



100 100 100

๕) เรียน ผบ.ทล. 13

ส่วนแผนงานได้ของ สิบราศากลว แล้ว

๓๓๓ (๔) สิบราศากลวเป็นกรณี

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาในส่วน  
ที่ ๑๕๐๖๖๐๖๖๖๖

(นายคมวรรณ สุนิตบรรจง)  
วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ  
ว.บ.ท. ๑๓ ร.ท. ๑๗.๗๓ ๑๗  
46A-68

๖) เรียน... คุณ ปทุมรัตน์

เพื่อโปรดทราบและดำเนินการต่อไป

(นางสาวสมใจ เกตุน้อย)  
ผบ.ทล. 13

- 5 ส.ค. 2568

๗) เรียน ผบ.ทล. 13

ตรวจสอบแล้ว เห็นควรดำเนินการ  
ต่อไป จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา  
ที่ ๑๕๐๖๖๐๖๖๖๖

(นางสาวประทุมรัตน์ เบิกบาน)  
เจ้าพนักงานพัสดุชำนาญงาน

๘) เรียน ผบ.ทล. 13 ส่วน ผบ.ทล. 13

- เพื่อโปรดทราบ (1) - (๕)

- โปรดทราบแล้วในกรณีที่เกี่ยวข้อง

ตาม (๕), (๕) ดัง

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

(นางสาวสมใจ เกตุน้อย)  
ผบ.ทล. 13

- 8 ส.ค. 2568

(๕) ที่ ร.ท. 13.1/8434 ส. - 8 ส.ค. 2568

เรียน ผบ.ทล. 13, ผบ.ทล. ๑๖, ๑๗

ว.บ.ท. 13, ผบ.ทล. ๑๖, ๑๗

- เพื่อโปรดทราบ (1) - (๕)

- โปรดทราบแล้วในกรณีที่เกี่ยวข้อง

- ดังแจ้งพบตามวิธีคดี

(นายศุภโชค มีอำพล)

ผบ.ทล. 13

- 8 ส.ค. 2568

งานพัสดุและสัญญา  
วันที่ 5 ส.ค. 2568  
เลขที่ 1976

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาก่อสร้างงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2568 งบกลาง

รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างความเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ โครงการบำรุงรักษาทางหลวง

เพื่อสนับสนุนโครงข่ายโลจิสติกส์และการขนส่ง รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ งานบำรุงพิเศษและบูรณะ

ทางหลวงหมายเลข 3454 ตอน หน้าโคก - เสนา ระหว่าง กม.91+315 - กม.92+000 (เป็นช่วงๆ) ปริมาณงาน 1 แห่ง

(ปริมาณงาน 17,690 ตร.ม.) (90 วัน) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างก่อสร้าง

งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ งานบำรุงพิเศษและบูรณะ รหัสงาน 24100 ทางหลวงหมายเลข 3454 ตอน หน้าโคก - เสนา

ระหว่าง กม.91+315-กม.92+000 (เป็นช่วงๆ) ปริมาณงาน 1 แห่ง (ปริมาณงาน 17,690 ตร.ม.(90วัน)

2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงอยุธยา / กรมทางหลวง

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 12,500,000.00 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ..... เป็นเงิน 12,295,614.39 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 ชัยวัฒน์ จิตระกูล ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง รอ.ขท.(ว)

7.2 กนต์ กีฎามระ กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาปฏิบัติกร

7.3 อธิวัฒน์ อุดมมณีธนกิจ กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาชำนาญงาน

## แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้าง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : ประเภทราคาจ้างก่อสร้างงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2568 งบกลาง รายการค่าจ้างเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างความเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ โครงการบำรุงรักษาทางหลวง  
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : เพื่อสนับสนุนโครงข่ายโลจิสติกส์และการขนส่ง รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 3454 ตอน ทนาคอก - เสนา ระวัง กม.91+315 - กม.92+000 (เป็นสัญญา) ปริมาณเงิน 1 พัน (๑) ล้านบาท (๑๐ วัน) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

