

## แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง

ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนตำบลโคกไม้ลาย ตำบลโคกไม้ลาย อำเภอเมืองปราจีนบุรี จังหวัดปราจีนบุรี

ประเภทงาน ถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก กว้าง 0.00 - 4.00 เมตร ยาว 262 เมตร หนา 0.15 เมตร

หรือมีพื้นที่ ค.ส.ล.ไม่น้อยกว่า 1,048 ตร.ม.

สถานที่ก่อสร้าง ถนนสายยาเจียว หมู่ที่ 2

ตำบลโคกไม้ลาย อำเภอเมืองปราจีนบุรี จังหวัดปราจีนบุรี

สรุปประมาณราคาตามแบบฟอร์ม ปร.4/1 มีจำนวน 3 แผ่น

ประมาณราคา คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 20 เมษายน 2561

| ลำดับที่ |                                | รวมราคางานต้นทุน | Factor F | รวมค่างานก่อสร้าง | หมายเหตุ                   |
|----------|--------------------------------|------------------|----------|-------------------|----------------------------|
| 1        | ประเภทงานทาง                   | 434,905.48       | 1.3822   | 601,126.35        | Factor F (ฝนชุก1)          |
| 2        | ประเภทงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม | -                | 1.2782   | -                 | - เงินล่วงหน้าจ่าย 0.00%   |
| 3        | ประเภทงานอำนวยการ              | -                | 1.0700   | -                 | - ดอกเบี้ยเงินกู้ 6.00%    |
|          |                                |                  |          |                   | - เงินประกันผลงานหัก 0.00% |
| สรุป     | รวมเป็นค่าก่อสร้าง             |                  |          | 601,126.35        |                            |
|          | คิดเป็นเงินค่าก่อสร้างประมาณ   |                  |          | 601,126.35        |                            |
|          | ขอปรับลดตามงบประมาณที่ได้รับ   |                  |          | 600,000.00        |                            |
|          | ตัวอักษร (หกแสนบาทถ้วน)        |                  |          |                   |                            |

ความยาวถนนทั้งโครงการ 0.262 กม. เฉลี่ยราคา กม.ละ 2,290.07 บาท

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นายนิรุต ขาวผ่อง)

ผู้อำนวยการกองช่าง อบต.โคกไม้ลาย

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นางมณีวรรณ คำภา)

ผู้อำนวยการกองช่าง อบต.โคกไม้ลาย

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นางกนกอร ไชยพงษ์)

นักวิเคราะห์นโยบายและแผน

## แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง

ชื่อโครงการ ถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ถนนสายยาเจริญ หมู่ที่ 2 ตำบลโคกไม้ลาย อำเภอมืองปราจีนบุรี จังหวัดปราจีนบุรี  
 ระยะทาง 0.262 กม.  
 ผิวทาง ค.ส.ล. กว้าง 0.00 - 4.00 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ ค.ส.ล.ไม่น้อยกว่า 1,048 ตร.ม.  
 ไหล่ทาง -  
 ประมาณราคา คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 20 เมษายน 2561

