

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

.....
 ปรระกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมพัฒนาสะพานและระบบระบายน้ำ งานพัฒนาสะพานและระบบระบายน้ำ
 ทางหลวงหมายเลข 309 ตอนควบคุม 0202 ตอน แยกที่ดิน - ไชโย ระหว่าง กม.55+246 - กม.56+075
 (รวมจุดกลับรถใต้สะพาน) ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
 กิจกรรมพัฒนาสะพานและระบบระบายน้ำ งานพัฒนาสะพานและระบบระบายน้ำ ทางหลวงหมายเลข 309 ตอนควบคุม 0202
 ตอน แยกที่ดิน - ไชโย ระหว่าง กม.55+246 - กม.56+075 (รวมจุดกลับรถใต้สะพาน) ปริมาณงาน 1 แห่ง

2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานทางหลวงที่ 12 (สุพรรณบุรี) / กรมทางหลวง

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 18,000,000.00 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป กิจกรรมพัฒนาสะพานและระบบระบายน้ำ งานพัฒนาสะพานและระบบระบายน้ำ

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 03 พฤศจิกายน 2565 เป็นเงิน 17,947,099.24 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 จตุพล เทพมังกร ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง รส.ทล.12.1

7.2 สัญญา พงษ์กล้าหาญ กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

7.3 ชัชฤทธิ์ คำพา กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

7.4 เชาวลิต นาประจุล กรรมการกำหนดราคากลาง วว.ทล.12

7.5 ปฐมพงศ์ เสนาใหญ่ กรรมการกำหนดราคากลาง วบ.ทล.12

7.6 ธงชัย เกิดวัน กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

7.7 พัฒนศักดิ์ แสนมาตย์ กรรมการกำหนดราคากลาง วผ.ทล.12

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประทศราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมพัฒนาสะพานและระบบระบายน้ำ งานพัฒนาสะพานและระบบระบายน้ำ ทางหลวงหมายเลข 309 ตอนควนคูม 0202 ตอน แยกที่ดิน - ไซโย ระหว่าง กม.55+246 - กม.56+075 (รวมจุดกลับรถใต้สะพาน) ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักงานทางหลวงที่ 12 (สุพรรณบุรี)/กรมทางหลวง

| ลำดับที่ ตามสัญญา | รายการงานก่อสร้าง | หน่วย | จำนวน | ราคาต่อหน่วย | ราคาทุน | FN | ราคาต่อหน่วย X FN | ราคากลาง |
|----------------------|--|-------|-----------|--------------|------------|--------|----------------------|------------|
| 1 | 1. MILLING OF EXISTING ASPHALT CONCRETE SURFACE 5 CM. THICK | ตร.ม. | 5,440.000 | 15.32 | 83,340.80 | 1.2861 | 19.70 | 107,184.60 |
| 2 | 2. REMOVAL OF EXISTING MANHOLE | EACH | 2.000 | 891.89 | 1,783.78 | 1.2861 | 1,147.05 | 2,294.11 |
| 3 | 3. REMOVAL OF EXISTING CONCRETE BARRIER | ลบ.ม. | 76.000 | 496.59 | 37,740.84 | 1.2861 | 638.66 | 48,538.49 |
| 4 | 4. REMOVAL OF EXISTING PAVING BLOCK | ตร.ม. | 2,400.000 | 15.00 | 36,000.00 | 1.2861 | 19.29 | 46,299.60 |
| 5 | 5. REMOVAL OF EXISTING CURB AND GUTTER | เมตร | 32.000 | 79.46 | 2,542.72 | 1.2861 | 102.19 | 3,270.19 |
| 6 | 6. EARTH EXCAVATION | ลบ.ม. | 1,010.000 | 51.05 | 51,560.50 | 1.2861 | 65.65 | 66,311.95 |
| 7 | 7. UNSUITABLE MATERIAL EXCAVATION | ลบ.ม. | 100.000 | 56.16 | 5,616.00 | 1.2861 | 72.22 | 7,222.73 |
| 8 | 8. SAND EMBANKMENT | ลบ.ม. | 1,837.000 | 258.60 | 475,048.20 | 1.2861 | 332.58 | 610,959.49 |
| 9 | 9. SAND FILL UNDER SIDEWALK | ลบ.ม. | 315.000 | 246.55 | 77,663.25 | 1.2861 | 317.08 | 99,882.70 |
| 10 | 10. SOIL AGGREGATE SUBBASE | ลบ.ม. | 245.000 | 534.57 | 130,969.65 | 1.2861 | 687.51 | 168,440.06 |
| 11 | 11. SAND CUSHION UNDER CONCRETE PAVEMENT | ลบ.ม. | 115.000 | 246.55 | 28,353.25 | 1.2861 | 317.08 | 36,465.11 |