ลำดับที่ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	1. SOFT MATERIAL EXCAVATION ( EXCAVATION ONLY)	ลบ.ม.	355.000	51.05	18,122.75	1.3173	67.24	23,873.09
2	2. LOOSE CRUSHED ROCK SOIL AGGREGATE TYPE BASE	ลบ.ม.	355.000	275.24	97,710.20	1.3173	362.57	128,713.64
3	3. MILLING OF EXISTING ASPHALT CONCRETE SURFACE 5 CM. THICK.	ตร.ม.	11,075.000	18.60	205,995.00	1.3173	24.50	271,357.21
4	4. MILLING OF EXISTING ASPHALT CONCRETE SURFACE 10 CM. THICK.	ตร.ม.	6,615.000	26.55	175,628.25	1.3173	34.97	231,355.09
5	5. PAVEMENT IN - PLACE RECYCLING BASE 20 CM. DEEP	ตร.ม.	6,615.000	76.19	503,996.85	1.3173	100.36	663,915.05
6	6. PRIME COAT (RATE 0.6 - 1.0 L/SQ.M.)	ตร.ม.	6,615.000	32.00	211,680.00	1.3173	42.15	278,846.06
7	7. TACK COAT	ตร.ม.	17,690.000	13.04	230,677.60	1.3173	17.17	303,871.60
8	8. ASPHALT CONCRETE BINDER COURSE 5 CM. THICK (AC 60/70)	ตร.ม.	6,615.000	277.88	1,838,176.20	1.3173	366.05	2,421,429.50
9	9. ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 5 CM. THICK (AC 40/50)	ตร.ม.	17,690.000	324.95	5,748,365.50	1.3173	428.05	7,572,321.87

ธีรยุทธ์ อุดมมณีธนกิจ

31 กรกฎาคม 2568 10:40:06





โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2568 งบกลาง  
 รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างความเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ โครงการบำรุงรักษาทางหลวง  
 เพื่อสนับสนุนโครงข่ายโลจิสติกส์และการขนส่ง รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 3454  
 ตอน หน้าโคก - เสนา ระหว่าง กม.91+315 - กม.92+000 (เป็นช่วงๆ) ปริมาณงาน 1 แห่ง (ปริมาณงาน 17,690 ตร.ม.) (90 วัน)  
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างก่อสร้าง งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ งานบำรุงพิเศษและบูรณะ รหัสงาน 24100  
 ของหลวงหมายเลข 3454 ตอน หน้าโคก - เสนา ระหว่าง กม.91+315-กม.92+000 (เป็นช่วงๆ) ปริมาณงาน 1 แห่ง (ปริมาณงาน 17,690  
 1 SOFT MATERIAL EXCAVATION ( EXCAVATION ONLY) ตร.ม.)(90วัน)

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (- ตัก)	=	8.360 บาท/ลบ.ม.
ค่าขนทิ้ง 1.000 กม.	=	11.450 บาท/ลบ.ม.
รวม	=	19.810 บาท/ลบ.ม.
ส่วนขยายตัว : 1.250 × 19.810	=	24.762 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ดิน - ขุดตัด)	=	21.650 บาท/ลบ.ม.
รวมเป็นเงิน	=	46.412 บาท/ลบ.ม.
เนื่องจากการขุดในพื้นที่จำกัดเฉพาะแห่งในคันทางเดิม ซึ่งแข็งกว่าปกติ คิดค่าใช้จ่ายเพิ่มขึ้นให้ 10 %		
รวมเป็นเงิน ( 46.412 × 1.10 )	=	51.053 บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุนรวม	=	51.05 บาท/ลบ.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2568 งบกลาง  
 รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างความเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ โครงการบำรุงรักษาทางหลวง  
 เพื่อสนับสนุนโครงข่ายโลจิสติกส์และการขนส่ง รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 3454  
 ตอน หน้าโคก - เสนา ระหว่าง กม.91+315 - กม.92+000 (เป็นช่วงๆ) ปริมาณงาน 1 แห่ง (ปริมาณงาน 17,690 ตร.ม.) (90 วัน)  
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างก่อสร้าง งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ งานบำรุงพิเศษและบูรณะ รหัสงาน 24100  
 ทางหลวงหมายเลข 3454 ตอน หน้าโคก - เสนา ระหว่าง กม.91+315-กม.92+000 (เป็นช่วงๆ) ปริมาณงาน 1 แห่ง (ปริมาณงาน 17,690  
 2 LOOSE CRUSHED ROCK SOIL AGGREGATE TYPE BASE ตร.ม.)(90วัน)

ค่าวัสดุที่แหล่ง	=	115.000 บาท/ลบ.ม. หลวม
ค่าขนส่ง 72.000 กม.	=	160.240 บาท/ลบ.ม.
รวมเป็นเงิน	=	275.240 บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุนรวม	=	275.24 บาท/ลบ.ม.



โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2568 งบกลาง  
 รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างความเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ โครงการบำรุงรักษาทางหลวง  
 เพื่อสนับสนุนโครงข่ายโลจิสติกส์และการขนส่ง รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 3454  
 ตอน หน้าโคก - เสนา ระหว่าง กม.91+315 - กม.92+000 (เป็นช่วงๆ) ปริมาณงาน 1 แห่ง (ปริมาณงาน 17,690 ตร.ม.) (90 วัน)  
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างก่อสร้าง งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ งานบำรุงพิเศษและบูรณะ รหัสงาน 24100  
 ทางหลวงหมายเลข 3454 ตอน หน้าโคก - เสนา ระหว่าง กม.91+315-กม.92+000 (เป็นช่วงๆ) ปริมาณงาน 1 แห่ง (ปริมาณงาน 17,690  
 3 MILLING OF EXISTING ASPHALT CONCRETE SURFACE 5 CM. THICK. ตร.ม.)(90วัน)

(นำมาเก็บไว้ที่หมวดเสา)

ค่าดำเนินการ	=	10.830 บาท/ตร.ม.
ค่าเสื่อมราคา	=	1.970 บาท/ตร.ม.
ค่าขนส่ง ระยะ 20.000 กม.	=	72.610 บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง	=	5.808 บาท/ตร.ม.
รวมเป็นเงิน	=	18.608 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุนรวม	=	18.60 บาท/ตร.ม.



โครงการ : ประกวตราค่าจ้างก่อสร้างงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2568 งบกลาง  
 รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างความเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ โครงการบำรุงรักษาทางหลวง  
 เพื่อสนับสนุนโครงข่ายโลจิสติกส์และการขนส่ง รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 3454  
 ตอน หน้าโคก - เสนา ระหว่าง กม.91+315 - กม.92+000 (เป็นช่วงๆ) ปริมาณงาน 1 แห่ง (ปริมาณงาน 17,690 ตร.ม.) (90 วัน)  
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างก่อสร้าง งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ งานบำรุงพิเศษและบูรณะ รหัสงาน 24100  
 ทางหลวงหมายเลข 3454 ตอน หน้าโคก - เสนา ระหว่าง กม.91+315 - กม.92+000 (เป็นช่วงๆ) ปริมาณงาน 1 แห่ง (ปริมาณงาน 17,690  
 4 MILLING OF EXISTING ASPHALT CONCRETE SURFACE TO CM. THICK. ตร.ม.) (90วัน)

(นำมาเก็บไว้ที่หมวดฯ เสนา)

ค่าดำเนินการ	=	12.640 บาท/ตร.ม.
ค่าเสื่อมราคา	=	2.300 บาท/ตร.ม.
ค่าขนทิ้ง ระยะ 20.000 กม.	=	72.610 บาท/ลบ.ม.
ค่าขนทิ้ง	=	11.617 บาท/ตร.ม.
รวมเป็นเงิน	=	26.557 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุนรวม	=	26.55 บาท/ตร.ม.



โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2568 งบกลาง  
 รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างความเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ โครงการบำรุงรักษาทางหลวง  
 เพื่อสนับสนุนโครงข่ายโลจิสติกส์และการขนส่ง รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 3454

ตอน หน้าโคก - เสนา ระหว่าง กม.91+315 - กม.92+000 (เป็นช่วงๆ) ปริมาณงาน 1 แห่ง (ปริมาณงาน 17,690 ตร.ม.) (90 วัน)

ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างก่อสร้าง งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ งานบำรุงพิเศษและบูรณะ รหัสงาน 24100

ทางหลวงหมายเลข 3454 ตอน หน้าโคก - เสนา ระหว่าง กม.91+315-กม.92+000 (เป็นช่วงๆ) ปริมาณงาน 1 แห่ง (ปริมาณงาน 17,690

ตร.ม.)(90วัน)

5 PAVEMENT IN-PLACE RECYCLING BASE 20 CM. DEEP

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา ( ขุดลึกเฉลี่ย 20 ซม. )	=	36.180 บาท/ตร.ม.
หน่วยน้ำหนักแห้งสูงสุดของวัสดุชั้นพื้นทางที่ขุด (d)	=	2.220 ตัน/ลบ.ม.
ปริมาณปูนซีเมนต์ (โดยน้ำหนัก) = 3.500 % X d X 0.20	=	0.015 ตัน/ตร.ม.
ค่าปูนซีเมนต์ชนิด Bulk (รวมค่าขนส่ง)	=	2,667.640 บาท/ตัน
ค่าปูนซีเมนต์	=	40.014 บาท/ตร.ม.
รวมเป็นเงิน ( 36.180 + 40.014 )	=	76.194 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุนรวม	=	76.19 บาท/ตร.ม.



