

## ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการก่อสร้างร่องระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านโหล หมู่ที่ 10  
/หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักปลัด องค์การบริหารส่วนตำบลโหล

2. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 683,000 บาท

3. ลักษณะงานโดยสังเขป

โครงการก่อสร้างร่องระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านโหล หมู่ที่ 10

ปริมาณงาน ช่วงที่ 1. ด้านซ้าย STA 0+000 - STA 0+110 ช่วงบ้านนายอุบล - บ้านนายลำดวล ก่อสร้างร่องระบายน้ำ  
ขนาดกว้าง 0.30 เมตร ยาว 110.00 เมตร ลึก 0.70 เมตร หนา 0.12 เมตร (ตามแบบ ทถ-5-301)

ช่วงที่ 2. ด้านขวา STA 0+000 - STA 0+007 ช่วงบ้านนางทองจันทร์ - ศาลาเอนกประสงค์ ก่อสร้างร่องระบายน้ำขนาด  
กว้าง 0.30 เมตร ยาว 7.00 เมตร ลึก 0.50 เมตร หนา 0.10 เมตร ฝาเหล็ก (ตามแบบ ทถ-5-301) STA 0+007 - STA  
0+085 ก่อสร้างร่องระบายน้ำขนาดกว้าง 0.30 เมตร ยาว 78.00 เมตร ลึก 0.70 เมตร หนา 0.12 เมตร (ตามแบบ ทถ-  
5-301) STA 0+085 ก่อสร้างบ่อพักน้ำขนาดกว้าง 1.10 เมตร ยาว 1.10 เมตร ลึก 2.00 เมตร หนา 0.12 เมตร จำนวน 1  
แห่ง (ตามแบบ อบต.โหล) พร้อมป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ จำนวน 1 ป้าย สถานที่ก่อสร้าง สายถนนลาดยางภูเขา  
บ้านแท่น บ้านโหล หมู่ที่ 10 ตำบลโหล อำเภอกุฉินารายณ์ จังหวัดชัยภูมิ

4. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 11 มกราคม 2566 เป็นเงิน.....702,252.89.....บาท

5. บัญชีประมาณการราคากลาง

- 5.1 .....ปร.4.....
- 5.2 .....ปร.5.....
- 5.3 .....
- 5.4 .....

6. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

|                                |                            |                       |
|--------------------------------|----------------------------|-----------------------|
| 6.1 นายสมเกียรติ คงเมือง       | ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง | เป็นประธานกรรมการ     |
| 6.2 นายจิรายุทธ์ เทียงสันเทียะ | ตำแหน่ง นักทรัพยากรบุคคล   | เป็นกรรมการ           |
| 6.3 นายสมภพ สัตย์ธรรม          | ตำแหน่ง นายช่างโยธา        | เป็นกรรมการ/เลขานุการ |

# แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ประเภทงาน ทาง

ชื่อโครงการ / ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างร่องระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก

ปริมาณงาน

ช่วงที่ 1. ด้านซ้าย STA 0+000 -STA 0+110 ช่วงบ้านนายอุบล - บ้านนายคำดวล

ก่อสร้างร่องระบายน้ำขนาดกว้าง 0.30 เมตร ยาว 110.00 เมตร ลึก 0.70 เมตร หนา 0.12 เมตร (ตามแบบ ทล-5-301)

ช่วงที่ 2. ด้านขวา STA 0+000 -STA 0+007 ช่วงบ้านนางทองจันทร์ - ตลาดนอกประสงค์

ก่อสร้างร่องระบายน้ำขนาดกว้าง 0.30 เมตร ยาว 7.00 เมตร ลึก 0.50 เมตร หนา 0.10 เมตร ฝ่าเหล็ก (ตามแบบ ทล-5-301)

STA 0+007 -STA 0+085

ก่อสร้างร่องระบายน้ำขนาดกว้าง 0.30 เมตร ยาว 78.00 เมตร ลึก 0.70 เมตร หนา 0.12 เมตร (ตามแบบ ทล-5-301)

STA 0+085

ก่อสร้างบ่อพักน้ำขนาดกว้าง 1.10 เมตร ยาว 1.10 เมตร ลึก 2.00 เมตร หนา 0.12 เมตร จำนวน 1 แห่ง (ตามแบบ อบค.โอ.โอ)

พร้อมป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ จำนวน 1 ป้าย

สถานที่ก่อสร้าง สายถนนลาดยางภูเขาบ้านแท่น บ้านโหล หมู่ที่ 10 ตำบลโหล อำเภอกุฉินารายณ์ จังหวัดชัยภูมิ

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลโหล อำเภอกุฉินารายณ์ จังหวัดชัยภูมิ