จตุพล เทพมังกร

03 พฤศจิกายน 2565 10:32:24

หน้า 1 จาก 6

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมพัฒนาสะพานและระบบระบายน้ำ งานพัฒนาสะพานและระบบระบายน้ำ ทางหลวงหมายเลข 309 ตอนควมคุม 0202 ตอน แยกที่ดิน - ไซโย ระหว่าง กม.55+246 -
 กม.56+075 (รวมจุดกลับรถใต้สะพาน) ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักงานทางหลวงที่ 12 (สุพรรณบุรี)/กรมทางหลวง

| ลำดับที่ ตามสัญญา | รายการงานก่อสร้าง | หน่วย | จำนวน | ราคาต่อหน่วย | ราคาทุน | FN | ราคาต่อหน่วย X FN | ราคากลาง |
|----------------------|--|-------|------------|--------------|--------------|--------|----------------------|--------------|
| 12 | 12. TACK COAT | ตร.ม. | 11,630.000 | 12.69 | 147,584.70 | 1.2861 | 16.32 | 189,808.68 |
| 13 | 13. ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 5 CM.THICK | ตร.ม. | 11,630.000 | 268.06 | 3,117,537.80 | 1.2861 | 344.75 | 4,009,465.36 |
| 14 | 14. JOINT REINFORCED CONCRETE PAVEMENT 25 CM.THICK, 0 < W1 < 10 M. | ตร.ม. | 1,045.000 | 851.22 | 889,524.90 | 1.2861 | 1,094.75 | 1,144,017.97 |
| 15 | 15. CONTRACTION JOINT | เมตร | 120.000 | 358.13 | 42,975.60 | 1.2861 | 460.59 | 55,270.91 |
| 16 | 16. LONGITUDINAL JOINT | เมตร | 15.000 | 109.08 | 1,636.20 | 1.2861 | 140.28 | 2,104.31 |
| 17 | 17. DUMMY JOINT | เมตร | 435.000 | 44.86 | 19,514.10 | 1.2861 | 57.69 | 25,097.08 |
| 18 | 18. EDGE JOINT | เมตร | 50.000 | 25.21 | 1,260.50 | 1.2861 | 32.42 | 1,621.12 |
| 19 | 19. R.C. PIPE CULVERTS DIA. 0.60 M. CLASS 2 | เมตร | 172.000 | 1,796.51 | 308,999.72 | 1.2861 | 2,310.49 | 397,404.53 |
| 20 | 20. R.C. PIPE CULVERTS DIA. 1.00 M. CLASS 3 | เมตร | 18.000 | 2,679.42 | 48,229.56 | 1.2861 | 3,446.00 | 62,028.03 |
| 21 | 21. R.C. MANHOLE TYPE B FOR R.C.P. DIA 0.60 M. WITH MODIFIED STEEL COVER | EACH | 11.000 | 21,530.40 | 236,834.40 | 1.2861 | 27,690.24 | 304,592.72 |

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมพัฒนาสะพานและระบบระบายน้ำ งานพัฒนาสะพานและระบบระบายน้ำ ทางหลวงหมายเลข 309 ตอนควนคูม 0202 ตอน แยกที่ดิน - ไซโย ระหว่าง กม.55+246 - กม.56+075 (รวมจุดกลับรถใต้สะพาน) ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักงานทางหลวงที่ 12 (สุพรรณบุรี)/กรมทางหลวง

