

## ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

### ๑. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการขยายเขตประปาเทศบาลตำบลท่าเตื่อ - มีดกา บ้านแปลง ๕ หมู่ที่ ๓ ตำบลท่าเตื่อ อำเภอตอยเต่า จังหวัดเชียงใหม่ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ เทศบาลตำบลท่าเตื่อ - มีดกา

๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๗๗๐,๐๐๐.๐๐ บาท

### ๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป)

ขยายเขตประปาเทศบาลตำบลท่าเตื่อ - มีดกา บ้านแปลง ๕ หมู่ที่ ๓ ตำบลท่าเตื่อ อำเภอตอยเต่า จังหวัดเชียงใหม่

๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ เป็นเงิน ๗๖๖,๐๒๑.๐๐ บาท

### ๖. บัญชีประมาณการราคากลาง

๖.๑ แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา (ปร.๔)

๖.๒ แบบแสดงปริมาณงานและราคาสำหรับค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ (ปร.๔ (พ))

๖.๓ แบบสรุปค่าก่อสร้าง (ปร.๕ก)

๖.๔ แบบสรุปค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ (ปร.๕ข)

๖.๕ แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร (ปร.๖)

### ๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๗.๑ นายชูชาติ ตันใจ ประธานกรรมการฯ

๗.๒ นายชัยยันต์ มอยแก้ว กรรมการ

๗.๓ นายจิรายุทธ์ เติณฉาย กรรมการ

## แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

โครงการ ขยายเขตประปาเทศบาล ตำบลท่าเดื่อ-มิดกา บ้านแปลง 5 หมู่ที่ 3

สถานที่ก่อสร้าง บ้านแปลง 5 ตำบลท่าเดื่อ อำเภอตอยเต่า จังหวัดเชียงใหม่

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการงานก่อสร้าง เทศบาลตำบลท่าเดื่อ - มิดกา

แบบ ปร.1 (ก) ปร.2 (ก) ที่แนบ จำนวน

1 ชุด

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่

1 กันยายน 2569

| ลำดับที่ | รายการ                               | ค่าก่อสร้าง | หมายเหตุ |
|----------|--------------------------------------|-------------|----------|
| 1        | ค่างานต้นทุน                         |             |          |
|          | งานกลุ่มที่ 1                        | 564,679.06  |          |
| 2        | ค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ                   | 200,597.76  |          |
| 3        | ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด           | 745.00      |          |
|          |                                      |             |          |
|          |                                      |             |          |
|          |                                      |             |          |
|          |                                      |             |          |
|          |                                      |             |          |
| สรุป     | รวมค่าก่อสร้างทั้งโครงการงานก่อสร้าง | 766,021.82  |          |
|          | ราคากลาง                             | 766,021.00  |          |
|          | เจ็ดแสนหกหมื่นหกพันยี่สิบเอ็ดบาทถ้วน |             |          |



(นายชูชาติ ตันใจ)

ผู้อำนวยการกองช่าง

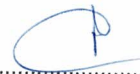
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง



(นายชัยยันต์ มอยแก้ว)

หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง

กรรมการกำหนดราคากลาง



(นายจิรายุทธ์ เติณไชย)

ผู้ช่วยเจ้าพนักงานประปา

กรรมการกำหนดราคากลาง

## แบบสรุปค่าก่อสร้าง

## คำนวณต้นทุน

งานหรือกลุ่มงาน

โครงการ ขยายเขตประปาเทศบาล ตำบลท่าเตือ-มีดกา บ้านแปลง 5 หมู่ที่ 3

สถานที่ก่อสร้าง บ้านแปลง 5 ตำบลท่าเตือ อำเภอดอยเต่า จังหวัดเชียงใหม่

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการงานก่อสร้าง เทศบาลตำบลท่าเตือ - มีดกา

