

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ งานวางท่อระบายน้ำจากเขื่อนฝายกั้นป่าหิมะน้ำ ๒๕๖๐ (เริ่มขอได้)  
ชุมชนดงคำ ม.๖๔ ต.สามพร้าว อ.เมือง จ.อุดรธานี พล.ลำดวนจันทน์ (นาง)

/หน่วยงานเจ้าของโครงการ การประปาส่วนภูมิภาคเขต.๗

๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๕๔๕,๐๐๐ บาท (ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)

๓. ลักษณะงาน

โดยสังเขป

- งานท่อ PVC ขนาด ๖๐๐ มม. ยาว ๕๕๐ เมตร ตามแบบแปลน

- งานท่อ PB ขนาด ๕๕๐ มม. SDR ๓๓.๕ ตามแบบแปลน

- งานท่อปลงบด ๑ เมตร ปลงบด ๑ เมตร ตามแบบแปลน

- ฝาย ๑ แห่ง

๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๔ สิงหาคม ๒๕๖๐ เป็นเงิน ๕๓๕,๐๐๐ บาท  
(ราคารวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)

๕. บัญชีประมาณการราคากลาง

๕.๑. ใบเป ๖๔ จำนวน ๖ แผ่น

๕.๒. ใบเป ๖๕ จำนวน ๖ แผ่น

๕.๓. .... จำนวน ..... แผ่น

๕.๔. .... จำนวน ..... แผ่น

๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๖.๑. นายวิฑูรย์ ธีระพร ประธาน กรรมการ

๖.๒. นายสุวิทย์ ธีระพร กรรมการ

๖.๓. นายสุวิทย์ ธีระพร กรรมการ



## สรุปผลการประมาณราคาก่อสร้าง

(แบบ ปร.๕)

งานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำ บึงบรพระมาณ ๒๕๖๐(เงินรายได้)

ประมาณราคาโครงการ

ชุมชนดงลำ ม.๑๔ ต.สามพร้าว อ.เมือง จ.อุดรธานี

สถานที่ก่อสร้าง

การประปาส่วนภูมิภาคสาขาอุดรธานี(ชั้นพิเศษ)

ประมาณราคาตามแบบ

ปร.๕ จำนวน ๑ แผ่น

แบบเลขที่

๑๑/๐๗/๗๑๖

วันที่

๒๔-ม.ค.-๖๑

| ลำดับ | รายการ                         | ค่าวัสดุและค่าแรงงาน<br>รวมเป็นเงิน (บาท) | Factor | ค่าก่อสร้างทั้งหมด<br>รวมเป็นเงิน (บาท) | หมายเหตุ   |
|-------|--------------------------------|-------------------------------------------|--------|-----------------------------------------|------------|
|       | ประเภทงานทาง                   |                                           |        |                                         |            |
| ๑     | ค่าวัสดุ+อุปกรณ์+ค่าแรง        | ๓๕๕,๕๙๙                                   | ๑.๒๗๓๓ | ๔๕๒,๗๘๔.๒๗                              | หน้าที่ ๑  |
|       |                                |                                           |        |                                         |            |
|       |                                |                                           |        |                                         |            |
|       | รวมข้อ ๑ ประเภทงานทาง          |                                           |        | ๔๕๒,๗๘๔.๒๗                              | ไม่รวม vat |
|       | เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor     |                                           |        |                                         |            |
|       | เงินล่วงหน้าจ่าย ๐%            |                                           |        |                                         |            |
|       | เงินประกันผลงานหัก ๐ %         |                                           |        |                                         |            |
|       | ดอกเบี้ยเงินกู้ ๖ %            |                                           |        |                                         |            |
|       | ภาษีมูลค่าเพิ่ม ๗ %            |                                           |        |                                         |            |
|       | รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น |                                           |        | ๔๕๒,๗๘๔.๒๗                              | ไม่รวม vat |
|       | คิดเป็นเงินประมาณ (say)        |                                           |        | ๔๕๘,๐๐๐.๐๐                              |            |
|       | ตัวอักษร                       | สี่แสนสี่หมื่นแปดพันบาทถ้วน               |        |                                         |            |

กรรมการ

(นายสายันท์ พันทะลีย์)

วิศวกร ๕

ประธานกรรมการ

(นายวิฑูรย์ ชันโททอง)

วิศวกร ๗ รักษาการในตำแหน่ง

หัวหน้างานโครงการก่อสร้าง ๓

กรรมการ

(นายสุชาติ กงบุรารณ)

นายช่างโยธา ๖



งานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำ ปิงปประมาณ 2560 (เงินรายได้)

