



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ สำนักงานทางหลวงที่ ๕ (พิษณุโลก) ส่วนแผนงาน โทร. ๓๓๐๒๗ โทรสาร ๐-๕๕๓๐-๒๖๒๘
ที่ สทล.๕/๒/๕๓.๕๓ วันที่ ๑๕ กันยายน ๒๕๖๕

เรื่อง เห็นชอบบราคากลาง กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี พ.ศ.๒๕๖๖

เรียน ผอ.ขท.อุดรดิตถ์ที่ ๑

ตามที่แขวงทางหลวงอุดรดิตถ์ที่ ๑ ได้เสนอราคากลางตามแผนงานรายประมาณการ
กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี พ.ศ.๒๕๖๖ รหัสงาน ๒๒๒๐๐ งานเสริมผิวแอสฟัลต์
ทางหลวงหมายเลข ๑๒๐๔ ตอนควบคุม ๐๑๐๒ ตอน ฟากคลองตรอน - พิษณุ ระหว่าง กม.๒๔+๖๓๐ - กม.
๒๘+๑๙๕ วงเงินงบประมาณ ๑๓,๐๐๐,๐๐๐.- บาท นั้น

สำนักงานทางหลวงที่ ๕ (พิษณุโลก) ตรวจสอบบราคากลางแล้วเห็นชอบตามเสนอ
ทั้งนี้ให้ดำเนินการตามระเบียบต่อไป ในขั้นตอนการจัดซื้อจัดจ้างและถือปฏิบัติตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อ
จัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.๒๕๖๐ และอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องในการจัดซื้อจัดจ้างโดยเคร่งครัด

จึงเรียนมาเพื่อพิจารณาดำเนินการต่อไป

(นายพันธุ์ศักดิ์ สัตยเวา)

ผู้อำนวยการสำนักงานทางหลวงที่ ๕

ฝย.



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ สำนักงานทางหลวงที่ ๕ (พิษณุโลก) ส่วนแผนงาน โทร. ๓๓๐๒๗ โทรสาร ๐-๕๕๓๐-๒๖๒๘
ที่ สทล.๕/๕๗๘๘ วันที่ ๑๕ กันยายน ๒๕๖๕

เรื่อง เห็นชอบราคากลาง กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี พ.ศ.๒๕๖๖

เรียน ผอ.ขท.อุดรดิตถ์ที่ ๑

ตามที่แขวงทางหลวงอุดรดิตถ์ที่ ๑ ได้เสนอราคากลางตามแผนงานรายประมาณการ
กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี พ.ศ.๒๕๖๖ รหัสงาน ๒๒๒๐๐ งานเสริมผิวแอสฟัลต์
ทางหลวงหมายเลข ๑๒๐๔ ตอนควบคุม ๐๑๐๒ ตอน ฟากคลองตรอน - พิชัย ระหว่าง กม.๒๔+๖๓๐ - กม.
๒๘+๑๙๕ วงเงินงบประมาณ ๑๓,๐๐๐,๐๐๐.- บาท นั้น

สำนักงานทางหลวงที่ ๕ (พิษณุโลก) ตรวจสอบราคากลางแล้วเห็นชอบตามเสนอ
ทั้งนี้ให้ดำเนินการตามระเบียบต่อไป ในขั้นตอนการจัดซื้อจัดจ้างและถือปฏิบัติตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อ
จัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.๒๕๖๐ และอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องในการจัดซื้อจัดจ้างโดยเคร่งครัด

จึงเรียนมาเพื่อพิจารณาดำเนินการต่อไป

(นายพันธุ์ศักดิ์ สัตยเทวา)

ผู้อำนวยการสำนักงานทางหลวงที่ ๕

พิญ

อาทิตยา/ร่าง/พิมพ์

๑๒๗ /ทาน
๑๒๗ /ตรวจ



| |
|---------------------------------|
| สำนักงานทางหลวงที่ ๕ (พิษณุโลก) |
| รับเลขที่ ๕๖๓๕ |
| ลงวันที่ ๑๖ ก.ย. ๒๕๖๕ |
| เวลา ๑๖.๐๐๐. |
| ผู้รับ ๒๖๓๗ |

บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ แขวงทางหลวงอุตรดิตถ์ที่ ๑ โทร.๓๓๕๐๗ โทร.๐-๕๕๔๑๑๐๐๕ โทรสาร ๐-๕๕๔๑๖๐๘๖

ที่ สทล.๕ ขท.อุตรดิตถ์ที่ ๑.๒/๑๓๗๕ วันที่ ๑๖ กันยายน ๒๕๖๕

เรื่อง ขอเสนอราคากลาง กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี ๒๕๖๖

| |
|---------------------|
| เลขที่รับ ๒๖๓๗ |
| วันที่ ๑๖ ก.ย. ๒๕๖๕ |
| เวลา ๑๖:๔๗ น |

๑) เรียน ผส.ทล.๕

แขวงฯ อุตรดิตถ์ที่ ๑ ขอเสนอราคากลาง กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี ๒๕๖๖ รหัสงาน ๒๒๒๐๐ งานเสริมผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข ๑๒๐๔ ตอนควบคุม ๐๑๐๒ ตอนปากคลองตรอน - พิชัย ระหว่าง กม.๒๔+๖๓๐ - กม.๒๘+๑๙๕ วงเงินงบประมาณ ๑๓,๐๐๐,๐๐๐.- บาท

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาดำเนินการต่อไป

(นายกฤษณ์ หย่าวิไล)

ผู้อำนวยการแขวงทางหลวงอุตรดิตถ์ที่ ๑

๒) เรียน อพ.ทล.๕

๓) เรียน อพ.ทล.๕

โปรดตรวจสอบราคากลางและราคากลางตามแบบฯ เสนอให้
ถูกต้อง เสนอขอพิจารณาการดำเนินการต่อไป

นางชมลวรรณ พงษ์คำ
ผบ.ทล.๕

๑๖ ก.ย. ๒๕๖๕

(นายศรัณย์ ชุ่มกลัด)
นายช่างโยธาชำนาญงาน

๑๙ ก.ย. ๒๕๖๕

๔) เรียน คุณกานต์

- เพื่อขอ

- ต้นแบบราคาขอเสนอไป

๕) เรียน ผส.ทล.๕ ฝ่ายเรด - สทล.๕-๒

ส่วนแขวงฯ ขอตรวจสอบแล้วตาม (๑) เสนอแล้ว
ขอเสนอขอพิจารณาต่อไป

(นายเสกสรรค์ ครุฑบึงพร้าว)

วพ.ทล.๕

๑๖ ก.ย. ๒๕๖๕

(นายเสกสรรค์ ครุฑบึงพร้าว)

วพ.ทล.๕

๑๙ ก.ย. ๒๕๖๕



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ แขวงทางหลวงอุดรดิตถ์ที่ ๑ โทร.๓๓๕๐๗ โทร.๐-๕๕๔๑๑๐๕ โทรสาร ๐-๕๕๔๑๖๐๘๖
ที่ สทล.๕ ขท.อุดรดิตถ์ที่ ๑.๒/๑๓๗๖ วันที่ ๑๗ กันยายน ๒๕๖๕

เรื่อง ขอเสนอราคากลาง กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี ๒๕๖๖

เรียน ผส.ทล.๕

แขวงฯ อุดรดิตถ์ที่ ๑ ขอเสนอราคากลาง กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี ๒๕๖๖ รหัสงาน ๒๒๒๐๐ งานเสริมผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข ๑๒๐๔ ตอนควบคุม ๐๑๐๒ ตอน ฟากคลองตรอน - พิชัย ระหว่าง กม.๒๔+๖๓๐ - กม.๒๘+๑๙๕ วงเงินงบประมาณ ๑๓,๐๐๐,๐๐๐.- บาท

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาดำเนินการต่อไป

(นายกฤษณ์ หย่าวิไล)

ผู้อำนวยการแขวงทางหลวงอุดรดิตถ์ที่ ๑

โชคชัย/ร่าง/พิมพ์
/ทาน/ตรวจ.



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ แขวงทางหลวงอุดรดิตถ์ที่ 1 งานวางแผน โทร.33507 โทร.0-5541-1005

ที่ สทล.5 ขท.อุดรดิตถ์ที่ 1.2/

วันที่ 15 กันยายน 2565

เรื่อง การประมาณราคากลาง กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2566

รหัสงาน 22200 งานเสริมผิวแอสฟัลต์

① เรียน ผอ.ขท.อุดรดิตถ์ที่ 1

ตามประกาศเรียกประกวดราคา / สอบราคา ที่.....ลงวันที่.....

สังกัด แขวงทางหลวงอุดรดิตถ์ที่ 1

ทางหลวงหมายเลข 1204 ตอนควบคุม 0102 ตอน ฟากคลองตรอน – พิชัย ระหว่าง
กม.24+630 – กม.28+195

วงเงินงบประมาณ 13,000,000.00 บาท

คณะกรรมการฯ เห็นควรกำหนดราคาประมาณดังนี้

1. งาน SOFT SPOT EXCAVATION AND REPLACEMENT

1.1 งาน SOFT MATERIAL EXCAVATION (EXCAVATION ONLY)

ปริมาณงาน 196.00 ลบ.ม. ๆ ละ 74.03 บาท เป็นเงิน 14,509.90 บาท ✓

1.2 งาน SELECTED MATERIAL “A”

ปริมาณงาน 53.00 ลบ.ม. ๆ ละ 508.77 บาท เป็นเงิน 26,965.09 บาท ✓

1.3 งาน SOIL AGGREGATE SUBBASE

ปริมาณงาน 53.00 ลบ.ม. ๆ ละ 571.67 บาท เป็นเงิน 30,299.00 บาท ✓

1.4 งาน CRUSHED ROCK SOIL AGGREGATE TYPE BASE

ปริมาณงาน 71.00 ลบ.ม. ๆ ละ 680.93 บาท เป็นเงิน 48,346.44 บาท ✓

2. งาน PRIME COAT

ปริมาณงาน 357.00 ตร.ม. ๆ ละ 45.60 บาท เป็นเงิน 16,281.12 บาท ✓

3. งาน TACK COAT

ปริมาณงาน 32,084.00 ตร.ม. ๆ ละ 17.02 บาท เป็นเงิน 546,178.60 บาท ✓

4. งาน ASPHALT CONCRETE LEVELLING COURSE

ปริมาณงาน 52.00 ตัน. ๆ ละ 2,885.74 บาท เป็นเงิน 150,058.85 บาท ✓

5. งาน ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 5 CM. THICK (ON TACK COAT)

ปริมาณงาน 32,287.00 ตร.ม. ๆ ละ 346.28 บาท เป็นเงิน 11,180,552.87 บาท ✓

6. งาน THERMOPLASTIC PAINT (YELLOW & WHITE)

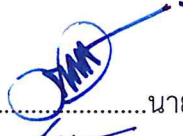
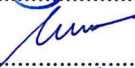
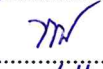

ปริมาณงาน 1,464.00 ตร.ม. ๆ ละ 387.77 บาท เป็นเงิน 567,705.45 บาท ✓

7. งาน TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION

ปริมาณงาน 1.00 LS. 5,392.41 บาท เป็นเงิน 5,392.41 บาท
รวมเป็นเงินทั้งสิ้น 12,586,289.73 บาท

(สิบสองล้านห้าแสนแปดหมื่นหกพันสองร้อยแปดสิบเก้าบาทเจ็ดสิบสามสตางค์)

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

.....นายศุภชัย ประเสริฐकुมาสิน นายช่างโยธาอาวุโส ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง
.....นายอัศรายุทธ สายสูง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ กรรมการกำหนดราคากลาง
.....นายพีรยุทธ นันตะสุข นายช่างโยธาชำนาญงาน กรรมการกำหนดราคากลาง
.....นายพัทธพล มณีวงศ์ นายช่างโยธาปฏิบัติงาน กรรมการกำหนดราคากลาง

หมายเหตุ การเบิกจ่ายให้เบิกจ่ายเงินเป็นงวดเดียว เงินล่วงหน้าจ่าย 15 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 5.00 %
เงินประกันผลงาน 0 % ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7.00 %

② เรียน คณะกรรมการฯ, รอ.ขท.(บ), ทพ.ขท.

- เห็นชอบ
- ดำเนินการตามระเบียบต่อไป


(นายกฤษณ์ หย้าวิไล)

ผู้อำนวยการแขวงทางหลวงอุดรดิตถ์ที่ 1

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี พ.ศ.๒๕๖๖ รหัสงาน ๒๒๒๐๐ งานเสริมผิวแอสฟัลต์
 ทางหลวงหมายเลข ๑๒๐๔ ตอนควบคุม ๐๑๐๒ ตอน ฟากคลองตรอน - พิชัย ระหว่าง กม.๒๔+๖๓๐ - กม.๒๘+๑๙๕
 ปริมาณงาน ๓๒,๒๘๗.๐๐ ตร.ม. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานเสริมผิวแอสฟัลต์

2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงอุดรดิตถ์ที่ 1 / กรมทางหลวง

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 13,000,000.00 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป งานเสริมผิวแอสฟัลต์

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๕ ก.ย. ๒๕๖๕ เป็นเงิน 12,586,289.73 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 ศุภชัย ประเสริฐคุณาสิน ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาอาวุโส

7.2 อัครายุทธ สายสูง กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

7.3 พัทธพล มณีวงศ์ กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

7.4 พีรยุทธ นันตะสุข กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธา ชำนาญงาน

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประทศราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี พ.ศ.๒๕๖๖ รหัสงาน ๒๒๒๐๐ งานเสริมผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข ๑๒๐๔ ตอนควบคุม ๐๑๐๒ ตอน ฟากคลองตรอน - พิชัย ระหว่าง กม.๒๔+๖๓๐ - กม.๒๘+๑๙๕ ปริมาณงาน ๓๒,๒๘๗.๐๐ ตร.ม. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงอุดรดิตถ์ที่ 1/กรมทางหลวง

| ลำดับที่ ตามสัญญา | รายการงานก่อสร้าง | หน่วย | จำนวน | ราคาต่อหน่วย | ราคาทุน | FN | ราคาต่อหน่วย X FN | ราคากลาง |
|----------------------|--|-------|------------|--------------|------------|--------|----------------------|------------|
| | 1. รายการ | | | | | | | |
| | 1.1 งาน SOFT SPOT EXCAVATION AND REPLACEMENT | | | | | | | |
| 1 | 1.1.1 งาน SOFT MATERIAL EXCAVATION (EXCAVATION ONLY) | ลบ.ม. | 196,000 | 56.49 | 11,072.04 | 1.3105 | 74.03 | 14,509.90 |
| 2 | 1.1.2 งาน SELECTED MATERIAL "A" | ลบ.ม. | 53,000 | 388.23 | 20,576.19 | 1.3105 | 508.77 | 26,965.09 |
| 3 | 1.1.3 งาน SOIL AGGREGATE SUBBASE | ลบ.ม. | 53,000 | 436.23 | 23,120.19 | 1.3105 | 571.67 | 30,299.00 |
| 4 | 1.1.4 งาน CRUSHED ROCK SOIL AGGREGATE TYPE BASE | ลบ.ม. | 71,000 | 519.60 | 36,891.60 | 1.3105 | 680.93 | 48,346.44 |
| 5 | 2 งาน PRIME COAT | ตร.ม. | 357,000 | 34.80 | 12,423.60 | 1.3105 | 45.60 | 16,281.12 |
| 6 | 3 งาน TACK COAT | ตร.ม. | 32,084,000 | 12.99 | 416,771.16 | 1.3105 | 17.02 | 546,178.60 |

พิรยุทธ นันตะสุข

15 กันยายน 2565 16:39:45

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประทศราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี พ.ศ.๒๕๖๖ รหัสงาน ๒๒๒๐๐ งานเสริมผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข ๑๒๐๔ ตอนควบคุม ๐๑๐๒ ตอน ฟากคลองตรอน - พิชัย ระหว่าง กม.๒๔+๖๓๐ - กม.๒๘+๑๙๕ ปริมาณงาน ๓๒,๒๘๗.๐๐ ตร.ม. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงอุดรดิติที่ 1/กรมทางหลวง

| ลำดับที่ ตามสัญญา | รายการงานก่อสร้าง | หน่วย | จำนวน | ราคาต่อหน่วย | ราคาทุน | FN | ราคาต่อหน่วย X FN | ราคากลาง |
|----------------------|--|-------|------------|--------------|--------------|--------|----------------------|----------------------|
| 7 | 4 งาน ASPHALT CONCRETE LEVELLING COURSE | ตัน | 52,000 | 2,202.02 | 114,505.04 | 1.3105 | 2,885.74 | 150,058.85 |
| 8 | 5 งาน ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 5 CM. THICK (ON TACK COAT) | ตร.ม. | 32,287,000 | 264.24 | 8,531,516.88 | 1.3105 | 346.28 | 11,180,552.87 |
| 9 | 6. งาน THERMOPLASTIC PAINT (YELLOW & WHITE) | ตร.ม. | 1,464,000 | 295.90 | 433,197.60 | 1.3105 | 387.77 | 567,705.45 |
| 10 | 7. งาน TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION | ๕S | 1,000 | 4,114.78 | 4,114.78 | 1.3105 | 5,392.41 | 5,392.41 |
| รวมราคากลาง | | | | | | | | 12,586,289.73 |

พิรยุทธ นันตะสุข

15 กันยายน 2565 16:39:45

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี พ.ศ.๒๕๖๖ รหัสงาน ๒๒๒๐๐ งานเสริมผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข ๑๒๐๔ ตอนควนคุ่ม ๐๑๐๒ ตอน ฟากคลองตรอน - พิชัย ระหว่าง
กม.๒๔+๖๓๐ - กม.๒๘+๑๙๕ ปริมาณงาน ๓๒,๒๘๗.๐๐ ตร.ม. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงอุดรดิตถ์ที่ 1/กรมทางหลวง

(ศุภชัย ประเสริฐคุณาสิน)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(อัครายุทธ สายสูง)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(พิทธิพล มณีวงศ์)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(พีรยุทธ นันตะสุข)

