



## บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ.....กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลท่างาม.....

ที่ ปจ ๗๒๑๐๓/.....วันที่.....๑๘ สิงหาคม ๒๕๖๔.....

เรื่อง ขออนุมัติเห็นชอบราคากลางและรายละเอียดปริมาณงานโครงการวางท่อระบายน้ำ (ขอยผจญ) หมู่ที่ ๑๒

เรียน นายกององค์การบริหารส่วนตำบลท่างาม

### ๑. เรื่องเดิม

ตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนตำบลท่างาม ที่ ๑๖๓/๒๕๖๔ ลงวันที่ ๒๔ มีนาคม ๒๕๖๔ เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลาง โครงการวางท่อระบายน้ำ (ขอยผจญ) หมู่ที่ ๑๒ วางท่อระบายน้ำ คสล. ขนาด Ø ๐.๖๐ x ๑.๐๐ เมตร ยาว ๒๑๘ เมตร พร้อมบ่อพักระบายน้ำ จำนวน ๒๑ บ่อ พร้อมติดตั้งป้ายโครงการ ๑ ป้าย จำนวนเงิน ๖๑๘,๐๐๐.- บาท (-หักแสนหนึ่งหมื่นแปดพันบาทถ้วน-) โดยให้คณะกรรมการตามคำสั่งดังกล่าวทำหน้าที่พิจารณาดำเนินการจัดทำราคากลางประกอบารตกลงราคา และกำหนดรายละเอียดปริมาณงานเพื่อให้การดำเนินจัดจ้างโครงการดังกล่าวเป็นไปอย่างถูกต้อง และเรียบร้อยตามระเบียบของทางราชการนั้น

### ๒. ข้อเท็จจริง

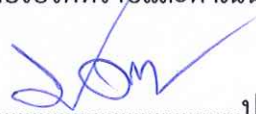
บัดนี้คณะกรรมการที่ได้รับการแต่งตั้งดังกล่าวได้ดำเนินการกำหนดราคากลางและกำหนดรายละเอียดปริมาณงานโครงการวางท่อระบายน้ำ (ขอยผจญ) หมู่ที่ ๑๒ บ้านลาดเค้า ตามแบบแปลน อบต.ท่างาม พร้อมป้ายโครงการ จำนวน ๑ ป้าย ราคากลาง ๖๑๘,๐๐๐.- บาท (-หักแสนหนึ่งหมื่นแปดพันบาทถ้วน-) โดยได้ร่วมกันพิจารณา กำหนดราคากลาง และรายละเอียดปริมาณงาน ให้ต่อหัวหน้าเจ้าหน้าที่พัสดุ รายละเอียดประกอบด้วย

- |                                      |              |
|--------------------------------------|--------------|
| - แบบแสดงรายการราคากลาง              | จำนวน ๑ แผ่น |
| - ประมาณการท่อระบายน้ำ               | จำนวน ๑ แผ่น |
| - ประมาณการบ่อพักท่อระบายน้ำ         | จำนวน ๑ แผ่น |
| (รายละเอียดตามเอกสารที่แนบมาด้วยนี้) |              |

### ๓. ข้อเสนอเพื่อพิจารณา

เห็นควรพิจารณาให้ใช้ราคากลาง และรายละเอียดปริมาณงานที่คณะกรรมการได้ร่วมกันพิจารณาตามรายละเอียดดังกล่าว และใช้ราคากลางจำนวน ๖๑๘,๐๐๐.- บาท (-หักแสนหนึ่งหมื่นแปดพันบาทถ้วน-) เป็นราคากลางในการจัดจ้างก่อสร้างโครงการดังกล่าวต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและดำเนินการต่อไป

ลงชื่อ..........ประธานกรรมการ

(นายปริญญา พึ่งรอด)

ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ..........กรรมการ

(นางสาวเจือจันทร์ อินนุพัฒน์)

เจ้าพนักงานการเงินและบัญชีชำนาญงาน

ลงชื่อ..........กรรมการ

(นางอโนมา บุญชม)

นักวิชาการเงินและบัญชี

-คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้กำหนดราคากลางเสร็จเรียบร้อยแล้ว  
เห็นควรดำเนินการต่อไป

(ลงชื่อ).....

