

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง ในงานก่อสร้าง

1.ชื่อโครงการ โครงการปรับปรุงซ่อมแซมถนน จำนวน 2 โครงการ ดังนี้

1.2 โครงการปรับปรุงซ่อมแซมถนนหมายเลข 1049(ถนนท่าเรือ)

1.3 โครงการปรับปรุงผิวจราจรถนนบริเวณศูนย์ราชการ(จังหวัดตาก)

/หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่าง เทศบาลเมืองตาก

2.วงเงินงบประมาณที่ได้รับการจัดสรรทั้งสิ้น 6,949,400 บาท(หกล้านเก้าแสนสี่หมื่นเก้าพันสี่ร้อยบาทถ้วน) ดังนี้

2.1 โครงการปรับปรุงซ่อมแซมถนนหมายเลข 1049(ถนนท่าเรือ)

วงเงินงบประมาณที่ได้รับการจัดสรร 4,798,000.-บาท (สี่ล้านเจ็ดแสนเก้าหมื่นแปดพันบาทถ้วน)

2.2 โครงการปรับปรุงผิวจราจรถนนบริเวณศูนย์ราชการ(จังหวัดตาก)

วงเงินงบประมาณที่ได้รับการจัดสรร 2,151,400.-บาท (สองล้านหนึ่งแสนห้าหมื่นหนึ่งพันสี่ร้อยบาทถ้วน)

3.ลักษณะงาน โดยสังเขป...

3.1 โครงการปรับปรุงซ่อมแซมถนนหมายเลข 1049(ถนนท่าเรือ) ผิวจราจรเดิม กว้าง 5.00-14.00 ม.

ระยะทางรวม 1,003 ม.

3.2 โครงการปรับปรุงผิวจราจรถนนบริเวณศูนย์ราชการ(จังหวัดตาก) โดยเสริมผิวจราจรแอสฟัลต์คอนกรีต

กว้าง 7.80 – 8.00 ม.ระยะทาง 649.00 ม.หนา 0.15 ม.(คิดเป็นพื้นที่ผิวจราจรไม่น้อยกว่า 5,179 ตารางเมตร)

4.ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 17 มกราคม 2561

4.1 โครงการปรับปรุงซ่อมแซมถนนหมายเลข 1049(ถนนท่าเรือ)

ราคากลาง 4,744,000.-บาท (สี่ล้านเจ็ดแสนสี่หมื่นสี่พันบาทถ้วน) คำนวณ ณ วันที่ 17 ม.ค.2561

4.2 โครงการปรับปรุงผิวจราจรถนนบริเวณศูนย์ราชการ(จังหวัดตาก)

ราคากลาง 2,055,600.-บาท (สองล้านห้าหมื่นห้าพันหกร้อยบาทถ้วน) คำนวณ ณ วันที่ 17 ม.ค.2561

5.บัญชีประมาณราคากลาง

5.1.....แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน ท่อเหลี่ยม.....

5.2.....-.....

6.รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง มี 2 ชุดดังนี้

| | | | |
|----------------|---------|--------------------|---------------|
| 1.นายอัศวิน | เกตแก้ว | ผู้อำนวยการกองช่าง | ประธานกรรมการ |
| 2.นายรุ่งโรจน์ | ทัพฝั่ง | วิศวกรโยธาชำนาญการ | กรรมการ |
| 3.นายวินัย | พวงยาว | นายช่างโยธาอาวุโส | กรรมการ |

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ: โครงการปรับปรุงผิวจราจรถนนบริเวณศูนย์ราชการจังหวัดตาก
 โดยเสริมผิวจราจรแอสฟัลต์คอนกรีตกว้าง 7.80 - 8.00 เมตร ระยะทาง 649.00 เมตร หน้า 0.15 เมตร
 (คิดเป็นพื้นที่ผิวจราจรไม่น้อยกว่า 5,179 ตารางเมตร)
 สถานที่ก่อสร้าง: ถนนบริเวณศูนย์ราชการ (จังหวัดตาก) ต.หนองหลวง อ.เมืองตาก จ.ตาก
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ: สำนักงานเทศบาลเมืองตาก
 แบบเลขที่: 8/2560
 กำหนดราคากลางโดย: คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 12-ม.ค.-61

| ลำดับ | รายการ | หน่วย | ปริมาณงาน | ราคาต่อหน่วย | ราคาทุน | FF | ราคาต่อหน่วย X FF | ราคากลาง |
|-------|--|-------|-----------|--------------|--------------|--------|-------------------|--------------|
| 1 | งานปรับปรุงโครงสร้างทาง | | | | | | | |
| | 1.1 งานซุดซ่อมผิวทางเดิม (Deep Patch) | ตร.ม. | 1,046.80 | 356.56 | 373,247.01 | 1.3624 | 485.78 | 508,511.72 |
| 2 | งานผิวทาง และผิวไหล่ทาง | | | | | | | |
| | 2.1 งานแตกโค้ต (Tack Coat) | ตร.ม. | 5,179.00 | 13.17 | 68,207.43 | 1.3624 | 17.94 | 92,925.80 |
| | 2.2 งานผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต หน้า 5 ซม. | ตร.ม. | 5,179.00 | 198.46 | 1,027,824.34 | 1.3624 | 270.38 | 1,400,307.88 |
| 3 | งานตีเส้นจราจร | | | | | | | |
| | 3.1 งานตีเส้น ThermoPlastic Paint (สีขาว/สีเหลือง) | ตร.ม. | 146.00 | 263.50 | 38,471.00 | 1.3624 | 358.99 | 52,412.89 |
| 4 | ป้ายโครงการ | ป้าย | 1.00 | | | | | 1,500.00 |