แบบ ปร.1 ที่แนบมาจำนวน

7 หน้า

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่

1 กันยายน 2569

หน่วย : บาท

| ลำดับที่              | รายการ                              | คำนวณต้นทุน | Factor F | ค่าก่อสร้าง       | หมายเหตุ |
|-----------------------|-------------------------------------|-------------|----------|-------------------|----------|
|                       | <b>งานกลุ่มที่ 1</b>                |             |          |                   |          |
| 1                     | งานโครงสร้างถังเก็บน้ำใต้ดิน        | 83,147.86   | 1.3073   | 108,699.20        |          |
| 2                     | งานวางท่อประปา                      | 242,263.90  | 1.3073   | 316,711.60        |          |
| 3                     | งานก่อสร้างโรงบิมน้ำ                | 27,410.55   | 1.3073   | 35,833.82         |          |
| 4                     | งานระบบไฟฟ้า                        | 31,272.12   | 1.3073   | 40,882.04         |          |
| 5                     | งานเดินท่อระบบบิมน้ำ                | 28,357.63   | 1.3073   | 37,071.93         |          |
| 6                     | งานขยายเขตวางท่อแปลง 5              | 19,490.91   | 1.3073   | 25,480.47         |          |
|                       | <b>เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F</b> |             |          |                   |          |
|                       | อัตราเงินค่าจ้างล่วงหน้า .....      |             |          |                   |          |
|                       | อัตราเงินประกันผลงาน .....          |             |          |                   |          |
|                       | อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ 6%             |             |          |                   |          |
|                       | อัตราภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%             |             |          |                   |          |
| <b>รวมค่าก่อสร้าง</b> |                                     |             |          | <b>564,679.06</b> |          |

ขนาดหรือเนื้อที่อาคาร จำนวน 1.00 ตารางเมตร เฉลี่ย.....บาทต่อตารางเมตร

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม .....บาทต่อหน่วย

(นายชูชาติ ตันใจ)

ผู้อำนวยการกองช่าง

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายชัยยันต์ มอยแก้ว)

หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง

กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายจิรายุทธ์ เติณฉาย)

