



## บันทึกข้อความ

|                    |
|--------------------|
| คลังรับ เลขที่ 136 |
| วันที่ 5 ธ.พ. 2562 |
| เวลา.....น.        |

ส่วนราชการ..... กองช่าง.....  
ที่..... วันที่ 1 กุมภาพันธ์ 2562.....  
เรื่อง..... รายงานผลของคณะกรรมการกำหนดราคากลาง.....

เรียน นายกเทศมนตรีเทศบาลตำบลพระแท่น

ตามคำสั่งเทศบาลตำบลพระแท่น ที่ e15/2562 ลงวันที่ 17 มกราคม 2562 ได้แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง โครงการก่อสร้างท่อระบายน้ำพร้อมถนน คสล. บริเวณแยกซ้าย ถนน ทต.พระแท่น 14 หมู่ที่ 6 ตำบลพระแท่น อำเภอกาบัง จังหวัดกาญจนบุรี ตามแบบมาตรฐานก่อสร้างของท้องถิ่นกำหนดนั้น

บัดนี้ คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้ดำเนินการคำนวณราคากลางก่อสร้าง โครงการก่อสร้างท่อระบายน้ำพร้อมถนน คสล. บริเวณแยกซ้าย ถนน ทต.พระแท่น 14 หมู่ที่ 6 ดังกล่าว ภายใต้แนวทางและวิธีปฏิบัติเกี่ยวกับหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้างตามมติคณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ 13 มีนาคม 2555 และที่ปรับปรุงเพิ่มเติมตามมติคณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ 11 ตุลาคม 2559 เรียบร้อยแล้วตามแบบ ปร.4 และ ปร.5 เป็นเงิน 219,000. บาท (สองแสนหนึ่งหมื่นเก้าพันบาทถ้วน) รายละเอียดตามสรุปผลการประมาณราคาก่อสร้างที่แนบท้ายมาพร้อมนี้ เพื่อดำเนินการตามระเบียบพัสดุต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาลงนามต่อไป

ลงชื่อ

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายสุชาติ ศิริเอก)

ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ

กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายรัฐพงศ์ จงมิตรพร)

หัวหน้าฝ่ายกิจการประปา

ลงชื่อ

กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายธาดา กรุดแก้ว)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

เห็นชอบ

ลงชื่อ.....

(นายทรงศักดิ์ โชตินิธิวัฒน์)

นายกเทศมนตรีตำบลพระแท่น

## สรุปผลการประมาณราคากลางค่าก่อสร้าง

ส่วนราชการ กองช่าง เทศบาลตำบลพระแท่น อำเภอน้ำมะกา จังหวัดกาญจนบุรี

ชื่อโครงการ ก่อสร้างถนน คสล. พร้อมวางท่อระบายน้ำ คสล. หมู่ที่ 6 (บริเวณแยกซ้ายถนน ทต.พระแท่น 14)

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 6 ตำบลพระแท่น อำเภอน้ำมะกา จังหวัดกาญจนบุรี

ปริมาณงาน ก่อสร้างถนน คสล.ขนาด กว้าง 4.00 เมตร ยาว 44 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่คอนกรีตไม่น้อยกว่า 171 ตรม.

พร้อมท่อระบายน้ำ คสล. Ø 0.60 ม. มอก.ชั้น 3 จำนวน 41 ท่อน, บ่อพัก คสล. จำนวน 3 บ่อ ความยาวรวมไม่น้อย

แบบเลขที่ 20/2561

หน่วยงานเจ้าของโครงการ

กองช่าง เทศบาลตำบลพระแท่น

ประมาณการตามแบบ ปร.4

3 แผ่น

หน่วย : บาท

| ลำดับที่ | รายการ                         | รวมค่างานต้นทุน                | Factor F | รวมค่าก่อสร้าง | หมายเหตุ                       |
|----------|--------------------------------|--------------------------------|----------|----------------|--------------------------------|
| 1        | ประเภทงานอาคาร                 |                                |          |                | เงินล่วงหน้าจ่าย 0 %           |
| 2        | ประเภทงานทาง                   | 160,908.86                     | 1.3624   | 219,222.23     | ดอกเบี้ยเงินกู้ 6%             |
| 3        | ประเภทงานสะพานและท่อเหลี่ยม    |                                |          |                | ดอกเบี้ยเงินฝาก 0%             |
| 4        | ป้ายโครงการ 1 ป้าย             |                                |          |                | เงินประกันผลงานหัก 0%          |
| สรุป     | รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น |                                |          | 219,222.23     | ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%             |
|          | คิดเป็นเงินประมาณ              |                                |          | 219,000.00     | เดือน กุมภาพันธ์ 2562          |
|          | ตัวอักษร                       | สองแสนหนึ่งหมื่นเก้าพันบาทถ้วน |          |                | ราคาน้ำมันดีเซล 25.89 บาท/ลิตร |

พื้นที่เฉลี่ยราคา

บาท/ตร.ม.