ประมาณราคาโครงการ ชุมชนดงลำ ม.14 ต.สามพร้าว อ.เมือง จ.อุดรธานี  
 สถานที่ก่อสร้าง การประปาส่วนภูมิภาค สาขาอุดรธานี (ชั้นพิเศษ)  
 ผู้ประมาณราคา คณะกรรมการกำหนดราคากลาง  
 แบบเลขที่ 11/01/716 วันที่ 24 เดือน มกราคม พ.ศ. 2561

| ลำดับ | รายการ                                            | หน่วย  | จำนวน | ค่าวัสดุ(บาท) |         | ค่าแรง(บาท) |        | รวม<br>เป็นเงิน |
|-------|---------------------------------------------------|--------|-------|---------------|---------|-------------|--------|-----------------|
|       |                                                   |        |       | ต่อหน่วย      | รวม     | ต่อหน่วย    | รวม    |                 |
|       | รายการท่อ                                         |        |       |               |         |             |        |                 |
| 1     | ท่อ PVC ขนาด 100 มม. ชั้น 8.5 *                   | ม.     | 1,426 | 134           | 191,084 | 49          | 69,874 | 260,958         |
| 2     | ท่อ PB ขนาด 50 มม. SDR 13.5                       | ม.     | 130   | 187           | 24,310  | 21          | 2,730  | 27,040          |
| 3     | ท่อปลอก GS ขนาด 150 มม. (ขุดวาง) (BS-M)           | ม.     | 12    | 646           | 7,752   | 90          | 1,080  | 8,832           |
|       | รายการอุปกรณ์ต่อท่อ                               |        |       |               |         |             |        |                 |
| 4     | ประตุน้ำใต้ดิน ขนาด 100 มม.                       | ชุด    | 1     | 3,830         | 3,830   | 440         | 440    | 4,270           |
| 5     | หีบกุญแจ ขนาด 100 มม.                             | ชุด    | 1     | 1,500         | 1,500   | -           | -      | 1,500           |
| 6     | สามทาง100x100x100 มม.จานสามด้าน                   | อัน    | 2     | 1,460         | 2,920   | 260         | 520    | 3,440           |
| 7     | สามทาง100x100x100 มม.ปากกระซัง 3 ด้าน             | อัน    | 5     | 1,520         | 7,600   | 260         | 1,300  | 8,900           |
| 8     | โค้งปากกระซัง 90 ขนาด 100 มม.                     | อัน    | 3     | 1,185         | 3,555   | 260         | 780    | 4,335           |
| 9     | ท่อนสั้นหน้าจานและปลายปากกระซัง ขนาด 100 มม.      | อัน    | 5     | 820           | 4,100   | 260         | 1,300  | 5,400           |
| 10    | สกรูแปะเก็นยาง ขนาด 100 มม.                       | ชุด    | 7     | 230           | 1,610   | -           | -      | 1,610           |
| 11    | หัวดับเพลิง (ครบชุด) ขนาด 100 มม.                 | ชุด    | 1     | 13,800        | 13,800  | -           | -      | 13,800          |
| 12    | แท่นยึดอุปกรณ์ท่อและประตุน้ำขนาด 100 มม.          | แท่น   | 10    | 95            | 950     | -           | -      | 950             |
| 13    | หน้าจานตาบอด ขนาด 100 มม.                         | ชุด    | 2     | 295           | 590     | -           | -      | 590             |
| 14    | ฝาอุดท่อ PB 50 มม.                                | ชุด    | 2     | 174           | 348     | -           | -      | 348             |
| 15    | ข้อต่อตรง PB 50 มม.                               | อัน    | 1     | 360           | 360     | -           | -      | 360             |
| 16    | ประสานท่อเมนรอง PB 100x50 มม.(ไม่ติดตั้งประตุน้ำ) | จุด    | 2     | 1,107         | 2,214   | 175         | 350    | 2,564           |
| 17    | ค่าเชื่อมประสานท่อเมน ขนาด 100 มม.                | จุด    | 1     | -             | -       | 440         | 440    | 440             |
| 18    | ค่าทดสอบท่อ ขนาด 100-200 มม.(/500 ม.)             | ม.     | 1,426 | -             | -       | 900/500     | 2,700  | 2,700           |
| 19    | ค่าคลอรีนล้างท่อ ขนาด 100-200 มม.(/1,000 ม.)      | ม.     | 1,426 | -             | -       | 150/1000    | 300    | 300             |
| 20    | ค่าทดสอบท่อ ขนาดต่ำกว่า 100 มม.(/500 ม.)          | ม.     | 130   | -             | -       | 700/500     | 700    | 700             |
| 21    | ค่าคลอรีนล้างท่อ ขนาดต่ำกว่า 100 มม.(/1,000 ม.)   | ม.     | 130   | -             | -       | 20/1000     | 20     | 20              |
|       |                                                   |        |       |               |         |             |        |                 |
|       |                                                   |        |       |               |         |             |        |                 |
|       |                                                   |        |       |               |         |             |        |                 |
|       |                                                   |        |       |               |         |             |        |                 |
|       |                                                   |        |       |               |         |             |        |                 |
|       | รวมค่าวัสดุ+ค่าแรง                                |        |       |               | 266,523 |             | 81,814 | 348,337         |
|       | ค่าขนส่ง กรุงเทพ - อุดรธานี (28.00-30.99บาท/ลิตร) | เที่ยว | 0.61  | 11,905        | 7,262   |             |        | 7,262           |
|       | รวมค่าวัสดุ+ค่าแรง+ค่าขนส่ง                       |        |       |               |         |             |        | 355,599         |