

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อ โครงการก่อสร้างและปรับปรุงถนนท่อระบายน้ำ ไฟฟ้า ประปา ในบริเวณผังย่านศูนย์เศรษฐกิจและ
พาณิชย์กรรมภายในเขตเทศบาลนครแม่สอด

๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร

งบเงินอุดหนุน เงินอุดหนุนเฉพาะกิจ แผนงานบูรณาการพัฒนาด้านที่ระดับภาค งบประมาณที่อนุมัติ
๔๕,๐๐๐,๐๐๐.-บาท รหัสงบประมาณ ๑๕๐๐๘๒๘๐E ๐๖๐๐๐๐๑ รหัสแหล่งของเงิน ๖๒๑๑๔๒๐ โดยโอน
เงินผ่านทางระบบ GFMS และองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น สมทบงบประมาณ ๕,๐๐๐,๐๐๐ บาท รวม
งบประมาณทั้งสิ้น ๕๐,๐๐๐,๐๐๐.- (ห้าสิบล้านบาทถ้วน)

๓. ลักษณะงาน (โดยสังเขป)

๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๓ ธันวาคม ๒๕๖๑ เป็นเงิน ๔๙,๙๗๑,๐๐๐ บาท

๕. บัญชีประมาณการราคากลาง

๑.ปร.๔ , ปร.๕ , ปร.๖

จำนวน ๑๒๑ แผ่น

๒. ผังบริเวณพร้อมแบบแปลน

จำนวน ๖๕ แผ่น

๓. แบ่งงวดงาน

จำนวน ๓ แผ่น

๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๖.๑ ว่าที่ พ.ต.ธีรยุทธ วุฒิอรรถสาร

รองปลัดเทศบาล

ประธานกรรมการฯ

๖.๒ ว่าที่ ร.ต.สมชาย จาจุย

หัวหน้าฝ่ายการโยธา

กรรมการ ฯ

๖.๓ นายสรศักดิ์ ชินสรนันท์

วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

กรรมการ ฯ

๖.๔ นายจิตรธำรงค์ วงศ์โดยหวัง

นายช่างโยธาชำนาญงาน

กรรมการ ฯ

๖.๕ นายภัทรพล เพ็ชรกำแหง

นายช่างไฟฟ้าปฏิบัติงาน

กรรมการ ฯ

สรุปผลการประมาณการราคากลางค่าก่อสร้าง

ส่วนราชการ กองช่าง เทศบาลนครแม่สอด

ประเภท งานก่อสร้างทาง

เจ้าของอาคาร เทศบาลนครแม่สอด

สถานที่ก่อสร้าง ก่อสร้างและปรับปรุงถนนท่อระบายน้ำ ไฟฟ้า ประปา ในบริเวณฝั่งย่าน

ศูนย์เศรษฐกิจและพาณิชย์กรรมภายในเขตเทศบาลนครแม่สอด ตำบลแม่สอด อำเภอแม่สอด จังหวัดตาก

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ กองช่าง เทศบาลนครแม่สอด

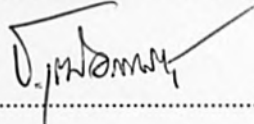
แบบเลขที่ ช 122,123,124,125,126/61 ตามแบบ ปร.4 จำนวน 5 รายการ

ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อ วันที่ 13 ธันวาคม 2561

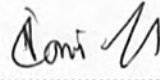
| ลำดับที่ | รายการ | ค่าก่อสร้าง+ factor F (บาท) | หมายเหตุ |
|----------|---|--------------------------------|----------|
| 1 | ก่อสร้างและปรับปรุงถนน ท่อระบายน้ำ ไฟฟ้า ประปา ในบริเวณฝั่งย่านศูนย์เศรษฐกิจและพาณิชย์กรรมมา | | |
| | 1.1 ถนนเลียบบคลองชลประทานสายเอ | 15,758,654.33 | |
| | 1.2 ถนนเลียบบคลองชลประทานสายบี | 10,250,012.21 | |
| | 1.3 ถนนเลียบบคลองชลประทานสายซี | 5,341,274.63 | |
| | 1.4 ถนนแม่สอด - ค้างพิบาล | 5,466,567.52 | |
| | 1.5 ถนนบัวควง | 13,154,950.13 | |
| สรุป | รวมราคาค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น | 49,971,458.82 | |
| คิดเพียง | สี่สิบล้านเก้าแสนเจ็ดหมื่นหนึ่งพันบาทถ้วน | 49,971,000.00 | |

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่ง เทศบาลนครแม่สอด ที่ 3009/2561 ลงวันที่ 7 ธันวาคม 2561

(ลงชื่อ) ว่าที่ พ.ต.  ประธานกรรมการ


(ธีรยุทธ วุฒิอรรถสาร)

รองปลัดเทศบาล

(ลงชื่อ)  กรรมการ

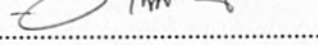
(นายจิตรธำรงค์ วงศ์โดยหวัง)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

(ลงชื่อ) ว่า ร.ต.  กรรมการ

(สมชาย จาजूย)

หัวหน้าฝ่ายการโยธา

(ลงชื่อ)  กรรมการ

(นายภัทรพล เพ็ชรกำแหง)

นายช่างไฟฟ้าปฏิบัติงาน

(ลงชื่อ)  กรรมการ

(นายสรศักดิ์ ชินสรนันท์)

วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง ก่อสร้างและปรับปรุงถนนท่อระบายน้ำ ไฟฟ้า ประปาในบริเวณฝั่งย่านศูนย์เศรษฐกิจและพาณิชย์กรมภายในเทศบาลนครแม่สอด
 สถานที่ก่อสร้าง ถนนเลียบคลองชลประทานสาย A (จำนวน 4 ช่วง)
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานเทศบาลนครแม่สอด
 แบบเลขที่ ข.124/61
 จำนวนราคากลางเมื่อวันที่ 13-ธ.ค.-61
 ปริมาณงาน

ช่วงที่ 1 ผิวจราจรกว้าง 6.50 ม. ยาว 1,200.00 ม. หนาเฉลี่ย 0.15 ม. หรือพื้นที่ผิวจราจรไม่น้อยกว่า 7,800.00 ตร.ม.

ช่วงที่ 2 ผิวจราจรกว้าง 6.50 ม. ยาว 300.00 ม. หนาเฉลี่ย 0.15 ม. หรือพื้นที่ผิวจราจรไม่น้อยกว่า 1,950.00 ตร.ม.

ช่วงที่ 3 ผิวจราจรกว้าง 5.00 ม. ยาว 94.00 ม. หนาเฉลี่ย 0.15 ม. หรือพื้นที่ผิวจราจรไม่น้อยกว่า 470.00 ตร.ม.

ช่วงที่ 4 ผิวจราจรกว้าง 6.00 ม. ยาว 85.00 ม. หนาเฉลี่ย 0.15 ม. หรือพื้นที่ผิวจราจรไม่น้อยกว่า 510.00 ตร.ม.

สรุปผิวจราจรกว้าง 5.00-6.50 ม. และ รวมระยะทางดำเนินการ 1,679.00 ม. หรือรวมพื้นที่ผิวจราจรไม่น้อยกว่า 10,730.00 ตร.ม.

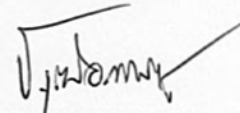
| ลำดับ | รายการ | รวมค่างานก่อสร้าง | หมายเหตุ |
|-------|--|-------------------|---|
| 1 | ค่างานต้นทุนงานทาง | 15,758,654.33 | Factor F - เงินล่วงหน้าจ่าย 0% - เงินประกันผลงานหัก 0% - ดอกเบี้ยเงินกู้ 6% - ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% - พื้นที่ ปกติ |
| สรุป | รวมเป็นราคาค่าก่อสร้างประมาณ | 15,758,654.33 | |
| | คิดเป็นราคากลาง (สิบห้าล้านเจ็ดแสนห้าหมื่นแปดพันหกร้อยห้าสิบบาทสามสิบสามสตางค์) | 15,758,654.33 | |

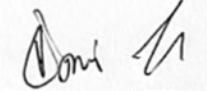
ระยะทางดำเนินการ 1.679 กม.

