะสี ประเภท BS-M ขนาด ๘<br>3 นิ้ว                    | .500  | ท่อน  | 1,962.62     | 981.31    | 0.00         | 0.00      | 981.31                   |          |
|          | - ยูเนียนเหล็กประปาขนาด 3 นิ้ว                                          | 2.000 | ตัว   | 440.00       | 880.00    | 0.00         | 0.00      | 880.00                   |          |
|          | รวมค่างานระบบท่อประปาและอุปกรณ์ถังซึมเปญ                                | -     | -     | 17,359.51    | 23,213.28 | 1,743.00     | 2,358.00  | 25,571.28                |          |
|          | งานติดตั้งอุปกรณ์ขานบ่อน้ำบาดาล                                         |       |       |              |           |              |           |                          |          |
|          | -                                                                       | 8.000 | ชุด   | 73.00        | 584.00    | 0.00         | 0.00      | 584.00                   |          |
|          | น็อตสกรูยึดปากบ่อบาดาลพร้อมแหวนแบบสแตนเลส<br>ขนาด 5/8 นิ้ว ยาว 2.5 นิ้ว |       |       |              |           |              |           |                          |          |
|          | - เชื้อควาล์วทองเหลืองขนาด 2 นิ้ว                                       | 1.000 | อัน   | 815.00       | 815.00    | 410.00       | 410.00    | 1,225.00                 |          |

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

| ลำดับที่ | รายการ                                                      | จำนวน | หน่วย | ค่าวัสดุ     |           | ค่าแรงงาน    |           | รวมค่าวัสดุ<br>และแรงงาน | หมายเหตุ |
|----------|-------------------------------------------------------------|-------|-------|--------------|-----------|--------------|-----------|--------------------------|----------|
|          |                                                             |       |       | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน |                          |          |
|          | - บอลวาล์วทองเหลือง 2 นิ้ว                                  | 2.000 | ตัว   | 875.00       | 1,750.00  | 410.00       | 820.00    | 2,570.00                 |          |
|          | - ยูเนียนขนาด 2 นิ้ว                                        | 1.000 | อัน   | 275.00       | 275.00    | 0.00         | 0.00      | 275.00                   |          |
|          | - นิปปเปิ้ลขนาด 2 นิ้ว                                      | 6.000 | อัน   | 88.00        | 528.00    | 0.00         | 0.00      | 528.00                   |          |
|          | - สามทาง ขนาด 2 นิ้ว                                        | 1.000 | อัน   | 45.93        | 45.93     | 0.00         | 0.00      | 45.93                    |          |
|          | - ข้องอ 90 เหล็กอาบสังกะสี 2 นิ้ว                           | 2.000 | ตัว   | 86.79        | 173.58    | 0.00         | 0.00      | 173.58                   |          |
|          | - หน้างานเหล็ก 2 นิ้ว                                       | 2.000 | ตัว   | 283.00       | 566.00    | 0.00         | 0.00      | 566.00                   |          |
|          | - ท่อเหล็กเคลือบสังกะสี ประเภท BS-M ยาว 6 เมตร ศก. 2 นิ้ว   | 1.000 | เมตร  | 1,205.61     | 1,205.61  | 113.00       | 113.00    | 1,318.61                 |          |
|          | - มาตรวัดน้ำชนิดขับเคลื่อนด้วยระบบใบพัด หน้างาน ขนาด 2 นิ้ว | 1.000 | ตัว   | 9,288.00     | 9,288.00  | 410.00       | 410.00    | 9,698.00                 |          |
|          | - ปัมป์สูบน้ำแบบแบบชนิดจุ่มได้น้ำพร้อมมอเตอร์ 3 Hp 220V     | 1.000 | ตัว   | 29,000.00    | 29,000.00 | 500.00       | 500.00    | 29,500.00                |          |
|          | <b>รวมค่างานติดตั้งอุปกรณ์ขานบ่อน้ำบาดาล</b>                | -     | -     | 42,035.33    | 44,231.12 | 1,843.00     | 2,253.00  | 46,484.12                |          |

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

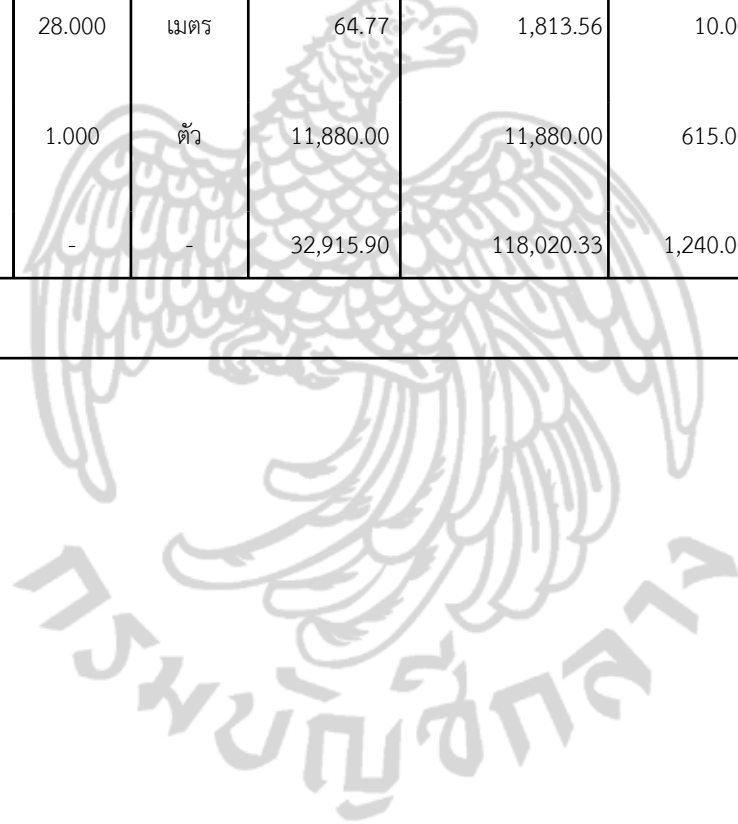
หน่วย : บาท

| ลำดับที่ | รายการ                                             | จำนวน  | หน่วย | ค่าวัสดุ     |           | ค่าแรงงาน    |           | รวมค่าวัสดุ<br>และแรงงาน | หมายเหตุ |
|----------|----------------------------------------------------|--------|-------|--------------|-----------|--------------|-----------|--------------------------|----------|
|          |                                                    |        |       | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน |                          |          |
| 3        | งานประสาบบึงกรองน้ำ                                |        |       |              |           |              |           |                          |          |
|          | - มอเตอร์วาล์วไฟฟ้าแบบปีกผีเสื้อ 3 นิ้ว DC 24Volt  | 5.000  | ตัว   | 10,800.00    | 54,000.00 | 615.00       | 3,075.00  | 57,075.00                |          |
|          | - น๊ิปเปิ้ลเหล็กประปาขนาด 3 นิ้ว                   | 11.000 | ตัว   | 140.00       | 1,540.00  | 0.00         | 0.00      | 1,540.00                 |          |
|          | - ข้องเหล็กประปาขนาด 3 นิ้ว                        | 4.000  | ตัว   | 231.88       | 927.52    | 0.00         | 0.00      | 927.52                   |          |
|          | - สามทางเหล็กประปาขนาด 3 นิ้ว                      | 4.000  | ตัว   | 310.00       | 1,240.00  | 0.00         | 0.00      | 1,240.00                 |          |
|          | - ยูเนียนเหล็กประปาขนาด 3 นิ้ว                     | 3.000  | ตัว   | 440.00       | 1,320.00  | 0.00         | 0.00      | 1,320.00                 |          |
|          | - ท่อเหล็กเคลือบสังกะสี ประเภท BS-M ขนาด ๘ นิ้ว    | 1.000  | ท่อน  | 1,649.25     | 1,649.25  | 0.00         | 0.00      | 1,649.25                 |          |
|          | - สารกรองน้ำแอกติเวทคาร์บอน ID1,000 (25กก./50ลิตร) | 6.000  | ถุง   | 3,300.00     | 19,800.00 | 0.00         | 0.00      | 19,800.00                |          |
|          | - สารกรองน้ำไฟโรลูไซค์ 100% (25ลิตร)               | 3.000  | ถุง   | 2,300.00     | 6,900.00  | 0.00         | 0.00      | 6,900.00                 |          |
|          | - สารกรองน้ำแอนทราไซค์ (50ลิตร)                    | 3.000  | ถุง   | 1,650.00     | 4,950.00  | 0.00         | 0.00      | 4,950.00                 |          |
|          | - หินกรองและทรายกรอง (25กก./ถุง)                   | 80.000 | ถุง   | 150.00       | 12,000.00 | 0.00         | 0.00      | 12,000.00                |          |