กรรมการกำหนดราคากลาง

พีรยุทธ นันตะสุข

15 กันยายน 2565

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ/งานก่อสร้าง ประทศราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี พ.ศ.๒๕๖๖ รหัสงาน ๒๒๒๐๐ งานเสริมผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข ๑๒๐๔ ตอนควบคุม ๐๑๐๒
 ตอน ฟากคลองตรอน - พิชัย ระหว่าง กม.๒๔+๖๓๐ - กม.๒๘+๑๙๕ ปริมาณงาน ๓๒,๒๘๗.๐๐ ตร.ม. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานเสริมผิวแอสฟัลต์
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงอุดรดิต์ที่ 1 / กรมทางหลวง

| ลำดับที่ ตามสัญญา | ลำดับที่ | รายการ | หน่วย | จำนวน | ราคาต่อหน่วย | ราคาทุน | F _N | ราคาต่อหน่วย × F _N | ราคากลาง |
|----------------------|----------|--|-------|------------|--------------|--------------|----------------|-------------------------------|---------------|
| | 1 | รายการ | | | | | | | |
| | 1.1 | งาน SOFT SPOT EXCAVATION AND REPLACEMENT | | | | | | | |
| 2.1 | 1.1.1 | งาน SOFT MATERIAL EXCAVATION (EXCAVATION ONLY) | ลบ.ม. | 196.000 | 56.49 | 11,072.04 | 1.3105 | 74.03 | 14,509.90 |
| 2.2 | 1.1.2 | งาน SELECTED MATERIAL "A" | ลบ.ม. | 53.000 | 388.23 | 20,576.19 | 1.3105 | 508.77 | 26,965.09 |
| 2.3 | 1.1.3 | งาน SOIL AGGREGATE SUBBASE | ลบ.ม. | 53.000 | 436.23 | 23,120.19 | 1.3105 | 571.67 | 30,299.00 |
| 2.4 | 1.1.4 | งาน CRUSHED ROCK SOIL AGGREGATE TYPE BASE | ลบ.ม. | 71.000 | 519.60 | 36,891.60 | 1.3105 | 680.93 | 48,346.44 |
| 2.5 | 2 | งาน PRIME COAT | ตร.ม. | 357.000 | 34.80 | 12,423.60 | 1.3105 | 45.60 | 16,281.12 |
| 2.6 | 3 | งาน TACK COAT | ตร.ม. | 32,084.000 | 12.99 | 416,771.16 | 1.3105 | 17.02 | 546,178.60 |
| 2.7 | 4 | งาน ASPHALT CONCRETE LEVELLING COURSE | ตัน | 52.000 | 2,202.02 | 114,505.04 | 1.3105 | 2,885.74 | 150,058.85 |
| 2.8 | 5 | งาน ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 5 CM. THICK (ON TACK COAT) | ตร.ม. | 32,287.000 | 264.24 | 8,531,516.88 | 1.3105 | 346.28 | 11,180,552.87 |
| 2.9 | 6 | งาน THERMOPLASTIC PAINT (YELLOW & WHITE) | ตร.ม. | 1,464.000 | 295.90 | 433,197.60 | 1.3105 | 387.77 | 567,705.45 |
| 2.10 | 7 | งาน TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION | L.S | 1.000 | 4,114.78 | 4,114.78 | 1.3105 | 5,392.41 | 5,392.41 |
| | | | | | | | | TOTAL | 12,586,289.73 |

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี พ.ศ.๒๕๖๖ รหัสงาน ๒๒๒๐๐ งานเสริมผิวแอสฟัลต์
ทางหลวงหมายเลข ๑๒๐๔ ตอนควบคุม ๐๑๐๒ ตอน ฟากคลองตรอน - พิชัย ระหว่าง กม.๒๔+๖๓๐ - กม.๒๘+๑๙๕ ปริมาณงาน
๓๒,๒๘๗.๐๐ ตร.ม. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานเสริมผิวแอสฟัลต์

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 รายการ

1.1 งาน SOFT SPOT EXCAVATION AND REPLACEMENT

1.1.1 งาน SOFT MATERIAL EXCAVATION (EXCAVATION ONLY)

| | | |
|--|---|------------------|
| ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ตัก) | = | 8.690 บาท/ลบ.ม. |
| ค่าขนส่ง 2.000 กม. | = | 14.470 บาท/ลบ.ม. |
| รวม | = | 23.160 บาท/ลบ.ม. |
| ส่วนขยายตัว 23.160×1.250 | = | 28.950 บาท/ลบ.ม. |
| ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ขุดตัด) | = | 22.410 บาท/ลบ.ม. |
| รวม | = | 51.360 บาท/ลบ.ม. |
| เนื่องจากการขุดในพื้นที่จำกัดเฉพาะแห่งในคันทางเดิม | | |
| ซึ่งแข็งกว่าปกติ คิดค่าใช้จ่ายเพิ่มขึ้นให้ 10 % | | |
| ค่างานต้นทุน = 51.36×1.10 | = | 56.49 บาท/ลบ.ม. |

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี พ.ศ.๒๕๖๖ รหัสงาน ๒๒๒๐๐ งานเสริมผิวแอสฟัลต์
 ทางหลวงหมายเลข ๑๒๐๔ ตอนควบคุม ๐๑๐๒ ตอน ฟากคลองตรอน - พิชัย ระหว่าง กม.๒๔+๖๓๐ - กม.๒๘+๑๙๕ ปริมาณงาน
 ๓๒,๒๘๗.๐๐ ตร.ม. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานเสริมผิวแอสฟัลต์

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 รายการ

1.1 งาน SOFT SPOT EXCAVATION AND REPLACEMENT

1.1.2 งาน SELECTED MATERIAL "A"

| | | |
|---|---|-------------------|
| ค่าวัสดุจากแหล่ง | = | 70.000 บาท/ลบ.ม. |
| ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ขุด - ขน) | = | 33.590 บาท/ลบ.ม. |
| ค่าขนส่ง 27.000 กม. | = | 102.910 บาท/ลบ.ม. |
| รวม | = | 206.500 บาท/ลบ.ม. |
| ส่วนยุบตัว = 206.500 x 1.60 | = | 330.400 บาท/ลบ.ม. |
| ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (บดทับ) | = | 57.830 บาท/ลบ.ม. |
| ค่าใช้จ่ายรวม | = | 388.230 บาท/ลบ.ม. |
| ค่างานต้นทุน | = | 388.230 บาท/ลบ.ม. |
| กรณีใช้วัสดุหินคลุกแทนวัสดุคัดเลือก | | |
| ค่าวัสดุปากโม (รวมค่าตัด) | = | 190.000 บาท/ลบ.ม. |
| ค่าขนส่ง 33.000 กม. | = | 78.650 บาท/ลบ.ม. |
| รวม | = | 268.650 บาท/ลบ.ม. |
| ส่วนยุบตัว 268.650 x 1.50 | = | 402.975 บาท/ลบ.ม. |
| ค่าดำเนินการ+ค่าเสื่อมราคา(ผสม) | = | 25.420 บาท/ลบ.ม. |
| ค่าดำเนินการ+ค่าเสื่อมราคา(บดทับ) | = | 57.830 บาท/ลบ.ม. |
| ค่าใช้จ่ายรวม | = | 486.225 บาท/ลบ.ม. |
| ค่างานต้นทุน | = | 486.225 บาท/ลบ.ม. |
| สรุปค่างานต้นทุน ใช้วัสดุคัดเลือก | = | 388.23 บาท/ลบ.ม. |

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี พ.ศ.๒๕๖๖ รหัสงาน ๒๒๒๐๐ งานเสริมผิวแอสฟัลต์
 ทางหลวงหมายเลข ๑๒๐๔ ตอนควบคุม ๐๑๐๒ ตอน ฟากคลองตรอน - พิชัย ระหว่าง กม.๒๔+๖๓๐ - กม.๒๘+๑๙๕ ปริมาณงาน
 ๓๒,๒๘๗.๐๐ ตร.ม. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานเสริมผิวแอสฟัลต์

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 รายการ

1.1 งาน SOFT SPOT EXCAVATION AND REPLACEMENT

1.1.3 งาน SOIL AGGREGATE SUBBASE

| | | |
|------------------------------------|---|-------------------|
| ค่าวัสดุจากแหล่ง | = | 100.000 บาท/ลบ.ม. |
| ค่าดำเนินการ+ค่าเสื่อมราคา(ชุด-ชน) | = | 33.590 บาท/ลบ.ม. |
| ค่าขนส่ง 27.000 กม. | = | 102.910 บาท/ลบ.ม. |
| รวม | = | 236.500 บาท/ลบ.ม. |
| ส่วนยุบตัว 236.500 x 1.60 | = | 378.400 บาท/ลบ.ม. |
| ค่าดำเนินการ+ค่าเสื่อมราคา(บดทับ) | = | 57.830 บาท/ลบ.ม. |
| ค่าใช้จ่ายรวม | = | 436.230 บาท/ลบ.ม. |
| ค่างานต้นทุน | = | 436.230 บาท/ลบ.ม. |
| กรณีใช้วัสดุหินคลุกแทนวัสดุลูกรัง | | |
| ค่าวัสดุปากไม้ | = | 190.000 บาท/ลบ.ม. |
| ค่าขนส่ง 33.000 กม. | = | 78.650 บาท/ลบ.ม. |
| รวม | = | 268.650 บาท/ลบ.ม. |
| ส่วนยุบตัว 268.650 x 1.50 | = | 402.975 บาท/ลบ.ม. |
| ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ผสม) | = | 25.420 บาท/ลบ.ม. |
| ค่าดำเนินการ+ค่าเสื่อมราคา(บดทับ) | = | 57.830 บาท/ลบ.ม. |
| ค่าใช้จ่ายรวม | = | 486.225 บาท/ลบ.ม. |
| สรุปค่างานต้นทุน ใช้วัสดุลูกรัง | = | 436.23 บาท/ลบ.ม. |

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี พ.ศ.๒๕๖๖ รหัสงาน ๒๒๒๐๐ งานเสริมผิวแอสฟัลต์
ทางหลวงหมายเลข ๑๒๐๔ ตอนควบคุม ๐๑๐๒ ตอน ฟากคลองตรอน - พิชัย ระหว่าง กม.๒๔+๖๓๐ - กม.๒๘+๑๙๕ ปริมาณงาน
๓๒,๒๘๗.๐๐ ตร.ม. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานเสริมผิวแอสฟัลต์

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 รายการ

1.1 งาน SOFT SPOT EXCAVATION AND REPLACEMENT

1.1.4 งาน CRUSHED ROCK SOIL AGGREGATE TYPE BASE

| | | |
|--|---|-------------------|
| ค่าวัสดุจากปากโม้ (รวมค่าตัด) | = | 190.000 บาท/ลบ.ม. |
| ค่าขนส่ง 33.000 กม. | = | 78.650 บาท/ลบ.ม. |
| รวม | = | 268.650 บาท/ลบ.ม. |
| ส่วนยุบตัว 268.650 X 1.50 | = | 402.975 บาท/ลบ.ม. |
| ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ผสม (Blend)) | = | 25.420 บาท/ลบ.ม. |
| ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (บดทับ) | = | 91.210 บาท/ลบ.ม. |
| ค่าใช้จ่ายรวม = 402.975 + 25.420 + 91.210 | = | 519.605 บาท/ลบ.ม. |
| ค่างานต้นทุน | = | 519.60 บาท/ลบ.ม. |

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี พ.ศ.๒๕๖๖ รหัสงาน ๒๒๒๐๐ งานเสริมผิวแอสฟัลต์
ทางหลวงหมายเลข ๑๒๐๔ ตอนควบคุม ๐๑๐๒ ตอน ฟากคลองตรอน - พิชัย ระหว่าง กม.๒๔+๖๓๐ - กม.๒๘+๑๙๕ ปริมาณงาน
๓๒,๒๘๗.๐๐ ตร.ม. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานเสริมผิวแอสฟัลต์

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 รายการ

2 งาน PRIME COAT

| | | |
|--|---|------------------|
| ค่าช่าง CSS-1 1.0 ลิตร @ (26,881.680 บาท/ตัน)/1,000 | = | 26.881 บาท/ตร.ม. |
| ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (งานลาดยางไพรม์โค้ต) | = | 7.920 บาท/ตร.ม. |
| ค่าใช้จ่ายรวม | = | 34.801 บาท/ตร.ม. |
| ค่างานต้นทุน | = | 34.80 บาท/ตร.ม. |

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี พ.ศ.๒๕๖๖ รหัสงาน ๒๒๒๐๐ งานเสริมผิวแอสฟัลต์
ทางหลวงหมายเลข ๑๒๐๔ ตอนควบคุม ๐๑๐๒ ตอน ฟากคลองตรอน - พิชัย ระหว่าง กม.๒๔+๖๓๐ - กม.๒๘+๑๙๕ ปริมาณงาน
๓๒,๒๘๗.๐๐ ตร.ม. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานเสริมผิวแอสฟัลต์

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 รายการ

3 งาน TACK COAT

| | | |
|--|---|------------------|
| ค่ายาง CRS-2 0.20 ลิตร @ (26,715.020 บาท/ตัน) /1,000 | = | 5.343 บาท/ตร.ม. |
| ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (งานลาดยางแตกโค้ต) | = | 7.650 บาท/ตร.ม. |
| ค่าใช้จ่ายรวม = 5.343 + 7.650 | = | 12.993 บาท/ตร.ม. |
| ค่างานต้นทุน | = | 12.99 บาท/ตร.ม. |

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี พ.ศ.๒๕๖๖ รหัสงาน ๒๒๒๐๐ งานเสริมผิวแอสฟัลต์
 ทางหลวงหมายเลข ๑๒๐๔ ตอนควบคุม ๐๑๐๒ ตอน ฟากคลองตรอน - พิชัย ระหว่าง กม.๒๔+๖๓๐ - กม.๒๘+๑๙๕ ปริมาณงาน
 ๓๒,๒๘๗.๐๐ ตร.ม. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานเสริมผิวแอสฟัลต์

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 รายการ

4 งาน ASPHALT CONCRETE LEVELLING COURSE

| | | |
|--|---|-------------------|
| 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 ตันในการคำนวณค่าติดตั้งเครื่องผสม) | | |
| ค่ายาง AC (จากตารางที่ 2) 5.000 % = 0.048 ตัน @ 29,565.020 บาท/ตัน | = | 1,407.295 บาท/ตัน |
| ค่าหินผสมแอสฟัลต์ 0.74 ลบ.ม. @ 333.650 บาท/ลบ.ม. | = | 246.901 บาท/ตัน |
| ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อม (ค่าผสมวัสดุแอสฟัลต์ติกคอนกรีต) | = | 437.130 บาท/ตัน |
| ค่าขนส่ง 1.000 กม. (ปกติใช้ L/4) | = | 8.320 บาท/ตัน |
| ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อม (งานปูลาดและบดทับ ผิว AC หนา 5 ซม.บนผิวแตกโค้ด 12.290 บาท/ตร.ม. x 1.000 (ตัวแปร) x 8.330 ตร.ม./ตัน) | = | 102.375 บาท/ตัน |
| ค่าใช้จ่ายรวม | = | 2,202.021 บาท/ตัน |
| ค่างานต้นทุน | = | 2,202.02 บาท/ตัน |

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี พ.ศ.๒๕๖๖ รหัสงาน ๒๒๒๐๐ งานเสริมผิวแอสฟัลต์
 ทางหลวงหมายเลข ๑๒๐๔ ตอนควบคุม ๐๑๐๒ ตอน ฟากคลองตรอน - พิชัย ระหว่าง กม.๒๔+๖๓๐ - กม.๒๘+๑๙๕ ปริมาณงาน
 ๓๒,๒๘๗.๐๐ ตร.ม. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานเสริมผิวแอสฟัลต์

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 รายการ

5 งาน ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 5 CM. THICK (ON TACK COAT)

ความหนา 5.000 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
 ตันในการคำนวณค่าติดตั้งเครื่องผสม)

ค่ายาง AC (จากตารางที่ 2) 5.000 % = 0.048 ตัน @ 29,565.020 = 1,407.295 บาท/ตัน
 บาท/ตัน

ค่าหินผสมแอสฟัลต์ 0.74 ลบ.ม. @ 333.650 บาท/ลบ.ม. = 246.901 บาท/ตัน

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อม (ค่าผสมวัสดุแอสฟัลต์ติกคอนกรีต) = 437.130 บาท/ตัน

ค่าขนส่ง 1.000 กม. (ปกติใช้ L/4) = 8.320 บาท/ตัน

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อม (งานปูลาดและบดทับ ผิว AC หนา 5 = 102.375 บาท/ตัน

ซม.บนผิวแตกโค้ด 12.290 บาท/ตร.ม. x 1.000 (ตัวแปร) x 8.330
 ตร.ม./ตัน)

ค่าใช้จ่ายรวม = 2,202.021 บาท/ตัน

= 5,284.850 บาท/ลบ.ม.

ค่างานต้นทุน = 5,284.85 x 0.05 = 264.24 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวตราค่าจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี พ.ศ.๒๕๖๖ รหัสงาน ๒๒๒๐๐ งานเสริมผิวแอสฟัลต์
ทางหลวงหมายเลข ๑๒๐๔ ตอนควบคุม ๐๑๐๒ ตอน ฟากคลองตรอน - พิชัย ระหว่าง กม.๒๔+๖๓๐ - กม.๒๘+๑๙๕ ปริมาณงาน
๓๒,๒๘๗.๐๐ ตร.ม. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานเสริมผิวแอสฟัลต์

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

6 งาน THERMOPLASTIC PAINT (YELLOW & WHITE)

| | | |
|--|---|-------------------|
| ค่าสี 6 กก./ตร.ม. | = | 245.160 บาท/ตร.ม. |
| ค่าลูกแก้ว 0.4 กก./ตร.ม. | = | 22.740 บาท/ตร.ม. |
| ค่า Primer (กาวรองพื้น) 1 ตร.ม. | = | 14.000 บาท/ตร.ม. |
| ค่าดำเนินการ (ค่าแรงและค่าเสื่อมราคา)(กรณีผิวทางใหม่ไม่คิดค่ากระแทะผิวเดิม) | = | 14.000 บาท/ตร.ม. |
| ค่าทดสอบความหนา,Factor การสะท้อนแสง,การสะท้อนแสง | = | 0.000 บาท/ตร.ม. |
| ค่างานต้นทุน | = | 295.90 บาท/ตร.ม. |

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี พ.ศ.๒๕๖๖ รหัสงาน ๒๒๒๐๐ งานเสริมผิวแอสฟัลต์
 ทางหลวงหมายเลข ๑๒๐๔ ตอนควบคุม ๐๑๐๒ ตอน ฟากคลองตรอน - พิชัย ระหว่าง กม.๒๔+๖๓๐ - กม.๒๘+๑๙๕ ปริมาณงาน
 ๓๒,๒๘๗.๐๐ ตร.ม. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานเสริมผิวแอสฟัลต์

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

7 งาน TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION

TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION

การติดตั้งป้ายในงานก่อสร้าง/บูรณะ สำหรับทางหลวง

2.000 ช่องจราจร

ตามคู่มือเครื่องหมายควบคุมการจราจรในงานก่อสร้างฯ มีนาคม 2561

| | | |
|--|---|----------------|
| 1 ป้ายเตือน ตก.2 2.000 แผ่นๆ ละ 2,216.160 บาท | = | 4,432.320 บาท |
| 2 ป้ายเตือน ตค.10 2.000 แผ่นๆ ละ 1,846.800 บาท | = | 3,693.600 บาท |
| 3 ป้ายเตือน ตค.4 หรือ ตค.5 2.000 แผ่นๆ ละ 5,909.760 บาท | = | 11,819.520 บาท |
| 4 ป้ายเตือน ตค.7 2.000 แผ่นๆ ละ 2,954.880 บาท | = | 5,909.760 บาท |
| 5 ป้ายเตือน ตก.3 2.000 แผ่นๆ ละ 2,216.160 บาท | = | 4,432.320 บาท |
| 6 ป้ายเตือน ตก.7 1.000 แผ่นๆ ละ 2,216.160 บาท | = | 2,216.160 บาท |
| 7 ป้ายเตือน บ.3 2.000 แผ่นๆ ละ 1,740.100 บาท | = | 3,480.200 บาท |
| 8 ป้ายเตือน ตค.23 2.000 แผ่นๆ ละ 2,626.560 บาท | = | 5,253.120 บาท |
| 9 ป้ายเตือน ตค.26 2.000 แผ่นๆ ละ 4,432.320 บาท | = | 8,864.640 บาท |
| 10 Plastic Barrier ขนาด ก.50 x ย.100 x ส.80 ซม. 0.000 ชิ้นๆ ละ | = | 0.000 บาท |
| 0.000 บาท | | |
| 11 เสাপ้ายเหล็ก ขนาด 3" x 3" x 2 มม.(รวมทาสี) 0.000 เมตรๆ ละ | = | 0.000 บาท |
| 0.000 บาท | | |
| 12 ขาดั่ง แบบที่ 1 0.000 ชุดๆ ละ 0.000 บาท | = | 0.000 บาท |
| 13 ขาดั่ง แบบที่ 2 0.000 ชุดๆ ละ 0.000 บาท | = | 0.000 บาท |
| 14 ขาดั่ง แบบที่ 3 0.000 ชุดๆ ละ 0.000 บาท | = | 0.000 บาท |
| 15 กรวยยาง 0.000 ชิ้นๆ ละ 0.000 บาท | = | 0.000 บาท |
| 16 แผงกั้นสะท้อนแสงชนิด 2 ชั้น 16.000 แผงๆ ละ 1,115.000 บาท | = | 17,840.000 บาท |
| 17 แผงตั้งพร้อมเสาลเหล็ก ขนาด 1" x 1" x 2 มม. 0.000 ชุดๆ ละ | = | 0.000 บาท |
| 0.000 บาท | | |

พีรยุทธ นันตะสุข

15 กันยายน 2565 16:39:53

หน้า 10 จาก 11

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี พ.ศ.๒๕๖๖ รหัสงาน ๒๒๒๐๐ งานเสริมผิวแอสฟัลต์
ทางหลวงหมายเลข ๑๒๐๔ ตอนควบคุม ๐๑๐๒ ตอน ฟากคลองตรอน - พิชัย ระหว่าง กม.๒๔+๖๓๐ - กม.๒๘+๑๙๕ ปริมาณงาน
๓๒,๒๘๗.๐๐ ตร.ม. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานเสริมผิวแอสฟัลต์

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

7 งาน TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION

| | | |
|--|---|---------------|
| 18 Concrete Barrier 0.000 เมตรๆ ละ 0.000 บาท | = | 0.000 บาท |
| 19 สัญญาณธง 2.000 ชุดๆ ละ 76.000 บาท | = | 152.000 บาท |
| 20 ไฟกระพริบ 2.000 ดวงๆ ละ 1,538.000 บาท | = | 3,076.000 บาท |
| 21 แบตเตอรี่ 75 แอมป์ 2.000 ชุดๆละ 1,962.600 บาท | = | 3,925.200 บาท |
| 22 สีตีเส้น Cool Paint 0.000 ตร.ม.ๆ ละ 0.000 บาท | = | 0.000 บาท |
| 23 ค่าเช่ารถสำหรับงานความปลอดภัย(คิด 50% ของระยะเวลาก่อสร้าง) 0.000 วันๆ ละ 0.000 บาท | = | 0.000 บาท |
| 24 ค่าเจ้าหน้าที่ความปลอดภัย(3 คน คิด 75% ของระยะเวลาก่อสร้าง) 0.000 คนๆ ละ 0.000 บาท | = | 0.000 บาท |
| รวมทั้งสิ้น | = | 75,094.840 |
| ราคาประมาณตามสัดส่วนระยะเวลาในการติดตั้ง(วัน) 60.00 วัน | = | 4,114.78 บาท |

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี พ.ศ.๒๕๖๖ รหัสงาน ๒๒๒๐๐ งานเสริมผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข ๑๒๐๔ ตอนควบคุม ๐๑๐๒ ตอน ฟากคลองตรอน - พิชัย ระหว่าง กม.๒๔+๖๓๐ - กม.๒๘+๑๙๕ ปริมาณงาน ๓๒,๒๘๗.๐๐ ตร.ม. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานเสริมผิวแอสฟัลต์ เลขที่หนังสือ : ดอกเบี้ย 5% ประกาศใช้

Factor F งานก่อสร้างทาง

| | | | |
|--------------------|---------|--------------------------|--------------|
| เงินล่วงหน้าจ่าย | 15.00 % | ดอกเบี้ยเงินกู้ | 5.00 % ต่อปี |
| เงินประกันผลงานหัก | 0.00 % | 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 | 20.8340 | 0.5833 | 5.5000 | 26.9173 | 1.2692 | 1.0700 | 1.3580 | 1.3769 | 1.3957 |
| 10.00 | 16.0809 | 0.5208 | 5.5000 | 22.1017 | 1.2210 | 1.0700 | 1.3065 | 1.3259 | 1.3453 |
| 20.00 | 10.6385 | 0.4896 | 5.5000 | 16.6281 | 1.1663 | 1.0700 | 1.2479 | 1.2653 | 1.2827 |
| 30.00 | 7.5561 | 0.4896 | 5.5000 | 13.5457 | 1.1355 | 1.0700 | 1.2150 | 1.2305 | 1.2460 |
| 40.00 | 7.4312 | 0.3958 | 5.0000 | 12.8270 | 1.1283 | 1.0700 | 1.2073 | 1.2243 | 1.2414 |
| 50.00 | 6.9413 | 0.3646 | 5.0000 | 12.3059 | 1.1231 | 1.0700 | 1.2017 | 1.2189 | 1.2360 |
| 60.00 | 6.3773 | 0.3333 | 5.0000 | 11.7106 | 1.1171 | 1.0700 | 1.1953 | 1.2124 | 1.2295 |
| 70.00 | 6.3436 | 0.3021 | 4.5000 | 11.1457 | 1.1115 | 1.0700 | 1.1893 | 1.2068 | 1.2243 |
| 80.00 | 6.0234 | 0.2708 | 4.5000 | 10.7942 | 1.1079 | 1.0700 | 1.1855 | 1.2030 | 1.2206 |

พิรยุทธ นันตะสุข

15 กันยายน 2565 16:39:59

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี พ.ศ.๒๕๖๖ รหัสงาน ๒๒๒๐๐ งานเสริมผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข ๑๒๐๔ ตอนควบคุม ๐๑๐๒ ตอน ฟากคลองตรอน - พิชัย ระหว่าง
 กม.๒๔+๖๓๐ - กม.๒๘+๑๙๕ ปริมาณงาน ๓๒,๒๘๗.๐๐ ตร.ม. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานเสริมผิวแอสฟัลต์
 เลขที่หนังสือ : ดอกเบี้ย 5% ประกาศใช้

Factor F งานก่อสร้างทาง

| | | | |
|--------------------|---------|--------------------------|--------------|
| เงินล่วงหน้าจ่าย | 15.00 % | ดอกเบี้ยเงินกู้ | 5.00 % ต่อปี |
| เงินประกันผลงานหัก | 0.00 % | ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) | 7.00 % |

| ค่าจ้าง (ทุน) ล้านบาท | ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%) | | | | รวมในรูป Factor F | ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) | Factor F | Factor F ผนวก 1 | Factor F ผนวก 2 |
|--------------------------|--------------------------------------|-------------|---------|---------------|----------------------|--------------------------|----------|--------------------|--------------------|
| | ค่าอำนวยความสะดวก | ค่าดอกเบี้ย | ค่ากำไร | รวมค่าใช้จ่าย | | | | | |
| 90.00 | 5.4724 | 0.2708 | 4.5000 | 10.2432 | 1.1024 | 1.0700 | 1.1796 | 1.1965 | 1.2135 |
| 100.00 | 5.1694 | 0.2708 | 4.5000 | 9.9402 | 1.0994 | 1.0700 | 1.1764 | 1.1930 | 1.2096 |
| 110.00 | 4.7483 | 0.2708 | 4.0000 | 9.0191 | 1.0902 | 1.0700 | 1.1665 | 1.1827 | 1.1988 |
| 120.00 | 4.6292 | 0.2396 | 4.0000 | 8.8688 | 1.0887 | 1.0700 | 1.1649 | 1.1812 | 1.1976 |
| 130.00 | 4.4430 | 0.2396 | 4.0000 | 8.6826 | 1.0868 | 1.0700 | 1.1629 | 1.1790 | 1.1951 |
| 140.00 | 4.3286 | 0.2083 | 4.0000 | 8.5369 | 1.0854 | 1.0700 | 1.1614 | 1.1776 | 1.1939 |
| 150.00 | 4.1868 | 0.2083 | 4.0000 | 8.3951 | 1.0840 | 1.0700 | 1.1599 | 1.1760 | 1.1920 |
| 160.00 | 4.0855 | 0.1771 | 4.0000 | 8.2626 | 1.0826 | 1.0700 | 1.1584 | 1.1746 | 1.1908 |
| 170.00 | 4.0052 | 0.1771 | 4.0000 | 8.1823 | 1.0818 | 1.0700 | 1.1575 | 1.1736 | 1.1898 |

พิรยุทธ นันตะสุข

15 กันยายน 2565 16:39:59

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี พ.ศ.๒๕๖๖ รหัสงาน ๒๒๒๐๐ งานเสริมผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข ๑๒๐๔ ตอนควบคุม ๐๑๐๒ ตอน ฟากคลองตรอน - พิชัย ระหว่าง
 กม.๒๔+๖๓๐ - กม.๒๘+๑๙๕ ปริมาณงาน ๓๒,๒๘๗.๐๐ ตร.ม. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานเสริมผิวแอสฟัลต์
 เลขที่หนังสือ : ดอกเบี้ย 5% ประกาศใช้

Factor F งานก่อสร้างทาง

| | | | |
|--------------------|---------|--------------------------|--------------|
| เงินล่วงหน้าจ่าย | 15.00 % | ดอกเบี้ยเงินกู้ | 5.00 % ต่อปี |
| เงินประกันผลงานหัก | 0.00 % | ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) | 7.00 % |

| ค่างาน (ทุน) ล้านบาท | ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%) | | | | รวมในรูป Factor F | ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) | Factor F | Factor F ผนวก 1 | Factor F ผนวก 2 |
|-------------------------|--------------------------------------|-------------|---------|---------------|----------------------|----------------------------|----------|--------------------|--------------------|
| | ค่าอำนวยความสะดวก | ค่าดอกเบี้ย | ค่ากำไร | รวมค่าใช้จ่าย | | | | | |
| 180.00 | 3.9482 | 0.1771 | 4.0000 | 8.1253 | 1.0813 | 1.0700 | 1.1570 | 1.1730 | 1.1891 |
| 190.00 | 4.1809 | 0.1146 | 3.5000 | 7.7955 | 1.0780 | 1.0700 | 1.1535 | 1.1704 | 1.1873 |
| 200.00 | 4.1572 | 0.1146 | 3.5000 | 7.7718 | 1.0777 | 1.0700 | 1.1531 | 1.1700 | 1.1869 |
| 210.00 | 4.0541 | 0.0833 | 3.5000 | 7.6374 | 1.0764 | 1.0700 | 1.1517 | 1.1687 | 1.1857 |
| 220.00 | 4.0279 | 0.0833 | 3.5000 | 7.6112 | 1.0761 | 1.0700 | 1.1514 | 1.1684 | 1.1853 |
| 230.00 | 3.9408 | 0.0833 | 3.5000 | 7.5241 | 1.0752 | 1.0700 | 1.1505 | 1.1673 | 1.1841 |
| 240.00 | 3.8617 | 0.0833 | 3.5000 | 7.4450 | 1.0745 | 1.0700 | 1.1497 | 1.1664 | 1.1831 |
| 250.00 | 3.7523 | 0.0833 | 3.5000 | 7.3356 | 1.0734 | 1.0700 | 1.1485 | 1.1650 | 1.1815 |
| 260.00 | 3.6513 | 0.0833 | 3.5000 | 7.2346 | 1.0723 | 1.0700 | 1.1474 | 1.1637 | 1.1801 |

พิรยุทธ นันตะสุข

15 กันยายน 2565 16:39:59

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี พ.ศ.๒๕๖๖ รหัสงาน ๒๒๒๐๐ งานเสริมผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข ๑๒๐๔ ตอนควบคุม ๐๑๐๒ ตอน ฟากคลองตรอน - พิชัย ระหว่าง กม.๒๔+๖๓๐ - กม.๒๘+๑๙๕ ปริมาณงาน ๓๒,๒๘๗.๐๐ ตร.ม. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานเสริมผิวแอสฟัลต์ เลขที่หนังสือ : ดอกเบี้ย 5% ประกาศใช้

Factor F งานก่อสร้างทาง

| | | | |
|--------------------|---------|--------------------------|--------------|
| เงินล่วงหน้าจ่าย | 15.00 % | ดอกเบี้ยเงินกู้ | 5.00 % ต่อปี |
| เงินประกันผลงานหัก | 0.00 % | 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 | | | | | |
| 270.00 | 3.5578 | 0.0833 | 3.5000 | 7.1411 | 1.0714 | 1.0700 | 1.1464 | 1.1626 | 1.1788 |
| 280.00 | 3.4710 | 0.0833 | 3.5000 | 7.0543 | 1.0705 | 1.0700 | 1.1454 | 1.1615 | 1.1776 |
| 290.00 | 3.3902 | 0.0833 | 3.5000 | 6.9735 | 1.0697 | 1.0700 | 1.1446 | 1.1605 | 1.1765 |
| 300.00 | 3.3147 | 0.0833 | 3.5000 | 6.8980 | 1.0690 | 1.0700 | 1.1438 | 1.1597 | 1.1755 |
| 350.00 | 3.2737 | 0.0833 | 3.5000 | 6.8570 | 1.0686 | 1.0700 | 1.1434 | 1.1592 | 1.1749 |
| 400.00 | 3.1486 | 0.0208 | 3.5000 | 6.6694 | 1.0667 | 1.0700 | 1.1414 | 1.1573 | 1.1733 |
| 450.00 | 3.1268 | 0.0208 | 3.5000 | 6.6476 | 1.0665 | 1.0700 | 1.1412 | 1.1571 | 1.1730 |
| 500.00 | 3.0168 | -0.0104 | 3.5000 | 6.5064 | 1.0651 | 1.0700 | 1.1397 | 1.1556 | 1.1715 |
| 700.00 | 2.7735 | -0.0104 | 3.5000 | 6.2631 | 1.0626 | 1.0700 | 1.1370 | 1.1525 | 1.1679 |

พิริยุท นันตะสุข

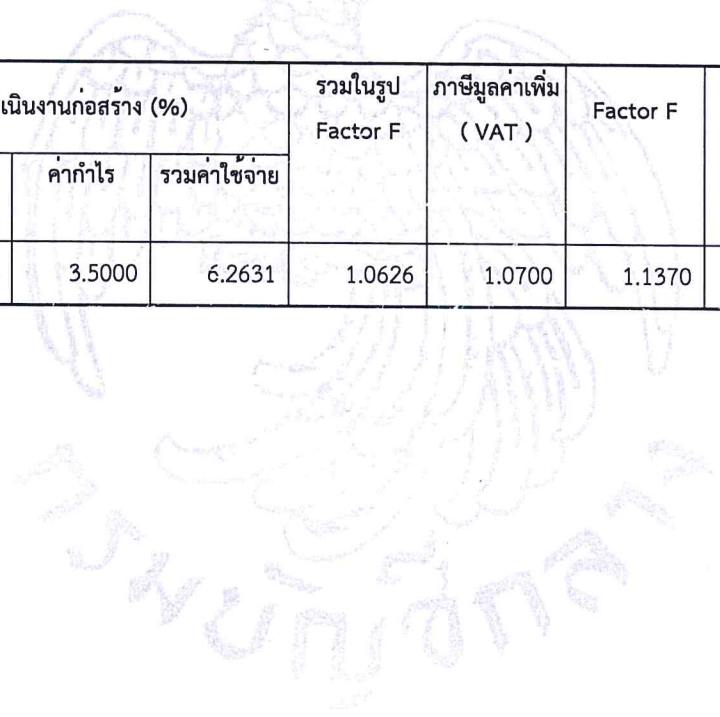
15 กันยายน 2565 16:39:59

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี พ.ศ.๒๕๖๖ รหัสงาน ๒๒๒๐๐ งานเสริมผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข ๑๒๐๔ ตอนควบคุม ๐๑๐๒ ตอน ฟากคลองตรอน - พิชัย ระหว่าง
 กม.๒๔+๖๓๐ - กม.๒๘+๑๙๕ ปริมาณงาน ๓๒,๒๘๗.๐๐ ตร.ม. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานเสริมผิวแอสฟัลต์
 เลขที่หนังสือ : ดอกเบี้ย 5% ประกาศใช้

Factor F งานก่อสร้างทาง

| | | | |
|--------------------|---------|--------------------------|--------------|
| เงินล่วงหน้าจ่าย | 15.00 % | ดอกเบี้ยเงินกู้ | 5.00 % ต่อปี |
| เงินประกันผลงานหัก | 0.00 % | ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) | 7.00 % |

| ค่างาน (ทุน) ล้านบาท | ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%) | | | | รวมในรูป Factor F | ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) | Factor F | Factor F ผนวก 1 | Factor F ผนวก 2 |
|-------------------------|--------------------------------------|-------------|---------|---------------|----------------------|----------------------------|----------|--------------------|--------------------|
| | ค่าอำนวยความสะดวก | ค่าดอกเบี้ย | ค่ากำไร | รวมค่าใช้จ่าย | | | | | |
| ≥700.00 | 2.7735 | -0.0104 | 3.5000 | 6.2631 | 1.0626 | 1.0700 | 1.1370 | 1.1525 | 1.1679 |



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี พ.ศ.๒๕๖๖ รหัสงาน ๒๒๒๐๐ งานเสริมผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข ๑๒๐๔ ตอนควบคุม ๐๑๐๒ ตอน ฟากคลองตรอน - พิชัย ระหว่าง กม.
 เลขที่หนังสือ : ดอกเบี้ย 5% ประกาศใช้

| | |
|---------------------------------|-------------------|
| ค่างานต้นทุนรวมทั้งโครงการ | 9,604,189.08 บาท |
| ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง | 9,604,189.08 บาท |
| แหล่งของเงินงบประมาณ | 13,000,000.00 บาท |
| แหล่งของเงินนอกงบประมาณ | 0.00 บาท |

จากตาราง Factor F งานก่อสร้างทาง

| | | | | |
|--------------------|---------|--------------------------|--------|-------|
| เงินล่วงหน้าจ่าย | 15.00 % | ดอกเบี้ยเงินกู้ | 5.00 % | ต่อปี |
| เงินประกันผลงานหัก | 0.00 % | ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) | 7.00 % | |

Factor F งานก่อสร้างทาง

| ค่างานต้นทุน | Factor F |
|---------------|----------|
| 10,000,000.00 | 1.3065 |
| 9,604,189.08 | 1.3105 |
| 5,000,000.00 | 1.3580 |

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี พ.ศ.๒๕๖๖ รหัสงาน ๒๒๒๐๐ งานเสริมผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข ๑๒๐๔ ตอนควบคุม ๐๑๐๒ ตอน ฟากคลองตรอน - พิชัย ระหว่าง กม.

**แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

| | | | | | | |
|----------------------------|--|---------|------------------|----------------|--------|----------|
| โครงการ/งานก่อสร้าง | ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี พ.ศ.๒๕๖๖ รหัสงาน ๒๒๒๐๐ งานเสริมผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข ๑๒๐๔ ตอนควบคุม ๐๑๐๒ ตอน | | | | | |
| | ฟากคลองตรอน - พิชัย ระหว่าง กม.๒๔+๖๓๐ - กม.๒๘+๑๙๕ ปริมาณงาน ๓๒,๒๘๗.๐๐ ตร.ม. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานเสริมผิวแอสฟัลต์ | | | | | |
| สาย | 1204 | | | | | |
| ตอน | ฟากคลองตรอน - พิชัย | | | | | |
| อยู่ในท้องที่จังหวัด | อุดรดิตถ์ | เขตฝนตก | ปกติ | ราคาน้ำมันโซลา | 35.45 | บาท/ลิตร |
| อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR) | 5.00% | | เงินล่วงหน้าจ่าย | | 15.00% | |
| เงินประกันผลงานหัก | 0.00% | | ภาษีมูลค่าเพิ่ม | | 7.00% | |

| ที่ | รายการ | หน่วย | ค่าวัสดุ (บาท) | ระยะขนส่ง (กม.) | ค่าขนส่ง (บาท) | ค่าขนขึ้นลง (บาท) | ค่าตัด/ ตัดเหล็ก (บาท) | รวม (บาท) | วันที่ที่กระทรวง พาณิชย์ประกาศ ล่าสุด | แหล่งที่มา |
|-----|---|-------|-------------------|--------------------|-------------------|----------------------|------------------------------|--------------|---|------------|
| 1 | วัสดุคัดเลือก"ก" | ลบ.ม. | 70.00 | 27.00 | 102.91 | 0.00 | 0.00 | 172.91 | ก.ย. 2565 | บันทึกสืบ |
| 2 | วัสดุลูกรัง | ลบ.ม. | 100.00 | 27.00 | 102.91 | 0.00 | 0.00 | 202.91 | ก.ย. 2565 | บันทึกสืบ |
| 3 | หินคลุก | ลบ.ม. | 190.00 | 33.00 | 78.65 | 0.00 | 0.00 | 268.65 | ก.ย. 2565 | บันทึกสืบ |
| 4 | หินHotmix | ลบ.ม. | 255.00 | 33.00 | 78.65 | 0.00 | 0.00 | 333.65 | ก.ย. 2565 | บันทึกสืบ |
| 5 | ยางมะตอยชนิดเออีแข็งตัวช้าเกรดCSS-1บรรจุBULK | ตัน | 26,093.33 | 452.00 | 763.35 | 25.00 | 0.00 | 26,881.68 | ส.ค. 2565 | |
| 6 | ยางมะตอยชนิดเออีแข็งตัวเร็วเกรดCRS-2บรรจุBULK | ตัน | 25,926.67 | 452.00 | 763.35 | 25.00 | 0.00 | 26,715.02 | ส.ค. 2565 | |

พิรยุทธ นันตะสุข

15 กันยายน 2565 16:40:04

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี พ.ศ.๒๕๖๖ รหัสงาน ๒๒๒๐๐ งานเสริมผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข ๑๒๐๔ ตอนควบคุม ๐๑๐๒ ตอน ฟากคลองตรอน - พิชัย ระหว่าง กม.

แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

| | | | | | | |
|----------------------------|--|------------------|------|----------------|--------|----------|
| โครงการ/งานก่อสร้าง | ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี พ.ศ.๒๕๖๖ รหัสงาน ๒๒๒๐๐ งานเสริมผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข ๑๒๐๔ ตอนควบคุม ๐๑๐๒ ตอน | | | | | |
| | ฟากคลองตรอน - พิชัย ระหว่าง กม.๒๔+๖๓๐ - กม.๒๘+๑๕๕ ปริมาณงาน ๓๒,๒๘๗.๐๐ ตร.ม. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานเสริมผิวแอสฟัลต์ | | | | | |
| สาย | 1204 | | | | | |
| ตอน | ฟากคลองตรอน - พิชัย | | | | | |
| อยู่ในท้องที่จังหวัด | อุดรดิตถ์ | เขตฝนตก | ปกติ | ราคาน้ำมันโซลา | 35.45 | บาท/ลิตร |
| อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR) | 5.00% | เงินล่วงหน้าจ่าย | | | 15.00% | |
| เงินประกันผลงานหัก | 0.00% | ภาษีมูลค่าเพิ่ม | | | 7.00% | |

| ที่ | รายการ | หน่วย | ค่าวัสดุ (บาท) | ระยะขนส่ง (กม.) | ค่าขนส่ง (บาท) | ค่าขนส่ง (บาท) | ค่าตัด/ ตัดเหล็ก (บาท) | รวม (บาท) | วันที่ที่กระทรวง พาณิชย์ประกาศ ล่าสุด | แหล่งที่มา |
|-----|---------------------------------------|-------|-------------------|--------------------|-------------------|-------------------|------------------------------|--------------|---|------------|
| 7 | ขนส่งวัสดุไปทิ้ง | ลบ.ม. | 0.00 | 2.00 | 14.47 | 0.00 | 0.00 | 14.47 | ก.ย. 2565 | บันทึกสืบ |
| 8 | ยางมะตอยชนิดเอซีเกรดAC-60/70บรรจุBULK | ตัน | 28,766.67 | 452.00 | 763.35 | 35.00 | 0.00 | 29,565.02 | ส.ค. 2565 | |

พิรยุทธ นันตะสุข

15 กันยายน 2565 16:40:04

แบบฟอร์มบันทึกแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี พ.ศ.๒๕๖๖ รหัสงาน ๒๒๒๐๐ งานเสริมผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข ๑๒๐๔ ตอนควบคุม ๐๑๐๒ ตอน ฟากคลองตรอน - พิชัย
ระหว่าง กม.๒๔+๖๓๐ - กม.๒๔+๑๙๕ ปริมาณงาน ๓๒,๒๘๗.๐๐ ตร.ม. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานเสริมผิวแอสฟัลต์
 หน่วยงาน แขวงทางหลวงอุตรดิตถ์ที่ 1 / กรมทางหลวง

| ลำดับที่ | รายการ | หน่วย | ท้องที่ก่อสร้าง | ท้องที่ก่อสร้างจังหวัดใกล้เคียง | แหล่งผลิต | หน่วยงานภาครัฐ | สำนักงานประมาณ | อื่นๆ ระบุ | สถานที่สืบ | วันที่สืบราคา | เหตุผลการสืบราคา |
|----------------------|------------------|-------|-----------------|---------------------------------|-----------|----------------|----------------|------------|---------------------|-----------------|-------------------|
| 1 | วัสดุคัดเลือก"ก" | ลบ.ม. | | | X | | | | บ่อลูกรังบ้านวังแดง | 06 กันยายน 2565 | จังหวัด อุตรดิตถ์ |
| 2 | วัสดุลูกรัง | ลบ.ม. | | | X | | | | บ่อลูกรังบ้านวังแดง | 06 กันยายน 2565 | จังหวัด อุตรดิตถ์ |
| 3 | หินคลุก | ลบ.ม. | | | X | | | | โรงม่หินปรกรณ์ | 06 กันยายน 2565 | จังหวัด อุตรดิตถ์ |
| 4 | หินHotmix | ลบ.ม. | | | X | | | | โรงม่หินปรกรณ์ | 06 กันยายน 2565 | จังหวัด อุตรดิตถ์ |
| 5 | ขนส่งวัสดุไปทิ้ง | ลบ.ม. | X | | | | | | บริเวณใกล้เคียง | 13 กันยายน 2565 | จังหวัด อุตรดิตถ์ |
| รวมทั้งสิ้น (รายการ) | | | 1 | - | 4 | - | - | - | | | |

พิรยุทธ นันตะสุข

15 กันยายน 2565 16:40:09

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี พ.ศ.๒๕๖๖ รหัสงาน ๒๒๒๐๐ งานเสริมผิวแอสฟัลต์
 ทางหลวงหมายเลข ๑๒๐๔ ตอนควบคุม ๐๑๐๒ ตอน ฟากคลองตรอน - พิชัย ระหว่าง กม.๒๔+๖๓๐ - กม.๒๘+๑๙๕ ปริมาณงาน ๓๒,๒๘๗.๐๐
 ตร.ม. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานเสริมผิวแอสฟัลต์
 ตารางค่าขนส่งวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 6 ล้อ (กรณีนำหนักรวมไม่เกิน 15 ตัน)
 เลขที่หนังสือ : ด่วนที่สุด ที่ กค 0421.5/ว 18
 ภูมิภาคเป็น ที่ราบ ผิวทางลาดยาง และการจราจรปกติ
 ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 35.00 - 35.99 บาท /ลิตร

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

| | | |
|----|-------|-------|
| 1 | 13.87 | 19.42 |
| 2 | 15.84 | 22.18 |
| 3 | 17.81 | 24.93 |
| 4 | 19.78 | 27.69 |
| 5 | 21.75 | 30.45 |
| 6 | 23.72 | 33.20 |
| 7 | 26.36 | 36.90 |
| 8 | 29.78 | 41.69 |
| 9 | 33.20 | 46.49 |
| 10 | 36.63 | 51.28 |
| 11 | 40.06 | 56.08 |
| 12 | 43.48 | 60.87 |
| 13 | 46.91 | 65.67 |
| 14 | 50.33 | 70.46 |
| 15 | 53.75 | 75.26 |
| 16 | 57.18 | 80.05 |
| 17 | 60.60 | 84.85 |
| 18 | 64.03 | 89.64 |
| 19 | 67.45 | 94.44 |
| 20 | 70.88 | 99.23 |

| ระยะขนส่ง | ค่าบรรทุก (บาท/ตัน) | ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.) |
|-----------|------------------------|--------------------------|
| 21 | 74.30 | 104.02 |
| 22 | 77.73 | 108.82 |
| 23 | 81.15 | 113.62 |
| 24 | 84.58 | 118.41 |
| 25 | 88.00 | 123.21 |
| 26 | 91.43 | 128.00 |
| 27 | 94.85 | 132.79 |
| 28 | 98.28 | 137.59 |
| 29 | 101.70 | 142.39 |
| 30 | 105.13 | 147.18 |
| 31 | 108.56 | 151.98 |
| 32 | 111.98 | 156.77 |
| 33 | 115.41 | 161.57 |
| 34 | 118.83 | 166.36 |
| 35 | 122.26 | 171.16 |
| 36 | 125.68 | 175.95 |
| 37 | 129.10 | 180.75 |
| 38 | 132.53 | 185.54 |
| 39 | 135.95 | 190.33 |
| 40 | 139.38 | 195.13 |
| 41 | 142.81 | 199.93 |
| 42 | 146.23 | 204.72 |
| 43 | 149.65 | 209.51 |

| ระยะขนส่ง | ค่าบรรทุก (บาท/ตัน) | ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.) |
|-----------|------------------------|--------------------------|
| 44 | 153.08 | 214.31 |
| 45 | 156.50 | 219.10 |
| 46 | 159.93 | 223.90 |
| 47 | 163.36 | 228.70 |
| 48 | 166.78 | 233.49 |
| 49 | 170.21 | 238.29 |
| 50 | 173.63 | 243.09 |
| 51 | 177.06 | 247.88 |
| 52 | 180.48 | 252.67 |
| 53 | 183.90 | 257.46 |
| 54 | 187.33 | 262.26 |
| 55 | 190.76 | 267.06 |
| 56 | 194.18 | 271.86 |
| 57 | 197.61 | 276.65 |
| 58 | 201.02 | 281.43 |
| 59 | 204.45 | 286.23 |
| 60 | 207.88 | 291.03 |
| 61 | 211.31 | 295.84 |
| 62 | 214.73 | 300.63 |
| 63 | 218.16 | 305.42 |
| 64 | 221.58 | 310.21 |
| 65 | 225.01 | 315.02 |
| 66 | 228.43 | 319.80 |

พิรยุทธ นันตะสุข

15 กันยายน 2565 16:40:18

หน้า 1 จาก 4

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี พ.ศ.๒๕๖๖ รหัสงาน ๒๒๒๐๐ งานเสริมผิวแอสฟัลต์
 ทางหลวงหมายเลข ๑๒๐๔ ตอนควบคุม ๐๑๐๒ ตอน ฟากคลองตรอน - พิชัย ระหว่าง กม.ที่ ๑๕๖+๐๐ ถึง กม.ที่ ๑๕๗+๐๐
 ๓๒,๒๘๗.๐๐ ตร.ม. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานเสริมผิวแอสฟัลต์

| ระยะขนส่ง | ค่าบรรทุก (บาท/ตัน) | ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.) |
|-----------|------------------------|--------------------------|
| 67 | 231.86 | 324.60 |
| 68 | 235.28 | 329.39 |
| 69 | 238.71 | 334.20 |
| 70 | 242.13 | 338.99 |
| 71 | 245.57 | 343.79 |
| 72 | 248.99 | 348.58 |
| 73 | 252.41 | 353.38 |
| 74 | 255.82 | 358.15 |
| 75 | 259.26 | 362.96 |
| 76 | 262.68 | 367.75 |
| 77 | 266.10 | 372.54 |
| 78 | 269.53 | 377.34 |
| 79 | 272.95 | 382.13 |
| 80 | 276.38 | 386.93 |
| 81 | 279.80 | 391.73 |
| 82 | 283.23 | 396.52 |
| 83 | 286.65 | 401.31 |
| 84 | 290.10 | 406.13 |
| 85 | 293.51 | 410.92 |
| 86 | 296.92 | 415.69 |
| 87 | 300.35 | 420.49 |
| 88 | 303.78 | 425.29 |
| 89 | 307.20 | 430.08 |
| 90 | 310.64 | 434.89 |

| ระยะขนส่ง | ค่าบรรทุก (บาท/ตัน) | ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.) |
|-----------|------------------------|--------------------------|
| 91 | 314.07 | 439.69 |
| 92 | 317.49 | 444.48 |
| 93 | 320.90 | 449.25 |
| 94 | 324.32 | 454.05 |
| 95 | 327.77 | 458.88 |
| 96 | 331.18 | 463.65 |
| 97 | 334.60 | 468.44 |
| 98 | 338.04 | 473.26 |
| 99 | 341.47 | 478.05 |
| 100 | 344.88 | 482.83 |
| 101 | 348.30 | 487.62 |
| 102 | 351.75 | 492.45 |
| 103 | 355.18 | 497.25 |
| 104 | 358.58 | 502.01 |
| 105 | 362.00 | 506.81 |
| 106 | 365.45 | 511.63 |
| 107 | 368.87 | 516.41 |
| 108 | 372.30 | 521.22 |
| 109 | 375.71 | 526.00 |
| 110 | 379.14 | 530.80 |
| 111 | 382.59 | 535.62 |
| 112 | 386.00 | 540.40 |
| 113 | 389.44 | 545.21 |
| 114 | 392.84 | 549.98 |

| ระยะขนส่ง | ค่าบรรทุก (บาท/ตัน) | ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.) |
|-----------|------------------------|--------------------------|
| 115 | 396.26 | 554.77 |
| 116 | 399.70 | 559.58 |
| 117 | 403.10 | 564.34 |
| 118 | 406.52 | 569.13 |
| 119 | 409.96 | 573.94 |
| 120 | 413.41 | 578.77 |
| 121 | 416.82 | 583.55 |
| 122 | 420.25 | 588.36 |
| 123 | 423.65 | 593.10 |
| 124 | 427.11 | 597.95 |
| 125 | 430.53 | 602.74 |
| 126 | 433.97 | 607.55 |
| 127 | 437.36 | 612.31 |
| 128 | 440.77 | 617.08 |
| 129 | 444.19 | 621.87 |
| 130 | 447.63 | 626.68 |
| 131 | 451.08 | 631.52 |
| 132 | 454.49 | 636.28 |
| 133 | 457.91 | 641.07 |
| 134 | 461.34 | 645.87 |
| 135 | 464.79 | 650.70 |
| 136 | 468.18 | 655.45 |
| 137 | 471.59 | 660.23 |
| 138 | 475.08 | 665.11 |

พิรยุทธ นันตะสุข

15 กันยายน 2565 16:40:18

หน้า 2 จาก 4

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี พ.ศ.๒๕๖๖ รหัสงาน ๒๒๒๐๐ งานเสริมผิวแอสฟัลต์
 ทางหลวงหมายเลข ๑๒๐๔ ตอนควบคุม ๐๑๐๒ ตอน ฟากคลองตรอน - พิชัย ระหว่าง กม.ที่ ๑๐๖+๐๐ ถึง กม.ที่ ๑๒๑+๐๐
 ๓๒,๒๘๗.๐๐ ตร.ม. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานเสริมผิวแอสฟัลต์

| ระยะขนส่ง | ค่าบรรทุก (บาท/ตัน) | ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.) |
|-----------|------------------------|--------------------------|
| 139 | 478.45 | 669.83 |
| 140 | 481.90 | 674.66 |
| 141 | 485.29 | 679.41 |
| 142 | 488.77 | 684.28 |
| 143 | 492.19 | 689.06 |
| 144 | 495.62 | 693.87 |
| 145 | 498.99 | 698.59 |
| 146 | 502.45 | 703.43 |
| 147 | 505.84 | 708.18 |
| 148 | 509.33 | 713.06 |
| 149 | 512.75 | 717.85 |
| 150 | 516.18 | 722.66 |
| 151 | 519.55 | 727.36 |
| 152 | 523.00 | 732.21 |
| 153 | 526.39 | 736.95 |
| 154 | 529.88 | 741.83 |
| 155 | 533.29 | 746.60 |
| 156 | 536.71 | 751.39 |
| 157 | 540.15 | 756.20 |
| 158 | 543.59 | 761.03 |
| 159 | 546.96 | 765.75 |
| 160 | 550.44 | 770.61 |
| 161 | 553.83 | 775.36 |
| 162 | 557.23 | 780.13 |

| ระยะขนส่ง | ค่าบรรทุก (บาท/ตัน) | ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.) |
|-----------|------------------------|--------------------------|
| 163 | 560.65 | 784.91 |
| 164 | 564.07 | 789.70 |
| 165 | 567.51 | 794.52 |
| 166 | 570.96 | 799.35 |
| 167 | 574.43 | 804.20 |
| 168 | 577.80 | 808.92 |
| 169 | 581.28 | 813.80 |
| 170 | 584.68 | 818.55 |
| 171 | 588.08 | 823.32 |
| 172 | 591.50 | 828.10 |
| 173 | 594.93 | 832.90 |
| 174 | 598.37 | 837.71 |
| 175 | 601.81 | 842.54 |
| 176 | 605.16 | 847.23 |
| 177 | 608.64 | 852.09 |
| 178 | 612.12 | 856.97 |
| 179 | 615.50 | 861.70 |
| 180 | 618.89 | 866.44 |
| 181 | 622.29 | 871.20 |
| 182 | 625.82 | 876.15 |
| 183 | 629.24 | 880.93 |
| 184 | 632.67 | 885.74 |
| 185 | 635.99 | 890.39 |
| 186 | 639.44 | 895.22 |

| ระยะขนส่ง | ค่าบรรทุก (บาท/ตัน) | ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.) |
|-------------------|------------------------|--------------------------|
| 187 | 642.90 | 900.07 |
| 188 | 646.38 | 904.93 |
| 189 | 649.73 | 909.63 |
| 190 | 653.23 | 914.52 |
| 191 | 656.60 | 919.25 |
| 192 | 659.99 | 923.98 |
| 193 | 663.52 | 928.92 |
| 194 | 666.92 | 933.69 |
| 195 | 670.34 | 938.47 |
| 196 | 673.76 | 943.26 |
| 197 | 677.19 | 948.07 |
| 198 | 680.64 | 952.89 |
| 199 | 683.95 | 957.52 |
| 200 | 687.41 | 962.37 |
| 201.0 - 1000.0 | 3.44 | 4.81 |