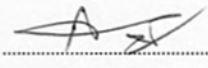
เฉลี่ยราคา กม.ละ 9,385,738.14 บาท

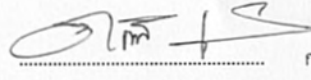
- คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งที่ 3009 / 2561 สั่ง ณ วันที่ 7 ธันวาคม 2561 ได้จัดทำราคากลางเรียบร้อยแล้ว

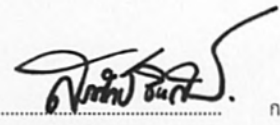
จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา 3009 / 2561 สั่ง ณ วันที่ 7 ธันวาคม 2561


 ประธานกรรมการ
 (ว่าที่ พ.ต.ธีรยุทธ วุฒิอรุณสาร)
 รองปลัดเทศบาล


 กรรมการ
 (นายจิตรธำรงค์ วงศ์โดยหวัง)
 นายช่างโยธาชำนาญงาน


 กรรมการ
 (ว่าที่ ร.ต.สมชาย จางูย์)
 หัวหน้าฝ่ายการโยธา


 กรรมการ
 (นายภัทรพล เพ็ชรกำแหง)
 นายช่างไฟฟ้าปฏิบัติงาน


 กรรมการ
 (นายสรศักดิ์ ชินสรนันท์)
 วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง ก่อสร้างและปรับปรุงถนนท่อระบายน้ำ ไฟฟ้า ประปาในบริเวณฝั่งย่านศูนย์เศรษฐกิจและพาณิชย์กรมภายในเทศบาลนครแม่สอด
 สถานที่ก่อสร้าง ถนนเลียบคลองชลประทานสาย A (จำนวน 4 ช่วง)
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานเทศบาลนครแม่สอด
 แบบเลขที่ ช.124/61
 จำนวนราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 241774

| ลำดับ | รายการ | หน่วย | จำนวน | ราคาต่อหน่วย | ราคาทุน | FN | ราคาต่อหน่วย X FN | ราคากลาง |
|-------|---|-------|-----------|--------------|--------------|--------|----------------------|--------------|
| 1 | งานปรับปรุงโครงสร้างทาง | | | | | | | |
| | 1.1 งานวางป่าและชุดดอ (ขนาดเบา) | ตร.ม. | - | 1.69 | - | 1.3389 | 2.26 | - |
| | 1.2 งานรื้อผิวลาดยางเดิม | ตร.ม. | 6,600.00 | 15.09 | 99,594.00 | 1.2085 | 18.24 | 120,359.35 |
| | 1.3 งานรื้อผิวคอนกรีตเดิม | ตร.ม. | | | | | | |
| | 1.4 งานปรับเกลี่ยแต่งพื้นทางเดิม | ตร.ม. | 7,800.00 | 1.69 | 13,182.00 | 1.2085 | 2.04 | 15,930.45 |
| | 1.5 งานตัดดินคันทาง | ลบ.ม. | | | | | | |
| | 1.6 งานดินถมคันทาง บดอัดแน่น | ลบ.ม. | | | | | | |
| | 1.7 งานวัสดุคัดเลือก (ลูกรัง) บดอัดแน่น หนา ๗ม. | ลบ.ม. | | | | | | |
| | 1.8 งานรองพื้นทางลูกรัง บดอัดแน่น หนา 20 ซม. | ลบ.ม. | 417.00 | 152.80 | 63,717.60 | 1.2085 | 184.66 | 77,002.72 |
| | 1.9 งานทรายรองใต้ผิวคอนกรีต หนา 5 ซม. | ลบ.ม. | 536.50 | 246.29 | 132,134.59 | 1.2085 | 297.64 | 159,684.65 |
| 2 | งานผิวทาง | | | | | | | |
| | 2.1 งานผิวทางพอร์ตแลนด์ซีเมนต์ หนา 15 ซม. | ตร.ม. | 10,392.50 | 278.35 | 2,892,752.38 | 1.2085 | 336.39 | 3,495,891.25 |
| | 2.2 งานรอยต่อแผ่ขยายตามขวาง (Expansion Joint) | ม. | 352.00 | 169.46 | 59,649.92 | 1.2085 | 204.79 | 72,086.93 |
| | 2.3 งานรอยต่อหดตามขวาง (Contraction Joint) | ม. | 716.00 | 87.21 | 62,442.36 | 1.2085 | 105.39 | 75,461.59 |
| | 2.4 งานรอยต่อตามยาว (Longitudinal Joint) | ม. | 1,679.00 | 89.07 | 149,548.53 | 1.2085 | 107.64 | 180,729.40 |
| 3 | งานไหล่ทาง | | | | | | | |
| | 3.1 งานไหล่ทางลูกรังปรับแก้ไขแต่ง | ลบ.ม. | - | | | | | |
| 4 | งานตีเส้นจราจร | | | | | | | |
| | 4.1 งานตีเส้น ThermoPlastic Paint (สีเหลือง) | ตร.ม. | 67.16 | 260.00 | 17,461.60 | 1.2085 | 314.21 | 21,102.34 |
| | 4.2 งานตีเส้น ThermoPlastic Paint (สีขาว) | ตร.ม. | 335.80 | 260.00 | 87,308.00 | 1.2085 | 314.21 | 105,511.72 |
| 5 | งานท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก | | | | | | | |
| | 5.1 ขนาด ๑ 0.30 ม. ชั้น 3 | ม. | | | | | | |
| | 5.2 ขนาด ๑ 0.40 ม. ชั้น 3 | ม. | | | | | | |
| | 5.3 ขนาด ๑ 0.60 ม. ชั้น 3 | ม. | 1,350.00 | 1,202.47 | 1,623,334.50 | 1.2085 | 1,453.18 | 1,961,799.74 |
| | 5.4 ขนาด ๑ 0.80 ม. ชั้น 3 | ม. | | | | | | |
| | 5.5 ขนาด ๑ 1.00 ม. ชั้น 3 | ม. | | | | | | |
| 6 | งานกำแพงปากท่อคอนกรีตเสริมเหล็ก | | | | | | | |
| | 6.1 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๑ 0.60 ม. 1 แถว | แห่ง | | | | | | |
| | 6.2 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๑ 0.60 ม. 2 แถว | แห่ง | | | | | | |
| | 6.3 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๑ 0.60 ม. 3 แถว | แห่ง | | | | | | |
| | 6.4 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๑ 0.80 ม. 1 แถว | แห่ง | | | | | | |
| | 6.5 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๑ 0.80 ม. 2 แถว | แห่ง | | | | | | |
| | 6.6 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๑ 0.80 ม. 3 แถว | แห่ง | | | | | | |
| | 6.7 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๑ 1.00 ม. 1 แถว | แห่ง | | | | | | |
| | 6.8 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๑ 1.00 ม. 2 แถว | แห่ง | | | | | | |
| | 6.9 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๑ 1.00 ม. 3 แถว | แห่ง | | | | | | |

| ลำดับ | รายการ | หน่วย | จำนวน | ราคาต่อหน่วย | ราคาทุน | FN | ราคาต่อหน่วย X FN | ราคากลาง |
|-----------------------|--|-------|----------|--------------|--------------|--------|----------------------|----------------------|
| 7 | งานบ่อพักรับน้ำ คอนกรีตเสริมเหล็กและฝาบ่อ | | | | | | | |
| | 7.1 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๘ 0.30 ม. เข้า - ออก | แห่ง | | | | | | |
| | 7.2 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๘ 0.40 ม. เข้า - ออก | แห่ง | | | | | | |
| | 7.3 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๘ 0.60 ม. เข้า - ออก | แห่ง | 150.00 | 14,095.18 | 2,114,277.00 | 1.2085 | 17,034.03 | 2,555,103.75 |
| | 7.3.1 ฝาท่อระบายน้ำเหล็กเหนียว ขนาด 0.85x0.85 ม. | แห่ง | 150.00 | 22,000.00 | 3,300,000.00 | 1.0700 | 23,540.00 | 3,531,000.00 |
| 8 | งานท่อเหลี่ยมคอนกรีตเสริมเหล็ก | | | | | | | |
| | 8.1 งานท่อเหลี่ยมคอนกรีตเสริมเหล็กก่อสร้างใหม่ | แห่ง | | | | | | |
| | กม. 0+000.00 | | | | | | | |
| | ขนาด 1-1.80x1.80 | | | | | | | |
| | ยาว 0.00 ม. | | | | | | | |
| 9 | การเรียงกันชน | เมตร | 200.00 | 1,800.00 | 360,000.00 | 1.2085 | 2,175.30 | 435,060.00 |
| 10 | งานไฟฟ้าส่องสว่างสาธารณะ | | | | | | | |
| | ตู้ควบคุมกั้นน้ำระบบไฟส่องสว่างอัตโนมัติ | ชุด | 2.00 | 5,000.00 | 10,000.00 | 1.2085 | 6,042.50 | 12,085.00 |
| | เสาเหล็กเสริมพร้อมกิ่ง สูง 9 เมตร พร้อมอุปกรณ์ภายในเสา | ชุด | 51.00 | 15,500.00 | 790,500.00 | 1.2085 | 18,731.75 | 955,319.25 |
| | โคมไฟ LED Strihht Light 120 Watt. | ชุด | 51.00 | 14,750.00 | 752,250.00 | 1.2085 | 17,825.38 | 909,094.13 |
| | ฐานเสาไฟฟ้าคอนกรีตเสริมเหล็ก | ชุด | 51.00 | 3,000.00 | 153,000.00 | 1.2085 | 3,625.50 | 184,900.50 |
| | Groud rod | ชุด | 51.00 | 450.00 | 22,950.00 | 1.2085 | 543.83 | 27,735.08 |
| | สาย NYY3x2.5 sq.mm. | เมตร | 620.00 | 63.00 | 39,060.00 | 1.2085 | 76.14 | 47,204.01 |
| | สาย NYY3x25 sq.mm. | เมตร | 1,520.00 | 369.00 | 560,880.00 | 1.2085 | 445.94 | 677,823.48 |
| | ท่อHDPE 50 MM. | เมตร | 1,520.00 | 75.00 | 114,000.00 | 1.2085 | 90.64 | 137,769.00 |
| | หมายเหตุ งานไฟฟ้าราคาวัสดุ+ค่าแรง | | | | | | | |
| รวมค่าก่อสร้าง | | | | | | | | 15,758,654.33 |

① ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง

7,315,402.48

② ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

0.00

③ ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง

1.3389

④ ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

1.2626

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

| | |
|---------------------------|--|
| ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง | ก่อสร้างและปรับปรุงถนนท่อระบายน้ำ ไฟฟ้า ประปาในบริเวณฝั่งย่านศูนย์เศรษฐกิจและพาณิชย์กรรมภายในเทศบาลนครแม่สอด |
| สถานที่ก่อสร้าง | ถนนเลียยคลองชลประทานสาย B(จำนวน 2 ช่วง) |
| หน่วยงานเจ้าของโครงการ | สำนักงานเทศบาลนครแม่สอด |
| แบบเลขที่ | ช.125/61 |
| จำนวนราคากลางเมื่อวันที่ | 13 ธันวาคม 2561 |
| ปริมาณงาน | |

ช่วงที่ 1 ผิวจราจรกว้าง 6.00 ม. ยาว 980.00 ม. หนาเฉลี่ย 0.15 ม. หรือพื้นที่ผิวจราจรไม่น้อยกว่า 5,880.00 ตร.ม.

ช่วงที่ 2 ผิวจราจรกว้าง 8.00 ม. ยาว 254.00 ม. หนาเฉลี่ย 0.15 ม. หรือพื้นที่ผิวจราจรไม่น้อยกว่า 2,032.00 ตร.ม.

สรุปผิวจราจรกว้าง 6.00-8.00 ม. และ รวมระยะทางดำเนินการ 1,234.00 ม. หรือรวมพื้นที่ผิวจราจรไม่น้อยกว่า 7,912.00 ตร.ม.

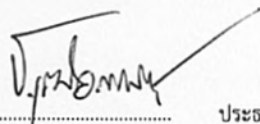
| ลำดับ | รายการ | รวมค่างานก่อสร้าง | หมายเหตุ |
|-------|--|-------------------|---|
| 1 | ค่างานต้นทุนงานทาง | 10,250,012.21 | Factor F - เงินล่วงหน้าจ่าย 0% - เงินประกันผลงานหัก 0% - ดอกเบี้ยเงินกู้ 6% - ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% - พื้นที่ ปกติ |
| สรุป | รวมเป็นราคาค่าก่อสร้างประมาณ | 10,250,012.21 | |
| | คิดเป็นราคากลาง (สืบค้นสองแสนห้าหมื่นสิบสองบาทยี่สิบเอ็ดสตางค์) | 10,250,012.21 | |

ระยะทางดำเนินการ 1.234 กม.

เฉลี่ยราคา กม.ละ 8,306,330.80 บาท

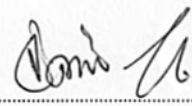
- คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งที่ 3009 / 2561 สังกัด วันที่ 7 ธันวาคม 2561 ได้จัดทำราคากลางเรียบร้อยแล้ว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา 3009 / 2561 สังกัด วันที่ 7 ธันวาคม 2561



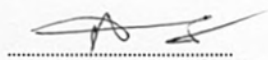
ประธานกรรมการ

(ว่าที่ พ.ต.ธีรยุทธ วุฒิอรอดสาร)
รองปลัดเทศบาล



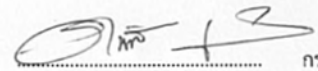
กรรมการ

(นายจิตรธำรงค์ วงศ์โดยหวัง)
นายช่างโยธาชำนาญงาน



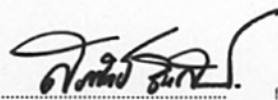
กรรมการ

(ว่าที่ ร.ต.สมชาย จาจ้อย)
หัวหน้าฝ่ายการโยธา



กรรมการ

(นายภัทรพล เพ็ชรกำแหง)
นายช่างไฟฟ้าปฏิบัติงาน



กรรมการ

(นายสรศักดิ์ ชินสรนันท์)
วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง ก่อสร้างและปรับปรุงถนนท่อระบายน้ำ ไฟฟ้า ประปาในบริเวณฝั่งย่านศูนย์เศรษฐกิจและพาณิชย์กรรมภายในเทศบาลนครแม่สอด
 สถานที่ก่อสร้าง ถนนเลียบริดจอลงชลประทานสาย B(จำนวน 2 ช่วง)
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานเทศบาลนครแม่สอด
 แบบเลขที่ ช.125/61
 คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 13 ธันวาคม 2561

| ลำดับ | รายการ | หน่วย | จำนวน | ราคาต่อหน่วย | ราคาทุน | FN | ราคาต่อหน่วย X FN | ราคากลาง |
|-------|---|-------|----------|--------------|--------------|--------|----------------------|--------------|
| 1 | งานปรับปรุงโครงสร้างทาง | | | | | | | |
| | 1.1 งานวางป่าและชุดต่อ (ขนาดเบา) | ตร.ม. | - | 1.69 | - | 1.3624 | 2.30 | - |
| | 1.2 งานรื้อผิวลาดยางเดิม | ตร.ม. | 4,150.00 | 15.09 | 62,623.50 | 1.2085 | 18.24 | 75,680.50 |
| | 1.3 งานรื้อผิวคอนกรีตเดิม | ตร.ม. | | | | | | |
| | 1.4 งานปรับเกลี่ยแต่งพื้นทางเดิม | ตร.ม. | 7,912.00 | 1.69 | 13,371.28 | 1.2085 | 2.04 | 16,159.19 |
| | 1.5 งานตัดดินคันทาง | ลบ.ม. | | | | | | |
| | 1.6 งานดินถมคันทาง บดอัดแน่น | ลบ.ม. | | | | | | |
| | 1.7 งานวัสดุคัดเลือก (ลูกรัง) บดอัดแน่น หนา ซม. | ลบ.ม. | | | | | | |
| | 1.8 หนา ซม. | ลบ.ม. | - | | | | | |
| | 1.9 งานทรายรองใต้ผิวคอนกรีต หนา 5 ซม. | ลบ.ม. | 395.60 | 246.29 | 97,432.32 | 1.2085 | 297.64 | 117,746.96 |
| 2 | งานผิวทาง | | | | | | | |
| | 2.1 งานผิวทางพอร์ตแลนด์ซีเมนต์ หนา 15 ซม. | ตร.ม. | 7,705.00 | 277.52 | 2,138,291.60 | 1.2085 | 335.38 | 2,584,125.40 |
| | 2.2 งานรอยต่อเนื้อขยายตามขวาง (Expansion Joint) | ม. | 256.00 | 169.46 | 43,381.76 | 1.2085 | 204.79 | 52,426.86 |
| | 2.3 งานรอยต่อเนื้อหดตามขวาง (Contraction Joint) | ม. | 532.00 | 87.21 | 46,395.72 | 1.2085 | 105.39 | 56,069.23 |
| | 2.4 งานรอยต่อตามยาว (Longitudinal Joint) | ม. | 1,234.00 | 89.07 | 109,912.38 | 1.2085 | 107.64 | 132,829.11 |
| 3 | งานไหล่ทาง | | | | | | | |
| | 3.1 งานไหล่ทางลูกรังปรับแก้ไขแต่ง | ลบ.ม. | - | | | | | |
| 4 | งานตีเส้นจราจร | | | | | | | |
| | 4.1 งานตีเส้น ThermoPlastic Paint (สีเหลือง) | ตร.ม. | 49.36 | 260.00 | 12,833.60 | 1.2085 | 314.21 | 15,509.41 |
| | 4.2 งานตีเส้น ThermoPlastic Paint (สีขาว) | ตร.ม. | 246.80 | 260.00 | 64,168.00 | 1.2085 | 314.21 | 77,547.03 |
| 5 | งานท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก | | | | | | | |
| | 5.1 ขนาด ๑ 0.30 ม. ชั้น 3 | ม. | | | | | | |
| | 5.2 ขนาด ๑ 0.40 ม. ชั้น 3 | ม. | | | | | | |
| | 5.3 ขนาด ๑ 0.60 ม. ชั้น 3 | ม. | 920.00 | 1,202.47 | 1,106,272.40 | 1.2085 | 1,453.18 | 1,336,930.20 |
| | 5.4 ขนาด ๑ 0.80 ม. ชั้น 3 | ม. | | | | | | |
| | 5.5 ขนาด ๑ 1.00 ม. ชั้น 3 | ม. | | | | | | |
| 6 | งานกำแพงปากท่อคอนกรีตเสริมเหล็ก | | | | | | | |
| | 6.1 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๑ 0.60 ม. 1 แถว | แห่ง | | | | | | |
| | 6.2 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๑ 0.60 ม. 2 แถว | แห่ง | | | | | | |
| | 6.3 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๑ 0.60 ม. 3 แถว | แห่ง | | | | | | |
| | 6.4 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๑ 0.80 ม. 1 แถว | แห่ง | | | | | | |
| | 6.5 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๑ 0.80 ม. 2 แถว | แห่ง | | | | | | |
| | 6.6 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๑ 0.80 ม. 3 แถว | แห่ง | | | | | | |
| | 6.7 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๑ 1.00 ม. 1 แถว | แห่ง | | | | | | |
| | 6.8 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๑ 1.00 ม. 2 แถว | แห่ง | | | | | | |
| | 6.9 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๑ 1.00 ม. 3 แถว | แห่ง | | | | | | |