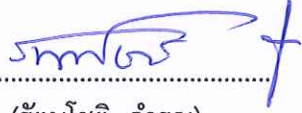
(นายวีรศักดิ์ สืบเหม)

นักวิชาการพัสดุ ปฏิบัติการ

(ลงชื่อ).....

(นางกัญญา พิมพ์พงษ์)

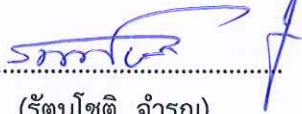
หัวหน้าเจ้าหน้าที่พัสดุ

(ลงชื่อ) จำเอก.....

(รัตนโชติ จำรูญ)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลท่างาม

- อนุมัติ/เห็นชอบ

จำเอก.....

(รัตนโชติ จำรูญ)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล ปฏิบัติหน้าที่  
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลท่างาม

### แบบแสดงรายการราคากลาง

ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนตำบลท่างาม อำเภอเมืองปราจีนบุรี จังหวัดปราจีนบุรี  
โครงการวางท่อระบายน้ำ สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 12 ตำบลท่างาม อำเภอเมืองปราจีนบุรี จังหวัดปราจีนบุรี  
ปริมาณงาน วางท่อระบายน้ำ ขนาด  $\varnothing$  0.60 x 1.00 ม. จำนวน 218 ท่อน, ก่อสร้างบ่อพักท่อระบายน้ำ ขนาด  $\varnothing$  0.60 ม. จำนวน 21 บ่อ  
ประมาณการโดย กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลท่างาม  
ประมาณราคาวินาที 10 สิงหาคม 2564

| ลำดับที่                           | รายการ                                     | ปริมาณ | หน่วย | ราคาต่อหน่วย<br>(บาท) | ราคารวม<br>(บาท) | FN     | ราคาต่อหน่วย x FN | ราคากลาง<br>(บาท) |
|------------------------------------|--------------------------------------------|--------|-------|-----------------------|------------------|--------|-------------------|-------------------|
| 1                                  | งานวางท่อระบายน้ำ $\varnothing$ 0.60 ม.    | 218    | ท่อน  | 1,547.70              | 337,398.60       | 1.3056 | 2,020.67          | 440,506.06        |
| 2                                  | งานบ่อพักท่อระบายน้ำ $\varnothing$ 0.60 ม. | 21     | บ่อ   | 6,922.35              | 145,369.35       | 1.3056 | 9,037.82          | 189,794.22        |
| รวมเงินค่างานต้นทุน                |                                            |        |       |                       | 482,767.95       |        |                   | 630,300.28        |
| รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น     |                                            |        |       |                       |                  |        |                   | 618,000.00        |
| ตัวหนังสือ                         |                                            |        |       |                       |                  |        |                   |                   |
| (-หักส่วนหนึ่งหมื่นแปดพันบาทถ้วน-) |                                            |        |       |                       |                  |        |                   |                   |

ประธานกรรมการ

(นายปริญญา พึ่งรอด)

ผู้อำนวยการกองช่าง

กรรมการ

เจ้าพนักงานการเงินและบัญชี

(นางสาวเจตน์พร อินทุพัฒน์)

กรรมการ

(นางอโนมา บุญชม)

นักวิชาการการเงินและบัญชี



**ประมาณการท่อระบายน้ำในถนนรางวี (ท 2 - 01, 02, 03, 04)**

รายการประมาณการก่อสร้างเฉพาะ ท่อระบายน้ำ Ø 0.60 ม. ต่อความยาว 1.00 ม. ลึก 2.00 ม.

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 12 ตำบลท่างาม อำเภอเมืองปราจีนบุรี จังหวัดปราจีนบุรี

ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนตำบลท่างาม อำเภอเมืองปราจีนบุรี จังหวัดปราจีนบุรี