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี พ.ศ.๒๕๖๖ รหัสงาน ๒๒๒๐๐ งานเสริมผิวแอสฟัลต์
ทางหลวงหมายเลข ๑๒๐๔ ตอนควบคุม ๐๑๐๒ ตอน ฟากคลองตรอน - พิชัย ระหว่าง กม.ที่ ๑๒๐+๐๐ ถึง กม.ที่ ๑๒๑+๐๐
๓๒,๒๘๗.๐๐ ตร.ม. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานเสริมผิวแอสฟัลต์

- ระยะขนส่งตั้งแต่ 201.00 กม. ถึง 1000.00
ค่าขนส่งคิดเป็น กม. ละ 3.44 บาท/ตัน
4.81 บาท/ลบ.ม.
- การคิดค่าขนส่ง ใช้ระยะทางขนส่ง คูณด้วยอัตราค่าขนส่งต่อตัน
หรือต่อ ลบ.ม.
- อัตราน้ำมันเชื้อเพลิงเฉลี่ย 35.50 บาท/ลิตร



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี พ.ศ.๒๕๖๖ รหัสงาน ๒๒๒๐๐ งานเสริมผิวแอสฟัลต์
ทางหลวงหมายเลข ๑๒๐๔ ตอนควบคุม ๐๑๐๒ ตอน ฟากคลองตรอน - พิชัย ระหว่าง กม.๒๔+๖๓๐ - กม.๒๘+๑๙๕ ปริมาณงาน ๓๒,๒๘๗.๐๐

ตร.ม. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานเสริมผิวแอสฟัลต์
ตารางค่าขนส่งวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 10 ล้อ(กรณีนำหนักรวมไม่เกิน 25 ตัน)

เลขที่หนังสือ : ด่วนที่สุด ที่ กค 0421.5/ว 18
ภูมิภาคเป็น ที่ราบ ผิวทางลาดยาง และการจราจรปกติ

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 35.00 - 35.99 บาท /ลิตร

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

| | | |
|----|-------|-------|
| 1 | 8.32 | 11.65 |
| 2 | 10.34 | 14.47 |
| 3 | 12.35 | 17.29 |
| 4 | 14.37 | 20.11 |
| 5 | 16.38 | 22.94 |
| 6 | 18.40 | 25.76 |
| 7 | 20.41 | 28.58 |
| 8 | 22.66 | 31.73 |
| 9 | 25.34 | 35.48 |
| 10 | 28.02 | 39.22 |
| 11 | 30.69 | 42.97 |
| 12 | 33.37 | 46.71 |
| 13 | 36.04 | 50.46 |
| 14 | 38.72 | 54.21 |
| 15 | 41.39 | 57.95 |
| 16 | 44.07 | 61.70 |
| 17 | 46.75 | 65.44 |
| 18 | 49.42 | 69.19 |
| 19 | 52.10 | 72.94 |
| 20 | 54.78 | 76.69 |

| ระยะขนส่ง | ค่าบรรทุก (บาท/ตัน) | ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.) |
|-----------|------------------------|--------------------------|
| 21 | 57.45 | 80.43 |
| 22 | 60.13 | 84.18 |
| 23 | 62.80 | 87.92 |
| 24 | 65.48 | 91.67 |
| 25 | 68.16 | 95.42 |
| 26 | 70.83 | 99.16 |
| 27 | 73.51 | 102.91 |
| 28 | 76.19 | 106.66 |
| 29 | 78.85 | 110.39 |
| 30 | 81.54 | 114.15 |
| 31 | 84.20 | 117.88 |
| 32 | 86.89 | 121.65 |
| 33 | 89.57 | 125.39 |
| 34 | 92.25 | 129.15 |
| 35 | 94.91 | 132.87 |
| 36 | 97.59 | 136.63 |
| 37 | 100.27 | 140.38 |
| 38 | 102.95 | 144.13 |
| 39 | 105.63 | 147.88 |
| 40 | 108.29 | 151.61 |
| 41 | 110.98 | 155.38 |
| 42 | 113.66 | 159.12 |
| 43 | 116.32 | 162.85 |

| ระยะขนส่ง | ค่าบรรทุก (บาท/ตัน) | ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.) |
|-----------|------------------------|--------------------------|
| 44 | 119.01 | 166.61 |
| 45 | 121.68 | 170.35 |
| 46 | 124.36 | 174.11 |
| 47 | 127.03 | 177.84 |
| 48 | 129.71 | 181.59 |
| 49 | 132.37 | 185.31 |
| 50 | 135.04 | 189.06 |
| 51 | 137.73 | 192.83 |
| 52 | 140.39 | 196.55 |
| 53 | 143.07 | 200.30 |
| 54 | 145.77 | 204.07 |
| 55 | 148.42 | 207.79 |
| 56 | 151.10 | 211.53 |
| 57 | 153.78 | 215.29 |
| 58 | 156.49 | 219.08 |
| 59 | 159.14 | 222.80 |
| 60 | 161.82 | 226.54 |
| 61 | 164.50 | 230.30 |
| 62 | 167.20 | 234.08 |
| 63 | 169.85 | 237.79 |
| 64 | 172.51 | 241.51 |
| 65 | 175.18 | 245.25 |
| 66 | 177.87 | 249.01 |

พิรยุทธ นันตะสุข

15 กันยายน 2565 16:40:18

หน้า 1 จาก 4

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี พ.ศ.๒๕๖๖ รหัสงาน ๒๒๒๐๐ งานเสริมผิวแอสฟัลต์
 ทางหลวงหมายเลข ๑๒๐๔ ตอนควบคุม ๐๑๐๒ ตอน ฟากคลองตรอน - พิชัย ระหว่าง กม.ที่ ๑๐๖+๐๐ ถึง กม.ที่ ๑๒๑+๐๐
 ๓๒,๒๘๗.๐๐ ตร.ม. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานเสริมผิวแอสฟัลต์

| ระยะขนส่ง | ค่าบรรทุก (บาท/ตัน) | ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.) |
|-----------|------------------------|--------------------------|
| 67 | 180.56 | 252.79 |
| 68 | 183.20 | 256.47 |
| 69 | 185.92 | 260.29 |
| 70 | 188.58 | 264.01 |
| 71 | 191.24 | 267.74 |
| 72 | 193.92 | 271.49 |
| 73 | 196.61 | 275.26 |
| 74 | 199.32 | 279.04 |
| 75 | 201.94 | 282.71 |
| 76 | 204.66 | 286.53 |
| 77 | 207.30 | 290.22 |
| 78 | 209.95 | 293.93 |
| 79 | 212.72 | 297.81 |
| 80 | 215.39 | 301.55 |
| 81 | 218.07 | 305.30 |
| 82 | 220.65 | 308.91 |
| 83 | 223.35 | 312.70 |
| 84 | 226.07 | 316.50 |
| 85 | 228.79 | 320.31 |
| 86 | 231.41 | 323.97 |
| 87 | 234.03 | 327.64 |
| 88 | 236.79 | 331.50 |
| 89 | 239.42 | 335.19 |
| 90 | 242.07 | 338.90 |

| ระยะขนส่ง | ค่าบรรทุก (บาท/ตัน) | ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.) |
|-----------|------------------------|--------------------------|
| 91 | 244.86 | 342.81 |
| 92 | 247.53 | 346.54 |
| 93 | 250.20 | 350.29 |
| 94 | 252.89 | 354.04 |
| 95 | 255.43 | 357.60 |
| 96 | 258.13 | 361.38 |
| 97 | 260.84 | 365.17 |
| 98 | 263.56 | 368.98 |
| 99 | 266.29 | 372.81 |
| 100 | 268.86 | 376.41 |
| 101 | 271.61 | 380.26 |
| 102 | 274.20 | 383.88 |
| 103 | 276.97 | 387.76 |
| 104 | 279.57 | 391.39 |
| 105 | 282.36 | 395.30 |
| 106 | 284.97 | 398.96 |
| 107 | 287.59 | 402.63 |
| 108 | 290.22 | 406.31 |
| 109 | 293.05 | 410.27 |
| 110 | 295.69 | 413.97 |
| 111 | 298.34 | 417.68 |
| 112 | 301.00 | 421.40 |
| 113 | 303.66 | 425.12 |
| 114 | 306.33 | 428.86 |

| ระยะขนส่ง | ค่าบรรทุก (บาท/ตัน) | ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.) |
|-----------|------------------------|--------------------------|
| 115 | 309.01 | 432.61 |
| 116 | 311.69 | 436.37 |
| 117 | 314.38 | 440.14 |
| 118 | 317.09 | 443.92 |
| 119 | 319.80 | 447.71 |
| 120 | 322.51 | 451.52 |
| 121 | 324.99 | 454.99 |
| 122 | 327.72 | 458.81 |
| 123 | 330.46 | 462.65 |
| 124 | 333.21 | 466.50 |
| 125 | 335.71 | 469.99 |
| 126 | 338.47 | 473.86 |
| 127 | 341.25 | 477.75 |
| 128 | 343.76 | 481.26 |
| 129 | 346.54 | 485.16 |
| 130 | 349.35 | 489.08 |
| 131 | 351.87 | 492.61 |
| 132 | 354.68 | 496.56 |
| 133 | 357.21 | 500.10 |
| 134 | 360.05 | 504.07 |
| 135 | 362.59 | 507.62 |
| 136 | 365.13 | 511.18 |
| 137 | 367.99 | 515.19 |
| 138 | 370.54 | 518.76 |

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี พ.ศ.๒๕๖๖ รหัสงาน ๒๒๒๐๐ งานเสริมผิวแอสฟัลต์
 ทางหลวงหมายเลข ๑๒๐๔ ตอนควบคุม ๐๑๐๒ ตอน ฟากคลองตรอน - พิชัย ระหว่าง กม.๑๕๖.๕๖ - ๑๕๗.๕๖ ปริมาณงาน
 ๓๒,๒๘๗.๐๐ ตร.ม. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานเสริมผิวแอสฟัลต์

| ระยะขนส่ง | ค่าบรรทุก (บาท/ตัน) | ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.) |
|-----------|------------------------|--------------------------|
| 139 | 373.42 | 522.79 |
| 140 | 375.98 | 526.38 |
| 141 | 378.55 | 529.97 |
| 142 | 381.45 | 534.04 |
| 143 | 384.03 | 537.64 |
| 144 | 386.61 | 541.25 |
| 145 | 389.54 | 545.36 |
| 146 | 392.14 | 548.99 |
| 147 | 394.73 | 552.62 |
| 148 | 397.33 | 556.26 |
| 149 | 399.93 | 559.90 |
| 150 | 402.91 | 564.08 |
| 151 | 405.53 | 567.74 |
| 152 | 408.15 | 571.41 |
| 153 | 410.77 | 575.08 |
| 154 | 413.40 | 578.76 |
| 155 | 416.03 | 582.45 |
| 156 | 418.67 | 586.14 |
| 157 | 421.31 | 589.84 |
| 158 | 424.38 | 594.13 |
| 159 | 427.03 | 597.85 |
| 160 | 429.69 | 601.57 |
| 161 | 432.36 | 605.31 |
| 162 | 435.03 | 609.05 |

| ระยะขนส่ง | ค่าบรรทุก (บาท/ตัน) | ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.) |
|-----------|------------------------|--------------------------|
| 163 | 437.71 | 612.79 |
| 164 | 440.39 | 616.55 |
| 165 | 443.08 | 620.31 |
| 166 | 445.77 | 624.08 |
| 167 | 448.47 | 627.86 |
| 168 | 451.18 | 631.65 |
| 169 | 453.41 | 634.78 |
| 170 | 456.13 | 638.58 |
| 171 | 458.84 | 642.38 |
| 172 | 461.57 | 646.19 |
| 173 | 464.29 | 650.01 |
| 174 | 467.03 | 653.84 |
| 175 | 469.77 | 657.68 |
| 176 | 472.52 | 661.53 |
| 177 | 475.28 | 665.39 |
| 178 | 477.51 | 668.52 |
| 179 | 480.28 | 672.39 |
| 180 | 483.05 | 676.26 |
| 181 | 485.82 | 680.15 |
| 182 | 488.61 | 684.05 |
| 183 | 491.40 | 687.96 |
| 184 | 493.63 | 691.09 |
| 185 | 496.43 | 695.01 |
| 186 | 499.24 | 698.94 |

| ระยะขนส่ง | ค่าบรรทุก (บาท/ตัน) | ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.) |
|-------------------|------------------------|--------------------------|
| 187 | 502.05 | 702.88 |
| 188 | 504.29 | 706.01 |
| 189 | 507.11 | 709.96 |
| 190 | 509.94 | 713.92 |
| 191 | 512.78 | 717.90 |
| 192 | 515.02 | 721.03 |
| 193 | 517.87 | 725.02 |
| 194 | 520.73 | 729.02 |
| 195 | 523.59 | 733.03 |
| 196 | 525.83 | 736.16 |
| 197 | 528.70 | 740.18 |
| 198 | 531.59 | 744.22 |
| 199 | 533.82 | 747.35 |
| 200 | 536.72 | 751.40 |
| 201.0 - 1000.0 | 2.69 | 3.76 |

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี พ.ศ.๒๕๖๖ รหัสงาน ๒๒๒๐๐ งานเสริมผิวแอสฟัลต์
ทางหลวงหมายเลข ๑๒๐๔ ตอนควบคุม ๐๑๐๒ ตอน ฟากคลองตรอน - พิชัย ระหว่าง กม.ที่ ๑๒๕+๐๐ ถึง กม.ที่ ๑๒๕+๑๘
๓๒,๒๘๗.๐๐ ตร.ม. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานเสริมผิวแอสฟัลต์

- ระยะขนส่งตั้งแต่ 201.00 กม. ถึง 1000.00
ค่าขนส่งคิดเป็น กม. ละ 2.69 บาท/ตัน
3.76 บาท/ลบ.ม.
- การคิดค่าขนส่ง ใช้ระยะทางขนส่ง คูณด้วยอัตราค่าขนส่งต่อตัน
หรือต่อ ลบ.ม.
- อัตราน้ำมันเชื้อเพลิงเฉลี่ย 35.50 บาท/ลิตร



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี พ.ศ.๒๕๖๖ รหัสงาน ๒๒๒๐๐ งานเสริมผิวแอสฟัลต์
 ทางหลวงหมายเลข ๑๒๐๔ ตอนควบคุม ๐๑๐๒ ตอน ฟากคลองตรอน - พิชัย ระหว่าง กม.๒๔+๖๓๐ - กม.๒๘+๑๙๕ ปริมาณงาน ๓๒,๒๘๗.๐๐
 ตร.ม. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานเสริมผิวแอสฟัลต์
 ตารางค่าขนส่งวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 10 ล้อ และรถลากพวง (กรณีนำหนักรวมไม่เกิน 47 ตัน)
 เลขที่หนังสือ : ด่วนที่สุด ที่ กค 0421.5/ว 18
 ภูมิภาคเป็น ที่ราบ ผิวดินลาดเอียง และการจราจรปกติ
 ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 35.00 - 35.99 บาท /ลิตร

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

| | | |
|----|-------|-------|
| 1 | 4.63 | 6.48 |
| 2 | 6.14 | 8.60 |
| 3 | 7.66 | 10.72 |
| 4 | 9.17 | 12.84 |
| 5 | 10.68 | 14.96 |
| 6 | 12.20 | 17.08 |
| 7 | 13.71 | 19.20 |
| 8 | 15.22 | 21.31 |
| 9 | 16.74 | 23.43 |
| 10 | 18.25 | 25.55 |
| 11 | 19.76 | 27.67 |
| 12 | 21.28 | 29.79 |
| 13 | 22.79 | 31.91 |
| 14 | 24.31 | 34.03 |
| 15 | 25.88 | 36.23 |
| 16 | 27.56 | 38.58 |
| 17 | 29.24 | 40.94 |
| 18 | 30.93 | 43.30 |
| 19 | 32.61 | 45.66 |
| 20 | 34.29 | 48.01 |

| ระยะขนส่ง | ค่าบรรทุก (บาท/ตัน) | ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.) |
|-----------|------------------------|--------------------------|
| 21 | 35.98 | 50.37 |
| 22 | 37.66 | 52.73 |
| 23 | 39.35 | 55.09 |
| 24 | 41.03 | 57.44 |
| 25 | 42.71 | 59.80 |
| 26 | 44.39 | 62.15 |
| 27 | 46.08 | 64.51 |
| 28 | 47.77 | 66.87 |
| 29 | 49.45 | 69.22 |
| 30 | 51.13 | 71.59 |
| 31 | 52.81 | 73.94 |
| 32 | 54.50 | 76.30 |
| 33 | 56.18 | 78.65 |
| 34 | 57.86 | 81.01 |
| 35 | 59.55 | 83.37 |
| 36 | 61.23 | 85.73 |
| 37 | 62.91 | 88.08 |
| 38 | 64.60 | 90.44 |
| 39 | 66.29 | 92.80 |
| 40 | 67.97 | 95.16 |
| 41 | 69.65 | 97.51 |
| 42 | 71.34 | 99.88 |
| 43 | 73.02 | 102.22 |

| ระยะขนส่ง | ค่าบรรทุก (บาท/ตัน) | ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.) |
|-----------|------------------------|--------------------------|
| 44 | 74.70 | 104.59 |
| 45 | 76.39 | 106.94 |
| 46 | 78.08 | 109.31 |
| 47 | 79.76 | 111.66 |
| 48 | 81.43 | 114.01 |
| 49 | 83.12 | 116.37 |
| 50 | 84.81 | 118.73 |
| 51 | 86.49 | 121.09 |
| 52 | 88.17 | 123.44 |
| 53 | 89.85 | 125.79 |
| 54 | 91.54 | 128.15 |
| 55 | 93.23 | 130.52 |
| 56 | 94.90 | 132.86 |
| 57 | 96.58 | 135.22 |
| 58 | 98.27 | 137.58 |
| 59 | 99.96 | 139.94 |
| 60 | 101.65 | 142.31 |
| 61 | 103.33 | 144.66 |
| 62 | 105.01 | 147.01 |
| 63 | 106.69 | 149.37 |
| 64 | 108.38 | 151.74 |
| 65 | 110.05 | 154.08 |
| 66 | 111.75 | 156.45 |