ผู้ช่วยเจ้าพนักงานประปา

กรรมการกำหนดราคากลาง

| ลำดับ<br>ที่ | รายการ                                                                      | จำนวน                           | หน่วย   | ค่าวัสดุ         |            | ค่าแรงงาน        |           | รวมค่าวัสดุ<br>และ<br>ค่าแรงงาน | หมายเหตุ   |
|--------------|-----------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|---------|------------------|------------|------------------|-----------|---------------------------------|------------|
|              |                                                                             |                                 |         | ราคาต่อ<br>หน่วย | จำนวนเงิน  | ราคาต่อ<br>หน่วย | จำนวนเงิน |                                 |            |
| 1            | งานโครงสร้างถังเก็บน้ำใต้ดิน                                                |                                 |         |                  |            |                  |           |                                 |            |
| 1.1          | งานขุดดิน                                                                   | 23.97                           | ลบ.ม.   |                  | -          | 181.00           | 4,338.57  | 4,338.57                        |            |
| 1.2          | งานถมดินคืน                                                                 | 4.11                            | ลบ.ม.   |                  | -          | 181.00           | 743.91    | 743.91                          |            |
| 1.3          | งานทรายหยาบรองพื้น                                                          | 1.03                            | ลบ.ม.   | 404.72           | 416.86     | 112.00           | 115.36    | 532.22                          |            |
| 1.4          | งานคอนกรีตหยาบ                                                              | 0.83                            | ลบ.ม.   | 1,650.42         | 1,369.85   | 427.00           | 354.41    | 1,724.26                        |            |
| 1.5          | งานคอนกรีตโครงสร้าง 240 Ksc.                                                | 6.37                            | ลบ.ม.   | 1,777.82         | 11,324.71  | 533.00           | 3,395.21  | 14,719.92                       |            |
| 1.6          | งานแบบหล่อคอนกรีต                                                           | 49.20                           | ตร.ม.   | 546.65           | 26,895.18  | 163.00           | 8,019.60  | 34,914.78                       |            |
| 1.7          | งานเหล็กเส้นเสริมคอนกรีต                                                    |                                 |         |                  | -          |                  |           | -                               |            |
|              | RB 9 (SR-24)                                                                | 303.62                          | กก.     | 22.75            | 6,907.36   | 4.90             | 1,487.74  | 8,395.10                        |            |
|              | DB12 (SD-40)                                                                | 290.91                          | กก.     | 21.17            | 6,158.56   | 3.90             | 1,134.55  | 7,293.11                        |            |
|              | ลวดผูกเหล็ก                                                                 | 17.84                           | กก.     |                  | -          |                  | -         | -                               |            |
| 1.8          | แผ่นพื้นสำเร็จรูป รับน้ำหนัก<br>บรรทุกได้ไม่น้อยกว่า 150 กก./<br>ตร.ม.      | 11.37                           | ตร.ม.   | 285.00           | 3,240.45   | 26.00            | 295.62    | 3,536.07                        |            |
| 1.9          | เหล็กฉาก 5 ซม.หนา 4 มม.ยาว<br>6.00 เมตร                                     | 3.00                            | ท่อน    | 665.00           | 1,995.00   |                  | -         | 1,995.00                        |            |
| 1.10         | ตะแกรงเหล็กฉายเมซ 4 มม. #<br>0.20 ม.                                        | 11.37                           | ตร.ม.   | 34.89            | 396.70     | 6.00             | 68.22     | 464.92                          |            |
| 1.11         | WATER STOP ชนิด 3 ปุ่ม หน้า<br>8 นิ้ว ยาว 20 เมตร                           | 1.00                            | ม้วน    | 4,490.00         | 4,490.00   | -                | -         | 4,490.00                        |            |
|              |                                                                             |                                 |         |                  |            |                  |           |                                 |            |
|              |                                                                             | รวมงานโครงสร้างถังเก็บน้ำใต้ดิน |         |                  | 63,194.67  |                  | 19,953.19 | 83,147.86                       |            |
| 2            | งานวางท่อประปา                                                              |                                 |         |                  | -          |                  | -         | -                               |            |
| 2.1          | งานขุดดิน                                                                   | 68.00                           | ลบ.ม.   |                  | -          | 19.75            | 1,343.00  | 1,343.00                        |            |
| 2.2          | งานถมดินคืน                                                                 | 65.00                           | ลบ.ม.   |                  |            | 19.75            | 1,283.75  | 1,283.75                        |            |
| 2.3          | งานวางท่อประปา PVC 4 "<br>Class 8.5                                         | 230.00                          | ท่อน    | 856.55           | 197,006.50 | 85.66            | 19,700.65 | 216,707.15                      | ค่าแรง 10% |
| 2.4          | เสาคอนกรีตอัดแรงสำเร็จรูปยาว<br>3.00 เมตร ผึงล็ก0.50 เมตร<br>พร้อมเทคอนกรีต | 46.00                           | ต้น     | 350.00           | 16,100.00  | 105.00           | 4,830.00  | 20,930.00                       | ค่าแรง 30% |
| 2.5          | กาวยาท่อ 1000 กรัม                                                          | 4.00                            | กระป๋อง | 500.00           | 2,000.00   |                  | -         | 2,000.00                        |            |
|              |                                                                             |                                 |         |                  |            |                  |           |                                 |            |
|              |                                                                             | รวมงานวางท่อประปา               |         |                  | 215,106.50 |                  | 27,157.40 | 242,263.90                      |            |

แบบแสดงรายการ ประมาณงาน และราคา

## ค่างานต้นทุน

งานหรือกลุ่มงาน

กลุ่มงานที่ 1

ชื่อโครงการงานก่อสร้าง

โครงการ ขยายเขตประปาเทศบาล ตำบลท่าเดื่อ-มีดกา บ้านแปลง 5 หมู่ที่ 3

สถานที่ก่อสร้าง

บ้านแปลง 5 ตำบลท่าเตี๋ย อำเภอดอยเต่า จังหวัดเชียงใหม่

หน่วยงานเจ้าของโครงการงานก่อสร้าง

เทศบาลตำบลท่าเตี๋ย - มิดกา

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่

1 กันยายน 2569

[illegible]