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

| ลำดับที่                     | รายการ                                                         | จำนวน  | หน่วย | ค่าวัสดุ     |            | ค่าแรงงาน    |           | รวมค่าวัสดุ<br>และแรงงาน | หมายเหตุ |
|------------------------------|----------------------------------------------------------------|--------|-------|--------------|------------|--------------|-----------|--------------------------|----------|
|                              |                                                                |        |       | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน  | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน |                          |          |
|                              | - ท่อ PVC.ยาว 4ม.ชั้น 13.5 ปลายธรรมดา Ø 3 นิ้ว                 | 28.000 | เมตร  | 64.77        | 1,813.56   | 10.00        | 280.00    | 2,093.56                 |          |
|                              | - มาตรวัดน้ำชนิดขับเคลื่อนด้วยระบบใบพัด<br>หน้างาน ขนาด 3 นิ้ว | 1.000  | ตัว   | 11,880.00    | 11,880.00  | 615.00       | 615.00    | 12,495.00                |          |
|                              | <b>รวมค่างานประสานระบบถึงกรองน้ำ</b>                           | -      | -     | 32,915.90    | 118,020.33 | 1,240.00     | 3,970.00  | 121,990.33               |          |
| <b>รวมค่าวัสดุ และแรงงาน</b> |                                                                |        |       |              |            |              |           | <b>194,045.73</b>        |          |



แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

|                                    |                                                                                                                                       |             |                                                                                                                                                                       |
|------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| กลุ่มงาน/งาน                       | งานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร                                                                                                                |             |                                                                                                                                                                       |
| ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง            | ประกวดราคาจ้างก่อสร้างก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน พร้อมระบบโซล่าเซลล์ ภายในชุมชนบ้านกอกชุม หมู่ที่ ๖ ตำบลพระบาท อำเภอเมือง จังหวัดลำปาง |             |                                                                                                                                                                       |
| สถานที่ก่อสร้าง                    | ตำบล                                                                                                                                  | พระบาท      | ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน พร้อมระบบโซล่าเซลล์ ภายในชุมชนบ้านกอกชุม หมู่ที่ 6 ตำบลพระบาท อำเภอเมือง จังหวัดลำปาง |
| หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง | สำนักงานเทศบาลเมืองเขลางค์นคร / เทศบาลเมืองเขลางค์นคร                                                                                 |             |                                                                                                                                                                       |
| คำนวณราคากลางโดย                   | คณะกรรมการกำหนดราคากลาง                                                                                                               | เมื่อวันที่ | 12 มิถุนายน 2569                                                                                                                                                      |

หน่วย : บาท

| ลำดับที่                              | รายการ            | จำนวน | หน่วย | ค่าวัสดุ     |           | ค่าแรงงาน    |           | รวมค่าวัสดุและแรงงาน | หมายเหตุ |
|---------------------------------------|-------------------|-------|-------|--------------|-----------|--------------|-----------|----------------------|----------|
|                                       |                   |       |       | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน |                      |          |
| 1                                     | งานระบบไฟฟ้าภายใน |       | รวม   |              |           |              |           | 42,514.00            |          |
| 2                                     | อื่นๆ             |       | รวม   |              |           |              |           | 0.00                 |          |
| รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานเป็นเงินประมาณ |                   |       |       |              |           |              |           | 42,514.00            |          |

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม 42,514.00 บาท ต่อ 1 หน่วย

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

| ลำดับที่ | รายการ                                                  | จำนวน  | หน่วย | ค่าวัสดุ     |           | ค่าแรงงาน    |           | รวมค่าวัสดุ<br>และแรงงาน | หมายเหตุ |
|----------|---------------------------------------------------------|--------|-------|--------------|-----------|--------------|-----------|--------------------------|----------|
|          |                                                         |        |       | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน |                          |          |
| 1        | งานระบบไฟฟ้าภายใน                                       |        |       |              |           |              |           |                          |          |
|          | - กราวด์หอดหุ้ม 5/8 นิ้ว x 8 ฟุต                        | 3.000  | อัน   | 629.00       | 1,887.00  | 180.00       | 540.00    | 2,427.00                 |          |
|          | - ผงเชื่อมกราวด์ 3 ทาง เบอร์ 25                         | 3.000  | ชุด   | 261.00       | 783.00    | 0.00         | 0.00      | 783.00                   |          |
|          | - สายไฟ IEC01 1x25 SQ.MM.                               | 20.000 | เมตร  | 124.00       | 2,480.00  | 26.00        | 520.00    | 3,000.00                 |          |
|          | - สายไฟ IEC01 1x6 SQ.MM.                                | 10.000 | เมตร  | 31.00        | 310.00    | 12.00        | 120.00    | 430.00                   |          |
|          | - สายไฟ CV/KV 2x4 ตร.มม.                                | 10.000 | เมตร  | 88.00        | 880.00    | 15.00        | 150.00    | 1,030.00                 |          |
|          | - สายโซลล่าเซลล์ PV1-F 4 ตร.มม.                         | 20.000 | เมตร  | 50.00        | 1,000.00  | 0.00         | 0.00      | 1,000.00                 |          |
|          | - ท่อร้อยสายไฟฟ้าสีเหลืองขนาด 1 นิ้ว                    | 20.000 | เมตร  | 26.75        | 535.00    | 26.00        | 520.00    | 1,055.00                 |          |
|          | - ตู้เหล็ก ฝา2ชั้นทึบ เบอร์5 570x690x250 มม.            | 1.000  | ใบ    | 4,800.00     | 4,800.00  | 0.00         | 0.00      | 4,800.00                 |          |
|          | - ตู้คอนซูมเมอร์ยูนิตขนาด 1เฟส 2สาย พร้อมเมน 50A 4 ช่อง | 1.000  | ตู้   | 1,780.00     | 1,780.00  | 500.00       | 500.00    | 2,280.00                 |          |
|          | - เมนเซอร์กิตเบรกเกอร์ 50 แอมป์ 2P 1เฟส                 | 1.000  | ตัว   | 1,043.00     | 1,043.00  | 0.00         | 0.00      | 1,043.00                 |          |
|          | - เซอร์กิตเบรกเกอร์ 32 แอมป์ 1P 1เฟส                    | 2.000  | ตัว   | 128.00       | 256.00    | 0.00         | 0.00      | 256.00                   |          |

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

| ลำดับที่ | รายการ                                                | จำนวน | หน่วย | ค่าวัสดุ     |           | ค่าแรงงาน    |           | รวมค่าวัสดุ<br>และแรงงาน | หมายเหตุ |
|----------|-------------------------------------------------------|-------|-------|--------------|-----------|--------------|-----------|--------------------------|----------|
|          |                                                       |       |       | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน |                          |          |
|          | - เซอร์กิตเบรกเกอร์ 20 แอมป์ 1P 1เฟส                  | 2.000 | ตัว   | 128.00       | 256.00    | 0.00         | 0.00      | 256.00                   |          |
|          | - อลูมิเนียมกราวด์เทสบอกซ์ Ground Test Box            | 1.000 | อัน   | 2,800.00     | 2,800.00  | 500.00       | 500.00    | 3,300.00                 |          |
|          | - ตู้คอมบายเนอร์ OnGrid AC-DC Combiner<br>box 1String | 1.000 | ตู้   | 6,800.00     | 6,800.00  | 500.00       | 500.00    | 7,300.00                 |          |
|          | - ขั้วต่อแผงโซลาร์เซลล์ MC4 1.5-6 sq.mm.              | 2.000 | คู่   | 48.00        | 96.00     | 0.00         | 0.00      | 96.00                    |          |
|          | <b>งานประกอบตู้ควบคุมปั๊มสูบน้ำแบบชนิดจุ่มใต้น้ำ</b>  |       |       |              |           |              |           |                          |          |
|          | - ตู้เหล็ก ฝาทึบ เบอร์4 440x610x250 มม.               | 1.000 | ใบ    | 1,025.00     | 1,025.00  | 0.00         | 0.00      | 1,025.00                 |          |
|          | - เบรกเกอร์ 2P 30A                                    | 1.000 | ตัว   | 1,390.00     | 1,390.00  | 0.00         | 0.00      | 1,390.00                 |          |
|          | - แมกเนติกคอนเทคเตอร์ Coil 220V                       | 1.000 | ตัว   | 2,490.00     | 2,490.00  | 0.00         | 0.00      | 2,490.00                 |          |
|          | - เฟสโพรเทคเตอร์รีเลย์ 220V                           | 1.000 | ตัว   | 1,290.00     | 1,290.00  | 0.00         | 0.00      | 1,290.00                 |          |
|          | - เสาท์มิเตอร์ 220V                                   | 1.000 | ตัว   | 490.00       | 490.00    | 0.00         | 0.00      | 490.00                   |          |
|          | - ฟิวส์คอนโทรลพร้อมลูกฟิวส์ 2A                        | 2.000 | ชุด   | 125.00       | 250.00    | 0.00         | 0.00      | 250.00                   |          |
|          | - โวลต์-แอมป์มิเตอร์ ดิจิตอล ขนาด 70 x 70 มม.         | 1.000 | ตัว   | 220.00       | 220.00    | 0.00         | 0.00      | 220.00                   |          |

