

แบบถือใบอนุญาตขุดแร่ (กรมทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม)

แบบที่..... ผู้รับใบอนุญาต.....

[Signature]

๑๑.๑๓.๖๕ (นายสมชาย ใจดี)

แบบที่..... ผู้รับใบอนุญาต.....

[Signature]

๑๑.๑๓.๖๕ (นายสมชาย ใจดี)

๙. แบบที่..... ผู้รับใบอนุญาต.....

[Signature]

๑๑.๑๓.๖๕ (นายสมชาย ใจดี)

๙. แบบที่..... ผู้รับใบอนุญาต.....

[Signature]

๑๑.๑๓.๖๕ (นายสมชาย ใจดี)

๙. แบบที่..... ผู้รับใบอนุญาต.....

[Signature]

กรมทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

กรมทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

เลขที่ใบอนุญาตขุดแร่ ๑๑.๑๓.๖๕ ๕๙ ๙๗ ๗
(๑๑.๑๓.๖๕ ๕๙ ๙๗ ๗) เลขที่ใบอนุญาตขุดแร่ ๑๑.๑๓.๖๕ ๕๙ ๙๗ ๗
กรมทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เลขที่ใบอนุญาตขุดแร่ ๑๑.๑๓.๖๕ ๕๙ ๙๗ ๗
กรมทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เลขที่ใบอนุญาตขุดแร่ ๑๑.๑๓.๖๕ ๕๙ ๙๗ ๗
กรมทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เลขที่ใบอนุญาตขุดแร่ ๑๑.๑๓.๖๕ ๕๙ ๙๗ ๗

๑๑.๑๓.๖๕ ๕๙ ๙๗ ๗

๑๑.๑๓.๖๕ ๕๙ ๙๗ ๗

๑๑.๑๓.๖๕ ๕๙ ๙๗ ๗

๑๑.๑๓.๖๕ ๕๙ ๙๗ ๗

กรมทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม



- | | | |
|-------------------------|------------------------------|--------|
| ឧបករណ៍សម្រាប់ការវិនិយោគ | (មតិយល់ឃើញរបស់ខ្លួន រដ្ឋបាល) | លេខ ០១ |
| ឧបករណ៍សម្រាប់ការវិនិយោគ | (លេខ ០១ រដ្ឋបាល) | លេខ ០២ |
| ឧបករណ៍សម្រាប់ការវិនិយោគ | (លេខ ០២ រដ្ឋបាល) | លេខ ០៣ |
| ឧបករណ៍សម្រាប់ការវិនិយោគ | (លេខ ០៣ រដ្ឋបាល) | លេខ ០៤ |
| ឧបករណ៍សម្រាប់ការវិនិយោគ | (លេខ ០៤ រដ្ឋបាល) | លេខ ០៥ |
- លេខ ០១ រដ្ឋបាល

ក្រុមប្រឹក្សាភិបាលក្រុមហ៊ុន ០១ ក្រុមហ៊ុនសម្រាប់ការវិនិយោគ ខ្លួនបានប្រើប្រាស់ឧបករណ៍សម្រាប់ការវិនិយោគលេខ ០១ រដ្ឋបាល ដើម្បីបញ្ជាក់ការវិនិយោគ ០១ លេខ ០១ រដ្ឋបាល

លេខ ០១ រដ្ឋបាល

ក្រុមប្រឹក្សាភិបាលក្រុមហ៊ុន ០២ ក្រុមហ៊ុនសម្រាប់ការវិនិយោគ ខ្លួនបានប្រើប្រាស់ឧបករណ៍សម្រាប់ការវិនិយោគលេខ ០២ រដ្ឋបាល ដើម្បីបញ្ជាក់ការវិនិយោគ ០២ លេខ ០២ រដ្ឋបាល

លេខ ០២ រដ្ឋបាល

- | | | | |
|-------------------------|--------------------|---------|---|
| ឧបករណ៍សម្រាប់ការវិនិយោគ | មតិយល់ឃើញរបស់ខ្លួន | រដ្ឋបាល | ១ |
| ឧបករណ៍សម្រាប់ការវិនិយោគ | លេខ ០១ រដ្ឋបាល | រដ្ឋបាល | ២ |
| ឧបករណ៍សម្រាប់ការវិនិយោគ | លេខ ០២ រដ្ឋបាល | រដ្ឋបាល | ៣ |
| ឧបករណ៍សម្រាប់ការវិនិយោគ | លេខ ០៣ រដ្ឋបាល | រដ្ឋបាល | ៤ |
| ឧបករណ៍សម្រាប់ការវិនិយោគ | លេខ ០៤ រដ្ឋបាល | រដ្ឋបាល | ៥ |

លេខ ០១ រដ្ឋបាល

០១ ក្រុមហ៊ុនសម្រាប់ការវិនិយោគ ខ្លួនបានប្រើប្រាស់ឧបករណ៍សម្រាប់ការវិនិយោគលេខ ០១ រដ្ឋបាល

លេខ ០១ រដ្ឋបាល

លេខ ០១ រដ្ឋបាល

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานเสริมผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 2338 ตอน สวนมะเดื่อ - แยกท่ามะนาว ระหว่าง
กม.12+500 - กม.16+920 ปริมาณงาน 1 แห่ง (39,780.00 ตร.ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /

2. งานเสริมผิวแอสฟัลต์
หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงบุรีรัมย์ 2 (ลำน้ำรายณ์) / กรมทางหลวง

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 14,500,000.00 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป งานเสริมผิวแอสฟัลต์
.....
.....
.....
.....

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๕ เม.ย. ๒๕๖๗ เป็นเงิน 14,227,069.91 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 ประเสริฐ อติภัทรกุล ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง ผู้อำนวยการแขวงทางหลวง รักษาราชการแทน
ผู้อำนวยการแขวงทางหลวงลำปางที่ ๒

7.2 อนุชา วงศ์ทะกัน กรรมการกำหนดราคากลาง วม.ทล.11

7.3 นายสุปรีชา พุ่งเกียรติ กรรมการกำหนดราคากลาง วว.ทล.11

7.4 สมาน วิจิตรญาณพล กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาชำนาญการ

7.5 ธนาคร จุลอักษร กรรมการกำหนดราคากลาง วบ.ทล.11

นายแพทย์ ผู้อำนวยการผู้ชำนาญการเวชศาสตร์ทางหลวงที่ 2 โดยนายแพทย์วิชาญ
สำนักงานทางหลวงที่ 11 ตำแหน่ง รองผู้อำนวยการสำนักงานทางหลวงที่ 11 ตำแหน่งที่ 2 เมื่อวันที่ 1 กุมภาพันธ์ 2567