ประมาณการโดย กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลท่างาม

ประมาณราคาวันที่ 10 สิงหาคม 2564

| ที่                              | รายการ                      | ปริมาณงาน |       | ค่าวัสดุสิ่งของ      |                    | ค่าแรงงาน            |                    | รวม<br>ค่าวัสดุและ<br>ค่าแรงงาน | หมายเหตุ |
|----------------------------------|-----------------------------|-----------|-------|----------------------|--------------------|----------------------|--------------------|---------------------------------|----------|
|                                  |                             | จำนวน     | หน่วย | ราคาหน่วย<br>ละ(บาท) | จำนวน<br>เงิน(บาท) | ราคาหน่วย<br>ละ(บาท) | จำนวน<br>เงิน(บาท) |                                 |          |
| 1                                | เสาเข็ม ค.ส.ล. ยาว 2.00 ม.  |           | ต้น   | 157.00               | -                  | 176.00               | -                  | -                               |          |
|                                  | ชนิดหกเหลี่ยมกลวง Ø 6"      |           |       |                      |                    |                      |                    |                                 |          |
| 2                                | งานดินซุด                   | 2.10      | ลบ.ม. | -                    | -                  | 99.00                | 207.90             | 207.90                          |          |
| 3                                | ทรายหยาบรองพื้น             | 0.05      | ลบ.ม. | 654.21               | 32.71              | 91.00                | 4.55               | 37.26                           |          |
| 4                                | คอนกรีตหยาบ ( 1:3:5 )       | 0.10      | ลบ.ม. | 1,856.00             | 185.60             | 398.00               | 39.80              | 225.40                          |          |
| 5                                | ปูนทรายคาดท่อ               |           |       |                      |                    |                      |                    |                                 |          |
|                                  | - ทรายหยาบ                  | 0.04      | ลบ.ม. | 654.21               | 26.17              | -                    | -                  | 26.16                           |          |
|                                  | - ปูนซีเมนต์ผสม             | 2         | กก.   | 2.99                 | 5.98               | -                    | -                  | 5.98                            |          |
| 6                                | งานวางและกลบกลับท่อระบายน้ำ | 1         | ท่อน  | 700.00               | 700.00             | 345.00               | 345.00             | 1,045.00                        |          |
|                                  | ขนาด Ø 0.60 ม. มอก.ชั้น 3   |           |       |                      |                    |                      |                    |                                 |          |
| รวมค่างานต้นทุน / ความยาว 1 เมตร |                             |           |       |                      |                    |                      |                    | <u>1,547.70</u>                 |          |

ประมาณการที่ระบายน้ำในถนนรางวี ( ท 2 - 03 )

รายการประมาณการก่อสร้างเฉพาะ บ่อพักเพื่อระบายน้ำ Ø 0.60 ม. ลึก 2.00 ม. จำนวน 1 บ่อ

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 12 ตำบลท่างาม อำเภอเมืองปราจีนบุรี จังหวัดปราจีนบุรี

ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนตำบลท่าบอง อำเภอเมืองปราจีนบุรี จังหวัดปราจีนบุรี

ประมาณการโดย กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลท่างาม ประมาณราคารวันที่ 10 สิงหาคม 2564