| ลำดับที่ ตามสัญญา | รายการงานก่อสร้าง | หน่วย | จำนวน | ราคาต่อหน่วย | ราคาทุน | FN | ราคาต่อหน่วย X FN | ราคากลาง |
|----------------------|--|-------|---------|--------------|--------------|--------|----------------------|--------------|
| 22 | 22. R.C. MANHOLE TYPE C FOR R.C.P. DIA 1.00 M. WITH CONCRETE COVER | EACH | 2.000 | 21,990.53 | 43,981.06 | 1.2861 | 28,282.02 | 56,564.04 |
| 23 | 23. MODIFICATION OF R.C. MANHOLE TYPE B FOR R.C.P. DIA 0.60 M. WITH MODIFIED STEEL COVER | EACH | 1.000 | 20,717.97 | 20,717.97 | 1.2861 | 26,645.38 | 26,645.38 |
| 24 | 24. MODIFICATION OF EXISTING MANHOLES WITH CAST IRON COVER | EACH | 6.000 | 27,095.24 | 162,571.44 | 1.2861 | 34,847.18 | 209,083.12 |
| 25 | 25. CONCRETE SLAB 0.07 M. THICK | ตร.ม. | 420.000 | 250.52 | 105,218.40 | 1.2861 | 322.19 | 135,321.38 |
| 26 | 26. R.C. U-DITCH TYPE F | เมตร | 173.000 | 6,565.63 | 1,135,853.99 | 1.2861 | 8,444.05 | 1,460,821.81 |
| 27 | 27. RETAINING WALL TYPE 1B | เมตร | 87.000 | 1,166.03 | 101,444.61 | 1.2861 | 1,499.63 | 130,467.91 |
| 28 | 28. RETAINING WALL TYPE 2A | เมตร | 30.000 | 5,263.01 | 157,890.30 | 1.2861 | 6,768.75 | 203,062.71 |
| 29 | 29. CONCRETE CURB AND GUTTER 0.50 M. WIDTH | เมตร | 19.000 | 727.71 | 13,826.49 | 1.2861 | 935.90 | 17,782.24 |
| 30 | 30. CONCRETE CURB | เมตร | 125.000 | 498.26 | 62,282.50 | 1.2861 | 640.81 | 80,101.52 |
| 31 | 31. CONCRETE BARRIER TYPE I | เมตร | 121.000 | 2,665.84 | 322,566.64 | 1.2861 | 3,428.53 | 414,852.95 |
| 32 | 32. CONCRETE BARRIER TYPE II | เมตร | 280.000 | 3,114.08 | 871,942.40 | 1.2861 | 4,005.01 | 1,121,405.12 |

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมพัฒนาสะพานและระบบระบายน้ำ งานพัฒนาสะพานและระบบระบายน้ำ ทางหลวงหมายเลข 309 ตอนควมคุม 0202 ตอน แยกที่ดิน - ไซโย ระหว่าง กม.55+246 - กม.56+075 (รวมจุดกลับรถใต้สะพาน) ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักงานทางหลวงที่ 12 (สุพรรณบุรี)/กรมทางหลวง

| ลำดับที่ ตามสัญญา | รายการงานก่อสร้าง | หน่วย | จำนวน | ราคาต่อหน่วย | ราคาทุน | FN | ราคาต่อหน่วย X FN | ราคากลาง |
|----------------------|--|-------|-----------|--------------|--------------|--------|----------------------|--------------|
| 33 | 33. R.C. SLAB 7 CM. THICK WITH STAMPED SURFACE (INCLUDE 5 CM. SAND BEDDING) | ตร.ม. | 2,550.000 | 464.42 | 1,184,271.00 | 1.2861 | 597.29 | 1,523,090.93 |
| 34 | 34. SIGN PLATE ชนิดแผ่นอลูมิเนียมอัลลอยด์ หนา 2.0 มม. แผ่นสติกเกอร์โดยวิธีตัด-ปะ แบบที่ 7,8 หรือ แบบที่ 10 SUPER HIGH INTENSITY GRADE หรือ แบบที่ 9 VERY HIGH INTENSITY GRADE สำหรับพื้น,ตัวอักษร,เส้นขอบหรือเครื่องหมายส ะท้อนแสงสีต่างๆ (ไม่มีเฟรม) | ตร.ม. | 2.500 | 5,719.92 | 14,299.80 | 1.2861 | 7,356.38 | 18,390.97 |
| 35 | 35. R.C. SIGN POST SIZE 0.12 X 0.12 M. | เมตร | 10.000 | 505.61 | 5,056.10 | 1.2861 | 650.26 | 6,502.65 |
| 36 | 36. ROADWAY LIGHTINGS 9.00 M. (MOUNTING HEIGHT) TAPERED STEEL POLE SINGLE BRACKET WITH HIGH PRESSURE SODIUM LAMP 250 WATTS,CUT-OFF | EACH | 4.000 | 32,571.43 | 130,285.72 | 1.2861 | 41,890.11 | 167,560.46 |

