

## แบบแสดงรายการ การปริมาณงาน และราคา

ข้อใดคือการเปลี่ยนแปลงของประชากรมนุษย์ตามขนาด ศก. 3 มีว และขนาด ศก. 2 มีว ความยาวรวม 792.00 เมตร

สถานที่ตั้งโครงการ บ้านดงยาง หมู่ที่ 8 ตำบลบ้านไผ่ อำเภอบ้านไผ่ จังหวัดลำพูน

หน่วยงานเจ้าของโครงการ เทศบาลตำบลบ้านไผ่ อำเภอบ้านไผ่ จังหวัดลำพูน

คำนวณราคากลางโดย นายชาติร เพชรรัตน์ ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน

แบบเลขที่

เมื่อวันที่ 1 เดือน สิงหาคม พ.ศ. 2568

[illegible]

**ข้อคิดการ** เปลี่ยนค่าเฉลี่ยของปลาหมึก<sup>๖</sup> ขนาด ค.ก. 3 นิ้ว และ ขนาด ค.ก. 2 นิ้ว ความยาวรวม 792.00 เมตร

สถานที่ตั้งโครงการ บ้านดงภาษี หมู่ที่ 8 ตำบลบ้านไผ่ อำเภอบ้านไผ่ จังหวัดลำพูน

หน่วยงานเจ้าของโครงการ เทศบาลตำบลบ้านไผ่ อำเภอบ้านไผ่ จังหวัดลำพูน

จำนวนราคากลางโดย นายชาติพร เพชรรัตน์ ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน

## แบบเลขที่

เมื่อวันที่ 1 เดือน สิงหาคม พ.ศ. 2568

| ลำดับ<br>ที่ | รายการ                                                                   | จำนวน  | หน่วย | ค่าวัสดุ   |           | ค่าแรงงาน  |           | รวม<br>ค่าแรงงาน | หมายเหตุ          |
|--------------|--------------------------------------------------------------------------|--------|-------|------------|-----------|------------|-----------|------------------|-------------------|
|              |                                                                          |        |       | ราคา:หน่วย | จำนวนเงิน | ราคา:หน่วย | จำนวนเงิน |                  |                   |
| 1            | งานเปลี่ยนท่อเมนของประปาหมู่บ้าน                                         |        |       |            |           |            |           |                  |                   |
| 1.1          | งานตัด รื้อถอน พื้นคอนกรีตและถนน ค.ส.ล.                                  |        |       |            |           |            |           |                  |                   |
|              | 1.1.1 ตัดพื้นคอนกรีต และถนน ค.ส.ล.                                       | 178.00 | เมตร  | -          | -         | 8.80       | 1,566.40  | 1,566.40         | รื้อขนทิ้ง        |
|              | 1.1.2 พื้นคอนกรีต ความกว้าง 0.30 ม.                                      | 16.20  | ตร.ม. | -          | -         | 35.00      | 567.00    | 567.00           | รื้อขนทิ้ง        |
|              | 1.1.3 ถนน ค.ส.ล. ความกว้าง 0.30 ม.                                       | 11.10  | ตร.ม. | -          | -         | 70.00      | 777.00    | 777.00           | รื้อขนทิ้ง        |
| 1.2          | งานขุดดินและดินถมกลับ ท่อ PVC Ø 3 นิ้ว และ ท่อ PVC Ø 2 นิ้ว              | 156.37 | ลบ.ม. | -          | -         | 112.00     | 17,513.44 | 17,513.44        |                   |
| 1.3          | งานวางท่อลอด (Sleeve) ท่อเหล็กเคลือบสังกะสี (คาดน้ำเงิน) Ø 4 นิ้ว        | 37.00  | เมตร  | 309.19     | 11,440.03 | 35.00      | 1,295.00  | 12,735.03        | รวมค่าตัดท่อ      |
| 1.4          | ข้อต่อสามทาง PVC หลั Ø 3 นิ้ว หมา สีฟ้า                                  | 1.00   | อัน   | 168.22     | 168.22    | 376.50     | 376.50    | 544.72           | ต่อเข้าเมนเดิม 3" |
| 1.5          | ข้อต่อ 90 องศา PVC Ø 3 นิ้ว หมา สีฟ้า                                    | 2.00   | อัน   | 97.20      | 194.40    | -          | -         | 194.40           |                   |
| 1.6          | งานวางท่อ PVC Ø 3 นิ้ว สีฟ้า ชั้น 13.5 ปลายบาน                           | 480.00 | เมตร  | 153.04     | 73,457.94 | 30.00      | 14,400.00 | 87,857.94        |                   |
| 1.7          | ข้อต่อสามทาง PVC หลั Ø 3 นิ้ว แยก Ø 1 1/2 นิ้ว สีฟ้า                     | 10.00  | อัน   | 181.31     | 1,813.08  | -          | -         | 1,813.08         |                   |
| 1.8          | ท่อ PVC Ø 1 1/2 นิ้ว สีฟ้า ชั้น 13.5 (เชื่อมเข้ากับเมนเดิม)              | 15.00  | เมตร  | 48.68      | 730.13    | -          | -         | 730.13           |                   |
| 1.9          | ข้อต่อตรงเกลียวนอก PVC Ø 1 1/2 นิ้ว                                      | 10.00  | อัน   | 14.02      | 140.19    | -          | -         | 140.19           |                   |
| 1.10         | ข้อต่อแคปรีดแยก PVC Ø 2 นิ้ว แยก Ø 1 1/2 นิ้ว (เกลียวในออก 1 ด้าน)       | 10.00  | อัน   | 116.82     | 1,168.22  | -          | -         | 1,168.22         |                   |
| 1.11         | ผ้าเทปพันเกลียว                                                          | 10.00  | ม้วน  | 23.36      | 233.64    | -          | -         | 233.64           |                   |
| 1.12         | งานเชื่อมต่อเข้ากับท่อเมน เดิม ขนาด Ø 2 นิ้ว                             | 10.00  | จุด   | -          | -         | 376.50     | 3,765.00  | 3,765.00         |                   |
| 1.13         | งานติดตั้งบอลวาล์ว ปิด - เปิดน้ำ ท่อเมนประปา ขนาด ศก. 3 นิ้ว จำนวน 3 จุด |        |       |            |           |            |           |                  |                   |
|              | 1.13.1 ข้อต่อ 90 องศา PVC Ø 3 นิ้ว หมา สีฟ้า                             | 12.00  | อัน   | 97.20      | 1,166.40  | -          | -         | 1,166.40         |                   |
|              | 1.13.2 ท่อ PVC Ø 3 นิ้ว สีฟ้า ชั้น 13.5 ปลายบาน                          | 4.50   | เมตร  | 153.04     | 688.67    | 30.00      | 135.00    | 823.67           |                   |
|              | 1.13.3 บอลวาล์ว PVC Ø 3 นิ้ว                                             | 3.00   | อัน   | 280.37     | 841.12    | -          | -         | 841.12           |                   |



แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ เปลี่ยนท่อเมนของประปาหมู่บ้าน ขนาด ศก. 3 นิ้ว และ ขนาด ศก. 2 นิ้ว ความยาวรวม 792.00 เมตร

สถานที่ตั้งโครงการ บ้านดงฤๅษี หมู่ที่ 8 ตำบลบ้านไร่ อำเภอบ้านไร่ จังหวัดลำพูน

หน่วยงานเจ้าของโครงการ เทศบาลตำบลบ้านไร่ อำเภอบ้านไร่ จังหวัดลำพูน

แบบเลขที่ -

คำนวณราคากลางโดย นายชาตรี เพชรรัตน์ ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน

เมื่อวันที่ 1 เดือน สิงหาคม พ.ศ. 2568

| ลำดับ<br>ที่ | รายการ                                                                        | จำนวน    | หน่วย | คำวัด      |           | ค่าแรงงาน  |           | รวม<br>ค่าแรงงาน | หมายเหตุ     |
|--------------|-------------------------------------------------------------------------------|----------|-------|------------|-----------|------------|-----------|------------------|--------------|
|              |                                                                               |          |       | ราคา:หน่วย | จำนวนเงิน | ราคา:หน่วย | จำนวนเงิน |                  |              |
| 1.14         | งานติดตั้งบอลลวล์ ปิด - เปิดน้ำที่ปลายท่อเมนประปา ขนาด ศก. 3 นิ้ว จำนวน 2 จุด |          |       |            |           |            |           |                  |              |
|              | 1.14.1 ช้องง 90 องศา PVC Ø 3 นิ้ว หนา สีฟ้า                                   | 4.00     | อัน   | 97.20      | 388.80    | -          | -         | 388.80           |              |
|              | 1.14.2 ท่อ PVC Ø 3 นิ้ว สีฟ้า ชั้น 13.5 ปลายนาน                               | 2.00     | เมตร  | 153.04     | 306.07    | 30.00      | 60.00     | 366.07           |              |
|              | 1.14.3 บอนวาล์ว PVC Ø 3 นิ้ว                                                  | 2.00     | อัน   | 280.37     | 560.75    | -          | -         | 560.75           |              |
| 1.15         | งานวางท่อลอด (Sleeve) ท่อเหล็กเคลือบสังกะสี (คาน้ำเงิน) Ø 3 นิ้ว              | 4.00     | เมตร  | 236.14     | 944.55    | 25.00      | 100.00    | 1,044.55         | รวมค่าตัดท่อ |
| 1.16         | งานวางท่อ PVC Ø 2 นิ้ว สีฟ้า ชั้น 13.5 ปลายนาน                                | 312.00   | เมตร  | 52.57      | 16,401.87 | 20.00      | 6,240.00  | 22,641.87        |              |
| 1.17         | ข้อต่อสามทาง PVC Ø 2 นิ้ว ลด Ø 3/4 นิ้ว สีฟ้า                                 | 6.00     | อัน   | 77.57      | 465.42    | -          | -         | 465.42           |              |
| 1.18         | ท่อ PVC Ø 3/4 นิ้ว ชั้น 13.5 สีฟ้า                                            | 4.80     | เมตร  | 17.13      | 82.24     | -          | -         | 82.24            |              |
| 1.19         | ฝาครอบปิดปลาย Ø 3/4 นิ้ว สีฟ้า                                                | 6.00     | อัน   | 9.35       | 56.07     | -          | -         | 56.07            |              |
| 1.20         | ข้องง 90 องศา PVC Ø 3/4 นิ้ว สีฟ้า                                            | 6.00     | อัน   | 6.23       | 37.38     | -          | -         | 37.38            |              |
| 1.21         | งานติดตั้งบอลลวล์ ปิด - เปิดน้ำ ท่อเมนประปา ขนาด ศก. 2 นิ้ว จำนวน 2 จุด       |          |       |            |           |            |           |                  |              |
|              | 1.21.1 ช้องง 90 องศา PVC Ø 2 นิ้ว หนา สีฟ้า                                   | 8.00     | อัน   | 33.96      | 271.68    | -          | -         | 271.68           |              |