## แบบแสดงรายการ ประมาณงาน และราคา

## ค่างานต้นทุน

งานหรือกลุ่มงาน

กลุ่มงานที่ 1

ชื่อโครงการงานก่อสร้าง

โครงการ ขยายเขตประปาเทศบาล ตำบลท่าเตือ-มิดกา บ้านแปลง 5 หมู่ที่ 3

สถานที่ก่อสร้าง

บ้านแปลง 5 ตำบลท่าเตือ อำเภอดอยเต่า จังหวัดเชียงใหม่ แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการงานก่อสร้าง

เทศบาลตำบลท่าเตือ - มิดกา

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่

1 กันยายน 2569

| ลำดับ<br>ที่ | รายการ                              | จำนวน  | หน่วย                 | ค่าวัสดุ         |           | ค่าแรงงาน        |           | รวมค่าวัสดุ<br>และ<br>ค่าแรงงาน | หมายเหตุ   |
|--------------|-------------------------------------|--------|-----------------------|------------------|-----------|------------------|-----------|---------------------------------|------------|
|              |                                     |        |                       | ราคาต่อ<br>หน่วย | จำนวนเงิน | ราคาต่อ<br>หน่วย | จำนวนเงิน |                                 |            |
| 4            | งานระบบไฟฟ้า                        |        |                       |                  |           |                  |           |                                 |            |
| 4.1          | สายไฟเมน อลูมิเนียมเบอร์ 95         | 170.00 | เมตร                  | 70.63            | 12,007.10 | 14.13            | 2,401.42  | 14,408.52                       | ค่าแรง 20% |
| 4.2          | รางวางสาย 2x4 ยาว 2.00 เมตร         | 2.00   | เส้น                  | 256.00           | 512.00    | 51.20            | 102.40    | 614.40                          | ค่าแรง 20% |
| 4.3          | สายไฟเบอร์ 16 ทองแดง                | 50.00  | เมตร                  | 77.00            | 3,850.00  | 15.40            | 770.00    | 4,620.00                        | ค่าแรง 20% |
| 4.4          | เบรกเกอร์ 100A                      | 1.00   | ตัว                   | 924.00           | 924.00    | 184.80           | 184.80    | 1,108.80                        | ค่าแรง 20% |
| 4.5          | ตู้ภายใน                            | 1.00   | ใบ                    | 387.00           | 387.00    | 77.40            | 77.40     | 464.40                          | ค่าแรง 20% |
| 4.6          | แร็ค 7 ช่อง                         | 5.00   | ชุด                   | 160.00           | 800.00    | 32.00            | 160.00    | 960.00                          | ค่าแรง 20% |
| 4.7          | สายวีซีที 3 x1.50                   | 30.00  | เมตร                  | 40.00            | 1,200.00  | 8.00             | 240.00    | 1,440.00                        | ค่าแรง 20% |
| 4.8          | ท่อ EMT 1"                          | 1.00   | เส้น                  | 150.00           | 150.00    | 30.00            | 30.00     | 180.00                          | ค่าแรง 20% |
| 4.9          | ลูกล้อยไฟฟ้า 220V                   | 2.00   | ชุด                   | 420.00           | 840.00    | 84.00            | 168.00    | 1,008.00                        | ค่าแรง 20% |
| 4.10         | สายดรอปลาย ยาว 200 เมตร             | 5.00   | ม้วน                  | 950.00           | 4,750.00  | 190.00           | 950.00    | 5,700.00                        | ค่าแรง 20% |
| 4.11         | ตุ๊กกระดาก                          | 80.00  | ตัว                   | 8.00             | 640.00    | 1.60             | 128.00    | 768.00                          | ค่าแรง 20% |
|              |                                     |        |                       |                  |           |                  |           |                                 |            |
|              |                                     |        | รวมงานระบบไฟฟ้า       |                  | 26,060.10 |                  | 5,212.02  | 31,272.12                       |            |
| 5            | งานเดินท่อระบบปั๊ม                  |        |                       |                  |           |                  |           |                                 |            |
| 5.1          | อุปกรณ์ประกอบการต่อปั๊ม<br>ขนาด 2HP |        |                       |                  |           |                  |           |                                 |            |
|              | ท่อ PVC Class 8.5 ขนาด 2"           | 5.00   | ท่อน                  | 205.61           | 1,028.05  | -                | -         | 1,028.05                        |            |
|              | กาวทาท่อ 1000 กรัม                  | 1.00   | กระป๋อง               | 467.29           | 467.29    | -                | -         | 467.29                          |            |
|              | หัวกระโหลก PVC 2"                   | 1.00   | หัว                   | 163.55           | 163.55    | -                | -         | 163.55                          |            |
|              | ข้อต่อ PVC 90 องศา ขนาด 2"          | 2.00   | ตัว                   | 37.38            | 74.76     | -                | -         | 74.76                           |            |
|              | ประตุน้ำทองเหลือง 1/2 นิ้ว          | 1.00   | ชุด                   | 350.00           | 350.00    | -                | -         | 350.00                          |            |
|              | ข้อต่อเกลียวนอก 2"                  | 6.00   | ตัว                   | 23.36            | 140.16    | -                | -         | 140.16                          |            |
|              | ประตุน้ำทองเหลือง 2" ก้านโยก        | 1.00   | ตัว                   | 873.83           | 873.83    | -                | -         | 873.83                          |            |
|              | เช็ควาล์วทองเหลือง 2"               | 1.00   | ตัว                   | 738.31           | 738.31    | -                | -         | 738.31                          |            |
|              |                                     |        | รวมงานเดินท่อระบบปั๊ม |                  | 3,835.95  |                  | -         | 3,835.95                        |            |

