

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ.....โครงการปรับปรุงผิวจราจรถนนลาดยาง~~ที่~~ผิวจราจรถนน คสล.เดิม

แบบแอสฟัลต์คอนกรีต หนา ๓ ซม. /หน่วยงานเจ้าของโครงการ.....องค์การบริหารส่วนตำบลโคกช้าง

๒. วงเงินงบประมาณ (ข้อบัญญัติ) ..... ๔๑๘,๑๐๐.- บาท

๓. ลักษณะงาน

โดยสังเขป.....ตามที่ องค์การบริหารส่วนตำบลโคกช้าง จะดำเนินการโครงการปรับปรุงผิวจราจรถนนลาดยาง  
ทับผิวจราจรถนน คสล.เดิม แบบแอสฟัลต์คอนกรีต หนา ๓ ซม. หมู่ที่ ๑ บ้านสามเอก ถนนสายบ้านสามเอก ขอย  
บ้านผู้ใหญ่ดำเนิน หวิสุข ผิวจราจรกว้างเฉลี่ย ๔.๐๐ เมตร ระยะทางยาว ๔๙๕.๐๐ เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า  
๑,๙๘๐.๐๐ ตร.ม. รายละเอียดตามปริมาณงานและแบบแปลนที่ อบต. กำหนด (พร้อมป้ายโครงการจำนวน ๑ ป้าย)

๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๑ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๒ เป็นเงิน ๔๒๑,๐๐๐.- บาท

๕. บัญชีประมาณการราคากลาง

๕.๑ แบบสรุปผลการประมาณราคาก่อสร้าง (ปร.๕) (ปร.๔)

๕.๒ ใบเสนอราคา

๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๑. นายสุวรรณ ~~สมจิตร~~

๒. นางภิญญาพัชญ์ ทับทิมดี

๓. นายนิคม ชัยนัสการ

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนตำบลโคกช้าง อำเภอเดิมบางนางบวช จังหวัดสุพรรณบุรี  
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ปรับปรุงผิวจราจรถนนลาดยางทับผิวจราจรถนน คสล.เดิม แบบแอสฟัลต์คอนกรีต หน้า 3 ชม.  
ปริมาณงานผิวจราจรกว้าง 4.00 ม. ระยะทางยาว 495.00 ม. หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 1,980.00 ตร.ม.  
สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 1 บ้านสามนอก ถนนสายบ้านสามนอก ซอยบ้านผู้ใหญ่ดำเนิน ทวีสุข  
หน่วยงานที่ออกแบบแปลนและรายการประกอบแบบ องค์การบริหารส่วนตำบลโคกช้าง แบบเลขที่ ...../2661  
ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคาการ ประมาณการเมื่อวันที่ 11 กุมภาพันธ์ 2562 งบประมาณค่าก่อสร้าง 421,000.00 บาท

| ข้อ<br>เลข | รายการ                                                                                                                               | หน่วย | ปริมาณ | ราคาต่อหน่วย | ราคาทุน | Factor F | ราคาต่อหน่วย<br>x FF | ราคากลาง |
|------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|--------|--------------|---------|----------|----------------------|----------|
| 1          | งานรื้อถอนถนนเดิม<br>1.1 งานรื้อลาดยางเดิม<br>1.2 งานรื้อถอนถนน คสล.เดิม<br>1.3 งานขุดรื้อคันทางเดิมแล้วบดทับ<br>- ผิว AC หน้า 5 ซม. | ตร.ม. | 0      | 10.97        | -       | 1.3624   | 14.95                | -        |
| 2          | งานดิน                                                                                                                               | ลบ.ม. | 0      | 1.73         | -       | 1.3624   | 2.36                 | -        |
| 2.1        | งานถางป่าขุดตอ                                                                                                                       |       |        |              | -       | 1.3624   | -                    | -        |
|            | - ขนมาดบ                                                                                                                             |       |        |              | -       | 1.3624   | -                    | -        |
| 2.2        | งานตัดคันทาง                                                                                                                         |       |        |              | -       | 1.3624   | -                    | -        |
| 2.3        | งานดินคันทาง                                                                                                                         |       |        |              | -       | 1.3624   | -                    | -        |
|            | ยอดยกไป                                                                                                                              |       |        |              | -       |          |                      | -        |