| ลำดับที่ | รายการ                                             | หน่วย | จำนวน    | ราคาต่อหน่วย | ราคาทุน    | FN     | ราคาต่อหน่วย<br>FN | ราคากลาง   |
|----------|----------------------------------------------------|-------|----------|--------------|------------|--------|--------------------|------------|
| 1        | ประเภทงานทางก่อสร้างทาง                            |       |          |              |            |        |                    |            |
| 1        | งานรื้อย้าย                                        |       |          |              |            |        |                    |            |
|          | 1.1 งานรื้อผิวจราจรลาดยางเดิม (ความหนา 5 ซม.)      | ตร.ม. | -        | -            | -          | -      | -                  | -          |
| 2        | งานคันทางเดิม                                      |       |          |              |            |        |                    |            |
|          | 2.1 งานกรุยทางถางป่า (ขนาดกลาง)                    | ตร.ม. | -        | -            | -          | -      | -                  | -          |
|          | 2.2 งานปรับเกลี่ยแต่งคันทางเดิมและบดทับ            | ตร.ม. | -        | -            | -          | -      | -                  | -          |
|          | 2.3 งานถมคันทาง                                    |       |          |              |            |        |                    |            |
|          | 2.3.1 งานดินทาง                                    |       |          |              |            |        |                    |            |
|          | 2.3.1(1) งานดินถม จากงานดินตัด                     | ลบ.ม. | -        | -            | -          | -      | -                  | -          |
|          | 2.3.1(2) งานดินถม (ลูกรัง) วัสดุจากแหล่งนอกโครงการ | ลบ.ม. | -        | -            | -          | -      | -                  | -          |
| 3        | งานพื้นทางและรองพื้นทาง                            |       |          |              |            |        |                    |            |
|          | 3.1 งานรองพื้นทาง                                  |       |          |              |            |        |                    |            |
|          | 3.1.1 งานรองพื้นทางลูกรัง                          | ลบ.ม. | -        | -            | -          | -      | -                  | -          |
|          | 3.1.2 งานรองพื้นทางดินซีเมนต์                      | ลบ.ม. | -        | -            | -          | -      | -                  | -          |
|          | 3.1.3 งานทรายรองพื้นใต้ผิวคอนกรีต                  | ลบ.ม. | 52.00    | 670.99       | 34,891.48  | 1.3822 | 927.4424           | 48,227.00  |
|          | 3.2 งานพื้นทาง                                     |       |          |              |            |        |                    |            |
|          | 3.2.1 งานพื้นทางหินคลุก                            | ลบ.ม. | -        | -            | -          | -      | -                  | -          |
|          | 3.2.2 งานพื้นทางดินซีเมนต์                         | ลบ.ม. | -        | -            | -          | -      | -                  | -          |
| 4        | งานผิวทางและไหล่ทาง                                |       |          |              |            |        |                    |            |
|          | 4.1 งานผิวทาง                                      |       |          |              |            |        |                    |            |
|          | 4.1.1 งานผิวทางคอนกรีตเสริมเหล็ก                   |       |          |              |            |        |                    |            |
|          | 4.1.1(1) งานคอนกรีตเสริมเหล็ก                      | ตร.ม. | 1,048.00 | 368.49       | 386,177.52 | 1.3822 | 509.3269           | 533,774.57 |
|          | 4.1.1(2) Expansion joint                           | ม.    | 35.00    | 110.56       | 3,869.60   | 1.3822 | 152.8160           | 5,348.56   |
|          | 4.1.1(3) Contaction joint                          | ม.    | 176.00   | 56.63        | 9,966.88   | 1.3822 | 78.2740            | 13,776.22  |
|          | 4.1.1(4) Longitudinal joint                        | ม.    | -        | -            | -          | -      | -                  | -          |
|          | 4.2 งานไหล่ทาง                                     |       |          |              |            |        |                    |            |
|          | 4.1.2 งานผิวไหล่ทางดินลูกรัง                       | ลบ.ม. | -        | -            | -          | -      | -                  | -          |
| 5        | งานเบ็ดเตล็ด                                       |       |          |              |            |        |                    |            |
|          | 5.1 งานระบบระบายน้ำ                                |       |          |              |            |        |                    |            |
|          | 5.1.1 งานท่อระบายน้ำ ค.ส.ล.ชนิดกลม                 |       |          |              |            |        |                    |            |
|          | 5.1.1(1) ท่อลอดกลม ค.ส.ล.ขนาด ศ.0.30 เมตร          | ม.    | -        | -            | -          | -      | -                  | -          |
|          | 5.1.1(2) ท่อลอดกลม ค.ส.ล.ขนาด ศ.0.40 เมตร          | ม.    | -        | -            | -          | -      | -                  | -          |
|          | 5.1.1(3) ท่อลอดกลม ค.ส.ล.ขนาด ศ.0.60 เมตร          | ม.    | -        | -            | -          | -      | -                  | -          |
|          | 5.1.1(4) ท่อลอดกลม ค.ส.ล.ขนาด ศ.0.80 เมตร          | ม.    | -        | -            | -          | -      | -                  | -          |
|          | 5.1.1(5) ท่อลอดกลม ค.ส.ล.ขนาด ศ.1.00 เมตร          | ม.    | -        | -            | -          | -      | -                  | -          |
|          | 5.1.2 งานกำแพง ค.ส.ล.ปากท่อ                        |       |          |              |            |        |                    |            |
|          | 5.1.2(1) สำหรับท่อกลมขนาด ขนาด 1- ศ.0.80 เมตร      | ด้าน  | -        | -            | -          | -      | -                  | -          |
|          | 5.1.2(2) สำหรับท่อกลมขนาด ขนาด 2- ศ.0.80 เมตร      | ด้าน  | -        | -            | -          | -      | -                  | -          |
|          | 5.1.2(3) สำหรับท่อกลมขนาด ขนาด 1- ศ.1.00 เมตร      | ด้าน  | -        | -            | -          | -      | -                  | -          |
|          | 5.1.2(4) สำหรับท่อกลมขนาด ขนาด 2- ศ.1.00 เมตร      | ด้าน  | -        | -            | -          | -      | -                  | -          |
|          | 5.1.2(5) สำหรับท่อกลมขนาด ขนาด 3- ศ.1.00 เมตร      | ด้าน  | -        | -            | -          | -      | -                  | -          |
|          | 5.1.3 งานรางระบายน้ำ                               |       |          |              |            |        |                    |            |
|          | 5.1.3(1) รางระบายน้ำชุมชน (มทข.5 - 301)            | ม.    | -        | -            | -          | -      | -                  | -          |
|          | 5.1.3(2) รางระบายน้ำตัววี (มทข.5 - 302)            | ม.    | -        | -            | -          | -      | -                  | -          |

## แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง

ชื่อโครงการ ถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ถนนสายยาเจริญ หมู่ที่ 2 ตำบลโคกไม้ลาย อำเภอมืองปราจีนบุรี จังปราจีนบุรี  
 ระยะทาง 0.262 กม.  
 ผิวทาง ค.ส.ล. กว้าง 0.00 - 4.00 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ ค.ส.ล.ไม่น้อยกว่า 1,048 ตร.ม.  
 ไหล่ทาง -  
 ประมาณราคา คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 20 เมษายน 2561

| ลำดับที่ | รายการ                                                  | หน่วย | จำนวน | ราคาต่อหน่วย | ราคาทุน    | FN     | ราคาต่อหน่วย FN | ราคากลาง   |
|----------|---------------------------------------------------------|-------|-------|--------------|------------|--------|-----------------|------------|
| 6        | 5.2 งานเครื่องหมายจราจร                                 |       |       |              |            |        |                 |            |
|          | 5.2.1 งานป้ายจราจร                                      | ชุด   | -     | -            | -          | -      | -               | -          |
|          | - แบบ บ 1                                               | ชุด   | -     | -            | -          | -      | -               | -          |
|          | - แบบ บ 2                                               | ชุด   | -     | -            | -          | -      | -               | -          |
|          | - แบบ บ 3 - บ 36                                        | ชุด   | -     | -            | -          | -      | -               | -          |
|          | - แบบ บ 37 - บ 55                                       | ชุด   | -     | -            | -          | -      | -               | -          |
|          | - แบบ ด 1 - ด 60 , ด 62 , ด 75                          | ชุด   | -     | -            | -          | -      | -               | -          |
|          | - ป้าย บอกจุดหมาย ปลายทาง น 2 (1ชุด 1 ชิ้น)             | ชุด   | -     | -            | -          | -      | -               | -          |
|          | - ป้าย หมู่บ้าน/บอกคลองทางน้ำ (น-4)                     | ชุด   | -     | -            | -          | -      | -               | -          |
|          | 5.2.2 งานหลักนำโค้ง หลักกิโลเมตร หลักเขตทาง             |       |       |              |            |        |                 |            |
|          | 5.2.2(1) หลักนำโค้ง                                     | หลัก  | -     | -            | -          | -      | -               | -          |
|          | 5.2.2(2) หลักกิโลเมตร                                   | หลัก  | -     | -            | -          | -      | -               | -          |
|          | 5.2.2(3) หลักเขตทาง                                     | หลัก  | -     | -            | -          | -      | -               | -          |
|          | 5.2.3 งานเครื่องหมายจราจรบนผิวทาง                       |       |       |              |            |        |                 |            |
|          | 5.2.3(1) สีเหลือง กว้าง 0.10 ม.                         | ตร.ม. | -     | -            | -          | -      | -               | -          |
|          | 5.2.3(2) สีขาว กว้าง 0.10 ม.                            | ตร.ม. | -     | -            | -          | -      | -               | -          |
|          | 5.3 Rumble Strip                                        | ตร.ม. | -     | -            | -          | -      | -               | -          |
|          | 5.4 Timber Barricade                                    | ม.    | -     | -            | -          | -      | -               | -          |
|          | 5.5 Guard rail                                          |       |       |              |            |        |                 |            |
|          | 5.5.1(1) Guard rail บริเวณคอสะพานหรือทางโค้ง            | ม.    | -     | -            | -          | -      | -               | -          |
| 6        | งานไฟฟ้าแสงสว่าง                                        |       |       |              |            |        |                 |            |
|          | 6.1 สัญญาณไฟกระพริบพลังงานแสงอาทิตย์ ขนาดดวงโคม 200 มม. | ชุด   | -     | -            | -          | -      | -               | -          |
|          | 6.2 สัญญาณไฟกระพริบพลังงานแสงอาทิตย์ ขนาดดวงโคม 300 มม. | ชุด   | -     | -            | -          | -      | -               | -          |
|          | รวมค่างานต้นทุนงานทาง                                   |       |       |              | 434,905.48 |        |                 |            |
|          | Factor F (ฝนชุก1)                                       |       |       |              |            | 1.3822 |                 |            |
|          | รวมเป็นเงินค่างานประเมิน                                |       |       |              |            |        |                 | 601,126.35 |
|          | ขอปรับลดตามงบประมาณที่ได้รับ                            |       |       |              |            |        |                 | 600,000.00 |