คำนวณราคากลาง วันที่ 11 เดือน มกราคม พ.ศ.2565

ราคาน้ำมันดีเซล ปตท.อ.เมือง 35.26 บาท/ลิตร

(ระยะเวลาดำเนินการ 90 วัน)

| ลำดับ<br>ที่ | รายการ                                                 | หน่วย | จำนวน | ราคาต่อ<br>หน่วย | ราคาทุน | F <sub>n</sub> | ราคาต่อหน่วย F <sub>n</sub> | ราคากลาง | หมายเหตุ    |
|--------------|--------------------------------------------------------|-------|-------|------------------|---------|----------------|-----------------------------|----------|-------------|
| 1            | ถมดินคันทาง                                            |       |       |                  |         |                |                             |          |             |
|              | - งานกรุยทางถมป่า                                      | ตร.ม. |       |                  |         |                |                             |          |             |
|              | - งานปรับเกลี่ยแต่งและบดอัดคันทางเดิม                  | ตร.ม. |       |                  |         |                |                             |          |             |
|              | - งาน Benching                                         | ลบ.ม. |       |                  |         |                |                             |          |             |
| 2            | งานดินตัด                                              |       |       |                  |         |                |                             |          |             |
|              | - งานดินตัด                                            | ลบ.ม. |       |                  |         |                |                             |          |             |
| 3            | งานดินถม                                               |       |       |                  |         |                |                             |          |             |
|              | - งานดินถม (จากงานดินตัด)                              | ลบ.ม. |       |                  |         |                |                             |          |             |
|              | - งานดินถม (จากการขนส่ง)                               | ลบ.ม. |       |                  |         |                |                             |          |             |
| 4            | งานโครงสร้างทาง และผิวจราจร                            |       |       |                  |         |                |                             |          |             |
|              | - งานรื้อพื้นทางเดิม (คสล.)                            | ลบ.ม. |       |                  |         |                |                             |          |             |
|              | - งานชั้นพื้นทาง(หินคลุก)                              | ลบ.ม. |       |                  |         |                |                             |          |             |
|              | - งาน Prime Coat (บนพื้นทางหินคลุก)                    | ตร.ม. |       |                  |         |                |                             |          |             |
|              | - งาน Tack Coat                                        | ตร.ม. |       |                  |         |                |                             |          |             |
|              | - งานผิวจราจรลาดยางแบบ Asphaltic Concrete(หนา 0.04 ม.) | ตร.ม. |       |                  |         |                |                             |          |             |
|              | - งานไหล่ทางแบบ Asphaltic Concrete(หนา 0.05 ม.)        | ตร.ม. |       |                  |         |                |                             |          |             |
|              | - งานผิวจราจรลาดยางแบบ Asphaltic Concrete(หนา 0.05 ม.) | ตร.ม. |       |                  |         |                |                             |          |             |
|              | - งานไหล่ทางแบบ Asphaltic Concrete(หนา 0.05 ม.)        | ตร.ม. |       |                  |         |                |                             |          |             |
|              | - งานไหล่ทางแบบหินคลุก                                 | ลบ.ม. |       |                  |         |                |                             |          |             |
|              | - งานทรายรองพื้นทาง                                    | ลบ.ม. |       |                  |         |                |                             |          |             |
|              | - งานผิวทางคอนกรีตเสริมเหล็ก(กรณีใช้เหล็กเส้น)         | ตร.ม. |       |                  |         |                |                             |          | หนา 0.15 ม. |
|              | 1. Expansion Joint                                     | ม.    |       |                  |         |                |                             |          |             |
|              | 2. Contraction Joint                                   | ม.    |       |                  |         |                |                             |          |             |
|              | 3. Longitudinal Joint                                  | ม.    |       |                  |         |                |                             |          |             |
| 5            | งานอาคารระบายน้ำ                                       |       |       |                  |         |                |                             |          |             |

## แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ประเภทงาน ทาง

ชื่อโครงการ / ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างร่องระบายน้ำก่อนกรีตเสริมเหล็ก

ปริมาณงาน

ช่วงที่ 1. ด้านซ้าย STA 0+000 -STA 0+110 ช่วงบ้านนาขลุ่ย - บ้านนาถั่วควด

ก่อสร้างร่องระบายน้ำขนาดกว้าง 0.30 เมตร ยาว 110.00 เมตร ลึก 0.70 เมตร หนา 0.12 เมตร (ตามแบบ ทล-5-301)

ช่วงที่ 2. ด้านขวา STA 0+000 -STA 0+007 ช่วงบ้านนางทองคันต์ - ศาลาอนุสรณ์สงฆ์

ก่อสร้างร่องระบายน้ำขนาดกว้าง 0.30 เมตร ยาว 7.00 เมตร ลึก 0.50 เมตร หนา 0.10 เมตร ฝาท่อเหล็ก (ตามแบบ ทล-5-301)