| ลำดับ | รายการ | หน่วย | จำนวน | ราคาต่อหน่วย | ราคาทุน | FN | ราคาต่อหน่วย X FN | ราคากลาง |
|-----------------------|--|-------|--------|--------------|--------------|--------|----------------------|----------------------|
| 7 | งานบ่อพักรับน้ำ คอนกรีตเสริมเหล็ก | | | | | | | |
| | 7.1 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๑ 0.30 ม. เข้า - ออก | แห่ง | | | | | | |
| | 7.2 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๑ 0.40 ม. เข้า - ออก | แห่ง | | | | | | |
| | 7.3 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๑ 0.60 ม. เข้า - ออก | แห่ง | 92.00 | 14,095.18 | 1,296,756.56 | 1.2085 | 17,034.03 | 1,567,130.30 |
| | 7.3.1 ฝาท่อระบายน้ำเหล็กเหนียว ขนาด 0.85x0.85 ม. | แห่ง | 92.00 | 22,000.00 | 2,024,000.00 | 1.0700 | 23,540.00 | 2,165,680.00 |
| 8 | งานท่อเหลี่ยมคอนกรีตเสริมเหล็ก | | | | | | | |
| | 8.1 งานท่อเหลี่ยมคอนกรีตเสริมเหล็กก่อสร้างใหม่ | แห่ง | | | | | | |
| | กม. 0+000.00 | | | | | | | |
| | ขนาด 1-1.80x1.80 | | | | | | | |
| | ยาว 0.00 ม. | | | | | | | |
| 9 | การเรียงกันชน | เมตร | 120.00 | 1,800.00 | 216,000.00 | 1.2085 | 2,175.30 | 261,036.00 |
| 10 | งานไฟฟ้าส่องสว่างสาธารณะ | | | | | | | |
| | ตู้ควบคุมกั้นน้ำระบบไฟส่องสว่างอัตโนมัติ | ชุด | 1.00 | 5,000.00 | 5,000.00 | 1.2085 | 6,042.50 | 6,042.50 |
| | เสาเหล็กเสริมพร้อมกิ่ง สูง 9 เมตร พร้อมอุปกรณ์ภายในเสา | ชุด | 31.00 | 15,500.00 | 480,500.00 | 1.2085 | 18,731.75 | 580,684.25 |
| | โคมไฟ LED Strhht Light 120 Watt. | ชุด | 31.00 | 14,750.00 | 457,250.00 | 1.2085 | 17,825.38 | 552,586.63 |
| | ฐานเสาไฟฟ้าคอนกรีตเสริมเหล็ก | ชุด | 31.00 | 3,000.00 | 93,000.00 | 1.2085 | 3,625.50 | 112,390.50 |
| | Groud rod | ชุด | 31.00 | 450.00 | 13,950.00 | 1.2085 | 543.83 | 16,858.58 |
| | สาย NYY3x2.5 sq.mm. | เมตร | 380.00 | 63.00 | 23,940.00 | 1.2085 | 76.14 | 28,931.49 |
| | สาย NYY3x25 sq.mm. | เมตร | 920.00 | 369.00 | 339,480.00 | 1.2085 | 445.94 | 410,261.58 |
| | ท่อHDPE 50 MM. | เมตร | 920.00 | 75.00 | 69,000.00 | 1.2085 | 90.64 | 83,386.50 |
| | หมายเหตุ งานไฟฟ้าราคาวัสดุ+ค่าแรง | | | | | | | |
| รวมค่าก่อสร้าง | | | | | | | | 10,250,012.21 |

① ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง

4,991,439.12

② ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

0.00

③ ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง

1.3624

④ ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

1.2782

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง ก่อสร้างและปรับปรุงถนนท่อระบายน้ำ ไฟฟ้า ประปาในบริเวณฝั่งย่านศูนย์เศรษฐกิจและพาณิชยกรรมภายในเทศบาลนครแม่สอด
 สถานที่ก่อสร้าง ถนนเลียยคลองชลประทานสาย C (จำนวน 1 ช่วง)
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานเทศบาลนครแม่สอด
 แบบเลขที่ ช.126/61
 จำนวนราคากลางเมื่อวันที่ 13 ธันวาคม 2561
 ปริมาณงาน

ผิวจราจรกว้าง 8.00 ม. ยาว 435.00 ม. หนาเฉลี่ย 0.15 ม. หรือพื้นที่ผิวจราจรไม่น้อยกว่า 3,480.00 ตร.ม.

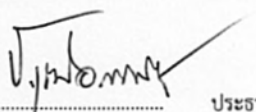
| ลำดับ | รายการ | รวมค่างานก่อสร้าง | หมายเหตุ |
|-------|--|-------------------|---|
| 1 | ค่างานต้นทุนงานทาง | 5,341,274.63 | Factor F - เงินล่วงหน้าจ่าย 0% - เงินประกันผลงานหัก 0% - ดอกเบี้ยเงินกู้ 6% - ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% - พื้นที่ ปกติ |
| สรุป | รวมเป็นราคาค่าก่อสร้างประมาณ | 5,341,274.63 | |
| | คิดเป็นราคากลาง (ห้าล้านสามแสนสี่หมื่นหนึ่งพันสองร้อยเจ็ดสิบสี่บาทหกสิบสามสตางค์) | 5,341,274.63 | |

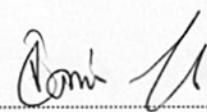
ระยะทางดำเนินการ 0.435 กม.

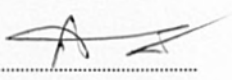
เฉลี่ยราคา กม.ละ 12,278,792.25 บาท

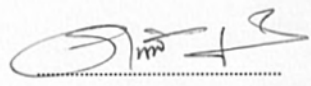
- คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งที่ 3009 / 2561 สั่ง ณ วันที่ 7 ธันวาคม 2561 ได้จัดทำราคากลางเรียบร้อยแล้ว

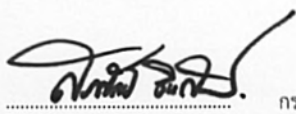
จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา 3009 / 2561 สั่ง ณ วันที่ 7 ธันวาคม 2561


 ประธานกรรมการ
 (ว่าที่ พ.ต.ธีรยุทธ วุฒิอรอดสาร)
 รองปลัดเทศบาล


 กรรมการ
 (นายจิตรธำรงค์ วงศ์โดยหวัง)
 นายช่างโยธาชำนาญงาน


 กรรมการ
 (ว่าที่ ร.ต.สมชาย จาजूย)
 หัวหน้าฝ่ายการโยธา


 กรรมการ
 (นายภัทรพล เพ็ชรกำแหง)
 นายช่างไฟฟ้าปฏิบัติงาน


 กรรมการ
 (นายสรศักดิ์ ชินสรนันท์)
 วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง ก่อสร้างและปรับปรุงถนนท่อระบายน้ำ ไฟฟ้า ประปาในบริเวณฝั่งย่านศูนย์เศรษฐกิจและพาณิชย์กรมภายในเทศบาลนครแม่สอด