พิรยุทธ นันตะสุข

15 กันยายน 2565 16:40:18

หน้า 1 จาก 4

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี พ.ศ.๒๕๖๖ รหัสงาน ๒๒๒๐๐ งานเสริมผิวแอสฟัลต์
 ทางหลวงหมายเลข ๑๒๐๔ ตอนควบคุม ๐๑๐๒ ตอน ฟากคลองตรอน - พิชัย ระหว่าง กม.ที่ ๑๕๖+๐๐ ถึง กม.ที่ ๑๕๖+๐๐
 ๓๒,๒๘๗.๐๐ ตร.ม. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานเสริมผิวแอสฟัลต์

| ระยะขนส่ง | ค่าบรรทุก (บาท/ตัน) | ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.) | ระยะขนส่ง | ค่าบรรทุก (บาท/ตัน) | ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.) | ระยะขนส่ง | ค่าบรรทุก (บาท/ตัน) | ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.) |
|-----------|------------------------|--------------------------|-----------|------------------------|--------------------------|-----------|------------------------|--------------------------|
| 67 | 113.43 | 158.80 | 91 | 153.86 | 215.41 | 115 | 194.24 | 271.94 |
| 68 | 115.11 | 161.15 | 92 | 155.51 | 217.71 | 116 | 195.93 | 274.31 |
| 69 | 116.79 | 163.51 | 93 | 157.20 | 220.08 | 117 | 197.63 | 276.68 |
| 70 | 118.48 | 165.87 | 94 | 158.89 | 222.45 | 118 | 199.32 | 279.05 |
| 71 | 120.17 | 168.23 | 95 | 160.59 | 224.82 | 119 | 201.02 | 281.43 |
| 72 | 121.86 | 170.60 | 96 | 162.28 | 227.20 | 120 | 202.66 | 283.72 |
| 73 | 123.53 | 172.94 | 97 | 163.94 | 229.51 | 121 | 204.36 | 286.10 |
| 74 | 125.23 | 175.32 | 98 | 165.64 | 231.90 | 122 | 206.06 | 288.49 |
| 75 | 126.90 | 177.67 | 99 | 167.30 | 234.22 | 123 | 207.70 | 290.78 |
| 76 | 128.58 | 180.02 | 100 | 169.01 | 236.61 | 124 | 209.41 | 293.17 |
| 77 | 130.26 | 182.37 | 101 | 170.67 | 238.94 | 125 | 211.12 | 295.56 |
| 78 | 131.95 | 184.73 | 102 | 172.38 | 241.34 | 126 | 212.76 | 297.86 |
| 79 | 133.64 | 187.09 | 103 | 174.05 | 243.67 | 127 | 214.47 | 300.26 |
| 80 | 135.33 | 189.46 | 104 | 175.72 | 246.01 | 128 | 216.19 | 302.67 |
| 81 | 137.02 | 191.83 | 105 | 177.44 | 248.41 | 129 | 217.83 | 304.97 |
| 82 | 138.68 | 194.16 | 106 | 179.11 | 250.76 | 130 | 219.56 | 307.38 |
| 83 | 140.38 | 196.53 | 107 | 180.79 | 253.10 | 131 | 221.20 | 309.68 |
| 84 | 142.05 | 198.87 | 108 | 182.46 | 255.45 | 132 | 222.85 | 311.99 |
| 85 | 143.75 | 201.25 | 109 | 184.14 | 257.79 | 133 | 224.58 | 314.41 |
| 86 | 145.43 | 203.60 | 110 | 185.82 | 260.14 | 134 | 226.23 | 316.72 |
| 87 | 147.10 | 205.94 | 111 | 187.50 | 262.50 | 135 | 227.96 | 319.14 |
| 88 | 148.78 | 208.29 | 112 | 189.18 | 264.85 | 136 | 229.61 | 321.46 |
| 89 | 150.46 | 210.64 | 113 | 190.87 | 267.21 | 137 | 231.35 | 323.89 |
| 90 | 152.18 | 213.05 | 114 | 192.55 | 269.58 | 138 | 233.01 | 326.21 |

พิรยุทธ นันตะสุข

15 กันยายน 2565 16:40:18

หน้า 2 จาก 4

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี พ.ศ.๒๕๖๖ รหัสงาน ๒๒๒๐๐ งานเสริมผิวแอสฟัลต์
 ทางหลวงหมายเลข ๑๒๐๔ ตอนควบคุม ๐๑๐๒ ตอน ฟากคลองตรอน - พิชัย ระหว่าง กม.ที่๓๖.๓๐ - กม.ที่๓๖.๓๕+๑.๕๐/๑๕
 ๓๒,๒๘๗.๐๐ ตร.ม. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานเสริมผิวแอสฟัลต์

| ระยะขนส่ง | ค่าบรรทุก (บาท/ตัน) | ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.) |
|-----------|------------------------|--------------------------|
| 139 | 234.66 | 328.53 |
| 140 | 236.32 | 330.85 |
| 141 | 238.07 | 333.29 |
| 142 | 239.73 | 335.62 |
| 143 | 241.39 | 337.94 |
| 144 | 243.14 | 340.40 |
| 145 | 244.80 | 342.73 |
| 146 | 246.47 | 345.06 |
| 147 | 248.13 | 347.39 |
| 148 | 249.80 | 349.72 |
| 149 | 251.57 | 352.20 |
| 150 | 253.24 | 354.53 |
| 151 | 254.91 | 356.87 |
| 152 | 256.58 | 359.22 |
| 153 | 258.26 | 361.56 |
| 154 | 259.93 | 363.90 |
| 155 | 261.61 | 366.25 |
| 156 | 263.29 | 368.60 |
| 157 | 264.96 | 370.95 |
| 158 | 266.64 | 373.30 |
| 159 | 268.33 | 375.66 |
| 160 | 270.01 | 378.01 |
| 161 | 271.69 | 380.37 |
| 162 | 273.38 | 382.73 |

| ระยะขนส่ง | ค่าบรรทุก (บาท/ตัน) | ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.) |
|-----------|------------------------|--------------------------|
| 163 | 275.06 | 385.09 |
| 164 | 276.75 | 387.45 |
| 165 | 278.44 | 389.82 |
| 166 | 280.13 | 392.19 |
| 167 | 281.83 | 394.56 |
| 168 | 283.52 | 396.93 |
| 169 | 285.22 | 399.30 |
| 170 | 286.91 | 401.68 |
| 171 | 288.61 | 404.06 |
| 172 | 290.31 | 406.44 |
| 173 | 291.88 | 408.64 |
| 174 | 293.59 | 411.02 |
| 175 | 295.29 | 413.41 |
| 176 | 297.00 | 415.79 |
| 177 | 298.70 | 418.19 |
| 178 | 300.41 | 420.58 |
| 179 | 301.98 | 422.78 |
| 180 | 303.70 | 425.17 |
| 181 | 305.41 | 427.57 |
| 182 | 307.12 | 429.97 |
| 183 | 308.84 | 432.38 |
| 184 | 310.41 | 434.58 |
| 185 | 312.13 | 436.98 |
| 186 | 313.85 | 439.39 |

| ระยะขนส่ง | ค่าบรรทุก (บาท/ตัน) | ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.) |
|-------------------|------------------------|--------------------------|
| 187 | 315.58 | 441.81 |
| 188 | 317.15 | 444.01 |
| 189 | 318.87 | 446.42 |
| 190 | 320.60 | 448.84 |
| 191 | 322.33 | 451.26 |
| 192 | 323.90 | 453.46 |
| 193 | 325.63 | 455.89 |
| 194 | 327.37 | 458.32 |
| 195 | 328.94 | 460.52 |
| 196 | 330.68 | 462.95 |
| 197 | 332.42 | 465.38 |
| 198 | 333.99 | 467.58 |
| 199 | 335.73 | 470.02 |
| 200 | 337.47 | 472.46 |
| 201.0 - 1000.0 | 1.69 | 2.36 |

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี พ.ศ.๒๕๖๖ รหัสงาน ๒๒๒๐๐ งานเสริมผิวแอสฟัลต์
ทางหลวงหมายเลข ๑๒๐๔ ตอนควบคุม ๐๑๐๒ ตอน ฟากคลองตรอน - พิชัย ระหว่าง กม.ที่ ๑๕๖+๐๐ ถึง กม.ที่ ๑๕๗+๐๐ ความยาว ๑ กม.
๓๒,๒๘๗.๐๐ ตร.ม. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานเสริมผิวแอสฟัลต์

- ระยะขนส่งตั้งแต่ 201.00 กม. ถึง 1000.00
ค่าขนส่งคิดเป็น กม. ละ 1.69 บาท/ตัน
2.36 บาท/ลบ.ม.
- การคิดค่าขนส่ง ใช้ระยะทางขนส่ง คูณด้วยอัตราค่าขนส่งต่อตัน
หรือต่อ ลบ.ม.
- อัตราน้ำมันเชื้อเพลิงเฉลี่ย 35.50 บาท/ลิตร



โครงการ : ประกวตราค่าจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี พ.ศ.๒๕๖๖ รหัสงาน ๒๒๒๐๐ งานเสริมผิวแอสฟัลต์
 ทางหลวงหมายเลข ๑๒๐๔ ตอนควบคุม ๐๑๐๒ ตอน ฟากคลองตรอน - พิชัย ระหว่าง กม.๒๔+๖๓๐ - กม.๒๘+๑๙๕ ปริมาณงาน ๓๒,๒๘๗.๐๐
 ตร.ม. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานเสริมผิวแอสฟัลต์
รายงาน คำดำเนินการและค่าเสื่อมราคาเครื่องจักร
 เลขหนังสือ : ประกาศคณะกรรมการราคากลาง ลว. 19 ต.ค. 61

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 35.00 - 35.99 บาท / ลิตร

| ลำดับ | ลักษณะงาน | หน่วย | หน่วยคำดำเนินการ บาท/หน่วย | ค่าเสื่อมราคา (บาท) | | รวมค่างาน (บาท) | |
|-------|-------------------------------------|------------|-------------------------------|---------------------|-------|-----------------|-------|
| | | | | ปกติ | ฝนชุก | ปกติ | ฝนชุก |
| 1 | งานถางป่าขุดต่อ | | | | | | |
| | ขนาดเบา | ตร.ม. | 1.57 | 0.22 | 0.28 | 1.79 | 1.85 |
| | ขนาดหนัก | ตร.ม. | 4.99 | 0.78 | 0.98 | 5.77 | 5.97 |
| | ขนาดกลาง | ตร.ม. | 3.28 | 0.55 | 0.69 | 3.83 | 3.97 |
| 2 | งานดินคันทาง | | | | | | |
| | ขุด - ขน | ลบ.ม. หลวม | 19.33 | 3.51 | 4.39 | 22.84 | 23.72 |
| | บดทับ | ลบ.ม. แน่น | 37.39 | 10.80 | 13.50 | 48.19 | 50.89 |
| 3 | งานตัด - ขึ้นรูปคันทาง | | | | | | |
| | ดิน - ขุดตัด | ลบ.ม. ปกติ | 19.35 | 3.06 | 3.83 | 22.41 | 23.18 |
| | - ดินและตัก | ลบ.ม. หลวม | 62.43 | 19.00 | 23.75 | 81.43 | 86.18 |
| | หินแข็ง - เจาะระเบิด | ลบ.ม. ปกติ | 65.07 | 4.66 | 5.83 | 69.73 | 70.90 |
| | - ดินและตัก | ลบ.ม. หลวม | 37.42 | 5.18 | 6.48 | 42.60 | 43.90 |
| | หินผุ - ขุดตัด | ลบ.ม. ปกติ | 31.27 | 3.34 | 4.18 | 34.61 | 35.45 |
| | - ตัก | ลบ.ม. หลวม | 6.99 | 1.70 | 2.13 | 8.69 | 9.12 |
| 4 | งานวัสดุคัดเลือก ลูกเรียงรองพื้นทาง | | | | | | |
| | ขุด - ขน | ลบ.ม. หลวม | 27.07 | 6.52 | 8.15 | 33.59 | 35.22 |
| | บดทับ | ลบ.ม. แน่น | 44.87 | 12.96 | 16.20 | 57.83 | 61.07 |
| | ผสม (ผสมกับวัสดุอื่นๆ) | ลบ.ม. แน่น | 8.71 | 1.46 | 1.83 | 10.17 | 10.54 |
| 5 | งานไหล่ทางลูกเรียง ผสม - บดทับ | | | | | | |
| | ผสม (ผสมกับวัสดุอื่นๆ) | ลบ.ม. แน่น | 16.39 | 2.75 | 3.44 | 19.14 | 19.83 |

พิรยุทธ นันตะสุข

15 กันยายน 2565 16:40:26

หน้า 1 จาก 4

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี พ.ศ.๒๕๖๖ รหัสงาน ๒๒๒๐๐ งานเสริมผิวแอสฟัลต์

เลขที่หนังสือ : ประกาศคณะกรรมการราคากลาง ลว. 19 ต.ค. 61

| ลำดับ | ลักษณะงาน | หน่วย | หน่วยค่าดำเนินการ บาท/หน่วย | ค่าเสื่อมราคา (บาท) | | รวมค่างาน (บาท) | |
|-------|--|------------|--------------------------------|---------------------|-------|-----------------|--------|
| | | | | ปกติ | ฝนชุก | ปกติ | ฝนชุก |
| | บดทับ | ลบ.ม. แน่น | 53.35 | 20.90 | 26.13 | 74.25 | 79.48 |
| 6 | งานพื้นทาง (หินคลุก) | | | | | | |
| | ผสม (Blend) | ลบ.ม. แน่น | 21.22 | 4.20 | 5.25 | 25.42 | 26.47 |
| | บดทับ | ลบ.ม. แน่น | 65.50 | 25.71 | 32.14 | 91.21 | 97.64 |
| 7 | งานตัดแต่งชั้นบันได | ลบ.ม. แน่น | 6.81 | 1.66 | 2.08 | 8.47 | 8.89 |
| 8 | งานขุดรื้อคันทางเดิมแล้วบดทับ | | | | | | |
| | ลูกรัง 10 ซม. | ตร.ม. | 9.33 | 2.11 | 2.64 | 11.44 | 11.97 |
| | ผิว AC 5 ซม. | ตร.ม. | 10.10 | 1.75 | 2.19 | 11.85 | 12.29 |
| | หินคลุก 10 ซม. | ตร.ม. | 11.39 | 3.38 | 4.23 | 14.77 | 15.62 |
| 9 | งานลาดยางไพรม์โค้ด | ตร.ม. | 7.30 | 0.62 | 0.78 | 7.92 | 8.08 |
| 10 | งานลาดยางแทคโค้ด | ตร.ม. | 6.77 | 0.88 | 1.10 | 7.65 | 7.87 |
| 11 | งานผิวทางแบบบาง | | | | | | |
| | ชั้นเดียว (1/2 ") | ตร.ม. | 15.72 | 2.21 | 2.76 | 17.93 | 18.48 |
| | สองชั้น (1 " + 1/2 ") | ตร.ม. | 47.30 | 6.64 | 8.30 | 53.94 | 55.60 |
| | สองชั้น (3/4 " + 3/8 ") | ตร.ม. | 32.30 | 4.54 | 5.68 | 36.84 | 37.98 |
| | ชั้นเดียว (3/4 ") | ตร.ม. | 21.72 | 3.05 | 3.81 | 24.77 | 25.53 |
| 12 | งานเคลือบหิน ขจัดฝุ่น (Pre - Coat) | | | | | | |
| | ชั้นเดียว (1/2 ") | ลบ.ม. หลวม | 1.90 | 0.49 | 0.61 | 2.39 | 2.51 |
| | สองชั้น (1 " + 1/2 ") | ลบ.ม. หลวม | 5.71 | 1.47 | 1.84 | 7.18 | 7.55 |
| | สองชั้น (3/4 " + 3/8 ") | ลบ.ม. หลวม | 3.90 | 1.00 | 1.25 | 4.90 | 5.15 |
| | ชั้นเดียว (3/4 ") | ลบ.ม. หลวม | 2.62 | 0.68 | 0.85 | 3.30 | 3.47 |
| 13 | งานผิวทางแอสฟัลต์ติกคอนกรีต | | | | | | |
| | ค่าผสมวัสดุแอสฟัลต์ติกคอนกรีต | ตัน | 420.36 | 16.77 | 20.96 | 437.13 | 441.32 |
| | งานปูลาดและบดทับ ผิว AC หนา 5 ซม.บนผิวแทคโค้ด | ตร.ม. | 10.01 | 2.28 | 2.85 | 12.29 | 12.86 |

พีรยุทธ นันตะสุข

15 กันยายน 2565 16:40:26

หน้า 2 จาก 4

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี พ.ศ.๒๕๖๖ รหัสงาน ๒๒๒๐๐ งานเสริมผิวแอสฟัลต์

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.บนผิวโพรมีโต้ | ตร.ม. | 13.03 | 2.82 | 3.53 | 15.85 | 16.56 |
| | 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. | 8.89 | 1.06 | 1.33 | 9.95 | 10.22 |
| | ค่าหยอดยางรอยต่อคอนกรีต | เมตร | 13.28 | 2.39 | 2.99 | 15.67 | 16.27 |
| | ค่าตัดรอยต่อคอนกรีต และหยอดยาง | เมตร | 22.08 | 2.53 | 3.16 | 24.61 | 25.24 |
| | ค่าปูผิวคอนกรีต | ตร.ม. | 10.44 | 1.92 | 2.40 | 12.36 | 12.84 |
| | ค่าแบบข้างติดตามยาว 2 ข้าง | เมตร | 15.26 | 5.34 | 6.68 | 20.60 | 21.94 |
| | ค่าขนส่งคอนกรีต | ลบ.ม./กม. | 14.27 | 1.74 | 2.18 | 16.01 | 16.45 |
| | ค่าผสมคอนกรีต | ลบ.ม. | 177.50 | 35.15 | 43.94 | 212.65 | 221.44 |
| 15 | งาน Stabilized Layer | | | | | | |
| | ค่าผสมวัสดุ ลูกรีง | ลบ.ม. แน่น | 34.74 | 11.03 | 13.79 | 45.77 | 48.53 |
| | ค่าบ่มวัสดุ หินคลุก | ลบ.ม. แน่น | 44.45 | 5.29 | 6.61 | 49.74 | 51.06 |
| | ค่าผสมวัสดุ หินคลุก | ลบ.ม. แน่น | 38.21 | 11.03 | 13.79 | 49.24 | 52.00 |
| | ค่าบ่มวัสดุ ลูกรีง | ลบ.ม. แน่น | 44.45 | 5.29 | 6.61 | 49.74 | 51.06 |
| 16 | งาน Pavement In Place Recycling | | | | | | |
| | ขุดลึกเฉลี่ย 15 ซม. | ตร.ม. | 23.60 | 5.92 | 7.40 | 29.52 | 31.00 |
| | ขุดลึกเฉลี่ย 30 ซม. | ตร.ม. | 47.19 | 11.83 | 14.79 | 59.02 | 61.98 |
| | ขุดลึกเฉลี่ย 25 ซม. | ตร.ม. | 39.33 | 9.86 | 12.33 | 49.19 | 51.66 |
| | ขุดลึกเฉลี่ย 20 ซม. | ตร.ม. | 29.50 | 7.39 | 9.24 | 36.89 | 38.74 |
| 17 | งาน Slurry Seal | ตร.ม. | 11.14 | 2.07 | 2.59 | 13.21 | 13.73 |
| 18 | งาน Fog Spray | ตร.ม. | 2.58 | 0.39 | 0.49 | 2.97 | 3.07 |

