

**การประปาส่วนภูมิภาคสาขาพนมสารคาม กปภ.ข.1**  
**สรุปบัญชีแสดงปริมาณวัสดุ (พัสดุ) และค่าก่อสร้าง (ราคากลาง)**

ประเภทงาน : งานก่อสร้างทาง

ชื่อโครงการ : งานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำเข้าบริเวณ ทางเข้าวัดนาเหล่าน้ำ

ถึงทางเข้าวัดเตาเหล็ก ต.พนมสารคาม อ.พนมสารคาม จ.ฉะเชิงเทรา กปภ.พค.

สถานที่ก่อสร้าง : การประปาส่วนภูมิภาคสาขาพนมสารคาม

แบบแปลนเลขที่ PWA1-60 PK013 (1/1)

ประมาณราคาที่แนบจำนวน 1 แผ่น

| (1)   | (2)                                                        | (3)                                                 | (4)      | (5)                               |
|-------|------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|----------|-----------------------------------|
| ลำดับ | รายการ                                                     | ค่าวัสดุ,แรงงาน<br>และค่าขนส่ง<br>รวมเป็นเงิน (บาท) | FACTOR F | รวมเป็นเงิน<br>(บาท)<br>(3) x (4) |
|       | <b>สรุปราคางานก่อสร้าง</b>                                 |                                                     |          |                                   |
| 1     | <b>ประเภทงานก่อสร้างทาง</b>                                |                                                     |          |                                   |
|       | งานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำเข้าบริเวณ ทางเข้าวัดนาเหล่าน้ำ  | 951,100.00                                          |          |                                   |
|       | ถึงทางเข้าวัดเตาเหล็ก ต.พนมสารคาม อ.พนมสารคาม จ.ฉะเชิงเทรา |                                                     |          |                                   |
|       | การประปาส่วนภูมิภาคสาขาพนมสารคาม                           |                                                     |          |                                   |
|       |                                                            |                                                     |          |                                   |
|       | รวมประเภทงานก่อสร้างทาง (รวมVAT)                           | 951,100.00                                          | 1.3624   | 1,295,778.64                      |
|       | คิดเป็นเงินประมาณ                                          |                                                     |          | 1,185,000.00                      |
|       | ภาษีมูลค่าเพิ่ม                                            |                                                     |          | 82,950.00                         |
|       | หรือคิดเป็นค่าก่อสร้าง (รวม VAT)                           |                                                     |          | <b>1,267,950.00</b>               |
|       | หนึ่งล้านสองแสนหกหมื่นเจ็ดพันเก้าร้อยห้าสิบบาทถ้วน         |                                                     |          |                                   |
|       |                                                            |                                                     |          |                                   |
|       | งบประมาณที่ได้รับจัดสรร (ไม่รวม VAT)                       |                                                     |          | 1,185,000.00                      |
|       |                                                            |                                                     |          |                                   |

หมายเหตุ Factor F : เงินล่วงหน้าจ่าย 0%, ประกันผลงานหัก 0%, ดอกเบี้ยเงินกู้ 6%, ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%



(นางสาวจิราภรณ์ จารีย์ศิลป์)

หัวหน้างาน 8 งานอำนวยการ

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง



(นางสาวณัฐมน ละมั่งทอง)

พนักงานการเงินและบัญชี 6

กรรมการกำหนดราคากลาง



(นายณัฏพงษ์ เอี่ยมศิริ)

ช่างโยธา 4

กรรมการกำหนดราคากลาง

## บัญชีแสดงปริมาณและวัสดุก่อสร้าง

## การประปาส่วนภูมิภาคสาขาพนมสารคาม

งานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำเข้าบริเวณ ทางเข้าวัดนาเหล่าน้ำ

ถึงทางเข้าวัดเตาเหล็ก ต.พนมสารคาม อ.พนมสารคาม จ.ฉะเชิงเทรา

การประปาส่วนภูมิภาคสาขาพนมสารคาม

วันที่ 18 ตุลาคม 2559

แบบแปลนเลขที่ PWA1-60 PK013 (1/1)

