

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมากิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปีงบประมาณ ๒๕๖๘ รหัสงาน ๒๗๒๐๐ งานฟื้นฟูทางหลวง
ทางหลวงหมายเลข ๔๑ ตอนควบคุม ๐๑๐๒ ตอน เขาบ่อ - ท่าทอง ระหว่าง กม.๓๗+๔๔๗ - กม.๓๗+๖๘๑ LT., RT. และ

2. กม.๓๘+๕๕๐ - กม.๔๐+๔๖๘ LT., RT. ปริมาณงาน ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงชุมพร / กรมทางหลวง

3. จ้างเหมากิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปีงบประมาณ ๒๕๖๘ รหัสงาน ๒๗๒๐๐ งานฟื้นฟูทางหลวง ทางหลวงหมายเลข ๔๑

วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 20,000,000.00 บาท
ตอนควบคุม ๐๑๐๒ ตอน เขาบ่อ - ท่าทอง ระหว่าง กม.๓๗+๔๔๗ - กม.๓๗+๖๘๑ LT., RT.

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป งานฟื้นฟูทางหลวง

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๕ ธ.ค. ๒๕๖๗ เป็นเงิน 19,780,187.40 / บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 สหัช ด้วงชู ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง รอ.ขท.ชุมพร (ว)

7.2 ปฐมพร แซ่เหง้า กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

7.3 ชินดนัย หมวกกรด กรรมการกำหนดราคากลาง ~~หมักงานโยธา~~ นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

7.4 วีรศักดิ์ สกุลเพชร กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประทศราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมากิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปีงบประมาณ ๒๕๖๘ รหัสงาน ๒๗๒๐๐ งานฟื้นฟูทางหลวง ทางหลวงหมายเลข ๔๑ ตอนควบคุม ๐๑๐๒ ตอน เขาค้อ - ท่าทอง ระหว่าง กม.๓๗+๔๔๗ - กม.๓๗+๖๘๑ LT., RT. และ กม.๓๘+๕๙๐ - กม.๔๐+๕๖๘ LT., RT. ปริมาณงาน ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงชุมพร/กรมทางหลวง

| ลำดับที่ ตามสัญญา | รายการงานก่อสร้าง | หน่วย | จำนวน | ราคาต่อหน่วย | ราคาทุน | FN | ราคาต่อหน่วย X FN | ราคากลาง |
|----------------------|--|---------|-----------|--------------|------------|--------|----------------------|------------|
| 1 | 1. งานหรือโครงสร้างถนนเดิม 1.1 COLD MILLING 10 CM. DEEP | ตร.ม. / | 2,574.000 | 21.31 | 54,851.94 | 1.3001 | 27.70 | 71,313.00 |
| 2 | 2. งานดิน (EARTHWORK) 2.1 งานดิน (EARTHWORK) 2.1.1 งานตัดคันทาง (ROADWAY EXCAVATION) 2.1.1.1 SOFT MATERIAL EXCAVATION (EXCAVATION ONLY) | ลบ.ม. / | 469.000 | 57.02 | 26,742.38 | 1.3001 | 74.13 | 34,767.76 |
| 3 | 2.1.1.2 SOIL AGGREGATE SUBBASE FOR SOFT SPOT | ลบ.ม. / | 201.000 | 521.89 | 104,899.89 | 1.3001 | 678.50 | 136,380.34 |
| 4 | 2.1.1.3 งานขุดลอกคูน้ำสองข้างทาง 3. งานรองพื้นทางและพื้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES) 3.1 งานรองพื้นทางและพื้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES) 3.1.1 งานพื้นทาง (BASE COURSES) | ลบ.ม. / | 2,573.000 | 44.11 | 113,495.03 | 1.3001 | 57.34 | 147,554.88 |

วีรศักดิ์ สกุลเพชร

05 ธันวาคม 2567 15:10:45

หน้า 1 จาก 5

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมากิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปีงบประมาณ ๒๕๖๘ รหัสงาน ๒๗๒๐๐ งานฟื้นฟูทางหลวง ทางหลวงหมายเลข ๔๑ ตอนควบคุม ๐๑๐๒ ตอน เขาบ่อ - ท่าทอง ระหว่าง

กม.๓๗+๔๔๗ - กม.๓๗+๖๘๑ LT., RT. และ กม.๓๘+๕๙๐ - กม.๔๐+๕๖๘ LT., RT. ปริมาณงาน ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงชุมพร/กรมทางหลวง

| ลำดับที่ ตามสัญญา | รายการงานก่อสร้าง | หน่วย | จำนวน | ราคาต่อหน่วย | ราคาทุน | FN | ราคาต่อหน่วย X FN | ราคากลาง |
|----------------------|--|---------|-----------|--------------|--------------|--------|----------------------|--------------|
| 5 | 3.1.1.1 CRUSHED ROCK LEVELING COURSE LOOSE | ลบ.ม. ✓ | 402.000 | 529.30 | 212,778.60 | 1.3001 | 688.14 | 276,633.45 |
| 6 | 3.1.1.2 PAVEMENT IN-PLACE RECYCLING 20 CM. DEEP 4. งานผิวทาง (SURFACE COURSES) 4.1 งานผิวทาง (SURFACE COURSES) 4.1.1 งานไพรม์โค้ต และแทคโค้ต (PRIME COAT & TACK COAT) | ตร.ม. ✓ | 2,574.000 | 83.90 | 215,958.60 | 1.3001 | 109.07 | 280,767.77 |
| 7 | 4.1.1.1 PRIME COAT (FOR CEMENT MODIFIED) กรณีใช้ยาง EAP | ตร.ม. ✓ | 2,574.000 | 33.07 | 85,122.18 | 1.3001 | 42.99 | 110,667.34 |
| 8 | 4.1.1.2 TACK COAT 4.1.2 งานแอสฟัลต์คอนกรีต (ASPHALT CONCRETE) | ตร.ม. ✓ | 3,574.000 | 16.33 | 58,363.42 | 1.3001 | 21.23 | 75,878.28 |
| 9 | 4.1.2.1 ASPHALT BASE COURSE 10 CM. THICK (AC 40-50) | ตร.ม. ✓ | 2,574.000 | 638.67 | 1,643,936.58 | 1.3001 | 830.33 | 2,137,281.94 |

วีรศักดิ์ สกุลเพชร

05 ธันวาคม 2567 15:10:45

หน้า 2 จาก 5

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประทศราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมากิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปีงบประมาณ ๒๕๖๘ รหัสงาน ๒๗๒๐๐ งานฟื้นฟูทางหลวง ทางหลวงหมายเลข ๔๑ ตอนควบคุม ๐๑๐๒ ตอน เขาค้อ - ท่าทอง ระหว่าง

กม.๓๗+๔๔๗ - กม.๓๗+๖๘๑ LT., RT. และ กม.๓๘+๕๙๐ - กม.๔๐+๕๖๘ LT., RT. ปริมาณงาน ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงชุมพร/กรมทางหลวง

| ลำดับที่ ตามสัญญา | รายการงานก่อสร้าง | หน่วย | จำนวน | ราคาต่อหน่วย | ราคาทุน | FN | ราคาต่อหน่วย X FN | ราคากลาง |
|----------------------|---|-------|-----------|--------------|--------------|--------|----------------------|---------------|
| 10 | 4.1.2.2 ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 4 CM. THICK (AC 40-50) 5. งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS) 5.1 งานโครงสร้าง (STRUCTURES) | ตร.ม. | 3,574.000 | 264.35 | 944,786.90 | 1.3001 | 343.68 | 1,228,317.44 |
| 11 | 5.1.1 R.C. PIPE CULVERTS DIA. 1.00 M. CLASS 2 | ม. | 120.000 | 3,896.33 | 467,559.60 | 1.3001 | 5,065.61 | 607,874.23 |
| 12 | 5.1.2 R.C. PIPE CULVERTS DIA. 1.00 M. CLASS 3 | ม. | 375.000 | 2,865.74 | 1,074,652.50 | 1.3001 | 3,725.74 | 1,397,155.71 |
| 13 | 5.1.3 R.C. PIPE JACKING DIA. 1.00 M. 5.2 งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS) 5.2.1 งานโครงสร้างเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS STRUCTURES) 5.2.1.1 บ่อพักรับน้ำบริเวณเกาะกลาง (MEDIAN DROP INLETS) | ม. | 360.000 | 23,549.46 | 8,477,805.60 | 1.3001 | 30,616.65 | 11,021,995.06 |

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประทศราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาบริการบำรุงรักษาทางหลวง ปิงปประมาณ ๒๕๖๘ รหัสงาน ๒๗๒๐๐ งานฟื้นฟูทางหลวง ทางหลวงหมายเลข ๔๑ ตอนควบคุม ๐๑๐๒ ตอน เขาบ่อ - ท่าทอง ระหว่าง กม.๑๗+๔๔๗ - กม.๓๗+๖๘๑ LT., RT. และ กม.๓๘+๕๙๐ - กม.๔๐+๔๖๘ LT., RT. ปริมาณงาน ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงชุมพร/กรมทางหลวง

| ลำดับที่ ตามสัญญา | รายการงานก่อสร้าง | หน่วย | จำนวน | ราคาต่อหน่วย | ราคาทุน | FN | ราคาต่อหน่วย X FN | ราคากลาง |
|----------------------|--|-------|-----------|--------------|--------------|--------|----------------------|--------------|
| 14 | 5.2.1.1.1 บ่อพักรับน้ำบริเวณเกาะกลางแบบที่ 1 (MEDIAN DROP INLETS TYPE I) 5.2.1.1.1.1 DROP INLET IN MEDIAN TYPE D FOR DEPRESS MEDIAN - II FOR R.C.PIPE CURVERTS DIA.1.00 M. | EACH | 9.000 | 14,560.20 | 131,041.80 | 1.3001 | 18,929.71 | 170,367.44 |
| 15 | 5.2.1.2 กำแพงปากท่อคอนกรีตเสริมเหล็กสำหรับท่อกลม คอนกรีตเหล็กเสริม (กำแพงปีก) (R.C.HEADWALL FOR R.C.PIPE CULVERT (WING WALL)) 5.2.1.2.1 WING WALL FOR R.C. PIPE DIA. 1.00 M. 2 ROW | EACH | 6.000 | 18,085.33 | 108,511.98 | 1.3001 | 23,512.73 | 141,076.42 |
| 16 | 5.2.1.2.2 WING WALL FOR R.C. PIPE DIA. 1.00 M. 3 ROW | EACH | 2.000 | 23,182.05 | 46,364.10 | 1.3001 | 30,138.98 | 60,277.96 |
| 17 | 5.2.1.3 รางระบายน้ำด้านข้าง (SIDE DITCH LINING) 5.2.1.3.1 SIDE DITCH LINING TYPE II | ตร.ม. | 3,685.000 | 379.46 | 1,398,310.10 | 1.3001 | 493.33 | 1,817,942.96 |

วีรศักดิ์ สกุลเพชร

05 ธันวาคม 2567 15:10:45

หน้า 4 จาก 5

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

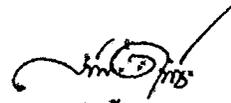
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมากิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปีงบประมาณ ๒๕๖๘ รหัสงาน ๒๗๒๐๐ งานฟื้นฟูทางหลวง ทางหลวงหมายเลข ๔๑ ตอนควบคุม ๐๑๐๒ ตอน เขاب่อ - ท่าทอง ระหว่าง
 กม.๓๗+๔๔๗ - กม.๓๗+๖๘๑ LT., RT. และ กม.๓๘+๕๙๐ - กม.๔๐+๕๖๘ LT., RT. ปริมาณงาน ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงชุมพร/กรมทางหลวง

| ลำดับที่ ตามสัญญา | รายการงานก่อสร้าง | หน่วย | จำนวน | ราคาต่อหน่วย | ราคาทุน | FN | ราคาต่อหน่วย X FN | ราคากลาง |
|----------------------|---|-------|---------|--------------|-----------|--------|----------------------|---------------|
| 18 | 5.3 งานตีเส้นจราจร (MARKINGS) 5.3.1 THERMOPLASTIC PAINT ระดับ 1(YELLOW & WHITE) | ตร.ม. | 110.000 | 284.09 | 31,249.90 | 1.3001 | 369.34 | 40,627.99 |
| 19 | 6. งานจัดการเครื่องหมายจราจรระหว่างการก่อสร้าง (TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION) 6.1 งานติดตั้งป้ายและอุปกรณ์จราจรระหว่างการก่อสร้าง บริเวณช่องจราจรขวา สำหรับทางหลวง 4 ช่องจราจร | ชุด | 1.000 | 17,927.42 | 17,927.42 | 1.3001 | 23,307.43 | 23,307.43 |
| รวมราคากลาง | | | | | | | | 19,780,187.40 |

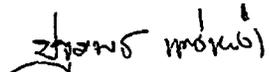
แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประทศราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมากิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปีงบประมาณ ๒๕๖๘ รหัสงาน ๒๗๒๐๐ งานฟื้นฟูทางหลวง ทางหลวงหมายเลข ๔๑ ตอนควบคุม ๐๑๐๒ ตอน เขาค้อ - ท่าทอง ระหว่าง กม.๓๗+๔๔๗ - กม.๓๗+๖๘๑ LT., RT. และ กม.๓๘+๕๕๐ - กม.๔๐+๔๖๘ LT., RT. ปริมาณงาน ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงชุมพร/กรมทางหลวง


(สตี๊ตังชู)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง


(ปฐมพร แซ่เหง้า)
กรรมการกำหนดราคากลาง


(ชินดนัย หมวกกรัด)
กรรมการผู้แทนกลางกลาง


(วีรศักดิ์ สกกุลเพชร)
กรรมการกำหนดราคากลาง


(นายกวีธ เดชพิณ)
ผู้อำนวยการแขวงทางหลวงชุมพร

วีรศักดิ์ สกกุลเพชร

05 ธันวาคม 2567

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมากิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปีงบประมาณ ๒๕๖๘ รหัสงาน ๒๗๒๐๐ งานฟื้นฟูทางหลวง
 ทางหลวงหมายเลข ๔๑ ตอนควบคุม ๐๑๐๒ ตอน เข่าบ่อ - ท่าทอง ระหว่าง กม.๓๗+๔๔๗ - กม.๓๗+๖๘๑ LT., RT. และ กม.๓๘+๕๙๐ -
 กม.๔๐+๔๖๘ LT., RT. ปริมาณงาน ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมากิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง
 ปีงบประมาณ ๒๕๖๘ รหัสงาน ๒๗๒๐๐ งานฟื้นฟูทางหลวง ทางหลวงหมายเลข ๔๑ ตอนควบคุม ๐๑๐๒ ตอน เข่าบ่อ - ท่าทอง ระหว่าง
 รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย
 กม.๓๗+๔๔๗ - กม.๓๗+๖๘๑ LT., RT.

1 งานหรือโครงสร้างถนนเดิม

1.1 [1.9] COLD MILLING 10 CM. DEEP

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา ชุดลึก 10 ซม. = 15.970 บาท/ตร.ม.

ค่าขนส่งวัสดุถึงที่กองเก็บ หมวดทางหลวงสวี 10.000 กม. = 5.348 บาท/ตร.ม.

ส่วนขยายตัว 1:400 x ค่าขนส่ง 38.200 x ความหนา Milling 0.10

ค่าใช้จ่ายรวม = 21.318 บาท/ตร.ม.

ค่างานต้นทุน = 21.31 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมากิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปีงบประมาณ ๒๕๖๘ รหัสงาน ๒๗๒๐๐ งานฟื้นฟูทางหลวง
 ทางหลวงหมายเลข ๔๑ ตอนควบคุม ๐๑๐๒ ตอน เขاب่อ - ท่าทอง ระหว่าง กม.๓๗+๔๔๗ - กม.๓๗+๖๘๑ LT., RT. และ กม.๓๘+๕๙๐ -
 กม.๔๐+๕๖๘ LT., RT. ปริมาณงาน ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมากิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง
 ปีงบประมาณ ๒๕๖๘ รหัสงาน ๒๗๒๐๐ งานฟื้นฟูทางหลวง ทางหลวงหมายเลข ๔๑ ตอนควบคุม ๐๑๐๒ ตอน เขاب่อ - ท่าทอง ระหว่าง
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย
 กม.๓๗+๔๔๗ - กม.๓๗+๖๘๑ LT., RT.

2 [2] งานดิน (EARTHWORK)

2.1 งานดิน (EARTHWORK)

2.1.1 งานตัดคันทาง (ROADWAY EXCAVATION)

2.1.1.1 [2.2(5.1)]SOFT MATERIAL EXCAVATION (EXCAVATION ONLY)

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา ดิน - ขุดตัด = 22.800 บาท/ลบ.ม.

ส่วนขยาย 1.250

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา - ตัก = 8.960 บาท/ลบ.ม.

ค่าขนส่ง 2.000 กม. = 14.270 บาท/ลบ.ม.

เนื่องจากการขุดในพื้นที่จำกัดเฉพาะแห่งในคันทางเดิม

ซึ่งอ่อนกว่าปกติ ค่าใช้จ่ายเพิ่มขึ้นให้ 10%

ค่าใช้จ่ายรวม = (22.800 + 1.250 x (8.960 + 14.270)) x 1.10 = 57.021 บาท/ลบ.ม.

ค่างานต้นทุน = 57.02 บาท/ลบ.ม.

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมากิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปีงบประมาณ ๒๕๖๘ รหัสงาน ๒๗๒๐๐ งานพื้นฟูทางหลวง
 ทางหลวงหมายเลข ๔๑ ตอนควบคุม ๐๑๐๒ ตอน เข่าบ่อ - ท่าทอง ระหว่าง กม.๓๗+๔๔๗ - กม.๓๗+๖๘๑ LT., RT. และ กม.๓๘+๕๙๐ -
 กม.๔๐+๔๖๘ LT., RT. ปริมาณงาน ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมากิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง
 ปีงบประมาณ ๒๕๖๘ รหัสงาน ๒๗๒๐๐ งานพื้นฟูทางหลวง ทางหลวงหมายเลข ๔๑ ตอนควบคุม ๐๑๐๒ ตอน เข่าบ่อ - ท่าทอง ระหว่าง
 รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย
 กม.๓๗+๔๔๗ - กม.๓๗+๖๘๑ LT., RT.

2 [2] งานดิน (EARTHWORK)

2.1 งานดิน (EARTHWORK)

2.1.1 งานตัดคันทาง (ROADWAY EXCAVATION)

2.1.1.2 [2.2(5.3)] SOIL AGGREGATE SUBBASE FOR SOFT SPOT

| | | |
|---|---|-------------------|
| ค่าวัสดุจากแหล่ง | = | 70.000 บาท/ลบ.ม. |
| ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ชุด - ขน) | = | 34.620 บาท/ลบ.ม. |
| ค่าขนส่ง 49.000 กม. | = | 180.320 บาท/ลบ.ม. |
| รวม | = | 284.940 บาท/ลบ.ม. |
| ส่วนยุบตัว 284.940 X 1.60 | = | 455.904 บาท/ลบ.ม. |
| เนื่องจากเป็นการขุดในพื้นที่จำกัดเฉพาะแห่งในคันทางเดิม คิดค่าบดทับเพิ่มขึ้นให้ 10% | | |
| ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (บดทับ 59.990) x 1.10 | = | 65.989 บาท/ลบ.ม. |
| ค่าใช้จ่ายรวม | = | 521.893 บาท/ลบ.ม. |
| ค่างานต้นทุน | = | 521.89 บาท/ลบ.ม. |

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมากิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปีงบประมาณ ๒๕๖๘ รหัสงาน ๒๗๒๐๐ งานฟื้นฟูทางหลวง
 ทางหลวงหมายเลข ๔๑ ตอนควบคุม ๐๑๐๒ ตอน เขاب่อ - ท่าทอง ระหว่าง กม.๓๗+๔๔๗ - กม.๓๗+๖๘๑ LT., RT. และ กม.๓๘+๕๙๐ -
 กม.๔๐+๔๖๘ LT., RT. ปริมาณงาน ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมากิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง
 ปีงบประมาณ ๒๕๖๘ รหัสงาน ๒๗๒๐๐ งานฟื้นฟูทางหลวง ทางหลวงหมายเลข ๔๑ ตอนควบคุม ๐๑๐๒ ตอน เขاب่อ - ท่าทอง ระหว่าง
 รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย
 กม.๓๗+๔๔๗ - กม.๓๗+๖๘๑ LT., RT.