- 7.1 ประเสริฐ อดิเทพวิบูลย์ ประธานกรรมการบริหารทางหลวง ร.พ.ท.ล.1.2
 - 7.2 อรุณ วงศ์เทศ กรรมการบริหารทางหลวง ร.พ.ท.ล.1.1
 - 7.3 นายสุปรัชญา พึ่งศิริดี กรรมการบริหารทางหลวง ร.พ.ท.ล.1.1
 - 7.4 สมาน วิจิตรเกียรติคุณ กรรมการบริหารทางหลวง ร.พ.ท.ล.1.1
 - 7.5 ธนาคาร จุฬาลงกรณ์ กรรมการบริหารทางหลวง ร.พ.ท.ล.1.1
7. รายชื่อคณะกรรมการบริหารทางหลวง
- 6.1 แผนกบริหารงานทางหลวงและสะพานและท่อระบายน้ำ
 - 6.2 อนุมัติงบประมาณทางหลวง
 - 5. ราคากลางสิ่งของ ณ วันที่ 14.227.069.91 เป็นเงิน บาท
 - 4. ลักษณะงาน
 - 3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 14,500,000.00 บาท
 - 2. งานเสริมสร้างและปรับปรุงโครงสร้างทางหลวงที่ 2 (ส่วนขยาย) / กรมทางหลวง
 - 1. ชื่อโครงการ
1. ชื่อโครงการ
 2. งานเสริมสร้างและปรับปรุงโครงสร้างทางหลวงที่ 2 (ส่วนขยาย) / กรมทางหลวง
 3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 14,500,000.00 บาท
 4. ลักษณะงาน
 5. ราคากลางสิ่งของ ณ วันที่ 14.227.069.91 เป็นเงิน บาท
 6. อนุมัติงบประมาณทางหลวง
 6.1 แผนกบริหารงานทางหลวงและสะพานและท่อระบายน้ำ
 7. รายชื่อคณะกรรมการบริหารทางหลวง

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคาากลางงานก่อสร้าง

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประทศราคาจ้างก่อสร้างงานเสริมผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 2338 ตอน สวนมะเดื่อ - แยกท่ามะนาว ระหว่าง กม.12+500 - กม.16+920 ปริมาณงาน 1 แห่ง (39,780.00 ตร.ม.)

ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงบุรีรัมย์ 2 (สำนักงาน) /กรมทางหลวง

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	1. งานจางเหมา 1.1 งานขุดบริเวณดินอ่อน (เฉพาะงานขุด) (SOFT MATERIAL EXCAVATION (EXCAVATION ONLY) เป็นแห่งๆ	ลบ.ม.	292.000	54.19	15,823.48	1.3052	70.72	20,652.80
2	1.2 งานพื้นทางหินคลุก (CRUSHED ROCK SOIL AGGREGATE TYPE BASE) เป็นแห่ง ๆ	ลบ.ม.	234.000	622.34	145,627.56	1.3052	812.27	190,073.09
3	1.3 งานลาดแอสฟัลต์ไพรม์โค้ด (PRIME COAT) (พื้นทางหินคลุก)	ตร.ม.	1,170.000	30.68	35,895.60	1.3052	40.04	46,850.93
4	1.4 งานลาดแอสฟัลต์แทคโค้ด (TACK COAT)	ตร.ม.	39,780.000	13.77	547,770.60	1.3052	17.97	714,950.18
5	1.5 งานปรับระดับด้วยแอสฟัลต์คอนกรีต (ASPHALT CONCRETE LEVELLING COURSE)	ตัน	215.000	1,793.95	385,699.25	1.3052	2,341.46	503,414.66
6	1.6 งานชั้นผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต หนา 5 ซม. (ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 5 CM. THICK) AC 40/50	ตร.ม.	39,780.000	233.44	9,286,243.20	1.3052	304.68	12,120,404.62

ธนากร จุลอักษร

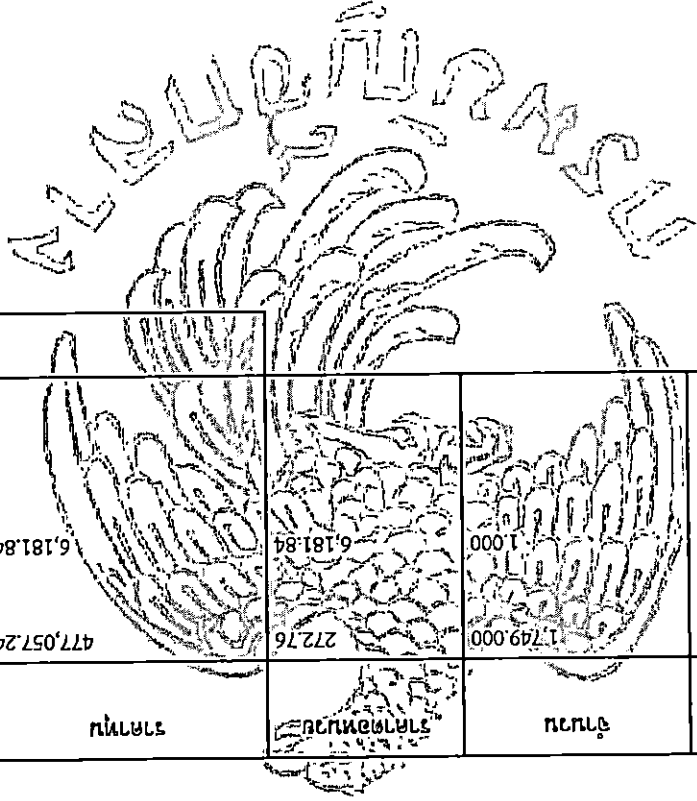
04 เมษายน 2567 10:11:25

หน้า 1 จาก 2

แบบฟอร์มรายงานการปฏิบัติงานของหน่วยงานราชการ ประจำปี ๒๕๖๓

ชื่อโครงการ/งานที่ดำเนินการ : ...
 วัตถุประสงค์ของโครงการ/งาน : ...
 วัตถุประสงค์ (e-bidding) : ...
 หน่วยงาน/กรม/กอง : ...

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	รวม	ราคาต่อหน่วย	รวม	ราคาต่อหน่วย	รวม
7	1.7 กก THERMOPLASTIC PAINT (YELLOW&WHITE)	ก.ม.	1,749,000	272.76	477,057.24	1.3052	356.00	622,655.10	
8	งานติดตั้งป้ายโฆษณา/งานระบุบริเวณของโรงเรียน/งานระบุบริเวณของโรงเรียน/งานระบุบริเวณของโรงเรียน	ชุด	1,000	6,181.84	6,181.84	1.3052	8,068.53	8,068.53	
									14,227,069.91



นายสมชาย ใจดี

(กรรมการผู้จัดการ)



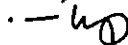
นายสมชาย ใจดี

(กรรมการผู้จัดการ)



นายสมชาย ใจดี

(กรรมการผู้จัดการ)



นายสมชาย ใจดี / กรรมการผู้จัดการ (E-Bidding) 2

ผู้ขายอิเล็กทรอนิกส์ (E-bidding)

สำนักงานโครงการ/งานก่อสร้าง : 2338 ต.ดอนสวรรค์ อ.เมือง จ.ขอนแก่น - หมายเลข 1 - 16+220 (39,780.00 ตร.ม.)