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

| ลำดับที่                     | รายการ                                                      | จำนวน | หน่วย | ค่าวัสดุ     |           | ค่าแรงงาน    |           | รวมค่าวัสดุ<br>และแรงงาน | หมายเหตุ |
|------------------------------|-------------------------------------------------------------|-------|-------|--------------|-----------|--------------|-----------|--------------------------|----------|
|                              |                                                             |       |       | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน |                          |          |
| 2                            | - ทามเมอร์ตั้งเวลา 24 ชั่วโมง ดิจิตอล                       | 1.000 | ตัว   | 950.00       | 950.00    | 0.00         | 0.00      | 950.00                   |          |
|                              | - สวิตช์ลูกศร on-off-on                                     | 1.000 | ตัว   | 90.00        | 90.00     | 0.00         | 0.00      | 90.00                    |          |
|                              | - ไฟแลมป์โซว 25 mm. 220V                                    | 3.000 | ตัว   | 69.00        | 207.00    | 0.00         | 0.00      | 207.00                   |          |
|                              | - บ้ายไฟหน้าตู้ 25 มม.                                      | 4.000 | อัน   | 39.00        | 156.00    | 0.00         | 0.00      | 156.00                   |          |
|                              | - เทอร์มินอล 12P                                            | 2.000 | ตัว   | 150.00       | 300.00    | 0.00         | 0.00      | 300.00                   |          |
|                              | - มิเตอร์อิเล็กทรอนิกส์ AMR 1เฟส 220-230V                   | 1.000 | ตัว   | 2,400.00     | 2,400.00  | 0.00         | 0.00      | 2,400.00                 |          |
|                              | - อุปกรณ์ประกอบตู้ (ทางปลา, สายไฟฟ้า,<br>รางใส่สาย, ค่าแรง) | 1.000 | งาน   | 2,200.00     | 2,200.00  | 0.00         | 0.00      | 2,200.00                 |          |
|                              | <b>รวมค่างานระบบไฟฟ้าภายใน</b>                              | -     | -     | 31,664.75    | 39,164.00 | 1,759.00     | 3,350.00  | 42,514.00                |          |
|                              | <b>อื่นๆ</b>                                                |       |       |              |           |              |           |                          |          |
|                              | <b>รวมค่าอื่นๆ</b>                                          | -     |       | 0.00         | 0.00      | 0.00         | 0.00      | 0.00                     |          |
| <b>รวมค่าวัสดุ และแรงงาน</b> |                                                             |       |       |              |           |              |           | <b>42,514.00</b>         |          |

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

|                                    |                                                                                                                                       |             |                                                                                                                                                                       |
|------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| กลุ่มงาน/งาน                       | งานครุภัณฑ์จัดซื้อ                                                                                                                    |             |                                                                                                                                                                       |
| ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง            | ประกวดราคาจ้างก่อสร้างก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน พร้อมระบบโซล่าเซลล์ ภายในชุมชนบ้านกอกชุม หมู่ที่ ๖ ตำบลพระบาท อำเภอเมือง จังหวัดลำปาง |             |                                                                                                                                                                       |
| สถานที่ก่อสร้าง                    | ตำบล                                                                                                                                  | พระบาท      | ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน พร้อมระบบโซล่าเซลล์ ภายในชุมชนบ้านกอกชุม หมู่ที่ 6 ตำบลพระบาท อำเภอเมือง จังหวัดลำปาง |
| หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง | สำนักงานเทศบาลเมืองเขลางค์นคร / เทศบาลเมืองเขลางค์นคร                                                                                 |             |                                                                                                                                                                       |
| คำนวณราคากลางโดย                   | คณะกรรมการกำหนดราคากลาง                                                                                                               | เมื่อวันที่ | 12 มิถุนายน 2569                                                                                                                                                      |

หน่วย : บาท

| ลำดับที่ | รายการ                                                                                                           | จำนวน | หน่วย | ค่าวัสดุ     |           | ค่าแรงงาน    |           | รวมค่าวัสดุและแรงงาน | หมายเหตุ |
|----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------|--------------|-----------|--------------|-----------|----------------------|----------|
|          |                                                                                                                  |       |       | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน |                      |          |
| 1        | สรุปรวมค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ<br>งานติดตั้งอินเวอร์เตอร์สำหรับปั้มน้ำจากเซลล์แสงอาทิตย์ (Solar pump hybrid Inverter) |       | รวม   |              |           |              |           | 55,000.00            |          |

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม      735,187.33      บาท ต่อ 1 หน่วย

ถาวร อินทียศ

15 มิถุนายน 2569 08:44:11

|                                    |                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                       |
|------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| กลุ่มงาน/งาน                       | งานครุภัณฑ์จัดซื้อ                                                                                                                    |                                                                                                                                                                       |
| ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง            | ประกวดราคาจ้างก่อสร้างก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน พร้อมระบบโซล่าเซลล์ ภายในชุมชนบ้านกอกชุม หมู่ที่ ๖ ตำบลพระบาท อำเภอเมือง จังหวัดลำปาง |                                                                                                                                                                       |
| สถานที่ก่อสร้าง                    | ตำบลพระบาท                                                                                                                            | ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน พร้อมระบบโซล่าเซลล์ ภายในชุมชนบ้านกอกชุม หมู่ที่ ๖ ตำบลพระบาท อำเภอเมือง จังหวัดลำปาง |
| หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง | สำนักงานเทศบาลเมืองเขลางค์นคร / เทศบาลเมืองเขลางค์นคร                                                                                 |                                                                                                                                                                       |
| คำนวณราคากลางโดย                   | คณะกรรมการกำหนดราคากลาง                                                                                                               | เมื่อวันที่ 12 มิถุนายน 2569                                                                                                                                          |

หน่วย : บาท

| ลำดับที่ | รายการ                                                           | จำนวน | หน่วย | ค่าวัสดุ     |           | ค่าแรงงาน    |           | รวมค่าวัสดุและแรงงาน | หมายเหตุ |
|----------|------------------------------------------------------------------|-------|-------|--------------|-----------|--------------|-----------|----------------------|----------|
|          |                                                                  |       |       | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน |                      |          |
| 2        | แผงโซล่าเซลล์ (N-Type) ขนาดวัตต์ไม่น้อยกว่า 640 วัตต์            |       | รวม   |              |           |              |           | 41,944.00            |          |
| 3        | งานชุดเจาะบ่อน้ำบาดาลท่อ PVC ชั้น 13.5 มอก.17-2561               |       | รวม   |              |           |              |           | 200,151.90           |          |
| 4        | งานติดตั้งชุดฝาปิดปากบ่อบาดาลชนิด PVC                            |       | รวม   |              |           |              |           | 2,897.19             |          |
| 5        | งานตรวจสอบชั้นน้ำบาดาลโดยวิธีหยั่งธรณีหลุมเจาะ (Electric Logger) |       | รวม   |              |           |              |           | 4,077.42             |          |

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม 735,187.33 บาท ต่อ 1 หน่วย