สถานที่ก่อสร้าง ถนนเลียบริดจอลงชลประทานสาย C (จำนวน 1 ช่วง)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานเทศบาลนครแม่สอด

แบบเลขที่ ช.126/61

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่

11-ธ.ค.-61

| ลำดับ | รายการ | หน่วย | จำนวน | ราคาต่อหน่วย | ราคาทุน | FN | ราคาต่อหน่วย X FN | ราคากลาง |
|-------|---|-------|----------|--------------|------------|--------|----------------------|--------------|
| 1 | งานปรับปรุงโครงสร้างทาง | | | | | | | |
| | 1.1 งานถมป่าและขุดต่อ (ขนาดเบา) | ตร.ม. | - | 1.69 | - | 1.3624 | 2.30 | - |
| | 1.2 งานรื้อผิวลาดยางเดิม | ตร.ม. | | | | 1.2085 | | |
| | 1.3 งานรื้อผิวคอนกรีตเดิม | ตร.ม. | 2,175.00 | 123.70 | 269,047.50 | 1.3624 | 168.53 | 366,550.31 |
| | 1.4 งานปรับเกลี่ยแต่งพื้นทางเดิม | ตร.ม. | 3,480.00 | 1.69 | 5,881.20 | 1.2085 | 2.04 | 7,107.43 |
| | 1.5 งานตัดดินคันทาง | ลบ.ม. | | | | | | |
| | 1.6 งานดินถมคันทาง บดอัดแน่น | ลบ.ม. | | | | | | |
| | 1.7 งานวัสดุคัดเลือก (ลูกรัง) บดอัดแน่น หนา ๕ ซม. | ลบ.ม. | | | | | | |
| | 1.8 งานรองพื้นทางลูกรัง บดอัดแน่น หนา 20 ซม. | ลบ.ม. | 735.15 | 152.80 | 112,330.92 | 1.2085 | 184.66 | 135,751.92 |
| | 1.9 งานทรายรองใต้ผิวคอนกรีต หนา 5 ซม. | ลบ.ม. | 174.00 | 246.29 | 42,854.46 | 1.2085 | 297.64 | 51,789.61 |
| 2 | งานผิวทาง | | | | | | | |
| | 2.1 งานผิวทางพอร์ตแลนด์ซีเมนต์ หนา 15 ซม. | ตร.ม. | 3,383.25 | 277.11 | 937,532.41 | 1.2085 | 334.89 | 1,133,007.92 |
| | 2.2 งานรอยต่อเมื่อขยายตามขวาง (Expansion Joint) | ม. | 112.00 | 169.46 | 18,979.52 | 1.2085 | 204.79 | 22,936.75 |
| | 2.3 งานรอยต่อเมื่อหดตามขวาง (Contraction Joint) | ม. | 232.00 | 87.21 | 20,232.72 | 1.2085 | 105.39 | 24,451.24 |
| | 2.4 งานรอยต่อตามยาว (Longitudinal Joint) | ม. | 435.00 | 89.07 | 38,745.45 | 1.2085 | 107.64 | 46,823.88 |
| 3 | งานไหล่ทาง | | | | | | | |
| | 3.1 งานไหล่ทางลูกรังปรับแก้ไขแต่ง | ลบ.ม. | - | | | | | |
| 4 | งานตีเส้นจราจร | | | | | | | |
| | 4.1 งานตีเส้น ThermoPlastic Paint (สีเหลือง) | ตร.ม. | 17.40 | 260.00 | 4,524.00 | 1.2085 | 314.21 | 5,467.25 |
| | 4.2 งานตีเส้น ThermoPlastic Paint (สีขาว) | ตร.ม. | 87.00 | 260.00 | 22,620.00 | 1.2085 | 314.21 | 27,336.27 |
| 5 | งานท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก | | | | | | | |
| | 5.1 ขนาด ๑ 0.30 ม. ชั้น 3 | ม. | | | | | | |
| | 5.2 ขนาด ๑ 0.40 ม. ชั้น 3 | ม. | | | | | | |
| | 5.3 ขนาด ๑ 0.60 ม. ชั้น 3 | ม. | 392.00 | 1,202.47 | 471,368.24 | 1.2085 | 1,453.18 | 569,648.52 |
| | 5.4 ขนาด ๑ 0.80 ม. ชั้น 3 | ม. | | | | | | |
| | 5.5 ขนาด ๑ 1.00 ม. ชั้น 3 | ม. | | | | | | |
| 6 | งานกำแพงปากท่อคอนกรีตเสริมเหล็ก | | | | | | | |
| | 6.1 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๑ 0.60 ม. 1 แถว | แห่ง | | | | | | |
| | 6.2 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๑ 0.60 ม. 2 แถว | แห่ง | | | | | | |
| | 6.3 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๑ 0.60 ม. 3 แถว | แห่ง | | | | | | |
| | 6.4 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๑ 0.80 ม. 1 แถว | แห่ง | | | | | | |
| | 6.5 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๑ 0.80 ม. 2 แถว | แห่ง | | | | | | |
| | 6.6 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๑ 0.80 ม. 3 แถว | แห่ง | | | | | | |
| | 6.7 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๑ 1.00 ม. 1 แถว | แห่ง | | | | | | |
| | 6.8 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๑ 1.00 ม. 2 แถว | แห่ง | | | | | | |
| | 6.9 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๑ 1.00 ม. 3 แถว | แห่ง | | | | | | |

| ลำดับ | รายการ | หน่วย | จำนวน | ราคาต่อหน่วย | ราคาทุน | FN | ราคาต่อหน่วย X FN | ราคากลาง |
|-----------------------|--|-------|--------|--------------|------------|--------|----------------------|---------------------|
| 7 | งานบ่อพักรับน้ำ คอนกรีตเสริมเหล็ก | | | | | | | |
| | 7.1 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๑ 0.30 ม. เข้า - ออก | แห่ง | | | | | | |
| | 7.2 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๑ 0.40 ม. เข้า - ออก | แห่ง | | | | | | |
| | 7.3 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๑ 0.60 ม. เข้า - ออก | แห่ง | 43.00 | 14,095.18 | 606,092.74 | 1.2085 | 17,034.03 | 732,463.08 |
| | 7.3.1 ฝาท่อระบายน้ำเหล็กเหนียว ขนาด 0.85x0.85 ม. | แห่ง | 43.00 | 22,000.00 | 946,000.00 | 1.0700 | 23,540.00 | 1,012,220.00 |
| 8 | งานท่อเหลี่ยมคอนกรีตเสริมเหล็ก | | | | | | | |
| | 8.1 งานท่อเหลี่ยมคอนกรีตเสริมเหล็กก่อสร้างใหม่ | แห่ง | | | | | | |
| | กม. 0+000.00 | | | | | | | |
| | ขนาด 1-1.80x1.80 | | | | | | | |
| | ยาว 0.00 ม. | | | | | | | |
| 9 | การเรงกันชน | | | | | | | |
| 10 | งานไฟฟ้าส่องสว่างสาธารณะ | | | | | | | |
| | ตู้ควบคุมกั้นน้ำระบบไฟส่องสว่างอัตโนมัติ | ชุด | 1.00 | 5,000.00 | 5,000.00 | 1.2085 | 6,042.50 | 6,042.50 |
| | เสาเหล็กเสริมพร้อมกิ่ง สูง 9 เมตร พร้อมอุปกรณ์ภายในเสา | ชุด | 21.00 | 15,500.00 | 325,500.00 | 1.2085 | 18,731.75 | 393,366.75 |
| | โคมไฟ LED Strhht Light 120 Watt. | ชุด | 21.00 | 14,750.00 | 309,750.00 | 1.2085 | 17,825.38 | 374,332.88 |
| | ฐานเสาไฟฟ้าคอนกรีตเสริมเหล็ก | ชุด | 21.00 | 3,000.00 | 63,000.00 | 1.2085 | 3,625.50 | 76,135.50 |
| | Groud rod | ชุด | 21.00 | 450.00 | 9,450.00 | 1.2085 | 543.83 | 11,420.33 |
| | สาย NYY3x2.5 sq.mm. | เมตร | 260.00 | 63.00 | 16,380.00 | 1.2085 | 76.14 | 19,795.23 |
| | สาย NYY3x25 sq.mm. | เมตร | 605.00 | 369.00 | 223,245.00 | 1.2085 | 445.94 | 269,791.58 |
| | ท่อHDPE 50 MM. | เมตร | 605.00 | 75.00 | 45,375.00 | 1.2085 | 90.64 | 54,835.69 |
| | หมายเหตุ งานไฟฟ้าราคาวัสดุ+ค่าแรง | | | | | | | |
| รวมค่าก่อสร้าง | | | | | | | | 5,341,274.63 |

① ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง

2,550,209.16

② ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

0.00

③ ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง

1.3624

④ ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

1.2782

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง ก่อสร้างและปรับปรุงถนนท่อระบายน้ำ ไฟฟ้า ประปาในบริเวณฝั่งย่านศูนย์เศรษฐกิจและพาณิชยกรรมภายในเทศบาลนครแม่สอด
 สถานที่ก่อสร้าง ถนนสาย แม่สอด-คางกิบาล จำนวน 2 ช่วง
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานเทศบาลนครแม่สอด
 แบบเลขที่ ช.123/61
 จำนวนราคากลางเมื่อวันที่ 13 ธันวาคม 61
 ปริมาณงาน

ช่วงที่ 1 ผิวจราจรกว้าง 10.00 ม. ยาว 477.00 ม. หนาเฉลี่ย 0.15 ม. หรือพื้นที่ผิวจราจรไม่น้อยกว่า 4,770.00 ตร.ม.
 ช่วงที่ 2 ผิวจราจรกว้าง 10.00 ม. ยาว 120.00 ม. หนาเฉลี่ย 0.15 ม. หรือพื้นที่ผิวจราจรไม่น้อยกว่า 1,200.00 ตร.ม.

สรุปผิวจราจรกว้าง 9.00-10.00 ม. และ รวมระยะทางดำเนินการ 597.00 ม. หรือรวมพื้นที่ผิวจราจรไม่น้อยกว่า 5,970.00 ตร.ม.

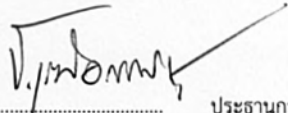
| ลำดับ | รายการ | รวมค่างานก่อสร้าง | หมายเหตุ |
|-------|--|-------------------|---|
| 1 | ค่างานต้นทุนงานทาง | 5,466,567.52 | Factor F - เงินล่วงหน้าจ่าย 0% - เงินประกันผลงานหัก 0% - ดอกเบี้ยเงินกู้ 6% - ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% - พื้นที่ ปกติ |
| สรุป | รวมเป็นราคาค่าก่อสร้างประมาณ | 5,466,567.52 | |
| | คิดเป็นราคากลาง (ห้าล้านสี่แสนหกหมื่นหกพันห้าร้อยหกสิบเจ็ดบาทห้าสิบสองสตางค์) | 5,466,567.52 | |

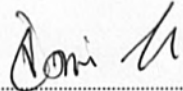
ระยะทางดำเนินการ 0.597 กม.

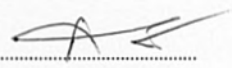
เฉลี่ยราคา กม.ละ 9,156,729.51 บาท

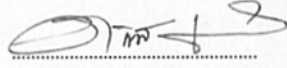
- คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งที่ 3009 / 2561 สั่ง ณ วันที่ 7 ธันวาคม 2561 ได้จัดทำราคากลางเรียบร้อยแล้ว

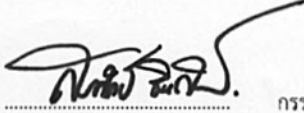
จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา 3009 / 2561 สั่ง ณ วันที่ 7 ธันวาคม 2561


 ประธานกรรมการ
 (ว่าที่ พ.ต.ธีรยุทธ วุฒิอรอดสาร)
 รองปลัดเทศบาล


 กรรมการ
 (นายจิตรธำรงค์ วงศ์โดยหวัง)
 นายช่างโยธาชำนาญงาน


 กรรมการ
 (ว่าที่ ร.ต.สมชาย จาजूย)
 หัวหน้าฝ่ายการโยธา


 กรรมการ
 (นายภัทรพล เพ็ชรกำแหง)
 นายช่างไฟฟ้าปฏิบัติงาน


 กรรมการ
 (นายสรศักดิ์ ชินสรนันท์)
 วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง ก่อสร้างและปรับปรุงถนนท่อระบายน้ำ ไฟฟ้า ประปาในบริเวณฝั่งย่านศูนย์เศรษฐกิจและพาณิชย์กรมภายในเทศบาลนครแม่สอด
 สถานที่ก่อสร้าง ถนนสาย แม่สอด-ค้างคิบาล จำนวน 2 ช่วง
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานเทศบาลนครแม่สอด
 แบบเลขที่ ช.123/61
 คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ ##### 13-5.ค.-61

| ลำดับ | รายการ | หน่วย | จำนวน | ราคาต่อหน่วย | ราคาทุน | FN | ราคาต่อหน่วย X FN | ราคากลาง |
|-------|---|-------|----------|--------------|--------------|--------|----------------------|--------------|
| 1 | งานปรับปรุงโครงสร้างทาง | | | | | | | |
| | 1.1 งานวางป่าและชุดต่อ (ขนาดเบา) | ตร.ม. | - | 1.69 | - | 1.3624 | 2.30 | - |
| | 1.2 งานรื้อผิวลาดยางเดิม | ตร.ม. | | | | 1.2085 | | |
| | 1.3 งานรื้อผิวคอนกรีตเดิม | ตร.ม. | 2,895.00 | 123.70 | 358,111.50 | 1.3624 | 168.53 | 487,891.11 |
| | 1.4 งานปรับเกลี่ยแต่งพื้นทางเดิม | ตร.ม. | 5,970.00 | 1.69 | 10,089.30 | 1.2085 | 2.04 | 12,192.92 |
| | 1.5 งานตัดดินคันทาง | ลบ.ม. | | | | | | |
| | 1.6 งานดินถมคันทาง บดอัดแน่น | ลบ.ม. | | | | | | |
| | 1.7 งานวัสดุคัดเลือก (ลูกรัง) บดอัดแน่น หนา ๕ ซม. | ลบ.ม. | | | | | | |
| | 1.8 หนา ๕ ซม. | ลบ.ม. | - | | | 1.2085 | | |
| | 1.9 งานทรายรองใต้ผิวคอนกรีต หนา 5 ซม. | ลบ.ม. | 298.50 | 246.29 | 73,517.57 | 1.2085 | 297.64 | 88,845.98 |
| 2 | งานผิวทาง | | | | | | | |
| | 2.1 งานผิวทางพอร์ตแลนด์ซีเมนต์ หนา 15 ซม. | ตร.ม. | 5,828.25 | 276.68 | 1,612,560.21 | 1.2085 | 334.37 | 1,948,779.01 |
| | 2.2 งานรอยต่อเมื่อขยายตามขวาง (Expansion Joint) | ม. | 190.00 | 169.46 | 32,197.40 | 1.2085 | 204.79 | 38,910.56 |
| | 2.3 งานรอยต่อเมื่อหดตามขวาง (Contraction Joint) | ม. | 400.00 | 87.21 | 34,884.00 | 1.2085 | 105.39 | 42,157.31 |
| | 2.4 งานรอยต่อตามยาว (Longitudinal Joint) | ม. | 597.00 | 89.07 | 53,174.79 | 1.2085 | 107.64 | 64,261.73 |
| 3 | งานไหล่ทาง | | | | | | | |
| | 3.1 งานไหล่ทางลูกรังปรับเกลี่ยแต่ง | ลบ.ม. | - | | | | | |
| 4 | งานตีเส้นจราจร | | | | | | | |
| | 4.1 งานตีเส้น ThermoPlastic Paint (สีเหลือง) | ตร.ม. | 23.88 | 260.00 | 6,208.80 | 1.2085 | 314.21 | 7,503.33 |
| | 4.2 งานตีเส้น ThermoPlastic Paint (สีขาว) | ตร.ม. | 119.40 | 260.00 | 31,044.00 | 1.2085 | 314.21 | 37,516.67 |
| 5 | งานท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก | | | | | | | |
| | 5.1 ขนาด ๑ 0.30 ม. ชั้น 3 | ม. | | | | | | |
| | 5.2 ขนาด ๑ 0.40 ม. ชั้น 3 | ม. | | | | | | |
| | 5.3 ขนาด ๑ 0.60 ม. ชั้น 3 | ม. | | | | | | |
| | 5.4 ขนาด ๑ 0.80 ม. ชั้น 3 | ม. | | | | | | |
| | 5.5 ขนาด ๑ 1.00 ม. ชั้น 3 | ม. | | | | | | |
| 6 | งานกำแพงปากท่อคอนกรีตเสริมเหล็ก | | | | | | | |
| | 6.1 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๑ 0.60 ม. 1 แถว | แห่ง | | | | | | |
| | 6.2 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๑ 0.60 ม. 2 แถว | แห่ง | | | | | | |
| | 6.3 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๑ 0.60 ม. 3 แถว | แห่ง | | | | | | |
| | 6.4 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๑ 0.80 ม. 1 แถว | แห่ง | | | | | | |
| | 6.5 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๑ 0.80 ม. 2 แถว | แห่ง | | | | | | |
| | 6.6 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๑ 0.80 ม. 3 แถว | แห่ง | | | | | | |
| | 6.7 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๑ 1.00 ม. 1 แถว | แห่ง | | | | | | |
| | 6.8 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๑ 1.00 ม. 2 แถว | แห่ง | | | | | | |
| | 6.9 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๑ 1.00 ม. 3 แถว | แห่ง | | | | | | |