## แบบแสดงรายการ ประเมินงาน และราคา

## ค่างานต้นทุน

งานหรือกลุ่มงาน

กลุ่มงานที่ 1

ชื่อโครงการงานก่อสร้าง

โครงการ ขยายเขตประปาเทศบาล ตำบลท่าเตื่อ-มิดกา บ้านแปลง 5 หมู่ที่ 3

สถานที่ก่อสร้าง

บ้านแปลง 5 ตำบลท่าเตื่อ อำเภอตอเยเต่า จังหวัดเชียงใหม่ แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการงานก่อสร้าง

เทศบาลตำบลท่าเตื่อ - มิดกา

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่

1 กันยายน 2569

| ลำดับ<br>ที่              | รายการ                               | จำนวน | หน่วย   | ค่าวัสดุ         |           | ค่าแรงงาน        |           | รวมค่าวัสดุ<br>และ<br>ค่าแรงงาน | หมายเหตุ   |
|---------------------------|--------------------------------------|-------|---------|------------------|-----------|------------------|-----------|---------------------------------|------------|
|                           |                                      |       |         | ราคาต่อ<br>หน่วย | จำนวนเงิน | ราคาต่อ<br>หน่วย | จำนวนเงิน |                                 |            |
|                           | งานเดินท่อระบบปั้มชดชยกมา            |       |         |                  |           |                  |           | 3,835.95                        |            |
| 5.2                       | อุปกรณ์ประกอบท่อปั้มขนาด 15HP        |       |         |                  |           |                  |           |                                 |            |
|                           | หัวกระโหลกเหล็กเชื่อม 4" มอก         | 1.00  | หัว     | 1,275.70         | 1,275.70  |                  | -         | 1,275.70                        |            |
|                           | หน้าจานเหล็กเชื่อม 4 นิ้ว            | 13.00 | แผ่น    | 462.62           | 6,014.02  |                  | -         | 6,014.02                        |            |
|                           | ท่อเหล็ก 4" Class น้ำเงิน            | 2.00  | เส้น    | 3,832.71         | 7,665.42  |                  | -         | 7,665.42                        |            |
|                           | ข้องอเหล็ก 90 องศา มอก 4"            | 2.00  | ตัว     | 364.49           | 728.97    |                  | -         | 728.97                          |            |
|                           | ประตุน้ำทองเหลือง 1/2 นิ้ว           | 1.00  | ตัว     | 350.00           | 350.00    |                  | -         | 350.00                          |            |
|                           | หน้าจานเหล็กเชื่อม 3 นิ้ว            | 1.00  | แผ่น    | 392.52           | 392.52    |                  | -         | 392.52                          |            |
|                           | ประตุน้ำทองเหลือง 3 นิ้ว             | 1.00  | ตัว     | 2,130.84         | 2,130.84  |                  | -         | 2,130.84                        |            |
|                           | ข้อต่อตรงเหล็ก 4 นิ้วลด 3 นิ้วเชื่อม | 1.00  | ตัว     | 285.05           | 285.05    |                  | -         | 285.05                          |            |
|                           | แบตเตอรี่ฟลายวาล์ว 4 นิ้ว            | 1.00  | ชุด     | 2,551.40         | 2,551.40  |                  | -         | 2,551.40                        |            |