ถาวร อินทียศ

15 มิถุนายน 2569 08:44:11

|                                    |                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                       |
|------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| กลุ่มงาน/งาน                       | งานครุภัณฑ์จัดซื้อ                                                                                                                    |                                                                                                                                                                       |
| ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง            | ประกวดราคาจ้างก่อสร้างก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน พร้อมระบบโซล่าเซลล์ ภายในชุมชนบ้านกอกชุม หมู่ที่ ๖ ตำบลพระบาท อำเภอเมือง จังหวัดลำปาง |                                                                                                                                                                       |
| สถานที่ก่อสร้าง                    | ตำบลพระบาท                                                                                                                            | ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน พร้อมระบบโซล่าเซลล์ ภายในชุมชนบ้านกอกชุม หมู่ที่ ๖ ตำบลพระบาท อำเภอเมือง จังหวัดลำปาง |
| หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง | สำนักงานเทศบาลเมืองเขลางค์นคร / เทศบาลเมืองเขลางค์นคร                                                                                 |                                                                                                                                                                       |
| คำนวณราคากลางโดย                   | คณะกรรมการกำหนดราคากลาง                                                                                                               | เมื่อวันที่ 12 มิถุนายน 2569                                                                                                                                          |

หน่วย : บาท

| ลำดับที่              | รายการ                                                                             | จำนวน | หน่วย | ค่าวัสดุ     |           | ค่าแรงงาน    |           | รวมค่าวัสดุและแรงงาน | หมายเหตุ |
|-----------------------|------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------|--------------|-----------|--------------|-----------|----------------------|----------|
|                       |                                                                                    |       |       | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน |                      |          |
| 6                     | งานทดสอบคุณภาพน้ำบาดาล 16 รายการ                                                   |       | รวม   |              |           |              |           | 2,616.82             |          |
| 7                     | งานเจาะสำรวจดินแบบ Boring Test (Soli Boring Test)                                  |       | รวม   |              |           |              |           | 13,500.00            |          |
| 8                     | ถังเก็บน้ำแบบทรงกลมเปิฐขนาด 20 ลบ.ม. สูงไม่น้อยกว่า 20 เมตร (ถังเปล่า) พร้อมจัดส่ง |       | รวม   |              |           |              |           | 325,000.00           |          |
| 9                     | ถังกรองน้ำขนาด 1.50x1.50 เมตร (ถังเปล่า) พร้อมจัดส่ง                               |       | รวม   |              |           |              |           | 90,000.00            |          |
| รวมค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ |                                                                                    |       |       |              |           |              |           | 735,187.33           |          |

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม 735,187.33 บาท ต่อ 1 หน่วย

ถาวร อินทียศ

15 มิถุนายน 2569 08:44:11

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

| ลำดับที่ | รายการ                                                                                    | จำนวน | หน่วย | ค่าวัสดุ     |           | ค่าแรงงาน    |           | รวมค่าวัสดุ<br>และแรงงาน | หมายเหตุ |
|----------|-------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------|--------------|-----------|--------------|-----------|--------------------------|----------|
|          |                                                                                           |       |       | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน |                          |          |
| 1        | งานติดตั้งอินเวอร์เตอร์สำหรับปั้มน้ำจากเซลล์แสงอาทิตย์ (Solar pump hybrid Inverter)       |       |       |              |           |              |           |                          |          |
|          | 1.1 งานติดตั้งอินเวอร์เตอร์สำหรับปั้มน้ำจากเซลล์แสงอาทิตย์(SolarpumphybridInverter)       | 1.000 | 1     | 55,000.00    |           | 0.00         | 0.00      | 55,000.00                |          |
|          | รวมค่างานติดตั้งอินเวอร์เตอร์สำหรับปั้มน้ำจากเซลล์แสงอาทิตย์ (Solar pump hybrid Inverter) | -     | -     | 55,000.00    | 55,000.00 | 0.00         | 0.00      | 55,000.00                |          |
| 2        | แผงโซล่าเซลล์ (N-Type) ขนาดวัตต์ไม่น้อยกว่า 640 วัตต์                                     |       |       |              |           |              |           |                          |          |
|          | 2.1 แผงโซล่าเซลล์(N-Type)ขนาดวัตต์ไม่น้อยกว่า640วัตต์                                     | 8.000 | 8     | 5,243.00     |           | 0.00         | 0.00      | 41,944.00                |          |
|          | รวมค่าแผงโซล่าเซลล์ (N-Type) ขนาดวัตต์ไม่น้อยกว่า 640 วัตต์                               | -     | -     | 5,243.00     | 41,944.00 | 0.00         | 0.00      | 41,944.00                |          |

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

| ลำดับที่ | รายการ                                                               | จำนวน  | หน่วย | ค่าวัสดุ     |            | ค่าแรงงาน    |           | รวมค่าวัสดุ<br>และแรงงาน | หมายเหตุ |
|----------|----------------------------------------------------------------------|--------|-------|--------------|------------|--------------|-----------|--------------------------|----------|
|          |                                                                      |        |       | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน  | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน |                          |          |
| 3        | งานชุดเจาะบ่อน้ำบาดาลท่อ PVC ชั้น 13.5<br>มอก.17-2561                |        |       |              |            |              |           |                          |          |
|          | 3.1 งานเจาะบ่อน้ำบาดาลท่อPVCชั้น13.5มอก.17-<br>2561                  | 90.000 | เมตร  | 2,223.91     |            | 0.00         | 0.00      | 200,151.90               |          |
|          | รวมค่างานชุดเจาะบ่อน้ำบาดาลท่อ PVC ชั้น 13.5<br>มอก.17-2561          | -      | -     | 2,223.91     | 200,151.90 | 0.00         | 0.00      | 200,151.90               |          |
| 4        | งานติดตั้งชุดฝาปิดปากบ่อบาดาลชนิด PVC                                |        |       |              |            |              |           |                          |          |
|          | 4.1 งานติดตั้งชุดฝาปิดปากบ่อบาดาลชนิดPVC                             | 1.000  | งาน   | 2,897.19     |            | 0.00         | 0.00      | 2,897.19                 |          |
|          | รวมค่างานติดตั้งชุดฝาปิดปากบ่อบาดาลชนิด PVC                          | -      | -     | 2,897.19     | 2,897.19   | 0.00         | 0.00      | 2,897.19                 |          |
| 5        | งานตรวจสอบชั้นน้ำบาดาลโดยวิธีหยั่งธรณีหลุม<br>เจาะ (Electric Logger) |        |       |              |            |              |           |                          |          |

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

| ลำดับที่ | รายการ                                                                  | จำนวน | หน่วย | ค่าวัสดุ     |           | ค่าแรงงาน    |           | รวมค่าวัสดุ<br>และแรงงาน | หมายเหตุ |
|----------|-------------------------------------------------------------------------|-------|-------|--------------|-----------|--------------|-----------|--------------------------|----------|
|          |                                                                         |       |       | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน |                          |          |
| 6        | 5.1<br>งานตรวจสอบชั้นน้ำบาดาลโดยวิธีหยั่งธรณีหลุมเจาะ (Electric Logger) | 1.000 | งาน   | 4,077.42     |           | 0.00         | 0.00      | 4,077.42                 |          |
|          | รวมค่างานตรวจสอบชั้นน้ำบาดาลโดยวิธีหยั่งธรณีหลุมเจาะ (Electric Logger)  | -     | -     | 4,077.42     | 4,077.42  | 0.00         | 0.00      | 4,077.42                 |          |
|          | งานทดสอบคุณภาพน้ำบาดาล 16 รายการ                                        |       |       |              |           |              |           |                          |          |
|          | 6.1 งานทดสอบคุณภาพน้ำบาดาล 16 รายการ                                    | 1.000 | งาน   | 2,616.82     |           | 0.00         | 0.00      | 2,616.82                 |          |
|          | รวมค่างานทดสอบคุณภาพน้ำบาดาล 16 รายการ                                  | -     | -     | 2,616.82     | 2,616.82  | 0.00         | 0.00      | 2,616.82                 |          |
| 7        | งานเจาะสำรวจดินแบบ Boring Test (Soli Boring Test)                       |       |       |              |           |              |           |                          |          |
|          | 7.1<br>งานเจาะสำรวจดินแบบ Boring Test (Soli Boring Test)                | 1.000 | งาน   | 13,500.00    |           | 0.00         | 0.00      | 13,500.00                |          |