2 [2] งานดิน (EARTHWORK)

2.1 งานดิน (EARTHWORK)

2.1.1 งานตัดคันทาง (ROADWAY EXCAVATION)

2.1.1.3 [2.2(7)]งานขุดลอกคูน้ำสองข้างทาง

| | |
|-----------------------|--------------------|
| ค่างานขุดลอก 29.840) | = 29.840 บาท/ลบ.ม. |
| ค่าขนทิ้ง 2.000 กุม. | = 14.270 บาท/ลบ.ม. |
| รวม | = 44.110 บาท/ลบ.ม. |
| ค่างานต้นทุน | = 44.11 บาท/ลบ.ม. |

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมากิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปีงบประมาณ ๒๕๖๘ รหัสงาน ๒๗๒๐๐ งานพื้นฟูทางหลวง
 ทางหลวงหมายเลข ๔๑ ตอนควบคุม ๐๑๐๒ ตอน เขاب่อ - ท่าทอง ระหว่าง กม.๓๗+๔๔๗ - กม.๓๗+๖๘๑ LT., RT. และ กม.๓๘+๕๕๐ -
 กม.๔๐+๕๖๘ LT., RT. ปริมาณงาน ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมากิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง
 ปีงบประมาณ ๒๕๖๘ รหัสงาน ๒๗๒๐๐ งานพื้นฟูทางหลวง ทางหลวงหมายเลข ๔๑ ตอนควบคุม ๐๑๐๒ ตอน เขاب่อ - ท่าทอง ระหว่าง
 รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย
 กม.๓๗+๔๔๗ - กม.๓๗+๖๘๑ LT., RT.

3 [3] งานรองพื้นทางและพื้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES)

3.1 งานรองพื้นทางและพื้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES)

3.1.1 งานพื้นทาง (BASE COURSES)

3.1.1.1 [3.2(5)] CRUSHED ROCK LEVELING COURSE LOOSE

| | | |
|-------------------------------|---|-------------------|
| ค่าวัสดุจากปากไม้ (รวมค่าตัด) | = | 400.000 บาท/ลบ.ม. |
| ค่าขนส่ง 35.000 กม. | = | 129.300 บาท/ลบ.ม. |
| ค่าใช้จ่ายรวม | = | 529.300 บาท/ลบ.ม. |
| ค่างานต้นทุน | = | 529.30 บาท/ลบ.ม. |

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมากิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปีงบประมาณ ๒๕๖๘ รหัสงาน ๒๗๒๐๐ งานพื้นฟูทางหลวง
 ทางหลวงหมายเลข ๔๑ ตอนควบคุม ๐๑๐๒ ตอน เขاب่อง - ท่าทอง ระหว่าง กม.๓๗+๔๔๗ - กม.๓๗+๖๘๑ LT., RT. และ กม.๓๘+๕๙๐ -
 กม.๔๐+๕๖๘ LT., RT. ปริมาณงาน ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมากิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง
 ปีงบประมาณ ๒๕๖๘ รหัสงาน ๒๗๒๐๐ งานพื้นฟูทางหลวง ทางหลวงหมายเลข ๔๑ ตอนควบคุม ๐๑๐๒ ตอน เขاب่อง - ท่าทอง ระหว่าง
 รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย
 กม.๓๗+๔๔๗ - กม.๓๗+๖๘๑ LT., RT.

3 [3] งานรองพื้นทางและพื้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES)

3.1 งานรองพื้นทางและพื้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES)

3.1.1 งานพื้นทาง (BASE COURSES)

3.1.1.2 [3.2(6.3)] PAVEMENT IN-PLACE RECYCLING 20 CM. DEEP

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ชุดลึกเฉลี่ย 20 ซม.) = 38.380 บาท/ตร.ม.

หน่วยน้ำหนักแห้งสูงสุดของวัสดุชั้นพื้นทางที่ขุด (d) = 2.197 ตัน/ลบ.ม.

ปริมาณยางแอสฟัลต์(โดยน้ำหนัก) = $0.000 \% \times d \times 0.20$ (กรัม) = 0.000 ตัน/ตร.ม.

ค่างาน AC (รวมค่าขนส่ง) (กรัม) = 0.000 บาท/ตัน

ค่างาน AC = 0.000 บาท/ตร.ม.

ปริมาณปูนซีเมนต์ (โดยน้ำหนัก) = $2.900 \% \times d \times 0.20$ = 0.012 ตัน/ตร.ม.

ค่าปูนซีเมนต์ชนิด Bulk (รวมค่าขนส่ง) = 2,964,830 บาท/ตัน

ค่าปูนซีเมนต์ = 35.578 บาท/ตร.ม.

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ค่าบ่มวัสดุ หินคลุก) $\times 0.20$ = 9.942 บาท/ตร.ม.

(ความหนา)

ค่าใช้จ่ายรวม = $38.380 + 0.000 + 35.578 + 9.942$ = 83.900 บาท/ตร.ม.

ค่างานต้นทุน = 83.90 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมากิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปีงบประมาณ ๒๕๖๘ รหัสงาน ๒๗๒๐๐ งานพื้นฟูทางหลวง
 ทางหลวงหมายเลข ๔๑ ตอนควบคุม ๐๑๐๒ ตอน เขاب่อ - ท่าทอง ระหว่าง กม.๓๗+๔๔๗ - กม.๓๗+๖๘๑ LT., RT. และ กม.๓๘+๕๙๐ -
 กม.๔๐+๕๖๘ LT., RT. ปริมาณงาน ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมากิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง
 ปีงบประมาณ ๒๕๖๘ รหัสงาน ๒๗๒๐๐ งานพื้นฟูทางหลวง ทางหลวงหมายเลข ๔๑ ตอนควบคุม ๐๑๐๒ ตอน เขاب่อ - ท่าทอง ระหว่าง
 รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย
 กม.๓๗+๔๔๗ - กม.๓๗+๖๘๑ LT., RT.

4 [4] งานผิวทาง (SURFACE COURSES)

4.1 งานผิวทาง (SURFACE COURSES)

4.1.1 งานไพรม์โค้ต และแทคโค้ต (PRIME COAT & TACK COAT)

4.1.1.1 [4.1(1)]PRIME COAT (FOR CEMENT MODIFIED) กรณีใช้ยาง EAP

| | |
|---|--------------------|
| ค่างาน EAP (จากตารางที่ 1) $0.8 \times (0.000 \text{ บาท/ตัน}) / 1,000$ | = 25.249 บาท/ตร.ม. |
| ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (งานราดยางไพรม์โค้ต) | = 7.830 บาท/ตร.ม. |
| ค่าใช้จ่ายรวม = $25.249 + 7.830$ | = 33.079 บาท/ตร.ม. |
| ค่างานต้นทุน | = 33.07 บาท/ตร.ม. |

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมากิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปีงบประมาณ ๒๕๖๘ รหัสงาน ๒๗๒๐๐ งานพื้นผิวทางหลวง
 ทางหลวงหมายเลข ๔๑ ตอนควบคุม ๐๑๐๒ ตอน เขاب่อ - ท่าทอง ระหว่าง กม.๓๗+๔๔๗ - กม.๓๗+๖๘๑ LT., RT. และ กม.๓๘+๕๙๐ -
 กม.๔๐+๕๖๘ LT., RT. ปริมาณงาน ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมากิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง
 ปีงบประมาณ ๒๕๖๘ รหัสงาน ๒๗๒๐๐ งานพื้นผิวทางหลวง ทางหลวงหมายเลข ๔๑ ตอนควบคุม ๐๑๐๒ ตอน เขاب่อ - ท่าทอง ระหว่าง
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย
 กม.๓๗+๔๔๗ - กม.๓๗+๖๘๑ LT., RT.

4 [4] งานผิวทาง (SURFACE COURSES)

4.1 งานผิวทาง (SURFACE COURSES)

4.1.1 งานไพรม์โค้ต และแทคโค้ต (PRIME COAT & TACK COAT)

4.1.1.2 [4.1(2)]TACK COAT

| | | |
|--|---|------------------|
| ค่ายาง CRS-2 0.30 ลิตร @ (29,027.920 บาท/ตัน) /1,000 | = | 8.708 บาท/ตร.ม. |
| ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (งานลาดยางแทคโค้ต) | = | 7.630 บาท/ตร.ม. |
| ค่าใช้จ่ายรวม = 8.708 + 7.630 | = | 16.338 บาท/ตร.ม. |
| ค่างานต้นทุน | = | 16.33 บาท/ตร.ม. |

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมากิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปีงบประมาณ ๒๕๖๘ รหัสงาน ๒๗๒๐๐ งานพื้นฟูทางหลวง
 ทางหลวงหมายเลข ๔๑ ตอนควบคุม ๐๑๐๒ ตอน เขاب้อ - ท่าทอง ระหว่าง กม.๓๗+๔๔๗ - กม.๓๗+๖๘๑ LT., RT. และ กม.๓๘+๕๙๐ -
 กม.๔๐+๔๖๘ LT., RT. ปริมาณงาน ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมากิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง
 ปีงบประมาณ ๒๕๖๘ รหัสงาน ๒๗๒๐๐ งานพื้นฟูทางหลวง ทางหลวงหมายเลข ๔๑ ตอนควบคุม ๐๑๐๒ ตอน เขاب้อ - ท่าทอง ระหว่าง
 รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย
 กม.๓๗+๔๔๗ - กม.๓๗+๖๘๑ LT., RT.

4 [4] งานผิวทาง (SURFACE COURSES)

4.1 งานผิวทาง (SURFACE COURSES)

4.1.2 งานแอสฟัลต์คอนกรีต (ASPHALT CONCRETE)

4.1.2.1 [4.4(3)] ASPHALT BASE COURSE 10 CM. THICK (AC 40-50)

ความหนา 10.000 ซม.

| | | |
|--|---|-------------------|
| ปริมาณงาน ASPHALT CONCRETE ทั้งโครงการ | = | 0.000 ตัน |
| ค่าขนส่งอุปกรณ์ 80 ตัน 0.000 กม. (ไม่เกิน 300 กม.) 0.000 บาท/ตัน | = | 0.000 บาท/ตัน |
| ค่าติดตั้งเครื่องผสม : 250,000 / 0.000 | = | 0.000 บาท/ตัน |
| (กรณีที่ปริมาณงาน ASPHALT CONCRETE ทั้งโครงการ น้อยกว่า 10,000 ตัน ให้ใช้ปริมาณ ASPHALT CONCRETE | = | 10,000 |
| ตัวอย่าง AC (จากตารางที่ 2) 4.500 % = 0.045 ตัน @ 37,729.590 | = | 1,697.831 บาท/ตัน |
| บาท/ตัน | | |
| ค่าหินผสมแอสฟัลต์ 0.74 ลบ.ม. @ 535.300 บาท/ลบ.ม. | = | 396.122 บาท/ตัน |
| ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อม (ค่าผสมวัสดุแอสฟัลต์ติดคอนกรีต) | = | 419.750 บาท/ตัน |
| ค่าขนส่ง 1.000 กม. (ปกติใช้ L/4) | = | 8.140 บาท/ตัน |
| ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อม (งานปูลาดและบดทับ ผิว AC หนา 5 ซม. บนผิวโพรมโค้ด 16.230 บาท/ตร.ม. x 2.000 (ตัวแปร) x 4.160 | = | 135.033 บาท/ตัน |
| ตร.ม./ตัน) | | |
| ค่าใช้จ่ายรวม | = | 2,656.876 บาท/ตัน |
| ค่าใช้จ่ายรวม = 2,656.876 / 4.160 | = | 638.672 บาท/ตร.ม. |
| ค่างานต้นทุน | = | 638.67 บาท/ตร.ม. |

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมากิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปีงบประมาณ ๒๕๖๘ รหัสงาน ๒๗๒๐๐ งานพื้นผิวทางหลวง
 ทางหลวงหมายเลข ๔๑ ตอนควบคุม ๐๑๐๒ ตอน เขاب้อ - ท่าทอง ระหว่าง กม.๓๗+๔๔๗ - กม.๓๗+๖๘๑ LT., RT. และ กม.๓๘+๕๙๐ -
 กม.๔๐+๔๖๘ LT., RT. ปริมาณงาน ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมากิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง
 ปีงบประมาณ ๒๕๖๘ รหัสงาน ๒๗๒๐๐ งานพื้นผิวทางหลวง ทางหลวงหมายเลข ๔๑ ตอนควบคุม ๐๑๐๒ ตอน เขاب้อ - ท่าทอง ระหว่าง
 รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย
 กม.๓๗+๔๔๗ - กม.๓๗+๖๘๑ LT., RT.

4 [4] งานผิวทาง (SURFACE COURSES)

4.1 งานผิวทาง (SURFACE COURSES)

4.1.2 งานแอสฟัลต์คอนกรีต (ASPHALT CONCRETE)

4.1.2.2 [4.4(4)] ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 4 CM. THICK (AC 40-50)

ความหนา 0.000 ซม.

| | | |
|---|---|-------------------|
| ปริมาณงาน ASPHALT CONCRETE ทั้งโครงการ | = | 0.000 ตัน |
| ค่าขนส่งอุปกรณ์ 80 ตัน 0.000 กม. (ไม่เกิน 300 กม.) 0.000 บาท/ตัน | = | 0.000 บาท/ตัน |
| ค่าติดตั้งเครื่องผสม : 250,000 / 0.000 | = | 0.000 บาท/ตัน |
| (กรณีที่ปริมาณงาน ASPHALT CONCRETE ทั้งโครงการ น้อยกว่า 10,000 ตัน ให้ใช้ปริมาณ ASPHALT CONCRETE 10,000 ตัน ในการคำนวณค่าติดตั้งเครื่องผสม) | = | 10,000 |
| ค่างาน AC (จากตารางที่ 2) 4.800 % = 0.048 ตัน @ 37,729.590 บาท/ตัน | = | 1,811.020 บาท/ตัน |
| ค่าหินผสมแอสฟัลต์ 0.74 ลบ.ม. @ 533.300 บาท/ลบ.ม. | = | 394.642 บาท/ตัน |
| ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อม (ค่าผสมวัสดุแอสฟัลต์ติกคอนกรีต) | = | 419.750 บาท/ตัน |
| ค่าขนส่ง 1.000 กม. (ปกติใช้ L/4) | = | 8.140 บาท/ตัน |
| ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อม (งานปูลาดและขัดทับ ผิว AC หนา 5 ซม. บนผิวแตกโค้ด 12.640 บาท/ตร.ม. x 0.900 (ตัวแปร) x 10.410 ตร.ม./ตัน) | = | 118.424 บาท/ตัน |
| ค่าใช้จ่ายรวม | = | 2,751.976 บาท/ตัน |
| ค่าใช้จ่ายรวม = 2,751.976 / 10.410 | = | 264.358 บาท/ตร.ม. |
| ค่างานต้นทุน | = | 264.35 บาท/ตร.ม. |

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมากิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปีงบประมาณ ๒๕๖๘ รหัสงาน ๒๗๒๐๐ งานพื้นฟูทางหลวง
 ทางหลวงหมายเลข ๔๑ ตอนควบคุม ๐๑๐๒ ตอน เขاب้อ - ท่าทอง ระหว่าง กม.๓๗+๔๔๗ - กม.๓๗+๖๘๑ LT., RT. และ กม.๓๘+๕๙๐ -
 กม.๔๐+๔๖๘ LT., RT. ปริมาณงาน ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมากิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง
 ปีงบประมาณ ๒๕๖๘ รหัสงาน ๒๗๒๐๐ งานพื้นฟูทางหลวง ทางหลวงหมายเลข ๔๑ ตอนควบคุม ๐๑๐๒ ตอน เขاب้อ - ท่าทอง ระหว่าง
 รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย
 กม.๓๗+๔๔๗ - กม.๓๗+๖๘๑ LT., RT.

5 [6] งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS)

5.1 งานโครงสร้าง (STRUCTURES)

5.1.1 [5.3(5.1)]R.C. PIPE CULVERTS DIA. 1.00 M. CLASS 2

| | | |
|---|---|------------------------------|
| ขุดดิน 2.262 ลบ.ม. @ 51.840 | = | 117.262 บาท/ม. |
| ค่าทรายหยาบ 0.550 ลบ.ม. @ 513.960 | = | 282.678 บาท/ม. |
| ค่าท่อ | = | 2,860.000 บาท/ม. |
| ค่าขนส่งท่อคิดจากการขนโดยรถบรรทุก 10 ล้อเที่ยวละ 13 คัน | | |
| ค่าขนส่งขึ้น ลง คิดเที่ยวละ 300.- บาท | | |
| ค่าขนส่ง 28.000 กม. = (74.150 X 13) + 300 | = | 1,263,950 บาท/เที่ยวค่าขนส่ง |
| ค่าขนส่งเฉลี่ย = 1,263.950 / 10 | = | 126.395 บาท/ม. |
| ค่าวาง และกลบกลับ | = | 510 บาท/ม. |
| ค่าใช้จ่ายรวม | = | 3,896.335 บาท/ม. |
| ค่างานต้นทุน | = | 3,896.33 บาท/ม. |

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมากิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปีงบประมาณ ๒๕๖๘ รหัสงาน ๒๗๒๐๐ งานพื้นฟูทางหลวง
 ทางหลวงหมายเลข ๔๑ ตอนควบคุม ๐๑๐๒ ตอน เขاب่อ - ท่าทอง ระหว่าง กม.๓๗+๔๔๗ - กม.๓๗+๖๘๑ LT., RT. และ กม.๓๘+๕๙๐ -
 กม.๔๐+๔๖๘ LT., RT. ปริมาณงาน ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมากิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง
 ปีงบประมาณ ๒๕๖๘ รหัสงาน ๒๗๒๐๐ งานพื้นฟูทางหลวง ทางหลวงหมายเลข ๔๑ ตอนควบคุม ๐๑๐๒ ตอน เขاب่อ - ท่าทอง ระหว่าง
 รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย
 กม.๓๗+๔๔๗ - กม.๓๗+๖๘๑ LT., RT.

5 [6] งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS)

5.1 งานโครงสร้าง (STRUCTURES)

5.1.2 [5.3(5.2)]R.C. PIPE CULVERTS DIA. 1.00 M. CLASS 3

| | |
|---|---------------------------------|
| ขุดดิน 2.262 ลบ.ม. @ 51.840 | = 117.262 บาท/ม. |
| ค่าทรายหยาบ 0.550 ลบ.ม. @ 513.960 | = 282.678 บาท/ม. |
| ค่าท่อ | = 1,420.000 บาท/ม. |
| ค่าขนส่งท่อคิดจากการขนโดยรถบรรทุก 10 ล้อ เทียวละ 13 ตัน | |
| ค่าขนส่งขึ้น ลง คิดเทียวละ 300 บาท | |
| ค่าขนส่ง 149.000 กม. = (389.080 X 13) + 300 | = 5,358.040 บาท/เทียวละค่าขนส่ง |
| ค่าขนส่งเฉลี่ย = 5,358.040 / 10 | = 535.804 บาท/ม. |
| ค่าวาง และกลบกลับ | = 510 บาท/ม. |
| ค่าใช้จ่ายรวม | = 2,865.744 บาท/ม. |
| ค่างานต้นทุน | = 2,865.74 บาท/ม. |

โครงการ : ประเมินราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมากิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปีงบประมาณ ๒๕๖๘ รหัสงาน ๒๗๒๐๐ งานพื้นฟูทางหลวง
 ทางหลวงหมายเลข ๔๑ ตอนควบคุม ๐๑๐๒ ตอน เขاب้อ - ท่าทอง ระหว่าง กม.๓๗+๔๔๗ - กม.๓๗+๖๘๑ LT., RT. และ กม.๓๘+๕๙๐ -
 กม.๔๐+๔๖๘ LT., RT. ปริมาณงาน ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมากิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง
 ปีงบประมาณ ๒๕๖๘ รหัสงาน ๒๗๒๐๐ งานพื้นฟูทางหลวง ทางหลวงหมายเลข ๔๑ ตอนควบคุม ๐๑๐๒ ตอน เขاب้อ - ท่าทอง ระหว่าง
 รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย
 กม.๓๗+๔๔๗ - กม.๓๗+๖๘๑ LT., RT.

5 [6] งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS)

5.1 งานโครงสร้าง (STRUCTURES)

5.1.3 [5.5(2)]R.C. PIPE JACKING DIA. 1.00 M.

คิดจากงานดินท่อดลอด R.C.JACKING PIPE DIA.1.00 M. 2 ROW. X
 20.00 M.

ขุดดิน+ขนย้ายดินจากท่อ 46,780 ลบ.ม. @ 103,680 = 4,850,150 บาท

ค่าท่อ R.C. JACKING PIPE DIA.1.00x2.50 m. 40,000 ม.@ 20,000.000 (บาท/ท่อน)/2.50 = 320,000,000 บาท

ค่าขนส่งท่อ 40,000 ม.@ 1,200,000 = 48,000,000 บาท

ค่าอุปกรณ์และค่าจ้างแรงงานดินท่อดลอด 40,000 ม.@ 12,000,000 = 480,000,000 บาท

ค่าเตรียมงานการดินท่อดลอด (Sheet Pile , บ่อดัน - บ่อรับ)

งานดินขุด และปรับคืนสู่สภาพ 120,000 ลบ.ม.@ 112,000 = 13,440,000 บาท

ค่างาน Sheet Pile = 80,457,050 บาท

ค่าใช้จ่ายรวม = 946,747,200 บาท/แห่ง

ค่าใช้จ่ายเฉลี่ย = 946,747,200 / 40. = 23,668,680 บาท/ม.

คิดจากงานดินท่อดลอด R.C.JACKING PIPE DIA.1.00 M. 3 ROW. X
 20.00 M.

ขุดดิน+ขนย้ายดินจากท่อ 70,170 ลบ.ม. @ 103,680 = 7,275,225 บาท

ค่าท่อ R.C. JACKING PIPE DIA.1.00x2.50 m. 60,000 ม.@ 20,000.000 (บาท/ท่อน)/2.50 = 480,000,000 บาท

ค่าขนส่งท่อ 60,000 ม.@ 1,200,000 = 72,000,000 บาท

ค่าอุปกรณ์และค่าจ้างแรงงานดินท่อดลอด 60,000 ม.@ 12,000,000 = 720,000,000 บาท

ค่าเตรียมงานการดินท่อดลอด (Sheet Pile , บ่อดัน - บ่อรับ)

งานดินขุด และปรับคืนสู่สภาพ 168,000 ลบ.ม.@ 112,000 = 18,816,000 บาท

ค่างาน Sheet Pile = 100,571,310 บาท

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมากิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปีงบประมาณ ๒๕๖๘ รหัสงาน ๒๗๒๐๐ งานพื้นฟูทางหลวง
 ทางหลวงหมายเลข ๔๑ ตอนควบคุม ๐๑๐๒ ตอน เขاب่อ - ท่าทอง ระหว่าง กม.๓๗+๔๔๗ - กม.๓๗+๖๘๑ LT., RT. และ กม.๓๘+๕๕๐ -
 กม.๔๐+๔๖๘ LT., RT. ปริมาณงาน ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมากิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง
 ปีงบประมาณ ๒๕๖๘ รหัสงาน ๒๗๒๐๐ งานพื้นฟูทางหลวง ทางหลวงหมายเลข ๔๑ ตอนควบคุม ๐๑๐๒ ตอน เขاب่อ - ท่าทอง ระหว่าง
 รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย
 กม.๓๗+๔๔๗ - กม.๓๗+๖๘๑ LT., RT.

5 [6] งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS)

5.1 งานโครงสร้าง (STRUCTURES)

5.1.3 [5.5(2)]R.C. PIPE JACKING DIA. 1.00 M.

| | | |
|--|---|------------------------|
| ค่าใช้จ่ายรวม | = | 1,398,662.535 บาท/แห่ง |
| ค่าใช้จ่ายเฉลี่ย = 1,398,662.535 /60 | = | 23,311.042 บาท/ม. |
| งานดันท่อลอด R.C.JACKING PIPE DIA.1.00 M. 2 ROW. ทั้งโครงการ 240.000 ม.@ 23,668.680 | = | 5,680,483.200 บาท |
| งานดันท่อลอด R.C.JACKING PIPE DIA.1.00 M. 3 ROW. ทั้งโครงการ 120.000 ม.@ 23,311.042 | = | 2,797,325.040 บาท |
| ค่างานต้นทุนเฉลี่ย (5,680,483.200 + 2,797,325.040) / (240.000 + 120.000) | = | 23,549.467 บาท/ม. |
| ค่างานต้นทุน | = | 23,549.46 บาท/ม. |

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมากิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปีงบประมาณ ๒๕๖๘ รหัสงาน ๒๗๒๐๐ งานพื้นฟูทางหลวง
 ทางหลวงหมายเลข ๔๑ ตอนควบคุม ๐๑๐๒ ตอน เขاب้อ - ท่าทอง ระหว่าง กม.๓๗+๔๔๗ - กม.๓๗+๖๘๑ LT., RT. และ กม.๓๘+๕๙๐ -
 กม.๔๐+๔๖๘ LT., RT. ปริมาณงาน ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมากิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง
 ปีงบประมาณ ๒๕๖๘ รหัสงาน ๒๗๒๐๐ งานพื้นฟูทางหลวง ทางหลวงหมายเลข ๔๑ ตอนควบคุม ๐๑๐๒ ตอน เขاب้อ - ท่าทอง ระหว่าง
 รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย
 กม.๓๗+๔๔๗ - กม.๓๗+๖๘๑ LT., RT.

5 [6] งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS)

5.2 งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS)

5.2.1 งานโครงสร้างเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS STRUCTURES)

5.2.1.1 บ่อพักรับน้ำบริเวณเกาะกลาง (MEDIAN DROP INLETS)

5.2.1.1.1 บ่อพักรับน้ำบริเวณเกาะกลางแบบที่ 1 (MEDIAN DROP INLETS TYPE I)

5.2.1.1.1.1 [6.3(3.1)] DROP INLET IN MEDIAN TYPE D FOR DEPRESS MEDIAN - II FOR R.C.PIPE

CURVERTS DIA.1.00 M.

ก. อ่างรับน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก (R.C. MANHOLE) (ไม่รวมฝาปิด)

คอนกรีต Str.204 1.56 ลบ.ม. @ 2,347.000 = 3,661.320 บาท

เหล็กเสริม RB9 67.79 กก. @ 25,458.550 (บาท/ตัน) / 1,000 = 1,725.835 บาท

ลวดผูกเหล็ก 1.69 กก. @ 26,704.590 (บาท/ตัน) / 1,000 = 45.130 บาท

ไม้แบบ (1) 16.21 ตร.ม. @ 340.916 = 5,526.248 บาท

ขุดดิน 7.19 ลบ.ม. @ 51.840 = 372.729 บาท

ทรายหยาบอัดแน่น 0.24 ลบ.ม. @ 757.036 = 181.688 บาท

คอนกรีตหยาบ 0.24 ลบ.ม. @ 1,977.000 = 474.480 บาท

ค่างานต้นทุนเฉพาะ MANHOLE = 11,987.430 บาท/EACH.

ข. ฝาตะแกรงเหล็กขนาด 0.90 x 1.55

Gavalnized Steel pipe Ø40 mm. 8.75 ม. @ 844.480 (บาท/ท่อน) = 1,231.533 บาท

/ 6

Anchorage Bar Ø 12 mm.x7.5 cm. 0.53 กก. @ 24,924.590 = 424.116 บาท

(บาท/ตัน) / 1,000

เหล็กฉาก L 50 x 50 x 0.6 ซม. 1.80 ม. @ 24.070 (บาท/กก.) x 4.43 = 191.934 บาท

เหล็กฉาก L 65 x 65 x 0.8 ซม. 1.80 ม. @ 24.070 (บาท/กก.) x 7.66 = 331.877 บาท

ค่าตัด, เชื่อมประกอบ 37.88 กก. @ 10.000 = 378.800 บาท

ค่างานสีกันสนิม 0.16 ตร.ม. @ 56.040 = 8.966 บาท

ค่างานสีน้ำมัน 0.16 ตร.ม. @ 34.700 = 5.552 บาท

ค่างานต้นทุนฝาคอนกรีต (2 ฝา) = 2,572.778 บาท

วิรัชศักดิ์ สกุลเพชร

05 ธันวาคม 2567 15:11:14

หน้า 15 จาก 21

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมากิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง บึงบประมาณ ๒๕๖๘ รหัสงาน ๒๗๒๐๐ งานฟื้นฟูทางหลวง
ทางหลวงหมายเลข ๔๑ ตอนควบคุม ๐๑๐๒ ตอน เขาบ่อ - ท่าทอง ระหว่าง กม.๓๗+๔๔๗ - กม.๓๗+๖๘๑ LT., RT. และ กม.๓๘+๕๙๐ -
กม.๔๐+๕๖๘ LT., RT. ปริมาณงาน ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมากิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง
บึงบประมาณ ๒๕๖๘ รหัสงาน ๒๗๒๐๐ งานฟื้นฟูทางหลวง ทางหลวงหมายเลข ๔๑ ตอนควบคุม ๐๑๐๒ ตอน เขาบ่อ - ท่าทอง ระหว่าง
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย
กม.๓๗+๔๔๗ - กม.๓๗+๖๘๑ LT., RT.

5 [6] งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS)

5.2 งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS)

5.2.1 งานโครงสร้างเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS STRUCTURES)

5.2.1.1 บ่อพักรับน้ำบริเวณเกาะกลาง (MEDIAN DROP INLETS)

5.2.1.1.1 บ่อพักรับน้ำบริเวณเกาะกลางแบบที่ 1 (MEDIAN DROP INLETS TYPE I)

5.2.1.1.1.1 [6.3(3.1)] DROP INLET IN MEDIAN TYPE D FOR DEPRESS MEDIAN - II FOR R.C.PIPE

CURVERTS DIA.1.00 M.

ค่างานต้นทุน = ค่างาน MANHOLE + ฝาปิด 11,987.43 + 2,572.77 = 14,560.20 บาท/EACH.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมากิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปีงบประมาณ ๒๕๖๘ รหัสงาน ๒๗๒๐๐ งานฟื้นฟูทางหลวง
 ทางหลวงหมายเลข ๔๑ ตอนควบคุม ๐๑๐๒ ตอน เขاب้อ - ท่าทอง ระหว่าง กม.๓๗+๔๔๗ - กม.๓๗+๖๘๑ LT., RT. และ กม.๓๘+๕๙๐ -
 กม.๔๐+๕๖๘ LT., RT. ปริมาณงาน ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมากิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง
 ปีงบประมาณ ๒๕๖๘ รหัสงาน ๒๗๒๐๐ งานฟื้นฟูทางหลวง ทางหลวงหมายเลข ๔๑ ตอนควบคุม ๐๑๐๒ ตอน เขاب้อ - ท่าทอง ระหว่าง
 รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย
 กม.๓๗+๔๔๗ - กม.๓๗+๖๘๑ LT., RT.

5 [6] งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS)

5.2 งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS)

5.2.1 งานโครงสร้างเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS STRUCTURES)

5.2.1.2 กำแพงปากท่อคอนกรีตเสริมเหล็กสำหรับท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็กเสริม (กำแพงปีก) (R.C.HEADWALL
 FOR R.C.PIPE CULVERT (WING WALL))

5.2.1.2.1 [6.3(6.1)]WING WALL FOR R.C. PIPE DIA. 1.00 M. 2 ROW

| | | |
|---|---|--------------------|
| คอนกรีต Str.204ksc. 3.01 ลบ.ม. @ 2,347.000 | = | 7,064.470 บาท |
| เหล็กเสริม DB12 52.2 กก. @ 24,924.590 (บาท/ตัน) / 1,000 | = | 1,301,063 บาท |
| เหล็กเสริม DB16 77.758 กก. @ 24,724.590 (บาท/ตัน)/1000 | = | 1,922,534 บาท |
| ลวดผูกเหล็ก 3.249 กก. @ 26,704.590 (บาท/ตัน) / 1,000 | = | 86.763 บาท |
| ไม้แบบ (1) 18.53 ตร.ม. @ 340.916 | = | 6,317.173 บาท |
| ขุดดินและปรับพื้น 4.360 ลบ.ม. @ 77.760 | = | 339.033 บาท |
| คอนกรีตหยาบ 1:3:6 0.302 ลบ.ม. @ 1,977.000 | = | 597.054 บาท |
| ทรายหยาบอัดแน่น 0.604 ลบ.ม. @ 757.036 | = | 457.249 บาท |
| ค่างานต้นทุน | = | 18,085.33 บาท/EACH |

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมากิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปีงบประมาณ ๒๕๖๘ รหัสงาน ๒๗๒๐๐ งานฟื้นฟูทางหลวง
 ทางหลวงหมายเลข ๔๑ ตอนควบคุม ๐๑๐๒ ตอน เข่าบ่อ - ท่าทอง ระหว่าง กม.๓๗+๔๔๗ - กม.๓๗+๖๘๑ LT., RT. และ กม.๓๘+๕๙๐ -
 กม.๔๐+๔๖๘ LT., RT. ปริมาณงาน ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมากิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง
 ปีงบประมาณ ๒๕๖๘ รหัสงาน ๒๗๒๐๐ งานฟื้นฟูทางหลวง ทางหลวงหมายเลข ๔๑ ตอนควบคุม ๐๑๐๒ ตอน เข่าบ่อ - ท่าทอง ระหว่าง
 รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย
 กม.๓๗+๔๔๗ - กม.๓๗+๖๘๑ LT., RT.

5 [6] งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS)

5.2 งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS)

5.2.1 งานโครงสร้างเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS STRUCTURES)

5.2.1.2 กำแพงปากท่อคอนกรีตเสริมเหล็กสำหรับท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก (กำแพงปีก) (R.C.HEADWALL FOR R.C.PIPE CULVERT (WING WALL))

5.2.1.2.2 [6.3(6.2)]WING WALL FOR R.C. PIPE DIA. 1.00 M. 3 ROW

| | | |
|---|---|--------------------|
| คอนกรีต Str.204ksc. 4.030 ลบ.ม. @ 2,347,000 | = | 9,458,410 บาท |
| เหล็กเสริม DB12 66.298 กก. @ 24,924,590 (บาท/ตัน) / 1,000 | = | 1,652,450 บาท |
| เหล็กเสริม DB16 82.798 กก. @ 24,724,590 (บาท/ตัน) / 1000 | = | 2,047,146 บาท |
| ลวดผูกเหล็ก 3.727 กก. @ 26,704,590 (บาท/ตัน) / 1,000 | = | 99,528 บาท |
| ไม้แบบ (1) 23.36 ตร.ม. @ 340,916 | = | 7,963,797 บาท |
| ขุดดินและปรับพื้น 5.830 ลบ.ม. @ 77,760 | = | 453,340 บาท |
| คอนกรีตหยาบ 1:3:6 0.432 ลบ.ม. @ 1,977,000 | = | 854,064 บาท |
| ทรายหยาบอัดแน่น 0.863 ลบ.ม. @ 757,036 | = | 653,322 บาท |
| ค่างานต้นทุน | = | 23,182.05 บาท/EACH |

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมากิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปีงบประมาณ ๒๕๖๘ รหัสงาน ๒๗๒๐๐ งานพื้นฟูทางหลวง
 ทางหลวงหมายเลข ๔๑ ตอนควบคุม ๐๑๐๒ ตอน เขاب่อ - ท่าทอง ระหว่าง กม.๓๗+๔๔๗ - กม.๓๗+๖๘๑ LT., RT. และ กม.๓๘+๕๙๐ -
 กม.๔๐+๔๖๘ LT., RT. ปริมาณงาน ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมากิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง
 ปีงบประมาณ ๒๕๖๘ รหัสงาน ๒๗๒๐๐ งานพื้นฟูทางหลวง ทางหลวงหมายเลข ๔๑ ตอนควบคุม ๐๑๐๒ ตอน เขاب่อ - ท่าทอง ระหว่าง
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย
 กม.๓๗+๔๔๗ - กม.๓๗+๖๘๑ LT., RT.

5 [6] งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS)

5.2 งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS)

5.2.1 งานโครงสร้างเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS STRUCTURES)

5.2.1.3 รางระบายน้ำด้านข้าง (SIDE DITCH LINING)

5.2.1.3.1 [6.3(12.2)]SIDE DITCH LINING TYPE-II

| | |
|--|--------------------|
| คิดจากความยาว 3.00 ม. (พ.ท.) | = 7.751 ตร.ม.) |
| คอนกรีต Str.184ksc. 0.62 ลบ.ม. @ 2,347.000 | = 1,455.140 บาท |
| เหล็กเสริม RB6 19.434 กก. @ 25,737.980 (บาท/ตัน) / 1,000 | = 500.191 บาท |
| ลวดผูกเหล็ก 0.486 กก. @ 26,704.590 (บาท/ตัน) / 1,000 | = 12.978 บาท |
| ไม้แบบ (2) 0.687 ตร.ม. @ 301.203 | = 206.926 บาท |
| ชุดแต่งแบบดิน 0.62 ลบ.ม. @ 112.000 | = 69.440 บาท |
| แผ่น Geotextile W:200g/sq.m. 2.300 ตร.ม. @ 38.680 | = 88.964 บาท |
| ท่อ PVC Dia.75มม. (เจาะรูที่ปลาย) 0.75 ม. @ 160.280 | = 120.210 บาท |
| PVC CAP 2 อัน @ 48.800 | = 97.600 บาท |
| หินคัดขนาด 0.117 ลบ.ม. @ 549.300 | = 64.268 บาท |
| SAND ASPHALT ยานแวน 2.067 ลิตร @ 45.000 | = 93.015 บาท |
| ค่าขั้ตหยาบผิวคอนกรีต 7.751 ตร.ม. @ 30.000 | = 232.530 บาท |
| ค่าใช้จ่ายรวม | = 2,941.262 บาท |
| ค่างานต้นทุน = 2,941.26 / 7.751 | = 379.46 บาท/ตร.ม. |

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมากิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปีงบประมาณ ๒๕๖๘ รหัสงาน ๒๗๒๐๐ งานพื้นฟูทางหลวง
 ทางหลวงหมายเลข ๔๑ ตอนควบคุม ๐๑๐๒ ตอน เขاب่อ - ท่าทอง ระหว่าง กม.๓๗+๔๔๗ - กม.๓๗+๖๘๑ LT., RT. และ กม.๓๘+๕๙๐ -
 กม.๔๐+๔๖๘ LT., RT. ปริมาณงาน ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมากิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง
 ปีงบประมาณ ๒๕๖๘ รหัสงาน ๒๗๒๐๐ งานพื้นฟูทางหลวง ทางหลวงหมายเลข ๔๑ ตอนควบคุม ๐๑๐๒ ตอน เขاب่อ - ท่าทอง ระหว่าง
 รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย
 กม.๓๗+๔๔๗ - กม.๓๗+๖๘๑ LT., RT.

5 [6] งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS)

5.3 [6.15] งานตีเส้นจราจร (MARKINGS)

5.3.1 [6.15(2)] THERMOPLASTIC PAINT ระดับ 1(YELLOW & WHITE)

| | | |
|--|---|-------------------|
| ค่าสี 6.000 กก./ตร.ม. @ 38,824.250 /1000.(บาท/กก.) | = | 232.945 บาท/ตร.ม. |
| ค่าลูกแก้ว 0.400 กก./ตร.ม. @ 41,324.250 /1000 (บาท/กก.) | = | 16.529 บาท/ตร.ม. |
| ค่า PRIMER 0.200 กก./ตร.ม. @ 101,324.250 /1000.(บาท/ตร.ม.) | = | 20,264 บาท/ตร.ม. |
| ค่าดำเนินการ (ค่าแรงและค่าเสื่อมราคาเครื่องมือ) @ 14:360 | = | 14,360 บาท/ตร.ม. |
| (บาท/ตร.ม.) | | |
| ค่าทดสอบความหนา, Factorการสะท้อนแสง, การสะท้อนแสง @ | = | 0.000 บาท/ตร.ม. |
| 0.000 (บาท/ตร.ม.) | | |
| ค่าใช้จ่ายรวม | = | 284.098 บาท/ตร.ม. |
| ค่างานต้นทุน | = | 284.09 บาท/ตร.ม. |

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมากิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปีงบประมาณ ๒๕๖๘ รหัสงาน ๒๗๒๐๐ งานฟื้นฟูทางหลวง
 ทางหลวงหมายเลข ๔๑ ตอนควบคุม ๐๑๐๒ ตอน เขاب่อ - ท่าทอง ระหว่าง กม.๓๗+๔๔๗ - กม.๓๗+๖๘๑ LT., RT. และ กม.๓๘+๕๙๐ -
 กม.๔๐+๔๖๘ LT., RT. ปริมาณงาน ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมากิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง
 ปีงบประมาณ ๒๕๖๘ รหัสงาน ๒๗๒๐๐ งานฟื้นฟูทางหลวง ทางหลวงหมายเลข ๔๑ ตอนควบคุม ๐๑๐๒ ตอน เขاب่อ - ท่าทอง ระหว่าง
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย
 กม.๓๗+๔๔๗ - กม.๓๗+๖๘๑ LT., RT.

6 งานจัดการเครื่องหมายจราจรระหว่างการก่อสร้าง (TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION)

6.1 [7]งานติดตั้งป้ายและอุปกรณ์จราจรระหว่างการก่อสร้าง บริเวณช่องจราจรสำหรับทางหลวง 4 ช่องจราจร

| | | |
|---|---|-----------------|
| ป้ายติดแผ่นสะท้อนแสงจำนวน 13 ชุด 21,480 ตร.ม. @ 2,632.400 | = | 56,543.952 บาท |
| เสาป้ายเหล็กขนาด 3"x3"x2 mm. 65.000 ม. @ 128.710 | = | 8,366.150 บาท |
| แผงกันสะท้อนแสงชนิด 2 ชั้น 11.000 ชุด @ 1,660.760 | = | 18,268.360 บาท |
| แผงตั้งสะท้อนมุม 2 หน้า 33.000 ชุด @ 612.120 | = | 20,199.960 บาท |
| ไฟกระพริบ 2.000 ดวง @ 1,538.000 | = | 3,076.000 บาท |
| ทาสีเสาป้าย 19.810 ตร.ม. @ 56.040 | = | 1,110.152 บาท |
| ค่าใช้จ่ายรวม | = | 107,564.574 บาท |
| กำหนดให้ใช้งานได้ 3 ปี | = | 36.000 เดือน |
| ระยะเวลาก่อสร้าง 180.000 วัน | = | 6.000 เดือน |
| ต้นทุนค่างานอุปกรณ์ป้าย เป็นเงิน | = | 17,927.42 บาท |

โครงการ : ประเมินราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมากิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปีงบประมาณ ๒๕๖๘ รหัสงาน ๒๗๒๐๐ งานพื้นฟูทางหลวง ทางหลวงหมายเลข ๔๑ ตอนควบคุม ๐๑๐๒ ตอน เขاب่อ - ท่าทอง ระหว่าง กม.๓๗+๔๔๗ - กม.๓๗+๖๘๑ LT., RT. และ กม.๓๘+๕๙๐ - กม.๔๐+๔๖๘ LT., RT. ปริมาณงาน ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมากิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปีงบประมาณ ๒๕๖๘ รหัสงาน ๒๗๒๐๐ งานพื้นฟูทางหลวง ทางหลวงหมายเลข ๔๑ ตอนควบคุม ๐๑๐๒ ตอน เขاب่อ - ท่าทอง ระหว่าง กม.๓๗+๔๔๗ - กม.๓๗+๖๘๑ LT., RT.
Factor F งานก่อสร้างทาง : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

| | | | |
|--------------------|---------|--------------------------|--------------|
| เงินล่วงหน้าจ่าย | 15.00 % | ดอกเบี้ยเงินกู้ | 7.00 % ต่อปี |
| เงินประกันผลงานหัก | 10.00 % | ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) | 7.00 % |

| ค่างาน (ทุน) ล้านบาท | ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%) | | | | รวมในรูป Factor F | ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) | Factor F | Factor F ผันซุก 1 | Factor F ผันซุก 2 |
|-------------------------|--------------------------------------|------------|---------|---------------|----------------------|--------------------------|----------|----------------------|----------------------|
| | ค่าอำนวยความสะดวก | คาคอกเบี้ย | ค่ากำไร | รวมค่าใช้จ่าย | | | | | |
| ≤5.00 | 20.8338 | 0.9333 | 5.5000 | 27.2671 | 1.2726 | 1.0700 | 1.3616 | 1.3822 | 1.4029 |
| 10.00 | 16.0808 | 0.9041 | 5.5000 | 22.4849 | 1.2248 | 1.0700 | 1.3105 | 1.3317 | 1.3529 |
| 20.00 | 10.6384 | 0.8895 | 5.5000 | 17.0279 | 1.1702 | 1.0700 | 1.2521 | 1.2712 | 1.2904 |
| 30.00 | 7.5559 | 0.8895 | 5.5000 | 13.9454 | 1.1394 | 1.0700 | 1.2191 | 1.2364 | 1.2537 |
| 40.00 | 7.4310 | 0.8458 | 5.0000 | 13.2768 | 1.1327 | 1.0700 | 1.2119 | 1.2308 | 1.2496 |
| 50.00 | 6.9412 | 0.8312 | 5.0000 | 12.7724 | 1.1277 | 1.0700 | 1.2066 | 1.2255 | 1.2444 |
| 60.00 | 6.3772 | 0.8166 | 5.0000 | 12.1938 | 1.1219 | 1.0700 | 1.2004 | 1.2192 | 1.2381 |
| 70.00 | 6.3435 | 0.8020 | 4.5000 | 11.6455 | 1.1164 | 1.0700 | 1.1945 | 1.2138 | 1.2330 |

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมากิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปีงบประมาณ ๒๕๖๘ รหัสงาน ๒๗๒๐๐ งานพื้นฟูทางหลวง ทางหลวงหมายเลข ๔๑ ตอนควบคุม ๐๑๐๒ ตอน เขاب่อ - ท่าทอง ระหว่าง กม.๓๗+๔๔๗ - กม.๓๗+๖๘๑ LT., RT. และ กม.๓๘+๕๙๐ - กม.๔๐+๔๖๘ LT., RT. ปริมาณงาน ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมากิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปีงบประมาณ ๒๕๖๘ รหัสงาน ๒๗๒๐๐ งานพื้นฟูทางหลวง ทางหลวงหมายเลข ๔๑ ตอนควบคุม ๐๑๐๒ ตอน เขاب่อ - ท่าทอง ระหว่าง กม.๓๗+๔๔๗ - กม.๓๗+๖๘๑ LT., RT.
Factor F งานก่อสร้างทาง : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

| | | | |
|--------------------|---------|--------------------------|--------------|
| เงินล่วงหน้าจ่าย | 15.00 % | ดอกเบี้ยเงินกู้ | 7.00 % ต่อปี |
| เงินประกันผลงานหัก | 10.00 % | ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) | 7.00 % |

| ค่างาน (ทุน) ล้านบาท | ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%) | | | | รวมในรูป Factor F | ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) | Factor F | Factor F ฝนชุก 1 | Factor F ฝนชุก 2 |
|-------------------------|--------------------------------------|------------|---------|---------------|----------------------|--------------------------|----------|---------------------|---------------------|
| | ค่าอำนวยความสะดวก | ควดอกเบี้ย | ค่ากำไร | รวมค่าใช้จ่าย | | | | | |
| 80.00 | 6.0233 | 0.7875 | 4.5000 | 11.3108 | 1.1131 | 1.0700 | 1.1910 | 1.2103 | 1.2297 |
| 90.00 | 5.4722 | 0.7875 | 4.5000 | 10.7597 | 1.1075 | 1.0700 | 1.1850 | 1.2037 | 1.2225 |
| 100.00 | 5.1693 | 0.7875 | 4.5000 | 10.4568 | 1.1045 | 1.0700 | 1.1818 | 1.2002 | 1.2186 |
| 110.00 | 4.7961 | 0.7875 | 4.0000 | 9.5836 | 1.0958 | 1.0700 | 1.1725 | 1.1904 | 1.2084 |
| 120.00 | 4.7235 | 0.7729 | 4.0000 | 9.4964 | 1.0949 | 1.0700 | 1.1715 | 1.1897 | 1.2079 |
| 130.00 | 4.4428 | 0.7729 | 4.0000 | 9.2157 | 1.0921 | 1.0700 | 1.1685 | 1.1864 | 1.2043 |
| 140.00 | 4.3285 | 0.7583 | 4.0000 | 9.0868 | 1.0908 | 1.0700 | 1.1671 | 1.1852 | 1.2032 |
| 150.00 | 4.1865 | 0.7583 | 4.0000 | 8.9448 | 1.0894 | 1.0700 | 1.1656 | 1.1835 | 1.2013 |

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมากิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปีงบประมาณ ๒๕๖๘ รหัสงาน ๒๗๒๐๐ งานพื้นฟูทางหลวง ทางหลวงหมายเลข ๔๑ ตอนควบคุม ๐๑๐๒ ตอน เขاب่อ - ท่าทอง ระหว่าง กม.๓๗+๔๔๗ - กม.๓๗+๖๘๑ LT., RT. และ กม.๓๘+๕๙๐ - กม.๔๐+๔๖๘ LT., RT. ปริมาณงาน ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมากิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปีงบประมาณ ๒๕๖๘ รหัสงาน ๒๗๒๐๐ งานพื้นฟูทางหลวง ทางหลวงหมายเลข ๔๑ ตอนควบคุม ๐๑๐๒ ตอน เขاب่อ - ท่าทอง ระหว่าง กม.๓๗+๔๔๗ - กม.๓๗+๖๘๑ LT., RT.
Factor F งานก่อสร้างทาง : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

| | | | |
|--------------------|---------|--------------------------|--------------|
| เงินล่วงหน้าจ่าย | 15.00 % | ดอกเบี้ยเงินกู้ | 7.00 % ต่อปี |
| เงินประกันผลงานหัก | 10.00 % | ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) | 7.00 % |

| ค่าจ้าง (ทุน) ล้านบาท | ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%) | | | | รวมในรูป Factor F | ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) | Factor F | Factor F ผนวก 1 | Factor F ผนวก 2 |
|--------------------------|--------------------------------------|------------|---------|---------------|----------------------|--------------------------|----------|--------------------|--------------------|
| | ค่าอำนวยความสะดวก | ควดอกเบี้ย | ค่ากำไร | รวมค่าใช้จ่าย | | | | | |
| 160.00 | 4.0853 | 0.7437 | 4.0000 | 8.8290 | 1.0882 | 1.0700 | 1.1643 | 1.1823 | 1.2003 |
| 170.00 | 4.0051 | 0.7437 | 4.0000 | 8.7488 | 1.0874 | 1.0700 | 1.1635 | 1.1814 | 1.1993 |
| 180.00 | 3.9481 | 0.7437 | 4.0000 | 8.6918 | 1.0869 | 1.0700 | 1.1629 | 1.1808 | 1.1986 |
| 190.00 | 4.2661 | 0.7145 | 3.5000 | 8.4806 | 1.0848 | 1.0700 | 1.1607 | 1.1795 | 1.1983 |
| 200.00 | 4.2419 | 0.7145 | 3.5000 | 8.4564 | 1.0845 | 1.0700 | 1.1604 | 1.1791 | 1.1979 |
| 210.00 | 4.1793 | 0.7000 | 3.5000 | 8.3793 | 1.0837 | 1.0700 | 1.1595 | 1.1785 | 1.1974 |
| 220.00 | 4.0683 | 0.7000 | 3.5000 | 8.2683 | 1.0826 | 1.0700 | 1.1583 | 1.1771 | 1.1959 |
| 230.00 | 3.9805 | 0.7000 | 3.5000 | 8.1805 | 1.0818 | 1.0700 | 1.1575 | 1.1761 | 1.1948 |

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมากิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปีงบประมาณ ๒๕๖๘ รหัสงาน ๒๗๒๐๐ งานพื้นฟูทางหลวง ทางหลวงหมายเลข ๔๑ ตอนควบคุม ๐๑๐๒ ตอน เขاب่อ - ท่าทอง ระหว่าง กม.๓๗+๔๔๗ - กม.๓๗+๖๘๑ LT., RT. และ กม.๓๘+๕๙๐ - กม.๔๐+๔๖๘ LT., RT. ปริมาณงาน ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมากิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปีงบประมาณ ๒๕๖๘ รหัสงาน ๒๗๒๐๐ งานพื้นฟูทางหลวง ทางหลวงหมายเลข ๔๑ ตอนควบคุม ๐๑๐๒ ตอน เขاب่อ - ท่าทอง ระหว่าง กม.๓๗+๔๔๗ - กม.๓๗+๖๘๑ LT., RT.

Factor F งานก่อสร้างทางหลวง : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

| | | | |
|--------------------|---------|--------------------------|--------------|
| เงินล่วงหน้าจ่าย | 15.00 % | ดอกเบี้ยเงินกู้ | 7.00 % ต่อปี |
| เงินประกันผลงานหัก | 10.00 % | ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) | 7.00 % |

| ค่างาน (ทุน) ล้านบาท | ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%) | | | | รวมในรูป Factor F | ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) | Factor F | Factor F ผนวก 1 | Factor F ผนวก 2 |
|-------------------------|--------------------------------------|------------|---------|---------------|----------------------|--------------------------|----------|--------------------|--------------------|
| | ค่าอำนวยความสะดวก | ควดอกเบี้ย | ค่ากำไร | รวมค่าใช้จ่าย | | | | | |
| 240.00 | 3.8615 | 0.7000 | 3.5000 | 8.0615 | 1.0806 | 1.0700 | 1.1562 | 1.1746 | 1.1931 |
| 250.00 | 3.7521 | 0.7000 | 3.5000 | 7.9521 | 1.0795 | 1.0700 | 1.1550 | 1.1733 | 1.1916 |
| 260.00 | 3.6511 | 0.7000 | 3.5000 | 7.8511 | 1.0785 | 1.0700 | 1.1539 | 1.1721 | 1.1902 |
| 270.00 | 3.5577 | 0.7000 | 3.5000 | 7.7577 | 1.0775 | 1.0700 | 1.1529 | 1.1709 | 1.1888 |
| 280.00 | 3.4708 | 0.7000 | 3.5000 | 7.6708 | 1.0767 | 1.0700 | 1.1520 | 1.1699 | 1.1877 |
| 290.00 | 3.3900 | 0.7000 | 3.5000 | 7.5900 | 1.0759 | 1.0700 | 1.1512 | 1.1689 | 1.1866 |
| 300.00 | 3.3145 | 0.7000 | 3.5000 | 7.5145 | 1.0751 | 1.0700 | 1.1503 | 1.1679 | 1.1855 |
| 350.00 | 3.2735 | 0.7000 | 3.5000 | 7.4735 | 1.0747 | 1.0700 | 1.1499 | 1.1674 | 1.1850 |

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมากิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปีงบประมาณ ๒๕๖๘ รหัสงาน ๒๗๒๐๐ งานพื้นฟูทางหลวง ทางหลวงหมายเลข ๔๑ ตอนควบคุม ๐๑๐๒ ตอน เขاب้อ - ท่าทอง ระหว่าง กม.๓๗+๔๔๗ - กม.๓๗+๖๘๑ LT., RT. และ กม.๓๘+๕๕๐ - กม.๔๐+๔๖๘ LT., RT. ปริมาณงาน ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมากิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปีงบประมาณ ๒๕๖๘ รหัสงาน ๒๗๒๐๐ งานพื้นฟูทางหลวง ทางหลวงหมายเลข ๔๑ ตอนควบคุม ๐๑๐๒ ตอน เขاب้อ - ท่าทอง ระหว่าง กม.๓๗+๔๔๗ - กม.๓๗+๖๘๑ LT., RT.
Factor F งานก่อสร้างทาง : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

| | | | |
|--------------------|---------|--------------------------|--------------|
| เงินล่วงหน้าจ่าย | 15.00 % | ดอกเบี้ยเงินกู้ | 7.00 % ต่อปี |
| เงินประกันผลงานหัก | 10.00 % | ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) | 7.00 % |

| ค่างาน (ทุน) ล้านบาท | ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%) | | | | รวมในรูป Factor F | ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) | Factor F | Factor F ผนวก 1 | Factor F ผนวก 2 |
|-------------------------|--------------------------------------|------------|---------|---------------|----------------------|--------------------------|----------|--------------------|--------------------|
| | ค่าอำนวยความสะดวก | ควดอกเบี้ย | ค่ากำไร | รวมค่าใช้จ่าย | | | | | |
| 400.00 | 3.1484 | 0.6708 | 3.5000 | 7.3192 | 1.0731 | 1.0700 | 1.1482 | 1.1659 | 1.1836 |
| 450.00 | 3.1265 | 0.6708 | 3.5000 | 7.2973 | 1.0729 | 1.0700 | 1.1480 | 1.1656 | 1.1833 |
| 500.00 | 3.0167 | 0.6562 | 3.5000 | 7.1729 | 1.0717 | 1.0700 | 1.1467 | 1.1644 | 1.1820 |
| 700.00 | 2.7734 | 0.6562 | 3.5000 | 6.9296 | 1.0692 | 1.0700 | 1.1440 | 1.1612 | 1.1785 |
| ≥700.00 | 2.7734 | 0.6562 | 3.5000 | 6.9296 | 1.0692 | 1.0700 | 1.1440 | 1.1612 | 1.1785 |

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมากิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปีงบประมาณ ๒๕๖๘ รหัสงาน ๒๗๒๐๐ งานฟื้นฟูทางหลวง ทางหลวงหมายเลข ๔๑ ตอนควบคุม ๐๑๐๒ ตอน เขาค้อ - ท่าทอง ระหว่าง กม.

เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

| | |
|---------------------------------|-------------------|
| ค่างานต้นทุนรวมทั้งโครงการ | 15,214,358.52 บาท |
| ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง | 15,214,358.52 บาท |
| แหล่งของเงินงบประมาณ | 20,000,000.00 บาท |
| แหล่งของเงินนอกงบประมาณ | 0.00 บาท |

จากตาราง Factor F งานก่อสร้างทาง

| | | | |
|--------------------|---------|--------------------------|--------------|
| เงินล่วงหน้าจ่าย | 15.00 % | ดอกเบี้ยเงินกู้ | 7.00 % ต่อปี |
| เงินประกันผลงานหัก | 10.00 % | ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) | 7.00 % |

Factor F งานก่อสร้างทาง

| ค่างานต้นทุน | Factor F |
|---------------|----------|
| 20,000,000.00 | 1.2712 / |
| 15,214,358.52 | 1.3001 / |
| 10,000,000.00 | 1.3317 / |

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมากิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปีงบประมาณ ๒๕๖๘ รหัสงาน ๒๗๒๐๐ งานฟื้นฟูทางหลวง ทางหลวงหมายเลข ๔๑ ตอนควบคุม ๐๑๐๒ ตอน เขاب้อ - ท่าทอง ระหว่าง กม.

**แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

| | | | | | |
|---------------------|--|-------------|-----------|----------|--|
| โครงการ/งานก่อสร้าง | ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมากิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปีงบประมาณ ๒๕๖๘ รหัสงาน ๒๗๒๐๐ งานฟื้นฟูทางหลวง ทางหลวงหมายเลข ๔๑ ตอนควบคุม ๐๑๐๒ ตอน เขاب้อ - ท่าทอง ระหว่าง กม.๓๗+๔๔๗ - กม.๓๗+๖๘๑ LT., RT. และ กม.๓๘+๕๕๐ - กม.๔๐+๔๖๘ LT., RT. ปริมาณงาน ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / | | | | |
| สาย 41 | จ้างเหมากิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปีงบประมาณ ๒๕๖๘ รหัสงาน ๒๗๒๐๐ งานฟื้นฟูทางหลวง ทางหลวงหมายเลข ๔๑ ตอนควบคุม ๐๑๐๒ ตอน เขاب้อ - ท่าทอง ระหว่าง | | | | |
| ตอน | خاب้อ - ท่าทอง | กม.๓๗+๔๔๗ - | กม.๓๗+๖๘๑ | LT., RT. | |

| | | | | | | |
|----------------------------|-------|---------|---------|------------------|-------|----------|
| อยู่ในท้องที่จังหวัด | ชุมพร | เขตฝนตก | ฝนชุก 1 | ราคาน้ำมันโซลา | 33.37 | บาท/ลิตร |
| อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR) | | 7.00% | | เงินล่วงหน้าจ่าย | | 15.00% |
| เงินประกันผลงานหัก | | 10.00% | | ภาษีมูลค่าเพิ่ม | | 7.00% |

| ที่ | รายการ | หน่วย | ค่าวัสดุ (บาท) | ระยะขนส่ง (กม.) | ค่าขนส่ง (บาท) | ค่าขนส่ง (บาท) | ค่าตัด/ ตัดเหล็ก (บาท) | รวม (บาท) | วันที่ที่กระทรวง พาณิชย์ประกาศ ล่าสุด | แหล่งที่มา |
|-----|-------------------------|---------|-------------------|--------------------|-------------------|-------------------|------------------------------|--------------|---|------------|
| 1 | ลูกรีงรองพื้นทาง | ลบ.ม. | 70.00 | 49.00 | 180.32 | 0.00 | 0.00 | 250.32 | พ.ย. 2567 | บันทึกสืบ |
| 2 | หินคลุก | ลบ.ม. | 400.00 | 35.00 | 129.30 | 0.00 | 0.00 | 529.30 | พ.ย. 2567 | บันทึกสืบ |
| 3 | หินผสมแอสฟัลท์คอนกรีตWC | ลบ.ม. | 404.00 | 35.00 | 129.30 | 0.00 | 0.00 | 533.30 | พ.ย. 2567 | บันทึกสืบ |
| 4 | หินผสมแอสฟัลท์คอนกรีตBB | ลบ.ม. | 406.00 | 35.00 | 129.30 | 0.00 | 0.00 | 535.30 | พ.ย. 2567 | บันทึกสืบ |
| 5 | วัสดุThermoplastic | บาท/ตัน | 37,500.00 | 469.00 | 1,224.25 | 100.00 | 0.00 | 38,824.25 | พ.ย. 2567 | บันทึกสืบ |
| 6 | ผงลูกรัก | บาท/ตัน | 40,000.00 | 469.00 | 1,224.25 | 100.00 | 0.00 | 41,324.25 | พ.ย. 2567 | บันทึกสืบ |

วีรศักดิ์ สกฤตเพชร

05 ธันวาคม 2567 15:11:34

หน้า 1 จาก 7

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมากิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปิงปประมาณ ๒๕๖๘ รหัสงาน ๒๗๒๐๐ งานพื้นฟูทางหลวง ทางหลวงหมายเลข ๔๑ ตอนควบคุม ๐๑๐๒ ตอน เขاب่อ - ท่าทอง ระหว่าง กม.

แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

| | | | | | | |
|----------------------------|--|---------|--------------------------------|----------------|-------|----------|
| โครงการ/งานก่อสร้าง | ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมากิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปิงปประมาณ ๒๕๖๘ รหัสงาน ๒๗๒๐๐ งานพื้นฟูทางหลวง ทางหลวงหมายเลข ๔๑ ตอนควบคุม ๐๑๐๒ ตอน เขاب่อ - ท่าทอง ระหว่าง กม.๓๗+๔๔๗ - กม.๓๗+๖๘๑ LT., RT. และ กม.๓๘+๕๙๐ - กม.๔๐+๔๖๘ LT., RT. ปริมาณงาน ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / | | | | | |
| สาย 41 | จ้างเหมากิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปิงปประมาณ ๒๕๖๘ รหัสงาน ๒๗๒๐๐ งานพื้นฟูทางหลวง ทางหลวงหมายเลข ๔๑ ตอนควบคุม ๐๑๐๒ ตอน เขاب่อ - ท่าทอง ระหว่าง | | | | | |
| ตอน | خاب่อ - ท่าทอง | | กม.๓๗+๔๔๗ - กม.๓๗+๖๘๑ LT., RT. | | | |
| อยู่ในท้องที่จังหวัด | ชุมพร | เขตฝนตก | ฝนชุก 1 | ราคาน้ำมันโซลา | 33.37 | บาท/ลิตร |
| อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR) | | 7.00% | เงินล่วงหน้าจ่าย | | | 15.00% |
| เงินประกันผลงานหัก | | 10.00% | ภาษีมูลค่าเพิ่ม | | | 7.00% |

| ที่ | รายการ | หน่วย | ค่าวัสดุ (บาท) | ระยะขนส่ง (กม.) | ค่าขนส่ง (บาท) | ค่าขนส่ง (บาท) | ค่าตัด/ ตัดเหล็ก (บาท) | รวม (บาท) | วันที่ที่กระทรวง พาณิชย์ประกาศ ล่าสุด | แหล่งที่มา |
|-----|---|---------|-------------------|--------------------|-------------------|-------------------|------------------------------|--------------|---|------------|
| 7 | การรองพื้นPrimer | บาท/ตัน | 100,000.00 | 469.00 | 1,224.25 | 100.00 | 0.00 | 101,324.25 | พ.ย. 2567 | บันทึกสืบ |
| 8 | ไม้ยางไม้ยางไม้ไสขนาด1x8นิ้วยาว4-4.50เมตร | ลบ.พ. | 560.75 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 560.75 | ต.ค. 2567 | |
| 9 | ไม้ยางไม้ยางไม้ไสขนาด11/2x3นิ้วยาว4-4.50เมตร | ลบ.พ. | 682.24 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 682.24 | พ.ย. 2567 | |
| 10 | เสาเข็มไม้เสาเข็มไม้ยูคาลิปตัสมีเปลือกเส้นผ่าศูนย์กลาง4นิ้วยาว4เมตร | ตัน | 65.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 65.00 | พ.ย. 2567 | |

วีรศักดิ์ สกุลเพชร

05 ธันวาคม 2567 15:11:34

หน้า 2 จาก 7

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมากิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปีงบประมาณ ๒๕๖๘ รหัสงาน ๒๗๒๐๐ งานพื้นที่ทางหลวง ทางหลวงหมายเลข ๔๑ ตอนควบคุม ๐๑๐๒ ตอน เขاب่อ - ท่าทอง ระหว่าง กม.

แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

| | | | | | | |
|----------------------------|---|---------|--------------------------------|------------------|-------|----------|
| โครงการ/งานก่อสร้าง | ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมากิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปีงบประมาณ ๒๕๖๘ รหัสงาน ๒๗๒๐๐ งานพื้นที่ทางหลวง ทางหลวงหมายเลข ๔๑ ตอนควบคุม ๐๑๐๒ ตอน เขاب่อ - ท่าทอง ระหว่าง กม.๓๗+๔๔๗ - กม.๓๗+๖๘๑ LT., RT. และ กม.๓๘+๕๕๐ - กม.๔๐+๔๖๘ LT., RT. ปริมาณงาน ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / | | | | | |
| สาย 41 | จ้างเหมากิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปีงบประมาณ ๒๕๖๘ รหัสงาน ๒๗๒๐๐ งานพื้นที่ทางหลวง ทางหลวงหมายเลข ๔๑ ตอนควบคุม ๐๑๐๒ ตอน เขاب่อ - ท่าทอง ระหว่าง | | | | | |
| ตอน | خاب่อ - ท่าทอง | | กม.๓๗+๔๔๗ - กม.๓๗+๖๘๑ LT., RT. | | | |
| อยู่ในท้องที่จังหวัด | ชุมพร | เขตฝนตก | ฝนชุก 1 | ราคาน้ำมันโซลา | 33.37 | บาท/ลิตร |
| อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR) | | 7.00% | | เงินล่วงหน้าจ่าย | | 15.00% |
| เงินประกันผลงานหัก | | 10.00% | | ภาษีมูลค่าเพิ่ม | | 7.00% |

| ที่ | รายการ | หน่วย | ค่าวัสดุ (บาท) | ระยะขนส่ง (กม.) | ค่าขนส่ง (บาท) | ค่าขนส่งขึ้นลง (บาท) | ค่าตัด/ ตัดเหล็ก (บาท) | รวม (บาท) | วันที่ที่กระทรวง พาณิชย์ประกาศ ล่าสุด | แหล่งที่มา |
|-----|---|-----------|-------------------|--------------------|-------------------|-------------------------|------------------------------|--------------|---|------------|
| 11 | ตะปูตอกไม้ตะปูตอกไม้ชนิดผอมขนาด3นิ้ว | กก. | 37.38 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 37.38 | พ.ย. 2567 | |
| 12 | น้ำมันทาแบบ | บาท/ตร.ม. | 3.35 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 3.35 | ธ.ค. 2567 | บันทึกสืบ |
| 13 | ทรายหยาบ | ลบ.ม. | 330.00 | 50.00 | 183.96 | 0.00 | 0.00 | 513.96 | พ.ย. 2567 | บันทึกสืบ |
| 14 | ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ราคาขายส่งปูนซีเมนต์ไฮดรอลิกปูนฉาบบรรจุ50กก./ถุงตราที่ฟิโอปูนแดง299 | ตัน | 2,579.44 | 205.00 | 335.39 | 50.00 | 0.00 | 2,964.83 | ต.ค. 2567 | |

วิรัชศักดิ์ สกลเพชร

05 ธันวาคม 2567 15:11:34

หน้า 3 จาก 7

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมากิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปิงปประมาณ ๒๕๖๘ รหัสงาน ๒๗๒๐๐ งานพื้นฟูทางหลวง ทางหลวงหมายเลข ๔๑ ตอนควบคุม ๐๑๐๒ ตอน เขاب่อ - ท่าทอง ระหว่าง กม.

**แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

| | | | | | | |
|----------------------------|---|----------|--------------------------------|----------------|-------|----------|
| โครงการ/งานก่อสร้าง | ประกวราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมากิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปิงปประมาณ ๒๕๖๘ รหัสงาน ๒๗๒๐๐ งานพื้นฟูทางหลวง ทางหลวงหมายเลข ๔๑ ตอนควบคุม ๐๑๐๒ ตอน เขاب่อ - ท่าทอง ระหว่าง กม.๓๗+๔๔๗ - กม.๓๗+๖๘๑ LT., RT. และ กม.๓๘+๕๙๐ - กม.๔๐+๔๖๘ LT., RT. ปริมาณงาน ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / | | | | | |
| สาย 41 | จ้างเหมากิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปิงปประมาณ ๒๕๖๘ รหัสงาน ๒๗๒๐๐ งานพื้นฟูทางหลวง ทางหลวงหมายเลข ๔๑ ตอนควบคุม ๐๑๐๒ ตอน เขاب่อ - ท่าทอง ระหว่าง | | | | | |
| ตอน | خاب่อ - ท่าทอง | | กม.๓๗+๔๔๗ - กม.๓๗+๖๘๑ LT., RT. | | | |
| อยู่ในท้องที่จังหวัด | ชุมพร | เขตผนตก. | ผนชก 1 | ราคาน้ำมันโซลา | 33.37 | บาท/ลิตร |
| อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR) | | 7.00% | เงินล่วงหน้าจ่าย | | | 15.00% |
| เงินประกันผลงานหัก | | 10.00% | ภาษีมูลค่าเพิ่ม | | | 7.00% |

| ที่ | รายการ | หน่วย | ค่าวัสดุ (บาท) | ระยะขนส่ง (กม.) | ค่าขนส่ง (บาท) | ค่าขนส่งคืน (บาท) | ค่าตัด/ ตัดเหล็ก (บาท) | รวม (บาท) | วันที่ที่กระทรวง พาณิชย์ประกาศ ล่าสุด | แหล่งที่มา |
|-----|---|-------|-------------------|--------------------|-------------------|----------------------|------------------------------|--------------|---|------------|
| 15 | ยางมะตอยยางมะตอยชนิดเออีแข็งตัวเร็วเกรดEAPบรรจุBULKคละตรา | ตัน | 30,766.67 | 485.00 | 794.59 | 0.00 | 0.00 | 31,561.26 | พ.ย. 2567 | |
| 16 | ยางมะตอยชนิดเออีแข็งตัวเร็วเกรดCRS-2บรรจุBULK | ตัน | 28,233.33 | 485.00 | 794.59 | 0.00 | 0.00 | 29,027.92 | พ.ย. 2567 | |
| 17 | ท่อคอนกรีตอัดแรงเสริมเหล็กมอก.ชั้น2ขนาด1.00x1.00เมตร | ม. | 2,860.00 | 28.00 | 74.15 | 30.00 | 0.00 | 2,964.15 | พ.ย. 2567 | บันทึกสืบ |
| 18 | ท่อคอนกรีตอัดแรงเสริมเหล็กมอก. | ม. | 1,420.00 | 149.00 | 389.08 | 30.00 | 0.00 | 1,839.08 | พ.ย. 2567 | บันทึกสืบ |

วีรศักดิ์ สกุลเพชร

05 ธันวาคม 2567 15:11:34

หน้า 4 จาก 7

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมากิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปิงบประมาณ ๒๕๖๘ รหัสงาน ๒๗๒๐๐ งานพื้นฟูทางหลวง ทางหลวงหมายเลข ๔๑ ตอนควบคุม ๐๑๐๒ ตอน เขاب่อ - ท่าทอง ระหว่าง กม.

**แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

| | | | | | | |
|----------------------------|---|---------|--------------------------------|----------------|-------|----------|
| โครงการ/งานก่อสร้าง | ประกวราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมากิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปิงบประมาณ ๒๕๖๘ รหัสงาน ๒๗๒๐๐ งานพื้นฟูทางหลวง ทางหลวงหมายเลข ๔๑ ตอนควบคุม ๐๑๐๒ ตอน เขاب่อ - ท่าทอง ระหว่าง กม.๓๗+๔๔๗ - กม.๓๗+๖๘๑ LT., RT. และ กม.๓๘+๕๕๐ - กม.๔๐+๖๖๘ LT., RT. ปริมาณงาน ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / | | | | | |
| สาย 41 | จ้างเหมากิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปิงบประมาณ ๒๕๖๘ รหัสงาน ๒๗๒๐๐ งานพื้นฟูทางหลวง ทางหลวงหมายเลข ๔๑ ตอนควบคุม ๐๑๐๒ ตอน เขاب่อ - ท่าทอง ระหว่าง | | | | | |
| ตอน | خاب่อ - ท่าทอง | | กม.๓๗+๔๔๗ - กม.๓๗+๖๘๑ LT., RT. | | | |
| อยู่ในท้องที่จังหวัด | ชุมพร | เขตฝนตก | ฝนชุก 1 | ราคาน้ำมันโซลา | 33.37 | บาท/ลิตร |
| อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR) | | 7.00% | เงินล่วงหน้าจ่าย | | | 15.00% |
| เงินประกันผลงานหัก | | 10.00% | ภาษีมูลค่าเพิ่ม | | | 7.00% |

| ที่ | รายการ | หน่วย | ค่าวัสดุ (บาท) | ระยะขนส่ง (กม.) | ค่าขนส่ง (บาท) | ค่าขนขึ้นลง (บาท) | ค่าตัด/ ตัดเหล็ก (บาท) | รวม (บาท) | วันที่ที่กระทรวง พาณิชย์ประกาศ ล่าสุด | แหล่งที่มา |
|-----|---|-------|-------------------|--------------------|-------------------|----------------------|------------------------------|--------------|---|------------|
| 18 | ชั้น3ขนาด1.00x1.00เมตร | ม. | 1,420.00 | 149.00 | 389.08 | 30.00 | 0.00 | 1,839.08 | พ.ย. 2567 | บันทึกสืบ |
| 19 | JACKINGPIPEขนาด1.00x2.50m. | ทอน | 20,000.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 20,000.00 | ส.ค. 2567 | บันทึกสืบ |
| 20 | เหล็กเส้นกลมผิวเรียบSR.24(มอก.)ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง6มม.ยาว10เมตร | ตัน | 21,257.98 | 0.00 | 0.00 | 80.00 | 4,400.00 | 25,737.98 | พ.ย. 2567 | |
| 21 | เหล็กเส้นกลมผิวเรียบSR.24(มอก.)ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง9มม.ยาว10เมตร | ตัน | 20,978.55 | 0.00 | 0.00 | 80.00 | 4,400.00 | 25,458.55 | พ.ย. 2567 | |
| 22 | เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อยSD.40(มอก.) | ตัน | 20,450.00 | 485.00 | 794.59 | 80.00 | 3,600.00 | 24,924.59 | พ.ย. 2567 | |

วีรศักดิ์ สกุลเพชร

05 ธันวาคม 2567 15:11:34

หน้า 5 จาก 7

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมากิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปิงปประมาณ ๒๕๖๘ รหัสงาน ๒๗๒๐๐ งานพื้นฟูทางหลวง ทางหลวงหมายเลข ๔๑ ตอนควบคุม ๐๑๐๒ ตอน เขاب่อ - ท่าทอง ระหว่าง กม.

แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

| | | |
|---------------------|--|--------------------------------|
| โครงการ/งานก่อสร้าง | ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมากิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปิงปประมาณ ๒๕๖๘ รหัสงาน ๒๗๒๐๐ งานพื้นฟูทางหลวง ทางหลวงหมายเลข ๔๑ ตอนควบคุม ๐๑๐๒ ตอน เขاب่อ - ท่าทอง ระหว่าง กม.๓๗+๔๔๗ - กม.๓๗+๖๘๑ LT., RT. และ กม.๓๘+๕๙๐ - กม.๔๐+๕๖๘ LT., RT. ปริมาณงาน ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / | |
| สาย 41 | จ้างเหมากิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปิงปประมาณ ๒๕๖๘ รหัสงาน ๒๗๒๐๐ งานพื้นฟูทางหลวง ทางหลวงหมายเลข ๔๑ ตอนควบคุม ๐๑๐๒ ตอน เขاب่อ - ท่าทอง ระหว่าง | |
| ตอน | خاب่อ - ท่าทอง | กม.๓๗+๔๔๗ - กม.๓๗+๖๘๑ LT., RT. |

| | | | | | | |
|----------------------------|-------|---------|------------------|----------------|-------|----------|
| อยู่ในท้องที่จังหวัด | ชุมพร | เขตฝนตก | ฝนชุก 1 | ราคาน้ำมันโซลา | 33.37 | บาท/ลิตร |
| อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR) | | 7.00% | เงินล่วงหน้าจ่าย | | | 15.00% |
| เงินประกันผลงานหัก | | 10.00% | ภาษีมูลค่าเพิ่ม | | | 7.00% |

| ที่ | รายการ | หน่วย | ค่าวัสดุ (บาท) | ระยะขนส่ง (กม.) | ค่าขนส่ง (บาท) | ค่าขนขึ้นลง (บาท) | ค่าตัด/ ตัดเหล็ก (บาท) | รวม (บาท) | วันที่ที่กระทรวง พาณิชย์ประกาศ ล่าสุด | แหล่งที่มา |
|-----|--|-------|-------------------|--------------------|-------------------|----------------------|------------------------------|--------------|---|------------|
| 22 | ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง12มม.ยาว10เมตร | ตัน | 20,450.00 | 485.00 | 794.59 | 80.00 | 3,600.00 | 24,924.59 | พ.ย. 2567 | |
| 23 | เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อยSD.40(มอก.)ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง16มม.ยาว10เมตร | ตัน | 20,250.00 | 485.00 | 794.59 | 80.00 | 3,600.00 | 24,724.59 | พ.ย. 2567 | |
| 24 | ลวดผูกเหล็กลวดผูกเหล็กศก.1.25มม.(เบอร์18) | ตัน | 25,830.00 | 485.00 | 794.59 | 80.00 | 0.00 | 26,704.59 | มิ.ย. 2567 | |
| 25 | ท่อเหล็กเคลือบสังกะสีประเภทBS-M(ไม่รวมข้อต่อ)ขนาดศก.11/2นิ้วยาว6เมตร | ท่อน | 844.48 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 844.48 | พ.ย. 2567 | |

วีรศักดิ์ สกุลเพชร

05 ธันวาคม 2567 15:11:34

หน้า 6 จาก 7

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมากิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปิงปประมาณ ๒๕๖๘ รหัสงาน ๒๗๒๐๐ งานพื้นฟูทางหลวง ทางหลวงหมายเลข ๔๑ ตอนควบคุม ๐๑๐๒ ตอน เขاب่อ - ท่าทอง ระหว่าง กม.

แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

| | | | | | | |
|----------------------------|--|---------|--------------------------------|----------------|-------|----------|
| โครงการ/งานก่อสร้าง | ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมากิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปิงปประมาณ ๒๕๖๘ รหัสงาน ๒๗๒๐๐ งานพื้นฟูทางหลวง ทางหลวงหมายเลข ๔๑ ตอนควบคุม ๐๑๐๒ ตอน เขاب่อ - ท่าทอง ระหว่าง กม.๓๗+๔๔๗ - กม.๓๗+๖๘๑ LT., RT. และ กม.๓๘+๕๕๐ - กม.๔๐+๕๖๘ LT., RT. ปริมาณงาน ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / | | | | | |
| สาย 41 | จ้างเหมากิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปิงปประมาณ ๒๕๖๘ รหัสงาน ๒๗๒๐๐ งานพื้นฟูทางหลวง ทางหลวงหมายเลข ๔๑ ตอนควบคุม ๐๑๐๒ ตอน เขاب่อ - ท่าทอง ระหว่าง | | | | | |
| ตอน | خاب่อ - ท่าทอง | | กม.๓๗+๔๔๗ - กม.๓๗+๖๘๑ LT., RT. | | | |
| อยู่ในท้องที่จังหวัด | ชุมพร | เขตฝนตก | ฝนชุก 1 | ราคาน้ำมันโซลา | 33.37 | บาท/ลิตร |
| อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR) | | 7.00% | เงินล่วงหน้าจย | | | 15.00% |
| เงินประกันผลงานหัก | | 10.00% | ภาษีมูลค่าเพิ่ม | | | 7.00% |

| ที่ | รายการ | หน่วย | ค่าวัสดุ (บาท) | ระยะขนส่ง (กม.) | ค่าขนส่ง (บาท) | ค่าขนส่งขึ้นลง (บาท) | ค่าตัด/ ตัดเหล็ก (บาท) | รวม (บาท) | วันที่ที่กระทรวง พาณิชย์ประกาศ ล่าสุด | แหล่งที่มา |
|-----|---|-------|-------------------|--------------------|-------------------|-------------------------|------------------------------|--------------|---|------------|
| 26 | เหล็กฉากขนาด40x40x4มม.ยาว6เมตรหน้า หนัก14.5กก. | กก. | 24.07 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 24.07 | พ.ย. 2567 | |

วีรศักดิ์ สกุลเพชร

05 ธันวาคม 2567 15:11:34

หน้า 7 จาก 7

แบบฟอร์มบันทึกแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมากิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปีงบประมาณ ๒๕๖๘ รหัสงาน ๒๗๒๐๐ งานฟื้นฟูทางหลวง ทางหลวงหมายเลข ๔๑ ตอนควบคุม ๐๑๐๒ ตอน เขาบ่อ - ท่าทอง
ระหว่าง กม.๓๗+๔๔๗ - กม.๓๗+๖๘๑ LT., RT. และ กม.๓๘+๕๕๐ - กม.๔๐+๕๖๘ LT., RT. ปริมาณงาน ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
 หน่วยงาน แขวงทางหลวงชนบท สภม.ทางหลวง ปีงบประมาณ ๒๕๖๘ รหัสงาน ๒๗๒๐๐ งานฟื้นฟูทางหลวง ทางหลวงหมายเลข ๔๑ ตอนควบคุม ๐๑๐๒ ตอน เขาบ่อ - ท่าทอง ระหว่าง กม.๓๗+๔๔๗ -
กม.๓๗+๖๘๑ LT., RT.

| ลำดับที่ | รายการ | หน่วย | ท้องที่ก่อสร้าง | ท้องที่ก่อสร้างจังหวัดใกล้เคียง | แหล่งผลิต | หน่วยงานภาครัฐ | สำนักงบประมาณ | อื่นๆ ระบุ | สถานที่สืบ | วันที่สืบราคา | เหตุผลการสืบราคา |
|----------|-------------------------|---------|-----------------|---------------------------------|-----------|----------------|---------------|------------|-------------------------|-------------------|--|
| 1 | ลูกรังรองพื้นทาง | ลบ.ม. | X | | | | | | บอลูกรังนายทง | 14 พฤศจิกายน 2567 | สรุปข้อมูลวัสดุที่แหล่ง ปี 2568 สทล.15 |
| 2 | หินคลุก | ลบ.ม. | | | X | | | | บ. ชุมพรการศิลา จก. | 14 พฤศจิกายน 2567 | สรุปราคาวัสดุที่แหล่ง ปี 2568 สทล.15 |
| 3 | หินผสมแอสฟัลท์คอนกรีตWC | ลบ.ม. | | | X | | | | บ.ชุมพรการศิลา จก. | 14 พฤศจิกายน 2567 | ราคาวัสดุที่แหล่ง ปี 2568 สทล.15 |
| 4 | หินผสมแอสฟัลท์คอนกรีตBB | ลบ.ม. | | | X | | | | บ.ชุมพรการศิลา จก. | 14 พฤศจิกายน 2567 | ราคาวัสดุที่แหล่ง ปี 2568 สทล.15 |
| 5 | วัสดุThermoplastic | บาท/ตัน | | | X | | | | บ.เวสเทิร์นคัลเลอร์ จก. | 14 พฤศจิกายน 2567 | - |
| 6 | ผงลูกรัง | บาท/ตัน | | | X | | | | บ.เวสเทิร์นคัลเลอร์ จก. | 14 พฤศจิกายน 2567 | - |
| 7 | กาวรองพื้นPrimer | บาท/ตัน | | | X | | | | บ.เวสเทิร์นคัลเลอร์ จก. | 14 พฤศจิกายน 2567 | - |

วีรศักดิ์ สกุลเพชร

05 ธันวาคม 2567 15:11:44

หน้า 1 จาก 2

แบบฟอร์มบันทึกแสดงผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมากิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปีงบประมาณ ๒๕๖๘ รหัสงาน ๒๗๒๐๐ งานฟื้นฟูทางหลวง ทางหลวงหมายเลข ๔๑ ตอนควบคุม ๐๑๐๒ ตอน เขاب้อ - ท่าทอง
ระหว่าง กม.๓๗+๔๔๗ - กม.๓๗+๖๘๑ LT., RT. และ กม.๓๘+๕๕๐ - กม.๔๐+๕๖๘ LT., RT. ปริมาณงาน ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
 หน่วยงาน แขวงทางหลวงชนบท / กรมทางหลวง ปีงบประมาณ ๒๕๖๘ รหัสงาน ๒๗๒๐๐ งานฟื้นฟูทางหลวง ทางหลวงหมายเลข ๔๑ ตอนควบคุม ๐๑๐๒ ตอน เขاب้อ - ท่าทอง ระหว่าง กม.๓๗+๔๔๗ -
กม.๓๗+๖๘๑ LT., RT.

| ลำดับที่ | รายการ | หน่วย | ทองที่ก่อสร้าง | ทองที่ก่อสร้างใกล้เคียง | แหล่งผลิต | หน่วยงานภาครัฐ | สถานที่งบประมาณ | อื่นๆ ระบุ | สถานที่สืบ | วันที่สืบราคา | เหตุการณ์สืบราคา |
|----------------------|--|-----------|----------------|-------------------------|-----------|----------------|-----------------|------------|--------------------------------|-------------------|--|
| 8 | น้ำมันทาแบบ | บาท/ตร.ม. | X | | | | | | ทั่วไป | 04 ธันวาคม 2567 | - |
| 9 | ทรายหยาบ | ลบ.ม. | | | X | | | | ท่าทรายกำนันสมถวิล | 14 พฤศจิกายน 2567 | ข้อมูลสรุปราคาแหล่งวัสดุที่แหล่ง 2568 สทล.15 |
| 10 | ท่อคอนกรีตอัดแรงเสริมเหล็กมอก.ชั้น2 ขนาด1.00x1.00เมตร | ม. | | | X | | | | หจก. พุงคาคอนกรีต | 14 พฤศจิกายน 2567 | ราคาวัสดุที่แหล่ง ปี 2568 สทล.15 |
| 11 | ท่อคอนกรีตอัดแรงเสริมเหล็กมอก.ชั้น3 ขนาด1.00x1.00เมตร | ม. | | | X | | | | หจก. ชุมแสงคอนกรีต(1993) | 14 พฤศจิกายน 2567 | ราคาวัสดุที่แหล่ง ปี 2568 สทล.15 |
| 12 | JACKINGPIPEขนาด1.00x2.50m. | ท่อน | | | X | | | | บ.ผลิตภัณฑ์คอนกรีตชลบุรี จำกัด | 13 สิงหาคม 2567 | - |
| รวมทั้งสิ้น (รายการ) | | | 2 | - | 10 | - | - | - | | | |

วีรศักดิ์ สกุลเพชร

05 ธันวาคม 2567 15:11:44

หน้า 2 จาก 2

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมากิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปีงบประมาณ ๒๕๖๘ รหัสงาน ๒๗๒๐๐ งานฟื้นฟูทางหลวง
 ทางหลวงหมายเลข ๔๑ ตอนควบคุม ๐๑๐๒ ตอน เขابอบ - ท่าทอง ระหว่าง กม.๓๗+๔๔๗ - กม.๓๗+๖๘๑ LT., RT. และ กม.๓๘+๕๕๐ -
 กม.๔๐+๕๖๘ LT., RT. ปริมาณงาน ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมากิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง
 ตามราคากลางวัสดุคงก่อสร้าง รถบรรทุก 6 ล้อ (กรณินำหนักรวมไม่เกิน 15 ตัน)
 ปีงบประมาณ ๒๕๖๘ รหัสงาน ๒๗๒๐๐ งานฟื้นฟูทางหลวง ทางหลวงหมายเลข ๔๑ ตอนควบคุม ๐๑๐๒ ตอน เขابอบ - ท่าทอง ระหว่าง
 ภูมิประเทศเป็น ที่ราบ มีทางลาดอย่าง และการจราจรปกติ
 กม.๓๗+๔๔๗ - กม.๓๗+๖๘๑ LT., RT.
 ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 33.00 - 33.99 บาท /ลิตร
 เลขที่หนังสือ : ด่วนที่สุด ที่ กค 0421.5/ว 18

| ระยะขนส่ง | ค่าบรรทุก (บาท/ตัน) | ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.) |
|-----------|------------------------|--------------------------|
|-----------|------------------------|--------------------------|

| | | |
|----|-------|-------|
| 1 | 13.80 | 19.32 |
| 2 | 15.69 | 21.97 |
| 3 | 17.58 | 24.62 |
| 4 | 19.48 | 27.27 |
| 5 | 21.37 | 29.92 |
| 6 | 23.26 | 32.57 |
| 7 | 25.83 | 36.16 |
| 8 | 29.18 | 40.85 |
| 9 | 32.52 | 45.53 |
| 10 | 35.87 | 50.22 |
| 11 | 39.22 | 54.91 |
| 12 | 42.57 | 59.60 |
| 13 | 45.92 | 64.29 |
| 14 | 49.27 | 68.98 |
| 15 | 52.62 | 73.67 |
| 16 | 55.97 | 78.36 |
| 17 | 59.32 | 83.05 |
| 18 | 62.67 | 87.74 |

| ระยะขนส่ง | ค่าบรรทุก (บาท/ตัน) | ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.) |
|-----------|------------------------|--------------------------|
| 19 | 66.02 | 92.43 |
| 20 | 69.37 | 97.12 |
| 21 | 72.72 | 101.80 |
| 22 | 76.07 | 106.49 |
| 23 | 79.42 | 111.18 |
| 24 | 82.77 | 115.87 |
| 25 | 86.12 | 120.56 |
| 26 | 89.46 | 125.25 |
| 27 | 92.81 | 129.94 |
| 28 | 96.16 | 134.63 |
| 29 | 99.51 | 139.32 |
| 30 | 102.86 | 144.01 |
| 31 | 106.21 | 148.70 |
| 32 | 109.56 | 153.38 |
| 33 | 112.91 | 158.08 |
| 34 | 116.26 | 162.76 |
| 35 | 119.61 | 167.46 |
| 36 | 122.96 | 172.14 |
| 37 | 126.31 | 176.83 |
| 38 | 129.66 | 181.52 |
| 39 | 133.01 | 186.21 |
| 40 | 136.36 | 190.90 |
| 41 | 139.71 | 195.59 |

| ระยะขนส่ง | ค่าบรรทุก (บาท/ตัน) | ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.) |
|-----------|------------------------|--------------------------|
| 42 | 143.06 | 200.28 |
| 43 | 146.40 | 204.97 |
| 44 | 149.75 | 209.65 |
| 45 | 153.10 | 214.34 |
| 46 | 156.46 | 219.04 |
| 47 | 159.81 | 223.73 |
| 48 | 163.15 | 228.42 |
| 49 | 166.51 | 233.11 |
| 50 | 169.86 | 237.80 |
| 51 | 173.20 | 242.49 |
| 52 | 176.55 | 247.17 |
| 53 | 179.90 | 251.86 |
| 54 | 183.25 | 256.55 |
| 55 | 186.60 | 261.24 |
| 56 | 189.95 | 265.93 |
| 57 | 193.30 | 270.62 |
| 58 | 196.64 | 275.30 |
| 59 | 199.99 | 279.99 |
| 60 | 203.35 | 284.68 |
| 61 | 206.70 | 289.39 |
| 62 | 210.05 | 294.07 |
| 63 | 213.40 | 298.76 |
| 64 | 216.74 | 303.44 |

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมากิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปีงบประมาณ ๒๕๖๘ รหัสงาน ๒๗๒๐๐ งานพื้นฟูทางหลวง
 ทางหลวงหมายเลข ๔๑ ตอนควบคุม ๐๑๐๒ ตอน เขاب้อ - ท่าทอง ระหว่าง กม.๓๗+๔๔๗ - กม.๓๗+๖๘๑ ต้นที่ตัดที่กิโลเมตร ๓๗+๕๑๘
 กม.๔๐+๕๖๘ LT., RT. ปริมาณงาน ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมากิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง
 ปีงบประมาณ ๒๕๖๘ รหัสงาน ๒๗๒๐๐ งานพื้นฟูทางหลวง ทางหลวงหมายเลข ๔๑ ตอนควบคุม ๐๑๐๒ ตอน เขاب้อ - ท่าทอง ระหว่าง
 กม.๓๗+๔๔๗ - กม.๓๗+๖๘๑ LT., RT.

| ระยะขนส่ง | ค่าบรรทุก (บาท/ตัน) | ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.) |
|-----------|------------------------|--------------------------|
| 65 | 220.10 | 308.14 |
| 66 | 223.44 | 312.82 |
| 67 | 226.80 | 317.51 |
| 68 | 230.14 | 322.20 |
| 69 | 233.50 | 326.90 |
| 70 | 236.85 | 331.58 |
| 71 | 240.20 | 336.28 |
| 72 | 243.55 | 340.96 |
| 73 | 246.90 | 345.65 |
| 74 | 250.23 | 350.32 |
| 75 | 253.59 | 355.03 |
| 76 | 256.94 | 359.71 |
| 77 | 260.28 | 364.40 |
| 78 | 263.63 | 369.09 |
| 79 | 266.98 | 373.78 |
| 80 | 270.33 | 378.47 |
| 81 | 273.68 | 383.16 |
| 82 | 277.03 | 387.85 |
| 83 | 280.38 | 392.53 |
| 84 | 283.75 | 397.25 |
| 85 | 287.09 | 401.93 |
| 86 | 290.42 | 406.59 |
| 87 | 293.78 | 411.29 |

| ระยะขนส่ง | ค่าบรรทุก (บาท/ตัน) | ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.) |
|-----------|------------------------|--------------------------|
| 88 | 297.13 | 415.98 |
| 89 | 300.47 | 420.66 |
| 90 | 303.84 | 425.37 |
| 91 | 307.19 | 430.07 |
| 92 | 310.54 | 434.75 |
| 93 | 313.87 | 439.42 |
| 94 | 317.22 | 444.11 |
| 95 | 320.60 | 448.84 |
| 96 | 323.92 | 453.49 |
| 97 | 327.27 | 458.18 |
| 98 | 330.64 | 462.89 |
| 99 | 333.99 | 467.58 |
| 100 | 337.32 | 472.25 |
| 101 | 340.67 | 476.94 |
| 102 | 344.04 | 481.66 |
| 103 | 347.39 | 486.35 |
| 104 | 350.72 | 491.01 |
| 105 | 354.07 | 495.70 |
| 106 | 357.44 | 500.41 |
| 107 | 360.78 | 505.09 |
| 108 | 364.14 | 509.80 |
| 109 | 367.48 | 514.47 |
| 110 | 370.83 | 519.16 |

| ระยะขนส่ง | ค่าบรรทุก (บาท/ตัน) | ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.) |
|-----------|------------------------|--------------------------|
| 111 | 374.20 | 523.88 |
| 112 | 377.54 | 528.56 |
| 113 | 380.90 | 533.26 |
| 114 | 384.23 | 537.92 |
| 115 | 387.57 | 542.60 |
| 116 | 390.93 | 547.31 |
| 117 | 394.26 | 551.97 |
| 118 | 397.60 | 556.65 |
| 119 | 400.96 | 561.35 |
| 120 | 404.34 | 566.08 |
| 121 | 407.68 | 570.75 |
| 122 | 411.04 | 575.45 |
| 123 | 414.35 | 580.09 |
| 124 | 417.74 | 584.83 |
| 125 | 421.09 | 589.52 |
| 126 | 424.45 | 594.23 |
| 127 | 427.77 | 598.87 |
| 128 | 431.10 | 603.54 |
| 129 | 434.45 | 608.22 |
| 130 | 437.81 | 612.93 |
| 131 | 441.18 | 617.66 |
| 132 | 444.51 | 622.32 |
| 133 | 447.86 | 627.00 |

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมากิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปีงบประมาณ ๒๕๖๘ รหัสงาน ๒๗๒๐๐ งานฟื้นฟูทางหลวง
 ทางหลวงหมายเลข ๔๑ ตอนควบคุม ๐๑๐๒ ตอน เขابบ - ท่าทอง ระหว่าง กม.๓๗+๔๔๗ - กม.๔๐+๔๖๘ LT., RT. ปริมาณงาน ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมากิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง
 ปีงบประมาณ ๒๕๖๘ รหัสงาน ๒๗๒๐๐ งานฟื้นฟูทางหลวง ทางหลวงหมายเลข ๔๑ ตอนควบคุม ๐๑๐๒ ตอน เขابบ - ท่าทอง ระหว่าง
 กม.๓๗+๔๔๗ - กม.๓๗+๖๘๑ LT., RT.

| ระยะขนส่ง | ค่าบรรทุก (บาท/ตัน) | ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.) |
|-----------|------------------------|--------------------------|
| 134 | 451.21 | 631.70 |
| 135 | 454.59 | 636.42 |
| 136 | 457.91 | 641.07 |
| 137 | 461.24 | 645.73 |
| 138 | 464.66 | 650.52 |
| 139 | 467.95 | 655.12 |
| 140 | 471.32 | 659.85 |
| 141 | 474.64 | 664.49 |
| 142 | 478.04 | 669.26 |
| 143 | 481.38 | 673.94 |
| 144 | 484.74 | 678.64 |
| 145 | 488.03 | 683.25 |
| 146 | 491.42 | 687.98 |
| 147 | 494.74 | 692.63 |
| 148 | 498.15 | 697.41 |
| 149 | 501.49 | 702.09 |
| 150 | 504.85 | 706.79 |
| 151 | 508.14 | 711.39 |
| 152 | 511.52 | 716.13 |
| 153 | 514.83 | 720.76 |
| 154 | 518.24 | 725.54 |
| 155 | 521.58 | 730.21 |
| 156 | 524.92 | 734.89 |

| ระยะขนส่ง | ค่าบรรทุก (บาท/ตัน) | ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.) |
|-----------|------------------------|--------------------------|
| 157 | 528.28 | 739.60 |
| 158 | 531.66 | 744.32 |
| 159 | 534.95 | 748.93 |
| 160 | 538.35 | 753.69 |
| 161 | 541.67 | 758.33 |
| 162 | 544.99 | 762.99 |
| 163 | 548.33 | 767.66 |
| 164 | 551.68 | 772.36 |
| 165 | 555.05 | 777.06 |
| 166 | 558.42 | 781.79 |
| 167 | 561.81 | 786.53 |
| 168 | 565.10 | 791.15 |
| 169 | 568.52 | 795.92 |
| 170 | 571.83 | 800.57 |
| 171 | 575.16 | 805.23 |
| 172 | 578.50 | 809.91 |
| 173 | 581.86 | 814.60 |
| 174 | 585.22 | 819.31 |
| 175 | 588.59 | 824.03 |
| 176 | 591.87 | 828.61 |
| 177 | 595.26 | 833.37 |
| 178 | 598.67 | 838.14 |
| 179 | 601.97 | 842.76 |

| ระยะขนส่ง | ค่าบรรทุก (บาท/ตัน) | ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.) |
|-------------------|------------------------|--------------------------|
| 180 | 605.29 | 847.40 |
| 181 | 608.61 | 852.06 |
| 182 | 612.07 | 856.89 |
| 183 | 615.41 | 861.58 |
| 184 | 618.77 | 866.28 |
| 185 | 622.01 | 870.82 |
| 186 | 625.39 | 875.54 |
| 187 | 628.78 | 880.29 |
| 188 | 632.17 | 885.04 |
| 189 | 635.45 | 889.64 |
| 190 | 638.87 | 894.42 |
| 191 | 642.17 | 899.04 |
| 192 | 645.48 | 903.68 |
| 193 | 648.94 | 908.51 |
| 194 | 652.26 | 913.17 |
| 195 | 655.60 | 917.84 |
| 196 | 658.95 | 922.53 |
| 197 | 662.31 | 927.23 |
| 198 | 665.68 | 931.95 |
| 199 | 668.91 | 936.47 |
| 200 | 672.30 | 941.22 |
| 201.0 - 1000.0 | 3.36 | 4.71 |

วีรศักดิ์ สกุลเพชร

05 ธันวาคม 2567 15:11:54

หน้า 3 จาก 4

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมากิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปีงบประมาณ ๒๕๖๘ รหัสงาน ๒๗๒๐๐ งานพื้นฟูทางหลวง
ทางหลวงหมายเลข ๔๑ ตอนควบคุม ๐๑๐๒ ตอน เขاب้อ - ท่าทอง ระหว่าง กม.๓๗+๔๔๗ - กม.๔๐+๔๖๘ LT., RT. ปริมาณงาน ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมากิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง
ปีงบประมาณ ๒๕๖๘ รหัสงาน ๒๗๒๐๐ งานพื้นฟูทางหลวง ทางหลวงหมายเลข ๔๑ ตอนควบคุม ๐๑๐๒ ตอน เขاب้อ - ท่าทอง ระหว่าง
กม.๓๗+๔๔๗ - กม.๓๗+๖๘๑ LT., RT.

- ระยะขนส่งตั้งแต่ 201.00 กม. ถึง 1000.00
ค่าขนส่งคิดเป็น กม. ละ 3.36 บาท/ตัน
4.71 บาท/ลบ.ม.
- การคิดค่าขนส่ง ใช้ระยะทางขนส่ง คูณด้วยอัตราค่าขนส่งต่อตัน
หรือต่อ ลบ.ม.
- อัตราน้ำมันเชื้อเพลิงเฉลี่ย 33.50 บาท/ลิตร



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมากิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปีงบประมาณ ๒๕๖๘ รหัสงาน ๒๗๒๐๐ งานฟื้นฟูทางหลวง
 ทางหลวงหมายเลข ๔๑ ตอนควบคุม ๐๑๐๒ ตอน เขاب่อ - ท่าทอง ระหว่าง กม.๓๗+๔๔๗ - กม.๓๗+๖๘๑ LT., RT. และ กม.๓๘+๕๔๐ -
 กม.๔๐+๕๖๘ LT., RT. ปริมาณงาน ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมากิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง
 ตารางค่าขนส่งวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 10 ล้อ(กรมน้ำหนักรวมไม่เกิน 25 ตัน)
 ปีงบประมาณ ๒๕๖๘ รหัสงาน ๒๗๒๐๐ งานฟื้นฟูทางหลวง ทางหลวงหมายเลข ๔๑ ตอนควบคุม ๐๑๐๒ ตอน เขاب่อ - ท่าทอง ระหว่าง
 ภูมิประเทศเป็น ที่ราบ มีพลาตอลอย และมีการจราจรปกติ
 กม.๓๗+๔๔๗ - กม.๓๗+๖๘๑ LT., RT.
 ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 33.00 - 33.99 บาท /ลิตร
 เลขที่หนังสือ : ค่วนที่สุด ที่ กค 0421.5/ว 18

| ระยะขนส่ง | ค่าบรรทุก (บาท/ตัน) | ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.) |
|-----------|------------------------|--------------------------|
|-----------|------------------------|--------------------------|

| | | |
|----|-------|-------|
| 1 | 8.25 | 11.55 |
| 2 | 10.19 | 14.27 |
| 3 | 12.13 | 16.99 |
| 4 | 14.08 | 19.71 |
| 5 | 16.02 | 22.43 |
| 6 | 17.96 | 25.14 |
| 7 | 19.90 | 27.86 |
| 8 | 22.08 | 30.92 |
| 9 | 24.69 | 34.56 |
| 10 | 27.29 | 38.20 |
| 11 | 29.89 | 41.85 |
| 12 | 32.49 | 45.49 |
| 13 | 35.10 | 49.14 |
| 14 | 37.70 | 52.78 |
| 15 | 40.30 | 56.42 |
| 16 | 42.91 | 60.07 |
| 17 | 45.51 | 63.71 |
| 18 | 48.11 | 67.35 |

| ระยะขนส่ง | ค่าบรรทุก (บาท/ตัน) | ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.) |
|-----------|------------------------|--------------------------|
| 19 | 50.72 | 71.00 |
| 20 | 53.32 | 74.65 |
| 21 | 55.92 | 78.29 |
| 22 | 58.53 | 81.94 |
| 23 | 61.12 | 85.57 |
| 24 | 63.73 | 89.22 |
| 25 | 66.34 | 92.87 |
| 26 | 68.94 | 96.51 |
| 27 | 71.54 | 100.16 |
| 28 | 74.15 | 103.81 |
| 29 | 76.74 | 107.43 |
| 30 | 79.35 | 111.09 |
| 31 | 81.94 | 114.72 |
| 32 | 84.56 | 118.38 |
| 33 | 87.16 | 122.03 |
| 34 | 89.77 | 125.68 |
| 35 | 92.38 | 129.30 |
| 36 | 94.97 | 132.96 |
| 37 | 97.58 | 136.61 |
| 38 | 100.19 | 140.26 |
| 39 | 102.79 | 143.90 |
| 40 | 105.38 | 147.54 |
| 41 | 108.00 | 151.20 |

| ระยะขนส่ง | ค่าบรรทุก (บาท/ตัน) | ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.) |
|-----------|------------------------|--------------------------|
| 42 | 110.60 | 154.84 |
| 43 | 113.19 | 158.47 |
| 44 | 115.81 | 162.13 |
| 45 | 118.40 | 165.76 |
| 46 | 121.01 | 169.42 |
| 47 | 123.60 | 173.05 |
| 48 | 126.21 | 176.70 |
| 49 | 128.80 | 180.32 |
| 50 | 131.40 | 183.96 |
| 51 | 134.02 | 187.63 |
| 52 | 136.61 | 191.25 |
| 53 | 139.21 | 194.90 |
| 54 | 141.83 | 198.57 |
| 55 | 144.42 | 202.19 |
| 56 | 147.02 | 205.83 |
| 57 | 149.63 | 209.49 |
| 58 | 152.26 | 213.17 |
| 59 | 154.85 | 216.79 |
| 60 | 157.45 | 220.43 |
| 61 | 160.06 | 224.09 |
| 62 | 162.69 | 227.76 |
| 63 | 165.26 | 231.37 |
| 64 | 167.85 | 234.99 |

วีรศักดิ์ สกลเพชร

05 ธันวาคม 2567 15:11:54

หน้า 1 จาก 4

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมากิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปีงบประมาณ ๒๕๖๘ รหัสงาน ๒๗๒๐๐ งานพื้นฟูทางหลวง
 ทางหลวงหมายเลข ๔๑ ตอนควบคุม ๐๑๐๒ ตอน เขاب้อ - ท่าทอง ระหว่าง กม.๓๗+๔๔๗ - กม.๓๗+๖๘๑ LT., RT. ปริมาณงาน ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมากิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง
 ปีงบประมาณ ๒๕๖๘ รหัสงาน ๒๗๒๐๐ งานพื้นฟูทางหลวง ทางหลวงหมายเลข ๔๑ ตอนควบคุม ๐๑๐๒ ตอน เขاب้อ - ท่าทอง ระหว่าง
 กม.๓๗+๔๔๗ - กม.๓๗+๖๘๑ LT., RT.

| ระยะขนส่ง | ค่าบรรทุก (บาท/ตัน) | ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.) |
|-----------|------------------------|--------------------------|
| 65 | 170.45 | 238.63 |
| 66 | 173.06 | 242.28 |
| 67 | 175.69 | 245.96 |
| 68 | 178.25 | 249.54 |
| 69 | 180.90 | 253.26 |
| 70 | 183.48 | 256.87 |
| 71 | 186.07 | 260.50 |
| 72 | 188.68 | 264.15 |
| 73 | 191.30 | 267.82 |
| 74 | 193.93 | 271.50 |
| 75 | 196.48 | 275.07 |
| 76 | 199.13 | 278.78 |
| 77 | 201.70 | 282.38 |
| 78 | 204.27 | 285.98 |
| 79 | 206.97 | 289.76 |
| 80 | 209.57 | 293.39 |
| 81 | 212.18 | 297.05 |
| 82 | 214.68 | 300.56 |
| 83 | 217.31 | 304.24 |
| 84 | 219.95 | 307.93 |
| 85 | 222.61 | 311.65 |
| 86 | 225.15 | 315.20 |
| 87 | 227.69 | 318.77 |

| ระยะขนส่ง | ค่าบรรทุก (บาท/ตัน) | ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.) |
|-----------|------------------------|--------------------------|
| 88 | 230.38 | 322.53 |
| 89 | 232.94 | 326.12 |
| 90 | 235.52 | 329.72 |
| 91 | 238.24 | 333.53 |
| 92 | 240.83 | 337.16 |
| 93 | 243.43 | 340.81 |
| 94 | 246.04 | 344.46 |
| 95 | 248.51 | 347.92 |
| 96 | 251.14 | 351.59 |
| 97 | 253.78 | 355.29 |
| 98 | 256.42 | 358.99 |
| 99 | 259.08 | 362.72 |
| 100 | 261.58 | 366.22 |
| 101 | 264.26 | 369.96 |
| 102 | 266.77 | 373.48 |
| 103 | 269.47 | 377.26 |
| 104 | 272.00 | 380.79 |
| 105 | 274.72 | 384.60 |
| 106 | 277.26 | 388.16 |
| 107 | 279.80 | 391.72 |
| 108 | 282.36 | 395.30 |
| 109 | 285.12 | 399.16 |
| 110 | 287.68 | 402.76 |

| ระยะขนส่ง | ค่าบรรทุก (บาท/ตัน) | ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.) |
|-----------|------------------------|--------------------------|
| 111 | 290.26 | 406.36 |
| 112 | 292.84 | 409.98 |
| 113 | 295.43 | 413.61 |
| 114 | 298.03 | 417.24 |
| 115 | 300.63 | 420.89 |
| 116 | 303.25 | 424.55 |
| 117 | 305.87 | 428.21 |
| 118 | 308.50 | 431.89 |
| 119 | 311.13 | 435.58 |
| 120 | 313.78 | 439.29 |
| 121 | 316.18 | 442.66 |
| 122 | 318.84 | 446.38 |
| 123 | 321.51 | 450.11 |
| 124 | 324.19 | 453.86 |
| 125 | 326.61 | 457.25 |
| 126 | 329.30 | 461.02 |
| 127 | 332.00 | 464.80 |
| 128 | 334.44 | 468.21 |
| 129 | 337.15 | 472.02 |
| 130 | 339.88 | 475.83 |
| 131 | 342.33 | 479.26 |
| 132 | 345.07 | 483.10 |
| 133 | 347.53 | 486.54 |

วีรศักดิ์ สกุลเพชร

05 ธันวาคม 2567 15:11:54

หน้า 2 จาก 4

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมากิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปีงบประมาณ ๒๕๖๘ รหัสงาน ๒๗๒๐๐ งานฟื้นฟูทางหลวง
 ทางหลวงหมายเลข ๔๑ ตอนควบคุม ๐๑๐๒ ตอน เขاب้อ - ท่าทอง ระหว่าง กม.๓๗+๔๔๗ - กม.๓๗+๖๘๑ (เดิมที่ถนนสาย๑) ด้านทิศใต้ ก่อสร้างปี ๒๕๖๘
 กม.๔๐+๔๖๘ LT., RT. ปริมาณงาน ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมากิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง
 ปีงบประมาณ ๒๕๖๘ รหัสงาน ๒๗๒๐๐ งานฟื้นฟูทางหลวง ทางหลวงหมายเลข ๔๑ ตอนควบคุม ๐๑๐๒ ตอน เขاب้อ - ท่าทอง ระหว่าง
 กม.๓๗+๔๔๗ - กม.๓๗+๖๘๑ LT., RT.

| ระยะขนส่ง | ค่าบรรทุก (บาท/ตัน) | ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.) |
|-----------|------------------------|--------------------------|
| 134 | 350.29 | 490.41 |
| 135 | 352.76 | 493.86 |
| 136 | 355.23 | 497.32 |
| 137 | 358.02 | 501.22 |
| 138 | 360.50 | 504.69 |
| 139 | 363.30 | 508.62 |
| 140 | 365.79 | 512.11 |
| 141 | 368.28 | 515.60 |
| 142 | 371.12 | 519.56 |
| 143 | 373.62 | 523.07 |
| 144 | 376.13 | 526.58 |
| 145 | 378.99 | 530.58 |
| 146 | 381.51 | 534.11 |
| 147 | 384.03 | 537.64 |
| 148 | 386.55 | 541.18 |
| 149 | 389.08 | 544.72 |
| 150 | 391.99 | 548.79 |
| 151 | 394.54 | 552.35 |
| 152 | 397.08 | 555.92 |
| 153 | 399.63 | 559.49 |
| 154 | 402.19 | 563.06 |
| 155 | 404.75 | 566.65 |
| 156 | 407.31 | 570.24 |

| ระยะขนส่ง | ค่าบรรทุก (บาท/ตัน) | ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.) |
|-----------|------------------------|--------------------------|
| 157 | 409.88 | 573.84 |
| 158 | 412.87 | 578.02 |
| 159 | 415.46 | 581.64 |
| 160 | 418.05 | 585.26 |
| 161 | 420.64 | 588.90 |
| 162 | 423.24 | 592.55 |
| 163 | 425.84 | 596.18 |
| 164 | 428.45 | 599.83 |
| 165 | 431.07 | 603.50 |
| 166 | 433.69 | 607.17 |
| 167 | 436.32 | 610.84 |
| 168 | 438.95 | 614.53 |
| 169 | 441.11 | 617.56 |
| 170 | 443.75 | 621.25 |
| 171 | 446.39 | 624.95 |
| 172 | 449.04 | 628.66 |
| 173 | 451.70 | 632.38 |
| 174 | 454.36 | 636.11 |
| 175 | 457.03 | 639.85 |
| 176 | 459.71 | 643.59 |
| 177 | 462.39 | 647.35 |
| 178 | 464.55 | 650.38 |
| 179 | 467.24 | 654.14 |

| ระยะขนส่ง | ค่าบรรทุก (บาท/ตัน) | ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.) |
|-------------------|------------------------|--------------------------|
| 180 | 469.94 | 657.92 |
| 181 | 472.65 | 661.70 |
| 182 | 475.36 | 665.50 |
| 183 | 478.08 | 669.31 |
| 184 | 480.24 | 672.33 |
| 185 | 482.96 | 676.15 |
| 186 | 485.70 | 679.98 |
| 187 | 488.44 | 683.82 |
| 188 | 490.60 | 686.85 |
| 189 | 493.35 | 690.70 |
| 190 | 496.11 | 694.56 |
| 191 | 498.88 | 698.43 |
| 192 | 501.04 | 701.46 |
| 193 | 503.82 | 705.34 |
| 194 | 506.60 | 709.24 |
| 195 | 509.40 | 713.15 |
| 196 | 511.56 | 716.18 |
| 197 | 514.36 | 720.11 |
| 198 | 517.17 | 724.04 |
| 199 | 519.34 | 727.07 |
| 200 | 522.16 | 731.02 |
| 201.0 - 1000.0 | 2.61 | 3.66 |

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมากิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปิงบประมาณ ๒๕๖๘ รหัสงาน ๒๗๒๐๐ งานพื้นฟูทางหลวง
ทางหลวงหมายเลข ๔๑ ตอนควบคุม ๐๑๐๒ ตอน เขاب้อ - ท่าทอง ระหว่าง กม.๓๗+๔๔๗ - กม.๓๗+๕๑๑ วันที่ตั้งคือ ๑๑ ธันวาคม ๒๕๖๘
กม.๔๐+๔๖๘ LT., RT. ปริมาณงาน ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมากิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง
ปิงบประมาณ ๒๕๖๘ รหัสงาน ๒๗๒๐๐ งานพื้นฟูทางหลวง ทางหลวงหมายเลข ๔๑ ตอนควบคุม ๐๑๐๒ ตอน เขاب้อ - ท่าทอง ระหว่าง
กม.๓๗+๔๔๗ - กม.๓๗+๖๘๑ LT., RT.

- ระยะขนส่งตั้งแต่ 201.00 กม. ถึง 1000.00
ค่าขนส่งคิดเป็น กม. ละ 2.61 บาท/ตัน
3.66 บาท/ลบ.ม.
- การคิดค่าขนส่ง ไซระยะทางขนส่ง คูณด้วยอัตราค่าขนส่งต่อตัน
หรือต่อ ลบ.ม.
- อัตราน้ำมันเชื้อเพลิงเฉลี่ย 33.50 บาท/ลิตร



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมากิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปีงบประมาณ ๒๕๖๘ รหัสงาน ๒๗๒๐๐ งานฟื้นฟูทางหลวง
 ทางหลวงหมายเลข ๔๑ ตอนควบคุม ๐๑๐๒ ตอน เขาบ่อ - ท่าทอง ระหว่าง กม.๓๗+๔๔๗ - กม.๓๗+๖๘๑ LT., RT. และ กม.๓๘+๕๙๐ -
 กม.๔๐+๕๖๘ LT., RT. ปริมาณงาน ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมากิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง
 ตารางค่าขนส่งวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 10 ล้อ และรถลากพวง (กรณีนานหนักรวมไม่เกิน 47 คัน)
 ปีงบประมาณ ๒๕๖๘ รหัสงาน ๒๗๒๐๐ งานฟื้นฟูทางหลวง ทางหลวงหมายเลข ๔๑ ตอนควบคุม ๐๑๐๒ ตอน เขาบ่อ - ท่าทอง ระหว่าง
 ภูมิประเทศเป็น ที่ราบ มีทางลาดอย่าง และการจราจรปกติ
 กม.๓๗+๔๔๗ - กม.๓๗+๖๘๑ LT., RT.
 ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 33.00 - 33.99 บาท /ลิตร
 เลขที่หนังสือ : ด่วนที่สุด ที่ กค 0421.5/ว 18

| ระยะขนส่ง | ค่าบรรทุก (บาท/ตัน) | ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.) |
|-----------|------------------------|--------------------------|
|-----------|------------------------|--------------------------|

| | | |
|----|-------|-------|
| 1 | 4.58 | 6.41 |
| 2 | 6.04 | 8.46 |
| 3 | 7.50 | 10.50 |
| 4 | 8.96 | 12.55 |
| 5 | 10.43 | 14.60 |
| 6 | 11.89 | 16.64 |
| 7 | 13.35 | 18.69 |
| 8 | 14.81 | 20.74 |
| 9 | 16.28 | 22.79 |
| 10 | 17.74 | 24.83 |
| 11 | 19.20 | 26.88 |
| 12 | 20.66 | 28.93 |
| 13 | 22.12 | 30.97 |
| 14 | 23.59 | 33.02 |
| 15 | 25.11 | 35.15 |
| 16 | 26.74 | 37.43 |
| 17 | 28.37 | 39.72 |
| 18 | 30.00 | 42.00 |

| ระยะขนส่ง | ค่าบรรทุก (บาท/ตัน) | ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.) |
|-----------|------------------------|--------------------------|
| 19 | 31.63 | 44.29 |
| 20 | 33.27 | 46.57 |
| 21 | 34.90 | 48.86 |
| 22 | 36.53 | 51.14 |
| 23 | 38.17 | 53.43 |
| 24 | 39.79 | 55.71 |
| 25 | 41.43 | 58.00 |
| 26 | 43.06 | 60.28 |
| 27 | 44.69 | 62.57 |
| 28 | 46.33 | 64.86 |
| 29 | 47.96 | 67.14 |
| 30 | 49.59 | 69.43 |
| 31 | 51.22 | 71.71 |
| 32 | 52.85 | 73.99 |
| 33 | 54.49 | 76.28 |
| 34 | 56.12 | 78.56 |
| 35 | 57.75 | 80.85 |
| 36 | 59.38 | 83.14 |
| 37 | 61.01 | 85.42 |
| 38 | 62.65 | 87.70 |
| 39 | 64.28 | 90.00 |
| 40 | 65.91 | 92.28 |
| 41 | 67.54 | 94.56 |

| ระยะขนส่ง | ค่าบรรทุก (บาท/ตัน) | ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.) |
|-----------|------------------------|--------------------------|
| 42 | 69.18 | 96.85 |
| 43 | 70.81 | 99.13 |
| 44 | 72.44 | 101.42 |
| 45 | 74.08 | 103.71 |
| 46 | 75.71 | 106.00 |
| 47 | 77.34 | 108.28 |
| 48 | 78.97 | 110.55 |
| 49 | 80.60 | 112.85 |
| 50 | 82.24 | 115.13 |
| 51 | 83.87 | 117.42 |
| 52 | 85.50 | 119.70 |
| 53 | 87.13 | 121.98 |
| 54 | 88.76 | 124.27 |
| 55 | 90.40 | 126.56 |
| 56 | 92.03 | 128.84 |
| 57 | 93.65 | 131.12 |
| 58 | 95.29 | 133.40 |
| 59 | 96.93 | 135.70 |
| 60 | 98.57 | 137.99 |
| 61 | 100.19 | 140.27 |
| 62 | 101.82 | 142.55 |
| 63 | 103.46 | 144.84 |
| 64 | 105.09 | 147.13 |

โครงการ : ประเมินราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมากิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปีงบประมาณ ๒๕๖๘ รหัสงาน ๒๗๒๐๐ งานพื้นฟูทางหลวง
 ทางหลวงหมายเลข ๔๑ ตอนควบคุม ๐๑๐๒ ตอน เขاب้อ - ท่าทอง ระหว่าง กม.๓๗+๔๔๗ - กม.๓๗+๕๑๑ ต้นที่ตัดท้ายคันซ้าย ๑๒๑.๕๗'๑๘
 กม.๔๐+๔๖๘ LT., RT. ปริมาณงาน ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมากิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง
 ปีงบประมาณ ๒๕๖๘ รหัสงาน ๒๗๒๐๐ งานพื้นฟูทางหลวง ทางหลวงหมายเลข ๔๑ ตอนควบคุม ๐๑๐๒ ตอน เขاب้อ - ท่าทอง ระหว่าง
 กม.๓๗+๔๔๗ - กม.๓๗+๖๘๑ LT., RT.

| ระยะขนส่ง | ค่าบรรทุก (บาท/ตัน) | ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.) |
|-----------|------------------------|--------------------------|
| 134 | 219.34 | 307.08 |
| 135 | 221.02 | 309.43 |
| 136 | 222.62 | 311.67 |
| 137 | 224.31 | 314.03 |
| 138 | 225.91 | 316.28 |
| 139 | 227.52 | 318.52 |
| 140 | 229.12 | 320.77 |
| 141 | 230.82 | 323.15 |
| 142 | 232.43 | 325.40 |
| 143 | 234.04 | 327.65 |
| 144 | 235.74 | 330.03 |
| 145 | 237.35 | 332.29 |
| 146 | 238.96 | 334.55 |
| 147 | 240.58 | 336.81 |
| 148 | 242.19 | 339.07 |
| 149 | 243.91 | 341.47 |
| 150 | 245.53 | 343.74 |
| 151 | 247.15 | 346.01 |
| 152 | 248.77 | 348.28 |
| 153 | 250.39 | 350.55 |
| 154 | 252.02 | 352.82 |
| 155 | 253.64 | 355.10 |
| 156 | 255.27 | 357.37 |

| ระยะขนส่ง | ค่าบรรทุก (บาท/ตัน) | ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.) |
|-----------|------------------------|--------------------------|
| 157 | 256.89 | 359.65 |
| 158 | 258.52 | 361.93 |
| 159 | 260.15 | 364.21 |
| 160 | 261.78 | 366.50 |
| 161 | 263.42 | 368.78 |
| 162 | 265.05 | 371.07 |
| 163 | 266.69 | 373.36 |
| 164 | 268.32 | 375.65 |
| 165 | 269.96 | 377.95 |
| 166 | 271.60 | 380.24 |
| 167 | 273.24 | 382.54 |
| 168 | 274.89 | 384.84 |
| 169 | 276.53 | 387.14 |
| 170 | 278.18 | 389.45 |
| 171 | 279.82 | 391.75 |
| 172 | 281.47 | 394.06 |
| 173 | 282.99 | 396.19 |
| 174 | 284.64 | 398.50 |
| 175 | 286.30 | 400.81 |
| 176 | 287.95 | 403.13 |
| 177 | 289.61 | 405.45 |
| 178 | 291.26 | 407.77 |
| 179 | 292.78 | 409.90 |

| ระยะขนส่ง | ค่าบรรทุก (บาท/ตัน) | ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.) |
|-------------------|------------------------|--------------------------|
| 180 | 294.44 | 412.22 |
| 181 | 296.11 | 414.55 |
| 182 | 297.77 | 416.88 |
| 183 | 299.44 | 419.21 |
| 184 | 300.95 | 421.34 |
| 185 | 302.62 | 423.67 |
| 186 | 304.29 | 426.01 |
| 187 | 305.96 | 428.35 |
| 188 | 307.48 | 430.48 |
| 189 | 309.16 | 432.82 |
| 190 | 310.83 | 435.17 |
| 191 | 312.51 | 437.52 |
| 192 | 314.03 | 439.65 |
| 193 | 315.71 | 442.00 |
| 194 | 317.40 | 444.36 |
| 195 | 318.92 | 446.48 |
| 196 | 320.60 | 448.84 |
| 197 | 322.29 | 451.21 |
| 198 | 323.81 | 453.33 |
| 199 | 325.50 | 455.70 |
| 200 | 327.19 | 458.07 |
| 201.0 - 1000.0 | 1.64 | 2.29 |

วีรศักดิ์ สกุลเพชร

05 ธันวาคม 2567 15:11:54

หน้า 3 จาก 4

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมากิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปิงบประมาณ ๒๕๖๘ รหัสงาน ๒๗๒๐๐ งานพื้นฟูทางหลวง
ทางหลวงหมายเลข ๔๑ ตอนควบคุม ๐๑๐๒ ตอน เขاب้อ - ท่าทอง ระหว่าง กม.๓๗+๔๔๗ - กม.๓๗+๕๑๑ ต้นที่ตัดท้ายสาย ๕๕+๕๘
กม.๔๐+๔๖๘ LT., RT. ปริมาณงาน ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมากิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง
ปิงบประมาณ ๒๕๖๘ รหัสงาน ๒๗๒๐๐ งานพื้นฟูทางหลวง ทางหลวงหมายเลข ๔๑ ตอนควบคุม ๐๑๐๒ ตอน เขاب้อ - ท่าทอง ระหว่าง
กม.๓๗+๔๔๗ - กม.๓๗+๖๘๑ LT., RT.

- ระยะขนส่งตั้งแต่ 201.00 กม. ถึง 1000.00
ค่าขนส่งคิดเป็น กม ละ 1.64 บาท/ตัน
2.29 บาท/ลบ.ม.
- การคิดค่าขนส่ง ไซระยะทางขนส่ง คูณด้วยอัตราค่าขนส่งต่อตัน
หรือต่อ ลบ.ม.
- อัตราน้ำมันเชื้อเพลิงเฉลี่ย 33.50 บาท/ลิตร



โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมากิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปีงบประมาณ ๒๕๖๘ รหัสงาน ๒๗๒๐๐ งานฟื้นฟูทางหลวง
 ทางหลวงหมายเลข ๔๑ ตอนควบคุม ๐๑๐๒ ตอน เขاب้อ - ท่าทอง ระหว่าง กม.๓๗+๔๔๗ - กม.๓๗+๖๘๑ LT., RT. และ กม.๓๘+๕๙๐ -
 กม.๔๐+๕๖๘ LT., RT. ปริมาณงาน ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมากิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง
รายงาน ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคาเครื่องจักร
 ปีงบประมาณ ๒๕๖๘ รหัสงาน ๒๗๒๐๐ งานฟื้นฟูทางหลวง ทางหลวงหมายเลข ๔๑ ตอนควบคุม ๐๑๐๒ ตอน เขاب้อ - ท่าทอง ระหว่าง
 กม.๓๗+๔๔๗ - กม.๓๗+๖๘๑ LT., RT.

เลขที่หนังสือ : ประกาศคณะกรรมการราคากลาง ลว. 19 ต.ค. 61

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่อำเภอเมือง 33.00 - 33.99 บาท / ลิตร

| ลำดับ | ลักษณะงาน | หน่วย | หน่วยค่าดำเนินการ บาท/หน่วย | ค่าเสื่อมราคา (บาท) | | รวมค่างาน (บาท) | |
|-------|-----------------------------------|------------|--------------------------------|---------------------|-------|-----------------|-------|
| | | | | ปกติ | ฝนชุก | ปกติ | ฝนชุก |
| 1 | งานถางป่าขุดตอ | | | | | | |
| | ขนาดเบา | ตร.ม. | 1.55 | 0.22 | 0.28 | 1.77 | 1.83 |
| | ขนาดหนัก | ตร.ม. | 4.89 | 0.78 | 0.98 | 5.67 | 5.87 |
| | ขนาดกลาง | ตร.ม. | 3.21 | 0.55 | 0.69 | 3.76 | 3.90 |
| 2 | งานดินคันทาง | | | | | | |
| | ขุด - ขน | ลบ.ม. หลวม | 18.90 | 3.51 | 4.39 | 22.41 | 23.29 |
| | บดทับ | ลบ.ม. แน่น | 36.49 | 10.80 | 13.50 | 47.29 | 49.99 |
| 3 | งานตัด - ขึ้นรูปคันทาง | | | | | | |
| | ดิน - ขุดตัด | ลบ.ม. ปกติ | 18.97 | 3.06 | 3.83 | 22.03 | 22.80 |
| | - ดันและตัก | ลบ.ม. หลวม | 60.53 | 19.00 | 23.75 | 79.53 | 84.28 |
| | หินแข็ง - เจาะระเบิด | ลบ.ม. ปกติ | 64.20 | 4.66 | 5.83 | 68.86 | 70.03 |
| | - ดันและตัก | ลบ.ม. หลวม | 36.53 | 5.18 | 6.48 | 41.71 | 43.01 |
| | หินผุ - ขุดตัด | ลบ.ม. ปกติ | 30.49 | 3.34 | 4.18 | 33.83 | 34.67 |
| | - ตัก | ลบ.ม. หลวม | 6.83 | 1.70 | 2.13 | 8.53 | 8.96 |
| 4 | งานวัสดุคัดเลือก ลูกกรงรองพื้นทาง | | | | | | |
| | ขุด - ขน | ลบ.ม. หลวม | 26.47 | 6.52 | 8.15 | 32.99 | 34.62 |
| | บดทับ | ลบ.ม. แน่น | 43.79 | 12.96 | 16.20 | 56.75 | 59.99 |
| | ผสม (ผสมกับวัสดุอื่นๆ) | ลบ.ม. แน่น | 8.54 | 1.46 | 1.83 | 10.00 | 10.37 |

วีรศักดิ์ สกุลเพชร

05 ธันวาคม 2567 15:12:09

หน้า 1 จาก 4

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมากิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปีงบประมาณ ๒๕๖๘ รหัสงาน ๒๗๒๐๐ งานพื้นฟูทางหลวง

เลขที่หนังสือ : ประกาศคณะกรรมการราคากลาง ลว. 19 ต.ค. 61

| ลำดับ | ลักษณะงาน | หน่วย | หน่วยค่าดำเนินการ บาท/หน่วย | ค่าเสื่อมราคา (บาท) | | รวมค่างาน (บาท) | |
|-------|--------------------------------------|------------|--------------------------------|---------------------|-------|-----------------|--------|
| | | | | ปกติ | ฝนชุก | ปกติ | ฝนชุก |
| 5 | งานไหลทางลูกรัง ผสม - บดทับ | | | | | | |
| | ผสม (ผสมกับวัสดุอื่นๆ) | ลบ.ม. แน่น | 16.08 | 2.75 | 3.44 | 18.83 | 19.52 |
| | บดทับ | ลบ.ม. แน่น | 52.10 | 20.90 | 26.13 | 73.00 | 78.23 |
| 6 | งานพื้นทาง (หินคลุก) | | | | | | |
| | ผสม (Blend) | ลบ.ม. แน่น | 20.94 | 4.20 | 5.25 | 25.14 | 26.19 |
| | บดทับ | ลบ.ม. แน่น | 63.95 | 25.71 | 32.14 | 89.66 | 96.09 |
| 7 | งานตัดแต่งชั้นบนไค | ลบ.ม. แน่น | 6.66 | 1.66 | 2.08 | 8.32 | 8.74 |
| 8 | งานขุดรื้อคันทางเดิมแล้วบดทับ | | | | | | |
| | ลูกรัง 10 ซม. | ตร.ม. | 9.13 | 2.11 | 2.64 | 11.24 | 11.77 |
| | ผิว AC 5 ซม. | ตร.ม. | 9.91 | 1.75 | 2.19 | 11.66 | 12.10 |
| | หินคลุก 10 ซม. | ตร.ม. | 11.14 | 3.38 | 4.23 | 14.52 | 15.37 |
| 9 | งานลาดยางไพรมโค้ด | ตร.ม. | 7.05 | 0.62 | 0.78 | 7.67 | 7.83 |
| 10 | งานลาดยางแทคโค้ด | ตร.ม. | 6.53 | 0.88 | 1.10 | 7.41 | 7.63 |
| 11 | งานผิวทางแบบบาง | | | | | | |
| | ชั้นเดียว (1/2 ") | ตร.ม. | 15.20 | 2.21 | 2.76 | 17.41 | 17.96 |
| | สองชั้น (1 " + 1/2 ") | ตร.ม. | 45.74 | 6.64 | 8.30 | 52.38 | 54.04 |
| | สองชั้น (3/4 " + 3/8 ") | ตร.ม. | 31.23 | 4.54 | 5.68 | 35.77 | 36.91 |
| | ชั้นเดียว (3/4 ") | ตร.ม. | 21.00 | 3.05 | 3.81 | 24.05 | 24.81 |
| 12 | งานเคลือบหิน ขจัดฝุ่น (Pre - Coat) | | | | | | |
| | ชั้นเดียว (1/2 ") | ลบ.ม. หลวม | 1.86 | 0.49 | 0.61 | 2.35 | 2.47 |
| | สองชั้น (1 " + 1/2 ") | ลบ.ม. หลวม | 5.60 | 1.47 | 1.84 | 7.07 | 7.44 |
| | สองชั้น (3/4 " + 3/8 ") | ลบ.ม. หลวม | 3.83 | 1.00 | 1.25 | 4.83 | 5.08 |
| | ชั้นเดียว (3/4 ") | ลบ.ม. หลวม | 2.57 | 0.68 | 0.85 | 3.25 | 3.42 |
| 13 | งานผิวทางแอสฟัลต์ติกคอนกรีต | | | | | | |
| | ค่าผสมวัสดุแอสฟัลต์ติกคอนกรีต | ตัน | 398.79 | 16.77 | 20.96 | 415.56 | 419.75 |

วีรศักดิ์ สกุลเพชร

05 ธันวาคม 2567 15:12:09

หน้า 2 จาก 4

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมากิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปีงบประมาณ ๒๕๖๘ รหัสงาน ๒๗๒๐๐ งานพื้นฟูทางหลวง

เลขที่หนังสือ : ประกาศคณะกรรมการราคากลาง ลว. 19 ต.ค. 61

| ลำดับ | ลักษณะงาน | หน่วย | หน่วยค่าดำเนินการ บาท/หน่วย | ค่าเสื่อมราคา (บาท) | | รวมค่างาน (บาท) | |
|-------|---|------------|--------------------------------|---------------------|-------|-----------------|--------|
| | | | | ปกติ | ฝนชุก | ปกติ | ฝนชุก |
| | งานปูลาดและบดทับ ผิว AC หนา 5 ซม.บนผิวแตกโค้ด | ตร.ม. | 9.79 | 2.28 | 2.85 | 12.07 | 12.64 |
| | งานปูลาดและบดทับ ผิว AC หนา 5 ซม.บนผิวโพรมโค้ด | ตร.ม. | 12.70 | 2.82 | 3.53 | 15.52 | 16.23 |
| | คาขนส่งอุปกรณ์ 80 ตัน ระยะขนส่ง100-300 กม. ค่าติดตั้งเครื่องผสม | ครั้ง | 250,000.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 14 | งานผิวทางคอนกรีต | | | | | | |
| | ค่าติดตั้งเครื่องผสม | ครั้ง | 150,000.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| | ค่าบ่มผิวทางคอนกรีต | ตร.ม. | 8.62 | 1.06 | 1.33 | 9.68 | 9.95 |
| | ค่าหยอดยางรอยต่อคอนกรีต | เมตร | 12.83 | 2.39 | 2.99 | 15.22 | 15.82 |
| | ค่าตัดรอยต่อคอนกรีต และหยอดยาง | เมตร | 21.59 | 2.53 | 3.16 | 24.12 | 24.75 |
| | ค่าปูผิวคอนกรีต | ตร.ม. | 10.34 | 1.92 | 2.40 | 12.26 | 12.74 |
| | ค่าแบบข้างติดตามยาว 2 ข้าง | เมตร | 15.26 | 5.34 | 6.68 | 20.60 | 21.94 |
| | ค่าขนส่งคอนกรีต | ลบ.ม./กม. | 13.72 | 1.74 | 2.18 | 15.46 | 15.90 |
| | ค่าผสมคอนกรีต | ลบ.ม. | 170.57 | 35.15 | 43.94 | 205.72 | 214.51 |
| 15 | งาน Stabilized Layer | | | | | | |
| | ค่าผสมวัสดุ ลูกกรัง | ลบ.ม. แน่น | 33.93 | 11.03 | 13.79 | 44.96 | 47.72 |
| | ค่าบ่มวัสดุ หินคลุก | ลบ.ม. แน่น | 43.10 | 5.29 | 6.61 | 48.39 | 49.71 |
| | ค่าผสมวัสดุ หินคลุก | ลบ.ม. แน่น | 37.33 | 11.03 | 13.79 | 48.36 | 51.12 |
| | ค่าบ่มวัสดุ ลูกกรัง | ลบ.ม. แน่น | 43.10 | 5.29 | 6.61 | 48.39 | 49.71 |
| 16 | งาน Pavement In Place Recycling | | | | | | |
| | ชุดสิบล้อ 15 ซม. | ตร.ม. | 23.31 | 5.92 | 7.40 | 29.23 | 30.71 |
| | ชุดสิบล้อ 30 ซม. | ตร.ม. | 46.63 | 11.83 | 14.79 | 58.46 | 61.42 |
| | ชุดสิบล้อ 25 ซม. | ตร.ม. | 38.86 | 9.86 | 12.33 | 48.72 | 51.19 |
| | ชุดสิบล้อ 20 ซม. | ตร.ม. | 29.14 | 7.39 | 9.24 | 36.53 | 38.38 |

วีรศักดิ์ สกุลเพชร

05 ธันวาคม 2567 15:12:09

หน้า 3 จาก 4

โครงการ : ประเมินราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมากิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปีงบประมาณ ๒๕๖๘ รหัสงาน ๒๗๒๐๐ งานฟื้นฟูทางหลวง

เลขที่หนังสือ : ประกาศคณะกรรมการราคากลาง ลว. 19 ต.ค. 61

| ลำดับ | ลักษณะงาน | หน่วย | หน่วยค่าดำเนินการ บาท/หน่วย | ค่าเสื่อมราคา (บาท) | | รวมค่างาน (บาท) | |
|-------|---|-----------|--------------------------------|---------------------|-------|-----------------|--------|
| | | | | ปกติ | ฝนชุก | ปกติ | ฝนชุก |
| 17 | งาน Slurry Seal | ตร.ม. | 10.79 | 2.07 | 2.59 | 12.86 | 13.38 |
| 18 | งาน Fog Spray | ตร.ม. | 2.49 | 0.39 | 0.49 | 2.88 | 2.98 |
| 19 | งาน Hot Mixed Recycling (บดทับ) | | | | | | |
| | ขุดลึก 3 ซม. | ตร.ม. | 45.36 | 5.86 | 7.33 | 51.22 | 52.69 |
| | ขุดลึก 6 ซม. | ตร.ม. | 90.64 | 9.00 | 11.25 | 99.64 | 101.89 |
| | ขุดลึก 5 ซม. | ตร.ม. | 74.75 | 8.11 | 10.14 | 82.86 | 84.89 |
| | ขุดลึก 4 ซม. | ตร.ม. | 61.71 | 7.39 | 9.24 | 69.10 | 70.95 |
| 20 | งาน Milling | | | | | | |
| | ขุดลึก 5 ซม. | ตร.ม. | 11.22 | 1.97 | 2.46 | 13.19 | 13.68 |
| | ขุดลึก 10 ซม. | ตร.ม. | 13.09 | 2.30 | 2.88 | 15.39 | 15.97 |
| 21 | งานถนนดินซีเมนต์ปรับปรุงคุณภาพด้วยยางธรรมชาติ | | | | | | |
| | คาบเกี่ยวผสม | ลบ.ม.แน่น | 20.24 | 2.44 | 3.05 | 22.68 | 23.29 |

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมากิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปีงบประมาณ ๒๕๖๘ รหัสงาน ๒๗๒๐๐ งานฟื้นฟูทางหลวง
 ทางหลวงหมายเลข ๔๑ ตอนควบคุม ๐๑๐๒ ตอน เขاب้อ - ท่าทอง ระหว่าง กม.๓๗+๔๔๗ - กม.๓๗+๖๘๑ LT., RT. และ กม.๓๘+๕๙๐ - กม.๔๐+๔๖๘
 LT., RT. ปริมาณงาน ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมากิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปีงบประมาณ ๒๕๖๘ รหัสงาน
 ๒๗๒๐๐ งานฟื้นฟูทางหลวง ทางหลวงหมายเลข ๔๑ ตอนควบคุม ๐๑๐๒ ตอน เขاب้อ - ท่าทอง ระหว่าง กม.๓๗+๔๔๗ - กม.๓๗+๖๘๑ LT.,
 RT.

ข้อมูลงานคอนกรีต

ข้อมูลงานคอนกรีต Class ต่างๆ ตามมาตรฐานกรมทางหลวง

หน่วยงาน : กรมทางหลวง

หน่วย : กรณีอื่นๆ

| Class of Concrete | กำลังอัด 306 Ksc. | กำลังอัด 255 Ksc. | กำลังอัด 204 Ksc. | กำลังอัด 184 Ksc. | คอนกรีตหยาบ |
|--------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|-------------|
| ส่วนผสมคอนกรีต | | | | | |
| 1. คอนกรีตผสมเสร็จ | 2,150.00 | 2,100.00 | 2,020.00 | 2,020.00 | 1,650.00 |
| 2. ค่าแรงเท | 327.00 | 327.00 | 327.00 | 327.00 | 327.00 |
| รวม | 2,477.00 | 2,427.00 | 2,347.00 | 2,347.00 | 1,977.00 |