|                           | เช็ควาล์วขนาด 4 นิ้ว                 | 1.00  | ตัว     | 2,378.50         | 2,378.50  |                  | -         | 2,378.50                        |            |
|                           | ข้องอ 45 องศา 4 นิ้ว มอก.            | 2.00  | ตัว     | 219.63           | 439.25    |                  | -         | 439.25                          |            |
|                           | ท่อสั้นหน้าจาน PVC 4 นิ้ว            | 1.00  | ตัว     | 310.00           | 310.00    |                  | -         | 310.00                          |            |
| รวมงานเดินท่อระบบปั้ม     |                                      |       |         |                  | 24,521.68 |                  | -         | 28,357.63                       |            |
| 6                         | งานขยายเขตวางท่อแปลง 5               |       |         |                  |           |                  |           |                                 |            |
| 6.1                       | งานขุดดิน                            | 21.60 | ลบ.ม.   |                  | -         | 19.75            | 426.60    | 426.60                          |            |
| 6.2                       | งานถมดิน                             | 21.06 | ลบ.ม.   |                  | -         | 19.75            | 415.94    | 415.94                          |            |
| 6.3                       | งานวางท่อ PVC ขนาด 2 นิ้ว Class 8.   | 70.00 | ท่อน    | 201.87           | 14,130.90 | 20.19            | 1,413.09  | 15,543.99                       | ค่าแรง 10% |
| 6.4                       | กาวทาท่อขนาด 1000 กรัม               | 1.00  | กระป๋อง | 467.29           | 467.29    |                  | -         | 467.29                          |            |
| 6.5                       | ข้อต่อ สามทาง 2 นิ้วลด 1/2 นิ้ว      | 10.00 | ตัว     | 75.00            | 750.00    |                  | -         | 750.00                          |            |
| 6.6                       | ท่อ PVC ขนาด 1/2 นิ้ว ชั้น 13.5      | 4.00  | เส้น    | 61.92            | 247.68    |                  | -         | 247.68                          |            |
| 6.7                       | ท่อต่อ 90 องศา 1/2 นิ้ว              | 10.00 | ตัว     | 4.07             | 40.70     |                  | -         | 40.70                           |            |
| 6.8                       | ฝาอุดท่อ PVC 1/2 นิ้ว                | 10.00 | ตัว     | 15.00            | 150.00    |                  | -         | 150.00                          |            |
| 6.9                       | ข้อต่อ 90 องศา ขนาด 2 นิ้ว           | 4.00  | ตัว     | 29.68            | 118.72    |                  | -         | 118.72                          |            |
| 6.10                      | ข้อต่อเกลียวนอก 2 นิ้ว               | 2.00  | ตัว     | 35.00            | 70.00     |                  | -         | 70.00                           |            |
| 6.11                      | ประตุน้ำแบบหมุน 2 นิ้ว               | 1.00  | ตัว     | 1,260.00         | 1,260.00  |                  | -         | 1,260.00                        |            |
| รวมงานขยายเขตวางท่อแปลง 5 |                                      |       |         |                  | 17,235.29 |                  | 2,255.63  | 19,490.91                       |            |