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งเทศบาลตำบลพระแท่นที่ e12/2562

(ลงชื่อ).....

(นายสุชาติ ศิริเอก)

ผู้อำนวยการกองช่าง

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ).....

(นายฐิติพงศ์ จงไม่ตรีพร)

หัวหน้าฝ่ายกิจการประปา

กรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ).....

(นายธาดา กรุดแก้ว)

นายช่างโยธา

กรรมการกำหนดราคากลาง

เห็นชอบ

(ลงชื่อ).....

(นายทรงศักดิ์ โชตินิวัฒนา)

นายกเทศมนตรีเทศบาลตำบลพระแท่น

ใบประมาณราคากลาง  
เทศบาลตำบลพระแท่น อำเภอดำรงวิทยารุจิรา จังหวัดกาญจนบุรี

ส่วนราชการ กองช่าง เทศบาลตำบลพระแท่น อำเภอดำรงวิทยารุจิรา จังหวัดกาญจนบุรี

ชื่อโครงการ ก่อสร้างถนน คสล. พร้อมวางท่อระบายน้ำ คสล. หมู่ที่ 6 (บริเวณแยกซ้ายถนน ทต.พระแท่น 14)

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 6 ตำบลพระแท่น อำเภอดำรงวิทยารุจิรา จังหวัดกาญจนบุรี

ปริมาณงาน ก่อสร้างถนน คสล.ขนาด กว้าง 4.00 เมตร ยาว 44 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่คอนกรีตไม่น้อยกว่า 171 ตรม.

พร้อมท่อระบายน้ำ คสล. Ø 0.60 ม. มอก.ชั้น 3 จำนวน 41 ท่อน, บ่อพัก คสล. จำนวน 3 บ่อ ความยาวรวมไม่น้อยกว่า 44 เมตร

หน่วยงานที่ออกแบบแปลนและรายการประกอบแบบ กองช่าง เทศบาลตำบลพระแท่น แบบเลขที่ 20/2561

| ลำดับที่ | รายการ                                      | ปริมาณ | หน่วย | ค่าวัสดุ |           | ค่าแรงงาน |          | รวม<br>ค่าวัสดุและค่าแรงงาน | หมายเหตุ |
|----------|---------------------------------------------|--------|-------|----------|-----------|-----------|----------|-----------------------------|----------|
|          |                                             |        |       | หน่วยละ  | เป็นเงิน  | หน่วยละ   | เป็นเงิน |                             |          |
| 1        | งานวางท่อ คสล. Ø 0.60 เมตร (มอก ชั้น3)      | 1.00   | เมตร  |          |           |           |          |                             |          |
|          | 1.1 ค่าขุดดิน                               | 1.95   | ลบ.ม. |          |           | 20.69     | 39.50    | 39.50                       |          |
|          | 1.2 ท่อ คสล. Ø 0.60 เมตร (มอก ชั้น3)        | 1.00   | ท่อน  | 668.22   | 668.22    |           | 0.00     | 668.22                      |          |
|          | 1.3 ค่าขนส่ง-นํ้างานระยะทาง 35 กม.          | 1.00   | ท่อน  |          |           | 57.00     | 57.00    | 57.00                       |          |
|          | 1.4 ค่าวางและกลบกลับ                        | 1.00   | ท่อน  |          |           | 345.00    | 345.00   | 345.00                      |          |
|          | 1.5 ทรายหยาบถมหลังท่อ                       | 0.67   | ลบ.ม. | 205.61   | 137.76    |           | 0.00     | 137.76                      |          |
|          | 1.6 ทรายหยาบรองพื้น                         | 0.06   | ลบ.ม. | 205.61   | 12.34     |           | 0.00     | 12.34                       |          |
|          | 1.7 คอนกรีตหยาบ                             | 0.12   | ลบ.ม. | 1,440.00 | 172.80    |           | 0.00     | 172.80                      |          |
|          | รวมรายการ 1                                 |        |       |          |           |           | 0.00     | 1,432.62                    |          |
|          | งานวางท่อ คสล. ขนาด Ø 0.60 เมตร (มอก ชั้น3) | 41.00  | ท่อน  | 1,432.62 | 58,737.23 | 0.00      | 0.00     | 58,737.23                   |          |