| ลำดับ | รายการ | หน่วย | จำนวน | ราคาต่อหน่วย | ราคาทุน | FN | ราคาต่อหน่วย X FN | ราคากลาง |
|-----------------------|---|-------|--------|--------------|--------------|--------|----------------------|---------------------|
| 7 | งานบ่อพักรับน้ำ คอนกรีตเสริมเหล็ก | | | | | | | |
| | 7.1 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด \varnothing 0.30 ม. เข้า - ออก | แห่ง | | | | | | |
| | 7.2 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด \varnothing 0.40 ม. เข้า - ออก | แห่ง | | | | | | |
| | 7.3 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด \varnothing 0.60 ม. เข้า - ออก | แห่ง | | | | | | |
| 8 | งานท่อเหลี่ยมคอนกรีตเสริมเหล็ก | | | | | | | |
| | 8.1 งานท่อเหลี่ยมคอนกรีตเสริมเหล็กก่อสร้างใหม่ | แห่ง | | | | | | |
| | กม. 0+000.00 | | | | | | | |
| | ขนาด 1-1.80x1.80 | | | | | | | |
| | ยาว 0.00 ม. | | | | | | | |
| 9 | การเรียงกันชน | เมตร | | | - | | - | - |
| 10 | งานไฟฟ้าส่องสว่างสาธารณะ | ชุด | 51.00 | 15,624.23 | 796,835.77 | 1.2085 | 18,881.88 | |
| | ตู้ควบคุมกั้นน้ำระบบไฟส่องสว่างอัตโนมัติ | ชุด | 2.00 | 5,000.00 | 10,000.00 | 1.2085 | 6,042.50 | 12,085.00 |
| | โคมไฟ LED Strhht Light 120 Watt. | ชุด | 52.00 | 14,750.00 | 767,000.00 | 1.2085 | 17,825.38 | 926,919.50 |
| | กิ่งโคมขนาด 2 นิ้ว ยาว 2.5 เมตร sq.mm. | | | | - | | - | - |
| | สาย NYY3x2.5 sq.mm. | เมตร | 300.00 | 63.00 | 18,900.00 | 1.2085 | 76.14 | 22,840.65 |
| | เซอร์กิตเบรกเกอร์ 2p 10A | ชุด | 24.00 | 460.00 | 11,040.00 | 1.2085 | 555.91 | 13,341.84 |
| | Terminal Block 25A | ชุด | 24.00 | 45.00 | 1,080.00 | 1.2085 | 54.38 | 1,305.18 |
| | สายไฟ VAF 2x1.5 mm. | เมตร | 120.00 | 37.00 | 4,440.00 | 1.2085 | 44.71 | 5,365.74 |
| | หมายเหตุ งานไฟฟ้าราคาวัสดุ+ค่าแรง | | | | | | | |
| 11 | งานปรับปรุงฝาบ่อพักเดิมพร้อมฝาบ่อพักขนาด 1.5x1.5 ม.หนา .20 | ฝ้า | 63.00 | 3,594.00 | 226,422.00 | 1.2085 | 4,343.35 | 273,630.99 |
| 12 | ฝ้าท่อระบายน้ำเหล็กเหนียว ขนาด 0.85x0.85 ม . โลโก้ พร้อมเฟรมตามแบบเทศบาลกำหนด | ฝ้า | 63.00 | 22,000.00 | 1,386,000.00 | 1.0700 | 23,540.00 | 1,483,020.00 |
| | | | | | | | | - |
| รวมค่าก่อสร้าง | | | | | | | | 5,466,567.52 |

① ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง

2,211,787.57

② ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

0.00

③ ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง

1.3624

④ ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

1.2782

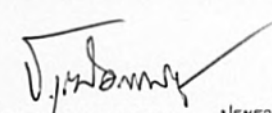
แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

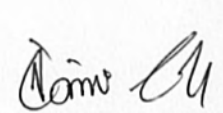
ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง ก่อสร้างและปรับปรุงถนนท่อระบายน้ำ ไฟฟ้า ประปาในบริเวณฝั่งย่านศูนย์เศรษฐกิจและพาณิชยกรรมภายในเทศบาลนครแม่สอด
 สถานที่ก่อสร้าง ถนนสาย บัวคูณ (จำนวน 4 ช่วง)
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานเทศบาลนครแม่สอด
 แบบเลขที่ ช.122/61
 จำนวนราคากลางเมื่อวันที่ 13-ธ.ค.-61
ปริมาณงาน


- ช่วงที่ 1 ผิวจราจรกว้าง 11.00 ม. ยาว 1,475.00 ม. หนาเฉลี่ย 0.15 ม. หรือพื้นที่ผิวจราจรไม่น้อยกว่า 16,225.00 ตร.ม.
 - ช่วงที่ 2 ผิวจราจรกว้าง 8.00 ม. ยาว 522.00 ม. หนาเฉลี่ย 0.15 ม. หรือพื้นที่ผิวจราจรไม่น้อยกว่า 4,176.00 ตร.ม.
 - ช่วงที่ 3 ผิวจราจรกว้าง 8.00 ม. ยาว 50.00 ม. หนาเฉลี่ย 0.15 ม. หรือพื้นที่ผิวจราจรไม่น้อยกว่า 400.00 ตร.ม.
 - ช่วงที่ 4 ผิวจราจรกว้าง 8.00 ม. ยาว 100.00 ม. หนาเฉลี่ย 0.15 ม. หรือพื้นที่ผิวจราจรไม่น้อยกว่า 800.00 ตร.ม.
- สรุปผิวจราจรกว้าง 5.00-6.50 ม. และ รวมระยะทางดำเนินการ 2,147.00 ม. หรือรวมพื้นที่ผิวจราจรไม่น้อยกว่า 21,601.00 ตร.ม.

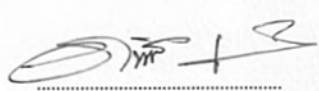
| ลำดับ | รายการ | รวมค่างานก่อสร้าง | หมายเหตุ |
|-------|--|-------------------|---|
| 1 | ค่างานต้นทุนงานทาง | 13,154,950.13 | Factor F - เงินล่วงหน้าจ่าย 0% - เงินประกันผลงานหัก 0% - ดอกเบี้ยเงินกู้ 6% - ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% - พื้นที่ ปกติ |
| สรุป | รวมเป็นราคาค่าก่อสร้างประมาณ | 13,154,950.13 | |
| | คิดเป็นราคากลาง (สิบสามล้านหนึ่งแสนห้าหมื่นสี่พันเก้าร้อยห้าสิบบาทสิบสามสตางค์) | 13,154,950.13 | |

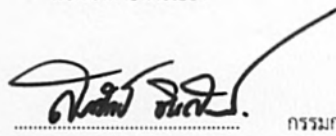
ระยะทางดำเนินการ 2.147 กม.
 เฉลี่ยราคา กม.ละ 6,127,130.94 บาท
 - คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งที่ 3009 / 2561 สั่ง ณ วันที่ 7 ธันวาคม 2561 ได้จัดทำราคากลางเรียบร้อยแล้ว
 จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา 3009 / 2561 สั่ง ณ วันที่ 7 ธันวาคม 2561


 ประธานกรรมการ
 (ว่าที่ พ.ต.ธีรยุทธ วุฒิอรอดสาร)
 รองปลัดเทศบาล


 กรรมการ
 (นายจิตรธำรงค์ วงศ์โดยหวัง)
 นายช่างโยธาชำนาญงาน


 กรรมการ
 (ว่าที่ ร.ต.สมชาย จาจ้อย)
 หัวหน้าฝ่ายการโยธา


 กรรมการ
 (นายภัทรพล เพ็ชรกำแหง)
 นายช่างไฟฟ้าปฏิบัติงาน


 กรรมการ
 (นายสรศักดิ์ ชินสรนันท์)
 วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง ก่อสร้างและปรับปรุงถนนท่อระบายน้ำ ไฟฟ้า ประปาในบริเวณฝั่งย่านศูนย์เศรษฐกิจและพาณิชย์กรรมภายในเทศบาลนครแม่สอด
 สถานที่ก่อสร้าง ถนนสาย บัวคูณ (จำนวน 4 ช่วง)
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานเทศบาลนครแม่สอด
 แบบเลขที่ ช.122/61
 คำวนราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 241774 13-ธ.ค.-61

| ลำดับ | รายการ | หน่วย | จำนวน | ราคาต่อหน่วย | ราคาทุน | FN | ราคาต่อหน่วย X FN | ราคากลาง |
|-------|--|-------|-----------|--------------|--------------|--------|----------------------|--------------|
| 1 | งานปรับปรุงโครงสร้างทาง | | | | | | | |
| | 1.1 งานถมป่าและขุดตอ (ขนาดเบา) | ตร.ม. | - | 1.70 | - | 1.3243 | 2.25 | - |
| | 1.2 งานรื้อผิวลาดยางเดิม | ตร.ม. | | | | 1.2085 | | |
| | 1.3 งานรื้อผิวคอนกรีตเดิม | ตร.ม. | 14,557.00 | 123.95 | 1,804,340.15 | 1.3243 | 164.15 | 2,389,487.66 |
| | 1.4 งานปรับเกลี่ยแต่งพื้นทางเดิม | ตร.ม. | 21,601.00 | 1.70 | 36,721.70 | 1.2085 | 2.05 | 44,378.17 |
| | 1.5 งานตัดดินคันทาง | ลบ.ม. | | | | | | |
| | 1.6 งานดินถมคันทาง บดอัดแน่น | ลบ.ม. | | | | | | |
| | 1.7 งานวัสดุคัดเลือก (ลูกรัง) บดอัดแน่น หนา ๗๗ ซม. | ลบ.ม. | | | | | | |
| | 1.8 งานรองพื้นทางลูกรัง บดอัดแน่น หนา 20 ซม. | ลบ.ม. | 600.00 | 154.23 | 92,538.00 | 1.2085 | 186.39 | 111,832.17 |
| | 1.9 งานทรายรองใต้ผิวคอนกรีต หนา 5 ซม. | ลบ.ม. | 1,080.05 | 248.04 | 267,895.60 | 1.2085 | 299.76 | 323,751.83 |
| 2 | งานผิวทาง | | | | | | | |
| | 2.1 งานผิวทางพอร์ตแลนด์ซีเมนต์ หนา 15 ซม. | ตร.ม. | 21,472.75 | 278.35 | 5,976,939.96 | 1.2085 | 336.39 | 7,223,131.94 |
| | 2.2 งานรอยต่อเมื่อขยายตามขวาง (Expansion Joint) | ม. | 707.00 | 169.69 | 119,970.83 | 1.2085 | 205.07 | 144,984.75 |
| | 2.3 งานรอยต่อเมื่อหดตามขวาง (Contraction Joint) | ม. | 1,446.00 | 87.46 | 126,467.16 | 1.2085 | 105.70 | 152,835.56 |
| | 2.4 งานรอยต่อตามยาว (Longitudinal Joint) | ม. | 2,147.00 | 89.32 | 191,770.04 | 1.2085 | 107.94 | 231,754.09 |
| 3 | งานไหล่ทาง | | | | | | | |
| | 3.1 งานไหล่ทางลูกรังปรับเทียบแต่ง | ลบ.ม. | - | | | | | |
| 4 | งานตีเส้นจราจร | | | | | | | |
| | 4.1 งานตีเส้น ThermoPlastic Paint (สีเหลือง) | ตร.ม. | 85.88 | 260.00 | 22,328.80 | 1.2085 | 314.21 | 26,984.35 |
| | 4.2 งานตีเส้น ThermoPlastic Paint (สีขาว) | ตร.ม. | 429.40 | 260.00 | 111,644.00 | 1.2085 | 314.21 | 134,921.77 |
| 5 | งานท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก | | | | | | | |
| | 5.1 ขนาด ๑ 0.30 ม. ชั้น 3 | ม. | | | | | | |
| | 5.2 ขนาด ๑ 0.40 ม. ชั้น 3 | ม. | | | | | | |
| | 5.3 ขนาด ๑ 0.60 ม. ชั้น 3 | ม. | | | | | | |
| | 5.4 ขนาด ๑ 0.80 ม. ชั้น 3 | ม. | | | | | | |
| | 5.5 ขนาด ๑ 1.00 ม. ชั้น 3 | ม. | | | | | | |
| 6 | งานกำแพงปากท่อคอนกรีตเสริมเหล็ก | | | | | | | |
| | 6.1 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๑ 0.60 ม. 1 แถว | แห่ง | | | | | | |
| | 6.2 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๑ 0.60 ม. 2 แถว | แห่ง | | | | | | |
| | 6.3 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๑ 0.60 ม. 3 แถว | แห่ง | | | | | | |
| | 6.4 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๑ 0.80 ม. 1 แถว | แห่ง | | | | | | |
| | 6.5 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๑ 0.80 ม. 2 แถว | แห่ง | | | | | | |
| | 6.6 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๑ 0.80 ม. 3 แถว | แห่ง | | | | | | |
| | 6.7 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๑ 1.00 ม. 1 แถว | แห่ง | | | | | | |
| | 6.8 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๑ 1.00 ม. 2 แถว | แห่ง | | | | | | |
| | 6.9 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๑ 1.00 ม. 3 แถว | แห่ง | | | | | | |

| ลำดับ | รายการ | หน่วย | จำนวน | ราคาต่อหน่วย | ราคาทุน | FN | ราคาต่อหน่วย X FN | ราคากลาง |
|-----------------------|--|-------|--------|--------------|--------------|--------|----------------------|----------------------|
| 7 | งานบ่อพักรับน้ำ คอนกรีตเสริมเหล็ก | | | | | | | |
| | 7.1 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๘ 0.30 ม. เข้า - ออก | แห่ง | | | | | | |
| | 7.2 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๘ 0.40 ม. เข้า - ออก | แห่ง | | | | | | |
| | 7.3 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๘ 0.60 ม. เข้า - ออก | แห่ง | | | | | | |
| 8 | งานท่อเหลี่ยมคอนกรีตเสริมเหล็ก | | | | | | | |
| | 8.1 งานท่อเหลี่ยมคอนกรีตเสริมเหล็กก่อสร้างใหม่ | แห่ง | | | | | | |
| | กม. 0+000.00 | | | | | | | |
| | ขนาด 1-1.80x1.80 | | | | | | | |
| | ยาว 0.00 ม. | | | | | | | |
| 9 | การเรจกันชน | เมตร | | | - | | - | - |
| 10 | งานไฟฟ้าส่องสว่างสาธารณะ | | | | | | | |
| | ตู้ควบคุมกั้นน้ำระบบไฟส่องสว่างอัตโนมัติ | ชุด | 1.00 | 5,000.00 | 5,000.00 | 1.2085 | 6,042.50 | 6,042.50 |
| | โคมไฟ LED Strhht Light 120 Watt. | ชุด | 40.00 | 14,750.00 | 590,000.00 | 1.2085 | 17,825.38 | 713,015.00 |
| | กิ่งโคมขนาด 2 นิ้ว ยาว 2.5 เมตร sq.mm. | | | | - | | - | - |
| | สาย NYY3x2.5 sq.mm. | เมตร | 500.00 | 63.00 | 31,500.00 | 1.2085 | 76.14 | 38,067.75 |
| | เซอร์กิตเบรกเกอร์ 2p 10A | ชุด | 40.00 | 460.00 | 18,400.00 | 1.2085 | 555.91 | 22,236.40 |
| | Terminal Block 25A | ชุด | 40.00 | 45.00 | 1,800.00 | 1.2085 | 54.38 | 2,175.30 |
| | หมายเหตุ งานไฟฟ้าราคาวัสดุ+ค่าแรง | | | | | | | |
| 11 | งานปรับปรุงฝาบ่อพักเดิมพร้อมฝาบ่อพักขนาด1.5x1.5 ม.หนา .20 | ฝ่า | 57.00 | 3,594.00 | 204,858.00 | 1.2085 | 4,343.35 | 247,570.89 |
| 12 | ฝาท่อระบายน้ำเหล็กเหนียว ขนาด 0.85x0.85 ม . โลโก้ พร้อมเฟรมตามแบบเทศบาลกำหนด | ฝ่า | 57.00 | 22,000.00 | 1,254,000.00 | 1.0700 | 23,540.00 | 1,341,780.00 |
| รวมค่าก่อสร้าง | | | | | | | | 13,154,950.13 |

① ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง

8,750,616.24

② ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

0.00

③ ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง

1.3243

④ ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

1.2530