|     |                                                    |       |       |        |  |   |            |        |  |            |
|-----|----------------------------------------------------|-------|-------|--------|--|---|------------|--------|--|------------|
|     | ยอดยกมา                                            |       |       |        |  | - |            |        |  | -          |
| 3   | งานรองพื้นทางและพื้นทาง                            |       |       |        |  |   |            |        |  |            |
| 3.1 | งานรองพื้นทางลูกรัง (แน่น) หนา - ม.                | ลบ.ม. | 0     | -      |  |   | 1.3624     | -      |  | -          |
| 3.2 | งานพื้นทาง                                         |       |       |        |  |   |            |        |  |            |
|     | -งานพื้นทางหินคลุก (แน่น) หนา 0.150 ม.             | ลบ.ม. | 0     | 610.00 |  |   | 1.3624     | 831.06 |  | -          |
| 3.3 | งานไหล่ทาง                                         |       |       |        |  |   |            |        |  |            |
|     | -งานไหล่ทางวัสดุมวลรวม (หินคลุก)                   |       |       |        |  |   |            |        |  |            |
| 4   | งานผิวทาง                                          |       |       |        |  |   |            |        |  |            |
| 4.1 | งานไพรเมอร์โค้ตและเทคโค้ต (Prime Coat & Tack Coat) |       |       |        |  |   |            |        |  |            |
|     | -งานไพรเมอร์โค้ต (Prime Coat)                      | ตร.ม. | 0     | 27.94  |  |   | 1.3624     | 38.07  |  | -          |
|     | -งานเทคโค้ต (Tack Coat)                            | ตร.ม. | 1,980 | 12.78  |  |   | 1.3624     | 17.41  |  | 34,474.71  |
| 4.2 | งานผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต (Asphalt Concrete)        |       |       |        |  |   |            |        |  |            |
|     | -งานผิวทาง หนา 3 ซม.                               | ตร.ม. | 1,980 | 128.96 |  |   | 1.3624     | 175.70 |  | 347,876.31 |
| 5   | งานโครงสร้าง (Structures)                          |       |       |        |  |   |            |        |  |            |
| 5.1 | งานสะพานคอนกรีต (Concrete Bridges)                 | ม.    |       |        |  |   |            |        |  |            |
| 5.2 | งานท่อเหลี่ยม คสล. (R.C.Box Culverts)              | ม.    |       |        |  |   |            |        |  |            |
| 5.3 | งานท่อกกลม คสล. (R.C.Pipe Culverts)                | ม.    |       |        |  |   |            |        |  |            |
| 6   | งานเบ็ดเตล็ด (Miscellaneous)                       |       |       |        |  |   |            |        |  |            |
| 6.1 | งานป้องกันเชิงลาด (Slope Protection)               | ตร.ม. |       |        |  |   |            |        |  |            |
|     | ยอดยกไป                                            |       |       |        |  |   | 280,645.20 |        |  | 382,351.02 |