ค่าน้ำมันดีเซล

23.99 บาท/ลิตร

| รหัส      | ที่      | รายการ                                                     | จำนวนวัสดุ |       | ราคา/หน่วย | รวม               |
|-----------|----------|------------------------------------------------------------|------------|-------|------------|-------------------|
|           |          |                                                            | หน่วย      | จำนวน |            |                   |
|           | <b>1</b> | <b>รายการท่อ , อุปกรณ์</b>                                 |            |       |            |                   |
| 1.5.160   |          | ท่อ HDPE ขนาด 160 มม. PN 6 (Class 100)                     | ม.         | 487   | 275        | 133,925.00        |
| 1.8.150   |          | ท่อเหล็ก S ชนิดบนดิน ขนาด 150 มม.                          | ม.         | 252   | 1,516      | 382,032.00        |
| 2.10.100  |          | ชุดดับเพลิง ขนาด 100 มม. รวมค่าติดตั้ง                     | ชุด        | 1     | 13,800     | 13,800.00         |
| 2.9.1     |          | แอร์วาล์ว ขนาด 1" (เดี่ยว)                                 | ตัว        | 1     | 2,930      | 2,930.00          |
| 3.7.110   |          | หน้างาน+STUB END ขนาด 110 มม.                              | ชุด        | 1     | 593        | 593.00            |
| 3.7.160   |          | หน้างาน+STUB END ขนาด 160 มม.                              | ชุด        | 1     | 1,148      | 1,148.00          |
| 3.8.150   |          | หน้างานเหล็กเหนียว ขนาด 150 มม.                            | แผ่น       | 88    | 1,627      | 143,176.00        |
| 3.10.150  |          | หน้างานดาบอด ขนาด 150 มม.                                  | แผ่น       | 1     | 505        | 505.00            |
| 3.11.100  |          | น็อตและประเก็นยาง ขนาด 100 มม.                             | ชุด        | 2     | 230        | 460.00            |
| 3.11.150  |          | น็อตและประเก็นยาง ขนาด 150 มม.                             | ชุด        | 54    | 380        | 20,520.00         |
| 3.12.160  |          | ท่อนสัน PE พร้อมหน้างาน+STUB END ขนาด 160 มม. PN6          | ตัว        | 8     | 1,733      | 13,864.00         |
| 4.3.150   |          | ข้อโค้ง 45 องศา หน้างาน 2 ด้าน ขนาด 150 มม.                | ตัว        | 4     | 2,020      | 8,080.00          |
| 4.5.2     |          | สามทางหน้างาน 3 ด้าน ขนาด 150 x 100 x 150 มม.              | ตัว        | 1     | 2,390      | 2,390.00          |
| 4.16.2    |          | สามทาง PE ขนาด 160 x 110 x 160 มม. ปลายเรียบ PN 6          | ตัว        | 1     | 841        | 841.00            |
| 8.1.150   |          | เสารับท่อ A/C พร้อมเหล็กรัด ขนาด 150 มม.                   | ต้น        | 41    | 1,590      | 65,190.00         |
| 8.2.150   |          | เสารับท่อเหล็กพร้อมตุ้กดดา ขนาด 150 มม.                    | ต้น        | 2     | 5,163      | 10,326.00         |
| 9.5.100   |          | ค่าแท่นคอนกรีตยึดโค้ง 45 องศา ขนาด 100 มม.(แนวตั้ง) มีเข็ม | จุด        | 2     | 2,600      | 5,200.00          |
| 9.10.150  |          | ค่าแท่นคอนกรีตยึดสามทาง ขนาด 150 มม.                       | จุด        | 1     | 150        | 150.00            |
| 12.1.150  |          | แผ่นคสล.หล่อสำเร็จ วางเหนือท่อขนาด 150 มม.                 | เมตร       | 14    | 350        | 4,900.00          |
| 20.1.150  |          | ค่าทรายหยาบรองและหุ้มท่อประปาขนาด 150 มม.(ร่องดิน)         | ม.         | 487   | 85         | 41,395.00         |
| 20.2.150  |          | ค่าทรายหยาบรองและหุ้มท่อประปาขนาด 150 มม.(ผิวจราจร)        | ม.         | 14    | 160        | 2,240.00          |
|           |          | <b>รวมข้อ 1.</b>                                           |            |       |            | <b>853,665.00</b> |
|           |          |                                                            |            |       |            |                   |
|           | <b>2</b> | <b>ค่าแรง</b>                                              |            |       |            |                   |
| 21.5.160  |          | ค่าแรงวางท่อ HDPE ขนาด 160 มม. (PN 6)                      | ม.         | 487   | 131        | 63,797.00         |
| 21.22.150 |          | ค่าแรงวางท่อเกาะสะพาน ขนาด 150 มม.                         | ม.         | 252   | 84         | 21,168.00         |
| 22.9.1    |          | ค่าแรงติดตั้งแอร์วาล์ว ขนาด 1"                             | ตัว        | 1     | 110        | 110.00            |
| 23.1.150  |          | ค่าแรงติดตั้งอุปกรณ์ ขนาด 150 มม.                          | ตัว        | 14    | 390        | 5,460.00          |
| 23.2.110  |          | ค่าแรงเชื่อม STUB END ขนาด 110 มม.                         | จุด        | 1     | 180        | 180.00            |

## บัญชีแสดงปริมาณและวัสดุก่อสร้าง

## การประปาส่วนภูมิภาคสาขาพนมสารคาม

งานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำเข้าบริเวณ ทางเข้าวัดนาเหล่าน้ำ