STA 0+007 -STA 0+085

ก่อสร้างร่องระบายน้ำขนาดกว้าง 0.30 เมตร ยาว 78.00 เมตร ลึก 0.70 เมตร หนา 0.12 เมตร (ตามแบบ ทล-5-301)

STA 0+085

ก่อสร้างบ่อพักน้ำขนาดกว้าง 1.10 เมตร ยาว 1.10 เมตร ลึก 2.00 เมตร หนา 0.12 เมตร จำนวน 1 แห่ง (ตามแบบ อบต. โอโธ)

พร้อมป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ จำนวน 1 ป้าย

สถานที่ก่อสร้าง

สายถนนลาดยางภูเขาบ้านแท่น บ้านโอโธ หมู่ที่ 10 ตำบลโอโธ อำเภอกุฉินารายณ์ จังหวัดชัยภูมิ

หน่วยงานเจ้าของโครงการ

องค์การบริหารส่วนตำบลโอโธ อำเภอกุฉินารายณ์ จังหวัดชัยภูมิ

คำนวณราคากลาง วันที่ 11 เดือน มกราคม พ.ศ.2565

ราคาน้ำมันดีเซล ปตท.อ.เมือง 35.26 บาท/ลิตร

(ระยะเวลาดำเนินการ 90 วัน)

| ลำดับ<br>ที่ | รายการ                                         | หน่วย | จำนวน | ราคาต่อ<br>หน่วย | ราคาทุน    | F <sub>n</sub> | ราคาต่อหน่วย F <sub>n</sub> | ราคากลาง   | หมายเหตุ        |
|--------------|------------------------------------------------|-------|-------|------------------|------------|----------------|-----------------------------|------------|-----------------|
| 5.1          | งานท่อลอดกลม ค.ส.ล.                            |       |       |                  |            |                |                             |            |                 |
|              | - ขนาด $\phi$ 0.40 ม.                          | ท่อน  |       |                  |            |                |                             |            |                 |
|              | - ขนาด $\phi$ 0.60 ม.                          | ท่อน  |       |                  |            |                |                             |            |                 |
|              | - ขนาด $\phi$ 0.80 ม.                          | ท่อน  |       |                  |            |                |                             |            |                 |
|              | - ขนาด $\phi$ 1.00 ม.                          | ท่อน  |       |                  |            |                |                             |            |                 |
| 5.2          | งานกำแพงปากท่อ (Head Wall, End Wall)           |       |       |                  |            |                |                             |            |                 |
|              | - 1 - $\phi$ 0.80 ม. (HW+EW = 2 )              | แห่ง  |       |                  |            |                |                             |            |                 |
|              | - 2 - $\phi$ 0.80 ม. (HW+EW = 2 )              | แห่ง  |       |                  |            |                |                             |            |                 |
|              | - 1 - $\phi$ 1.00 ม. (HW+EW = 2 )              | แห่ง  |       |                  |            |                |                             |            |                 |
|              | - 2 - $\phi$ 1.00 ม. (HW+EW = 2 )              | แห่ง  |       |                  |            |                |                             |            |                 |
| 5.3          | วางระบายน้ำ                                    |       |       |                  |            |                |                             |            |                 |
| 5.3.1        | วางระบายน้ำ คสล. แบบ ข - 30 (ฝาปิด คสล.)       | เมตร  |       | -                | -          | -              | -                           | -          |                 |
| 5.3.2        | วางระบายน้ำ คสล. แบบ ข - 30 (ฝาปิดตะแกรงเหล็ก) | เมตร  | 7     | 4,100.00         | 28,700.00  | 1.3624         | 5,585.84                    | 39,100.88  |                 |
| 5.3.3        | วางระบายน้ำ คสล. แบบ ค - 30 (ฝาปิด คสล.)       | เมตร  | 188   | 2,510.00         | 471,880.00 | 1.3624         | 3,419.62                    | 642,889.31 |                 |
| 5.3.4        | รื้อวางระบายน้ำเดิม                            | เมตร  | 20    | 50.00            | 1,000.00   | 1.3624         | 68.12                       | 1,362.40   |                 |
| 5.4          | บ่อพัก คสล. (แบบ อบต. โอโธ)                    | บ่อ   | 1     | 13,872.80        | 13,872.80  | 1.3624         | 18,900.30                   | 18,900.30  |                 |
| 6            | งานติดตั้งเครื่องหมายจราจร                     |       |       |                  |            |                |                             |            |                 |
|              | -หลักนำโค้ง ค.ส.ล.                             | หลัก  |       |                  |            |                |                             |            |                 |
|              | -หลักกิโลเมตร                                  | หลัก  |       |                  |            |                |                             |            |                 |
|              | -ปุมสะท้อนแสง ( 2 หน้า )                       | ชุด   |       |                  |            |                |                             |            |                 |
|              | -งานตีเส้นจราจร                                | ตร.ม. |       |                  |            |                |                             |            | (กว้าง 0.10 ม.) |
|              | -Timber Barricade                              | ม.    |       |                  |            |                |                             |            |                 |
|              | -Guard Rail ติดตั้งที่คอสะพานและทางโค้ง        | ม.    |       |                  |            |                |                             |            |                 |
|              | -Rumble Strips                                 | แห่ง  |       |                  |            |                |                             |            |                 |
|              | -ทางม้าลาย                                     | แห่ง  |       |                  |            |                |                             |            |                 |
|              | -งานติดตั้งไฟกระพริบ+บ1                        | ชุด   |       |                  |            |                |                             |            |                 |



## แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ประเภทงาน ทาง

ชื่อโครงการ / ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างร่องระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก

ปริมาณงาน

- ช่วงที่ 1. ด้านซ้าย STA 0+000 -STA 0+110 ช่วงบ้านนายอุบล - บ้านนายสำควด  
 ก่อสร้างร่องระบายน้ำขนาดกว้าง 0.30 เมตร ยาว 110.00 เมตร ลึก 0.70 เมตร หนา 0.12 เมตร (ตามแบบ ทอ-5-301)
- ช่วงที่ 2. ด้านขวา STA 0+000 -STA 0+007 ช่วงบ้านนางทองจันทร์ - ศาลนอกประสงค์  
 ก่อสร้างร่องระบายน้ำขนาดกว้าง 0.30 เมตร ยาว 7.00 เมตร ลึก 0.50 เมตร หนา 0.10 เมตร ฝ่าเหล็ก (ตามแบบ ทอ-5-301)
- STA 0+007 -STA 0+085  
 ก่อสร้างร่องระบายน้ำขนาดกว้าง 0.30 เมตร ยาว 78.00 เมตร ลึก 0.70 เมตร หนา 0.12 เมตร (ตามแบบ ทอ-5-301)
- STA 0+085  
 ก่อสร้างบ่อพักน้ำขนาดกว้าง 1.10 เมตร ยาว 1.10 เมตร ลึก 2.00 เมตร หนา 0.12 เมตร จำนวน 1 แห่ง (ตามแบบ อบต. โอล)
- พร้อมป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ จำนวน 1 ป้าย

สถานที่ก่อสร้าง สาขณนลาดยางภูเขาบ้านแท่น บ้านโหล หมู่ที่ 10 ตำบลโหล อำเภอกุฉินารายณ์ จังหวัดชัยภูมิ

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลโหล อำเภอกุฉินารายณ์ จังหวัดชัยภูมิ

คำนวณราคากลาง วันที่ 11 เดือน มกราคม พ.ศ.2565

ราคาน้ำมันดีเซล ปตท.อ.เมือง 35.26 บาท/ลิตร

(ระยะเวลาดำเนินการ 90 วัน)

| ลำดับ<br>ที่ | รายการ          | หน่วย | จำนวน | ราคาต่อ<br>หน่วย                                   | ราคาทุน | F <sub>n</sub> | ราคาต่อหน่วย F <sub>n</sub> | ราคากลาง   | หมายเหตุ |
|--------------|-----------------|-------|-------|----------------------------------------------------|---------|----------------|-----------------------------|------------|----------|
|              | คิดเป็นราคากลาง |       |       | (เจ็ดแสนสองพันสองร้อยห้าสิบสองบาทแปดสิบเก้าสตางค์) |         |                |                             | 702,252.89 |          |

1 ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง

= 515,452.80

2 ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

= -

3 ผลรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นๆ

= -

4 ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง

= 1.3624

5 ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

= -

6 ค่า Factor F ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด

= 1 + [ 3 ÷ ( 1×4 + 2×5 ) ]

= -

7 ค่า Factor F งานก่อสร้างทางซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด (Factor FN) = 4×6

= -

8 ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยมซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด (Factor FN) = 5×6

= -

เรียน นายกองค์การบริหารส่วนตำบลโหล

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่ง ที่ 687/2565 ลงวันที่ 15 ธันวาคม 2565 มีมติเห็นชอบเมื่อวันที่ 11 มกราคม 2565 กำหนดราคากลางค่าก่อสร้าง  
 เป็นจำนวนเงิน 702,252.89-บาท

(เจ็ดแสนสองพันสองร้อยห้าสิบสองบาทแปดสิบเก้าสตางค์)

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาให้ความเห็นชอบ

( นายสมเกียรติ คงเมือง )

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

( นายจิรายุทธ เทียงสันทียะ )

กรรมการกำหนดราคากลาง

( นายสมภาพ สัตย์ธรรม )

กรรมการกำหนดราคากลาง