

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

ชื่อโครงการ ค่าวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำ บ้านดอนมูล หมู่ 4 และ หมู่ 9 ต.ดอนมูล อ.สูงเม่น จ.แพร่

สถานที่ก่อสร้าง บ้านดอนมูล หมู่ 4 และ หมู่ 9 ต.ดอนมูล อ.สูงเม่น จ.แพร่

แบบเลขที่ 661003 แผ่นที่ 1

หน่วยงาน งานแผนงาน กองแผนและวิชาการ การประปาส่วนภูมิภาคเขต 9

แบบ บร. 4 ที่แบบ มีจำนวน 1 หน้า

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 14 เดือน กันยายน พ.ศ. 2560

หน่วย : บาท

| ลำดับที่ | รายการ                        | ค่างานต้นทุน | Factor F | ค่าก่อสร้าง | หมายเหตุ |
|----------|-------------------------------|--------------|----------|-------------|----------|
| 1        | งานก่อสร้างอาคาร              | -            | -        | -           |          |
| 2        | งานก่อสร้างทาง                | 472,327      | 1.3592   | 641,986.86  |          |
| 3        | งานก่อสร้างชลประทาน           | -            | -        | -           |          |
| 4        | งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม | -            | -        | -           |          |
|          | เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F  |              |          |             |          |
|          | เงินล่วงหน้าจ่าย 15 %         |              |          |             |          |
|          | เงินประกันผลงานหัก 0 %        |              |          |             |          |
|          | ดอกเบี้ยเงินกู้ 6 %           |              |          |             |          |
|          | ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %           |              |          |             |          |

รวมค่าก่อสร้าง 641,986.86

สรุป ประมาณราคาค่าก่อสร้างตามงบที่ได้รับ (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม) 582,508.00

สรุป ประมาณราคาค่าก่อสร้างตามงบที่ได้รับ (ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม) 544,400.00

(เงินห้าแสนสี่หมื่นสี่พันสี่ร้อยบาทถ้วน)

ผู้ประมาณราคา.....ปฎิภาณ นวมปั่น.....

(นายปฎิภาณ นวมปั่น)

ช่างโยธา 4

ผู้ตรวจสอบ..... ๑๙ ก.ย. ๒๕๖๐

(นายศุภกฤต จันทร์สุกเสน)

หัวหน้างาน ๕ งานแผนงาน

ลงชื่อ.....

(นางสาวปัทมาพร พงษ์ผลผลิต)

ผู้อำนวยการกองแผนและวิชาการ

เขตประปาส่วนภูมิภาคเขต ๙

๑๙ ก.ย. ๒๕๖๐

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน งานก่อสร้างทาง

ชื่อโครงการ ค่าวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำ บ้านดอนมูล หมู่ 4 และ หมู่ 9 ต.ดอนมูล อ.สูงเม่น จ.แพร่