รวมค่าก่อสร้าง 2,055,658.30

คิดเป็นราคากลางค่าก่อสร้าง 2,055,600.00

ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง

1,507,749.78

ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

0.00

ผลรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นๆ

0.00

ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง

1.3624

ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

ลงชื่อ..... ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายอัคริน เกตุแก้ว)

ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ..... กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายรุ่งโรจน์ ทัพฝั่ง)

วิศวกรโยธาชำนาญการ

ลงชื่อ..... กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายวินัย พวงขาว)

นายช่างโยธาอาวุโส

เห็นชอบ.....

(นางบัณฑิตา เกตุเทศ)

ผู้อำนวยการกองคลัง รักษาราชการแทน
ปลัดเทศบาล

เห็นชอบ.....

(นายอนันท์ชัย ทวีเกื้อกุลกิจ)

นายกเทศมนตรีเมืองตาก

๑๗ มี.ค. ๒๕๖๑

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง

ชื่อโครงการ โครงการปรับปรุงซ่อมแซมถนนหมายเลข 1049 (ถนนท่าเรือ) ผิวจราจรเดิม กว้าง 5.00 - 14.00 เมตร ระยะทางรวม 1,003 เมตร
 สถานที่ก่อสร้าง ถนนท่าเรือ ตำบลระแหง อำเภอเมืองตาก จังหวัดตาก
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานเทศบาลเมืองตาก
 แบบเลขที่ 3/2560
 จำนวนราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 12/1/2561

| ลำดับ | รายการ | หน่วย | ปริมาณ | ราคาต่อหน่วย | ราคาทุน | FF | ราคาต่อหน่วย X FF | ราคากลาง |
|-------|--|-------|----------|--------------|--------------|--------|----------------------|--------------|
| 1 | งานปรับปรุงโครงสร้างทาง AC | | | | | | | |
| 1.1 | งานซุดซ่อมผิวทางเดิม (Deep Patch) | ตร.ม. | 418.00 | 356.56 | 149,042.08 | 1.3624 | 485.78 | 203,054.93 |
| 2 | งานผิวทางแอสฟัลต์ติกคอนกรีต | | | | | | | |
| 2.1 | งานแตกโค้ต Tack Coat | ตร.ม. | 8,304.00 | 13.17 | 109,363.68 | 1.3624 | 17.94 | 148,997.08 |
| 2.2 | งานผิวทางแอสฟัลต์ติกคอนกรีต หนา 5 ซม. | ตร.ม. | 8,304.00 | 198.46 | 1,648,011.84 | 1.3624 | 270.38 | 2,245,251.33 |
| 3 | งานปรับปรุงโครงสร้างทางคอนกรีตเสริมเหล็ก | | | | | | | |
| 3.1 | งานรื้อผิวลาดยางเดิมด้วยคัท | ตร.ม. | 2,726.00 | 16.02 | 43,670.52 | 1.3624 | 21.83 | 59,496.72 |
| 3.2 | ทรายหยาบรองพื้น 0.05 ม. | ลบ.ม. | 136.00 | 194.63 | 26,469.68 | 1.3624 | 265.16 | 36,062.29 |
| 4 | งานผิวทางคอนกรีตเสริมเหล็ก | | | | | | | |
| 4.1 | งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์ หนา 20 ซม. | ตร.ม. | 2,726.00 | 353.25 | 962,959.50 | 1.3624 | 481.27 | 1,311,936.02 |
| 4.2 | งานรอยต่อเมื่อขยายตามขวาง Expansion Joint | เมตร | 33.00 | 278.03 | 9,174.99 | 1.3624 | 378.79 | 12,500.01 |
| 4.3 | งานรอยต่อเมื่อหดตามขวาง Contraction Joint | เมตร | 195.00 | 117.73 | 22,957.35 | 1.3624 | 160.40 | 31,277.09 |
| 4.4 | งานรอยต่อตามยาว Longitudinal Joint 1 | เมตร | 579.00 | 106.21 | 61,495.59 | 1.3624 | 144.70 | 83,781.59 |
| 4.5 | งานรอยต่อตามยาว Longitudinal Joint 2 | เมตร | 378.00 | 165.85 | 62,691.30 | 1.3624 | 225.95 | 85,410.63 |
| 4.6 | งานตัดรอยต่อหยอดยาง Dummy Joint | เมตร | 378.00 | 42.90 | 16,216.20 | 1.3624 | 58.45 | 22,092.95 |
| 4 | งานตีเส้นจราจร | | | | | | | |
| 4.1 | งานตีเส้น ThermoPlastic Paint (สีเหลือง) / (สีขาว) | ตร.ม. | 615.00 | 263.50 | 162,052.50 | 1.3624 | 358.99 | 220,780.33 |
| 4.2 | ทางม้าลาย | ตร.ม. | 24.00 | 263.50 | 6,324.00 | 1.3624 | 358.99 | 8,615.82 |
| 5 | งานจราจรสงเคราะห์ | | | | | | | |
| 5.1 | งานปรับปรุง | | | | | | | |
| 5.1.1 | ป้ายจราจรแบบ น-1 (เฉพาะแผ่นป้าย) ทาสีเสาป้าย | ชุด | 5.00 | 2,110.00 | 10,550.00 | 1.3624 | 2,874.66 | 14,373.32 |
| 5.2 | งานติดตั้ง | | | | | | | |
| 5.2.1 | ป้ายจราจรแบบ ค-14 พร้อมเสาเหล็ก | ชุด | 1.00 | 3,590.00 | 3,590.00 | 1.3624 | 4,891.02 | 4,891.02 |
| 5.2.2 | ป้ายจราจรแบบ ค-27 พร้อมเสาเหล็ก | ชุด | 2.00 | 3,590.00 | 7,180.00 | 1.3624 | 4,891.02 | 9,782.03 |
| 5.2.3 | ป้ายจราจรแบบ ค-44 พร้อมเสาเหล็ก | ชุด | 2.00 | 3,590.00 | 7,180.00 | 1.3624 | 4,891.02 | 9,782.03 |
| 5.3 | งานรื้อถอนหมุดสะท้อนแสง | ชุด | 130.00 | 25.00 | 3,250.00 | 1.3624 | 34.06 | 4,427.80 |
| 5.3.1 | งานติดตั้งหมุดสะท้อนแสง | ชุด | 186.00 | 180.00 | 33,480.00 | 1.3624 | 245.23 | 45,613.15 |