แบบร่างสถาปัตย์อาคารพาณิชย์ 1 ชั้น 16+220 ตร.ม. (39,780.00 ตร.ม.)

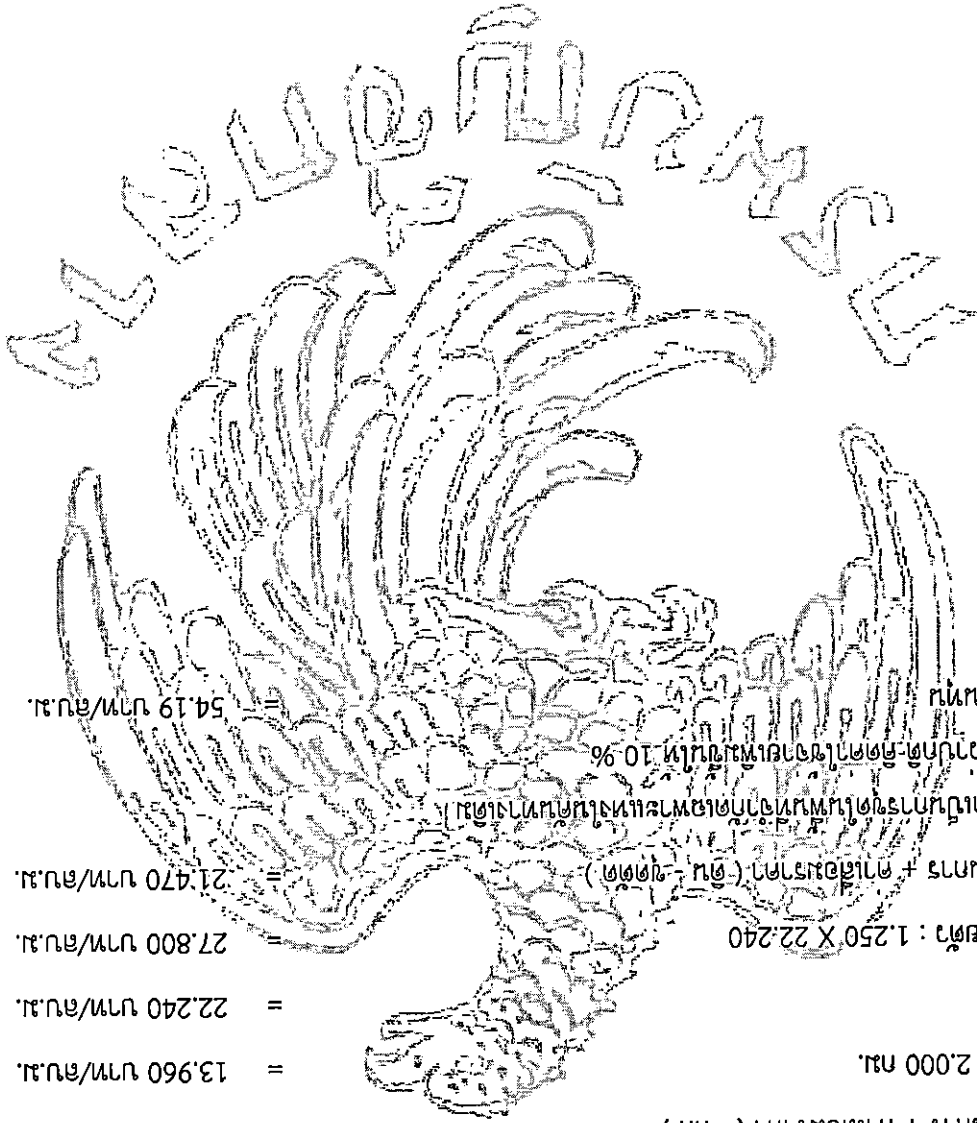
โครงการ : งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ 2567 (39,780.00 ล้านบาท) ภายใต้งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ 2567 (39,780.00 ล้านบาท) / งานเสริมสัมมนาและพัสดุ
 - น.ม.16+920 งบประมาณ 1 แห่ง (39,780.00 ล้านบาท) ภายใต้งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ 2567 (39,780.00 ล้านบาท) / งานเสริมสัมมนาและพัสดุ

รายละเอียดการคำนวณราคางานตามต้นทุนหน่วย

1 งานขุดลอก

1.1 งานขุดลอกชั้นอ่อน (เฉพาะงานขุด) (SOFT MATERIAL EXCAVATION (EXCAVATION ONLY) เป็นหน่วย)

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (- ต้น)	=	8,280 บาท/ลบ.ม.
ค่าขุด 2,000 มม.	=	13,960 บาท/ลบ.ม.
รวม	=	22,240 บาท/ลบ.ม.
ส่วนขยายตัว : 1.250 X 22,240	=	27,800 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (- ต้น - ชุดต่อ)	=	21,470 บาท/ลบ.ม.
เนื่องจากเป็นการขุดในพื้นที่เฉพาะและพื้นที่ขุดใหม่		
ซึ่งสูงกว่าปกติคิดขยายเพิ่มขึ้นใน 10%		
ค่างานต้นท่อน	=	54,19 บาท/ลบ.ม.



โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างงานเสริมผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 2338 ตอน สวมมะเตือ - แยกท่ามะนาว ระหว่าง กม.12+500
- กม.16+920 ปริมาณงาน 1 แห่ง (39,780.00 ตร.ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานเสริมผิวแอสฟัลต์

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานจ้างเหมา

1.2 งานพื้นทางหินคลุก (CRUSHED ROCK SOIL AGGREGATE TYPE BASE) เป็นแห่ง ๆ

ค่าวัสดุจากปากไม้ (รวมค่าตัด)	= 115.000 บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง 64.000 กม.	= 225.210 บาท/ลบ.ม.
รวม	= 340.210 บาท/ลบ.ม.
ส่วนยุบตัว 340.210×1.50	= 510.315 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ผสม (Blend))	= 24.710 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (บดทับ)	= 87.320 บาท/ลบ.ม.
ค่าใช้จ่ายรวม = $510.315 + 24.710 + 87.320$	= 622.345 บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน	= 622.34 บาท/ลบ.ม.



โครงการ : งบประมาณจากงบอุดหนุนเงินอุดหนุนเพื่อพัฒนาคุณภาพชีวิต (e-bidding) / งานเสริมสร้างอาชีพ
 - กม.16+920 งบประมาณ 1 แห่ง (39,780.00 ตร.ม.) ภายวิสัยประชาคาราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานเสริมสร้างอาชีพ

รายละเอียดการคำนวณจากแผนงาน

1 งานช่างทาสี

1.3 งานสทาดอสีพริ้นท์ (PRIME COAT) (พื้นที่ผนัง)

ค่าช่าง CSS-1 (จากตารางที่ 1) 1.0 X (23,403.850 บาท/ตร.ม.) / 1,000	=	23,403 บาท/ตร.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าสีอิมพรีมา (งานราคาช่างพริ้นท์)	=	7,280 บาท/ตร.ม.
ค่าใช้จ่าช่าง = 23,403 + 7,280	=	30,683 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทาสี	=	30.68 บาท/ตร.ม.



