

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างวางท่อเมนประปา ถนนเทศบาล ๑๗ ชุมชนเจริญพรพัฒนา หมู่ที่ ๔ ตำบลลุดจิก ท่อ Ø ๔ นิ้ว ชั้น ๑.๕ เมตร ๓๕๘ เมตร ออเด็ม  
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองการประปา เทศบาลตำบลลุดจิก อำเภอสูงเนิน จังหวัดนครราชสีมา
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับอนุมัติ ๑๕๕,๐๐๐ บาท (หนึ่งแสนห้าหมื่นห้าพันบาทถ้วน)
  - จ่ายจากเงินสะสมของเทศบาลตำบลลุดจิก จำนวน ๗๗,๕๐๐ บาท
  - จ่ายจากเงินสนับสนุนงบประมาณฯ (Matching Fund) จำนวน ๗๗,๕๐๐ บาท
๓. ลักษณะงาน วางท่อพีวีซี ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ๔ นิ้ว ชั้น ๑.๕ ระยะทางยาวรวมไม่น้อยกว่า ๓๕๘ เมตร พร้อมเชื่อมเข้าระบบท่อเดิม (ตามแบบเทศบาลตำบลลุดจิกกำหนด) พร้อมป้ายโครงการ
๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๐ พฤศจิกายน ๒๕๖๐ เป็นเงิน ๑๕๕,๐๐๐ บาท (หนึ่งแสนห้าหมื่นห้าพันบาทถ้วน)
๕. บัญชีประมาณการราคากลาง
  - ๕.๑ แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา (แบบ ปร.๔) เป็นเงิน ๑๒๓,๖๖๒.๘๒ บาท (หนึ่งแสนสองหมื่นสามพันหกร้อยหกสิบสองบาทแปดสิบสองสตางค์)
  - ๕.๒ แบบสรุปค่าก่อสร้าง (แบบ ปร. ๕) เป็นเงิน ๑๕๕,๐๐๐ บาท (หนึ่งแสนห้าหมื่นห้าพันบาทถ้วน)
๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
  - ๖.๑ นางสาวแววตา บุญสูงเนิน ตำแหน่ง รองปลัดเทศบาล รักษาราชการแทน ปลัดเทศบาลตำบลลุดจิก
  - ๖.๒ นางอารมย์ ทับพร ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองคลัง
  - ๖.๓ นายทรัพย์สุระ ย่อยสูงเนิน ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง

สรุปผลการประมาณราคาก่อสร้าง

โครงการวางท่อเมนประปา ถนนเทศบาล 17

|                           |   |                  |                   |
|---------------------------|---|------------------|-------------------|
| ส่วนราชการ                | เทศบาลตำบลฤๅษี อำเภอสว่างวีรวัฒน์ จังหวัดน่าน         |                  |                   |
| ประเภทงาน                 | งานอาคาร  |                  |                   |
| หน่วยงาน                  | กองช่าง เทศบาลตำบลฤๅษี อำเภอสว่างวีรวัฒน์ จังหวัดน่าน |                  |                   |
| สถานที่ดำเนินการ          | ถนนเทศบาล 17 ชุมชนเจริญพรพัฒนา                        |                  |                   |
| หน่วยงานออกแบบ/ประมาณราคา | กองช่าง เทศบาลตำบลฤๅษี                                |                  |                   |
| ประมาณราคาตามแบบ ปร.4     | จำนวน 1 แผ่น  | ประมาณราคาวันที่ | 10 พฤศจิกายน 2560 |