พีรยุทธ นันตะสุข

15 กันยายน 2565 16:40:26

หน้า 3 จาก 4

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี พ.ศ.๒๕๖๖ รหัสงาน ๒๒๒๐๐ งานเสริมผิวแอสฟัลต์

เลขที่หนังสือ : ประกาศคณะกรรมการราคากลาง ลว. 19 ต.ค. 61

| ลำดับ | ลักษณะงาน | หน่วย | หน่วยค่าดำเนินการ บาท/หน่วย | ค่าเสื่อมราคา (บาท) | | รวมค่างาน (บาท) | |
|-------|---|-----------|--------------------------------|---------------------|-------|-----------------|--------|
| | | | | ปกติ | ฝนชุก | ปกติ | ฝนชุก |
| 19 | งาน Hot Mixed Recycling (บดทับ) | | | | | | |
| | ขูดลึก 3 ซม. | ตร.ม. | 46.01 | 5.86 | 7.33 | 51.87 | 53.34 |
| | ขูดลึก 6 ซม. | ตร.ม. | 91.77 | 9.00 | 11.25 | 100.77 | 103.02 |
| | ขูดลึก 5 ซม. | ตร.ม. | 75.69 | 8.11 | 10.14 | 83.80 | 85.83 |
| | ขูดลึก 4 ซม. | ตร.ม. | 62.47 | 7.39 | 9.24 | 69.86 | 71.71 |
| 20 | งาน Milling | | | | | | |
| | ขูดลึก 5 ซม. | ตร.ม. | 11.61 | 1.97 | 2.46 | 13.58 | 14.07 |
| | ขูดลึก 10 ซม. | ตร.ม. | 13.54 | 2.30 | 2.88 | 15.84 | 16.42 |
| 21 | งานถนนดินซีเมนต์ปรับปรุงคุณภาพด้วยยางธรรมชาติ | | | | | | |
| | ค่าเกลี่ยผสม | ลบ.ม.แน่น | 20.52 | 2.44 | 3.05 | 22.95 | 23.57 |



บันทึกข้อความ

งานวางแผน
เลขที่รับ ๕๓๕
วันที่ ๘ ก.ย. ๕๖๕ เวลา ๑๕.๕๐

ส่วนราชการ สำนักงานทางหลวงที่ ๕ (พิษณุโลก) ส่วนตรวจสอบและวิเคราะห์ทางวิศวกรรม โทร. ๐-๕๕๓๐๒๕๑๔

ที่ สทล.๕.๔ / ๕๖๕๕ วันที่ ๘ กันยายน ๒๕๖๕

เรื่อง ขอส่งราคาวัสดุและแหล่งวัสดุ

๑) เรียน ผู้อำนวยการสำนักมาตรฐานและประเมินผล

ตามบันทึกสำนักมาตรฐานและประเมินผล ที่ สฐ.๑/๓๒๔ ลงวันที่ ๑๘ พฤษภาคม ๒๕๖๐ ขอให้สำนัก ฯ ส่งข้อมูลราคาวัสดุและแหล่งวัสดุที่ใช้ภายในพื้นที่ของสำนัก ฯ ส่งให้สำนักมาตรฐานและประเมินผล เป็นประจำภายใน วันที่ ๕ ของทุกเดือน นั้น

สำนัก ฯ ขอส่งข้อมูลราคาวัสดุและแหล่งวัสดุ ประจำเดือน กันยายน ๒๕๖๕ ตามเอกสารแนบท้ายนี้ จำนวน ๑ ชุด

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและดำเนินการต่อไป

(ลงชื่อ) พันธุ์ศักดิ์ สัตยเทวา

(นายพันธุ์ศักดิ์ สัตยเทวา)

ผู้อำนวยการสำนักงานทางหลวงที่ ๕

รับทางสารบรรณอิเล็กทรอนิกส์
แขวงทางหลวงอุดรธานีที่ ๑
รับเลขที่ ๕๓๕๕
วันที่ ๘ ก.ย. ๕๖๕
เวลา ๑๕.๕๕ น.

๒) สำเนาเรียน ผอ.ขท.ในสังกัด วม.ทล.๕

- เพื่อท.บ และใช้เป็นข้อมูลในการจัดทำแผนรายประมาณการ และกำหนดราคากลางต่อไป

(นายพันธุ์ศักดิ์ สัตยเทวา)

ผู้อำนวยการสำนักงานทางหลวงที่ ๕

๓) เรียน ผอ.ขท.๒ (๒๐๖๐) ๒๐๖๐ (๒) ๒๐๖๐ (๒)
๔) รพ.ชท.

- เพื่อท.บ และใช้เป็นข้อมูลในการจัดทำแผนรายประมาณการ และกำหนดราคากลางต่อไป

(นายกฤษณ์ หย้าวิไล)

ผู้อำนวยการแขวงทางหลวงอุดรธานี

๖ ก.ย. ๕๖๕

ข้อมูลราคาวัสดุและแหล่งวัสดุในพื้นที่สำนักงานทางหลวงที่ 5

ประจำเดือน.....กันยายน.....พ.ศ.2565.....

| ลำดับที่ | ชื่อแหล่งวัสดุ | ที่ตั้ง | ราคาแหล่ง (ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม) บาท/ม. | | | | | | | | | | | | | ข้อมูลจาก แขวง | หมายเหตุ | |
|----------|---|--|--|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------------------------|---------|---------|---------|---------|---------|-------------------|-----------|---------|
| | | | บยก. ชั้น 2 ขนาด Diameter | | | | | | | บยก. ชั้น 3 ขนาด Diameter | | | | | | | | |
| | | | 0.30 ม. | 0.40 ม. | 0.60 ม. | 0.80 ม. | 1.00 ม. | 1.20 ม. | 1.50 ม. | 0.30 ม. | 0.40 ม. | 0.60 ม. | 0.80 ม. | 1.00 ม. | 1.20 ม. | | | 1.50 ม. |
| 1 | โรงงานผลิตท่อ บริษัท ซี.พี.ซี.คอนกรีตอัดแรง จำกัด | สาย 12 คอน บ้านกร่าง - พิษณุโลก กม.224+700 RT. ค่าพิกัดที่ปากทางเข้าแหล่ง lat 16.866375 long 100.211271 ค่าพิกัดที่แหล่งวัสดุ lat 16.866375 long 100.211271 | 230 | 355 | 780 | 1,250 | 1,800 | 2,550 | 4,300 | 220 | 295 | 455 | 935 | 1,350 | 1,875 | 3,100 | พิษณุโลก | |
| 2 | โรงงานผลิตท่อ หลง. ซี พี แอค | สาย 117 คอน หมอกลงา - พิษณุโลก กม.124+500 L.T. ค่าพิกัดที่ปากทางเข้าแหล่ง lat 16.802476 long 100.214501 ค่าพิกัดที่แหล่งวัสดุ lat 16.802476 long 100.214501 | 230 | 355 | 780 | 1,250 | 1,800 | 2,550 | 4,300 | 220 | 295 | 455 | 935 | 1,350 | 1,875 | 3,100 | พิษณุโลก | |
| 3 | โรงงานผลิตท่อ บริษัท รุ่งวิชัยขอนแก่น จำกัด | สาย 1065 คอน หมอกลงา - พิษณุโลก กม.58+600 RT. ค่าพิกัดที่ปากทางเข้าแหล่ง lat 16.744807 long 100.104112 ค่าพิกัดที่แหล่งวัสดุ lat 16.744807 long 100.104112 | 230 | 355 | 780 | 1,250 | 1,800 | 2,550 | 4,300 | 220 | 295 | 455 | 935 | 1,350 | 1,875 | 3,100 | พิษณุโลก | |
| 4 | โรงงานท่อ บริษัท พี.อู๋พูนขอนแก่น จำกัด | สาย 11 คอน บึงเหล็ก - หมอกลงาเขียว กม.327+200 RT. ค่าพิกัดที่ปากทางเข้าแหล่ง lat 17.661703 long 100.147773 ค่าพิกัดที่แหล่งวัสดุ lat 17.661703 long 100.147773 | 280 | 400 | 750 | 1,600 | 2,350 | 3,350 | 5,190 | 280 | 340 | 480 | 930 | 1,690 | 2,500 | 4,200 | อุตรดิตถ์ | |
| 5 | โรงงานผลิตท่อ บริษัท เอ.เจ.ที.คอนกรีต จำกัด | สาย 11 คอน บึงเหล็ก - หมอกลงาเขียว กม.320+700 RT. ค่าพิกัดที่ปากทางเข้าแหล่ง lat 17.614195 long 100.12632 ค่าพิกัดที่แหล่งวัสดุ lat 17.614195 long 100.12632 | 280 | 400 | 750 | 1,600 | 2,350 | 3,350 | 5,190 | 280 | 340 | 480 | 930 | 1,690 | 2,500 | 4,200 | อุตรดิตถ์ | |
| 6 | โรงงานผลิตท่อ หจก.นิรมย์คอนกรีต | สาย 115 คอน ถลางโนน - เภินสมบถ กม.84+800 RT. ค่าพิกัดที่ปากทางเข้าแหล่ง lat 16.451684 long 100.303437 ค่าพิกัดที่แหล่งวัสดุ lat 16.451648 long 100.303437 | ไม่ผลิต | 570 | 850 | 1,050 | 1,720 | 2,300 | ไม่ผลิต | ไม่ผลิต | 280 | 445 | 650 | 930 | 1,875 | ไม่ผลิต | พิจิตร | |
| 7 | โรงงานผลิตท่อ หจก.เค.เอ.ซี.วัฒนา | สาย 113 คอน เขาวงกต - ระบิง กม.26+000 RT. ค่าพิกัดที่ปากทางเข้าแหล่ง lat 16.224523 long 100.407984 ค่าพิกัดที่แหล่งวัสดุ lat 16.224523 long 100.407984 | ไม่ผลิต | 570 | 850 | 1,050 | 1,720 | 2,300 | ไม่ผลิต | ไม่ผลิต | 280 | 445 | 650 | 930 | 1,875 | ไม่ผลิต | พิจิตร | |

ลงชื่อ.....
(นายกฤษณ์ สุภจิตรานนท์)
ว.ทล.5

วันที่ 5 กันยายน 2565

ลงชื่อ.....
(นายพันธุศักดิ์ ศัสยเทวา)
ผู้อำนวยการสำนักงานทางหลวงที่ 5

ข้อมูลและราคาแหล่งวัสดุในพื้นที่ สำนักงานทางหลวงที่ 5

ประจำเดือน...กันยายน...พ.ศ.....2565.....

| ลำดับ ที่ | ชื่อแหล่งวัสดุ | ที่ตั้ง | ปริมาณ วัสดุ (ลบ.ม.) | ราคาแหล่งวัสดุ (ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม) บาท / ตบ.ม. | | | | ข้อมูลจาก แขวงทาง หลวง | หมายเหตุ |
|--------------|--------------------|---|----------------------------|--|----------------------------|--------------|--------------|------------------------------|----------|
| | | | | ทราบผสมถนนกรวด | ทรายรองพื้นใต้ ถนนเกร็ด | ทรายถมคันทาง | ทรายละเอียด | | |
| | | | | โดยรวมค่าขุด | โดยรวมค่าขุด | โดยรวมค่าขุด | โดยรวมค่าขุด | | |
| 1 | บ่อทรายประมวล | สาย 1065 ตอน หมอชุกฤา - หิขญโลก กม.43+900 RT. ค่าพิกัดที่ปากทางเข้าแหล่ง lat 16.746276 long 100.088523 ค่าพิกัดที่แหล่งวัสดุ lat 16.745501 long 100.089139 | 50,000 | 250 | 250 | 200 | 330 | หิขญโลก | |
| 2 | บ่อทรายนิคมบางระกำ | สาย 1303 ตอน ปลาชนา - หนองตุม กม.2+000 RT. ค่าพิกัดที่ปากทางเข้าแหล่ง lat 16.671794 long 99.935642 ค่าพิกัดที่แหล่งวัสดุ lat 16.674099 long 99.94253 | 120,000 | 250 | 250 | 200 | 330 | หิขญโลก | |
| 3 | บ่อทรายชุน | สาย 117 ตอน นครสวรรค์ - หิขญโลก กม.112+400 LT. ค่าพิกัดที่ปากทางเข้าแหล่ง lat 16.717520 long 100.160484 ค่าพิกัดที่แหล่งวัสดุ lat 16.707616 long 100.147727 | - | 250 | 250 | 200 | 330 | หิขญโลก | |
| 4 | ท่าทรายเมืองเจริญ | สาย 117 ตอน ไร่ฮ้อย - อุดรดิตถ์ กม.213+700 RT. ค่าพิกัดที่ปากทางเข้าแหล่ง lat 17.555612 long 100.110061 ค่าพิกัดที่แหล่งวัสดุ lat 17.54503 long 100.115114 | 50 (ลบ.ม./วัน) | 250 | 250 | 200 | 400 | อุดรดิตถ์ | |
| 5 | ท่าทรายชะติตตา | สาย 11 ตอน บึงหลัก - หนองน้ำเขียว กม.322+800 RT. ค่าพิกัดที่ปากทางเข้าแหล่ง lat 17.635234 long 100.127597 ค่าพิกัดที่แหล่งวัสดุ lat 17.651301 long 100.131894 | 100 (ลบ.ม./วัน) | 250 | 250 | 200 | 400 | อุดรดิตถ์ | |

ลงชื่อ.....
(นายบุญชู สุวจิตรานนท์)
ว.ทล.5

วันที่ 5 กันยายน 2565

ลงชื่อ.....
(นายพันธุศักดิ์ สัตยเทวา)
ผู้อำนวยการสำนักงานทางหลวงที่ 5

ข้อมูลราคาวัสดุและแหล่งวัสดุในพื้นที่สำนักงานทางหลวงที่ 5

ประจำเดือน.....กันยายน.....พ.ศ.....2565.....

| ลำดับ ที่ | ชื่อแหล่งวัสดุ | ที่ตั้ง | ค่าตั้งการผลิต (ลบ.ม./วัน) | ราคาแหล่งวัสดุ (ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม) บาท / ลบ.ม. | | | | | | | | | | ข้อมูลจาก แขวงทางหลวง | หมายเหตุ |
|--------------|--------------------------|--|-------------------------------|--|----------|----------|--------|--------|----------|-------------------|---------------|--------|---------|--------------------------|--------------------------------------|
| | | | | หิน Single Size | | | | | | หินผสม คอนกรีต | หินผสม AC. | หินตุก | หินฝุ่น | | |
| | | | | หิน 3/8" | หิน 1/2" | หิน 3/4" | หิน 1" | หิน 2" | หินเรียง | | | | | | |
| 1 | โรงไม้หินบ่อทองศิลา | ถ.ย 1214 คชน น้าอ่าง - วังมาจัน กม.24+385-I.T. ค่าที่ตั้งที่ปากทางเข้าแหล่ง lat 17.482794 long 100.341179 ค่าที่ตั้งแหล่งวัสดุ lat 17.485044 long 100.334212 | 600 | 250 | 360 | 360 | 420 | 560 | 295 | 360 | 255 | 190 | 170 | อุตสาหกรรม | |
| 2 | โรงไม้หินศิลาบุคิ | ถ.ย 1214 คชน น้าอ่าง - วังมาจัน กม.24+385 ค่าที่ตั้งที่ปากทางเข้าแหล่ง lat 17.468869 long 100.336954 ค่าที่ตั้งแหล่งวัสดุ lat 17.492938 long 100.335629 | 150 | 250 | 360 | 360 | 420 | 560 | 295 | 360 | 255 | 190 | 170 | อุตสาหกรรม | |
| 3 | โรงไม้หิน เอ.จี ไนนิ่ง | ถ.ย 117 คชน ป่าบอน - วังมาจัน กม.261+900 LT. ค่าที่ตั้งที่ปากทางเข้าแหล่ง lat 17.585126 long 100.232884 ค่าที่ตั้งแหล่งวัสดุ lat 17.619605 long 100.258864 | 700 | 250 | 360 | 360 | 420 | 560 | 295 | 360 | 255 | 190 | 170 | อุตสาหกรรม | |
| 4 | โรงไม้หินศิลาที่ชัย | ถ.ย 117 คชน ป่าบอน - วังมาจัน กม.216+900 LT. ค่าที่ตั้งที่ปากทางเข้าแหล่ง lat 17.585126 long 100.232884 ค่าที่ตั้งแหล่งวัสดุ lat 17.619615 long 100.259336 | 500 | 250 | 360 | 360 | 420 | 560 | 295 | 360 | 255 | 190 | 170 | อุตสาหกรรม | |
| 5 | โรงไม้หินปรอท | ถ.ย 1214 คชน น้าอ่าง - วังมาจัน กม.24+385 I.T. ค่าที่ตั้งที่ปากทางเข้าแหล่ง lat 17.482794 long 100.341179 ค่าที่ตั้งแหล่งวัสดุ lat 17.48479 long 100.34034 | 600 | 250 | 360 | 360 | 420 | 560 | 295 | 360 | 255 | 190 | 170 | อุตสาหกรรม | |
| 6 | โรงไม้หินเจ.คชนสตรักชั้น | ถ.ย 1115 คชน บึงอ้อมจันทน์ - บ้านบึง กม.271000 RT. ค่าที่ตั้งที่ปากทางเข้าแหล่ง lat 16.552846 long 100.702764 ค่าที่ตั้งแหล่งวัสดุ lat 16.553324 long 100.711342 | 300 | 250 | ใหม่ผลิต | 384 | 384 | 384 | 330 | 384 | 245 | 190 | 190 | หินขุโลก | ไม่เห็นขงพหคองงาน โครงการขนาดใหญ่ |

ลงชื่อ.....
(นายกฤษณ์ สุภจิตวานนท์)
ว.ท.ล.5

วันที่ 5 กันยายน 2565

ลงชื่อ.....
(นายพันธุศักดิ์ สัตยเทวา)
ผู้อำนวยการสำนักงานทางหลวงที่ 5

ข้อมูลราคาวัสดุและแหล่งวัสดุในพื้นที่สำนักงานทางหลวงที่ 5

ประจำเดือน... กันยายน... พ.ศ.2565.....