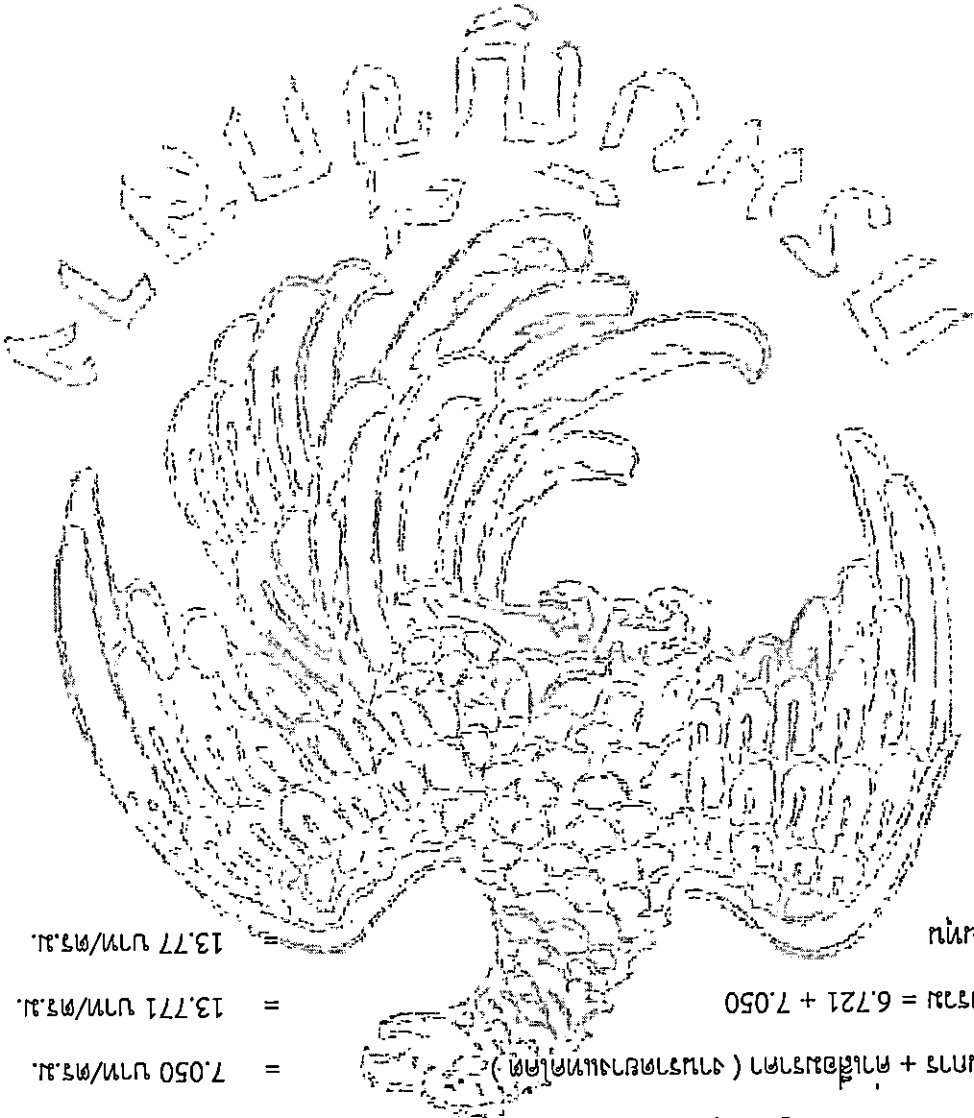
โครงการ : งบประมาณรายจ่ายงบดำเนินงานส่วนร่วมเพื่อพัฒนาโครงสร้างพื้นฐาน - แยกทางชนบท ระหว่าง กม.12+500 ถึง กม.16+920 ปริมาณงาน 1 กม (39,780.00 ตร.ม.) โดยวิธีประมูลราคาตามหลักวิธีคัดเลือก (e-bidding) / งานเสริมพัฒนาเพื่อผลิต

รายละเอียดการคำนวณราคาจากแผนงานต่อหน่วย

1 งานจากพื้น

1.4 งานลาดเพื่อผลิตแอสฟัลต์ (TACK COAT)

ค่าจ้าง CRS-2 0.30 ลิตร @ (22,403.850 บาท/ลิตร) / 1,000	=	6,721 บาท/ตร.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าสีรองราคา (งานลาดยางแอสฟัลต์)	=	7,050 บาท/ตร.ม.
ค่าจ้างรวม = 6,721 + 7,050	=	13,771 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นท่อน	=	13,77 บาท/ตร.ม.



โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างงานเสริมผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 2338 ตอน สวนมะเดื่อ - แยกท่ามะนาว ระหว่าง กม.12+500
 - กม.16+920 ปริมาณงาน 1 แห่ง (39,780.00 ตร.ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานเสริมผิวแอสฟัลต์

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานจ้างเหมา

1.5 งานปรับระดับด้วยแอสฟัลต์คอนกรีต (ASPHALT CONCRETE LEVELLING COURSE)

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
10,000 ตัน ให้ใช้ปริมาณ ASPHALT CONCRETE	ตันในการคำนวณค่าติดตั้งเครื่องผสม)	
ค่างาน AC (จากตารางที่-2) 46.700 กก. = 46.700 กก. @ 22,413.850	=	1,046.726 บาท/ตัน
บาท/ตัน		
ค่าหินผสมแอสฟัลต์ 0.74 ลบ.ม. @ 336.860 บาท/ลบ.ม.	=	249.276 บาท/ตัน
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อม (ค่าผสมวัสดุแอสฟัลต์คอนกรีต)	=	383.210 บาท/ตัน
ค่าขนส่ง 1.110 กม. (ปกติใช้ L/4)	=	4.650 บาท/ตัน
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อม หนา 4 ซม. (งานปูลาดและบดทับ ผิว AC	=	110.097 บาท/ตัน
หนา 5 ซม.บนผิวแตกโคต บาท/ตร.ม. x 0.900 (ตัวแปร) x 10.420		
ตร.ม./ตัน)		
ค่าใช้จ่ายรวม	=	1,793.959 บาท/ตัน
ค่างานต้นทุน	=	1,793.95 บาท/ตัน

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างงานเสริมผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 2338 ตอน สวนมะเดื่อ - แยกท่ามะนาว ระหว่าง กม.12+500
- กม.16+920 ปริมาณงาน 1 แห่ง (39,780.00 ตร.ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานเสริมผิวแอสฟัลต์

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานจ้างเหมา

1.6 งานชั้นผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต หนา 5 ซม. (ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 5 CM. THICK) AC 40/50

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
10,000 ตัน ให้ใช้ปริมาณ ASPHALT CONCRETE	ตันในการคำนวณค่าติดตั้งเครื่องผสม)	
ค่างาน (จากตารางที่ 2) 47,600 กก. @ 25,413.850 บาท/ตัน/1000	=	1,209.699 บาท/ตัน
ค่าหินผสมแอสฟัลต์ 0.74 ลบ.ม. @ 336.860 บาท/ลบ.ม.	=	249.276 บาท/ตัน
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อม (ค่าผสมวัสดุแอสฟัลต์ติกคอนกรีต	=	383.210 บาท/ตัน
ค่าขนส่ง 1.1-10 กม. (ปกติใช้ L/4)	=	4.650 บาท/ตัน
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อม (งานปูลาดและบดทับ ผิว AC หนา 5	=	97.794 บาท/ตัน
ซม.บนผิวแตกโค้ด บาท/ตร.ม. x 1,000 (ตัวแปร) x 8.330 ตร.ม./ตัน)		
ค่าใช้จ่ายรวม	=	1,944.629 บาท/ตัน
ค่างานต้นทุน = 1,944.62 / 8.33	=	233.44 บาท/ตร.ม.

