

## ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ : โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตภายในหมู่บ้าน หมู่ที่ ๙ บ้านหม้อ
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ : กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลเตาไห อำเภอบึงสามพัน จังหวัดอุตรดิตถ์
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร : จำนวน ๑๘๐,๐๐๐.๐๐ บาท (หนึ่งแสนแปดหมื่นบาทถ้วน)
๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป) ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายวัดแม่ชีไปหานายทวี สิมมะลี ช่วงลำห้วยคอนครก จำนวน ๒ ช่วง ช่วงที่ ๑ เริ่มจากลำห้วยคอนครก - ไปวัดแม่ชี ๓๒ ม. ช่วงที่ ๒ จากลำห้วยคอนครก - ไปหานายทวี สิมมะลี ยาว ๓๒ ม. ถนนขนาดกว้าง ๕ ม. รวมความยาว ๖๔ ม. หน้า ๐.๑๕ ม. ไหล่ทางลูกรังพร้อมปรับเกลี่ยตกต่าง ๒ ข้างๆละ ๐.๕๐ ม. รายการละเอียดตามองค์การบริหารส่วนตำบลเตาไหกำหนด รายละเอียด ปร.๔, ปร.๕ และแบบ บก.๐๑ ที่แนบมาพร้อมนี้
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๑ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๔ เป็นเงิน ๑๘๐,๐๐๐.๐๐ บาท (หนึ่งแสนแปดหมื่นบาทถ้วน)
๖. บัญชีประมาณการราคากลาง
  - ๖.๑ แบบ ปร.๔
  - ๖.๒ แบบ ปร.๕
๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 

|                            |                                          |
|----------------------------|------------------------------------------|
| ๑. นายธัญธรณ์ ธัญนนทิวรรณ์ | ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง ประธานกรรมการ |
| ๒. นางสาวภาวิณี แก้วแก่น   | ตำแหน่ง นักพัฒนาชุมชนชำนาญการ กรรมการ    |
| ๓. นางสาวดารุณี รักดีศรี   | ตำแหน่ง นักทรัพยากรบุคคล กรรมการ         |

(ลงชื่อ)

(นายธัญธรณ์ ธัญนนทิวรรณ์)

ผู้อำนวยการกองช่าง

ประธานกรรมการ

(ลงชื่อ)

(นางสาวภาวิณี แก้วแก่น)

นักพัฒนาชุมชนชำนาญการ

กรรมการ

(ลงชื่อ)

(นางสาวดารุณี รักดีศรี)

นักทรัพยากรบุคคล

กรรมการ

อนุมัติ

(ลงชื่อ)

(นายบัวลา พลยศ)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลเตาไห

## แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

สถานที่ก่อสร้าง ช่วงที่ 1 สายจากห้วยคอนครก - วัดแม่ชี ช่วงที่ 2 สายจากห้วยคอนครก - นานายทวิ สิมมะลี หมู่ที่ 9 ตำบลเตาไห อ.เพ็ญ จ.อุดรธานี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลเตาไห

แบบเลขที่ (ตามแบบองค์การบริหารส่วนตำบลเตาไหกำหนด)