ถึงทางเข้าวัดเตาเหล็ก ต.พนมสารคาม อ.พนมสารคาม จ.ฉะเชิงเทรา

การประปาส่วนภูมิภาคสาขาพนมสารคาม

วันที่ 18 ตุลาคม 2559

แบบแปลนเลขที่ PWA1-60 PK013 (1/1)

ค่าน้ำมันดีเซล

23.99 บาท/ลิตร

| รหัส     | ที่ | รายการ                                                   | จำนวนวัสดุ |       | ราคา/หน่วย | รวม              |
|----------|-----|----------------------------------------------------------|------------|-------|------------|------------------|
|          |     |                                                          | หน่วย      | จำนวน |            |                  |
| 23.2.160 |     | ค่าแรงเชื่อม STUB END ขนาด 160 มม.                       | จุด        | 1     | 240        | 240.00           |
| 26.1.3   |     | ค่าซ่อมถนนลาดยาง                                         | ตร.ม.      | 5     | 310        | 1,550.00         |
| 26.1.4   |     | ค่าซ่อมถนนคอนกรีต                                        | ตร.ม.      | 2     | 500        | 1,000.00         |
| 26.1.5   |     | ค่าซ่อมทางเท้าคอนกรีต                                    | ตร.ม.      | 6     | 250        | 1,500.00         |
| 26.2.1   |     | ค่าแรงตัดถนนลาดยาง                                       | เมตร       | 11    | 30         | 330.00           |
| 26.2.2   |     | ค่าแรงตัดถนน คสล.                                        | เมตร       | 3     | 50         | 150.00           |
| 24.1.150 |     | ค่าคลอรีนล้างท่อ ขนาด 150 มม.(บ./1000 ม.)                | ม.         | 739   | 150/1000   | 150.00           |
| 24.2.150 |     | ค่าทดสอบท่อ ขนาด 150 มม. (บ./500 ม.)                     | ม.         | 739   | 900/500    | 1,800.00         |
|          |     | <b>รวมข้อ 2</b>                                          |            |       |            | <b>97,435.00</b> |
| 27.10    | 3   | ค่าขนส่ง กทม.- พนมสารคาม รถบรรทุก 10 ล้อ                 | เที่ยว     | 2     | 2,626      | 5,252.00         |
|          | 4   | รวมข้อ 1 + 2 + 3                                         |            |       |            | 956,352.00       |
|          | 5   | FACTOR F (รวม VAT)                                       | 1.3624     |       |            | 1,302,933.96     |
|          | 6   | รวมค่าก่อสร้างทั้งสิ้น                                   |            |       |            | 1,302,933.96     |
|          |     | หนึ่งล้านสามแสนสองพันเก้าร้อยสามสิบสามบาทเก้าสิบหกสตางค์ |            |       |            |                  |
|          |     | กำหนดราคากลาง                                            |            |       |            | 1,267,950.00     |
|          |     | หนึ่งล้านสองแสนหกหมื่นเจ็ดพันเก้าร้อยห้าสิบบาทถ้วน       |            |       |            |                  |
|          |     |                                                          |            |       |            |                  |



(นางสาวจิราภรณ์ จารยศิลป์)  
หัวหน้างาน 8 งานอำนวยการ  
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง



(นางสาวณัฐมน ละมั่งทอง)  
พนักงานการเงินและบัญชี 6  
กรรมการกำหนดราคากลาง



(นายณัฏพงษ์ เยื่อนศิริ)  
ช่างโยธา 4  
กรรมการกำหนดราคากลาง

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. โครงการ.....งานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำบริเวณทางเข้าวัดนาเหล่าน้ำถึงทางเข้าวัดเตาเหล็ก.....  
ต.พนมสารคาม อ.พนมสารคาม จ.ฉะเชิงเทรา การประปาส่วนภูมิภาคสาขาพนมสารคาม...../

หน่วยงานเจ้าของโครงการ...การประปาส่วนภูมิภาคสาขาพนมสารคาม.....

๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร.....๑,๑๘๕,๐๐๐.-.....บาท (ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)

๓. ลักษณะงานโดยสังเขป...ทำการวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำตามแบบแปลนเลขที่ PWA๑-๖๐.PK.๐๑๓.(๑/๑)...

๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่...๑๘ พฤศจิกายน ๒๕๕๙...เป็นเงิน...๑,๒๖๗,๙๕๐.-.....บาท (รวม VAT)

๕. บัญชีประมาณราคากลาง...แบบ.ปร.๕ (เอกสารประมาณราคา)...จำนวน...๒...แผ่น.....

๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๖.๑ ...หัวหน้างานอำนวยการ.กปภ.สาขาพนมสารคาม.....

๖.๒ ...นางสาวณัฐมน ละมั่งทอง...พนักงานการเงินและบัญชี.๖. กปภ.สาขาพนมสารคาม.....

๖.๓ ...นายณัฏพงษ์ เยื่อนศิริ...ช่างโยธา.๔. กปภ.สาขาพนมสารคาม.....