นายสุชาติ ศิริเอก  
ผู้อำนวยการกองช่าง



| ลำดับที่ | รายการ                                   | ปริมาณ | หน่วย | ค่าวัสดุ |           | ค่าแรงงาน |          | รวม<br>ค่าวัสดุและค่าแรงงาน | หมายเหตุ |
|----------|------------------------------------------|--------|-------|----------|-----------|-----------|----------|-----------------------------|----------|
|          |                                          |        |       | หน่วยละ  | เป็นเงิน  | หน่วยละ   | เป็นเงิน |                             |          |
| 2        | งานบ่อพัก คสล. สำหรับท่อ $\phi$ 0.60 ม.  | 1.00   | บ่อ   |          |           |           |          |                             |          |
|          | 2.1 ค่าขุดดิน                            | 2.85   | ลบ.ม. |          |           | 20.69     | 58.97    | 58.97                       |          |
|          | 2.2 ทราห์หยาบ                            | 0.06   | ลบ.ม. | 205.61   | 12.34     | 91.00     | 5.46     | 17.80                       |          |
|          | 2.3 คอนกรีตหยาบ                          | 0.12   | ลบ.ม. | 1,440.00 | 172.80    | 306.00    | 36.72    | 209.52                      |          |
|          | 2.4 ไม้แบบ (ใช้ 4 ครั้ง)                 | 3.50   | ลบ.ฟ. | 420.56   | 1,471.96  | -         | -        | 1,471.96                    |          |
|          | 2.5 ค่าแรงไม้แบบ                         | 14.00  | ตร.ม. | -        | -         | 133.00    | 1,862.00 | 1,862.00                    |          |
|          | 2.6 เหล็กฉาก L 50x50x6 มม.               | 17.18  | กก.   | 20.12    | 345.66    | 6.00      | 103.08   | 448.74                      |          |
|          | 2.7 คอนกรีต 1:2:4                        |        | ลบ.ม. | 2,009.35 | 2,009.35  | 306.00    | 306.00   | 2,315.35                    |          |
|          | 2.8 เหล็ก RB 9 มม.                       |        | กก.   | 21.51    | 1,828.35  | 4.10      | 348.50   | 2,176.85                    |          |
|          | รวมรายการ 2                              |        |       |          |           |           | -        | 8,561.18                    |          |
|          | งานบ่อพัก คสล.วางท่อ ขนาด $\phi$ 0.60 ม. | 3.00   | บ่อ   | 8,561.18 | 25,683.55 | -         |          | 25,683.55                   |          |
| 3        | ฝาบ่อพัก คสล.                            | 1.00   | ฝา    |          |           |           |          |                             |          |
|          | 3.1 คอนกรีต 1:2:4                        | 0.12   | ลบ.ม. | 2,009.35 | 241.12    | 306.00    | 36.72    | 277.84                      |          |
|          | 3.2 เหล็ก DB 12 มม.                      | 37.00  | กก.   | 21.69    | 802.53    | 3.30      | 122.10   | 924.63                      |          |
|          | 3.3 เหล็ก L 75x75x6 มม.                  | 41.37  | กก.   | 21.16    | 875.39    | 6.00      | 248.22   | 1,123.61                    |          |
|          | 3.4 ลวดผูกเหล็ก                          | 0.50   | กก.   | 27.11    | 13.56     | -         | -        | 13.56                       |          |
|          | 3.5 ท่อเหล็กอาบสังกะสี $\phi$ 2"         | 0.50   | ม.    | 175.26   | 87.63     |           | -        | 87.63                       |          |
|          | รวมรายการ 3                              |        |       |          |           |           | -        | 2,427.27                    |          |
|          | ฝาบ่อพัก คสล.                            | 3.00   | บ่อ   | 2,427.27 | 7,281.80  | -         | -        | 7,281.80                    |          |