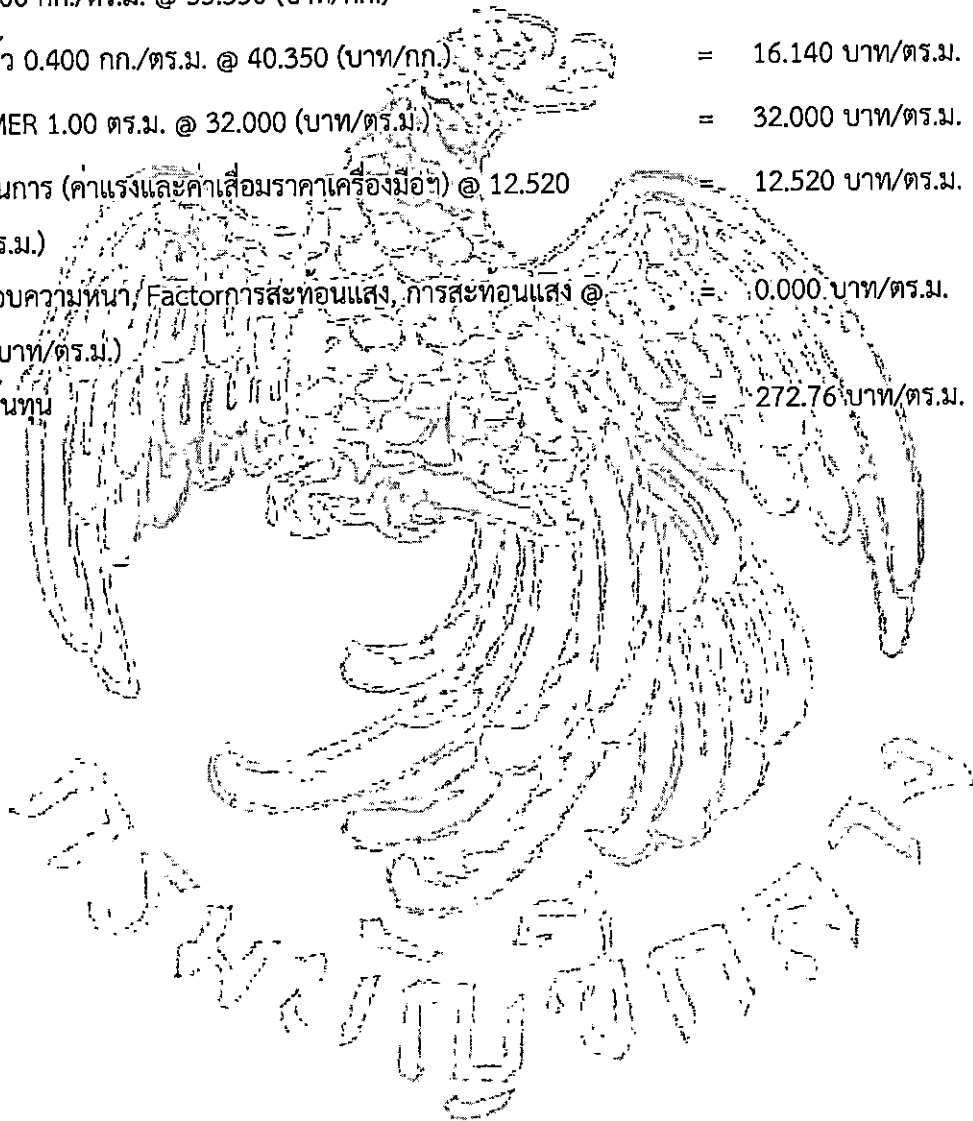
โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างงานเสริมผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 2338 ตอน สวมมะเดื่อ - แยกท่ามะนาว ระหว่าง กม.12+500
- กม.16+920 ปริมาณงาน 1 แห่ง (39,780.00 ตร.ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานเสริมผิวแอสฟัลต์

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานจ้างเหมา

1.7 งาน THERMOPLASTIC PAINT (YELLOW&WHITE)

ค่าสี 6.000 กก./ตร.ม. @ 35.350 (บาท/กก.)	=	212.100 บาท/ตร.ม.
ค่าลูกแก้ว 0.400 กก./ตร.ม. @ 40.350 (บาท/กก.)	=	16.140 บาท/ตร.ม.
ค่า PRIMER 1.00 ตร.ม. @ 32.000 (บาท/ตร.ม.)	=	32.000 บาท/ตร.ม.
ค่าดำเนินการ (ค่าแรงและค่าเสื่อมราคาเครื่องมือ) @ 12.520 (บาท/ตร.ม.)	=	12.520 บาท/ตร.ม.
ค่าทดสอบความหนา, Factorการสะท้อนแสง, การสะท้อนแสง @ 0.000 (บาท/ตร.ม.)	=	0.000 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน	=	272.76 บาท/ตร.ม.





= 6,181.84 บาท/ชุด

จำนวนต้นท่อน

สำหรับทางหลวง 2 ของจราจร

= 6,181.840 บาท/LS

งานติดตั้งป้ายโฆษณา/บริการ บริเวณของจราจรชาย

1.8 งานติดตั้งป้ายโฆษณา/บริการบริเวณของจราจรชาย สำหรับทางหลวง 2 ของจราจร

1 งานจราจร

รายละเอียดของราคากลางของงาน

Вид	Точка	Цена		Единица измерения	Количество	Сумма
		шт	руб			
1	Панель 0,4 мх0,5 м	шт	2,00	шт	4,26,56	8,49,12
2	Панель 0,3	шт	2,00	шт	1,48,69	2,97,38
3	Панель 0,7	шт	2,00	шт	2,12,28	4,24,56
4	Панель 1,0	шт	2,00	шт	1,10,89	2,20,78
5	Панель 1,3	шт	1,00	шт	1,88,36	1,88,36
6	Панель 1,6	шт	2,00	шт	3,18,92	6,36,84
7	Панель 0,2	шт	2,00	шт	1,59,46	3,18,92
8	Панель 0,7	шт	1,00	шт	1,59,46	1,59,46
9	Панель 0,3	шт	2,00	шт	1,59,46	3,18,92
10	Панель 0,4 мх0,5 м	шт	53,20	шт	155,00	8,246,00
11	Панель 0,3 мх0,7 м	шт	10,00	шт	1,15,00	11,150,00
12	Панель 0,7	шт	2,00	шт	1,538,00	3,076,00
13	Панель 0,7 мх1,0 м	шт	40,00	шт	460,00	18,400,00
14	Панель 0,7	шт	2,00	шт	100,00	200,00
Итого					75,212,34	6,181,84
Итого (с НДС)					-	6,181,84