แบบแสดงการคำนวณและเหตุผลความจำเป็น  
สำหรับค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด

งานหรือกลุ่มงาน

โครงการ ขยายเขตประปาเทศบาล ตำบลท่าเดื่อ-มิดกา บ้านแปลง 5 หมู่ที่ 3

สถานที่ก่อสร้าง บ้านแปลง 5 ตำบลท่าเดื่อ อำเภอคลองเตย จังหวัดเชียงใหม่

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการงานก่อสร้าง เทศบาลตำบลท่าเดื่อ - มิดกา

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่

1 กันยายน 2569

1.เหตุผลและความจำเป็นที่ต้องมีค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด

หน้างานไม่มีมิเตอร์ไฟฟ้าดังนั้นจึงต้องขอมิเตอร์ใช้

2.รายละเอียดการคำนวณ

| ที่ | รายการค่าใช้จ่าย                | จำนวน  | หมายเหตุ                           |
|-----|---------------------------------|--------|------------------------------------|
| 1   | มิเตอร์ไฟฟ้า ขนาด 15แอมป์       | 745.00 |                                    |
|     |                                 |        |                                    |
|     |                                 |        |                                    |
|     |                                 |        |                                    |
|     |                                 |        |                                    |
|     | รวมค่าใช้จ่าย                   | 745.00 |                                    |
|     | ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม              | -      | (สำหรับรายการที่มีภาษีมูลค่าเพิ่ม) |
|     | ค่าใช้จ่ายรวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม | 745.00 | (สำหรับรายการที่มีภาษีมูลค่าเพิ่ม) |



(นายฐชาติ ตันใจ)

ผู้อำนวยการกองช่าง

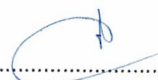
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง



(นายชัยยันต์ มอยแก้ว)

หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง

กรรมการกำหนดราคากลาง



(นายจิรายุทธ์ เติญฉาย)

ผู้ช่วยเจ้าพนักงานประปา

กรรมการกำหนดราคากลาง

งานจัดซื้อปืมน้ำ

โครงการ ขยายเขตประปาเทศบาล ตำบลท่าเรือ-มิดกา บ้านแปลง 5 หมู่ที่ 3

สถานที่ก่อสร้าง บ้านแปลง 5 ตำบลท่าเตือ อำเภอดอยเต่า จังหวัดเชียงใหม่ แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการงานก่อสร้าง เทศบาลตำบลท่าเตือ - มีดกา

1 หน้า

1 กันยายน 2569

| ลำดับที่ | รายการ            | ค่าครุภัณฑ์ |                        |            | ค่าติดตั้ง |                            |           | รวมค่าครุภัณฑ์<br>จัดซื้อ | หมายเหตุ |
|----------|-------------------|-------------|------------------------|------------|------------|----------------------------|-----------|---------------------------|----------|
|          |                   | ค่าครุภัณฑ์ | ค่าภาษี<br>มูลค่าเพิ่ม | จำนวนเงิน  | ค่าติดตั้ง | ค่า<br>ภาษีมูลค่าเพิ่<br>ม | จำนวนเงิน |                           |          |
| 1        | งานจัดซื้อปั้มน้ำ | 168,299.07  | 11,780.93              | 180,080.00 | 20,517.76  | -                          | 20,517.76 | 200,597.76                |          |
|          |                   |             |                        |            |            |                            |           |                           |          |
|          |                   |             |                        |            |            |                            |           |                           |          |
|          |                   |             |                        |            |            |                            |           |                           |          |
|          |                   |             |                        |            |            |                            |           |                           |          |
|          |                   |             |                        |            |            |                            |           |                           |          |
|          |                   |             |                        |            |            |                            |           |                           |          |
|          |                   |             |                        |            |            |                            |           |                           |          |
|          |                   |             |                        |            |            |                            |           |                           |          |
|          |                   |             |                        |            |            |                            |           |                           |          |
| รวม      |                   |             |                        | 180,080.00 |            |                            | 20,517.76 | 200,597.76                |          |