|   |                                                                                                 |   |            |
|---|-------------------------------------------------------------------------------------------------|---|------------|
| ① | ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง                                                                 | = | 434,905.48 |
| ② | ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม                                                  | = | -          |
| ③ | ผลรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นๆ                                               | = | -          |
| ④ | ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง                                                                     | = | 1.3822     |
| ⑤ | ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม                                                      | = | -          |
| ⑥ | ค่า Factor F ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ = 1 + [(③ ÷ (① × ④ + ② × ⑤))]                          | = | -          |
| ⑦ | ค่า Factor F งานก่อสร้างทางซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ (Factor F) = ④ × ⑥                | = | -          |
| ⑧ | ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยมซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ (Factor F) = ⑤ × ⑥ | = | -          |

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง

ชื่อโครงการ ถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ถนนสายยาเจียว หมู่ที่ 2 ตำบลโคกไม้ลาย อำเภอมืองปราจีนบุรี จังหวัดปราจีนบุรี  
ระยะทาง 0.262 กม.  
ผิวทาง ค.ส.ล. กว้าง 0.00 - 4.00 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ ค.ส.ล.ไม่น้อยกว่า 1,048 ตร.ม.  
ไหล่ทาง -  
ประมาณราคา คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 20 เมษายน 2561

| ลำดับที่ | รายการ                                                                                   | หน่วย  | จำนวน | ราคาต่อหน่วย | ราคาทุน | FN     | ราคาต่อหน่วย<br>FN | ราคากลาง |
|----------|------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-------|--------------|---------|--------|--------------------|----------|
| 1        | <u>ประเภทงานอำนวยการ</u>                                                                 |        |       |              |         |        |                    |          |
|          | 1.1 จัดหาสำนักงาน พร้อมอุปกรณ์อำนวยการความสะดวก                                          | LS.    |       |              | -       | 1.0700 | -                  | -        |
|          | 1.2 จัดหารถยนต์ พร้อมน้ำมันเชื้อเพลิง การบำรุงรักษา<br>และประกันภัย รวมทั้งค่าแพขนานยนต์ | LS.    |       |              | -       | 1.0700 | -                  | -        |
|          | 1.3 งานบำรุงรักษาและการป้องกันผลกระทบด้านการจราจร                                        | เงินจร |       |              | -       | 1.0700 | -                  | -        |
|          | 1.4 งานประชาสัมพันธ์โครงการเพื่อการสร้างความเข้าใจ<br>และการมีส่วนร่วม                   | เงินจร |       |              | -       | 1.0700 | -                  | -        |
|          | รวมค่างานต้นทุนงานทั่วไป                                                                 |        |       |              | -       |        |                    |          |
|          | ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม                                                                       |        |       |              |         | 1.0700 |                    |          |
|          | เป็นเงินค่างานประเมิน                                                                    |        |       |              |         |        |                    | -        |

(ลงชื่อ).....ประมาณกรรมการ

( นายนิศ ขาวผ่อง )

ผู้อำนวยการกองช่าง อบต.โคกไม้ลาย

(ลงชื่อ).....กรรมการ

( นางมณีวรรณ คำภา )

ผู้อำนวยการกองคลัง อบต.โคกไม้ลาย

(ลงชื่อ).....กรรมการ

( นางกนกกร ไชยพงษ์ )

นักวิเคราะห์นโยบายและแผน