| รายการ | หน่วย | ปริมาณงาน | ราคาต่อหน่วย | ราคาทุน | FF | ราคาต่อหน่วย X FF | ราคากลาง |
|---------------------------------|-------|-----------|--------------|------------|--------|-------------------|--------------|
| 6 งานปรับปรุงปากบ่อท่อระบายน้ำ | | | | | | | |
| 6.1 ปากบ่อท่อระบายน้ำ ชนิดที่ 2 | บ่อ | 36.00 | 3,232.00 | 116,352.00 | 1.3624 | 4,403.28 | 158,517.98 |
| 6.2 ปากบ่อท่อระบายน้ำ ชนิดที่ 3 | บ่อ | 3.00 | 1,555.00 | 4,665.00 | 1.3624 | 2,118.53 | 6,355.60 |
| 6.3 ปากบ่อท่อระบายน้ำ ชนิดที่ 4 | บ่อ | 3.00 | 2,600.00 | 7,800.00 | 1.3624 | 3,542.24 | 10,626.72 |
| 6.4 ปากบ่อท่อระบายน้ำ ชนิดที่ 5 | บ่อ | 2.00 | 2,444.00 | 4,888.00 | 1.3624 | 3,329.71 | 6,659.41 |
| 6.5 ปากบ่อท่อระบายน้ำ ชนิดที่ 6 | บ่อ | 1.00 | 1,973.00 | 1,973.00 | 1.3624 | 2,688.02 | 2,688.02 |
| 7 ป้ายโครงการ | 1 | ป้าย | | | | | 1,500.00 |
| รวมค่าก่อสร้าง | | | | | | | 4,744,473.84 |
| คิดเป็นราคากลางค่าก่อสร้าง | | | | | | | 4,744,000.00 |


ผลรวมคำนวณต้นทุนงานก่อสร้างทาง
 ผลรวมคำนวณต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม
 ผลรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นๆ


| |
|--------------|
| 3,481,337.23 |
| |
| |

ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง
 ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

| |
|--------|
| 1.3624 |
| |

ลงชื่อ.....  ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง
 (นายอัศวิน เกตุแก้ว)
 ผู้อำนวยการกองช่าง
 ลงชื่อ.....  กรรมการกำหนดราคากลาง
 (นายรุ่งโรจน์ ทัพมิ่ง)
 วิศวกรโยธาชำนาญการ
 ลงชื่อ.....  กรรมการกำหนดราคากลาง
 (นายวินัย พวงขาว)
 นายช่างโยธาอาวุโส

เห็นชอบ..... 
 (นางปนัดดา เกตุเทศ)
 ผู้อำนวยการกองคลัง รักษาการแทน
 ปลัดเทศบาล

เห็นชอบ..... 
 (นายอนันต์ชัย ทวีเกื้อกุกกิจ)
 นายเทศมนตรีเมืองตาก
 ๑๗ มี.ค. ๒๕๖๑