| ยอดยกมา |                                                                                                              |       |   |        |   | 280,645.20 |          |  | 382,351.02 |
|---------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|---|--------|---|------------|----------|--|------------|
| 6.2     | งานต่อระบายน้ำส่วนที่อยู่ในคู                                                                                | ม.    |   |        |   |            |          |  |            |
| 6.3     | งานโครงสร้างเปิดเตล็ด                                                                                        | แห่ง  |   |        |   |            |          |  |            |
| 6.4     | งานขอบคันหินรางต้นคอนกรีต                                                                                    | ม.    |   |        |   |            |          |  |            |
| 6.5     | งานแผ่นปูพื้นทางเท้า                                                                                         | ตร.ม. |   |        |   |            |          |  |            |
| 6.6     | งานปลูกหญ้า                                                                                                  | ตร.ม. |   |        |   |            |          |  |            |
| 6.7     | งานดินคลุมผิวและดินเหนียว                                                                                    | ลบ.ม. |   |        |   |            |          |  |            |
| 6.8     | งานแผงกั้นจราจร (Guardrail)                                                                                  | ม.    |   |        |   |            |          |  |            |
| 6.9     | งานรั้วและประตู (Fencing and Gate)                                                                           | ม.    |   |        |   |            |          |  |            |
| 6.10    | เครื่องหมายและหลักนำทาง                                                                                      |       |   |        |   |            |          |  |            |
|         | - หลักนำทาง (โค้ง)                                                                                           | หลัก  | 0 | 750.00 | - | 1.3624     | 1,021.80 |  | -          |
|         | - หลักกิโลเมตร                                                                                               | หลัก  |   |        |   |            |          |  |            |
| 6.11    | งานป้ายจราจร (Traffic Signs) ราคาจากคณะกรรมการกำหนดหลักเกณฑ์ สำนักสำรวจและออกแบบ กรมทางหลวงชนบท ธันวาคม 2558 |       |   |        |   |            |          |  |            |
|         | ป้ายบังคับ                                                                                                   |       |   |        |   |            |          |  |            |
|         | - บ.1                                                                                                        | ชุด   |   |        |   |            |          |  |            |
|         | - บ.2                                                                                                        | ชุด   |   |        |   |            |          |  |            |
|         | - บ.3 ถึง บ.36                                                                                               | ชุด   |   |        |   |            |          |  |            |
|         | - บ.37 ถึง บ.54                                                                                              | ชุด   |   |        |   |            |          |  |            |
|         | - บ.55                                                                                                       | ชุด   |   |        |   |            |          |  |            |
|         | ยอดยกไป                                                                                                      |       |   |        |   | 280,645.20 |          |  | 382,351.02 |

|                 |     |   |          |            |        |          |            |
|-----------------|-----|---|----------|------------|--------|----------|------------|
| ยอดยกมา         |     |   |          | 280,645.20 | 1.3624 | -        | 382,351.02 |
| ฝ่ายเดือน       |     |   |          |            |        |          |            |
| - ต.1 ถึง ต.27  | ชุด | 0 |          | -          |        | -        | -          |
| - ต.28 ถึง ต.30 | ชุด |   |          |            |        |          |            |
| - ต.31 ถึง ต.60 | ชุด |   |          |            |        |          |            |
| - ต.61          | ชุด |   |          |            |        |          |            |
| - ต.62          | ชุด |   |          |            |        |          |            |
| - ต.63,ต66      | ชุด |   |          |            |        |          |            |
| - ต.64,ต67      | ชุด |   |          |            |        |          |            |
| - ต.65,ต68,ต70  | ชุด |   |          |            |        |          |            |
| - ต.69          | ชุด |   |          |            |        |          |            |
| - ต.71          | ชุด |   |          |            |        |          |            |
| - ต.72,ต73      | ชุด |   |          |            |        |          |            |
| - ต.74          | ชุด |   |          |            |        |          |            |
| - ต.75          | ชุด | 0 | 2,470.00 | -          | 1.3624 | 3,365.13 | -          |
| - ต.76          | ชุด |   |          |            |        |          |            |
| - ต.76/1        | ชุด |   |          |            |        |          |            |
| - ต.77          | ชุด |   |          |            |        |          |            |
| - ต.77/1        | ชุด |   |          |            |        |          |            |
| - ต.78          | ชุด |   |          |            |        |          |            |
| ยอดยกไป         |     |   |          | 280,645.20 |        |          | 382,351.02 |

