

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ โครงการย้ายท่อเมนจ่ายน้ำ ปี ๒๕๖๑ บริเวณซอย ๑๕ ถนนภูมิวิถี บ้านวังน้ำเย็น หมู่ ๑๑ ตำบลวังสะพุง อำเภอวังสะพุง จังหวัดเลย การประปาส่วนภูมิภาคสาขาวังสะพุง โดยวิธี เฉพาะเจาะจง.....

/หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองแผนและวิชาการ.....การประปาส่วนภูมิภาคเขต ๗

๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร .....๑๕๒,๐๐๐.....บาท (ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)

๓. ลักษณะงานโดยสังเขป

.....๓.๑ ขุดวางท่อ PVC ขนาด ๑๐๐ มม.....

.....๓.๒ ขุดวางท่อ เหล็ก ขนาด ๑๐๐ มม.....

.....๓.๓ ก่อสร้างเสารับท่อ ขนาด ๑๐๐ มม.....

.....๓.๔ ย้ายท่อ PVC ขนาด ๑๐๐ มม.....

๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ .....๒3 มกราคม ๒๕๖๑.....เป็นเงิน .....๑๕๑,๙๐๐.....บาท (ราคารวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)

๕. บัญชีประมาณการราคากลาง

๕.๑ ประมาณราคา ปร.๔.....

๕.๒ ประมาณราคา ปร.๕.....

๕.๓.....

๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๖.๑ ประธานกรรมการ นายนคร เกราะชัย.....

๖.๒ กรรมการ.....นายพลสัมพันธ์ ข่างเหล็ก.....

๖.๓ กรรมการ.....นายรัฐดิพนธ์ พรหมแก้วมา.....



## สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

(แบบ ปร.๕)

โครงการย้ายท่อเมนจ่ายน้ำ ปี ๒๕๖๑

ประมาณราคาโครงการ  
สถานที่ก่อสร้าง  
ประมาณราคาตามแบบ  
แบบเลขที่

บริเวณซอย ๑๕ ถนนภูมิวิถี บ้านวังน้ำเย็น หมู่ ๑๑ ตำบลวังสะพุง อำเภอวังสะพุง จังหวัดเลย  
การประปาส่วนภูมิภาคสาขาวังสะพุง  
ปร. ๕ จำนวน ๑ แผ่น  
๓๓/๐๑/๑๔๒

วันที่ ๒๓ มกราคม ๒๕๖๑

| ลำดับ | รายการ                         | ค่าวัสดุและค่าแรงงาน<br>รวมเป็นเงิน (บาท) | Factor | ค่าก่อสร้างทั้งหมด<br>รวมเป็นเงิน (บาท) | หมายเหตุ   |
|-------|--------------------------------|---|--------|---|------------|
|       | ประเภทงานทาง                   |   |        |   |            |
| ๑     | ค่าวัสดุ+อุปกรณ์+ค่าแรง        | ๑๑๑,๖๗๑                                   | ๑.๒๗๓๓ | ๑๔๒,๑๙๐.๖๘                              | หน้าที่ ๑  |
|       |                                |   |        |   |            |
|       | รวมข้อ ๑ ประเภทงานทาง          |   |        | ๑๔๒,๑๙๐.๖๘                              | ไม่รวม vat |
|       | เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor     |   |        |   |            |
|       | เงินล่วงหน้าจ่าย ๐%            |   |        |   |            |
|       | เงินประกันผลงานหัก ๐ %         |   |        |   |            |
|       | ดอกเบี้ยเงินกู้ ๖ %            |   |        |   |            |
|       | ภาษีมูลค่าเพิ่ม ๗ %            |   |        |   |            |
|       |                                |   |        |   |            |
|       | รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น |   |        | ๑๔๒,๑๙๐.๖๘                              | ไม่รวม vat |
|       | คิดเป็นเงินประมาณ              |   |        | ๑๔๒,๐๐๐.๐๐                              |            |
|       | ตัวอักษร                       | หนึ่งแสนสี่หมื่นสองพันบาทถ้วน             |        |   |            |

กรรมการ

*Prinmet*  
(นายฐิติพนธ์ พรหมแก้วมา)  
ช่างโยธา ๔

กรรมการ

*Wanwan*  
(นายพลสิทธิ์ ช่างเหล็ก)  
วิศวกร ๕

ประธานกรรมการ

*Wanwan*  
(นายนคร เกราะชัย)  
หัวหน้างานแผนงาน



## บัญชีแสดงปริมาณวัสดุและราคาค่าก่อสร้าง

แบบ ปร.4

## โครงการย้ายท่อเมนจ่ายน้ำ ปี 2561

ประมาณราคาโครงการ

บริเวณซอย 15 ถนนภูมิวิถี บ้านวังน้ำเย็น หมู่ 11 ตำบลวังสะพุง อำเภอวังสะพุง จังหวัดเลย

สถานที่ก่อสร้าง

การประปาส่วนภูมิภาคสาขาวังสะพุง

ผู้ประมาณราคา

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

แบบเลขที่

33/01/142

วันที่ 23

เดือน มกราคม

พ.ศ.