| ลำดับที่ | รายการ                                    | คำนวณต้นทุน<br>เป็นเงิน(บาท) | Factor F                      | รวมค่าก่อสร้าง<br>เป็นเงิน/บาท | หมายเหตุ |
|----------|---|------------------------------|-------------------------------|--------------------------------|----------|
| 1        | ประเภทงานอาคาร<br>- งานไม่พิจารณาปรับราคา | 123,662.82                   | 1.3074                        | 161,676.77                     |          |
| 2        | ป้ายโครงการ                               | 3,000.00                     |                               | 3,000.00                       |          |
|          | เงินโอน                                   |                              |                               |                                |          |
|          | เงินล่วงหน้าจ่าย                          | 0 %                          |                               |                                |          |
|          | เงินประกันผลงานหัก                        | 0 %                          |                               |                                |          |
|          | ดอกเบี้ยเงินกู้                           | 6 %                          |                               |                                |          |
|          | ภาษีมูลค่าเพิ่ม                           | 7 %                          |                               |                                |          |
| สรุป     | รวมราคาก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น           |                              |                               | 164,676.77                     |          |
|          | คิดเป็นเงินค่าก่อสร้างประมาณ              |                              |                               | 155,000.00                     |          |
|          |   | (ตัวอักษร)                   | หนึ่งแสนห้าหมื่นห้าพันบาทถ้วน |                                |          |

เขียน นายเทศมนตรีตำบลฤๅษี

- คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้ทบทวนตรวจสอบแล้ว

เห็นชอบให้ประมาณราคานี้เป็นราคากลาง

เมื่อวันที่ 10 พฤศจิกายน 2560

ลงชื่อ

PDFZilla - Unregistered

ประธานกรรมการ

( นายพัฒน์พงษ์ พงษ์ไชยกุล )

( นางสาวแววตา บุญสูงเนิน )

หัวหน้าฝ่ายโยธา/ผู้ประมาณราคา

รองปลัดเทศบาลตำบลฤๅษี

รักษาราชการปลัดเทศบาลตำบลฤๅษี

ลงชื่อ

กรรมการ

( นางอารมย์ หับพร )

ผู้อำนวยการกองคลัง

ลงชื่อ

กรรมการ

( นายทรัพย์สุระ ช้อยสูงเนิน )

ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ

ผู้อนุมัติ

( นายภัทรพล ปัญญาจรรตน์ )

นายกเทศมนตรีตำบลฤๅษี

บัญชีรายละเอียดปริมาณงานและค่าก่อสร้าง

แบบ ปธ-4 แห่งที่ 1/1

โครงการ วางท่อเมนประปา ถนนเทศบาล 17  
 สถานที่ ถนนเทศบาล 17 เขตเทศบาลเมืองพนา  
 ปริมาณงาน วางท่อ พีวีซี ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 4 นิ้ว ชั้น 8.5 ระยะทางรวมกว่า **PPFZilla** และ **Unregistered**  
 ประมาณการโดย นายสุวัฒน์ พงษ์ไวยกุล หัวหน้าฝ่ายก่อสร้าง ประมาณราคาวันที่ 10 พฤศจิกายน 2560

