

รายการจัดทำแบบรูปรายการก่อสร้างโครงการจ้างก่อสร้าง  
ถนนคอนกรีตเสริมเหล็กขอยนางยอง กาญจนะ หมู่ที่ ๑๒  
เทศบาลตำบลบ้านล้อง ต.บ้านล้อง อ.เวียงสระ จ.สุราษฎร์ธานี

๑. ความเป็นมา

เทศบาลตำบลบ้านล้อง ประสงค์จะดำเนินงานโครงการตามเทศบัญญัติงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๑ เพื่อจัดซื้อจัดจ้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กขอยนางยอง กาญจนะ หมู่ที่ ๑๒ ตำบลบ้านล้อง อำเภอเวียงสระ จังหวัดสุราษฎร์ธานี โครงการงบประมาณตามเทศบัญญัติงบประมาณรายจ่ายประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๑ งบประมาณตั้งไว้ ๗๘๖,๐๐๐.-บาท (เจ็ดแสนแปดหมื่นหกพันห้าหมื่นเจ็ดพันบาทถ้วน)

เพื่อเป็นการปรับปรุง พัฒนาโครงสร้างพื้นฐาน ด้านการคมนาคมขนส่ง และเสริมสร้างการพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมภายในท้องถิ่น เพื่อให้องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นมีบทบาทในการ พัฒนาเศรษฐกิจและพัฒนาคุณภาพชีวิตของประชาชน ตามมติคณะรัฐมนตรีเมื่อวันที่ ๑๓ กันยายน ๒๕๕๙ เพื่อให้องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นถือเป็นแนวทางปฏิบัติและความตามพระราชบัญญัติเทศบาล พ.ศ.๒๕๔๖ และที่แก้ไขเพิ่มเติมถึงฉบับที่ ๑๓ พ.ศ. ๒๕๕๒ ส่วนที่ หน้าที่ของเทศบาลตำบล ตามมาตรา ๕๐ (๒) ให้มีและบำรุงทั้งทางบกและทางน้ำ และเป็นการดำเนินงานตามคำสั่งเทศบาลตำบลบ้านล้อง ที่ ๔๑๕/๒๕๖๑ ลว. ๑๐ พฤษภาคม ๒๕๖๑ เรื่องแต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลางและจัดทำแบบรูปรายการก่อสร้าง ดำเนินงานโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กขอยนางยอง กาญจนะ หมู่ที่ ๑๒ ขนาดกว้างผิวจราจรกว้าง ๔.๐๐ เมตร ยาว ๓๒๕ เมตร คอนกรีตหนา ๐.๑๕ เมตร จำนวนพื้นที่ผิวจราจรไม่น้อยกว่า ๑,๓๐๐ ตารางเมตร เพื่อแก้ไขปัญหาความเดือดร้อนของประชาชน จากการใช้เส้นทางในการสัญจรในการลำเลียงผลผลิตทางการเกษตรเป็นหลัก และเป็นเส้นทางเข้าระบบประปาบ้านในไร่ของเทศบาล ซึ่งสภาพผิวทางเดิมเป็นถนนดินเกิดปัญหาฝุ่นละอองและเป็นหลุมเป็นบ่อเป็นอุปสรรคต่อใช้เส้นทางจราจร

๒. วัตถุประสงค์

๒.๑ เพื่อปรับปรุงพัฒนาเส้นทางจราจรให้มีมาตรฐานสามารถใช้งานได้ตลอดทั้งปี

๒.๒ เพื่อแก้ปัญหาภาวะฝุ่นละออง เพื่อเพิ่มศักยภาพและคุณภาพชีวิตที่ดีขึ้นให้กับประชาชนในพื้นที่ และให้มีความปลอดภัยในการใช้เส้นทางจราจรและลำเลียงผลผลิตทางการเกษตรออกสู่ตลาด โดยอาศัยพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ พ.ศ.๒๕๖๐ มาตรา ๔ มาตรา ๕๕ (๑) ตามกฎกระทรวง กำหนดวงเงินการจัดซื้อจัดจ้างพัสดุโดยวิธีประกาศเชิญชวนทั่วไปตามข้อ ๕๗ และระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.๒๕๖๐ ข้อ ๒๘ (๑) , ๒๙ (๒), ๓๑

## แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม (เทศบัญญัติงบประมาณรายจ่าย ปี 2561)

ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างถนน คสล. ขอบทางของ กาญจนะ หมู่ที่ 12  
 สถานที่ก่อสร้าง บ้านโนไร่ หมู่ที่ 12 ต.บ้านส้อง อ.เวียงสระ จ.สุราษฎร์ธานี  
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานเทศบาลตำบลบ้านส้อง  
 แบบเลขที่ ทด.บส. เลขที่ ๒13 / 2561 และแบบมาตรฐาน ท 1-01  
 กำหนดราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 28 มิ.ย. 2561

| ลำดับ          | รายการ  | หน่วย | จำนวน    | ราคาต่อหน่วย | ราคาทุน    | FN     | ราคาต่อหน่วย<br>X FN | ราคากลาง   |
|----------------|---|-------|----------|--------------|------------|--------|----------------------|------------|
| 1              | งานปรับปรุงโครงสร้างทาง                               |       |          |              |            |        |                      |            |
|                | 1.1 งานทางป่าและซุดตอ (ขนาดเบา)                       | ตร.ม. | 1,687.50 | 1.72         | 2,902.50   | 1.3624 | 2.34                 | 3,954.37   |
|                | 1.2 งานรื้อผิวลาดยางเดิม                              | ตร.ม. |          |              |            |        |                      |            |
|                | 1.3 งานรื้อผิวคอนกรีตเดิม                             | ตร.ม. |          |              |            |        |                      |            |
|                | 1.4 งานซุดหรือพื้นทางลูกรังเดิม หน้า 10 ซม. แล้วบดทับ | ตร.ม. | 1,300.00 | 10.84        | 14,092.00  | 1.3624 | 14.77                | 19,198.94  |
|                | 1.5 งานตัดดินคันทาง                                   | ลบ.ม. |          |              |            |        |                      |            |
|                | 1.6 งานดินถมคันทาง บดอัดแน่น                          | ลบ.ม. |          |              |            |        |                      |            |
|                | 1.7 งานทรายรองใต้ผิวคอนกรีต หน้า 5 ซม.                | ลบ.ม. | 65.00    | 660.24       | 42,915.60  | 1.3624 | 899.51               | 58,468.21  |
| 2              | งานผิวทาง   |       |          |              |            |        |                      |            |
|                | 2.1 งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์ หน้า 15 ซม.            | ตร.ม. | 1,300.00 | 368.13       | 478,569.00 | 1.3624 | 501.54               | 652,002.41 |
|                | 2.2 งานรอยต่อเมื่อขยายตามขวาง (Expansion Joint)       | ม.    | 40.00    | 151.05       | 6,042.00   | 1.3624 | 205.79               | 8,231.62   |
|                | 2.3 งานรอยต่อเมื่อหดตามขวาง (Contraction Joint)       | ม.    | 88.00    | 71.82        | 6,320.16   | 1.3624 | 97.85                | 8,610.59   |
|                | 2.4 งานรอยต่อตามยาว (Longitudinal Joint)              | ม.    | 325.00   | 78.40        | 25,480.00  | 1.3624 | 106.81               | 34,713.95  |
| 3              | งานไหล่ทาง  |       |          |              |            |        |                      |            |
|                | 3.1 งานไหล่ทางลูกรัง หรือหินแอนไอโลท์ ปรับเกลี้ยแต่ง  | ลบ.ม. |          |              |            |        |                      |            |
| 4              | งานท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก                            |       |          |              |            |        |                      |            |
|                | 4.1 ขนาด Ø 0.30 ม. ชั้น 3                             | ม.    |          |              |            |        |                      |            |
|                | 4.2 ขนาด Ø 0.40 ม. ชั้น 3                             | ม.    |          |              |            |        |                      |            |
|                | 4.3 ขนาด Ø 0.60 ม. ชั้น 3                             | ม.    | 10.00    | 1,277.12     | 12,771.20  | 1.3624 | 1,739.95             | 17,399.48  |
| 6              | ป้ายโครงการถาวร                                       | ป้าย  | 1.00     | 3,000.00     | 3,000.00   | 1.36   | 4,087.20             | 4,087.20   |
| รวมค่าก่อสร้าง |   |       |          |              |            |        |                      | 806,666.77 |

- ① ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง
- ② ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม
- ③ ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง
- ④ ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

|            |
|------------|
| 589,092.46 |
|            |

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

ผู้ประมาณราคา

(นายวรวิทย์ สมจิตร์)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

ตรวจ

(นายวัชรินทร์ ไชยยศ)


ผู้อำนวยการกองช่าง

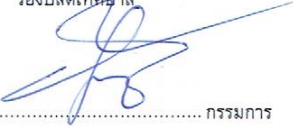
## แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม (เทศบัญญัติงบประมาณรายจ่าย ปี 2561)

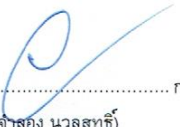
ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างถนน คสล. ขอบนางยอง กาญจนะ หมู่ที่ 12  
 สถานที่ก่อสร้าง บ้านโนไร่ หมู่ที่ 12 ต.บ้านลือ อ.เวียงสระ จ.สุราษฎร์ธานี  
 ปริมาณงาน ผิวจราจร คอนกรีตเสริมเหล็ก กว้าง 4.00 ม. ระยะทาง 325.00 ม.  
 ไหล่ทาง ลูกรัง หรือหินแอนะ กว้างข้างละ ตามสภาพ - ม.  
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานเทศบาลตำบลบ้านลือ  
 แบบเลขที่ ทค.บส. เลขที่ 013 / 2561 และแบบมาตรฐาน ท 1- 01  
 กำหนดราคากลางเมื่อวันที่ 28 มิ.ย. 2561

| ลำดับ | รายการ   | รวมค่างานก่อสร้าง | หมายเหตุ  |
|-------|--|-------------------|---|
| 1     | ค่างานต้นทุนงานทาง   | 806,666.77        | Factor F 1.3624<br>- เงินล่วงหน้าจ่าย 0%<br>- เงินประกันผลงานหัก 0%<br>- ดอกเบี้ยเงินกู้ 6%<br>- ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%<br>- พื้นที่ ปกติ<br>ระยะเวลาก่อสร้าง 75 วัน |
| สรุป  | รวมค่าก่อสร้าง   | 806,666.77        |   |
|       | คิดเป็นเงินค่าก่อสร้างประมาณ<br>(แปดแสนหกพันหกร้อยบาทถ้วน) | 806,600.00        |   |


ระยะทางดำเนินการ 0.325 กม.  
 เฉลี่ยราคา กม.ละ 2,481,846.15 บาท 620.51 บาท/ตร.ม  
 คณะกรรมการกำหนดราคากลาง  
 ตามคำสั่งที่ 415/2561 ลว. 10 พ.ค.2561

  
 ..... ประธานกรรมการ  
 (นายธีรพงศ์ เนื้ออ่อน)  
 รองปลัดเทศบาล


  
 ..... กรรมการ  
 (นายวัชรินทร์ ไชยยศ)  
 ผู้อำนวยการกองช่าง

  
 ..... กรรมการ  
 (นายจำลอง นวลสุทธิ)  
 หัวหน้าสำนักปลัด

เห็นชอบ

  
 .....  
 (นายธีรพงษ์ เนื้ออ่อน)  
 รองปลัดเทศบาล รักษาการแทนปลัดเทศบาล

อนุมัติ

  
 .....  
 (นายคณงคศิลป์ ชิตกรกุล)  
 นายกเทศมนตรีตำบลบ้านลือ