(с НДС 18%)

Итого: БРЯК ДОУНКОСТ 110344110000

8. Стоимость работ по монтажу и демонтажу элементов конструкции

รายละเอียดของงานติดตั้ง Thermoplastic

● ไม่รวมค่างานเตรียมพื้นที่
○ รวมค่างานเตรียมพื้นที่

งานติดตั้ง Thermoplastic (ชนิดแข็ง และ สีขาว)
1.1) การตัดช่อง 1.00 m²

=	35.00 บาท/ก.ก.	=	35,000 บาท/ชิ้น	=	35.00 บาท/ก.ก.
=	0.30 บาท/ก.ก.	=	191 กม. @ 1.57	=	0.30 บาท/ก.ก.
=	0.05 บาท/ก.ก.	=	50 บาท/ชิ้น	=	0.05 บาท/ก.ก.
=	35.35 บาท/ก.ก.	=	รวม	=	35.35 บาท/ก.ก.
=	35.35 บาท/ก.ก.	=	หัก	=	35.35 บาท/ก.ก.
=	212.10 บาท/ก.ก.	=	6.00 กก. @ 35.35	=	212.10 บาท/ก.ก.

1.1) การตัด Thermoplastic (ชนิดแข็ง - สีขาว)

- การขนส่ง

- การปู - ช่อง

รวม

หัก

- การขนส่ง

- การปู - ช่อง

รวม

หัก

การวางพื้นที่

1.3) การตัด Thermoplastic (ชนิดแข็ง)

=	1,600.00/50	=	32.00 บาท/ม.ก.
=	1,600 บาท/ชิ้น	=	50

2) การติดตั้งท่อ 1.00 m² (หักใน 600 m²/วัน)

2.1) การติดตั้งท่อวางสายไฟ 7 นิ้ว @ 180 บาท/วัน

- การขนส่ง

- การปู

รวม

หัก

2.2) การติดตั้งท่อวางสายไฟ 5 นิ้ว @ 150 บาท/วัน

- การขนส่ง

- การปู

รวม

หัก

2.3) การติดตั้งท่อวางสายไฟ 5 นิ้ว @ 180 บาท/วัน

2.3.1) การติดตั้งท่อวางสายไฟ (ชนิดของกระเบื้อง)

- การขนส่ง

=	15 บาท/วัน @ 30.08	=	451.20 บาท/วัน
=	195,500 / (180 x 5)	=	217.22 บาท/วัน
=	รวม	=	668.42 บาท/วัน

2.3.2) ค่าเสื่อมราคา (สำหรับอาคารประเภทที่ 2)

= ราคาต้นทุน (ยกเว้น 12,000 บาท) / 12,000 ปี

= 43,700 / 12,000

บาท

= 3.64 บาท/ม.²

= 3.50 บาท/ม.²

= 700 บาท/ปี

2.4) ค่าคงที่ของต้นทุนการดำเนินงาน (ค่าคงที่ของต้นทุน)

บาท

= 3.00 บาท/ม.²

= 3.00 บาท/ม.²

= (300x2)/200

= (300x2)/200

- ค่าใช้จ่าย 2 ปี (จำนวน 200 บาท/ปี)

- ค่าใช้จ่าย 2 ปี (จำนวน 200 บาท/ปี)

2.5) ค่าเช่าที่ดิน

- ค่าเช่าที่ดินและค่าก่อสร้าง

- ค่าเช่าที่ดิน

- ค่าเช่าที่ดิน

= 2x500

= 2x500

= 4x300

บาท

= 3,200.00 บาท/ปี

= 1200.00 บาท/ปี

= 1000.00 บาท/ปี

= 1000.00 บาท/ปี

รวมค่าเสื่อมราคาและค่าก่อสร้าง

- ค่าเสื่อมราคาของที่ดิน

- ค่าเสื่อมราคาของอาคาร

- ค่าเสื่อมราคา

= 8,179.69 บาท/ปี

= 20.13 บาท/ม.²

= 20.13 บาท/ม.²

= 12.52 บาท/ม.²

โครงการ : งบประมาณรายจ่ายงบดำเนินงานตามแผนปฏิบัติการประจำปีงบประมาณ 2567 - แผนปฏิบัติการ - แผนดำเนินงาน - แผนดำเนินงาน 1 (39,780,000 บาท.)
 เลขที่หนังสือ : อัตรากำลังปีงบดำเนินงานตามแผนปฏิบัติการประจำปีงบประมาณ 2567 (รายละเอียด 7)

ค่าจ้างต้นขบวนรถโครงการ	10,900,298.77 บาท
ค่าจ้างต้นขบวนรถโครงการ	10,900,298.77 บาท
แหล่งเงินงบประมาณ	14,500,000.00 บาท
แหล่งเงินนอกงบประมาณ	0.00 บาท

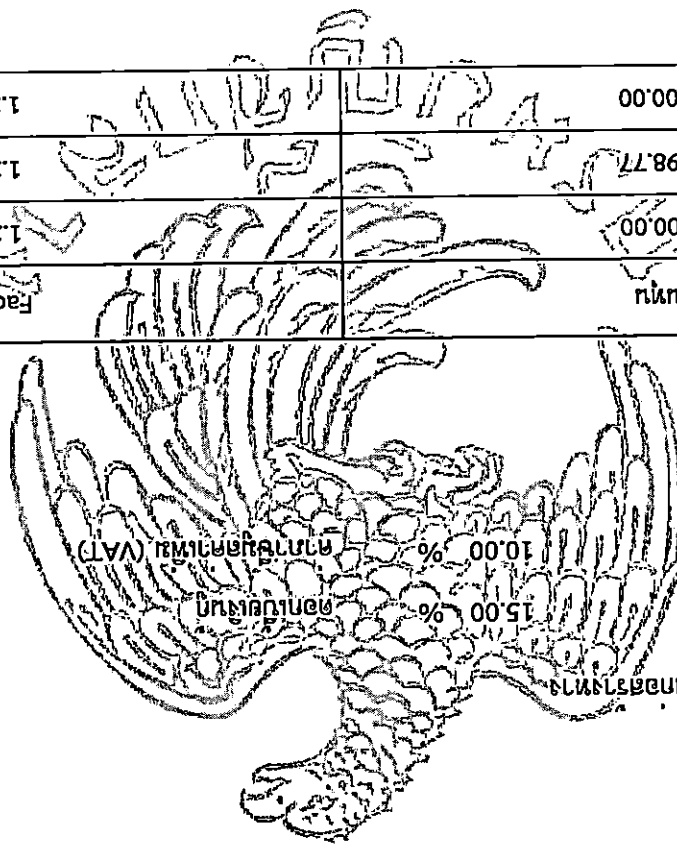
จากตาราง Factor F งบก่อสร้าง 15.00 % ต่อปี