คำนวณราคากลางโดย นายสนธยา นรสีหา ผู้ช่วยนายช่างโยธา

เมื่อวันที่ 1 กุมภาพันธ์ 2564

| ลำดับ          | รายการ                                            | หน่วย | ปริมาณ | ราคาต่อหน่วย | ราคาทุน    | Factor F | ราคาต่อหน่วย<br>X FF | ราคากลาง   |
|----------------|---------------------------------------------------|-------|--------|--------------|------------|----------|----------------------|------------|
| 1              | งานดิน                                            |       |        |              |            |          |                      |            |
|                | 1.1 งานถมป่าและขุดต่อ ( ขนาดเบา )                 | ตร.ม. | -      | 1.67         | -          | 1.3607   | 2.27                 | -          |
|                | 1.2                                               | ตร.ม. |        |              |            |          |                      |            |
|                | 1.3 งานตัดดินคันทาง                               | ลบ.ม. | -      | 30.38        | -          | 1.3607   | 41.34                | -          |
|                | 1.4 งานดินถมคันทาง บดอัดแน่น                      | ลบ.ม. | -      | 103.10       | -          | 1.3607   | 140.29               | -          |
|                | 1.5 งานวัสดุคัดเลือก (ลูกรัง) บดอัดแน่น หนา ๕ ซม. | ลบ.ม. |        |              |            |          |                      |            |
| 2              | งานรองพื้นทาง และพื้นทาง                          |       |        |              |            |          |                      |            |
|                | 2.1 หนา ๕ ซม.                                     | ลบ.ม. | -      |              |            |          |                      |            |
|                | 2.2 งานทรายรองใต้ผิวคอนกรีต หนา 5 ซม.             | ลบ.ม. | 16.00  | 608.58       | 9,737.28   | 1.3607   | 828.09               | 13,249.52  |
| 3              | งานผิวทาง                                         |       |        |              |            |          |                      |            |
|                | 3.1 งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์ หนา 15 ซม.         | ตร.ม. | 320.00 | 343.13       | 109,801.60 | 1.3607   | 466.90               | 149,407.04 |
|                | 3.2 งานรอยต่อเพื่อขยายตามขวาง (Expansion Joint)   | ม.    | -      |              |            | 1.3607   |                      |            |
|                | 3.3 งานรอยต่อเพื่อหดตามขวาง (Contraction Joint)   | ม.    | 60.00  | 81.32        | 4,879.20   | 1.3607   | 110.65               | 6,639.13   |
|                | 3.4 งานรอยต่อตามยาว (Longitudinal Joint)          | ม.    | 64.00  | 82.13        | 5,256.32   | 1.3607   | 111.75               | 7,152.27   |
| 4              | งานไหล่ทาง                                        |       |        |              |            |          |                      |            |
|                | 4.1 งานไหล่ทางลูกรังปรับเกลี่ยแต่ง                | ลบ.ม. | 12.80  | 80.55        | 1,031.04   | 1.3607   | 109.60               | 1,402.94   |
| 5              | งานตีเส้นจราจร                                    |       |        |              |            |          |                      |            |
|                | 5.1 งานตีเส้น ThermoPlastic Paint (สีเหลือง)      | ตร.ม. | 2.56   | 260.00       | 665.60     | 1.2764   | 331.86               | 849.57     |
|                | 5.2 งานตีเส้น ThermoPlastic Paint (สีขาว)         | ตร.ม. | 12.80  | 260.00       | 3,328.00   | 1.2764   | 331.86               | 4,247.86   |
| 6              | งานท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก                        |       |        |              |            |          |                      |            |
|                | 6.1 ขนาด ๑ 0.30 ม. ชั้น 3                         | ม.    |        |              |            | 1.3607   |                      |            |
|                | 6.2 ขนาด ๑ 0.40 ม. ชั้น 3                         | ม.    |        |              |            |          |                      |            |
|                | 6.3 ขนาด ๑ 0.60 ม. ชั้น 3                         | ม.    |        |              |            |          |                      |            |
|                | 6.4 ขนาด ๑ 0.80 ม. ชั้น 3                         | ม.    |        |              |            |          |                      |            |
|                | 6.5 ขนาด ๑ 1.00 ม. ชั้น 3                         | ม.    |        |              |            |          |                      |            |
| รวมค่าก่อสร้าง |                                                   |       |        |              |            |          |                      | 182,948.33 |

ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง

134,699.04

ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง

1.3607

ค่า Factor F งานก่อสร้างท่อเหลี่ยม

1.2764

## แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก  
 สถานที่ก่อสร้าง ช่วงที่ 1 สายจากห้วยคอนครก - วัดแม่ชี ช่วงที่ 2 สายจากห้วยคอนครก - นานายทวี สิมมะลี หมู่ที่ 9 ตำบลเตาไห อ.เพ็ญ จ.อุดรธานี  
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลเตาไห  
 แบบเลขที่ (ตามแบบองค์การบริหารส่วนตำบลเตาไหกำหนด)  
 คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ 1 กุมภาพันธ์ 2564

## ปริมาณงาน

ช่วงที่ 1 ผิวจราจรกว้าง 5.00 ม. ยาว 32.00 ม. หนาเฉลี่ย 0.15 ม. ไหล่ทางลูกรังกว้างข้างละ 0.50 ม. หรือพื้นที่ผิวจราจรไม่น้อยกว่า 160.00 ตร.ม.  
 ช่วงที่ 2 ผิวจราจรกว้าง 5.00 ม. ยาว 32.00 ม. หนาเฉลี่ย 0.15 ม. ไหล่ทางลูกรังกว้างข้างละ 0.50 ม. หรือพื้นที่ผิวจราจรไม่น้อยกว่า 160.00 ตร.ม.

รวมระยะทางดำเนินการ 64.00 ม. หรือรวมพื้นที่ผิวจราจรไม่น้อยกว่า 320.00 ตร.ม.

| ลำดับ | รายการ                                       | รวมค่างานก่อสร้าง | หมายเหตุ                                                                                                                          |
|-------|----------------------------------------------|-------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1     | ค่างานต้นทุนงานทาง                           | 182,948.33        | Factor F<br>- เงินล่วงหน้าจ่าย 0%<br>- เงินประกันผลงานหัก 0%<br>- ดอกเบี้ยเงินกู้ 5%<br>- ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%<br>- พื้นที่ ปกติ |
| สรุป  | รวมเป็นราคาค่าก่อสร้างประมาณ                 | 182,948.33        | ระยะเวลาก่อสร้าง 40 วัน                                                                                                           |
|       | คิดเป็นราคากลาง<br>(หนึ่งแสนแปดหมื่นบาทถ้วน) | 180,000.00        |                                                                                                                                   |

ระยะทางดำเนินการ 0.064 กม.  
 เฉลี่ยราคา กม.ละ 2,812,500.00 บาท

ประมาณราคา

(นายสนธยา นรสีหา)

ผู้ช่วยนายช่างโยธา

ตรวจ

(นายฉัตรชัย ธีธัญญะ)

ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ

(นางสาวกนิษฐา เพชรนาดี)

รองปลัดรักษาการราชการแทน ปลัด อบต.เตาไห

อนุมัติ

(นายบัวลา พลยศ)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลเตาไห