

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมากิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปีงบประมาณ ๒๕๖๙ รหัสงาน ๒๕๖๐๐

งานก่อสร้างที่จอดรถประจำทางและที่พักผู้โดยสาร งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข ๔๑ ตอน สีแยกปฐมพร -

เขابอ - ท่าทอง - สวนสมบุรณ์ ระหว่าง กม.๐+๐๐๐ - กม.๘+๐๐๐ (เป็นแห่ง ๆ), กม.๘+๐๐๐ - กม.๕๕+๐๐๐ (เป็นแห่ง ๆ)

และ กม.๕๕+๐๐๐ - กม.๘๕+๑๖๓ (เป็นแห่ง ๆ) ปริมาณงาน ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /

จ้างเหมากิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปีงบประมาณ ๒๕๖๙ รหัสงาน ๒๕๖๐๐

งานก่อสร้างที่จอดรถประจำทางและที่พักผู้โดยสาร งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข ๔๑ ตอน สีแยกปฐมพร -

เขابอ - ท่าทอง - สวนสมบุรณ์

2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงชุมพร / กรมทางหลวง

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 2,500,000.00 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป งานก่อสร้างที่จอดรถประจำทางและที่พักผู้โดยสาร งานบำรุงพิเศษและบูรณะ

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๕ พ.ย. ๒๕๖๘ เป็นเงิน 2,267,168.17 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 สหิส ดำงชู ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง รอ.ชท.ชุมพร (ว)

7.2 ไตรรักษ์ พิมพ์สอน กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

7.3 วีรศักดิ์ สกุลเพชร กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาปฏิบัติกร

7.4 ชินดนัย หมวกกรุด กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมากิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปีงบประมาณ ๒๕๖๙ รหัสงาน ๒๕๖๐๐ งานก่อสร้างที่จอดรถประจำทางและที่พักผู้โดยสาร งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข ๔๑ ตอน สีแยกปฐมพร - เขาค้อ - ท่าทอง - สวนสมบุญ ระหว่าง กม.๐+๐๐๐ - กม.๘+๐๐๐ (เป็นแห่ง ๆ), กม.๘+๐๐๐ - กม.๕๕+๐๐๐ (เป็นแห่ง ๆ) และ กม.๕๕+๐๐๐ - กม.๕๕+๑๖๓ (เป็นแห่ง ๆ)
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงชนบท/กรมทางหลวง
 ปริมาณงาน ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

| ลำดับที่ ตามสัญญา | รายการงานก่อสร้าง | หน่วย | จำนวน | ราคาต่อหน่วย | ราคารวม | FN | ราคาต่อหน่วย X FN | ราคากลาง |
|----------------------|---|----------|--------|--------------|--------------|--------|----------------------|--------------|
| 1 | 1. งานรื้อศาลาโดยสารรถประจำทาง (REMOVAL OF EXISTING BUS STOP SHELTER) 1.1 งานรื้อโครงสร้างถนนเดิม (REMOVAL OF EXISTING STRUCTURES) 1.1.1 | เหมาจ่าย | 10.000 | 4,000.00 | 40,000.00 | 1.3822 | 5,528.80 | 55,288.00 |
| 2 | งานรื้อศาลาผู้โดยสารรถประจำทาง (REMOVAL OF EXISTING BUS STOP SHELTER) 2. งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS) 2.1 ศาลาผู้โดยสารรถประจำทาง (BUS STOP SHELTER) 2.1.1 ศาลาผู้โดยสารรถประจำทางชนิด A (BUS STOP SHELTER TYPE A) (DWG.NO. EN- 302) 3. งานดิน (EARTHWORK) 3.1 งานวางป่าและชุดต่อ | EACH | 10.000 | 120,572.18 | 1,205,721.80 | 1.3822 | 166,654.86 | 1,666,548.67 |

ซินดนัย หมวกกรวด

17 พฤศจิกายน 2568 16:48:44

หน้า 1 จาก 3

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประทศราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมากิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปีงบประมาณ ๒๕๖๙ รหัสงาน ๒๕๖๐๐ งานก่อสร้างที่จัดรถประจำทางและที่พักผู้โดยสาร งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข ๕๑ ตอน สี่แยกปฐมพร - เข่าบ่อ - ท่าทอง - สวนสมบุญ ระหว่าง กม.๐+๐๐๐ - กม.๘+๐๐๐ (เป็นแห่ง ๆ), กม.๘+๐๐๐ - กม.๕๕+๐๐๐ (เป็นแห่ง ๆ) และ กม.๕๕+๐๐๐ - กม.๕๕+๑๖๓ (เป็นแห่ง ๆ)
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงชุมพร/กรมทางหลวง
 ปริมาณงาน ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

| ลำดับที่ ตามสัญญา | รายการงานก่อสร้าง | หน่วย | จำนวน | ราคาต่อหน่วย | ราคาทุน | FN | ราคาต่อหน่วย X FN | ราคากลาง |
|----------------------|--|-------|-----------|--------------|------------|--------|----------------------|--------------|
| 3 | 3.1.1 งานถางป่าและขุดตอ ขนาดเบา (CLEARING AND GRUBBING) | ตร.ม. | 1,000.000 | 1.80 | 1,800.00 | 1.3822 | 2.48 | 2,487.96 |
| 4 | 3.2 งานดินคันทาง (EMBANKMENT) | | | | | | | |
| 4 | 3.2.1 งานดินถมคันทาง (EARTH EMBANKMENT) | ลบ.ม. | 959,000 | 185.81 | 176,971.05 | 1.3822 | 256.13 | 244,609.38 |
| 5 | 4. งานโครงสร้าง (STRUCTURES) | | | | | | | |
| 5 | 4.1 งานท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก (R.C.PIPE CULVERTS) ขนาด 1.00 ม. | ม. | 81.000 | 2,572.85 | 208,400.85 | 1.3822 | 3,556.19 | 288,051.65 |
| 6 | 5. 7 งานติดตั้งป้ายและอุปกรณ์ฯ | | | | | | | |
| 6 | 5.1.7 งานติดตั้งป้ายและอุปกรณ์จราจรระหว่างการก่อสร้างบริเวณไหล่ทาง สำหรับทางหลวงหลาย ช่องจราจร | L.S. | 1.000 | 7,366.89 | 7,366.89 | 1.3822 | 10,182.51 | 10,182.51 |
| | | | | | | | รวมราคากลาง | 2,267,168.17 |

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมากิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปีงบประมาณ ๒๕๖๙ รหัสงาน ๒๕๖๐๐ งานก่อสร้างที่จอดรถประจำทางและที่พักผู้โดยสาร งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข ๔๑ ตอน สีแยกปฐมพร - เขาน้อย - ท่าทอง - สวนสมบุรณ์ ระหว่าง กม.๐+๐๐๐ - กม.๘+๐๐๐ (เป็นแห่ง ๆ), กม.๘+๐๐๐ - กม.๕๕+๐๐๐ (เป็นแห่ง ๆ) และ กม.๕๕+๐๐๐ - กม.๕๕+๑๖๓ (เป็นแห่ง ๆ) ปริมาณงาน ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงชุมพร/กรมทางหลวง



ไทรรัตน์ พิมพ์
(ไทรรัตน์ พิมพ์)
กรรมการกำหนดราคากลาง

G
(ชินดนัย หมวกกรด)
กรรมการกำหนดราคากลาง

อนุมัติ

Abe.

(นายกริธา เดชพิณ)
ผู้อำนวยการแขวงทางหลวงชุมพร
๑๙, พ.ย. ๒๕๖๘

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมากิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปีงบประมาณ ๒๕๖๙ รหัสงาน ๒๕๖๐๐
งานก่อสร้างที่จอดรถประจำทางและที่พักผู้โดยสาร งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข ๔๑ ตอน สีแยกปทุมพร - เขاب้อ - ท่าทอง -
สวนสมบูรณ์ ระหว่าง กม.๐+๐๐๐ - กม.๘+๐๐๐ (เป็นแห่ง ๆ), กม.๘+๐๐๐ - กม.๕๕+๐๐๐ (เป็นแห่ง ๆ) และ กม.๕๕+๐๐๐ - กม.๘๕+๑๖๓
(เป็นแห่ง ๆ) ปริมาณงาน ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ๖ จ้างเหมากิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปีงบประมาณ ๒๕๖๙
รหัสงาน ๒๕๖๐๐ งานก่อสร้างที่จอดรถประจำทางและที่พักผู้โดยสาร งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข ๔๑ ตอน สีแยกปทุมพร -

รายละเอียดการคำนวณต้นทุนต่อหน่วย

1 งานรื้อศาลาโดยสารรถประจำทาง (REMOVAL OF EXISTING BUS STOP SHELTER) เขاب้อ - ท่าทอง - สวนสมบูรณ์

1.1 งานรื้อโครงสร้างถนนเดิม (REMOVAL OF EXISTING STRUCTURES)

1.1.1 [1.10]งานรื้อศาลาผู้โดยสารรถประจำทาง (REMOVAL OF EXISTING BUS STOP SHELTER)

ค่างาน REMOVAL OF EXISTING BUS STOP SHELTER คิดเหมาจ่าย = 4,000.000 บาท

ค่างานต้นทุน = 4,000.00 บาท



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมากิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปีงบประมาณ ๒๕๖๙ รหัสงาน ๒๕๖๐๐
งานก่อสร้างที่จอดรถประจำทางและที่พักผู้โดยสาร งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข ๔๑ ตอน สีแยกปทุมพร - เขาค้อ - ท่าทอง -
สวนสมบูรณ์ ระหว่าง กม.๐+๐๐๐ - กม.๘+๐๐๐ (เป็นแห่ง ๆ), กม.๘+๐๐๐ - กม.๕๕+๐๐๐ (เป็นแห่ง ๆ) และ กม.๕๕+๐๐๐ - กม.๘๕+๑๖๓
(เป็นแห่ง ๆ) ปริมาณงาน ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ๖ จ้างเหมากิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปีงบประมาณ ๒๕๖๙
รหัสงาน ๒๕๖๐๐ งานก่อสร้างที่จอดรถประจำทางและที่พักผู้โดยสาร งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข ๔๑ ตอน สีแยกปทุมพร -

รายละเอียดการคำนวณต้นทุนต่อหน่วย

1 งานรื้อศาลาโดยสารรถประจำทาง (REMOVAL OF EXISTING BUS STOP SHELTER) เขาค้อ - ท่าทอง - สวนสมบูรณ์

1.1 งานรื้อโครงสร้างถนนเดิม (REMOVAL OF EXISTING STRUCTURES)

1.1.1 [1.10]งานรื้อศาลาผู้โดยสารรถประจำทาง (REMOVAL OF EXISTING BUS STOP SHELTER)

ค่างาน REMOVAL OF EXISTING BUS STOP SHELTER คิดเหมาจ่าย = 4,000.000 บาท

ค่างานต้นทุน = 4,000.00 บาท



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมากิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปีงบประมาณ ๒๕๖๙ รหัสงาน ๒๕๖๐๐
 งานก่อสร้างที่จอดรถประจำทางและที่พักผู้โดยสาร งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข ๔๑ ตอน สีแยกปฐมพร - เขาค้อ - ท่าทอง -
 สวนสมบูรณ์ ระหว่าง กม.๐+๐๐๐ - กม.๘+๐๐๐ (เป็นแห่ง ๆ), กม.๘+๐๐๐ - กม.๕๕+๐๐๐ (เป็นแห่ง ๆ) และ กม.๕๕+๐๐๐ - กม.๙๕+๑๖๓
 (เป็นแห่ง ๆ) ปริมาณงาน ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ๑ จ้างเหมากิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปีงบประมาณ ๒๕๖๙
 รหัสงาน ๒๕๖๐๐ งานก่อสร้างที่จอดรถประจำทางและที่พักผู้โดยสาร งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข ๔๑ ตอน สีแยกปฐมพร -

2 งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS)

เขาค้อ - ท่าทอง - สวนสมบูรณ์

2.1 ศาลาผู้โดยสารรถประจำทาง (BUS STOP SHELTER)

2.1.1 [6.17(1)]ศาลาผู้โดยสารรถประจำทางชนิด A (BUS STOP SHELTER TYPE A) (DWG.NO. EN- 302)

1.งานโครงสร้าง

คอนกรีต Str. 204 kscv (20 Mpa.) 6.898 ลบ.ม.@ 2,100.000 = 14,485.800 บาท

ไม้แบบ 29.702 ตร.ม.@ 308.853 ตร.ม.@ = 9,173.551 บาท

DB12 161.200 กก.@ 25,362.780 = 4,088,480 บาท

RB6 86.300 กก.@ 26,862.780 = 2,318,257 บาท

RB9 58.300 กก.@ 26,062.780 = 1,519,460 บาท

ลวดผูกเหล็ก 7.645 กก.@ 35.510 = 271.473 บาท

COMPACTED SAND 0.400 ลบ.ม.@ 971.835 = 388.734 บาท

LEAN CONCRETE 0.400 ลบ.ม.@ 1,950.000 = 780.000 บาท

รวมงานโครงสร้าง = 33,025.755 บาท

2.งานโครงหลังคา

1.6x15 cm. FIBER CEMENT CLOGGING THE CORRUPTED-G AP
 3.923 ตร.ม.@ ((178.360 บาท/แผ่น) 506.815) = 1,988.235 บาท

1.6x15 FIBER CEMENT FASCIA 3.899 ตร.ม.@ 506.815 = 1,976.071 บาท

4 MM.THK.STEEL GABLE-END 12.000 ม.@ 120.000 = 1,440.000 บาท

75x75x12MM.STEEL GABLE-END 4.360 298.590 = 1,301.852 บาท

LG-50x50x2.3 MM.STEEL JOIST 7.296 ม.@ 64.480 = 470.446 บาท

LG-100x50x3.2 MM.STEEL PURLIN 51.684 ม.@ 133.950 = 6,923.071 บาท

LG-50x50x2.3 MM.STEEL RAFTER 33.970 ม.@ 64.480 = 2,190.385 บาท

LG-100x50x3.2 MM.STEEL HIP RAFTER 9.080 ม.@ 133.950 = 1,216.266 บาท

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมากิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปีงบประมาณ ๒๕๖๙ รหัสงาน ๒๕๖๐๐
 งานก่อสร้างที่จอดรถประจำทางและที่พักผู้โดยสาร งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข ๔๑ ตอน สีแยกปฐมพร - เขาบ่อ - ท่าทอง -
 สวนสมบุญ ระหว่าง กม.๐+๐๐๐ - กม.๘+๐๐๐ (เป็นแห่ง ๆ), กม.๘+๐๐๐ - กม.๕๕+๐๐๐ (เป็นแห่ง ๆ) และ กม.๕๕+๐๐๐ - กม.๘๕+๑๖๓
 (เป็นแห่ง ๆ) ปริมาณงาน ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ๖ จ้างเหมากิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปีงบประมาณ ๒๕๖๙
 รหัสงาน ๒๕๖๐๐ งานก่อสร้างที่จอดรถประจำทางและที่พักผู้โดยสาร งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข ๔๑ ตอน สีแยกปฐมพร -

รายละเอียดการคำนวณต้นทุนต่อหน่วย

2 งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS)

เขาบ่อ - ท่าทอง - สวนสมบุญ

2.1 ศาลาผู้โดยสารรถประจำทาง (BUS STOP SHELTER)

2.1.1 [6.17(1)]ศาลาผู้โดยสารรถประจำทางชนิด A (BUS STOP SHELTER TYPE A) (DWG.NO. EN- 302)

| | | |
|--|---|----------------|
| LG-100x50x3.2 MM.STEEL JOIST 16.050 ม. @ 133.950 | = | 2,149.897 บาท |
| LG-100x50x3.2 MM.STEEL RAFTER 39.347 ม. @ 133.950 | = | 5,270.530 บาท |
| LG-100x50x3.2 MM.STEEL ROOF BEAM 34.208 ม. @ 133.950 | = | 4,582.161 บาท |
| LG.-100x50x3.2 MM.STEEL KING POST 1.650 ม. @ 133.950 | = | 221.017 บาท |
| STEEL BRACING LG-100x50x3.2 mm 9.656 ม. @ 133.950 | = | 1,293.421 บาท |
| HB-100x100x6x8 MM.ROOF BEAM 12.900 ม. @ 447.200 | = | 5,768.880 บาท |
| ค่าแรงประกอบเหล็กรูปพรรณ 1,399.455 กก. @ 10,000 | = | 13,994.550 บาท |
| รวมค่างานโครงเหล็ก | = | 49,305.362 บาท |

3.งานหลังคา

| | | |
|---|---|---------------|
| 12 MM.THK. FIBER CEMENT BOARD 6.250 ตร.ม. @ 173.610 | = | 1,085.062 บาท |
| 12 MM.THK. FIBER CEMENT DECORATIVE FASCIA-#1 0.424 | = | 73.610 บาท |
| ตร.ม. @ 173.610 | | |
| 12 MM.THK. FIBER CEMENT DECORATIVE FASCIA-#2 0.136 | = | 23.611 บาท |
| ตร.ม. @ 173.610 | | |
| 12 MM.THK. FIBER CEMENT DECORATIVE FASCIA-#3 0.062 | = | 10.763 บาท |
| ตร.ม. @ 173.610 | | |
| 12 MM.THK. FIBER CEMENT DECORATIVE FASCIA-#4 0.126 | = | 21.874 บาท |
| ตร.ม. @ 173.610 | | |
| 12 MM.THK. FIBER CEMENT DECORATIVE FASCIA-#5 1.232 | = | 213.887 บาท |
| ตร.ม. @ 173.610 | | |
| 12 MM.THK. FIBER CEMENT DECORATIVE FASCIA-#6 4.719 | = | 819.265 บาท |
| ตร.ม. @ 173.610 | | |

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมากิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปีงบประมาณ ๒๕๖๙ รหัสงาน ๒๕๖๐๐
 งานก่อสร้างที่จอดรถประจำทางและที่พักผู้โดยสาร งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข ๔๑ ตอน สีแยกปฐมพร - เขาบ่อ - ท่าทอง -
 สวนสมบูรณ์ ระหว่าง กม.๐+๐๐๐ - กม.๘+๐๐๐ (เป็นแห่ง ๆ), กม.๘+๐๐๐ - กม.๕๕+๐๐๐ (เป็นแห่ง ๆ) และ กม.๕๕+๐๐๐ - กม.๙๕+๑๖๓
 (เป็นแห่ง ๆ) ปริมาณงาน ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ๗ จ้างเหมากิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปีงบประมาณ ๒๕๖๙
 รหัสงาน ๒๕๖๐๐ งานก่อสร้างที่จอดรถประจำทางและที่พักผู้โดยสาร งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข ๔๑ ตอน สีแยกปฐมพร -

2 งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS)

เขาบ่อ - ท่าทอง - สวนสมบูรณ์

2.1 ศาลาผู้โดยสารรถประจำทาง (BUS STOP SHELTER)

2.1.1 [6.17(1)]ศาลาผู้โดยสารรถประจำทางชนิด A (BUS STOP SHELTER TYPE A) (DWG.NO. EN- 302)

| | | |
|---|---|----------------|
| 35 MM.THK.METEL SHEET ROOFING 49.600 ตร.ม.@ 131.580 | = | 6,526.368 บาท |
| METAL SHEET HIP FLASHING 10.870 ม.@ 60.000 | = | 652,200 บาท |
| METAL STEEL FLASHING #1 4.895 ม.@ 60.000 | = | 293,700 บาท |
| METAL STEEL FLASHING #2 5.972 ม.@ 60.000 | = | 358,320 บาท |
| METAL STEEL FLASHING RIDER CAP 4.258 ม.@ 60.000 | = | 255,480 บาท |
| รวมวัสดุงานหลังคา 10,334.140 | = | บาท |
| ค่าแรงประกอบติดตั้ง 30% ของค่าวัสดุ | = | 3,100.242 บาท |
| รวมงานหลังคาทั้งหมด | = | 13,434.382 บาท |

4.งานเบ็ดเตล็ด

| | | |
|---|---|---------------|
| ขุดดินตบแต่งพื้นที่ 31.460 ตร.ม.@ 112,000 | = | 3,523,520 บาท |
| 3-DB12 L 0.50 M. | | |
| 12.000 ชุด@ ((25,362.780 x 0.888x3x0.50,) + 3.6,) , 37,383 | = | 448,596 บาท |
| บาท/ชุด | | |
| 4-RB9 L 0.15M. | | |
| 16.000 ชุด@ ((26,062.780 x 0.499x3x0.15)+3.6) , 12.203 | = | 195,248 บาท |
| บาท/ชุด | | |
| 150x50x9 MM.STEEL PLATE 4.000 ชุด@ ((23.210 x 15 x 5 x 9 x | = | 49.192 บาท |
| 0.000785)) , 12.298 | | |
| 200x50x9 MM.STEEL PLATE 4.000 ชุด@ ((23.210 x 20 x 5 x 9 x | = | 65.588 บาท |
| 0.000785)) , 16.397 | | |
| 200x150x9 MM.STEEL PLATE 8.000 ชุด@ ((23.210 x 20 x 15 x | = | 393.544 บาท |

ซินดนัย หมวกกรรต

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมากิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปีงบประมาณ ๒๕๖๙ รหัสงาน ๒๕๖๐๐
 งานก่อสร้างที่จอดรถประจำทางและที่พักผู้โดยสาร งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข ๔๑ ตอน สีแยกปฐมพร - เขาบ่อ - ท่าทอง -
 สวนสมบูรณ์ ระหว่าง กม.๐+๐๐๐ - กม.๘+๐๐๐ (เป็นแห่ง ๆ), กม.๘+๐๐๐ - กม.๕๕+๐๐๐ (เป็นแห่ง ๆ) และ กม.๕๕+๐๐๐ - กม.๘๕+๑๖๓
 (เป็นแห่ง ๆ) ปริมาณงาน ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ๖ จ้างเหมากิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปีงบประมาณ๒๕๖๙
 รหัสงาน๒๕๖๐๐ งานก่อสร้างที่จอดรถประจำทางและที่พักผู้โดยสาร งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข๔๑ ตอน สีแยกปฐมพร -

รายละเอียดการคำนวณค่างานต่อหน่วย

เขาบ่อ - ท่าทอง - สวนสมบูรณ์

2 งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS)

2.1 ศาลาผู้โดยสารรถประจำทาง (BUS STOP SHELTER)

2.1.1 [6.17(1)]ศาลาผู้โดยสารรถประจำทางชนิด A (BUS STOP SHELTER TYPE A) (DWG.NO. EN- 302)

| | |
|---|-------------------|
| 9 x 0.000785)) , 49.193 | 393.544 บาท |
| 200x200x9 MM STEEL PLATE 4.000 ชุด @ (23.210 x 20 x 20 x | = 262.364 บาท |
| 9 x 0.000785)) , 65.591 | |
| สีรองพื้นกันสนิมโครงหลังคา ค่ายัน 109.612 ตร.ม @ 29.060 | = 3,185.324 บาท |
| งานทาสีคอนกรีต เสา, ฝ้าซิง, พนักพิง, 68.777 ตร.ม @ 83.950 | = 5,773.829 บาท |
| สีน้ำมันโครงหลังคา, ค่ายัน 109.612 ตร.ม @ 67.990 | = 7,452.519 บาท |
| ทาสีบันลุ่มเชิงชาย, เพดาน, หน้าจั่ว 48.697 ตร.ม @ 83.950 | = 4,088.113 บาท |
| รวมงานเบ็ดเตล็ด | = 24,806.685 บาท |
| ค่างานต้นทุนรวมรวม | = 120,572.184 บาท |
| ค่างานต้นทุน | = 120,572.18 EACH |



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมากิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปีงบประมาณ ๒๕๖๙ รหัสงาน ๒๕๖๐๐
งานก่อสร้างที่จอดรถประจำทางและที่พักผู้โดยสาร งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข ๔๑ ตอน สีแยกปทุมพร - เขาค้อ - ท่าทอง -
สวนสมบูรณ์ ระหว่าง กม.๐+๐๐๐ - กม.๘+๐๐๐ (เป็นแห่ง ๆ), กม.๘+๐๐๐ - กม.๕๕+๐๐๐ (เป็นแห่ง ๆ) และ กม.๕๕+๐๐๐ - กม.๘๕+๑๖๓
(เป็นแห่ง ๆ) ปริมาณงาน ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ๖ จ้างเหมากิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปีงบประมาณ ๒๕๖๙
รหัสงาน ๒๕๖๐๐ งานก่อสร้างที่จอดรถประจำทางและที่พักผู้โดยสาร งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข ๔๑ ตอน สีแยกปทุมพร -

รายละเอียดราคาค่างานตามหน่วย

เขาค้อ - ท่าทอง - สวนสมบูรณ์

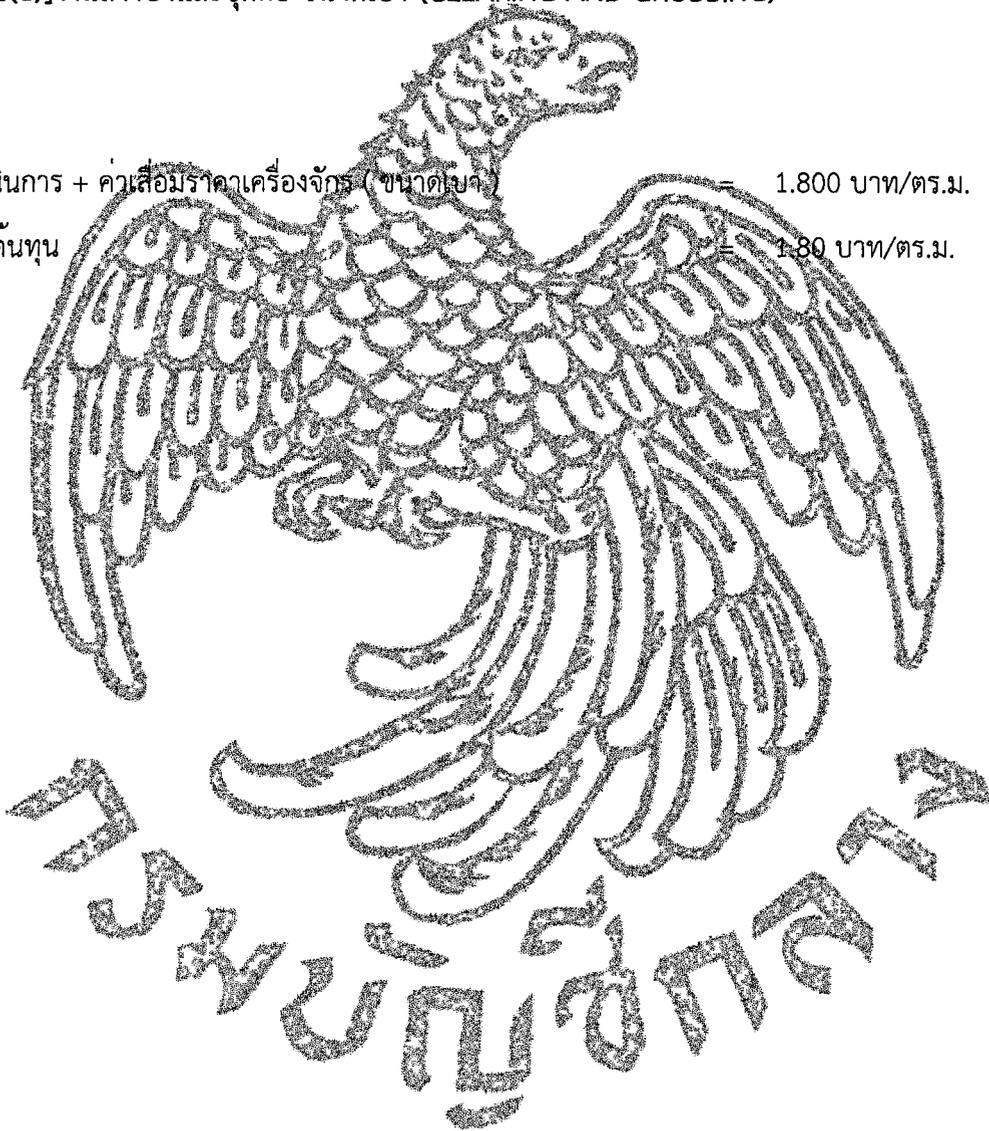
3 งานดิน (EARTHWORK)

3.1 งานถางป่าและขุดตอ

3.1.1 [2.1(1)]งานถางป่าและขุดตอ ขนาดเบา (CLEARING AND GRUBBING)

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคาเครื่องจักร (ขนาดเบา) = 1.800 บาท/ตร.ม.

ค่างานต้นทุน = 1.80 บาท/ตร.ม.



โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมากิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปีงบประมาณ ๒๕๖๙ รหัสงาน ๒๕๖๐๐
 งานก่อสร้างที่จอดรถประจำทางและที่พักผู้โดยสาร งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข ๔๑ ตอน สีแยกปฐมพร - เขาบ่อ - ท่าทอง -
 สวนสมบูรณ์ ระหว่าง กม.๐+๐๐๐ - กม.๘+๐๐๐ (เป็นแห่ง ๆ), กม.๘+๐๐๐ - กม.๕๕+๐๐๐ (เป็นแห่ง ๆ) และ กม.๕๕+๐๐๐ - กม.๘๕+๑๖๓
 (เป็นแห่ง ๆ) ปริมาณงาน ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ๖ จ้างเหมากิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปีงบประมาณ ๒๕๖๙
 รหัสงาน ๒๕๖๐๐ งานก่อสร้างที่จอดรถประจำทางและที่พักผู้โดยสาร งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข ๔๑ ตอน สีแยกปฐมพร -

รายละเอียดการคำนวณค่างานตามหน่วย

3 งานดิน (EARTHWORK)

เขาบ่อ - ท่าทอง - สวนสมบูรณ์

3.2 งานดินคันทาง (EMBANKMENT)

3.2.1 [2.3(1)]งานดินถมคันทาง (EARTH EMBANKMENT)

| | | |
|---|---|-------------------|
| ค่าวัสดุจากแหล่ง | = | 35.000 บาท/ลบ.ม. |
| ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ชุด - ชม) | = | 22.860 บาท/ลบ.ม. |
| ค่าขนส่ง 5.000 กม. | = | 21.920 บาท/ลบ.ม. |
| รวม | = | 79.780 บาท/ลบ.ม. |
| ส่วนยุบตัว = 79,780 X 1.600 | = | 127,648 บาท/ลบ.ม. |
| ค่าตัดแต่งชั้นบ้นใต้ (งานตัดแต่งชั้นบ้นใต้) | = | 8.580 บาท/ลบ.ม. |
| ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (บดทับ) | = | 49.090 บาท/ลบ.ม. |
| ค่างานต้นทุน | = | 185.31 บาท/ลบ.ม. |



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมากิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปีงบประมาณ ๒๕๖๙ รหัสงาน ๒๕๖๐๐
 งานก่อสร้างที่จอดรถประจำทางและที่พักรถโดยสาร งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข ๔๑ ตอน สีแยกปฐมพร - เขาบ่อ - ท่าทอง -
 สวนสมบุญ ระหว่าง กม.๐+๐๐๐ - กม.๘+๐๐๐ (เป็นแห่ง ๆ), กม.๘+๐๐๐ - กม.๕๕+๐๐๐ (เป็นแห่ง ๆ) และ กม.๕๕+๐๐๐ - กม.๘๕+๑๖๓
 (เป็นแห่ง ๆ) ปริมาณงาน ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมากิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปีงบประมาณ ๒๕๖๙
 รหัสงาน ๒๕๖๐๐ งานก่อสร้างที่จอดรถประจำทางและที่พักรถโดยสาร งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข ๔๑ ตอน สีแยกปฐมพร -

รายละเอียดการคำนวณต้นทุนต่อหน่วย

4 งานโครงสร้าง (STRUCTURES)

เขาบ่อ - ท่าทอง - สวนสมบุญ

4.1 [5.3]งานท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก (R.C.PIPE CULVERTS) ขนาด 1.00 ม.

| | |
|--|--------------------------------|
| ขุดดิน 1.169 ลบ.ม. @ 60.800 | = 71.075 บาท/ม. |
| ค่าท่อ | = 1,440.000 บาท/ม. |
| ค่าขนส่งท่อติดตั้งยกกรชนโดยรถบรรทุก 10 ล้อ พืยาละ 15 คัน | |
| ค่าขนส่งขึ้น/ลง คิดเที่ยวละ 300 บาท | |
| ค่าขนส่ง 158.000 กม. = (401.370 x 13) + 300 | = 5,517.810 บาท/เที่ยวค่าขนส่ง |
| ค่าขนส่งเฉลี่ย = 5,517.810 / 10 | = 551.781 บาท/ม. |
| ค่าวาง และกลบกลับ | = 510 บาท/ม. |
| ค่าใช้จ่ายรวม | = 2,572.856 บาท/ม. |
| ค่างานต้นทุน | = 2,572.85 บาท/ม. |



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมากิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปีงบประมาณ ๒๕๖๙ รหัสงาน ๒๕๖๐๐
 งานก่อสร้างที่จอดรถประจำทางและที่พักผู้โดยสาร งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข ๔๑ ตอน สีแยกปฐมพร - เขاب่อ - ท่าทอง -
 สวนสมบูรณ์ ระหว่าง กม.๐+๐๐๐ - กม.๘+๐๐๐ (เป็นแห่ง ๆ), กม.๘+๐๐๐ - กม.๕๕+๐๐๐ (เป็นแห่ง ๆ) และ กม.๕๕+๐๐๐ - กม.๘๕+๑๖๓
 (เป็นแห่ง ๆ) ปริมาณงาน ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ๗ จ้างเหมากิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปีงบประมาณ ๒๕๖๙
 รหัสงาน ๒๕๖๐๐ งานก่อสร้างที่จอดรถประจำทางและที่พักผู้โดยสาร งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข ๔๑ ตอน สีแยกปฐมพร -

รายละเอียดการคำนวณต้นทุนต่อหน่วย

5.7 งานติดตั้งป้ายและอุปกรณ์ฯ

เขاب่อ - ท่าทอง - สวนสมบูรณ์

5.1.7 งานติดตั้งป้ายและอุปกรณ์จราจรระหว่างการก่อสร้างบริเวณไหล่ทาง สำหรับทางหลวงหลาย ช่องจราจร

| | | |
|---|---|----------------|
| ป้ายติดแผ่นสะท้อนแสง 12x690 ตร.ม. @ 2,564.440 | = | 32,542.743 บาท |
| เสาป้ายเหล็กขนาด 3x3x2 มม. 49.000 ม. @ (523.360 /6) | = | 4,274.106 บาท |
| แผงกันสะท้อนแสงชนิด 2 ชั้น 4.000 ชุด @ 1,491.950 | = | 5,967.800 บาท |
| แผงตั้งสะท้อนมุม 2 หน้า 33.000 ชุด @ 593.320 | = | 19,579.560 บาท |
| ไฟกระพริบ 2.000 ดวง @ 1,538.000 | = | 3,076.000 บาท |
| ทาสีเสาป้ายเหล็ก 14.940 ตร.ม. @ 57.690 | = | 861.888 บาท |
| | = | 66,302.097 บาท |
| กำหนดให้ใช้งาน 3 ปี 3.000 ปี | = | 36.000 เดือน |
| ระยะเวลาก่อสร้าง 120.000 วัน | = | 4.000 เดือน |
| ค่างานป้าย 66,302.097 x 4.000 / 36.000 | = | 7,366.899 บาท |
| ค่างานต้นทุน | = | 7,366.89 บาท |

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมากิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปีงบประมาณ ๒๕๖๙ รหัสงาน ๒๕๖๐๐ งานก่อสร้างที่จัดรถประจำทางและที่พัสดุโดยสาร งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข ๔๑
 ตอน สีแยกปฐมพร - เขาค้อ - ท่าทอง - สวนสมบูรณ์ ระหว่าง กม.๐+๐๐๐ - กม.๘+๐๐๐ (เป็นแห่ง ๆ), กม.๘+๐๐๐ - กม.๕๕+๐๐๐ (เป็นแห่ง ๆ) และ กม.๕๕+๐๐๐ - กม.๘๕+๑๖๓ (เป็นแห่ง ๆ) ปริมาณงาน ๑ แห่ง
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมากิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปีงบประมาณ ๒๕๖๙ รหัสงาน ๒๕๖๐๐ งานก่อสร้างที่จัดรถประจำทางและที่พัสดุโดยสาร งานบำรุงพิเศษและบูรณะ

Factor F งานก่อสร้างทาง

ทางหลวงหมายเลข ๔๑ ตอน สีแยกปฐมพร - เขาค้อ - ท่าทอง - สวนสมบูรณ์

เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)
 ดอกเบี้ยเงินกู้ 7.00 % ต่อปี
 เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00 %
 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 |
|-------------------------|--------------------------------------|-------------|---------|---------------|----------------------|--------------------------|----------|--------------------|--------------------|
| | ค่าอำนวยการ | ค่าดอกเบี้ย | 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 |

ชินดนัย หมวกกรด

17 พฤศจิกายน 2568 15:39:02

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมากิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปีงบประมาณ ๒๕๖๙ รหัสงาน ๒๕๖๐๐ งานก่อสร้างที่จัดรถประจำทางและที่พักรถโดยสาร งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข ๔๑
 ตอน สีแยกปฐมพร - เขาบ่อ - ท่าทอง - สวนสมบุรณ์ ระหว่าง กม.๐+๐๐๐ - กม.๘+๐๐๐ (เป็นแห่ง ๆ), กม.๘+๐๐๐ - กม.๕๕+๐๐๐ (เป็นแห่ง ๆ) และ กม.๕๕+๐๐๐ - กม.๘๕+๑๖๓ (เป็นแห่ง ๆ) ปริมาณงาน ๑ แห่ง
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมากิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปีงบประมาณ ๒๕๖๙ รหัสงาน ๒๕๖๐๐ งานก่อสร้างที่จัดรถประจำทางและที่พักรถโดยสาร งานบำรุงพิเศษและบูรณะ

Factor F งานก่อสร้างทาง

ทางหลวงหมายเลข ๔๑ ตอน สีแยกปฐมพร - เขาบ่อ - ท่าทอง - สวนสมบุรณ์

เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)
 ดอกเบี้ยเงินกู้ 7.00 % ต่อปี
 เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00 %
 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 |
|-------------------------|--------------------------------------|-------------|---------|---------------|----------------------|--------------------------|----------|--------------------|--------------------|
| | ค่าอำนาจการ | ค่าดอกเบี้ย | 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 : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมากิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปีงบประมาณ ๒๕๖๙ รหัสงาน ๒๕๖๐๐ งานก่อสร้างที่จอดรถประจำทางและที่พักผู้โดยสาร งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข ๔๑ ตอน สีแยกปฐมพร - เขาบ่อ - ท่าทอง - สวนสมบูรณ์ ระหว่าง กม.๐+๐๐๐ - กม.๘+๐๐๐ (เป็นแห่ง ๆ), กม.๘+๐๐๐ - กม.๕๕+๐๐๐ (เป็นแห่ง ๆ) และ กม.๕๕+๐๐๐ - กม.๕๕+๑๖๓ (เป็นแห่ง ๆ) ปริมาณงาน ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมากิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปีงบประมาณ ๒๕๖๙ รหัสงาน ๒๕๖๐๐ งานก่อสร้างที่จอดรถประจำทางและที่พักผู้โดยสาร งานบำรุงพิเศษและบูรณะ

Factor F งานก่อสร้างทาง

ทางหลวงหมายเลข ๔๑ ตอน สีแยกปฐมพร - เขาบ่อ - ท่าทอง - สวนสมบูรณ์

เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

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

| ค่างาน (ทุน) ล้านบาท | ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%) | | | | รวมใบรับ Factor F | ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) | Factor F | Factor F ส่วนชุก 1 | Factor F ส่วนชุก 2 |
|-------------------------|--------------------------------------|-------------|---------|---------------|----------------------|--------------------------|----------|-----------------------|-----------------------|
| | ค่าอำนวยการ | ค่าดอกเบี้ย | 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 |

ซินดนัย หมวกกรด

17 พฤศจิกายน 2568 15:39:02

โครงการ : ประเมินราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมากิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปีงบประมาณ ๒๕๖๙ รหัสงาน ๒๕๖๐๐ งานก่อสร้างที่จอดรถประจำทางและที่พักผู้โดยสาร งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข ๔๑ ตอน สีแยกปฐมพร - เขาบ่อ - ท่าทอง - สวนสมบุญ ระหว่าง กม.๐+๐๐๐ - กม.๘+๐๐๐ (เป็นแห่ง ๆ), กม.๘+๐๐๐ - กม.๕๕+๐๐๐ (เป็นแห่ง ๆ) และ กม.๕๕+๐๐๐ - กม.๙๕+๑๖๓ (เป็นแห่ง ๆ) ปริมาณงาน ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมากิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปีงบประมาณ ๒๕๖๙ รหัสงาน ๒๕๖๐๐ งานก่อสร้างที่จอดรถประจำทางและที่พักผู้โดยสาร งานบำรุงพิเศษและบูรณะ

Factor F งานก่อสร้างทาง

ทางหลวงหมายเลข ๔๑ ตอน สีแยกปฐมพร - เขาบ่อ - ท่าทอง - สวนสมบุญ

เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)
 ดอกเบี้ยเงินกู้ 7.00 % ต่อปี
 เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00 %
 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 |
|-------------------------|--------------------------------------|-------------|---------|---------------|----------------------|--------------------------|----------|--------------------|--------------------|
| | ค่าอำนวยการ | ค่าดอกเบี้ย | 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 |

ชินดนัย หมวกกรด

17 พฤศจิกายน 2568 15:39:02

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมากิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปีงบประมาณ ๒๕๖๙ รหัสงาน ๒๕๖๐๐ งานก่อสร้างที่จอดรถประจำทางและที่พักผู้โดยสาร งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข ๔๑ ตอน สีแยกปฐมพร - เขาบ่อ - ท่าทอง - สวนสมบุรณ์ ระหว่าง กม.๐+๐๐๐ - กม.๘+๐๐๐ (เป็นแห่ง ๆ), กม.๘+๐๐๐ - กม.๕๕+๐๐๐ (เป็นแห่ง ๆ) และ กม.๕๕+๐๐๐ - กม.๕๕+๑๖๓ (เป็นแห่ง ๆ) ปริมาณงาน ๑ แห่ง
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมากิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปีงบประมาณ ๒๕๖๙ รหัสงาน ๒๕๖๐๐ งานก่อสร้างที่จอดรถประจำทางและที่พักผู้โดยสาร งานบำรุงพิเศษและบูรณะ

Factor F งานก่อสร้างทาง

ทางหลวงหมายเลข ๔๑ ตอน สีแยกปฐมพร - เขาบ่อ - ท่าทอง - สวนสมบุรณ์

เลขที่หนังสือ : 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 |
|-------------------------|--------------------------------------|-------------|---------|---------------|----------------------|--------------------------|----------|---------------------|---------------------|
| | ค่าอำนวยการ | ค่าดอกเบี้ย | 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 ๒๕๖๙ รหัสงาน ๒๕๖๐๐ งานก่อสร้างที่จอดรถประจำทางและที่พักผู้โดยสาร งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข ๔๑
 เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

| | |
|---------------------------------|------------------|
| ค่างานต้นทุนรวมทั้งโครงการ | 1,621,156.09 บาท |
| ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง | 1,621,156.09 บาท |
| แหล่งของเงินงบประมาณ | 2,500,000.00 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 |
|--------------|----------|
| 5,000,000.00 | 1.3822 |

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมากิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปีงบประมาณ ๒๕๖๙ รหัสงาน ๒๕๖๐๐ งานก่อสร้างที่จอดรถประจำทางและที่พักผู้โดยสาร งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข ๔๑

แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

| | | | | | | |
|----------------------------|--|---------|-------|------------------|-------|----------|
| โครงการ/งานก่อสร้าง | ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมากิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปีงบประมาณ ๒๕๖๙ รหัสงาน ๒๕๖๐๐ งานก่อสร้างที่จอดรถประจำทางและที่พักผู้โดยสาร งานบำรุงพิเศษและบูรณะ | | | | | |
| | ทางหลวงหมายเลข ๔๑ ตอน สีแยกปฐมพร - เขาบอ - ทาทอง - สวนสมบูรณระหว่าง กม.๐+๐๐๐ - กม.๘+๐๐๐ (เป็นแห่ง ๑), กม.๘+๐๐๐ - กม.๕๕+๐๐๐ (เป็นแห่ง ๑) และ | | | | | |
| สาย 41 | กม.๕๕+๐๐๐ - กม.๕๕+๑๖๓ (เป็นแห่ง ๑) ปริมาณงาน ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมากิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปีงบประมาณ ๒๕๖๙ | | | | | |
| ตอน | รหัสงาน ๒๕๖๐๐ งานก่อสร้างที่จอดรถประจำทางและที่พักผู้โดยสาร งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข ๔๑ ตอน สีแยกปฐมพร - เขาบอ - ทาทอง - สวนสมบูรณ | | | | | |
| อยู่ในท้องที่จังหวัด | ชุมพร | เขตฝนตก | ฝนชุก | ราคาไม้จันทน์ | 31.37 | บาท/ลิตร |
| อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR) | | 7.00% | | เงินล่วงหน้าจ่าย | | 15.00% |
| เงินประกันผลงานหัก | | 10.00% | | วางมัดค้ำเพิ่ม | | 7.00% |

| ที่ | รายการ | หน่วย | ค่าวัสดุ (บาท) | ระยะขนส่ง (กม.) | ค่าขนส่ง (บาท) | ค่าขนขึ้นลง (บาท) | ค่าตัด/ ตัดเหล็ก (บาท) | รวม (บาท) | วันที่ที่กระทรวง พาณิชย์ประกาศ ล่าสุด | แหล่งที่มา |
|-----|---|-------|-------------------|--------------------|-------------------|----------------------|------------------------------|--------------|---|-----------------|
| 1 | ดินถมทั่วไป | ลบ.ม. | 35.00 | 5.00 | 21.92 | 0.00 | 0.00 | 56.92 | ก.ย. 2568 | ชุมพร |
| 2 | RCP.ศก.1.00ม.(3) | ม. | 1,440.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 1,440.00 | ก.ย. 2568 | ประจวบคีรีขันธ์ |
| 3 | ไม้กระบากไม้กระบากไม้ไซขนาด1x8นิ้วยาว4-4.50เมตร | ลบ.ฟ. | 600.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 600.00 | ต.ค. 2568 | |
| 4 | ไม้ยางไม้ยางไม้ไซขนาด11/2x3นิ้วยาว4-4.50เมตร | ลบ.ฟ. | 682.24 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 682.24 | ต.ค. 2568 | |
| 5 | เสาเข็มไม้เสาเข็มไม้ยูคาลิปตัสมีเปลือกเส้น | ตัน | 65.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 65.00 | ต.ค. 2568 | |

ซินดนัย หมวกกรด

17 พฤศจิกายน 2568 15:39:04

หน้า 1 จาก 8

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมากิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปีงบประมาณ ๒๕๖๙ รหัสงาน ๒๕๖๐๐ งานก่อสร้างที่จอดรถประจำทางและที่พักผู้โดยสาร งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข ๔๑

**แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

| | | | | | |
|----------------------------|--|-----------|--------|-------------------|----------------|
| โครงการ/งานก่อสร้าง | ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมากิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปีงบประมาณ ๒๕๖๙ รหัสงาน ๒๕๖๐๐ งานก่อสร้างที่จอดรถประจำทางและที่พักผู้โดยสาร งานบำรุงพิเศษและบูรณะ | | | | |
| | ทางหลวงหมายเลข ๔๑ ตอน สีแยกปฐมพร - เขาบ่อ - ท่าทอง - สวนสมบุรณ์ ระหว่าง กม.๐+๐๐๐ - กม.๘+๐๐๐ (เป็นแห่ง ๆ), กม.๘+๐๐๐ - กม.๕๕+๐๐๐ (เป็นแห่ง ๆ) และ | | | | |
| สาย 41 | กม.๕๕+๐๐๐ - กม.๕๕+๑๖๓ (เป็นแห่ง ๆ) ปริมาณงาน ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมากิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปีงบประมาณ ๒๕๖๙ | | | | |
| ตอน | รหัสงาน ๒๕๖๐๐ งานก่อสร้างที่จอดรถประจำทางและที่พักผู้โดยสาร งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข ๔๑ ตอน สีแยกปฐมพร - เขาบ่อ - ท่าทอง - สวนสมบุรณ์ | | | | |
| อยู่ในท้องที่จังหวัด | ชุมพร | เขตแดนตึก | ฝั่งขล | ราคาน้ำหนักโซลา | 31.37 บาท/ลิตร |
| อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR) | | 7.00% | | เงินสิ่งหน่วงจ่าย | 15.00% |
| เงินประกันผลงานหัก | | 10.00% | | ภาษีมูลค่าเพิ่ม | 7.00% |

| ที่ | รายการ | หน่วย | ค่าวัสดุ (บาท) | ระยะขนส่ง (กม.) | ค่าขนส่ง (บาท) | ค่าขนรับลง (บาท) | ค่าตัด/ ตัดเหล็ก (บาท) | รวม (บาท) | วันที่ที่กระทรวง พาณิชย์ประกาศ ล่าสุด | แหล่งที่มา |
|-----|--|-----------|-------------------|--------------------|-------------------|---------------------|------------------------------|--------------|---|------------|
| 5 | ผ้าศูนย์กลาง4นิ้วยาว4เมตร | ตัน | 65.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 65.00 | ต.ค. 2568 | |
| 6 | ตะปูตอกไม้ตะปูตอกไม้ชนิดผอมขนาด3นิ้ว | กก. | 37.38 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 37.38 | ต.ค. 2568 | |
| 7 | เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อยSD.40(มอก.)ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง12มม.ยาว10เมตร | ตัน | 20,900.00 | 493.00 | 782.78 | 80.00 | 3,600.00 | 25,362.78 | ต.ค. 2568 | |
| 8 | น้ำมันทาแบบ | บาท | 3.15 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 3.15 | พ.ย. 2568 | บันทึกสืบ |
| 9 | คอนกรีตผสมเสร็จStr.204ksc(20Mpa) | บาท/ลบ.ม. | 2,100.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 2,100.00 | ก.ย. 2568 | บันทึกสืบ |

ชินดนัย ทมวกกรด

17 พฤศจิกายน 2568 15:39:04

หน้า 2 จาก 8

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมากิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปีงบประมาณ ๒๕๖๙ รหัสงาน ๒๕๖๐๐ งานก่อสร้างที่จอดรถประจำทางและที่พักผู้โดยสาร งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข ๔๑

**แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

| | | | | | | |
|----------------------------|---|---------|--------|----------------|-------|----------|
| โครงการ/งานก่อสร้าง | ประกวราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมากิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปีงบประมาณ ๒๕๖๙ รหัสงาน ๒๕๖๐๐ งานก่อสร้างที่จอดรถประจำทางและที่พักผู้โดยสาร งานบำรุงพิเศษและบูรณะ | | | | | |
| | ทางหลวงหมายเลข ๔๑ ตอน สีแยกปฐมพร - เขابอ - ทาทอง - สวนสมบูรณ ระหว่าง กม.๐+๐๐๐ - กม.๘+๐๐๐ (เป็นแ่ง ๓), กม.๘+๐๐๐ - กม.๕๕+๐๐๐ (เป็นแ่ง ๓) และ | | | | | |
| สาย 41 | กม.๕๕+๐๐๐ - กม.๕๕+๑๖๓ (เป็นแ่ง ๓) ปริมาณงาน ๑ แ่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมากิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปีงบประมาณ ๒๕๖๙ | | | | | |
| ตอน | รหัสงาน ๒๕๖๐๐ งานก่อสร้างที่จอดรถประจำทางและที่พักผู้โดยสาร งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข ๔๑ ตอน สีแยกปฐมพร - เขابอ - ทาทอง - สวนสมบูรณ | | | | | |
| อยู่ในท้องที่จังหวัด | ชุมพร | เขตฝนตก | ฝนตก 1 | ราคามักรับโซลา | 31.37 | บาท/ลิตร |
| อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR) | | 7.00% | | เงินสงวนจ่าย | | 15.00% |
| เงินประกันผลงานหัก | | 10.00% | | คงมีคคงเพิ่ม | | 7.00% |

| ที่ | รายการ | หน่วย | ค่าวัสดุ (บาท) | ระยะขนส่ง (กม.) | ค่าขนส่ง (บาท) | ค่าขมิ้นปลง (บาท) | ค่าตัด/ ตัดเหล็ก (บาท) | รวม (บาท) | วันที่ที่กระทรวง พาณิชย์ประกาศ ล่าสุด | แหล่งที่มา |
|-----|---|-----------|-------------------|--------------------|-------------------|----------------------|------------------------------|--------------|---|------------|
| 10 | เหล็กเส้นกลมผิวเรียบSR.24(มอก.)ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง6มม.ยาว10เมตร | ตัน | 21,600.00 | 493.00 | 782.78 | 80.00 | 4,400.00 | 26,862.78 | ต.ค. 2568 | |
| 11 | เหล็กเส้นกลมผิวเรียบSR.24(มอก.)ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง9มม.ยาว10เมตร | ตัน | 20,800.00 | 493.00 | 782.78 | 80.00 | 4,400.00 | 26,062.78 | ต.ค. 2568 | |
| 12 | ลวดผูกเหล็กลวดผูกเหล็กศก.1.25มม.(เบอร์18) | กก. | 35.51 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 35.51 | ต.ค. 2568 | |
| 13 | LeanConcrete | บาท/ลบ.ม. | 1,950.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 1,950.00 | ก.ย. 2568 | บันทึกสืบ |

ซินดนัย หมวกกรด

17 พฤศจิกายน 2568 15:39:04

หน้า 3 จาก 8

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมากิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปีงบประมาณ ๒๕๖๙ รหัสงาน ๒๕๖๐๐ งานก่อสร้างที่จอดรถประจำทางและที่พักผู้โดยสาร งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข ๔๑

**แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

| | | | | | | |
|----------------------------|---|-----------------|---------|----------------|-------|----------|
| โครงการ/งานก่อสร้าง | ประกวราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมากิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปีงบประมาณ ๒๕๖๙ รหัสงาน ๒๕๖๐๐ งานก่อสร้างที่จอดรถประจำทางและที่พักผู้โดยสาร งานบำรุงพิเศษและบูรณะ | | | | | |
| | ทางหลวงหมายเลข ๔๑ ตอน สีแยกปฐมพร - เขาบ่อ - ทาทอง - สวนสมบุญระหว่าง กม.๐+๐๐๐ - กม.๘+๐๐๐ (เป็นแห่ง ๗), กม.๘+๐๐๐ - กม.๕๕+๐๐๐ (เป็นแห่ง ๗) และ | | | | | |
| สาย 41 | กม.๕๕+๐๐๐ - กม.๙๕+๑๖๓ (เป็นแห่ง ๗) ปริมาณงาน ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมากิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปีงบประมาณ ๒๕๖๙ | | | | | |
| ตอน | รหัสงาน ๒๕๖๐๐ งานก่อสร้างที่จอดรถประจำทางและที่พักผู้โดยสาร งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข ๔๑ ตอน สีแยกปฐมพร - เขาบ่อ - ทาทอง - สวนสมบุญ | | | | | |
| อยู่ในท้องที่จังหวัด | ชุมพร | เขตฝนตก | ฝนชุก 1 | ราคาไม้รับโซลา | 31.37 | บาท/ลิตร |
| อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR) | 7.00% | เงินสงฆ์ถวาย | | | | 15.00% |
| เงินประกันผลงานหัก | 10.00% | กำไรมูลค่าเพิ่ม | | | | 7.00% |

| ที่ | รายการ | หน่วย | ค่าวัสดุ (บาท) | ระยะขนส่ง (กม.) | ค่าขนส่ง (บาท) | ค่าขนส่ง (บาท) | ค่าตัด/ ตัดเหล็ก (บาท) | รวม (บาท) | วันที่ที่กระทรวง พาณิชย์ประกาศ ล่าสุด | แหล่งที่มา |
|-----|---|-----------|-------------------|--------------------|-------------------|-------------------|------------------------------|--------------|---|------------|
| 14 | ทรายหยาบ | บาท/ลบ.ม. | 450.00 | 61.00 | 217.87 | 0.00 | 0.00 | 667.87 | ก.ย. 2568 | บันทึกสืบ |
| 15 | L75x75x12มม.ยาว6เมตรน้ำหนัก78กก. | บาท/เมตร | 298.59 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 298.59 | พ.ย. 2568 | บันทึกสืบ |
| 16 | LG- 50x50x2.3มม.ยาว6เมตรน้ำหนัก18.10กก. | บาท/เมตร | 64.48 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 64.48 | พ.ย. 2568 | บันทึกสืบ |
| 17 | LG100x50x3.2มม.ยาว6เมตรน้ำหนัก38.6 0กก./เส้น | บาท/เมตร | 133.95 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 133.95 | พ.ย. 2568 | บันทึกสืบ |
| 18 | HB-100x100x6x8MM.น้ำหนัก103.20กก. | บาท/เมตร | 447.20 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 447.20 | พ.ย. 2568 | บันทึกสืบ |

ซินดนัย หมวกกรด

17 พฤศจิกายน 2568 15:39:04

หน้า 4 จาก 8

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมากิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปีงบประมาณ ๒๕๖๙ รหัสงาน ๒๕๖๐๐ งานก่อสร้างที่จอดรถประจำทางและที่พักผู้โดยสาร งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข ๔๑

**แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

| | | | | | | |
|----------------------------|--|-----------------|------|------|----------------|----------------|
| โครงการ/งานก่อสร้าง | ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมากิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปีงบประมาณ ๒๕๖๙ รหัสงาน ๒๕๖๐๐ งานก่อสร้างที่จอดรถประจำทางและที่พักผู้โดยสาร งานบำรุงพิเศษและบูรณะ | | | | | |
| | ทางหลวงหมายเลข ๔๑ ตอน สีแยกปฐมพร - เขาบอ - ทาทอง - สวนสมบุรณ์ ระหว่าง กม.๐+๐๐๐ - กม.๘+๐๐๐ (เป็นแ่ง ๆ), กม.๘+๐๐๐ - กม.๕๕+๐๐๐ (เป็นแ่ง ๆ) และ | | | | | |
| สาย 41 | กม.๕๕+๐๐๐ - กม.๕๕+๑๖๓ (เป็นแ่ง ๆ) ปริมาณงาน ๑ แ่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมากิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปีงบประมาณ ๒๕๖๙ | | | | | |
| ตอน | รหัสงาน ๒๕๖๐๐ งานก่อสร้างที่จอดรถประจำทางและที่พักผู้โดยสาร งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข ๔๑ ตอน สีแยกปฐมพร - เขาบอ - ทาทอง - สวนสมบุรณ์ | | | | | |
| อยู่ในท้องที่จังหวัด | ชุมพร | เขตแดนตก | ฝั่ง | ชก 1 | ราคารับยื่นซอง | 31.37 บาท/ลิตร |
| อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR) | 100% | เงินลงทุนภายใน | | | 15.00% | |
| เงินประกันผลงานหัก | 10.00% | ค่างานผลิตเพิ่ม | | | 7.00% | |

| ที่ | รายการ | หน่วย | ค่าวัสดุ (บาท) | ระยะขนส่ง (กม.) | ค่าขนส่ง (บาท) | ค่าขนส่งกลับ (บาท) | ค่าตัด/ ตัดเหล็ก (บาท) | รวม (บาท) | วันที่ที่กระทรวง พาณิชย์ประกาศ ล่าสุด | แหล่งที่มา |
|-----|--|-----------|-------------------|--------------------|-------------------|-----------------------|------------------------------|--------------|---|------------|
| 18 | /เส้น | บาท/เมตร | 447.20 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 447.20 | พ.ย. 2568 | บันทึกสืบ |
| 19 | FIBERCEMENT1.6x15cm. | แผ่น | 178.36 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 178.36 | พ.ย. 2568 | บันทึกสืบ |
| 20 | 35MM.THK.METELSHEET(0.76x1.00m.) | บาท/ตร.ม. | 131.58 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 131.58 | พ.ย. 2568 | บันทึกสืบ |
| 21 | METALSHEETHIPFLASHINGยาว3.10ม. | บาท/เมตร | 60.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 60.00 | พ.ย. 2568 | บันทึกสืบ |
| 22 | เหล็กแผ่นเรียบดำขนาด4x8ฟุตหนา3มม.ท หนัก70กก./แผ่น | แผ่น | 1,624.77 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 1,624.77 | ต.ค. 2568 | |

ซินดนัย หมวกกรด

17 พฤศจิกายน 2568 15:39:04

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมากิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปีงบประมาณ ๒๕๖๙ รหัสงาน ๒๕๖๐๐ งานก่อสร้างที่จอดรถประจำทางและที่พักผู้โดยสาร งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข ๔๑

แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

| | | | | | | |
|----------------------------|---|---------|-------|------------------|-------|----------|
| โครงการ/งานก่อสร้าง | ประกวราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมากิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปีงบประมาณ ๒๕๖๙ รหัสงาน ๒๕๖๐๐ งานก่อสร้างที่จอดรถประจำทางและที่พักผู้โดยสาร งานบำรุงพิเศษและบูรณะ | | | | | |
| | ทางหลวงหมายเลข ๔๑ ตอน สีแยกปฐมพร - เขาบอ - ทาทอง - สวนสมบุญ ระหว่าง กม.๐+๐๐๐ - กม.๘+๐๐๐ (เป็นแห่ง ๑), กม.๘+๐๐๐ - กม.๕๕+๐๐๐ (เป็นแห่ง ๑) และ | | | | | |
| สาย 41 | กม.๕๕+๐๐๐ - กม.๙๕+๑๖๓ (เป็นแห่ง ๑) ปริมาณงาน ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมากิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปีงบประมาณ ๒๕๖๙ | | | | | |
| ตอน | รหัสงาน ๒๕๖๐๐ งานก่อสร้างที่จอดรถประจำทางและที่พักผู้โดยสาร งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข ๔๑ ตอน สีแยกปฐมพร - เขาบอ - ทาทอง - สวนสมบุญ | | | | | |
| อยู่ในท้องที่จังหวัด | ชุมพร | เขตฝนตก | ฝนชุก | ราคาไม้พื้นโหล | 31.37 | บาท/ลิตร |
| อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR) | | 7.00% | | เงินล่วงหน้าจ่าย | | 15.00% |
| เงินประกันผลงานหัก | | 10.00% | | ค่าขมกลืน | | 7.00% |

| ที่ | รายการ | หน่วย | ค่าวัสดุ (บาท) | ระยะขนส่ง (กม.) | ค่าขนส่ง (บาท) | ค่าขนรับส่ง (บาท) | ค่าตัด/ ตัดเหล็ก (บาท) | รวม (บาท) | วันที่ที่กระทรวง พาณิชย์ประกาศ ล่าสุด | แหล่งที่มา |
|-----|--|-----------|-------------------|--------------------|-------------------|----------------------|------------------------------|--------------|---|------------|
| 23 | เหล็กแผ่นเรียบดำขนาด4x8ฟุตหนา6มม.ท น้ก140กก./แผ่น | แผ่น | 3,299.07 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 3,299.07 | ต.ค. 2568 | |
| 24 | แผ่นเพลส | แผ่น | 23.21 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 23.21 | | |
| 25 | 12MM.THK.FIBERCEMENTBOARD(ขนาด ต1.20x2.40ม.) | บาท/ตร.ม. | 173.61 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 173.61 | พ.ย. 2568 | บันทึกสืบ |
| 26 | สีเคลือบน้ำมันชนิดเงาขนาด3.785ลิตรตรา ทีโอเอ | แกลลอน | 504.67 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 504.67 | ต.ค. 2568 | |

ชินดนัย หมวกกรด

17 พฤศจิกายน 2568 15:39:04

หน้า 6 จาก 8

โครงการ : ประกวตราค่าจ้างก่อสร้างจ้างเหมากิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปีงบประมาณ ๒๕๖๙ รหัสงาน ๒๕๖๐๐ งานก่อสร้างที่จอดรถประจำทางและที่พักผู้โดยสาร งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข ๔๑

**แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

| | | | | | | |
|----------------------------|---|-----------------|---------|----------------|--------|----------|
| โครงการ/งานก่อสร้าง | ประกวตราค่าจ้างก่อสร้างจ้างเหมากิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปีงบประมาณ ๒๕๖๙ รหัสงาน ๒๕๖๐๐ งานก่อสร้างที่จอดรถประจำทางและที่พักผู้โดยสาร งานบำรุงพิเศษและบูรณะ | | | | | |
| | ทางหลวงหมายเลข ๔๑ ตอน สีแยกปฐมพร - เขาบ่อ - ทาทอง - สวนสมบูรณระหว่าง กม.๐+๐๐๐ - กม.๘+๐๐๐ (เป็นแห่ง ๆ), กม.๘+๐๐๐ - กม.๕๕+๐๐๐ (เป็นแห่ง ๆ) และ | | | | | |
| สาย 41 | กม.๕๕+๐๐๐ - กม.๕๕+๑๖๓ (เป็นแห่ง ๆ) ปริมาณงาน ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมากิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปีงบประมาณ ๒๕๖๙ | | | | | |
| ตอน | รหัสงาน ๒๕๖๐๐ งานก่อสร้างที่จอดรถประจำทางและที่พักผู้โดยสาร งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข ๔๑ ตอน สีแยกปฐมพร - เขาบ่อ - ทาทอง - สวนสมบูรณ | | | | | |
| อยู่ในท้องที่จังหวัด | ชุมพร | เขตฝนตก | ฝนชุก 1 | ราคาไม้บับไซลา | 31.37 | บาท/ลิตร |
| อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR) | 7.00% | เงินสงวนหยดจ่าย | | | 15.00% | |
| เงินประกันผลงานหัก | 10.00% | ควมมั่นคงเพิ่ม | | | 7.00% | |

| ที่ | รายการ | หน่วย | ค่าวัสดุ (บาท) | ระยะขนส่ง (กม.) | ค่าขนส่ง (บาท) | ค่าขึ้นขัง (บาท) | ค่าตัด/ ตัดเหล็ก (บาท) | รวม (บาท) | วันที่ที่กระทรวง พาณิชย์ประกาศ ล่าสุด | แหล่งที่มา |
|-----|---|---------|-------------------|--------------------|-------------------|---------------------|------------------------------|--------------|---|------------|
| 27 | สีน้ำพลาสติกทาภายนอกชนิดด้านขนาด3.785ลิตรตราทีโอเอ(4seasons) | แกลลอน | 570.09 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 570.09 | ต.ค. 2568 | |
| 28 | ทินเนอร์ขนาด3.785ลิตรตราทีโอเอ | กระป๋อง | 420.56 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 420.56 | ต.ค. 2568 | |
| 29 | สีรองพื้นเทากันสนิม4SeasonsGREY1กล. | แกลลอน | 369.16 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 369.16 | พ.ย. 2568 | บันทึกสืบ |
| 30 | สีรองพื้นสีรองพื้นปูนใหม่กันต่างขนาด3.785ลิตรตราทีโอเอ(4SEASONSADVANCE) | แกลลอน | 485.95 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 485.95 | พ.ย. 2568 | บันทึกสืบ |
| 31 | (10-2568) | ท่อน | 523.36 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 523.36 | ต.ค. 2568 | |

ซินดนัย หมวกกรด

17 พฤศจิกายน 2568 15:39:04

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมากิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปีงบประมาณ ๒๕๖๙ รหัสงาน ๒๕๖๐๐ งานก่อสร้างที่จอดรถประจำทางและที่พักผู้โดยสาร งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข ๔๑

**แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

| | | | | | | |
|----------------------------|---|---------|-----------------|-----------------|--------|----------|
| โครงการ/งานก่อสร้าง | ประกวราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมากิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปีงบประมาณ ๒๕๖๙ รหัสงาน ๒๕๖๐๐ งานก่อสร้างที่จอดรถประจำทางและที่พักผู้โดยสาร งานบำรุงพิเศษและบูรณะ | | | | | |
| | ทางหลวงหมายเลข ๔๑ ตอน สีแยกปฐมพร - เขابอ - ทาทอง - สวนสมบูรณ ระหว่าง กม.๐+๐๐๐ - กม.๘+๐๐๐ (เป็นแห่ง ๆ), กม.๘+๐๐๐ - กม.๕๕+๐๐๐ (เป็นแห่ง ๆ) และ | | | | | |
| สาย 41 | กม.๕๕+๐๐๐ - กม.๙๕+๑๖๓ (เป็นแห่ง ๆ) ปริมาณงาน ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมากิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปีงบประมาณ ๒๕๖๙ | | | | | |
| ตอน | รหัสงาน ๒๕๖๐๐ งานก่อสร้างที่จอดรถประจำทางและที่พักผู้โดยสาร งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข ๔๑ ตอน สีแยกปฐมพร - เขابอ - ทาทอง - สวนสมบูรณ | | | | | |
| อยู่ในท้องที่จังหวัด | ชุมพร | เขตฝนตก | ฝนตก 1 | ราคาหน่วยบิลโผล | 31.37 | บาท/ลิตร |
| อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR) | 7.00% | | เงินสงวนหางย | | 15.00% | |
| เงินประกันผลงานหัก | 10.00% | | ภาษีมูลค่าเพิ่ม | | 7.00% | |

| ที่ | รายการ | หน่วย | ค่าวัสดุ | ระยะขนส่ง | ค่าขนส่ง | ค่าขนรับลง | ค่าตัด/ ตัดเหล็ก | รวม | วันที่ที่กระทรวง พาณิชย์ประกาศ ล่าสุด | แหล่งที่มา |
|-----|--|-------|----------|-----------|----------|------------|---------------------|--------|---|------------|
| | | | (บาท) | (กม.) | (บาท) | (บาท) | (บาท) | (บาท) | | |
| 31 | ท่อเหล็กกลวงสี่เหลี่ยมจัตุรัสหนา 2.0 มม. ขนาด 3"x3" ยาว 6 เมตร | ท่อน | 523.36 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 523.36 | ต.ค. 2568 | |

ชินดนัย ทวากกรด

17 พฤศจิกายน 2568 15:39:04

แบบฟอร์มบันทึกแสดงผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมากิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปีงบประมาณ ๒๕๖๙ รหัสงาน ๒๕๖๐๐ งานก่อสร้างที่จอดรถประจำทางและที่พักผู้โดยสาร งานบำรุงพิเศษและบูรณะ
ทางหลวงหมายเลข ๔๑ ตอน สี่แยกปฐมพร - เขาบ่อ - ท่าทอง - สวนสมบูรณ์ ระหว่าง กม.๐+๐๐๐ - กม.๘+๐๐๐ (เป็นแห่ง ๆ), กม.๘+๐๐๐ - กม.๕๕+๐๐๐ (เป็นแห่ง ๆ) และ กม.๕๕+๐๐๐ -
 หน่วยงาน แขวงทางหลวงชนบท/ อ.บำรุงหลวง ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมากิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปีงบประมาณ ๒๕๖๙ รหัสงาน ๒๕๖๐๐
งานก่อสร้างที่จอดรถประจำทางและที่พักผู้โดยสาร งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข ๔๑ ตอน สี่แยกปฐมพร - เขาบ่อ - ท่าทอง - สวนสมบูรณ์

| ลำดับที่ | รายการ | หน่วย | ทองที่ก่อสร้าง | ทองที่ก่อสร้างทดแทน | แหล่งผลิต | หน่วยงานภาครัฐ | ปริมาณสำรอง | อื่น ๆ | สถานที่สืบ | วันที่สืบราคา | เหตุผลการสืบราคา |
|----------|----------------------------------|-----------|----------------|---------------------|-----------|----------------|-------------|--------|--|-------------------|------------------|
| 1 | ดินถมทั่วไป | ลบ.ม. | X | | | | | | ทั่วไป | 15 กันยายน 2568 | - |
| 2 | RCP.ศก.1.00ม.(3) | ม. | X | | | | | | หงษ์.ชมแสงคณิศกร(1993) อ.บางสะพาน จ.ประจวบฯ | 15 กันยายน 2568 | - |
| 3 | น้ำมันทาแบบ | บาท | X | | | | | | ทั่วไป | 13 พฤศจิกายน 2568 | - |
| 4 | คอนกรีตผสมเสร็จStr.204ksc(20Mpa) | บาท/ลบ.ม. | X | | | | | | ทั่วไป | 15 กันยายน 2568 | - |
| 5 | LeanConcrete | บาท/ลบ.ม. | X | | | | | | ทั่วไป | 15 กันยายน 2568 | - |

แบบฟอร์มบันทึกแสดงผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมากิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปิงบประมาณ ๒๕๖๙ รหัสงาน ๒๕๖๐๐ งานก่อสร้างที่จอดรถประจำทางและที่พักผู้โดยสาร งานบำรุงพิเศษและบูรณะ
ทางหลวงหมายเลข ๔๑ ตอน สี่แยกปฐมพร - เขาบ่อ - ท่าทอง - สวนสมบุญ ระหว่าง กม.๐+๐๐๐ - กม.๔+๐๐๐ (เป็นแห่ง ๆ), กม.๔+๐๐๐ - กม.๕๕+๐๐๐ (เป็นแห่ง ๆ) และ กม.๕๕+๐๐๐ -
 หน่วยงาน แขวงทางหลวงชนบท/กรมทางหลวง ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมากิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปิงบประมาณ ๒๕๖๙ รหัสงาน ๒๕๖๐๐
งานก่อสร้างที่จอดรถประจำทางและที่พักผู้โดยสาร งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข ๔๑ ตอน สี่แยกปฐมพร - เขาบ่อ - ท่าทอง - สวนสมบุญ

| ลำดับที่ | รายการ | หน่วย | แหล่งข้อมูลวัสดุ | | | | | | | วันที่สืบราคา | เหตุผลการสืบราคา |
|----------|---|-----------|------------------|----------------|-----------|----------------|---------------|-------|---|-------------------|------------------|
| | | | ของมือสอง | ทองที่ก่อสร้าง | แหล่งผลิต | หน่วยงานภาครัฐ | คลังของปริมาณ | อื่นๆ | สถานที่สืบ | | |
| 6 | ทรายหยาบ | บาท/ลบ.ม. | X | | | | | | ท่าทรายแสงแก้ว (ท่าทรายพชรนันต์) อ.ท่าแซะ สง. | 15 กันยายน 2568 | - |
| 7 | L75x75x12มม.ยาว6เมตรน้ำหนัก78ก. ก. | บาท/เมตร | X | | | | | | www.onestockhome.com | 13 พฤศจิกายน 2568 | 1791.59 บาท/เส้น |
| 8 | LG- 50x50x2.3มม.ยาว6เมตรน้ำหนัก18.10 | บาท/เมตร | X | | | | | | www.onestockhome.com | 13 พฤศจิกายน 2568 | 386.92 บาท/เส้น |

แบบฟอร์มบันทึกแสดงผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมากิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปิงปประมาณ ๒๕๖๙ รหัสงาน ๒๕๖๐๐ งานก่อสร้างที่จอดรถประจำทางและที่พักผู้โดยสาร งานบำรุงพิเศษและบูรณะ
ทางหลวงหมายเลข ๔๑ ตอน สีแยกปฐมพร - เขาบ่อ - ท่าทอง - สวนสมบูรณ์ ระหว่าง กม.๐+๐๐๐ - กม.๘+๐๐๐ (เป็นแห่ง ๑), กม.๘+๐๐๐ - กม.๕๕+๐๐๐ (เป็นแห่ง ๑) และ กม.๕๕+๐๐๐ -
 หน่วยงาน แขวงทางหลวงชนบท / กรมทางหลวง ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมากิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปิงปประมาณ ๒๕๖๙ รหัสงาน ๒๕๖๐๐
งานก่อสร้างที่จอดรถประจำทางและที่พักผู้โดยสาร งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข ๔๑ ตอน สีแยกปฐมพร - เขาบ่อ - ท่าทอง - สวนสมบูรณ์

| ลำดับที่ | รายการ | หน่วย | ที่มาของวัสดุ | | | | | สถานที่สืบ | วันที่สืบราคา | เหตุผลการสืบราคา |
|----------|---|-----------|----------------|----------------|-----------|----------------|-------------|----------------------|-------------------|--------------------------|
| | | | ขอมที่ก่อสร้าง | ทองที่ก่อสร้าง | แหล่งผลิต | หน่วยงานภาครัฐ | สัญญาปริมาณ | | | |
| 9 | LG100x50x3.2มม.ยาว6เมตรน้ำหนัก3 8.60กก./เส้น | บาท/เมตร | X | | | | | www.onestockhome.com | 13 พฤศจิกายน 2568 | 803.74 บาท/เส้น |
| 10 | HB- 100x100x6x8MM.น้ำหนัก103.20กก./ | บาท/เมตร | X | | | | | www.onestockhome.com | 13 พฤศจิกายน 2568 | 2683.20 บาท/เส้น |
| 11 | FIBERCEMENT1.6x15cm. | แผ่น | X | | | | | www.onestockhome.com | 13 พฤศจิกายน 2568 | - |
| 12 | 35MM.THK.METELSHEET(0.76x1.00 m.) | บาท/ตร.ม. | X | | | | | www.onestockhome.com | 13 พฤศจิกายน 2568 | 100 บาท/เมตร (0.76ตร.ม.) |
| 13 | METALSHEETHIPFLASHINGยาว3.10 ม. | บาท/เมตร | X | | | | | www.onestockhome.com | 13 พฤศจิกายน 2568 | 186 บาท/แผ่น |

ซินดนัย หมวกกรด

17 พฤศจิกายน 2568 15:39:07

หน้า 3 จาก 4

แบบฟอร์มบันทึกแสดงผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมากิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปีงบประมาณ ๒๕๖๙ รหัสงาน ๒๕๖๐๐ งานก่อสร้างที่จอดรถประจำทางและที่พักผู้โดยสาร งานบำรุงพิเศษและบูรณะ
ทางหลวงหมายเลข ๔๑ ตอน สีแยกปฐมพร - เขาค้อ - ท่าทอง - สวนสมบุรณ์ ระหว่าง กม.๐+๐๐๐ - กม.๘+๐๐๐ (เป็นแห่ง ๓), กม.๘+๐๐๐ - กม.๕๕+๐๐๐ (เป็นแห่ง ๓) และ กม.๕๕+๐๐๐ -
 หน่วยงาน แขวงหลวงพระบาง/กรมการช่าง ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมากิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปีงบประมาณ๒๕๖๙ รหัสงาน๒๕๖๐๐
งานก่อสร้างที่จอดรถประจำทางและที่พักผู้โดยสาร งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข๔๑ ตอน สีแยกปฐมพร - เขาค้อ - ท่าทอง - สวนสมบุรณ์

| ลำดับที่ | รายการ | หน่วย | ของที่ก่อสร้าง | ของที่ก่อสร้างซึ่งพบที่ใกล้เคียง | แหล่งผลิต | หน่วยงานภาครัฐ | ปริมาณประมาณ | อื่นๆ | สถานที่สืบ | วันที่สืบราคา | เหตุผลการสืบราคา |
|-----------------------------|---|-----------|----------------|----------------------------------|-----------|----------------|--------------|----------|----------------------|-------------------|-------------------------|
| 14 | 12MM.THK.FIBERCEMENTBOARD(ขนาด1.20x2.40ม.) | บาท/ตร.ม. | X | | | | | | www.onestockhome.com | 13 พฤศจิกายน 2568 | 500 บาท/แผ่น(2.88ตร.ม.) |
| 15 | สีรองพื้นเทากันสนิม4SeasonsGREY1ก | แกลลอน | X | | | | | | www.onestockhome.com | 14 พฤศจิกายน 2568 | - |
| 16 | สีรองพื้นสีรองพื้นปูนใหม่กันด่างขนาด3.785ลิตรตราทีโอเอ(4SEASONSADVANCE) | แกลลอน | X | | | | | | www.onestockhome.com | 14 พฤศจิกายน 2568 | - |
| รวมทั้งสิ้น (รายการ) | | | 14 | 2 | - | - | | - | | | |

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมากิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปีงบประมาณ ๒๕๖๙ รหัสงาน ๒๕๖๐๐

งานก่อสร้างที่จอดรถประจำทางและที่พักผู้โดยสาร งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข ๔๑ ตอน สีแยกปฐมพร - เขาบ่อ - ท่าทอง - สวนสมบุญ ระหว่าง กม.๐+๐๐๐ - กม.๘+๐๐๐ (เป็นแห่ง ๆ), กม.๘+๐๐๐ - กม.๙๕+๐๐๐ (เป็นแห่ง ๆ) และ กม.๙๕+๐๐๐ - กม.๙๕+๑๖๓ (เป็นแห่ง ๆ) ปริมาณงาน ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมากิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปีงบประมาณ ๒๕๖๙ ภูมิประเทศเป็น ที่ราบ มีผิวทางลาดยาง และการจราจรปกติ รหัสงาน ๒๕๖๐๐ งานก่อสร้างที่จอดรถประจำทางและที่พักผู้โดยสาร งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข ๔๑ ตอน สีแยกปฐมพร -

ราคาประเมินเชื้อเพลิงเซลลา ที่ อำเภอเมือง 31.00 - 31.99 บาท /ลิตร

เขาบ่อ - ท่าทอง - สวนสมบุญ
เลขที่หนังสือ : ด่วนที่สุด ที่ กค 0421.5/ว 18

| ระยะขนส่ง | ค่าบรรทุก (บาท/ตัน) | ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.) | ระยะขนส่ง | ค่าบรรทุก (บาท/ตัน) | ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.) | ระยะขนส่ง | ค่าบรรทุก (บาท/ตัน) | ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.) |
|-----------|---------------------|-----------------------|-----------|---------------------|-----------------------|-----------|---------------------|-----------------------|
| | | | 19 | 64.58 | 90.42 | 42 | 139.88 | 195.84 |
| | | | 20 | 67.86 | 95.00 | 43 | 143.16 | 200.42 |
| | | | 21 | 71.13 | 99.58 | 44 | 146.43 | 205.00 |
| | | | 22 | 74.40 | 104.17 | 45 | 149.70 | 209.58 |
| | | | 23 | 77.68 | 108.75 | 46 | 152.98 | 214.17 |
| 1 | 13.72 | 19.21 | 24 | 80.95 | 113.33 | 47 | 156.26 | 218.76 |
| 2 | 15.54 | 21.75 | 25 | 84.23 | 117.92 | 48 | 159.53 | 223.34 |
| 3 | 17.36 | 24.30 | 26 | 87.50 | 122.50 | 49 | 162.80 | 227.92 |
| 4 | 19.17 | 26.84 | 27 | 90.77 | 127.08 | 50 | 166.08 | 232.51 |
| 5 | 20.99 | 29.39 | 28 | 94.05 | 131.67 | 51 | 169.35 | 237.09 |
| 6 | 22.81 | 31.93 | 29 | 97.32 | 136.25 | 52 | 172.62 | 241.67 |
| 7 | 25.30 | 35.42 | 30 | 100.59 | 140.83 | 53 | 175.89 | 246.25 |
| 8 | 28.57 | 40.00 | 31 | 103.87 | 145.42 | 54 | 179.17 | 250.84 |
| 9 | 31.84 | 44.58 | 32 | 107.14 | 150.00 | 55 | 182.45 | 255.42 |
| 10 | 35.12 | 49.17 | 33 | 110.42 | 154.59 | 56 | 185.72 | 260.01 |
| 11 | 38.39 | 53.75 | 34 | 113.69 | 159.17 | 57 | 188.99 | 264.59 |
| 12 | 41.67 | 58.33 | 35 | 116.97 | 163.75 | 58 | 192.26 | 269.16 |
| 13 | 44.94 | 62.92 | 36 | 120.24 | 168.34 | 59 | 195.53 | 273.75 |
| 14 | 48.21 | 67.50 | 37 | 123.51 | 172.92 | 60 | 198.81 | 278.34 |
| 15 | 51.49 | 72.08 | 38 | 126.79 | 177.50 | 61 | 202.09 | 282.93 |
| 16 | 54.76 | 76.67 | 39 | 130.06 | 182.08 | 62 | 205.37 | 287.51 |
| 17 | 58.04 | 81.25 | 40 | 133.34 | 186.67 | 63 | 208.64 | 292.09 |
| 18 | 61.31 | 85.83 | 41 | 136.61 | 191.26 | 64 | 211.91 | 296.67 |

ซินดนัย หมวกกรด

17 พฤศจิกายน 2568 15:39:29

หน้า 1 จาก 4

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมากิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปีงบประมาณ ๒๕๖๙ รหัสงาน ๒๕๖๐๐
 งานก่อสร้างที่จอดรถประจำทางและที่พักผู้โดยสาร งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข ๔๑ ตอน สี่แยกปฐมพร -
 สวนสมบุญ ระหว่าง กม.๐+๐๐๐ - กม.๘+๐๐๐ (เป็นแห่ง ๗), กม.๘+๐๐๐ - กม.๕๕+๐๐๐ (เป็นแห่ง ๗) และ กม.๕๕+๐๐๐ - กม.๘๕+๑๖๓
 (เป็นแห่ง ๗) ปริมาณงาน ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมากิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปีงบประมาณ ๒๕๖๙
 รหัสงาน ๒๕๖๐๐ งานก่อสร้างที่จอดรถประจำทางและที่พักผู้โดยสาร งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข ๔๑ ตอน สี่แยกปฐมพร -
 เขาค้อ - ท่าทอง - สวนสมบุญ

| ระยะขนส่ง | ค่าบรรทุก (บาท/ตัน) | ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.) | ระยะขนส่ง | ค่าบรรทุก (บาท/ตัน) | ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.) | ระยะขนส่ง | ค่าบรรทุก (บาท/ตัน) | ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.) |
|-----------|------------------------|--------------------------|-----------|------------------------|--------------------------|-----------|------------------------|--------------------------|
| 65 | 215.19 | 301.27 | 87 | 287.21 | 402.09 | 109 | 359.24 | 502.94 |
| 66 | 218.46 | 305.84 | 88 | 290.48 | 406.67 | 110 | 362.52 | 507.52 |
| 67 | 221.73 | 310.43 | 89 | 293.75 | 411.25 | 111 | 365.81 | 512.14 |
| 68 | 225.00 | 315.01 | 90 | 297.04 | 415.85 | 112 | 369.08 | 516.71 |
| 69 | 228.28 | 319.60 | 91 | 300.32 | 420.44 | 113 | 372.36 | 521.31 |
| 70 | 231.56 | 324.18 | 92 | 303.58 | 425.02 | 114 | 375.61 | 525.86 |
| 71 | 234.84 | 328.77 | 93 | 306.84 | 429.58 | 115 | 378.88 | 530.44 |
| 72 | 238.11 | 333.35 | 94 | 310.12 | 434.17 | 116 | 382.17 | 535.04 |
| 73 | 241.38 | 337.93 | 95 | 313.42 | 438.79 | 117 | 385.42 | 539.59 |
| 74 | 244.64 | 342.50 | 96 | 316.67 | 443.34 | 118 | 388.69 | 544.17 |
| 75 | 247.93 | 347.10 | 97 | 319.94 | 447.92 | 119 | 391.97 | 548.76 |
| 76 | 251.19 | 351.67 | 98 | 323.23 | 452.53 | 120 | 395.27 | 553.38 |
| 77 | 254.47 | 356.25 | 99 | 326.51 | 457.11 | 121 | 398.54 | 557.95 |
| 78 | 257.74 | 360.83 | 100 | 329.76 | 461.67 | 122 | 401.82 | 562.55 |
| 79 | 261.01 | 365.42 | 101 | 333.04 | 466.26 | 123 | 405.06 | 567.08 |
| 80 | 264.29 | 370.00 | 102 | 336.34 | 470.87 | 124 | 408.37 | 571.72 |
| 81 | 267.56 | 374.59 | 103 | 339.61 | 475.46 | 125 | 411.64 | 576.30 |
| 82 | 270.84 | 379.17 | 104 | 342.87 | 480.01 | 126 | 414.93 | 580.90 |
| 83 | 274.11 | 383.75 | 105 | 346.14 | 484.59 | 127 | 418.17 | 585.44 |
| 84 | 277.40 | 388.36 | 106 | 349.43 | 489.20 | 128 | 421.43 | 590.00 |
| 85 | 280.67 | 392.93 | 107 | 352.70 | 493.77 | 129 | 424.70 | 594.58 |
| 86 | 283.93 | 397.50 | 108 | 355.98 | 498.37 | 130 | 427.98 | 599.18 |

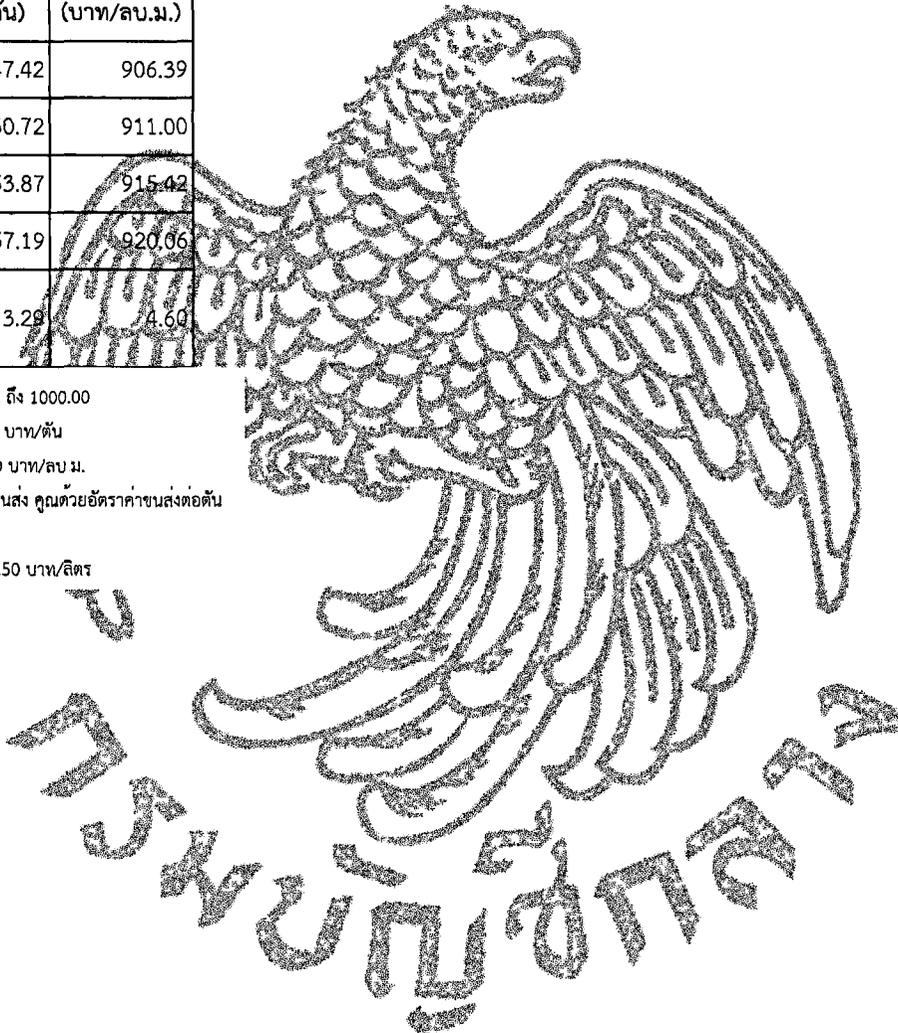
โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมากิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปีงบประมาณ ๒๕๖๙ รหัสงาน ๒๕๖๐๐
 งานก่อสร้างที่จอดรถประจำทางและที่พักผู้โดยสาร งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข ๔๑ ตอน สีแยกปฐมพร ที่ เขาค้อ ๒215/หรือ 18
 สวนสมบูรณ์ ระหว่าง กม.๐+๐๐๐ - กม.๘+๐๐๐ (เป็นแห่ง ๆ), กม.๘+๐๐๐ - กม.๕๕+๐๐๐ (เป็นแห่ง ๆ) และ กม.๕๕+๐๐๐ - กม.๘๕+๑๖๓
 (เป็นแห่ง ๆ) ปริมาณงาน ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมากิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปีงบประมาณ๒๕๖๙
 รหัสงาน๒๕๖๐๐ งานก่อสร้างที่จอดรถประจำทางและที่พักผู้โดยสาร งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข๔๑ ตอน สีแยกปฐมพร -
 เขาค้อ - ท่าทอง - สวนสมบูรณ์

| ระยะขนส่ง | ค่าบรรทุก (บาท/ตัน) | ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.) | ระยะขนส่ง | ค่าบรรทุก (บาท/ตัน) | ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.) | ระยะขนส่ง | ค่าบรรทุก (บาท/ตัน) | ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.) |
|-----------|------------------------|--------------------------|-----------|------------------------|--------------------------|-----------|------------------------|--------------------------|
| 131 | 431.29 | 603.80 | 153 | 503.27 | 704.58 | 175 | 575.37 | 805.52 |
| 132 | 434.54 | 608.36 | 154 | 506.60 | 709.25 | 176 | 578.57 | 810.00 |
| 133 | 437.81 | 612.93 | 155 | 509.86 | 713.81 | 177 | 581.89 | 814.64 |
| 134 | 441.09 | 617.53 | 156 | 513.14 | 718.39 | 178 | 585.22 | 819.31 |
| 135 | 444.39 | 622.14 | 157 | 516.42 | 722.99 | 179 | 588.45 | 823.83 |
| 136 | 447.63 | 626.68 | 158 | 519.72 | 727.61 | 180 | 591.69 | 828.36 |
| 137 | 450.89 | 631.24 | 159 | 522.94 | 732.11 | 181 | 594.94 | 832.91 |
| 138 | 454.23 | 635.92 | 160 | 526.26 | 736.76 | 182 | 598.32 | 837.64 |
| 139 | 457.44 | 640.42 | 161 | 529.50 | 741.30 | 183 | 601.59 | 842.22 |
| 140 | 460.74 | 645.04 | 162 | 532.75 | 745.85 | 184 | 604.87 | 846.81 |
| 141 | 463.98 | 649.58 | 163 | 536.02 | 750.42 | 185 | 608.03 | 851.25 |
| 142 | 467.31 | 654.24 | 164 | 539.29 | 755.01 | 186 | 611.33 | 855.87 |
| 143 | 470.58 | 658.81 | 165 | 542.58 | 759.61 | 187 | 614.65 | 860.51 |
| 144 | 473.86 | 663.40 | 166 | 545.88 | 764.23 | 188 | 617.97 | 865.16 |
| 145 | 477.08 | 667.91 | 167 | 549.19 | 768.87 | 189 | 621.17 | 869.64 |
| 146 | 480.39 | 672.54 | 168 | 552.41 | 773.38 | 190 | 624.52 | 874.33 |
| 147 | 483.63 | 677.08 | 169 | 555.75 | 778.05 | 191 | 627.74 | 878.84 |
| 148 | 486.97 | 681.75 | 170 | 558.99 | 782.59 | 192 | 630.98 | 883.37 |
| 149 | 490.23 | 686.33 | 171 | 562.24 | 787.14 | 193 | 634.35 | 888.09 |
| 150 | 493.52 | 690.92 | 172 | 565.51 | 791.71 | 194 | 637.61 | 892.65 |
| 151 | 496.73 | 695.42 | 173 | 568.78 | 796.30 | 195 | 640.87 | 897.22 |
| 152 | 500.04 | 700.05 | 174 | 572.07 | 800.90 | 196 | 644.14 | 901.80 |

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมากิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปีงบประมาณ ๒๕๖๙ รหัสงาน ๒๕๖๐๐
 งานก่อสร้างที่จอดรถประจำทางและที่พักผู้โดยสาร งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข ๔๑ ตอน สี่แยกปทุมพร -
 สวนสมบูรณ ระหว่าง กม.๐+๐๐๐ - กม.๘+๐๐๐ (เป็นแห่ง ๆ), กม.๘+๐๐๐ - กม.๕๕+๐๐๐ (เป็นแห่ง ๆ) และ กม.๕๕+๐๐๐ - กม.๙๕+๑๖๓
 (เป็นแห่ง ๆ) ปริมาณงาน ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมากิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปีงบประมาณ ๒๕๖๙
 รหัสงาน ๒๕๖๐๐ งานก่อสร้างที่จอดรถประจำทางและที่พักผู้โดยสาร งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข ๔๑ ตอน สี่แยกปทุมพร -
 เข่าบ่อ - ท่าทอง - สวนสมบูรณ

| ระยะขนส่ง | ค่าบรรทุก (บาท/ตัน) | ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.) |
|-------------------|------------------------|--------------------------|
| 197 | 647.42 | 906.39 |
| 198 | 650.72 | 911.00 |
| 199 | 653.87 | 915.42 |
| 200 | 657.19 | 920.06 |
| 201.0 - 1000.0 | 3.29 | 4.60 |

- ระยะขนส่งตั้งแต่ 201.00 กม. ถึง 1000.00
 ค่าขนส่งคิดเป็น กม. ละ 3.29 บาท/ตัน
 4.60 บาท/ลบ.ม.
- การคิดค่าขนส่ง ใช้ระยะทางขนส่ง คูณด้วยอัตราค่าขนส่งต่อตัน
 หรือต่อ ลบ.ม.
- อัตราน้ำมันเชื้อเพลิงเฉลี่ย 31.50 บาท/ลิตร



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมากิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปีงบประมาณ ๒๕๖๘ รหัสงาน ๒๕๖๐๐
 งานก่อสร้างที่จอดรถประจำทางและที่พักผู้โดยสาร งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข ๔๑ ตอน สีแยกปฐมพร - เขاب้อ - ท่าทอง -
 สวนสมบุญ ระหว่าง กม.๐+๐๐๐ - กม.๘+๐๐๐ (เป็นแห่ง ๆ), กม.๘+๐๐๑ - กม.๘๕+๐๐๐ (เป็นแห่ง ๆ) และ กม.๘๕+๐๐๐ - กม.๘๕+๑๖๓
 ตารางคำนวณสวดก่อสร้าง รถบรรทุก 10 ล้อ(กรณีน้ำหนักรวมไม่เกิน 25 ตัน)
 (เป็นแห่ง ๆ) ปริมาณงาน ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมากิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปีงบประมาณ ๒๕๖๘
 ภูมิภาคประเทศเป็น ที่ราบสูงทางลาดยาง และการจราจรปกติ
 รหัสงาน ๒๕๖๐๐ งานก่อสร้างที่จอดรถประจำทางและที่พักผู้โดยสาร งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข ๔๑ ตอน สีแยกปฐมพร -
 ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงเซลลา ที่ อำเภอเมือง 31.00 - 31.99 บาท /ลิตร

เขاب้อ - ท่าทอง - สวนสมบุญ

เลขที่หนังสือ : ด่วนที่สุด ที่ กค 0421.5/ว 18

| ระยะขนส่ง | ค่าบรรทุก (บาท/ตัน) | ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.) | ระยะขนส่ง | ค่าบรรทุก (บาท/ตัน) | ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.) | ระยะขนส่ง | ค่าบรรทุก (บาท/ตัน) | ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.) |
|-----------|------------------------|--------------------------|-----------|------------------------|--------------------------|-----------|------------------------|--------------------------|
| | | | 19 | 49.33 | 69.07 | 42 | 107.54 | 150.56 |
| | | | 20 | 51.86 | 72.61 | 43 | 110.06 | 154.09 |
| | | | 21 | 54.39 | 76.15 | 44 | 112.60 | 157.64 |
| | | | 22 | 56.93 | 79.70 | 45 | 115.12 | 161.17 |
| | | | 23 | 59.45 | 83.23 | 46 | 117.66 | 164.73 |
| | | | 24 | 61.98 | 86.76 | 47 | 120.18 | 168.26 |
| | | | 25 | 64.52 | 90.33 | 48 | 122.72 | 171.81 |
| | | | 26 | 67.05 | 93.87 | 49 | 125.23 | 175.33 |
| | | | 27 | 69.58 | 97.41 | 50 | 127.76 | 178.87 |
| | | | 28 | 72.11 | 100.96 | 51 | 130.31 | 182.43 |
| | | | 29 | 74.63 | 104.48 | 52 | 132.82 | 185.95 |
| | | | 30 | 77.17 | 108.04 | 53 | 135.36 | 189.50 |
| | | | 31 | 79.69 | 111.56 | 54 | 137.90 | 193.06 |
| | | | 32 | 82.23 | 115.13 | 55 | 140.42 | 196.58 |
| | | | 33 | 84.76 | 118.67 | 56 | 142.94 | 200.12 |
| | | | 34 | 87.30 | 122.22 | 57 | 145.48 | 203.68 |
| | | | 35 | 89.81 | 125.74 | 58 | 148.04 | 207.26 |
| | | | 36 | 92.35 | 129.29 | 59 | 150.55 | 210.77 |
| | | | 37 | 94.89 | 132.84 | 60 | 153.08 | 214.31 |
| | | | 38 | 97.42 | 136.39 | 61 | 155.62 | 217.87 |
| | | | 39 | 99.95 | 139.93 | 62 | 158.18 | 221.45 |
| | | | 40 | 102.47 | 143.46 | 63 | 160.68 | 224.95 |
| | | | 41 | 105.01 | 147.02 | 64 | 163.19 | 228.47 |
| 1 | 8.18 | 11.45 | | | | | | |
| 2 | 10.04 | 14.06 | | | | | | |
| 3 | 11.92 | 16.68 | | | | | | |
| 4 | 13.78 | 19.30 | | | | | | |
| 5 | 15.66 | 21.92 | | | | | | |
| 6 | 17.52 | 24.53 | | | | | | |
| 7 | 19.39 | 27.15 | | | | | | |
| 8 | 21.50 | 30.10 | | | | | | |
| 9 | 24.03 | 33.64 | | | | | | |
| 10 | 26.56 | 37.19 | | | | | | |
| 11 | 29.09 | 40.73 | | | | | | |
| 12 | 31.62 | 44.27 | | | | | | |
| 13 | 34.15 | 47.81 | | | | | | |
| 14 | 36.68 | 51.35 | | | | | | |
| 15 | 39.21 | 54.89 | | | | | | |
| 16 | 41.74 | 58.44 | | | | | | |
| 17 | 44.27 | 61.98 | | | | | | |
| 18 | 46.80 | 65.52 | | | | | | |

ซินดนัย หมวกกรด

17 พฤศจิกายน 2568 15:39:29

หน้า 1 จาก 4

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมากิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปีงบประมาณ ๒๕๖๙ รหัสงาน ๒๕๖๐๐
 งานก่อสร้างที่จอดรถประจำทางและที่พักผู้โดยสาร งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข ๔๑ ตอน สีแยกปทุมพร ที่ กม.๒๑.๖๕/๑๘
 ส่วนสมบูรณ์ ระหว่าง กม.๐+๐๐๐ - กม.๘+๐๐๐ (เป็นแห่ง ๗), กม.๘+๐๐๐ - กม.๕๕+๐๐๐ (เป็นแห่ง ๗) และ กม.๕๕+๐๐๐ - กม.๙๕+๑๖๓
 (เป็นแห่ง ๗) ปริมาณงาน ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมากิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปีงบประมาณ ๒๕๖๙
 รหัสงาน ๒๕๖๐๐ งานก่อสร้างที่จอดรถประจำทางและที่พักผู้โดยสาร งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข ๔๑ ตอน สีแยกปทุมพร -
 เขาค้อ - ท่าทอง - ส่วนสมบูรณ์

| ระยะขนส่ง | ค่าบรรทุก (บาท/ตัน) | ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.) | ระยะขนส่ง | ค่าบรรทุก (บาท/ตัน) | ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.) | ระยะขนส่ง | ค่าบรรทุก (บาท/ตัน) | ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.) |
|-----------|------------------------|--------------------------|-----------|------------------------|--------------------------|-----------|------------------------|--------------------------|
| 65 | 165.72 | 232.00 | 87 | 221.36 | 309.90 | 109 | 277.18 | 388.05 |
| 66 | 168.26 | 235.56 | 88 | 223.97 | 313.56 | 110 | 279.68 | 391.55 |
| 67 | 170.81 | 239.13 | 89 | 226.46 | 317.05 | 111 | 282.18 | 395.05 |
| 68 | 173.29 | 242.61 | 90 | 228.96 | 320.55 | 112 | 284.69 | 398.57 |
| 69 | 175.87 | 246.22 | 91 | 231.61 | 324.26 | 113 | 287.21 | 402.09 |
| 70 | 178.58 | 249.74 | 92 | 234.13 | 327.79 | 114 | 289.73 | 405.62 |
| 71 | 180.91 | 253.27 | 93 | 236.66 | 331.33 | 115 | 292.26 | 409.17 |
| 72 | 183.44 | 256.81 | 94 | 239.20 | 334.88 | 116 | 294.80 | 412.72 |
| 73 | 185.98 | 260.38 | 95 | 241.60 | 338.23 | 117 | 297.35 | 416.29 |
| 74 | 188.54 | 263.96 | 96 | 244.15 | 341.81 | 118 | 299.91 | 419.87 |
| 75 | 191.02 | 267.42 | 97 | 246.71 | 345.40 | 119 | 302.47 | 423.46 |
| 76 | 193.60 | 271.04 | 98 | 249.29 | 349.01 | 120 | 305.04 | 427.06 |
| 77 | 196.09 | 274.53 | 99 | 251.88 | 352.63 | 121 | 307.38 | 430.33 |
| 78 | 198.60 | 278.03 | 100 | 254.30 | 356.02 | 122 | 309.96 | 433.94 |
| 79 | 201.22 | 281.70 | 101 | 256.91 | 359.67 | 123 | 312.55 | 437.58 |
| 80 | 203.74 | 285.24 | 102 | 259.35 | 363.09 | 124 | 315.16 | 441.22 |
| 81 | 206.28 | 288.79 | 103 | 261.97 | 366.76 | 125 | 317.51 | 444.51 |
| 82 | 208.71 | 292.20 | 104 | 264.43 | 370.20 | 126 | 320.13 | 448.18 |
| 83 | 211.27 | 295.78 | 105 | 267.07 | 373.90 | 127 | 322.76 | 451.86 |
| 84 | 213.84 | 299.37 | 106 | 269.54 | 377.35 | 128 | 325.12 | 455.17 |
| 85 | 216.42 | 302.99 | 107 | 272.01 | 380.82 | 129 | 327.76 | 458.87 |
| 86 | 218.89 | 306.44 | 108 | 274.49 | 384.29 | 130 | 330.42 | 462.58 |

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมากิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปีงบประมาณ ๒๕๖๙ รหัสงาน ๒๕๖๐๐
 งานก่อสร้างที่จอดรถประจำทางและที่พักผู้โดยสาร งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข ๔๑ ตอน สีแยกปทุมพร ที่ กม.๒๒+๖๖๑ หรือ ๑๘
 ส่วนสมบูรณ์ ระหว่าง กม.๐+๐๐๐ - กม.๘+๐๐๐ (เป็นแห่ง ๆ), กม.๘+๐๐๐ - กม.๕๕+๐๐๐ (เป็นแห่ง ๆ) และ กม.๕๕+๐๐๐ - กม.๙๕+๑๖๓
 (เป็นแห่ง ๆ) ปริมาณงาน ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมากิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปีงบประมาณ ๒๕๖๙
 รหัสงาน ๒๕๖๐๐ งานก่อสร้างที่จอดรถประจำทางและที่พักผู้โดยสาร งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข ๔๑ ตอน สีแยกปทุมพร -
 เขาค้อ - ท่าทอง - ส่วนสมบูรณ์

| ระยะขนส่ง | ค่าบรรทุก (บาท/ตัน) | ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.) | ระยะขนส่ง | ค่าบรรทุก (บาท/ตัน) | ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.) | ระยะขนส่ง | ค่าบรรทุก (บาท/ตัน) | ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.) |
|-----------|------------------------|--------------------------|-----------|------------------------|--------------------------|-----------|------------------------|--------------------------|
| 131 | 332.79 | 465.91 | 153 | 388.50 | 543.89 | 175 | 444.29 | 622.01 |
| 132 | 335.46 | 469.65 | 154 | 390.98 | 547.37 | 176 | 446.90 | 625.66 |
| 133 | 337.85 | 472.99 | 155 | 393.47 | 550.85 | 177 | 449.51 | 629.31 |
| 134 | 340.54 | 476.75 | 156 | 395.96 | 554.34 | 178 | 451.60 | 632.24 |
| 135 | 342.93 | 480.11 | 157 | 398.45 | 557.82 | 179 | 454.21 | 635.90 |
| 136 | 345.33 | 483.46 | 158 | 401.37 | 561.92 | 180 | 456.84 | 639.57 |
| 137 | 348.04 | 487.26 | 159 | 403.88 | 565.44 | 181 | 459.47 | 643.26 |
| 138 | 350.45 | 490.63 | 160 | 406.40 | 568.96 | 182 | 462.11 | 646.95 |
| 139 | 353.18 | 494.45 | 161 | 408.92 | 572.49 | 183 | 464.75 | 650.65 |
| 140 | 355.60 | 497.84 | 162 | 411.45 | 576.02 | 184 | 466.84 | 653.58 |
| 141 | 358.02 | 501.23 | 163 | 413.98 | 579.57 | 185 | 469.50 | 657.30 |
| 142 | 360.78 | 505.09 | 164 | 416.51 | 583.12 | 186 | 472.16 | 661.02 |
| 143 | 363.21 | 508.49 | 165 | 419.06 | 586.68 | 187 | 474.83 | 664.76 |
| 144 | 365.64 | 511.90 | 166 | 421.60 | 590.25 | 188 | 476.92 | 667.68 |
| 145 | 368.43 | 515.81 | 167 | 424.16 | 593.82 | 189 | 479.59 | 671.43 |
| 146 | 370.88 | 519.23 | 168 | 426.72 | 597.41 | 190 | 482.28 | 675.19 |
| 147 | 373.33 | 522.66 | 169 | 428.81 | 600.33 | 191 | 484.97 | 678.96 |
| 148 | 375.78 | 526.09 | 170 | 431.37 | 603.92 | 192 | 487.06 | 681.89 |
| 149 | 378.24 | 529.53 | 171 | 433.94 | 607.52 | 193 | 489.77 | 685.67 |
| 150 | 381.07 | 533.50 | 172 | 436.52 | 611.13 | 194 | 492.48 | 689.47 |
| 151 | 383.54 | 536.96 | 173 | 439.11 | 614.75 | 195 | 495.20 | 693.28 |
| 152 | 386.02 | 540.42 | 174 | 441.70 | 618.38 | 196 | 497.29 | 696.21 |

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมากิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปีงบประมาณ ๒๕๖๙ รหัสงาน ๒๕๖๐๐
 งานก่อสร้างที่จอดรถประจำทางและที่พักผู้โดยสาร งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข ๔๑ ตอน สีแยกปฐมพร -
 สวนสมบุรณ์ ระหว่าง กม.๐+๐๐๐ - กม.๘+๐๐๐ (เป็นแห่ง ๆ), กม.๘+๐๐๐ - กม.๕๕+๐๐๐ (เป็นแห่ง ๆ) และ กม.๕๕+๐๐๐ - กม.๙๕+๑๖๓
 (เป็นแห่ง ๆ) ปริมาณงาน ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมากิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปีงบประมาณ ๒๕๖๙
 รหัสงาน ๒๕๖๐๐ งานก่อสร้างที่จอดรถประจำทางและที่พักผู้โดยสาร งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข ๔๑ ตอน สีแยกปฐมพร -
 เขاب้อ - ท่าทอง - สวนสมบุรณ์

| ระยะขนส่ง | ค่าบรรทุก (บาท/ตัน) | ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.) |
|-------------------|------------------------|--------------------------|
| 197 | 500.02 | 700.03 |
| 198 | 502.76 | 703.86 |
| 199 | 504.85 | 706.79 |
| 200 | 507.60 | 710.64 |
| 201.0 - 1000.0 | 2.54 | 3.55 |

- ระยะขนส่งตั้งแต่ 201.00 กม. ถึง 1000.00
 ค่าขนส่งคิดเป็น กม. ละ 2.54 บาท/ตัน
 3.55 บาท/ลบ.ม.
- การคิดค่าขนส่ง ใช้ระยะทางขนส่ง คูณด้วยอัตราค่าขนส่งต่อตัน
 หรือต่อ ลบ.ม.
- อัตราน้ำมันเชื้อเพลิงเฉลี่ย 31.50 บาท/ลิตร



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมากิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปีงบประมาณ ๒๕๖๙ รหัสงาน ๒๕๖๐๐

งานก่อสร้างที่จอดรถประจำทางและที่พักผู้โดยสาร งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข ๔๑ ตอน สีแยกปฐมพร - เขاب้อ - ท่าทอง - สวนสมบุญ ระหว่าง กม.๐+๐๐๐ - กม.๘+๐๐๐ (เป็นแห่ง ๗), กม.๘+๐๐๐ - กม.๕๕+๐๐๐ (เป็นแห่ง ๗) และ กม.๕๕+๐๐๐ - กม.๙๕+๑๖๓ (เป็นแห่ง ๗) ปริมาณงาน ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมากิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปีงบประมาณ ๒๕๖๙ ภูมิภาคเป็น ทราบ ผู้วางลาดยาง และการจราจรปกติ รหัสงาน ๒๕๖๐๐ งานก่อสร้างที่จอดรถประจำทางและที่พักผู้โดยสาร งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข ๔๑ ตอน สีแยกปฐมพร - เขاب้อ - ท่าทอง - สวนสมบุญ

เลขที่หนังสือ : ด่วนที่สุด ที่ กค 0421.5/ว 18

| ระยะขนส่ง | ค่าบรรทุก (บาท/ตัน) | ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.) | ระยะขนส่ง | ค่าบรรทุก (บาท/ตัน) | ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.) | ระยะขนส่ง | ค่าบรรทุก (บาท/ตัน) | ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.) |
|-----------|---------------------|-----------------------|-----------|---------------------|-----------------------|-----------|---------------------|-----------------------|
| 1 | 4.53 | 6.34 | 19 | 30.66 | 42.92 | 42 | 67.02 | 93.83 |
| 2 | 5.94 | 8.31 | 20 | 32.24 | 45.13 | 43 | 68.59 | 96.03 |
| 3 | 7.35 | 10.29 | 21 | 33.82 | 47.35 | 44 | 70.18 | 98.25 |
| 4 | 8.76 | 12.26 | 22 | 35.40 | 49.56 | 45 | 71.76 | 100.47 |
| 5 | 10.17 | 14.24 | 23 | 36.98 | 51.78 | 46 | 73.35 | 102.69 |
| 6 | 11.58 | 16.21 | 24 | 38.56 | 53.99 | 47 | 74.93 | 104.90 |
| 7 | 12.99 | 18.19 | 25 | 40.14 | 56.20 | 48 | 76.50 | 107.10 |
| 8 | 14.40 | 20.16 | 26 | 41.72 | 58.41 | 49 | 78.09 | 109.32 |
| 9 | 15.81 | 22.14 | 27 | 43.30 | 60.62 | 50 | 79.67 | 111.53 |
| 10 | 17.22 | 24.11 | 28 | 44.89 | 62.84 | 51 | 81.25 | 113.75 |
| 11 | 18.63 | 26.09 | 29 | 46.46 | 65.05 | 52 | 82.82 | 115.95 |
| 12 | 20.04 | 28.06 | 30 | 48.05 | 67.27 | 53 | 84.40 | 118.16 |
| 13 | 21.46 | 30.04 | 31 | 49.63 | 69.48 | 54 | 85.99 | 120.38 |
| 14 | 22.87 | 32.01 | 32 | 51.21 | 71.69 | 55 | 87.57 | 122.60 |
| 15 | 24.33 | 34.07 | 33 | 52.79 | 73.90 | 56 | 89.15 | 124.81 |
| 16 | 25.91 | 36.28 | 34 | 54.37 | 76.12 | 57 | 90.73 | 127.02 |
| 17 | 27.50 | 38.49 | 35 | 55.95 | 78.33 | 58 | 92.31 | 129.23 |
| 18 | 29.08 | 40.71 | 36 | 57.53 | 80.55 | 59 | 93.89 | 131.45 |
| | | | 37 | 59.11 | 82.75 | 60 | 95.48 | 133.68 |
| | | | 38 | 60.69 | 84.97 | 61 | 97.06 | 135.88 |
| | | | 39 | 62.28 | 87.19 | 62 | 98.64 | 138.09 |
| | | | 40 | 63.86 | 89.40 | 63 | 100.22 | 140.31 |
| | | | 41 | 65.44 | 91.61 | 64 | 101.80 | 142.53 |

ซินดนัย หมวกกรด

17 พฤศจิกายน 2568 15:39:29

หน้า 1 จาก 4

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมากิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปีงบประมาณ ๒๕๖๙ รหัสงาน ๒๕๖๐๐
 งานก่อสร้างที่จอดรถประจำทางและที่พักผู้โดยสาร งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข ๔๑ ตอน สี่แยกปทุมพร ที่ กม.๒๒+๖๖ หรือ ๑๘
 ส่วนสมบูรณ์ ระหว่าง กม.๐+๐๐๐ - กม.๘+๐๐๐ (เป็นแห่ง ๆ), กม.๘+๐๐๐ - กม.๕๕+๐๐๐ (เป็นแห่ง ๆ) และ กม.๕๕+๐๐๐ - กม.๙๕+๑๖๓
 (เป็นแห่ง ๆ) ปริมาณงาน ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมากิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปีงบประมาณ ๒๕๖๙
 รหัสงาน ๒๕๖๐๐ งานก่อสร้างที่จอดรถประจำทางและที่พักผู้โดยสาร งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข ๔๑ ตอน สี่แยกปทุมพร -
 เขاب่อ - ท่าทอง - ส่วนสมบูรณ์

| ระยะขนส่ง | ค่าบรรทุก (บาท/ตัน) | ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.) | ระยะขนส่ง | ค่าบรรทุก (บาท/ตัน) | ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.) | ระยะขนส่ง | ค่าบรรทุก (บาท/ตัน) | ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.) |
|-----------|------------------------|--------------------------|-----------|------------------------|--------------------------|-----------|------------------------|--------------------------|
| 65 | 103.37 | 144.72 | 87 | 138.16 | 193.42 | 109 | 172.93 | 242.11 |
| 66 | 104.96 | 146.95 | 88 | 139.73 | 195.63 | 110 | 174.51 | 244.31 |
| 67 | 106.54 | 149.15 | 89 | 141.31 | 197.83 | 111 | 176.09 | 246.52 |
| 68 | 108.12 | 151.36 | 90 | 142.93 | 200.10 | 112 | 177.67 | 248.74 |
| 69 | 109.70 | 153.58 | 91 | 144.51 | 202.31 | 113 | 179.25 | 250.95 |
| 70 | 111.28 | 155.79 | 92 | 146.05 | 204.47 | 114 | 180.83 | 253.17 |
| 71 | 112.87 | 158.01 | 93 | 147.64 | 206.70 | 115 | 182.42 | 255.39 |
| 72 | 114.46 | 160.24 | 94 | 149.23 | 208.92 | 116 | 184.01 | 257.61 |
| 73 | 116.03 | 162.44 | 95 | 150.82 | 211.15 | 117 | 185.60 | 259.84 |
| 74 | 117.62 | 164.67 | 96 | 152.41 | 213.38 | 118 | 187.19 | 262.07 |
| 75 | 119.19 | 166.87 | 97 | 153.97 | 215.55 | 119 | 188.79 | 264.30 |
| 76 | 120.77 | 169.08 | 98 | 155.57 | 217.79 | 120 | 190.32 | 266.45 |
| 77 | 122.35 | 171.29 | 99 | 157.12 | 219.97 | 121 | 191.92 | 268.69 |
| 78 | 123.93 | 173.50 | 100 | 158.73 | 222.22 | 122 | 193.52 | 270.93 |
| 79 | 125.51 | 175.72 | 101 | 160.29 | 224.40 | 123 | 195.05 | 273.08 |
| 80 | 127.10 | 177.94 | 102 | 161.90 | 226.66 | 124 | 196.66 | 275.32 |
| 81 | 128.69 | 180.17 | 103 | 163.46 | 228.85 | 125 | 198.27 | 277.57 |
| 82 | 130.25 | 182.35 | 104 | 165.03 | 231.04 | 126 | 199.81 | 279.73 |
| 83 | 131.85 | 184.59 | 105 | 166.64 | 233.30 | 127 | 201.42 | 281.98 |
| 84 | 133.41 | 186.78 | 106 | 168.21 | 235.50 | 128 | 203.03 | 284.24 |
| 85 | 135.02 | 189.02 | 107 | 169.79 | 237.70 | 129 | 204.57 | 286.40 |
| 86 | 136.59 | 191.22 | 108 | 171.36 | 239.90 | 130 | 206.19 | 288.67 |

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมากิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปีงบประมาณ ๒๕๖๙ รหัสงาน ๒๕๖๐๐
 งานก่อสร้างที่จอดรถประจำทางและที่พักผู้โดยสาร งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข ๔๑ ตอน สีแยกปทุมพร ที่ กม.๒๒+๖๕/หรือ ๑๘
 ส่วนสมบูรณ์ ระหว่าง กม.๐+๐๐๐ - กม.๘+๐๐๐ (เป็นแห่ง ๆ), กม.๘+๐๐๐ - กม.๕๕+๐๐๐ (เป็นแห่ง ๆ) และ กม.๕๕+๐๐๐ - กม.๙๕+๑๖๓
 (เป็นแห่ง ๆ) ปริมาณงาน ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมากิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปีงบประมาณ ๒๕๖๙
 รหัสงาน ๒๕๖๐๐ งานก่อสร้างที่จอดรถประจำทางและที่พักผู้โดยสาร งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข ๔๑ ตอน สีแยกปทุมพร -
 เขاب่อ - ท่าทอง - ส่วนสมบูรณ์

| ระยะขนส่ง | ค่าบรรทุก (บาท/ตัน) | ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.) | ระยะขนส่ง | ค่าบรรทุก (บาท/ตัน) | ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.) | ระยะขนส่ง | ค่าบรรทุก (บาท/ตัน) | ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.) |
|-----------|------------------------|--------------------------|-----------|------------------------|--------------------------|-----------|------------------------|--------------------------|
| 131 | 207.74 | 290.83 | 153 | 242.53 | 339.54 | 175 | 277.30 | 388.22 |
| 132 | 209.28 | 292.99 | 154 | 244.10 | 341.74 | 176 | 278.90 | 390.46 |
| 133 | 210.91 | 295.27 | 155 | 245.67 | 343.94 | 177 | 280.51 | 392.71 |
| 134 | 212.45 | 297.43 | 156 | 247.25 | 346.15 | 178 | 282.12 | 394.96 |
| 135 | 214.08 | 299.72 | 157 | 248.82 | 348.35 | 179 | 283.58 | 397.02 |
| 136 | 215.63 | 301.89 | 158 | 250.40 | 350.56 | 180 | 285.19 | 399.27 |
| 137 | 217.27 | 304.17 | 159 | 251.98 | 352.77 | 181 | 286.80 | 401.52 |
| 138 | 218.82 | 306.35 | 160 | 253.56 | 354.98 | 182 | 288.41 | 403.78 |
| 139 | 220.37 | 308.52 | 161 | 255.14 | 357.20 | 183 | 290.03 | 406.04 |
| 140 | 221.93 | 310.70 | 162 | 256.72 | 359.41 | 184 | 291.50 | 408.10 |
| 141 | 223.57 | 313.00 | 163 | 258.31 | 361.63 | 185 | 293.11 | 410.36 |
| 142 | 225.13 | 315.18 | 164 | 259.89 | 363.85 | 186 | 294.73 | 412.63 |
| 143 | 226.69 | 317.36 | 165 | 261.48 | 366.07 | 187 | 296.35 | 414.89 |
| 144 | 228.34 | 319.67 | 166 | 263.07 | 368.30 | 188 | 297.82 | 416.95 |
| 145 | 229.90 | 321.86 | 167 | 264.66 | 370.52 | 189 | 299.44 | 419.22 |
| 146 | 231.46 | 324.04 | 168 | 266.25 | 372.75 | 190 | 301.07 | 421.50 |
| 147 | 233.02 | 326.23 | 169 | 267.84 | 374.98 | 191 | 302.70 | 423.78 |
| 148 | 234.59 | 328.42 | 170 | 269.44 | 377.21 | 192 | 304.16 | 425.83 |
| 149 | 236.25 | 330.75 | 171 | 271.03 | 379.45 | 193 | 305.79 | 428.11 |
| 150 | 237.82 | 332.95 | 172 | 272.63 | 381.68 | 194 | 307.43 | 430.40 |
| 151 | 239.39 | 335.14 | 173 | 274.10 | 383.74 | 195 | 308.89 | 432.45 |
| 152 | 240.96 | 337.34 | 174 | 275.70 | 385.98 | 196 | 310.53 | 434.74 |

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมากิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปีงบประมาณ ๒๕๖๙ รหัสงาน ๒๕๖๐๐
 งานก่อสร้างที่จอดรถประจำทางและที่พักผู้โดยสาร งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข ๔๑ ตอน สีแยกปฐมพร -
 สวนสมบูรณ์ ระหว่าง กม.๐+๐๐๐ - กม.๘+๐๐๐ (เป็นแห่ง ๆ), กม.๘+๐๐๐ - กม.๕๕+๐๐๐ (เป็นแห่ง ๆ) และ กม.๕๕+๐๐๐ - กม.๕๕+๑๖๓
 (เป็นแห่ง ๆ) ปริมาณงาน ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมากิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปีงบประมาณ ๒๕๖๙
 รหัสงาน ๒๕๖๐๐ งานก่อสร้างที่จอดรถประจำทางและที่พักผู้โดยสาร งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข ๔๑ ตอน สีแยกปฐมพร -
 เขاب่อ - ท่าทอง - สวนสมบูรณ์

| ระยะขนส่ง | ค่าบรรทุก (บาท/ตัน) | ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.) |
|-------------------|------------------------|--------------------------|
| 197 | 312.17 | 437.03 |
| 198 | 313.63 | 439.09 |
| 199 | 315.27 | 441.38 |
| 200 | 316.91 | 443.68 |
| 201.0 - 1000.0 | 1.59 | 2.22 |

- ระยะขนส่งตั้งแต่ 201.00 กม. ถึง 1000.00

ค่าขนส่งคิดเป็น กม. ละ 1.59 บาท/ตัน

2.22 บาท/ลบ.ม.

- การคิดค่าขนส่ง ใช้ระยะทางขนส่ง คูณด้วยอัตราค่าขนส่งต่อตัน
หรือต่อ ลบ.ม.

- อัตราน้ำมันเชื้อเพลิงเฉลี่ย 31.50 บาท/ลิตร



ชินดนัย หมวกกรด

17 พฤศจิกายน 2568 15:39:29

หน้า 4 จาก 4

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมากิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปีงบประมาณ ๒๕๖๙ รหัสงาน ๒๕๖๐๐
 งานก่อสร้างที่จอดรถประจำทางและที่พักผู้โดยสาร งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข ๔๑ ตอน สี่แยกปฐมพร - เขาบ่อ - ท่าทอง -
 สวนสมบูรณ ระหว่าง กม.๐+๐๐๐ - กม.๘+๐๐๐.(เป็นแห่ง ๆ), กม.๘+๐๐๐ - กม.๕๕+๐๐๐ (เป็นแห่ง ๆ) และ กม.๕๕+๐๐๐ - กม.๘๕+๑๖๓
 (เป็นแห่ง ๆ) ปริมาณงาน ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมากิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปีงบประมาณ ๒๕๖๙
 รหัสงาน ๒๕๖๐๐ งานก่อสร้างที่จอดรถประจำทางและที่พักผู้โดยสาร งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข ๔๑ ตอน สี่แยกปฐมพร -
 เขาบ่อ - ท่าทอง - สวนสมบูรณ

เลขที่หนังสือ : ประกาศคณะกรรมการราคากลาง ลว. 19 ต.ค. 61

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 31.00 - 31.99 บาท / ลิตร

| ลำดับ | ลักษณะงาน | หน่วย | หน่วยค่าดำเนินการ บาท/หน่วย | ค่าเสื่อมราคา (บาท) | | รวมค่างาน (บาท) | |
|-------|-----------------------------------|------------|--------------------------------|---------------------|-------|-----------------|-------|
| | | | | ปกติ | ฝนชุก | ปกติ | ฝนชุก |
| 1 | งานล้างป่าขุดต่อ | | | | | | |
| | ขนาดเบา | ตร.ม. | 1.52 | 0.22 | 0.28 | 1.74 | 1.80 |
| | ขนาดหนัก | ตร.ม. | 4.78 | 0.78 | 0.98 | 5.56 | 5.76 |
| | ขนาดกลาง | ตร.ม. | 3.15 | 0.55 | 0.69 | 3.70 | 3.84 |
| 2 | งานดินคันทาง | | | | | | |
| | ขุด - ขน | ลบ.ม. หลวม | 18.47 | 3.51 | 4.39 | 21.98 | 22.86 |
| | บดทับ | ลบ.ม. แน่น | 35.59 | 10.80 | 13.50 | 46.39 | 49.09 |
| 3 | งานตัด - ขึ้นรูปคันทาง | | | | | | |
| | ดิน - ขุดตัด | ลบ.ม. ปกติ | 18.59 | 3.06 | 3.83 | 21.65 | 22.42 |
| | - ดันและดัก | ลบ.ม. หลวม | 58.64 | 19.00 | 23.75 | 77.64 | 82.39 |
| | หินแข็ง - เจาะระเบิด | ลบ.ม. ปกติ | 63.34 | 4.65 | 5.83 | 68.00 | 69.17 |
| | - ดันและดัก | ลบ.ม. หลวม | 35.63 | 5.18 | 6.48 | 40.81 | 42.11 |
| | หินผุ - ขุดตัด | ลบ.ม. ปกติ | 29.72 | 3.34 | 4.18 | 33.06 | 33.90 |
| | - ดัก | ลบ.ม. หลวม | 6.66 | 1.70 | 2.13 | 8.36 | 8.79 |
| 4 | งานวัสดุคัดเลือก ลูกกรงรองพื้นทาง | | | | | | |
| | ขุด - ขน | ลบ.ม. หลวม | 25.86 | 6.52 | 8.15 | 32.38 | 34.01 |
| | บดทับ | ลบ.ม. แน่น | 42.70 | 12.96 | 16.20 | 55.66 | 58.90 |
| | ผสม (ผสมกับวัสดุอื่นๆ) | ลบ.ม. แน่น | 8.38 | 1.46 | 1.83 | 9.84 | 10.21 |

ซินดนัย หมวกกรด

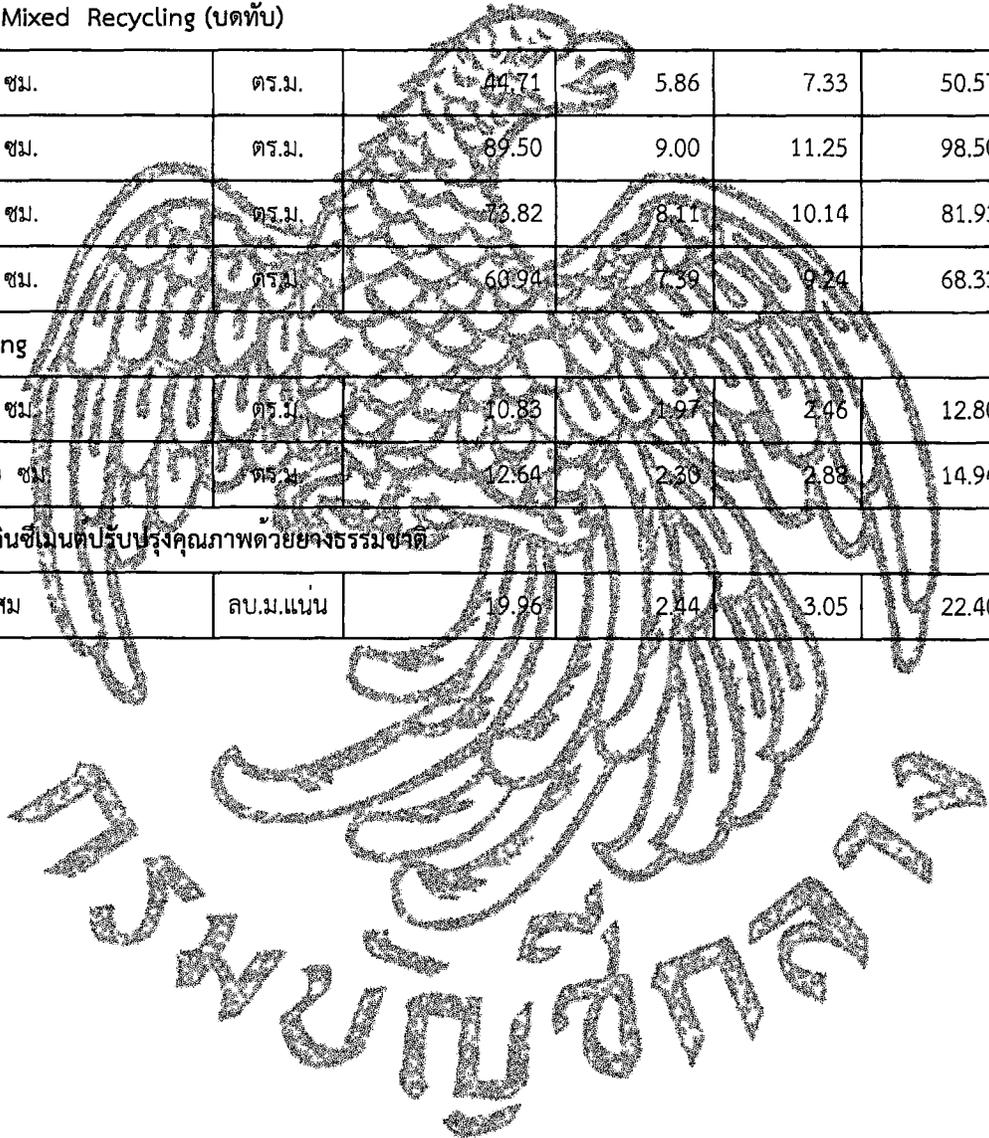
| ลำดับ | ลักษณะงาน | หน่วย | หน่วยค่าดำเนินการ บาท/หน่วย | ค่าเสื่อมราคา (บาท) | | รวมค่างาน (บาท) | | |
|-------|--------------------------------------|------------|--------------------------------|---------------------|-------|-----------------|--------|--|
| | | | | ปกติ | ฝนชุก | ปกติ | ฝนชุก | |
| 5 | งานไหล่ทางลูกรัง ผสม - บดทับ | | | | | | | |
| | ผสม (ผสมกับวัสดุอื่นๆ) | ลบ.ม. แน่น | 15.77 | 2.75 | 3.44 | 18.52 | 19.21 | |
| | บดทับ | ลบ.ม. แน่น | 50.86 | 20.90 | 26.13 | 71.76 | 76.99 | |
| 6 | งานพื้นทาง (หินคลุก) | | | | | | | |
| | ผสม (Blend) | ลบ.ม. แน่น | 20.65 | 4.20 | 5.25 | 24.85 | 25.90 | |
| | บดทับ | ลบ.ม. แน่น | 62.39 | 25.71 | 32.14 | 88.10 | 94.53 | |
| 7 | งานตัดแต่งชั้นบดอัด | ลบ.ม. แน่น | 6.50 | 1.66 | 2.08 | 8.16 | 8.58 | |
| 8 | งานขุดหรือคันทางเดิมแล้วบดทับ | | | | | | | |
| | ลูกรัง 10 ซม. | ตร.ม. | 8.93 | 2.41 | 2.64 | 11.04 | 11.57 | |
| | ผิว AC 5 ซม. | ตร.ม. | 9.71 | 1.75 | 2.19 | 11.46 | 11.90 | |
| | หินคลุก 10 ซม. | ตร.ม. | 10.89 | 3.38 | 4.23 | 14.27 | 15.12 | |
| 9 | งานลาดยางไพรม์โค้ด | ตร.ม. | 6.79 | 0.82 | 0.78 | 7.41 | 7.57 | |
| 10 | งานลาดยางแทคโค้ด | ตร.ม. | 6.29 | 0.88 | 1.10 | 7.17 | 7.39 | |
| 11 | งานผิวทางแบบบาง | | | | | | | |
| | ชั้นเดียว (1/2 ") | ตร.ม. | 14.68 | 2.21 | 2.76 | 16.89 | 17.44 | |
| | สองชั้น (1 " + 1/2 ") | ตร.ม. | 44.17 | 6.64 | 8.30 | 50.18 | 52.47 | |
| | สองชั้น (3/4 " + 3/8 ") | ตร.ม. | 30.16 | 4.54 | 5.68 | 34.70 | 35.84 | |
| | ชั้นเดียว (3/4 ") | ตร.ม. | 20.28 | 3.05 | 3.81 | 23.33 | 24.09 | |
| 12 | งานเคลือบหิน ขจัดฝุ่น (Pre - Coat) | | | | | | | |
| | ชั้นเดียว (1/2 ") | ลบ.ม. หลวม | 1.83 | 0.49 | 0.61 | 2.32 | 2.44 | |
| | สองชั้น (1 " + 1/2 ") | ลบ.ม. หลวม | 5.49 | 1.47 | 1.84 | 6.96 | 7.33 | |
| | สองชั้น (3/4 " + 3/8 ") | ลบ.ม. หลวม | 3.75 | 1.00 | 1.25 | 4.75 | 5.00 | |
| | ชั้นเดียว (3/4 ") | ลบ.ม. หลวม | 2.52 | 0.68 | 0.85 | 3.20 | 3.37 | |
| 13 | งานผิวทางแอสฟัลท์ติกคอนกรีต | | | | | | | |
| | ค่าผสมวัสดุแอสฟัลท์ติกคอนกรีต | ตัน | 377.22 | 16.77 | 20.96 | 393.99 | 398.18 | |

| ลำดับ | ลักษณะงาน | หน่วย | หน่วยค่าดำเนินการ บาท/หน่วย | ค่าเสื่อมราคา (บาท) | | รวมค่างาน (บาท) | |
|-----------|--|------------|--------------------------------|---------------------|--------|-----------------|--------|
| | | | | ปกติ | ผันซุก | ปกติ | ผันซุก |
| | งานปูลาดและบดทับ ผิว AC หนา 5 ซม.บนผิวแอสฟัลต์ | ตร.ม. | 9.57 | 2.28 | 2.85 | 11.85 | 12.42 |
| | งานปูลาดและบดทับ ผิว AC หนา 5 ซม.บนผิวโพรมีโต้ | ตร.ม. | 12.36 | 2.82 | 3.53 | 15.18 | 15.89 |
| | ค่าขนส่งอุปกรณ์ 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. | 8.35 | 1.06 | 1.33 | 9.41 | 9.68 |
| | ค่าหยอดยางรอยต่อคอนกรีต | เมตร | 12.38 | 2.39 | 2.99 | 14.77 | 15.37 |
| | ค่าตัดรอยต่อคอนกรีต และหยอดยาง | เมตร | 21.10 | 2.55 | 3.16 | 23.63 | 24.26 |
| | ค่าปูผิวคอนกรีต | ตร.ม. | 10.25 | 1.92 | 2.40 | 12.17 | 12.65 |
| | ค่าแบบข้างติดตามยาว 2 ข้าง | เมตร | 15.26 | 5.34 | 6.68 | 20.60 | 21.94 |
| | ค่าขนส่งคอนกรีต | ลบ.ม./กม. | 15.16 | 1.74 | 2.18 | 14.90 | 15.34 |
| | ค่าผสมคอนกรีต | ลบ.ม. | 163.64 | 35.15 | 43.94 | 198.79 | 207.58 |
| 15 | งาน Stabilized Layer | | | | | | |
| | ค่าผสมวัสดุ ลูกกรัง | ลบ.ม. แน่น | 35.13 | 11.03 | 13.79 | 44.16 | 46.92 |
| | ค่าบ่มวัสดุ หินคลุก | ลบ.ม. แน่น | 41.75 | 5.29 | 6.61 | 47.04 | 48.36 |
| | ค่าผสมวัสดุ หินคลุก | ลบ.ม. แน่น | 36.44 | 11.03 | 13.79 | 47.47 | 50.23 |
| | ค่าบ่มวัสดุ ลูกกรัง | ลบ.ม. แน่น | 41.75 | 5.29 | 6.61 | 47.04 | 48.36 |
| 16 | งาน Pavement In Place Recycling | | | | | | |
| | ขุดลึกเฉลี่ย 15 ซม. | ตร.ม. | 23.03 | 5.92 | 7.40 | 28.95 | 30.43 |
| | ขุดลึกเฉลี่ย 30 ซม. | ตร.ม. | 46.06 | 11.83 | 14.79 | 57.89 | 60.85 |
| | ขุดลึกเฉลี่ย 25 ซม. | ตร.ม. | 38.38 | 9.86 | 12.33 | 48.24 | 50.71 |
| | ขุดลึกเฉลี่ย 20 ซม. | ตร.ม. | 28.79 | 7.39 | 9.24 | 36.18 | 38.03 |

โครงการ : ประเมินราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมากิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปีงบประมาณ ๒๕๖๙ รั้งงาน ๒๕๖๐๐

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. | 10.45 | 2.07 | 2.59 | 12.52 | 13.04 |
| 18 | งาน Fog Spray | ตร.ม. | 2.40 | 0.39 | 0.49 | 2.79 | 2.89 |
| 19 | งาน Hot Mixed Recycling (บดทับ) | | | | | | |
| | ขุดลึก 3 ซม. | ตร.ม. | 44.71 | 5.86 | 7.33 | 50.57 | 52.04 |
| | ขุดลึก 6 ซม. | ตร.ม. | 89.50 | 9.00 | 11.25 | 98.50 | 100.75 |
| | ขุดลึก 5 ซม. | ตร.ม. | 73.82 | 8.11 | 10.14 | 81.93 | 83.96 |
| | ขุดลึก 4 ซม. | ตร.ม. | 60.94 | 7.39 | 9.24 | 68.33 | 70.18 |
| 20 | งาน Milling | | | | | | |
| | ขุดลึก 5 ซม. | ตร.ม. | 10.83 | 1.97 | 2.46 | 12.80 | 13.29 |
| | ขุดลึก 10 ซม. | ตร.ม. | 12.64 | 2.30 | 2.88 | 14.94 | 15.52 |
| 21 | งานถนนดินซีเมนต์ปรับปรุงคุณภาพด้วยยางธรรมชาติ | | | | | | |
| | ค่าเฉลี่ยผสม | ลบ.ม.แน่น | 19.96 | 2.44 | 3.05 | 22.40 | 23.01 |



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมากิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปีงบประมาณ ๒๕๖๙ รัหัสงาน ๒๕๖๐๐

รายละเอียดการคำนวณค่างานต่อหน่วย - ไม้แบบ

ไม้แบบสำหรับงานทั่วไป = ไม้แบบ (2) พื้นที่ 1 ตารางเมตร

| | | | |
|--|---|---------|---------------|
| ไม้กระบอกหรือไม้อย่างหรือเทียบเท่า 1 ลบ.ฟ. @ 600.000 | = | 600.000 | บาท/ตร.ม. |
| ไม้คร่าว 0.30 ลบ.ฟ. @ 682.240 | = | 204.672 | บาท/ตร.ม. |
| ไม้ค้ำยันไม้แบบ 0.30 ต้น @ 65.000 | = | 19.500 | บาท/ตร.ม. |
| (ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 4 x 4.00 ม.) | | | |
| ตะปู 0.25 กก. @ 37.380 | = | 9.345 | บาท/ตร.ม. |
| รวม | = | 833.51 | บาท/ตร.ม. (1) |
| เนื่องจากใช้งานประมาณ 5 ครั้งจาก (1) | = | 166.703 | บาท/ตร.ม. |
| ค่าแรง | = | 139.000 | บาท/ตร.ม. |
| น้ำมันทาผิวไม้ | = | 8.150 | บาท/ตร.ม. |
| รวม | = | 308.85 | บาท/ตร.ม. |



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมากิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปีงบประมาณ ๒๕๖๙ รั้งงาน ๒๕๖๐๐

รายละเอียดการคำนวณค่างานต่อหน่วย - ไม้แบบ

ทรายหยาบอัดแน่น

| | | |
|---|---|-------------------|
| ค่าวัสดุจากแหล่งรวมค่าตัด | = | 450.000 บาท/ลบ.ม. |
| ค่าขนส่ง 61.000 กม. | = | 217.870 บาท/ลบ.ม. |
| ส่วนยุบตัว = 1.40×667.870 | = | 935.018 บาท/ลบ.ม. |
| ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมยอดตัด 75% (ขุดพื้น) 49.090×0.75 | = | 36.817 บาท/ลบ.ม. |
| รวมค่าทรายบดอัดแน่น | = | 971.83 บาท/ลบ.ม. |