|  |                          |     |  |  |  |  |            |  |  |  |  |            |
|--|--------------------------|-----|--|--|--|--|------------|--|--|--|--|------------|
|  | ยอดยกมา                  |     |  |  |  |  | 280,645.20 |  |  |  |  | 382,351.02 |
|  | ป้ายแนะนำ                |     |  |  |  |  |            |  |  |  |  |            |
|  | -น1                      | ชุด |  |  |  |  | -          |  |  |  |  | -          |
|  | -น1/1                    | ชุด |  |  |  |  |            |  |  |  |  |            |
|  | -น2                      | ชุด |  |  |  |  |            |  |  |  |  |            |
|  | -น3                      | ชุด |  |  |  |  |            |  |  |  |  |            |
|  | -น4                      | ชุด |  |  |  |  |            |  |  |  |  |            |
|  | -น5                      | ชุด |  |  |  |  |            |  |  |  |  |            |
|  | -น6                      | ชุด |  |  |  |  |            |  |  |  |  |            |
|  | -น7                      | ชุด |  |  |  |  |            |  |  |  |  |            |
|  | -น8                      | ชุด |  |  |  |  |            |  |  |  |  |            |
|  | -นส-1 ถึง นส-14          | ชุด |  |  |  |  |            |  |  |  |  |            |
|  | ป้ายจำนวน 2 ชั้นขึ้นไป   |     |  |  |  |  |            |  |  |  |  |            |
|  | -บ3 ถึง บ55+ต1 ถึง ต27   | ชุด |  |  |  |  | -          |  |  |  |  | -          |
|  | -บ3 ถึง บ55+ต28 ถึง ต30  | ชุด |  |  |  |  |            |  |  |  |  |            |
|  | -บ3 ถึง บ55+ต31 ถึง ต60  | ชุด |  |  |  |  |            |  |  |  |  |            |
|  | -บ3 ถึง บ55+ต72,ต73      | ชุด |  |  |  |  | -          |  |  |  |  | -          |
|  | -ต1 ถึง ต27+ต1 ถึง ต27   | ชุด |  |  |  |  | -          |  |  |  |  | -          |
|  | -ต1 ถึง ต27+ต31 ถึง ต60  | ชุด |  |  |  |  | -          |  |  |  |  | -          |
|  | -ต31 ถึง ต60+ต31 ถึง ต60 | ชุด |  |  |  |  | -          |  |  |  |  | -          |
|  | ยอดยกไป                  |     |  |  |  |  | 280,645.20 |  |  |  |  | 382,351.02 |

| ยอดยกมา                                    |     |   |           | 280,645.20 |        |           | 382,351.02 |
|--------------------------------------------|-----|---|-----------|------------|--------|-----------|------------|
| ป้ายจำนวน 2 ชิ้นขึ้นไป                     |     |   |           |            |        |           |            |
| -ต1 ถึง ต27+ต74                            | ชุด |   |           | -          |        | -         | -          |
| -ต31 ถึง ต60+ต74                           | ชุด |   |           | -          |        | -         | -          |
| -ต1 ถึง ต27+ต75                            | ชุด |   |           | -          |        | -         | -          |
| -ต31 ถึง ต60+ต75                           | ชุด |   |           | -          |        | -         | -          |
| -ต1 ถึง ต27+ต76                            | ชุด |   |           | -          |        | -         | -          |
| -ต31 ถึง ต60+ต76                           | ชุด |   |           | -          |        | -         | -          |
| -ต1 ถึง ต27+ต77                            | ชุด |   |           | -          |        | -         | -          |
| -ต31 ถึง ต60+ต77                           | ชุด |   |           | -          |        | -         | -          |
| -ต1 ถึง ต27+ต78                            | ชุด |   |           | -          |        | -         | -          |
| -ต31 ถึง ต60+ต78                           | ชุด |   |           | -          |        | -         | -          |
| -ต62+ต71                                   | ชุด |   |           | -          |        | -         | -          |
| -น2(1 ชุด 2 ชิ้น) เสาป้ายจราจรชนิดเสาเหล็ก | ชุด | 0 | 14,800.00 | -          | 1.3624 | 20,163.52 | -          |
| -น2(1 ชุด 3 ชิ้น)                          | ชุด | 0 | -         | -          | 1.3624 | -         | -          |
| -น2(1 ชุด 4 ชิ้น)                          | ชุด |   |           | -          |        | -         | -          |
| -น3(1 ชุด 2 ชิ้น)                          | ชุด |   |           | -          |        | -         | -          |
| -น3(1 ชุด 3 ชิ้น)                          | ชุด |   |           | -          |        | -         | -          |
| ป้ายจราจรอื่นๆ                             |     |   |           |            |        |           |            |
| -ป้ายเตือนแนวทาง(โค้งขวาและโค้งซ้าย)       | ชุด |   |           | -          |        | -         | -          |
| ยอดยกไป                                    |     |   |           | 280,645.20 |        |           | 382,351.02 |