2561

| ลำดับ                       | รายการ   | หน่วย                 | จำนวน  | ค่าวัสดุ(บาท) |        | ค่าแรง(บาท) |        | รวม<br>เป็นเงิน |
|-----------------------------|--|-----------------------|--------|---------------|--------|-------------|--------|-----------------|
|                             |  |                       |        | ต่อหน่วย      | รวม    | ต่อหน่วย    | รวม    |                 |
| <b>รายการท่อ</b>            |  |                       |        |               |        |             |        |                 |
| 1                           | ท่อ PVC ขนาด 100 มม. ชั้น 8.5                      | ม.                    | 246    | 134           | 32,964 | 49          | 12,054 | 45,018          |
| 2                           | ย้ายท่อ PVC ขนาด 100 มม. ชั้น 8.5 พร้อมท่อปลอก     | ม.                    | 155    | -             | -      | 49          | 7,595  | 7,595           |
| 3                           | ท่อ GS ขนาด 4" (มอก.277-2532)                      | ม.                    | 9      | 436           | 3,924  | 75          | 675    | 4,599           |
| 4                           | ท่อปลอก GS ขนาด 6"(ชุดวาง) (BS-M)                  | ม.                    | 6      | 646           | 3,876  | 90          | 540    | 4,416           |
| <b>รายการอุปกรณ์ต่อท่อ</b>  |  |                       |        |               |        |             |        |                 |
| 5                           | รีดชุดดับเพลิงขนาด 100 มม.กลางทาง(ท่อเมน 100 )     | จุด                   | 1      | -             | -      | 1,100       | 1,100  | 1,100           |
| 6                           | ติดตั้งชุดดับเพลิงขนาด 100 มม.กลางทาง(ท่อเมน 100 ) | จุด                   | 1      | -             | -      | 1,100       | 1,100  | 1,100           |
| 7                           | ประตุน้ำใต้ดิน ขนาด 100 มม.                        | ชุด                   | 1      | 3,830         | 3,830  | 440         | 440    | 4,270           |
| 8                           | หีบประตุน้ำ  | ชุด                   | 1      | 1,500         | 1,500  | -           | -      | 1,500           |
| 9                           | โค้ง 45 ขนาด 100 มม. หน้างาน 2 ด้าน                | อัน                   | 4      | 1,050         | 4,200  | 260         | 1,040  | 5,240           |
| 10                          | โค้งปากกระดิ่ง 45 ขนาด 100 มม.                     | อัน                   | 2      | 1,150         | 2,300  | 260         | 520    | 2,820           |
| 11                          | ท่อนสันหน้างานและปลายปากกระดิ่ง ขนาด 100 มม.       | อัน                   | 3      | 820           | 2,460  | 260         | 780    | 3,240           |
| 12                          | หน้างานเหล็กเหนียว ขนาด 100 มม.                    | อัน                   | 6      | 280           | 1,680  | -           | -      | 1,680           |
| 13                          | สามทาง100x100x100 มม.งานสามด้าน                    | อัน                   | 1      | 1,460         | 1,460  | 260         | 260    | 1,720           |
| 14                          | แอร์วาล์ว ขนาด 1"                                  | ชุด                   | 1      | 2,930         | 2,930  | 110         | 110    | 3,040           |
| 15                          | ตุ๊กตาจับท่อ GS ขนาด 100 มม.                       | ชุด                   | 2      | 2,000         | 4,000  | -           | -      | 4,000           |
| 16                          | รัดแยกเหล็กหล่อสำหรับท่อ PVC ขนาด 100 มม.          | ชุด                   | 5      | 470           | 2,350  | 260         | 1,300  | 3,650           |
| 17                          | ข้อต่อตรงเกลียวนอก PB 20 มม.                       | อัน                   | 5      | 72            | 360    | -           | -      | 360             |
| 18                          | สกรู&ปะเก็นยาง ขนาด 100 มม.                        | ชุด                   | 12     | 230           | 2,760  | -           | -      | 2,760           |
| 19                          | ยี่โบล้อ(รวมสกรู) 100 มม.                          | ชุด                   | 3      | 460           | 1,380  | -           | -      | 1,380           |
| 20                          | ค่าทดสอบท่อ ขนาด 100-200 มม./500 ม.)               | ม.                    | 410    | -             | -      | 900/500     | 900    | 900             |
| 21                          | ค่าคลอรีนล้างท่อ ขนาด 100-200 มม./1,000 ม.)        | ม.                    | 410    | -             | -      | 150/1000    | 150    | 150             |
| 22                          | ค่าเชื่อมประสานท่อเมน ขนาด 100 มม.                 | จุด                   | 4      | -             | -      | 440         | 1,760  | 1,760           |
| <b>รายการสิ่งก่อสร้าง</b>   |  |                       |        |               |        |             |        |                 |
| 23                          | เสา คสล.รับท่อ GS 100 มม.                          | ชุด                   | 2      | 2,600         | 5,200  | -           | -      | 5,200           |
| 24                          | แท่นยึดอุปกรณ์ท่อและประตุน้ำขนาด 100 มม.           | แท่น                  | 5      | 95            | 475    | -           | -      | 475             |
| 25                          | ค่าซ่อมถนน คสล.                                    | ตร.ม.                 | 5      | 520           | 2,600  | -           | -      | 2,600           |
| รวมค่าวัสดุ+ค่าแรง          |  |                       |        |               | 80,249 |             | 30,324 | 110,573         |
| ค่าขนส่ง กรุงเทพ - วังสะพุง |  | (28.00-30.99บาท/ลิตร) | เที่ยว | 0.10          | 10,976 | 1,098       |        | 1,098           |
| รวมค่าวัสดุ+ค่าแรง+ค่าขนส่ง |  |                       |        |               |        |             |        | 111,671         |

ประธานกรรมการ

(นายนคร เกราะชัย)

กรรมการ

(นายพลสันต์ ช่างเหล็ก)

กรรมการ

(นายสุทธิพันธ์ พรหมแก้วมา)