|              | 1.21.2 ท่อ PVC Ø 2 นิ้ว สีฟ้า ชั้น 13.5 ปลายนาน                               | 3.00     | เมตร  | 52.57      | 157.71    | 20.00      | 60.00     | 217.71           |              |
|              | 1.21.3 บอนวาล์ว PVC Ø 2 นิ้ว                                                  | 2.00     | อัน   | 191.59     | 383.18    | -          | -         | 383.18           |              |
| 1.22         | งานติดตั้งบอลลวล์ ปิด - เปิดน้ำที่ปลายท่อเมนประปา ขนาด ศก. 2 นิ้ว จำนวน 1 จุด |          |       |            |           |            |           |                  |              |
|              | 1.22.1 ช้องง 90 องศา PVC Ø 2 นิ้ว หนา สีฟ้า                                   | 2.00     | อัน   | 33.96      | 67.92     | -          | -         | 67.92            |              |
|              | 1.22.2 ท่อ PVC Ø 2 นิ้ว สีฟ้า ชั้น 13.5 ปลายนาน                               | 1.00     | เมตร  | 52.57      | 52.57     | 20.00      | 20.00     | 72.57            |              |
|              | 1.22.3 บอนวาล์ว PVC Ø 2 นิ้ว                                                  | 1.00     | อัน   | 191.59     | 191.59    | -          | -         | 191.59           |              |
| 1.23         | น้ำยาประสานท่อ PVC                                                            | 4,055.52 | กรัม  | 0.53       | 2,164.66  | -          | -         | 2,164.66         |              |

แบบแสดงรายการการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ เปลี่ยนท่อเมนของประปาหมู่บ้าน ขนาด ศก. 3 นิ้ว และ ขนาด ศก. 2 นิ้ว ความยาวรวม 792.00 เมตร

สถานที่ตั้งโครงการ บ้านดงฤๅษี หมู่ที่ 8 ตำบลบ้านไผ่ อำเภอบ้านไผ่ จังหวัดลำพูน

หน่วยงานเจ้าของโครงการ เทศบาลตำบลบ้านไผ่ อำเภอบ้านไผ่ จังหวัดลำพูน

คำนวณราคากลางโดย นายชาติ เพชรรัตน์ ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน

แบบเลขที่ -

เมื่อวันที่ 1 เดือน สิงหาคม พ.ศ. 2568

| ลำดับ<br>ที่ | รายการ                                                                    | จำนวน | หน่วย | ค่าวัสดุ   |            | ค่าแรงงาน  |           | รวม<br>ค่าแรงงาน | หมายเหตุ |
|--------------|---------------------------------------------------------------------------|-------|-------|------------|------------|------------|-----------|------------------|----------|
|              |                                                                           |       |       | ราคา:หน่วย | จำนวนเงิน  | ราคา:หน่วย | จำนวนเงิน |                  |          |
| 1.24         | งานคืนสภาพเดิม                                                            |       |       |            |            |            |           |                  |          |
|              | 1.24.1 คอมกรีต CUBE 240 Ksc. (ถมน ค.ส.ล.) หน้า 15 ซม.                     | 11.10 | ตร.ม. | 278.66     | 3,093.07   | 69.87      | 775.50    | 3,868.57         |          |
|              | 1.24.2 คอมกรีต CUBE 240 Ksc. (พื้นทางเข้าบ้านพักอาศัย)<br>หนาเฉลี่ย 8 ซม. | 16.20 | ตร.ม. | 148.62     | 2,407.58   | 37.28      | 603.94    | 3,011.52         |          |
|              | 1.24.3 ทรายหยาบรองพื้น                                                    | 1.36  | ลบ.ม. | 457.94     | 622.80     | 112.00     | 152.32    | 775.12           |          |
|              | รวมราคารายการที่ 1                                                        |       |       |            | 120,697.95 |            | 48,407.10 | 169,105.05       |          |

ประมาณการโดย

(นายชาติ เพชรรัตน์)

นายช่างโยธาชำนาญงาน