|      |                                                                                         |       |       |          |  |                                 |        |        |           |            |
|------|-----------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------|----------|--|---------------------------------|--------|--------|-----------|------------|
|      | ยอดยกมา                                                                                 |       |       |          |  | 280,645.20                      |        |        |           | 382,351.02 |
|      | ป้ายจราจรอื่นๆ<br>- ป้ายกำหนดน้ำหนักรถทุก                                               |       |       |          |  |                                 |        |        |           |            |
| 6.12 | งาน ไฟฟ้าแสงสว่าง (Roadway Lightings)                                                   |       |       |          |  |                                 |        |        |           |            |
| 6.13 | งานสัญญาณไฟจราจร (Traffic Signals)                                                      |       |       |          |  |                                 |        |        |           |            |
| 6.14 | งานสัญญาณไฟกะพริบ (Flashing Signals)                                                    |       |       |          |  |                                 |        |        |           |            |
|      | - ชุดสัญญาณไฟกะพริบ ที่ กม.....                                                         |       |       |          |  | -                               |        |        |           | -          |
| 6.15 | งานติดตั้งจราจร                                                                         |       |       |          |  |                                 |        |        |           |            |
|      | เส้นจราจรชนิด Thermoplastic Paint T                                                     |       |       |          |  |                                 |        |        |           |            |
|      | - สีขาวเส้นขอบผิวจราจร                                                                  | ตร.ม. | 99.00 | 290.00   |  | 28,710.00                       | 1.3624 | 395.10 | 39,114.50 |            |
|      | - สีเหลืองเส้นแบ่งผิวจราจร                                                              | ตร.ม. | 0.00  | 290.00   |  | -                               | 1.3624 | 395.10 | -         |            |
|      | - RUMBLE STRIPS                                                                         | ตร.ม. | 0.00  | 410.00   |  | -                               | 1.3624 | 558.58 | -         |            |
| 6.16 | ราวไม้ถาวรกั้นรถบริเวณทางแยก<br>(Permanent Timber Barricade)                            | ม.    |       |          |  |                                 |        |        |           |            |
| 7    | งานจัดการเครื่องหมายจราจรระหว่างการก่อสร้าง<br>(Traffic Management During Construction) |       |       |          |  |                                 |        |        |           |            |
| 8    | งานอื่น                                                                                 |       |       |          |  |                                 |        |        |           |            |
|      | TOTAL                                                                                   |       |       |          |  | 309,355.20                      |        |        |           | 421,465.52 |
|      | คิดเป็นเงินงบประมาณ                                                                     |       |       | ตัวอักษร |  | <สี่แสนสองหมื่นหนึ่งพันบาทถ้วน> |        |        |           | 421,000.00 |



ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง

ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

ผลรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นๆ

|   |            |
|---|------------|
| = | 309,355.20 |
| = |            |
| = |            |

ค่า Factot F งานก่อสร้างทาง (ค่างานต้นทุน)  $\leq$  5 ล้าน

ค่า Factot F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

|   |        |
|---|--------|
| = | 1.3624 |
| = |        |

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ)



(นายสุวรรณ สมจิตร)

กรรมการ

(ลงชื่อ)



(นางปิชญายุพัชญ์ ทักทิมติ)

กรรมการ

(ลงชื่อ)



(นายนิคม ชัยนสะการ)

กรรมการ

- หมายเหตุ 1.แบบฟอร์มนี้ผู้ยื่นราคาที่คำนวณราคากลางและหรือผู้ที่เกี่ยวข้องสามารถเปลี่ยนแปลงและปรับปรุงได้ตามความเหมาะสมและสอดคล้องตามข้อเท็จจริงสำหรับการใช้งานและโครงการ/งานก่อสร้างที่คำนวณราคากลางนั้นๆ
2. ราคาวัดคู่ก่อสร้างพาณิชย์จังหวัดสุพรรณบุรีและจังหวัดอ่างทอง 2561
3. อัตราราคางานดินงานก่อสร้างชลประทานและค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคางานทาง 26.00-26.99 บาท/ลิตร
4. อัตราราคาน้ำมันดีเซล ที่ อ.เมืองสุพรรณบุรี 26.22 บาท/ลิตร