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

| ลำดับที่ | รายการ                                                                                                                                            | จำนวน | หน่วย | ค่าวัสดุ     |            | ค่าแรงงาน    |           | รวมค่าวัสดุ<br>และแรงงาน | หมายเหตุ |
|----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------|--------------|------------|--------------|-----------|--------------------------|----------|
|          |                                                                                                                                                   |       |       | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน  | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน |                          |          |
| 8        | รวมค่างานเจาะสำรวจดินแบบ Boring Test (Soli Boring Test)                                                                                           | -     | -     | 13,500.00    | 13,500.00  | 0.00         | 0.00      | 13,500.00                |          |
|          | ถึงเก็บน้ำแบบทรงกลมแป้นขนาด 20 ลบ.ม.<br>สูงไม่น้อยกว่า 20 เมตร (ถึงเปล่า) พร้อมจัดส่ง                                                             |       |       |              |            |              |           |                          |          |
|          | 8.1                                                                                                                                               | 1.000 | ถึง   | 325,000.00   |            | 0.00         | 0.00      | 325,000.00               |          |
|          | ถึงเก็บน้ำแบบทรงกลมแป้นขนาด 20 ลบ.ม.สูงไม่น้อยกว่า<br>รวมค่าถึงเก็บน้ำแบบทรงกลมแป้นขนาด 20 ลบ.ม.<br>สูงไม่น้อยกว่า 20 เมตร (ถึงเปล่า) พร้อมจัดส่ง | -     | -     | 325,000.00   | 325,000.00 | 0.00         | 0.00      | 325,000.00               |          |
| 9        | ถึงกรองน้ำขนาด 1.50x1.50 เมตร (ถึงเปล่า)<br>พร้อมจัดส่ง                                                                                           |       |       |              |            |              |           |                          |          |
|          | 9.1                                                                                                                                               | 1.000 | ถึง   | 90,000.00    |            | 0.00         | 0.00      | 90,000.00                |          |
|          | ถึงกรองน้ำขนาด 1.50x1.50 เมตร (ถึงเปล่า) พร้อมจัดส่ง                                                                                              |       |       |              |            |              |           |                          |          |

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

| ลำดับที่ | รายการ                                                        | จำนวน | หน่วย | ค่าวัสดุ     |           | ค่าแรงงาน    |           | รวมค่าวัสดุ<br>และแรงงาน | หมายเหตุ |
|----------|---------------------------------------------------------------|-------|-------|--------------|-----------|--------------|-----------|--------------------------|----------|
|          |                                                               |       |       | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน |                          |          |
|          | รวมค่าถังกรองน้ำขนาด 1.50x1.50 เมตร<br>(ถังเปล่า) พร้อมจัดส่ง | -     | -     | 90,000.00    | 90,000.00 | 0.00         | 0.00      | 90,000.00                |          |
|          |                                                               |       |       |              |           |              |           |                          |          |



## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

|                                    |                                                                                                                                       |             |                                                                                                                                                                       |
|------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| กลุ่มงาน/งาน                       | งานครุภัณฑ์จัดซื้อ                                                                                                                    |             |                                                                                                                                                                       |
| ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง            | ประกวดราคาจ้างก่อสร้างก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน พร้อมระบบโซล่าเซลล์ ภายในชุมชนบ้านกอกชุม หมู่ที่ ๖ ตำบลพระบาท อำเภอเมือง จังหวัดลำปาง |             |                                                                                                                                                                       |
| สถานที่ก่อสร้าง                    | ตำบล                                                                                                                                  | พระบาท      | ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน พร้อมระบบโซล่าเซลล์ ภายในชุมชนบ้านกอกชุม หมู่ที่ 6 ตำบลพระบาท อำเภอเมือง จังหวัดลำปาง |
| หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง | สำนักงานเทศบาลเมืองเขลางค์นคร / เทศบาลเมืองเขลางค์นคร                                                                                 |             |                                                                                                                                                                       |
| คำนวณราคากลางโดย                   | คณะกรรมการกำหนดราคากลาง                                                                                                               | เมื่อวันที่ | 12 มิถุนายน 2569                                                                                                                                                      |

หน่วย : บาท

| ลำดับที่    | รายการ | จำนวน | หน่วย | ค่าวัสดุ     |           | ค่าแรงงาน    |           | รวมค่าวัสดุ<br>และแรงงาน | หมายเหตุ |
|-------------|--------|-------|-------|--------------|-----------|--------------|-----------|--------------------------|----------|
|             |        |       |       | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน |                          |          |
| ไม่พบข้อมูล |        |       |       |              |           |              |           |                          |          |

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม

บาท ต่อ 1 หน่วย

ถาวร อินทียศ

15 มิถุนายน 2569 08:44:11

## แบบสรุปค่าก่อสร้าง

|                                    |                                                                                                                                                                     |
|------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| กลุ่มงาน/งาน                       | งานโครงสร้างวิศวกรรม                                                                                                                                                |
| ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง            | ประกวดราคาจ้างก่อสร้างก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน พร้อมระบบโซล่าเซลล์ ภายในชุมชนบ้านกอกชุม หมู่ที่ ๖ ตำบลพระบาท อำเภอเมือง จังหวัดลำปาง                               |
| สถานที่ก่อสร้าง                    | ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/โครงการก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน พร้อมระบบโซล่าเซลล์ ภายในชุมชนบ้านกอกชุม หมู่ที่ ๖ ตำบลพระบาท อำเภอเมือง จังหวัดลำปาง |
| แบบเลขที่                          | จังหวัดลำปาง                                                                                                                                                        |
| หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง | สำนักงานเทศบาลเมืองเขลางค์นคร / เทศบาลเมืองเขลางค์นคร                                                                                                               |
| แบบ ปร. 4                          | ที่แนบ มีจำนวน 3 หน้า                                                                                                                                               |
| คำนวณราคากลาง                      | เมื่อวันที่ 12 มิถุนายน 2569                                                                                                                                        |

หน่วย : บาท

| ลำดับที่       | รายงาน               | ค่างานต้นทุน | Factor F | ค่าก่อสร้าง | หมายเหตุ |
|----------------|----------------------|--------------|----------|-------------|----------|
| 1              | งานโครงสร้างวิศวกรรม | 64,889.38    | 1.3091   | 84,946.68   |          |
| รวมค่าก่อสร้าง |                      |              |          | 84,946.68   |          |

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 84,946.68 บาท ต่อ 1 หน่วย



## แบบสรุปค่าก่อสร้าง

|                                    |                                                                                                                                                                     |
|------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| กลุ่มงาน/งาน                       | งานโครงสร้างวิศวกรรม                                                                                                                                                |
| ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง            | ประกวดราคาจ้างก่อสร้างก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน พร้อมระบบโซล่าเซลล์ ภายในชุมชนบ้านกอกชุม หมู่ที่ ๖ ตำบลพระบาท อำเภอเมือง จังหวัดลำปาง                               |
| สถานที่ก่อสร้าง                    | ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/โครงการก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน พร้อมระบบโซล่าเซลล์ ภายในชุมชนบ้านกอกชุม หมู่ที่ ๖ ตำบลพระบาท อำเภอเมือง จังหวัดลำปาง |
| แบบเลขที่                          | จังหวัดลำปาง                                                                                                                                                        |
| หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง | สำนักงานเทศบาลเมืองเขลางค์นคร / เทศบาลเมืองเขลางค์นคร                                                                                                               |
| แบบ ปร. 4                          | ที่แนบ มีจำนวน 4 หน้า                                                                                                                                               |
| คำนวณราคากลาง                      | เมื่อวันที่ 12 มิถุนายน 2569                                                                                                                                        |

หน่วย : บาท

| ลำดับที่       | รายงาน               | ค่างานต้นทุน | Factor F | ค่าก่อสร้าง | หมายเหตุ |
|----------------|----------------------|--------------|----------|-------------|----------|
| 1              | งานโครงสร้างวิศวกรรม | 24,662.79    | 1.3091   | 32,286.05   |          |
| รวมค่าก่อสร้าง |                      |              |          | 32,286.05   |          |