| ลำดับ ที่ | ชื่อแหล่งวัสดุ | ที่ตั้ง | ปริมาณ วัสดุ (ลบ.บ.) | ราคาต่อแหล่งวัสดุ (ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม) บาท / ลบ.บ. | | | | ข้อมูลจากแขวง ทางหลวง | หมายเหตุ |
|--------------|---------------------------|--|----------------------------|---|-------------------|---------------------|--|--------------------------|-------------------|
| | | | | ถูกวิ่งรองรับทาง | วัสดุผลิตยก " ก " | วัสดุคัดเลือก " ข " | ดินถมคันทาง | | |
| | | | | ไม่รวมค่าผูก | ไม่รวมค่าผูก | ไม่รวมค่าผูก | ไม่รวมค่าผูก | | |
| 1 | บ่อถูกวิ่งบ้านท่าแก้ง | สาย 11 ตอน ร้อยโพธิ์ - นาอิน กม.245+000 RT. ค่าพิกัดที่ปากทางเข้าแหล่ง lat 16.996574 long 100.326685 ค่าพิกัดที่แหล่งวัสดุ lat 17.048701 long 100.391607 | 64,000 | 100 | 75 | 65 | ราคาประเมินที่ดิน แต่ไม่เกิน 40 บาท | หินผุโลก | |
| 2 | บ่อถูกวิ่งบ้านน้ำหัก | สาย 11 ตอน ร้อยโพธิ์ - นาอิน กม.245+000 RT. ค่าพิกัดที่ปากทางเข้าแหล่ง lat 16.996574 long 100.326685 ค่าพิกัดที่แหล่งวัสดุ lat 17.071065 long 100.414142 | 192,000 | 100 | 75 | 65 | ราคาประเมินที่ดิน แต่ไม่เกิน 40 บาท | หินผุโลก | |
| 3 | บ่อถูกวิ่งบ้านวังหนองแดง | สาย 1296 ตอน ท่างาม - ไร่แดง กม.8+400 RT. ค่าพิกัดที่ปากทางเข้าแหล่ง lat 17.060008 long 100.364608 ค่าพิกัดที่แหล่งวัสดุ lat 17.058097 long 100.37392 | 144,000 | 100 | 75 | 65 | ราคาประเมินที่ดิน แต่ไม่เกิน 40 บาท | หินผุโลก | |
| 4 | บ่อถูกวิ่งบ้านวังแดง | สาย 11 ตอน ชัยมงคล - ไร่หลัก กม.306+500 RT. ค่าพิกัดที่ปากทางเข้าแหล่ง lat 17.521611 long 100.216865. ค่าพิกัดที่แหล่งวัสดุ lat 17.511511 long 100.1753232 | 160,000 | 100 | 70 | 50 | ราคาประเมินที่ดิน แต่ไม่เกิน 40 บาท | อุครสิทธิ์ | |
| 5 | บ่อถูกวิ่งบ้านป่าควง | สาย 117 ตอน ไร่ชัย - อุดรสิทธิ์ กม.271+825 RT. ค่าพิกัดที่ปากทางเข้าแหล่ง lat 17.508281 long 100.10416 ค่าพิกัดที่แหล่งวัสดุ lat 17.505881 long 100.090641 | 96,000 | แยก | แยก | แยก | ราคาประเมินที่ดิน แต่ไม่เกิน 40 บาท | อุครสิทธิ์ | |
| 6 | บ่อถูกวิ่งบ้านหนองสองห้อง | สาย 1115 ตอน น้อยจุมชี้เหล็ก - บ้านรุ่ง กม.11+760 RT. ค่าพิกัดที่ปากทางเข้าแหล่ง lat 16.485324 long 100.563571 ค่าพิกัดที่แหล่งวัสดุ lat 16.485324 long 100.563571 | 120,000 | 100 | 70 | 60 | ราคาประเมินที่ดิน แต่ไม่เกิน 40 บาท | พิจิตร | |
| 7 | บ่อถูกวิ่งเนินมะปราง | สาย 1115 ตอน น้อยจุมชี้เหล็ก - บ้านรุ่ง กม.19+000 RT ค่าพิกัดที่ปากทางเข้าแหล่ง lat 16.563396 long 100.623947 ค่าพิกัดที่แหล่งวัสดุ lat 16.563396 long 100.623947 | - | 100 | 70 | 60 | ราคาประเมินที่ดิน แต่ไม่เกิน 40 บาท | พิจิตร | เพิ่มเติม |

ลงชื่อ.....
(นายคุณุญ สุภจิตรานนท์)
ว.ท.5

วันที่ 5 กันยายน 2565

ลงชื่อ.....
(นายพันธุศักดิ์ ทัตยเทวา)
ผู้อำนวยการสำนักงานทางหลวงที่ 5

ราคาวัสดุก่อสร้าง กรุงเทพมหานคร (ราคาเงินสด ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ไม่รวมค่าขนส่ง)..... เดือน สิงหาคมปี 2565

เลือกหมวด วัสดุผลิตภัณฑ์

ตกลง

หมวดวัสดุผลิตภัณฑ์

ราคา : บาท

| 1501000000000000 ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ | | หน่วย | สิงหาคม |
|---------------------------------------|---|-------|-----------|
| 1501010000000000 | ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ ประเภทผู้รับเหมา ราคาโรงแฆน | | |
| 1501010101100000 | ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ ปูนถุง ประเภท 5 บรรจุ 50 กก./ถุง ตราฉลาม | ตัน | 2,673.00 |
| 1501010101200000 | ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ ปูนถุง ประเภท 1 บรรจุ 50 กก./ถุง ตราหีฟี่ไอ สีแดง* | ตัน | 2,694.00 |
| 1501010101300000 | ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ ปูนถุง ประเภท 1 บรรจุ 50 กก./ถุง ตราอินทรีเพชร | ตัน | 2,694.00 |
| 1501010101400000 | ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ ปูนถุง ประเภท 1 บรรจุ 50 กก./ถุง ตราราชสีห์แดง* | ตัน | 2,694.00 |
| 1501010101500000 | ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ ปูนถุง ประเภท 1 บรรจุ 50 กก./ถุง ตราดอกบัวแดง | ตัน | 2,694.00 |
| 1501030000000000 | ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ ราคาขายส่ง | | |
| 1501030200100000 | ปูนซีเมนต์ไฮดรอลิก บรรจุ 50 กก./ถุง ตราช้าง (SCG สูตรไฮบริด) | ตัน | 2,889.06 |
| 1501030200200000 | ปูนซีเมนต์ไฮดรอลิก ปูนถุง บรรจุ 50 กก./ถุง ตรา อินทรีเพชรพลัส | ตัน | 2,694.00 |
| 1501030200300000 | ปูนซีเมนต์ไฮดรอลิก ปูนผง ตรา อินทรีเพชร Easy Flow | ตัน | 2,594.00 |
| 1501030200400000 | ปูนซีเมนต์ไฮดรอลิก ปูนผง ตรา อินทรีเพชร Quick Cast | ตัน | 2,594.00 |
| 1501030200500000 | ปูนซีเมนต์ไฮดรอลิก ปูนถุง บรรจุ 50 กก./ถุง ตรา หีฟี่ไอ ปูนแดง 299 | ตัน | 2,694.00 |
| 1501030200600000 | ปูนซีเมนต์ไฮดรอลิก ปูนถุง บรรจุ 50 กก./ถุง ตรา ก้าวแดง ไอทেক เอ็กซ์พลอร์ | ตัน | 2,694.00 |
| 1501030200700000 | ปูนซีเมนต์ไฮดรอลิก ปูนถุง บรรจุ 50 กก./ถุง ตรา ราชสีห์แดง เพาะกลบ สมบูรณ์ | ตัน | 2,694.00 |
| 1502000000000000 | ปูนซีเมนต์ผสม | หน่วย | สิงหาคม |
| 1502030000000000 | ปูนซีเมนต์ผสม ราคาขายส่ง | | |
| 1502030101200000 | ปูนซีเมนต์ผสม บรรจุถุง 40 กก./ถุง ซูเปอร์ซีเมนต์ ตราเสือ | ตัน | 3,425.00 |
| 1502030101800000 | ปูนซีเมนต์ผสม ปูนถุง บรรจุ 50 กก./ถุง ตราดอกบัว(บัวเขียว) | ตัน | 2,396.00 |
| 1502030102000000 | ปูนซีเมนต์ผสม ปูนถุง บรรจุ 50 กก./ถุง ตราหีฟี่ไอ สีเขียว* | ตัน | 2,358.00 |
| 1502030102100000 | ปูนซีเมนต์ผสม ปูนถุง บรรจุ 50 กก./ถุง ตราอินทรีแดง | ตัน | 2,358.00 |
| 1502030102200000 | ปูนซีเมนต์ผสม ปูนถุง บรรจุ 50 กก./ถุง ตราราชสีห์เขียว* | ตัน | 2,358.00 |
| 1505000000000000 | ยางมะตอย | หน่วย | สิงหาคม |
| 1505010100100000 | ชนิดเอซีเกรด AC - 60/70 บรรจุ BULK | ตัน | 28,766.67 |
| 1505010100200000 | ชนิดเออีแข็งตัวช้า เกรด CSS-1 บรรจุ BULK | ตัน | 26,093.33 |
| 1505010100300000 | ชนิดเออีแข็งตัวช้า เกรด CSS-1h บรรจุ BULK | ตัน | 29,300.00 |
| 1505010100400000 | ชนิดเออีแข็งตัวเร็ว เกรด CRS-2 บรรจุ BULK | ตัน | 25,926.67 |
| 1505010100500000 | ชนิดเออีแข็งตัวเร็วปานกลาง เกรด CMS-2h บรรจุ BULK | ตัน | 26,400.00 |
| 1505010100700000 | ชนิดคัทแบ็คแข็งตัวเร็วปานกลาง เกรด MC-70 บรรจุ BULK | ตัน | 40,950.00 |
| 1505010100800000 | ชนิด PMA (Polymer Modified Asphalt) บรรจุ BULK | ตัน | 43,350.00 |
| 1505010101000000 | ยางมะตอย ชนิดเออีแข็งตัวเร็ว เกรด EAP บรรจุ BULK | ตัน | 28,933.33 |
| 1505010101100000 | ยางมะตอย ชนิดเออีแข็งตัวเร็ว เกรด CSS-1h (EMA) บรรจุ BULK | ตัน | 39,100.00 |
| 1505010101200000 | ยางมะตอย ชนิด AC เกรด AC-40/50 บรรจุ BULK | ตัน | 33,200.00 |
| 1506000000000000 | วัสดุเพื่อการเชื่อมต่อและยาแนว | หน่วย | สิงหาคม |

ที่ QUO.025/2565

วันที่ 1 กันยายน 2565

เรื่อง แจ้งราคามล็ดภัณฑ์แอสฟัลต์ ประจำเดือน กันยายน 2565

เรียน ผู้อำนวยการสำนักเทคนิควิศวกรรมจราจร

ด้วยบริษัท ทิปโก้แอสฟัลท์ จำกัด (มหาชน) ซึ่งเป็นผู้ผลิตและจำหน่ายผลิตภัณฑ์แอสฟัลต์ชนิดต่างๆ ที่ได้รับ

การรับรองระบบบริหารงานคุณภาพ มอก/ISO 9001:2000 ขอแจ้งราคามล็ดภัณฑ์แอสฟัลต์แต่ละชนิดมีรายละเอียดดังนี้

| ชนิดยาง | บรรจุ | ราคาหน่วย |
|-----------------|---------------------|-----------|
| AC 50/70 | Bulk (1,000 kg.) | 29,800 |
| | Drum (200 kg.) | 6,660 |
| AC 40/50 | Bulk (1,000 kg.) | 32,800 |
| | Drum (200 kg.) | 7,850 |
| PARA AC | Bulk (1,000 kg.) | 36,800 |
| | Drum (200 kg.) | 8,050 |
| MC-70 | Bulk (1,000 kg.) | 48,300 |
| | Drum (200 kg.) | 10,360 |
| PMA | Bulk (1,000 kg.) | 41,300 |
| | Drum (200 kg.) | 3,360 |
| CSS-1 | Bulk (1,000 kg.) | 29,400 |
| | Drum (200 kg.) | 6,580 |
| CRS-2 | Bulk (1,000 kg.) | 29,200 |
| | Drum (200 kg.) | 6,540 |
| CMS-2h | Bulk (1,000 kg.) | 29,600 |
| | Drum (200 kg.) | 6,520 |
| CSS-1h | Bulk (1,000 kg.) | 29,600 |
| | Drum (200 kg.) | 6,520 |
| CSS-1h (EMA) | Bulk (1,000 kg.) | 33,100 |
| | Drum (200 kg.) | 8,520 |
| EAP | Bulk (1,000 kg.) | 34,600 |
| | Drum (200 kg.) | 7,620 |
| CRS-1P | Bulk (1,000 kg.) | 44,800 |
| | Drum (200 kg.) | 9,660 |
| REJUVENATOR RA5 | Drum (200 kg.) | 25,000 |
| JOINT SEALER | Box (12 kg.) | 1,000 |
| JOINT PRIMER | Gallon (3.50 litre) | 900 |
| TIPCO PREMIX | Bag (20 kg.) | 160 |

หน่วย : Bulk = บาท/ตัน , Drum = บาท/ถัง , Box = บาท/กล่อง , Gallon = บาท/กระป๋อง , Bag = บาท/ถุง

หมายเหตุ : ราคาดังกล่าวเป็นราคาเงินสด ไม่รวมค่าขนส่ง และไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม

ราคาแหล่งผลิต : โรงงานนครราชสีมา ทางหลวงหมายเลข 2 กม.126 ซอย รพช.10232 ต.นากลาง อ.สูงเนิน จ.นครราชสีมา

โรงงานพิษณุโลก ทางหลวงหมายเลข 1065 กม.4 ต.บางระกำ อ.บางระกำ จ.พิษณุโลก

จึงเรียนมาเพื่อทราบ



(นายชาญชัย โคนะประธาน)

ผู้อำนวยการสายการตลาดในประเทศ



บริษัท โชล่าแอสฟัลท์ จำกัด

สำนักงานใหญ่ : 112 หมู่ 5 ตำบลปากน้ำ อำเภอบางพลี จังหวัดพระนครศรีอยุธยา 17110
หมายเลขโทรศัพท์ : 075542000359 โทร. +66 32 212303 6 แฟกซ์ : +66 32 301300
E-mail : sales@zolaasphalt.co.th Website : www.zolaasphalt.co.th

วันที่ 6 กันยายน 2565

เรียน ผู้อำนวยการแขวงทางหลวงอุดรศักดิ์ที่ 1

โทรสาร 055-416086

ข้าพเจ้า บริษัท โชล่าแอสฟัลท์ จำกัด มีความยินดีขอเสนอราคาขายมะคองน้ำ คุณภาพดี มีใบรับรองผลจากกรมทางหลวง และได้รับการรับรองระบบบริหารคุณภาพมาตรฐาน มอก./ISO 9001:2008 ตามรายการที่ปรากฏท้ายนี้ และหวังว่าคงจะมีโอกาสได้รับใช้ท่านในเร็ววัน

| ลำดับที่ | รายการ | ราคาจำหน่าย / หน่วย | ราคาจำหน่าย/ถัง |
|----------|----------------------------|---------------------|-----------------|
| 1 | CRS-2 | 29,100 ตัน | 6,420 |
| 2 | CSS-1 | 29,100 ตัน | 6,420 |
| 3 | CSS-1h | 29,100 ตัน | 6,420 |
| 4 | CMS-2h | 30,900 ตัน | 6,730 |
| 5 | MC-70 | 40,900 ตัน | 8,730 |
| 6 | CSS-1hP (EMAE) | 32,500 ตัน | 7,100 |
| 7 | EAP (Penetrate Prime coat) | 30,200 ตัน | 6,640 |
| 8 | AC 60/70 | 32,500 ตัน | 7,300 |
| 9 | AC 45/50 | 35,200 ตัน | 7,940 |
| 10 | PMA | 41,500 ตัน | - |
| 11 | NRMA | 37,000 ตัน | - |
| 12 | PREMIX | 180 ถุง | - |
| 13 | JOINT SEALER (15 กก.) | 970 กล้อง | - |
| 14 | JOINT PRIMER (16.50 กก.) | 2,500 ปีบ | - |
| 15 | ADDITIVE | 38,000 ถัง | - |
| 16 | REJUVENATOR (190 กก./ถัง) | 25,500 ถัง | - |

หมายเหตุ : - ราคาดังกล่าวยังไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% และค่าขนส่ง

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา



ขอแสดงความนับถือ

(นายจิตรกร เหมณี)



TH | EN

ราคาน้ำมัน



ราคาน้ำมันขายปลีกภูมิภาค

ราคาขายปลีก กกม.และปรับนทล

[การเชื่อมโยงราคาน้ำมัน](#)

ค้นหา

ราคาน้ำมันขายปลีกภูมิภาค ประจำปี พ.ศ. 2565
(หน่วยเสถ่งบ่น บาท/ลิตร)

* ราคานี้ไม่รวมภาษีบำรุงท้องที่ (ถ้ามี)

| วันที่ - เวลา | Diesel B20 | ดีเซล Diesel | Diesel B7 | E85 | 70 | 91 |
|---------------------|------------|--------------|-----------|-------|-------|-------|
| 10-09-2565 05:00 | 35.45 | 35.45 | 35.45 | 32.75 | 34.75 | 35.59 |
| 07-09-2565 05:00 | 35.45 | 35.45 | 35.45 | 33.15 | 35.35 | 36.19 |
| 03-09-2565 05:00 | 35.45 | 35.45 | 35.45 | 32.35 | 34.55 | 35.39 |
| 02-09-2565 05:00 | 35.45 | 35.45 | 35.45 | 32.85 | 35.35 | 36.19 |

ก่อนหน้า ถัดไป

แผนผังเว็บไซต์

[นโยบายความเป็นส่วนตัว](#)

[นโยบายการใช้คุกกี้](#)

[CAREER](#)

ติดตามเราที่

บริษัท ปตท. น้ำมันและการค้าปลีก จำกัด (มหาชน)

555/2 ซอยอ่อนนุช 11 ซอยอ่อนนุช 11 ซอยอ่อนนุช 11 ซอยอ่อนนุช 11 ซอยอ่อนนุช 11 ซอยอ่อนนุช 11 ซอยอ่อนนุช 11

โทร 2022 OR เบอร์โทร 02 193 5919

ที่ อ.65/09099

วันที่

เรื่อง ขอสืบราคา สำหรับประกอบการจัดทำแผนงานฯ ประจำปีงบประมาณ 2566

เรียน ผู้อำนวยการแขวงทางหลวงอุดรดิตถ์ที่ 1

สิ่งที่ส่งมาด้วย ใบเสนอราคาประกอบการในการคำนวณราคา จำนวน 1 ชุด

บริษัท อาคเนย์ทราฟฟิค จำกัด มีความยินดีขอเสนอราคาต้นทุนสินค้า เพื่อใช้ประกอบการจัดทำ
แผนงานรายงบประมาณการของสำนักบำรุงทางและสำนักอำนวยความปลอดภัยประจำปีงบประมาณ 2 566
นั้น

ทางบริษัทฯ ขอนำส่งใบเสนอราคาพร้อมรายละเอียดที่ได้แนบมา ณ ที่นี้

จึงเรียนมาเพื่อทราบและโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ



A handwritten signature in black ink, appearing to read 'สุภาวัฒน์'.

(นายสุภาวัฒน์ วัฒนมงคล)

กรรมการผู้จัดการ

บริษัท อาคเนย์ทราฟฟิค จำกัด

| รายการวัสดุอุปกรณ์ | ราคาต่อหน่วย | ราคาวัสดุอุปกรณ์ ที่ใช้ทำแผนฯ |
|---|--------------|----------------------------------|
| 1. สีเทอร์โมพลาสติกสะท้อนแสง (สีขาวและสีเหลือง) มอก.542-2549 (บรรจุถุงละ 20 กก.) | บาท/กก. | 40.00 |
| 2. น้ำยา PRIMER (กาวรองพื้น) (ปีบละ 15 กก.) | บาท/กก. | 70.00 |
| 3. ลูกแก้วสะท้อนแสง มอก.543-2556 (บรรจุถุงละ 25 กก.) | บาท/กก. | 56.00 |

หมายเหตุ ราคานี้ไม่รวมค่าขนส่งและภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%