เงินลงทุนจ่าย

7.00 % ต่อปี

เงินประกันผลงาน

7.00 %



Factor F งบก่อสร้าง

ค่าจ้างต้นขบวนรถโครงการ	10,900,298.77	Factor F
ค่าจ้างต้นขบวนรถโครงการ	20,000,000.00	1.2521
ค่าจ้างต้นขบวนรถโครงการ	10,900,298.77	1.3052
ค่าจ้างต้นขบวนรถโครงการ	10,000,000.00	1.3105

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างงานเสริมผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 2338 ตอน สวนมะเดื่อ - แยกท่ามะนาว ระหว่าง กม.12+500 - กม.16+920 ปริมาณงาน 1 แห่ง (39,780.00 ตร.ม.)

แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ/งานก่อสร้าง ประกวราคาจ้างก่อสร้างงานเสริมผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 2338 ตอน สวนมะเดื่อ - แยกท่ามะนาว ระหว่าง กม.12+500 - กม.16+920 ปริมาณงาน 1 แห่ง (39,780.00 ตร.ม.)
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานเสริมผิวแอสฟัลต์

สาย 2338

ตอน สวนมะเดื่อ - แยกท่ามะนาว

อยู่ในท้องที่จังหวัด สพบุรี เขตฝนตก ปกติ ราคาน้ำมันโซลา 30.08 บาท/ลิตร

อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR) 7.00% เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00%

เงินประกันผลงานหัก 10.00% ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7.00%

ที่	รายการ	หน่วย	คววัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าตัด/ ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวง พาณิชย์ประกาศ ล่าสุด	แหล่งที่มา
1	หิน3/4	ลบ.ม.	350.00	35.00	123.95	0.00	0.00	473.95	เม.ย. 2567	บันทึกสืบ
2	หิน3/8	ลบ.ม.	230.00	33.00	116.98	0.00	0.00	346.98	เม.ย. 2567	บันทึกสืบ
3	หินฝุ่น	ลบ.ม.	130.00	35.00	123.95	0.00	0.00	253.95	เม.ย. 2567	บันทึกสืบ
4	หินคลุก	ลบ.ม.	115.00	64.00	225.21	0.00	0.00	340.21	เม.ย. 2567	บันทึกสืบ
5	ยางแอสฟัลต์CRS-2(ForTackCoatorSST)	ตัน	22,000.00	243.00	378.85	25.00	0.00	22,403.85	เม.ย. 2567	บันทึกสืบ
6	หินผสมแอสฟัลต์คอนกรีต	ลบ.ม.	336.86	0.00	0.00	0.00	0.00	336.86	เม.ย. 2567	บันทึกสืบ
7	ยางแอสฟัลต์AC60/70(ForAsphalticCon crete)	ตัน	22,000.00	243.00	378.85	35.00	0.00	22,413.85	เม.ย. 2567	บันทึกสืบ

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานเสริมผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 2338 ตอน สวนมะเดื่อ - แยกท่ามะนาว ระหว่าง กม.12+500 - กม.16+920 ปริมาณงาน 1 แห่ง (39,780.00 ตร.ม.)

แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานเสริมผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 2338 ตอน สวนมะเดื่อ - แยกท่ามะนาว ระหว่าง กม.12+500 - กม.16+920 ปริมาณงาน 1 แห่ง (39,780.00 ตร.ม.)
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานเสริมผิวแอสฟัลต์

สาย 2338

ตอน สวนมะเดื่อ - แยกท่ามะนาว

อยู่ในท้องที่จังหวัด ลพบุรี เขตฝนตก ปกติ ราคาน้ำมันโซลา 30.08 บาท/ลิตร

อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR) 7.00% เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00%

เงินประกันผลงานหัก 10.00% ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7.00%

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนขึ้นลง (บาท)	ค่าตัด/ ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวง พาณิชย์ประกาศ ล่าสุด	แหล่งที่มา
8	ยางแอสฟัลต์ AC40/50 (For Asphaltic Concrete)	ตัน	25,000.00	243.00	378.85	35.00	0.00	25,413.85	เม.ย. 2567	บันทึกสืบ
9	ยางแอสฟัลต์ CSS-1 (For Slurry Seal, Prime Coat and Fog Spr)	ตัน	23,000.00	243.00	378.85	25.00	0.00	23,403.85	เม.ย. 2567	บันทึกสืบ

แบบฟอร์มบันทึกแสดงผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานเสริมผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 2338 ตอน สวนมะเดื่อ - แยกท่ามะนาว ระหว่าง กม.12+500 - กม.16+920 ปริมาณงาน 1 แห่ง (39,780.00 ตร.ม.)

ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานเสริมผิวแอสฟัลต์

หน่วยงาน แขวงทางหลวงพนบุรีที่ 2 (สำนักงาน) / กรมทางหลวง

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ท้องที่ก่อสร้าง	ท้องที่ก่อสร้างจังหวัดใด	แหล่งผลิต	หน่วยงานภาครัฐ	สำนักงบประมาณ	อื่นๆ ระบุ	สถานที่สืบ	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
1	หิน3/4	ลบ.ม.							หจก.ศิลาเขาดำบล	04 เมษายน 2567	ตามหนังสือบันทึกข้อความ บันทึกที่ สทล.11.4/ว.1/41/595 ลว. 7 ก.พ. 2567 เรื่องขอส่งข้อมูลแหล่งวัสดุสร้างทาง เพื่อใช้อ้างอิงในการจัดทำราคากลาง ประจำปีงบประมาณ 2567

แบบฟอร์มบันทึกแสดงผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานเสริมผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 2338 ตอน ส่วนมะเดื่อ - แยกท่ามะนาว ระหว่าง กม.12+500 - กม.16+920 ปริมาณงาน 1 แห่ง (39,780.00 ตร.ม.)

ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานเสริมผิวแอสฟัลต์

หน่วยงาน แขวงทางหลวงพบุรีที่ 2 (ลำานารายณ์) / กรมทางหลวง

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ท้องที่ก่อสร้าง	ท้องที่ก่อสร้างทั้งหมด	แหล่งผลิต	หน่วยงานภาครัฐ	ปริมาณประมาณ	อื่นๆ ระบุ	สถานที่สืบ	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
2	หิน3/8	ลบ.ม.			X				บ.ไมนเค็ม	04 เมษายน 2567	ตามหนังสือบันทึกข้อความ บันทึกที่ สทล.11.4/ว.1/41/595 ลว. 7 ก.พ. 2567 เรื่องขอส่งข้อมูลแหล่งวัสดุสร้างทาง เพื่อใช้อ้างอิงในการจัดทำราคากลาง ประจำปีงบประมาณ 2567

แบบฟอร์มบันทึกแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานเสริมผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 2338 ตอน สวนมะเดื่อ - แยกท่ามะนาว ระหว่าง กม.12+500 - กม.16+920 ปริมาณงาน 1 แห่ง (39,780.00 ตร.ม.)

ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานเสริมผิวแอสฟัลต์

หน่วยงาน แขวงทางหลวงพบุรีที่ 2 (ลำน้ำรายณ์) / กรมทางหลวง

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ท้องที่ก่อสร้าง	ท้องที่ก่อสร้างจังหวัดใกล้เคียง	แหล่งผลิต	หน่วยงานภาครัฐ	สำนักงานประมาณ	อื่นๆ ระบบ	สถานที่สืบ	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
3	หินฝุ่น	ลบ.ม.			X				หจก.ศิลาเขาดาบ	04 เมษายน 2567	ตามหนังสือบันทึกข้อความ บันทึกที่ สทล.11.4/ว.1/41/595 ลว. 7 ก.พ. 2567 เรื่องขอส่งข้อมูลแหล่งวัสดุสร้างทาง เพื่อใช้อ้างอิงในการจัดทำราคากลาง ประจำปีงบประมาณ 2567

แบบฟอร์มยื่นคุณสมบัติของหน่วยงานผู้เสนอราคาและรายละเอียดของงานบริการที่เสนอราคาและรายละเอียดของงานบริการที่เสนอราคา

รายงานจากหน่วยงานผู้เสนอราคา

ชื่อโครงการ ประกวดราคาจ้างงานเสริมผู้ดูแลผู้พิการทางกายและคนพิการทางหูและคนพิการทางการศึกษาและคนพิการทางการสื่อสาร (39,780.00 บาท)

ประวัติบริษัทผู้เสนอราคา (bidding) / งานเสริมผู้ดูแลผู้พิการ

หน่วยงาน บริษัทผู้เสนอราคา (จำนวน) / กรมทางหลวง

ลำดับ	รายการ	หน่วย	ก่อสร้าง	ก่อสร้าง	ก่อสร้าง	ก่อสร้าง	ก่อสร้าง	ก่อสร้าง	ก่อสร้าง	ก่อสร้าง	ก่อสร้าง	ก่อสร้าง	ก่อสร้าง	ก่อสร้าง	ก่อสร้าง	ก่อสร้าง	ก่อสร้าง	ก่อสร้าง	ก่อสร้าง	ก่อสร้าง
ลำดับที่	ราคา	หน่วย	ก่อสร้าง	ก่อสร้าง	ก่อสร้าง	ก่อสร้าง	ก่อสร้าง	ก่อสร้าง	ก่อสร้าง	ก่อสร้าง	ก่อสร้าง	ก่อสร้าง	ก่อสร้าง	ก่อสร้าง	ก่อสร้าง	ก่อสร้าง	ก่อสร้าง	ก่อสร้าง	ก่อสร้าง	ก่อสร้าง
4	ทุน	ลบ.ม.																		
5	งบก่อสร้าง (CRS-2(FortackCoatorSS1))	ต้น																		

ตามหนังสือของกรมการช่าง
วันที่ 11/4/1/41/595 ค.ร. 7 ก.พ.
2567
เรื่องขอส่งมอบเงินค่าจ้างช่าง
เพื่อใช้ในการจัดทำราคากลาง
ประจำปีงบประมาณ 2567

วันที่รับราคา

สถานที่รับราคา

สถานที่รับราคา

สถานที่รับราคา

สถานที่รับราคา

สถานที่รับราคา

สถานที่รับราคา

สถานที่รับราคา

สถานที่รับราคา

สถานที่รับราคา

04 เมษายน 2567

04 เมษายน 2567

สถานที่รับราคา

สถานที่รับราคา

สถานที่รับราคา

สถานที่รับราคา

สถานที่รับราคา

สถานที่รับราคา

สถานที่รับราคา

สถานที่รับราคา

สถานที่รับราคา

แบบฟอร์มบันทึกแสดงผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานเสริมผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 2338 ตอน สวนมะเดื่อ - แยกท่ามะนาว ระหว่าง กม.12+500 - กม.16+920 ปริมาณงาน 1 แห่ง (39,780.00 ตร.ม.)

ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานเสริมผิวแอสฟัลต์

หน่วยงาน แขวงทางหลวงพบุรีที่ 2 (สำนักรายณ) / กรมทางหลวง

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ท้องที่ก่อสร้าง	ท้องที่ก่อสร้างจังหวัดใกล้เคียง	แหล่งผลิต	หน่วยงานภาครัฐ	สถานประกอบการ	อื่นๆ ระบุ	สถานที่สืบ	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
6	หินผสมแอสฟัลต์คอนกรีต	ลบ.ม.			X				ทจก.ศิลาเขาตาบล	04 เมษายน 2567	ทจก.ศิลาเขาตาบล หิน(3/4) = 350 บาท ระยะทาง 35 กม. หินฝุ่น = 130 บาท ระยะทาง 35 กม. บ.มันเค็ม หิน(3/8) = 230 บาท ระยะทาง 33 กม.
7	ยางแอสฟัลต์AC60/70(ForAsphalticConcrete)	ตัน			X				บ.ซีโก้แอสฟัลท์ จำกัด	04 เมษายน 2567	แจ้งราคामลิตภัณฑ์แอสฟัลต์ ประจำเดือน มีนาคม 2567
8	ยางแอสฟัลต์AC40/50(ForAsphalticConcrete)	ตัน			X				บริษัท ซีโก้แอสฟัลท์ จำกัด	04 เมษายน 2567	แจ้งราคामลิตภัณฑ์แอสฟัลต์ ประจำเดือน มีนาคม 2567
9	ยางแอสฟัลต์CSS-1(ForSlurrySeal,PrimeCoatandFog)	ตัน			X				บริษัท ซีโก้แอสฟัลท์ จำกัด	04 เมษายน 2567	แจ้งราคामลิตภัณฑ์แอสฟัลต์ ประจำเดือน มีนาคม 2567

ธนาศร จุลอักษร

04 เมษายน 2567 10:11:38

หน้า 5 จาก 6



			-	6	-		(บาท) พันหนึ่ง
--	--	--	---	---	---	--	----------------

ชื่อโครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานเสริมผู้รับจ้างก่อสร้างอาคารพาณิชย์ 2338 ตอน ส่วนเพิ่มเติม - เข็มพวงมาลัย ระหว่าง กม.12+500 - กม.16+920 บริเวณทาง 1 นท (39,780.00 บาท.)
 หน่วยงาน : หน่วยงานพิเศษ / งานเสริมผู้รับจ้างก่อสร้างอาคารพาณิชย์ 2 (จำนวนรายชื่) / กรมการปกครอง / กระทรวงมหาดไทย

รายงานจากแหล่งข้อมูล

แบบฟอร์มที่แนบมาขอสงวนสิทธิ์ในการใช้เฉพาะหน่วยงานที่ระบุเท่านั้น