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 32,286.05 บาท ต่อ 1 หน่วย

|                                    |                                                                                                                                                                     |
|------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| กลุ่มงาน/งาน                       | งานโครงสร้างวิศวกรรม                                                                                                                                                |
| ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง            | ประกวดราคาจ้างก่อสร้างก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน พร้อมระบบโซล่าเซลล์ ภายในชุมชนบ้านกอกชุม หมู่ที่ ๖ ตำบลพระบาท อำเภอเมือง จังหวัดลำปาง                               |
| สถานที่ก่อสร้าง                    | ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/โครงการก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน พร้อมระบบโซล่าเซลล์ ภายในชุมชนบ้านกอกชุม หมู่ที่ ๖ ตำบลพระบาท อำเภอเมือง จังหวัดลำปาง |
| แบบเลขที่                          | จังหวัดลำปาง                                                                                                                                                        |
| หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง | สำนักงานเทศบาลเมืองเขลางค์นคร / เทศบาลเมืองเขลางค์นคร                                                                                                               |
| แบบ ปร. 4 ที่แนบ                   | มีจำนวน 4 หน้า                                                                                                                                                      |
| คำนวณราคากลาง                      | เมื่อวันที่ 12 มิถุนายน 2569                                                                                                                                        |

| หน่วย : บาท |                                                                                                                                                                                        |             |                       |             |          |
|-------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|-----------------------|-------------|----------|
| ลำดับที่    | รายงาน                                                                                                                                                                                 | คำนวณต้นทุน | Factor F              | ค่าก่อสร้าง | หมายเหตุ |
|             | <p><b>เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F</b></p> <p>เงินล่วงหน้าจ่าย      0 %</p> <p>เงินประกันผลงานหัก   0 %</p> <p>ดอกเบี้ยเงินกู้            7 %</p> <p>ภาษีมูลค่าเพิ่ม           7 %</p> |             |                       |             |          |
|             |                                                                                                                                                                                        |             | <b>รวมค่าก่อสร้าง</b> | 32,286.05   |          |

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 32,286.05 บาท ต่อ 1 หน่วย

## แบบสรุปค่าก่อสร้าง

|                                    |                                                                                                                                                                     |
|------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| กลุ่มงาน/งาน                       | งานระบบสุขาภิบาล ดับเพลิงและป้องกันภัย                                                                                                                              |
| ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง            | ประกวดราคาจ้างก่อสร้างก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน พร้อมระบบโซล่าเซลล์ ภายในชุมชนบ้านกอกชุม หมู่ที่ ๖ ตำบลพระบาท อำเภอเมือง จังหวัดลำปาง                               |
| สถานที่ก่อสร้าง                    | ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/โครงการก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน พร้อมระบบโซล่าเซลล์ ภายในชุมชนบ้านกอกชุม หมู่ที่ ๖ ตำบลพระบาท อำเภอเมือง จังหวัดลำปาง |
| แบบเลขที่                          | จังหวัดลำปาง                                                                                                                                                        |
| หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง | สำนักงานเทศบาลเมืองเขลางค์นคร / เทศบาลเมืองเขลางค์นคร                                                                                                               |
| แบบ ปร. 4                          | ที่แนบ มีจำนวน 6 หน้า                                                                                                                                               |
| คำนวณราคากลาง                      | เมื่อวันที่ 12 มิถุนายน 2569                                                                                                                                        |

หน่วย : บาท

| ลำดับที่       | รายงาน                                 | ค่างานต้นทุน | Factor F | ค่าก่อสร้าง | หมายเหตุ |
|----------------|----------------------------------------|--------------|----------|-------------|----------|
| 1              | งานระบบสุขาภิบาล ดับเพลิงและป้องกันภัย | 194,045.73   | 1.3091   | 254,025.26  |          |
| รวมค่าก่อสร้าง |                                        |              |          | 254,025.26  |          |

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 254,025.26 บาท ต่อ 1 หน่วย

|                         |                                                                                                                                                                |  |  |  |  |
|-------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|
| กลุ่มงาน/งาน            | งานระบบสุขาภิบาล ดับเพลิงและป้องกันภัย                                                                                                                         |  |  |  |  |
| ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง | ประกวดราคาจ้างก่อสร้างก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน พร้อมระบบโซล่าเซลล์ ภายในชุมชนบ้านกอกชุม หมู่ที่ ๖ ตำบลพระบาท อำเภอเมือง จังหวัดลำปาง                          |  |  |  |  |
| สถานที่ก่อสร้าง         | ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/โครงการก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน พร้อมระบบโซล่าเซลล์ ภายในชุมชนบ้านกอกชุม หมู่ที่ ๖ ตำบลพระบาท อำเภอเมือง<br>ตำบล |  |  |  |  |

| หน่วย : บาท    |                                                                                                                                     |             |          |             |          |
|----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|----------|-------------|----------|
| ลำดับที่       | รายงาน                                                                                                                              | คำนวณต้นทุน | Factor F | ค่าก่อสร้าง | หมายเหตุ |
|                | <b>เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F</b><br>เงินล่วงหน้าจ่าย 0 %<br>เงินประกันผลงานหัก 0 %<br>ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 %<br>ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 % |             |          |             |          |
| รวมค่าก่อสร้าง |                                                                                                                                     |             |          | 254,025.26  |          |

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 254,025.26 บาท ต่อ 1 หน่วย

ถาวร อินทียศ

15 มิถุนายน 2569 08:46:00

## แบบสรุปค่าก่อสร้าง

|                                    |                                                                                                                                                                     |
|------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| กลุ่มงาน/งาน                       | งานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร                                                                                                                                              |
| ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง            | ประกวดราคาจ้างก่อสร้างก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน พร้อมระบบโซล่าเซลล์ ภายในชุมชนบ้านกอกชุม หมู่ที่ ๖ ตำบลพระบาท อำเภอเมือง จังหวัดลำปาง                               |
| สถานที่ก่อสร้าง                    | ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/โครงการก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน พร้อมระบบโซล่าเซลล์ ภายในชุมชนบ้านกอกชุม หมู่ที่ ๖ ตำบลพระบาท อำเภอเมือง จังหวัดลำปาง |
| แบบเลขที่                          | จังหวัดลำปาง                                                                                                                                                        |
| หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง | สำนักงานเทศบาลเมืองเขลางค์นคร / เทศบาลเมืองเขลางค์นคร                                                                                                               |
| แบบ ปร. 4 ที่แนบ                   | มีจำนวน 4 หน้า                                                                                                                                                      |
| คำนวณราคากลาง                      | เมื่อวันที่ 12 มิถุนายน 2569                                                                                                                                        |

หน่วย : บาท

| ลำดับที่       | รายงาน                 | ค่างานต้นทุน | Factor F | ค่าก่อสร้าง | หมายเหตุ |
|----------------|------------------------|--------------|----------|-------------|----------|
| 1              | งานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร | 42,514.00    | 1.3091   | 55,655.07   |          |
| รวมค่าก่อสร้าง |                        |              |          | 55,655.07   |          |

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 55,655.07 บาท ต่อ 1 หน่วย

|                                    |                                                                                                                                                                     |
|------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| กลุ่มงาน/งาน                       | งานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร                                                                                                                                              |
| ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง            | ประกวดราคาจ้างก่อสร้างก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน พร้อมระบบโซล่าเซลล์ ภายในชุมชนบ้านกอกชุม หมู่ที่ ๖ ตำบลพระบาท อำเภอเมือง จังหวัดลำปาง                               |
| สถานที่ก่อสร้าง                    | ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/โครงการก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน พร้อมระบบโซล่าเซลล์ ภายในชุมชนบ้านกอกชุม หมู่ที่ ๖ ตำบลพระบาท อำเภอเมือง จังหวัดลำปาง |
| แบบเลขที่                          | จังหวัดลำปาง                                                                                                                                                        |
| หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง | สำนักงานเทศบาลเมืองเขลางค์นคร / เทศบาลเมืองเขลางค์นคร                                                                                                               |
| แบบ ปร. 4 ที่แนบ                   | มีจำนวน 4 หน้า                                                                                                                                                      |
| คำนวณราคากลาง                      | เมื่อวันที่ 12 มิถุนายน 2569                                                                                                                                        |

| หน่วย : บาท    |                                                                                                                                     |             |          |             |          |
|----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|----------|-------------|----------|
| ลำดับที่       | รายงาน                                                                                                                              | คำนวณต้นทุน | Factor F | ค่าก่อสร้าง | หมายเหตุ |
|                | <b>เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F</b><br>เงินล่วงหน้าจ่าย 0 %<br>เงินประกันผลงานหัก 0 %<br>ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 %<br>ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 % |             |          |             |          |
| รวมค่าก่อสร้าง |                                                                                                                                     |             |          | 55,655.07   |          |