| ลำดับที่ | รายการ   | ปริมาณงาน |       | ราคาวัสดุ |           | ราคาค่าแรงงาน |           | ค่าวัสดุ+ค่าแรงงาน | หมายเหตุ             |
|----------|--|-----------|-------|-----------|-----------|---------------|-----------|--------------------|----------------------|
|          |  | จำนวน     | หน่วย | ราคาหน่วย | จำนวนเงิน | ราคาหน่วย     | จำนวนเงิน |                    |                      |
|          |  | 358.00    | เมตร  |           |           |               |           |                    |                      |
| 1        | งานวางท่อ พีวีซี ขนาด 4 นิ้ว ชั้น 8.5 ชนิดบานหัว | 70.00     | ม.ม.  | -         | -         | 125.00        | 8,750.00  | 8,750.00           |                      |
| 2        | งานติดตั้งบานตามยาววงเดิม                        | 3.00      | ตร.ม. |           |           | 40.00         | 120.00    | 120.00             |                      |
| 3        | งานวางท่อ พีวีซี ขนาด 4 นิ้ว ชั้น 8.5 ชนิดบานหัว | 900.00    | ม.ม.  |           |           |               |           | 51,308.10          |                      |
| 4        | งานแรงงานติดตั้ง พีวีซี ระบบประปา                | 355.00    | เมตร  |           |           | 100.00        | 35,500.00 | 35,500.00          | หักค่างานยาวท่อ      |
| 5        | งานวางท่อเหล็ก ขนาด 8 นิ้ว ขนาด 6 ม.ม. 190ก.พ.สน | 2.00      | ท่อน  | 4,300.00  | 8,600.00  | 300.00        | 600.00    | 9,200.00           | รวมข้อต่อเหล็ก       |
| 6        | สามทางพีวีซี ขนาด 4"                             | 2.00      | ตัว   | 289.72    | 579.44    | 87.00         | 174.00    | 753.44             | คิด 30 % ของค่าวัสดุ |
| 7        | ข้องอ 90 พีวีซี ขนาด 4"                          | 2.00      | ตัว   | 233.64    | 467.28    | 70.00         | 140.00    | 607.28             | คิด 30 % ของค่าวัสดุ |
| 8        | ข้อต่อโบลิ่งเหล็กหลัง 4" จำนวนปิดและเปิดตามหลัก  | 4.00      | ตัว   | 870.00    | 3,480.00  | 255.00        | 1,020.00  | 4,500.00           | งานโดยเหล็กและเหล็ก  |
| 9        | ประตูล้ำ ชนิดได้ดิน 4" รวมฝาปิดและเปิดตามหลัก    | 1.00      | ตัว   | 5,500.00  | 5,500.00  | 900.00        | 900.00    | 6,400.00           | คิด 30 % ของค่าวัสดุ |
| 10       | ข้อต่อตรง หน้างาน พีวีซี 4"                      | 2.00      | ตัว   | 720.00    | 1,440.00  | 216.00        | 432.00    | 1,872.00           | คิด 30 % ของค่าวัสดุ |
| 11       | นำยาประสานท่อพีวีซี 1000 กรัม                    | 5.00      | ก.ก.  | 448.00    | 2,240.00  | -             | -         | 2,240.00           |                      |
| 12       | งานติดตั้งราง คลส.                               | 3.00      | ตร.ม. | 480.00    | 1,440.00  | -             | -         | 1,440.00           |                      |
| 13       | ค่าขาดสต. ขนาด 4" x 4" ยาว 2.00 ม.               | 3.00      | ต้น   | 224.00    | 672.00    | 100.00        | 300.00    | 972.00             |                      |
|          |  |           |       |           |           | ค่าวัสดุ      | 75,726.82 | 75,726.82          |                      |
|          |  |           |       |           |           | ค่าแรงงาน     | 47,936.00 | 123,662.82         |                      |

\*\*หมายเหตุ

1. ราคาวัสดุก่อสร้าง ให้ราคาวัสดุก่อสร้างตามบัญชีราคากลางที่จังหวัดบึงกาฬ ปีงบประมาณ 2560 หรือราคาจากบริษัทผู้ผลิตโดยตรง
  2. ราคาค่าขนส่ง คำนวณตามระยะทางจากบ้านนาหว้า จังหวัดบึงกาฬ ไปยังพื้นที่ก่อสร้าง ที่ จำนวนเงิน 26.00 - 26.99 บาท/เที่ยว
  3. ราคาค่าแรงจากบัญชีค่าแรงและค่าดำเนินการ สำหรับช่างประปา รับจ้าง อนุมัติรับจ้างได้ทันที
- ตามประกาศใช้ราคาต้นทุนสินค้า 300 บาท กรมบัญชีกลาง กระทรวงการคลัง (ฉบับปรับปรุงใหม่ 15 ตุลาคม 2558)
4. การประมาณราคาและราคาตามงานก่อสร้าง ใช้หลักการคำนวณราคาตามงานก่อสร้างของทางราชการ อนุมัติรับจ้างใหม่
  - ตามมติคณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ 13 มีนาคม 2555 (ฉบับปรับปรุงใหม่ 15 ตุลาคม 2558)
  5. รายการที่มีมูลค่ารวมต่ำกว่า 100 บาท หรือที่ปรึกษาโครงการ ใช้ที่ปรึกษาจากในท้องถิ่น ตามแหล่งวัสดุ หรือจากหน่วยงานที่ขึ้นที่เกี่ยวข้อง

ลงชื่อ  
 ( นายสุวัฒน์ พงษ์ไวยกุล )  
 หัวหน้าฝ่ายโยธา

ผู้ประมาณราคา