| ที่                           | รายการ                       | ปริมาณงาน |       | ค่าวัสดุสิ่งของ      |                    | ค่าแรงงาน            |                    | รวม<br>ค่าวัสดุและ<br>ค่าแรงงาน | หมายเหตุ |
|-------------------------------|------------------------------|-----------|-------|----------------------|--------------------|----------------------|--------------------|---------------------------------|----------|
|                               |                              | จำนวน     | หน่วย | ราคาหน่วย<br>ละ(บาท) | จำนวน<br>เงิน(บาท) | ราคาหน่วย<br>ละ(บาท) | จำนวน<br>เงิน(บาท) |                                 |          |
| 1                             | เสาเข็ม ค.ส.ล. ยาว 2.00 ม.   |           | ต้น   | 157.00               | -                  | 176.00               | -                  | -                               |          |
|                               | ชนิดหกเหลี่ยมกลวง Ø 6"       |           |       |                      |                    |                      |                    |                                 |          |
| 2                             | ทรายหยาบรองพื้น              | 0.06      | ลบ.ม. | 654.21               | 39.25              | 91.00                | 5.46               | 44.71                           |          |
| 3                             | คอนกรีตหยาบ ( 1:3:5 )        | 0.12      | ลบ.ม. | 1,856.00             | 222.72             | 398.00               | 47.76              | 270.48                          |          |
| 4                             | คอนกรีตโครงสร้าง ( 1:2:4 )   | 0.29      | ลบ.ม. | 2,141.18             | 620.94             | 436.00               | 126.44             | 747.38                          |          |
| 5                             | เหล็กเสริม                   |           |       |                      |                    |                      |                    |                                 |          |
|                               | - เหล็กกลม ขนาด Ø 9 มม.      | 11.96     | กก.   | 29.96                | 358.32             | 4.10                 | 49.03              | 407.35                          |          |
|                               | - เหล็กข้ออ้อย ขนาด Ø 12 มม. | 68.34     | กก.   | 26.04                | 1,779.57           | 3.30                 | 225.52             | 2,005.09                        |          |
| 6                             | งานฝ้าบ่อพัก                 |           |       |                      |                    |                      |                    |                                 |          |
|                               | - คอนกรีตโครงสร้าง ( 1:2:4 ) | 0.11      | ลบ.ม. | 2,141.18             | 235.52             | 436.00               | 47.96              | 283.48                          |          |
|                               | - เหล็กกลม ขนาด Ø 9 มม.      | 4.20      | กก.   | 29.96                | 125.83             | 4.10                 | 17.22              | 143.05                          |          |
|                               | - เหล็กฉาก 75x75x6 ม.        | 3.23      | ม.    | 288.16               | 930.75             | 82.20                | 265.50             | 1,196.25                        |          |
|                               | - ท่อเหล็กอบสังกะสี Ø 2"     | 0.40      | ม.    | 232.41               | 92.96              | -                    | -                  | 92.96                           |          |
| 7                             | งานไม้แบบ                    | 3.87      | ตร.ม. | -                    | -                  | 133.00               | 514.71             | 514.71                          |          |
|                               | - ไม้แบบ                     | 1.94      | ลบ.ฟ. | 490.66               | 949.42             | -                    | -                  | 949.42                          |          |
|                               | - ไม้คร่ำ 30 %               | 0.58      | ลบ.ฟ. | 422.12               | 245.04             | -                    | -                  | 245.04                          |          |
|                               | - ตะปู                       | 0.48      | กก.   | 46.73                | 22.43              | -                    | -                  | 22.43                           |          |
| รวมค่างานต้นทุน / จำนวน 1 บ่อ |                              |           |       |                      |                    |                      |                    | 6,922.35                        |          |

## ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

- ๑ ชื่อโครงการ.....วางท่อระบายน้ำ (ขอยผจญ) หมู่ที่ ๑๒  
พร้อมติดตั้งป้ายโครงการ จำนวน ๑ ป้าย รายละเอียดตามแบบแปลน อบต.ท่างาม
- ๒ หน่วยงานเจ้าของโครงการ.....กองช่าง อบต.ท่างาม.....
- ๓ วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร.....๖๑๘,๐๐๐.....บาท
- ๔ ลักษณะงาน (โดยสังเขป)...วางท่อระบายน้ำ (ขอยผจญ) หมู่ที่ ๑๒ เพื่อทำการวางท่อระบายน้ำ คสล.  
ขนาด Ø ๐.๖๐x๑.๐๐ เมตร ยาว ๒๑๘ เมตร พร้อมบ่อพักระบายน้ำ จำนวน ๒๑ บ่อ  
พร้อมติดตั้งป้ายโครงการ จำนวน ๑ ป้าย รายละเอียดตามแบบแปลน อบต.ท่างาม
- ๕ ราคากลางคำนวณ ณ วันที่.....๑๘ สิงหาคม ๒๕๖๔.....เป็นเงิน.....๖๑๘,๐๐๐.....บาท
- ๖ บัญชีประมาณการราคากลาง
- |                                |              |
|--------------------------------|--------------|
| ๖.๑ แบบแสดงรายการราคากลาง      | จำนวน ๑ หน้า |
| ๖.๒ ประมาณการท่อระบายน้ำ       | จำนวน ๑ หน้า |
| ๖.๓ ประมาณการบ่อพักท่อระบายน้ำ | จำนวน ๑ หน้า |
- ๗ รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
- |                                 |         |                            |                   |
|---------------------------------|---------|----------------------------|-------------------|
| ๗.๑ นายปริญญา พึ่งรอด           | ตำแหน่ง | ผู้อำนวยการกองช่าง         | ประธานกรรมการ     |
| ๗.๒ นางสาวเจือจันทร์ อินนุพัฒน์ | ตำแหน่ง | เจ้าพนักงานการเงินและบัญชี | กรรมการ           |
| ๗.๓ นางอโนมา บุญชม              | ตำแหน่ง | นักวิชาการเงินและบัญชี     | กรรมการ/เลขานุการ |