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 55,655.07 บาท ต่อ 1 หน่วย

ถาวร อินทียศ

15 มิถุนายน 2569 08:46:01

หน้า 2 จาก 2

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

|                                    |                                                                                                                                                        |                  |         |
|------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|---------|
| ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง            | ประกวดราคาจ้างก่อสร้างก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน พร้อมระบบโซล่าเซลล์ ภายในชุมชนบ้านกอกชุม หมู่ที่ ๖ ตำบลพระบาท อำเภอเมือง จังหวัดลำปาง                  |                  |         |
| สถานที่ก่อสร้าง                    | ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/โครงการก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน พร้อมระบบโซล่าเซลล์ ภายในชุมชนบ้านกอกชุม หมู่ที่ ๖ ตำบลพระบาท อำเภอเมือง | ลำปาง            | จังหวัด |
| แบบเลขที่                          | จังหวัดลำปาง                                                                                                                                           |                  |         |
| หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง | สำนักงานเทศบาลเมืองเขลางค์นคร / เทศบาลเมืองเขลางค์นคร                                                                                                  |                  |         |
| แบบ ปร. 4                          | ที่แนบ                                                                                                                                                 | มีจำนวน          | 4 หน้า  |
| คำนวณราคากลาง                      | เมื่อวันที่                                                                                                                                            | 12 มิถุนายน 2569 |         |



เสกสรรค์ จันอินตา  
( เสกสรรค์ จันอินตา )  
กรรมการกำหนดราคากลาง

ถาวร อินทียศ  
( ถาวร อินทียศ )  
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง  
  
พงศธร สุตาชู  
( พงศธร สุตาชู )  
กรรมการกำหนดราคากลาง

## แบบสรุปค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ

|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| กลุ่มงาน/งาน                       | งานครุภัณฑ์จัดซื้อ                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง            | ประกวดราคาจ้างก่อสร้างก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน พร้อมระบบโซล่าเซลล์ ภายในชุมชนบ้านกอกชุม หมู่ที่ ๖ ตำบลพระบาท อำเภอเมือง จังหวัดลำปาง<br>ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน พร้อมระบบโซล่าเซลล์ ภายในชุมชนบ้านกอกชุม หมู่ที่ ๖ ตำบลพระบาท อำเภอเมือง |
| สถานที่ก่อสร้าง                    | จังหวัดลำปาง<br>ตำบล พระบาท อำเภอ เมืองลำปาง จังหวัด ลำปาง                                                                                                                                                                                                                                        |
| แบบเลขที่                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง | สำนักงานเทศบาลเมืองเขลางค์นคร / เทศบาลเมืองเขลางค์นคร                                                                                                                                                                                                                                             |
| คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่          | 12 มิถุนายน 2569                                                                                                                                                                                                                                                                                  |

หน่วย : บาท

| ลำดับที่       | รายงาน                                                                              | ค่างาน     | ภาษีมูลค่าเพิ่ม | ค่าก่อสร้าง | หมายเหตุ |
|----------------|-------------------------------------------------------------------------------------|------------|-----------------|-------------|----------|
| 1              | งานติดตั้งอินเวอร์เตอร์สำหรับปั๊มน้ำจากเซลล์แสงอาทิตย์ (Solar pump hybrid Inverter) | 55,000.00  | 0.00            | 55,000.00   |          |
| 2              | แผงโซล่าเซลล์ (N-Type) ขนาดวัตต์ไม่น้อยกว่า 640 วัตต์                               | 41,944.00  | 0.00            | 41,944.00   |          |
| 3              | งานขุดเจาะบ่อน้ำบาดาลท่อ PVC ชั้น 13.5 มอก.17-2561                                  | 200,151.90 | 14,010.63       | 214,162.53  |          |
| รวมค่าก่อสร้าง |                                                                                     |            |                 | 311,106.53  |          |

ถาวร อินทียศ

15 มิถุนายน 2569 08:44:11

|                                    |                                                                                                                                                          |      |        |       |            |         |
|------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|-------|------------|---------|
| กลุ่มงาน/งาน                       | งานครุภัณฑ์จัดซื้อ                                                                                                                                       |      |        |       |            |         |
| ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง            | ประกวดราคาจ้างก่อสร้างก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน พร้อมระบบโซล่าเซลล์ ภายในชุมชนบ้านกอกชุม หมู่ที่ ๖ ตำบลพระบาท อำเภอเมือง จังหวัดลำปาง                    |      |        |       |            |         |
|                                    | ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน พร้อมระบบโซล่าเซลล์ ภายในชุมชนบ้านกอกชุม หมู่ที่ ๖ ตำบลพระบาท อำเภอเมือง |      |        |       |            |         |
| สถานที่ก่อสร้าง                    | จังหวัดลำปาง                                                                                                                                             | ตำบล | พระบาท | อำเภอ | เมืองลำปาง | จังหวัด |
|                                    |                                                                                                                                                          |      |        |       |            | ลำปาง   |
| แบบเลขที่                          |                                                                                                                                                          |      |        |       |            |         |
| หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง | สำนักงานเทศบาลเมืองเขลางค์นคร / เทศบาลเมืองเขลางค์นคร                                                                                                    |      |        |       |            |         |
| คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่          | 12 มิถุนายน 2569                                                                                                                                         |      |        |       |            |         |

| หน่วย : บาท    |                                                                                   |            |                 |             |          |
|----------------|-----------------------------------------------------------------------------------|------------|-----------------|-------------|----------|
| ลำดับที่       | รายงาน                                                                            | ค่างาน     | ภาษีมูลค่าเพิ่ม | ค่าก่อสร้าง | หมายเหตุ |
| 4              | งานติดตั้งชุดฝาปิดปากบ่อบาดาลชนิด PVC                                             | 2,897.19   | 202.80          | 3,099.99    |          |
| 5              | งานตรวจสอบชั้นน้ำบาดาลโดยวิธีหยั่งธรณีหลุมเจาะ (Electric Logger)                  | 4,077.42   | 285.41          | 4,362.83    |          |
| 6              | งานทดสอบคุณภาพน้ำบาดาล 16 รายการ                                                  | 2,616.82   | 183.17          | 2,799.99    |          |
| 7              | งานเจาะสำรวจดินแบบ Boring Test (Soli Boring Test)                                 | 13,500.00  | 945.00          | 14,445.00   |          |
| 8              | ถังเก็บน้ำแบบทรงกลมเปญขนาด 20 ลบ.ม. สูงไม่น้อยกว่า 20 เมตร (ถังเปล่า) พร้อมจัดส่ง | 325,000.00 | 22,750.00       | 347,750.00  |          |
| รวมค่าก่อสร้าง |                                                                                   |            |                 | 683,564.34  |          |

ถาวร อินทียศ

15 มิถุนายน 2569 08:44:11

หน้า 2 จาก 3

|                                    |                                                                                                                                                          |      |        |       |            |         |       |
|------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|-------|------------|---------|-------|
| กลุ่มงาน/งาน                       | งานครุภัณฑ์จัดซื้อ                                                                                                                                       |      |        |       |            |         |       |
| ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง            | ประกวดราคาจ้างก่อสร้างก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน พร้อมระบบโซล่าเซลล์ ภายในชุมชนบ้านกอกชุม หมู่ที่ ๖ ตำบลพระบาท อำเภอเมือง จังหวัดลำปาง                    |      |        |       |            |         |       |
|                                    | ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน พร้อมระบบโซล่าเซลล์ ภายในชุมชนบ้านกอกชุม หมู่ที่ ๖ ตำบลพระบาท อำเภอเมือง |      |        |       |            |         |       |
| สถานที่ก่อสร้าง                    | จังหวัดลำปาง                                                                                                                                             | ตำบล | พระบาท | อำเภอ | เมืองลำปาง | จังหวัด | ลำปาง |
| แบบเลขที่                          |                                                                                                                                                          |      |        |       |            |         |       |
| หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง | สำนักงานเทศบาลเมืองเขลางค์นคร / เทศบาลเมืองเขลางค์นคร                                                                                                    |      |        |       |            |         |       |
| คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่          | 12 มิถุนายน 2569                                                                                                                                         |      |        |       |            |         |       |

| หน่วย : บาท    |                                                         |           |                 |             |          |
|----------------|---------------------------------------------------------|-----------|-----------------|-------------|----------|
| ลำดับที่       | รายงาน                                                  | ค่างาน    | ภาษีมูลค่าเพิ่ม | ค่าก่อสร้าง | หมายเหตุ |
| 9              | ถังกรองน้ำขนาด 1.50x1.50 เมตร (ถังเปล่า)<br>พร้อมจัดส่ง | 90,000.00 | 6,300.00        | 96,300.00   |          |
| รวมค่าก่อสร้าง |                                                         |           |                 | 779,864.34  |          |