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประทศราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมพัฒนาสะพานและระบบระบายน้ำ งานพัฒนาสะพานและระบบระบายน้ำ ทางหลวงหมายเลข 309 ตอนควมคุม 0202 ตอน แยกที่ดิน - ไซโย ระหว่าง กม.55+246 - กม.56+075 (รวมจุดกลับรถใต้สะพาน) ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักงานทางหลวงที่ 12 (สุพรรณบุรี)/กรมทางหลวง

| ลำดับที่ ตามสัญญา | รายการงานก่อสร้าง | หน่วย | จำนวน | ราคาต่อหน่วย | ราคาทุน | FN | ราคาต่อหน่วย X FN | ราคากลาง |
|----------------------|---|-------|---------|--------------|--------------|--------|----------------------|--------------|
| 37 | 37. IMPROVEMENT OF EXISTING 9.00 M. MOUNTING HEIGHT, SINGLE BRACKET ROADWAY LIGHTINGS | EACH | 3.000 | 22,037.27 | 66,111.81 | 1.2861 | 28,342.13 | 85,026.39 |
| 38 | 38. 1-150 WATTS HIGH PRESSURE SODIUM LAMP, SOFFIT LIGHT | EACH | 4.000 | 11,735.20 | 46,940.80 | 1.2861 | 15,092.64 | 60,370.56 |
| 39 | 39. THERMOPLASTIC PAINT (YELLOW & WHITE) | ตร.ม. | 630.000 | 299.25 | 188,527.50 | 1.2861 | 384.86 | 242,465.21 |
| 40 | 40. CURB MARKINGS | ตร.ม. | 135.000 | 70.00 | 9,450.00 | 1.2861 | 90.02 | 12,153.64 |
| 41 | 41. BARRIER MARKINGS | ตร.ม. | 545.000 | 70.00 | 38,150.00 | 1.2861 | 90.02 | 49,064.71 |
| 42 | 42. งานปรับปรุงขยายสะพาน | L.S | 1.000 | 439,213.39 | 439,213.39 | 1.2363 | 542,999.51 | 542,999.51 |
| 43 | 43. งานสกัดและร้อยถอนวัสดุรอยต่อเดิม | เมตร | 290.000 | 448.15 | 129,963.50 | 1.2363 | 554.04 | 160,673.87 |
| 44 | 44. งานปรับปรุงรอยต่อ STRIP SEAL ALUMINUM EXPANSION JOINT | เมตร | 290.000 | 10,183.20 | 2,953,128.00 | 1.2363 | 12,589.49 | 3,650,952.14 |
| 45 | 45. TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION | L.S | 1.000 | 10,465.97 | 10,465.97 | 1.2861 | 13,460.28 | 13,460.28 |
| | 5. ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ | | | | | | | 170,000.00 |

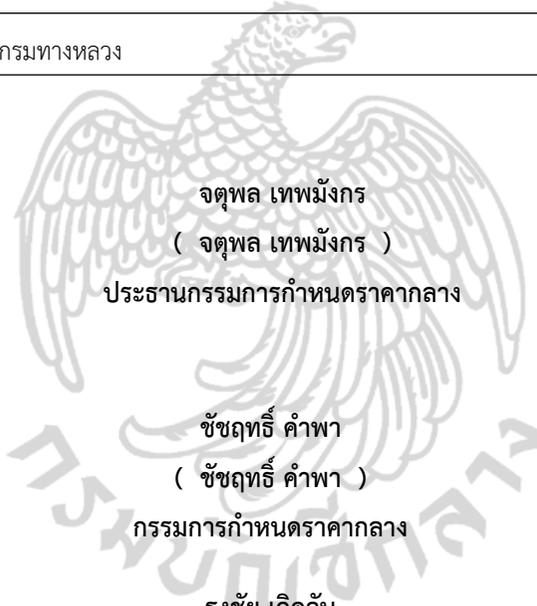
แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมพัฒนาสะพานและระบบระบายน้ำ งานพัฒนาสะพานและระบบระบายน้ำ ทางหลวงหมายเลข 309 ตอนควบคุม 0202 ตอน แยกที่ดิน - ไซโย ระหว่าง กม.55+246 - กม.56+075 (รวมจุดกัลบริลใต้สะพาน) ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

สำนักงานทางหลวงที่ 12 (สุพรรณบุรี)/กรมทางหลวง



จตุพล เทพมังกร
(จตุพล เทพมังกร)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

รัชชฤทธิ์ คำพา
(รัชชฤทธิ์ คำพา)

กรรมการกำหนดราคากลาง

ธงชัย เกิดวัน
(ธงชัย เกิดวัน)

กรรมการกำหนดราคากลาง

เชาวลิต นาประจูล
(เชาวลิต นาประจูล)

กรรมการกำหนดราคากลาง

พัฒนศักดิ์ แสนมาตย์
(พัฒนศักดิ์ แสนมาตย์)

กรรมการกำหนดราคากลาง

สัญญา พงษ์กล้าหาญ
(สัญญา พงษ์กล้าหาญ)
กรรมการกำหนดราคากลาง

ปฐมพงศ์ เสนาใหญ่
(ปฐมพงศ์ เสนาใหญ่)
กรรมการกำหนดราคากลาง