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

กรรมกำหนดราคากลาง

กรรมกำหนดราคากลาง

| ลำดับ<br>ที่ | รายการ                                       | จำนวน | หน่วย | ค่าครุภัณฑ์  |            | ค่าติดตั้ง   |           | รวมค่า<br>ครุภัณฑ์ | หมายเหตุ   |
|--------------|----------------------------------------------|-------|-------|--------------|------------|--------------|-----------|--------------------|------------|
|              |                                              |       |       | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน  | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน |                    |            |
| 1            | งานจัดซื้อปั้มน้ำ                            |       |       |              |            |              |           |                    |            |
| 1.1          | ปั้มน้ำ 15 HP 380V เฮด<br>ไม่ต่ำกว่า 25 เมตร | 1.00  | ตัว   | 58,785.05    | 58,785.05  | 17,635.51    | 17,635.51 | 76,420.56          | ค่าแรง 30% |
| 1.2          | ตู้ควบคุม 3P 15HP<br>(AUTO ลุกลย 24VAC)      | 1.00  | ตู้   | 27,102.80    | 27,102.80  |              | -         | 27,102.80          |            |
| 1.3          | ปั้มน้ำ 2HP 220V เฮดไม่<br>ต่ำกว่า 15 เมตร   | 1.00  | ตัว   | 9,607.48     | 9,607.48   | 2,882.24     | 2,882.24  | 12,489.72          | ค่าแรง 30% |
| 1.4          | ตู้ควบคุม 2HP 230V<br>(AUTO ลุกลย 24VAC)     | 1.00  | ตู้   | 14,018.69    | 14,018.69  |              | -         | 14,018.69          |            |
| 1.5          | ปั้มน้ำ 15 HP 380V เฮด<br>ไม่ต่ำกว่า 25 เมตร | 1.00  | ตัว   | 58,785.05    | 58,785.05  | -            | -         | 58,785.05          | ซื้อสำรอง  |
|              |                                              |       |       |              |            |              |           |                    |            |
|              |                                              |       |       |              |            |              |           |                    |            |
|              |                                              |       |       |              |            |              |           |                    |            |
|              |                                              |       |       |              |            |              |           |                    |            |
|              |                                              |       |       |              |            |              |           |                    |            |
|              |                                              |       |       |              |            |              |           |                    |            |
|              |                                              |       |       |              |            |              |           |                    |            |
|              |                                              |       |       |              |            |              |           |                    |            |
|              |                                              |       |       |              |            |              |           |                    |            |
|              |                                              |       |       |              |            |              |           |                    |            |
|              |                                              |       |       |              |            |              |           |                    |            |
|              |                                              |       |       |              |            |              |           |                    |            |
|              |                                              |       |       |              |            |              |           |                    |            |
|              |                                              |       |       |              |            |              |           |                    |            |
|              |                                              |       |       |              |            |              |           |                    |            |
|              |                                              |       |       |              |            |              |           |                    |            |
|              |                                              |       |       |              |            |              |           |                    |            |
|              |                                              |       |       |              |            |              |           |                    |            |
|              |                                              |       |       |              |            |              |           |                    |            |
|              |                                              |       |       |              |            |              |           |                    |            |
| รวม          |                                              |       |       |              | 168,299.07 |              | 20,517.76 | 188,816.82         |            |