สถานที่ก่อสร้าง บ้านดอนมูล หมู่ 4 และ หมู่ 9 ต.ดอนมูล อ.สูงเม่น จ.แพร่

หน่วยงาน งานแผนงาน กองแผนและวิชาการ การประสานภูมิภาคเขต 9

แบบเลขที่ 661003

| ลำดับ<br>ที่ | รายการ/ขนาด                                        | หน่วย  | จำนวน | ราคาวัสดุ                                                      |          | ค่าแรง   |          | รวมเป็นเงิน |
|--------------|----------------------------------------------------|--------|-------|----------------------------------------------------------------|----------|----------|----------|-------------|
|              |                                                    |        |       | ต่อหน่วย                                                       | เป็นเงิน | ต่อหน่วย | เป็นเงิน |             |
| 1            | วัสดุท่อและอุปกรณ์                                 |        |       |                                                                |          |          |          |             |
|              | - ท่อ P.V.C 150 mm.ชั้น 8.5                        | เมตร   | 475   | 280                                                            | 133,000  | 60       | 28,500   | 161,500     |
|              | - ท่อปลอก S 150 mm. (ขุดวาง)                       | เมตร   | 32    | 987                                                            | 31,584   | 90       | 2,880    | 34,464      |
|              | - ประตุน้ำใต้ดิน 150 mm. (ครบชุด)                  | ชุด    | 1     | 7,840                                                          | 7,840    | 660      | 660      | 8,500       |
|              | - หัวดับเพลิง 100 mm. (ครบชุด) พร้อมแอร์วาร์ว 3/4" | ชุด    | 1     | 15,900                                                         | 15,900   | -        | -        | 15,900      |
|              | - สามทางหน้างานสามด้าน 150x100x150 mm.             | ตัว    | 1     | 2,390                                                          | 2,390    | 390      | 390      | 2,780       |
|              | - สามทางหน้างานสามด้าน 150x150x150 mm.             | ตัว    | 1     | 2,575                                                          | 2,575    | 390      | 390      | 2,965       |
|              | - ท่อนสันปลายหน้างานและปลายปากกระบัง 150 mm.       | ตัว    | 12    | 1,415                                                          | 16,980   | 390      | 4,680    | 21,660      |
|              | - หน้างานเหล็กเหนียว 150 mm.                       | ตัว    | 12    | 1,627                                                          | 19,524   | -        | -        | 19,524      |
|              | - หน้างานตาบอด 150 mm.                             | ตัว    | 1     | 505                                                            | 505      | -        | -        | 505         |
|              | - สกรูยึดหน้างานพร้อมประเก็นยาง 100 mm.            | ชุด    | 1     | 230                                                            | 230      | -        | -        | 230         |
|              | - สกรูยึดหน้างานพร้อมประเก็นยาง 150 mm.            | ชุด    | 16    | 380                                                            | 6,080    | -        | -        | 6,080       |
|              | - น้ำยาทาหัวท่อ P.V.C ( 1 กก/กป. )                 | กป.    | 1     | 210                                                            | 210      | -        | -        | 210         |
|              | รวมข้อ 1                                           |        |       |                                                                | 236,818  |          | 37,500   | 274,318     |
| 2            | ค่าแรงและอื่นๆ                                     |        |       |                                                                |          |          |          |             |
|              | - คอนกรีตยึดประตุน้ำใต้ดิน                         | จุด    | 1     | 100                                                            | 100      | -        | -        | 100         |
|              | - คอนกรีตยึดฝาครอบประตุน้ำ                         | จุด    | 1     | 70                                                             | 70       | -        | -        | 70          |
|              | - คอนกรีตยึดสามทาง ขนาด 150 มม                     | จุด    | 2     | 120                                                            | 240      | -        | -        | 240         |
|              | - คอนกรีตยึดแท่นดับเพลิง                           | จุด    | 1     | 100                                                            | 100      | -        | -        | 100         |
|              | - ค่าเจาะถนน คสล.และถนนลาดยาง                      | เมตร   | 503   | -                                                              | -        | 20       | 10,060   | 10,060      |
|              | - ค่าซ่อมถนน ค.ส.ล.                                | ตร.ม.  | 210   | 500                                                            | 105,000  | -        | -        | 105,000     |
|              | - ทรายถมการวางท่อ                                  | ลบ.ม.  | 206   | 380                                                            | 78,280   | -        | -        | 78,280      |
|              | - ค่าทดสอบท่อ 100-200 mm. (ต่อ 500 ม.)             | เมตร   | 507   | -                                                              | -        | 900      | 1,800    | 1,800       |
|              | - ค่าคลอรีนล้างท่อ 100-200 mm. (ต่อ 1,000 ม.)      | เมตร   | 507   | -                                                              | -        | 150      | 150      | 150         |
|              | - ค่าขนส่ง รถ 10 ล้อ (กทม.-แพร่)                   | เที่ยว | 0.2   | -                                                              | -        | 11,046   | 2,209    | 2,209       |
|              | รวมข้อ 2                                           |        |       |                                                                | 183,790  |          | 14,219   | 198,009     |
| 3            | รวมเป็นเงิน (ข้อ 1-2)                              |        |       | (เงินสี่แสนเจ็ดหมื่นสองพันสามร้อยยี่สิบเจ็ดบาทยี่สิบสองสตางค์) |          |          |          | 472,327     |

24