แบบสรุปค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ

|                                    |             |                                                                                                                                                        |      |        |       |            |         |       |
|------------------------------------|-------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|-------|------------|---------|-------|
| ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง            |             | ประกวดราคาจ้างก่อสร้างก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน พร้อมระบบโซล่าเซลล์ ภายในชุมชนบ้านกอกชุม หมู่ที่ ๖ ตำบลพระบาท อำเภอเมือง จังหวัดลำปาง                  |      |        |       |            |         |       |
|                                    |             | ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/โครงการก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน พร้อมระบบโซล่าเซลล์ ภายในชุมชนบ้านกอกชุม หมู่ที่ ๖ ตำบลพระบาท อำเภอเมือง |      |        |       |            |         |       |
| สถานที่ก่อสร้าง                    |             | จังหวัดลำปาง                                                                                                                                           | ตำบล | พระบาท | อำเภอ | เมืองลำปาง | จังหวัด | ลำปาง |
| แบบเลขที่                          |             |                                                                                                                                                        |      |        |       |            |         |       |
| หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง |             | สำนักงานเทศบาลเมืองเขลางค์นคร / เทศบาลเมืองเขลางค์นคร                                                                                                  |      |        |       |            |         |       |
| แบบ ปร. 4                          | ที่แนบ      | มีจำนวน                                                                                                                                                | 4    | หน้า   |       |            |         |       |
| คำนวณราคากลาง                      | เมื่อวันที่ | 12 มิถุนายน 2569                                                                                                                                       |      |        |       |            |         |       |

ถาวร อินทียศ  
( ถาวร อินทียศ )  
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

เสกสรรค์ จันอินตา  
( เสกสรรค์ จันอินตา )  
กรรมการกำหนดราคากลาง

พงศธร สุตาชู  
( พงศธร สุตาชู )  
กรรมการกำหนดราคากลาง

## แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

|                                    |                                                                                                                                                        |      |        |       |            |         |
|------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|-------|------------|---------|
| ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง            | ประกวดราคาจ้างก่อสร้างก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน พร้อมระบบโซล่าเซลล์ ภายในชุมชนบ้านกอกชุม หมู่ที่ ๖ ตำบลพระบาท อำเภอเมือง จังหวัดลำปาง                  |      |        |       |            |         |
| สถานที่ก่อสร้าง                    | ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/โครงการก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน พร้อมระบบโซล่าเซลล์ ภายในชุมชนบ้านกอกชุม หมู่ที่ ๖ ตำบลพระบาท อำเภอเมือง | ตำบล | พระบาท | อำเภอ | เมืองลำปาง | จังหวัด |
| แบบเลขที่                          | ลำปาง                                                                                                                                                  |      |        |       |            |         |
| หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง | สำนักงานเทศบาลเมืองเขลางค์นคร เทศบาลเมืองเขลางค์นคร                                                                                                    |      |        |       |            |         |
| แบบ พร. 4 และ พร. 5 ที่แนบ         | มีจำนวน 5 ชุด                                                                                                                                          |      |        |       |            |         |
| คำนวณราคากลาง                      | เมื่อวันที่ 12 มิถุนายน 2569                                                                                                                           |      |        |       |            |         |

หน่วย : บาท

| ลำดับที่ | รายงาน                                                               | ค่าก่อสร้าง | หมายเหตุ |
|----------|----------------------------------------------------------------------|-------------|----------|
| 1        | งานโครงสร้างวิศวกรรม จำนวน 1.000 หลังละ 84,946.68 บาท                | 84,946.68   |          |
| 2        | งานโครงสร้างวิศวกรรม จำนวน 1 หลังละ 32,286.05 บาท                    | 32,286.05   |          |
| 3        | งานระบบสุขาภิบาล ดับเพลิงและป้องกันภัย จำนวน 1 หลังละ 254,025.26 บาท | 254,025.26  |          |
| 4        | งานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร จำนวน 1 หลังละ 55,655.07 บาท                  | 55,655.07   |          |
| 5        | งานอาคาร : งานครุภัณฑ์จัดซื้อ                                        | 779,864.34  |          |

## แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

|                                    |                                                                                                                                                        |       |        |         |            |         |       |
|------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|--------|---------|------------|---------|-------|
| ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง            | ประกวดราคาจ้างก่อสร้างก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน พร้อมระบบโซล่าเซลล์ ภายในชุมชนบ้านกอกชุม หมู่ที่ ๖ ตำบลพระบาท อำเภอเมือง จังหวัดลำปาง                  |       |        |         |            |         |       |
| สถานที่ก่อสร้าง                    | ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/โครงการก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน พร้อมระบบโซล่าเซลล์ ภายในชุมชนบ้านกอกชุม หมู่ที่ ๖ ตำบลพระบาท อำเภอเมือง | ตำบล  | พระบาท | อำเภอ   | เมืองลำปาง | จังหวัด | ลำปาง |
| แบบเลขที่                          |                                                                                                                                                        |       |        |         |            |         |       |
| หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง | สำนักงานเทศบาลเมืองเขลางค์นคร เทศบาลเมืองเขลางค์นคร                                                                                                    |       |        |         |            |         |       |
| แบบ                                | ปร. 4 และ                                                                                                                                              | ปร. 5 | ที่แนบ | มีจำนวน | 5          | ชุด     |       |
| คำนวณราคากลาง                      | เมื่อวันที่ 12 มิถุนายน 2569                                                                                                                           |       |        |         |            |         |       |

|      |                                                                                               |              |  |
|------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|--|
| สรุป | ราคากลาง<br><br>ราคากลาง (..... หนึ่งล้านสองแสนหกพันเจ็ดร้อยเจ็ดสิบเจ็ดบาทสี่สิบสตางค์ .....) |              |  |
|      |                                                                                               | 1,206,777.40 |  |
|      |                                                                                               |              |  |

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

|                                    |              |                                                                                                                                                        |        |         |            |         |       |
|------------------------------------|--------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------|------------|---------|-------|
| ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง            |              | ประกวดราคาจ้างก่อสร้างก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน พร้อมระบบโซล่าเซลล์ ภายในชุมชนบ้านกอกชุม หมู่ที่ ๖ ตำบลพระบาท อำเภอเมือง จังหวัดลำปาง                  |        |         |            |         |       |
|                                    |              | ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/โครงการก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน พร้อมระบบโซล่าเซลล์ ภายในชุมชนบ้านกอกชุม หมู่ที่ ๖ ตำบลพระบาท อำเภอเมือง |        |         |            |         |       |
| สถานที่ก่อสร้าง                    | จังหวัดลำปาง |                                                                                                                                                        |        |         |            |         |       |
|                                    | ตำบล         | พระบาท                                                                                                                                                 |        | อำเภอ   | เมืองลำปาง | จังหวัด | ลำปาง |
| แบบเลขที่                          |              |                                                                                                                                                        |        |         |            |         |       |
| หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง |              | สำนักงานเทศบาลเมืองเขลางค์นคร / เทศบาลเมืองเขลางค์นคร                                                                                                  |        |         |            |         |       |
| แบบ                                | ปร. 4 และ    | ปร. 5                                                                                                                                                  | ที่แนบ | มีจำนวน | ชุด        |         |       |
| คำนวณราคากลาง                      |              | เมื่อวันที่ 12 มิถุนายน 2569                                                                                                                           |        |         |            |         |       |

ถาวร อินทียศ  
( ถาวร อินทียศ )  
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

เสกสรรค์ จันอินตา  
( เสกสรรค์ จันอินตา )  
กรรมการกำหนดราคากลาง

พงศธร สุตาชู  
( พงศธร สุตาชู )  
กรรมการกำหนดราคากลาง