นายสุชาติ ศิริเอก  
ผู้อำนวยการกองช่าง

|                             |                             |         |       |           |           |          |         |            |          |
|-----------------------------|-----------------------------|---------|-------|-----------|-----------|----------|---------|------------|----------|
| 4                           | งานถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก     | 171.00  | ตร.ม. |           |           |          |         |            |          |
|                             | ทรายหยาบรองพื้น หนา 0.05 ม. | 8.60    | ลบ.ม. | 205.61    | 1,768.25  | 99.00    | 851.40  | 2,619.65   |          |
|                             | งานคอนกรีต 1:2:4            | 25.75   | ลบ.ม. | 2,009.35  | 51,740.76 | 89.10    | 2,294.3 | 54,035.09  |          |
|                             | ตะแกรงเหล็กไวร์เมช          | 172.000 | ตร.ม. | 27.00     | 4,644.00  |          | -       | 4,644.00   |          |
|                             | เหล็กข้ออ้อย ศก. 0.16 มม.   | 0.070   | ตัน   | 21,789.72 | 1,525.28  | 3,300.00 | 231.00  | 1,756.28   |          |
|                             | เหล็กเส้นกลม ศก. 0.15 มม.   | 0.045   | ตัน   | 21,696.26 | 976.33    | 3,300.00 | 148.50  | 1,124.83   |          |
|                             | ไม้แบบติดตามยาว 2 ข้าง      | 44.000  | เมตร  | 20.60     | 906.40    | -        | -       | 906.40     |          |
|                             | ค้ำยันด้ายรอยต่อคอนกรีต     | 80.00   | เมตร  | 13.43     | 1,074.40  | -        | -       | 1,074.40   |          |
|                             | หินคลุกไหล่ทาง              | 6.60    | ลบ.ม. | 362.46    | 2,392.24  | 99.00    | 653.40  | 3,045.64   | ค่าขนส่ง |
|                             | รวมรายการ 4                 |         |       |           |           |          | -       | 69,206.28  | 39 กม.   |
|                             | งานถนน คสล.                 | 1.00    | งาน   | 69,206.28 | 69,206.28 | -        | -       | 69,206.28  |          |
| รวมราคาค่าวัสดุและค่าแรงงาน |                             |         |       |           |           |          |         | 160,908.86 |          |

นายสุชาติ ศิริเอก  
ผู้อำนวยการกองช่าง

## รายละเอียดโครงการ

โครงการ ก่อสร้างท่อระบายน้ำพร้อมถนน คสล. บริเวณแยกซ้ายถนน ทต.พระแท่น 14 หมู่ที่ 6

โดยทำการวางท่อระบายน้ำ คสล. ชั้น 3  $\phi$  0.60 เมตร จำนวน 41 ท่อน

และบ่อพัก คสล. จำนวน 3 บ่อ มีความยาวไม่น้อยกว่า 44.00 เมตร

และถนน คสล. ขนาดกว้าง 4.00 เมตร ยาว 44.00 เมตร ความหนา 0.15 เมตร

หรือมีพื้นที่เทคอนกรีตไม่น้อยกว่า 171 ตร.ม.

(รายละเอียดตามแบบมาตรฐานก่อสร้างของท้องถิ่น)

|                   |                |                               |
|-------------------|----------------|-------------------------------|
| งบประมาณ          | 183,000 บาท    | หนึ่งแสนแปดหมื่นสามพันบาทถ้วน |
| ระยะเวลาดำเนินการ | 60 วัน         |                               |
| การแบ่งงวดงาน     | แบ่งเป็น 1 งวด |                               |

งวดที่ 1 (งวดเดียว)

เป็นจำนวนเงินร้อยละ 100 ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานที่  
กำหนดไว้ในแบบแปลนและสัญญาจ้าง รวมทั้งทำความสะอาดสถานที่  
ก่อสร้างให้แล้วเสร็จตามข้อ 18 ระยะเวลาดำเนินการ 60 วัน นับถัด  
จากวันลงนามในสัญญาจ้าง

ผู้ควบคุมงาน นายธาดา กรุดแก้ว ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน



(นายสุชาติ ศิริเอก)

ผู้อำนวยการกองช่าง

## ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ ก่อสร้างวางท่อระบายน้ำ คสล. หมู่ที่ 6 (บริเวณแยกซ้ายถนน ทต.พระแท่น 14)  
/หน่วยงานเจ้าของโครงการ เทศบาลตำบลพระแท่น อำเภอนาทม จ.น่าน
2. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 183,000.00 บาท
3. ลักษณะงานโดยสังเขป รายละเอียดตามแบบ พร.4
4. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 1 กุมภาพันธ์ 2562 เป็นเงิน 219,000.00 บาท
5. บัญชีประมาณการราคากลางค่าก่อสร้าง
  - 5.1 แบบ พร.4
  - 5.2 แบบ พร.5
6. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

|             |          |         |                        |
|-------------|----------|---------|------------------------|
| นายสุชาติ   | ศิริเอก  | ตำแหน่ง | ผู้อำนวยการกองช่าง     |
| นายฐิติพงศ์ | จงมิตรพร | ตำแหน่ง | หัวหน้าฝ่ายกิจการประปา |
| นายธาดา     | กรุดแก้ว | ตำแหน่ง | นายช่างโยธา            |