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2568 งบกลาง  
 รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างความเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ โครงการบำรุงรักษาทางหลวง  
 เพื่อสนับสนุนโครงข่ายโลจิสติกส์และการขนส่ง รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 3454  
 ตอน หน้าโคก - เสนา ระหว่าง กม.91+315 - กม.92+000 (เป็นช่วงๆ) ปริมาณงาน 1 แห่ง (ปริมาณงาน 17,690 ตร.ม.) (90 วัน)  
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างก่อสร้าง งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ งานบำรุงพิเศษและบูรณะ รหัสงาน 24100  
 ทางหลวงหมายเลข 3454 ตอน หน้าโคก - เสนา ระหว่าง กม.91+315-กม.92+000 (เป็นช่วงๆ) ปริมาณงาน 1 แห่ง (ปริมาณงาน 17,690  
 6 PRIME COAT (RATE 0.6 = 1.0 L/SQ.M.) ตร.ม.)(90วัน)

ค่ายาง EAP (จากตารางที่ 1)  $0.8 \times (30,747.240 \text{ บาท/ตัน}) / 1,000 = 24.597 \text{ บาท/ตร.ม.}$   
 ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา ( งานราคาช่างโพรมโค้ด ) = 7.410 บาท/ตร.ม.  
 ค่าใช้จ่ายรวม =  $24.597 + 7.410 = 32.007 \text{ บาท/ตร.ม.}$   
 ค่างานต้นทุนรวม = 32.00 บาท/ตร.ม.



โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2568 งบกลาง  
 รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างความเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ โครงการบำรุงรักษาทางหลวง  
 เพื่อสนับสนุนโครงข่ายโลจิสติกส์และการขนส่ง รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 3454  
 ตอน หน้าโคก - เสนา ระหว่าง กม.91+315 - กม.92+000 (เป็นช่วงๆ) ปริมาณงาน 1 แห่ง (ปริมาณงาน 17,690 ตร.ม.) (90 วัน)  
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างก่อสร้าง งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ งานบำรุงพิเศษและบูรณะ รหัสงาน 24100  
 ทางหลวงหมายเลข 3454 ตอน หน้าโคก - เสนา ระหว่าง กม.91+315-กม.92+000 (เป็นช่วงๆ) ปริมาณงาน 1 แห่ง (ปริมาณงาน 17,690  
 7 TACK COAT ตร.ม.)(90วัน)

ค่างาน CRS-2 0.21 ลิตร @ ( 27,967.240 บาท/ตัน ) /1,000	=	5.873 บาท/ตร.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา ( งานรูดยางแตกโค้ด )	=	7.170 บาท/ตร.ม.
ค่าใช้จ่ายรวม = 5.873 + 7.170	=	13.043 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุนรวม	=	13.04 บาท/ตร.ม.



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2568 งบกลาง  
 รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างความเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ โครงการบำรุงรักษาทางหลวง  
 เพื่อสนับสนุนโครงข่ายโลจิสติกส์และการขนส่ง รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 3454  
 ตอน หน้าโคก - เสนา ระหว่าง กม.91+315 - กม.92+000 (เป็นช่วงๆ) ปริมาณงาน 1 แห่ง (ปริมาณงาน 17,690 ตร.ม.) (90 วัน)  
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างก่อสร้าง งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ งานบำรุงพิเศษและบูรณะ รหัสงาน 24100  
 ทางหลวงหมายเลข 3454 ตอน หน้าโคก - เสนา ระหว่าง กม.91+315-กม.92+000 (เป็นช่วงๆ) ปริมาณงาน 1 แห่ง (ปริมาณงาน 17,690  
 8 ASPHALT CONCRETE BINDER COURSE 3 CM. THICK (AC 60/70) ตร.ม.) (90วัน)

ความหนา 5.000 ซม.

ปริมาณงาน ASPHALT CONCRETE ทั้งโครงการ	=	10,000.000 ตัน
ค่ายาง AC (จากตารางที่ 2) 4.900 % = 0.049 ตัน @ 31,523.900 บาท/ตัน	=	1,544.671 บาท/ตัน
ค่าหินผสมแอสฟัลต์ 0.74 ลบ.ม. @ 331.240 บาท/ลบ.ม.	=	245.117 บาท/ตัน
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อม ( ค่าผสมวัสดุแอสฟัลต์ติกคอนกรีต )	=	393.990 บาท/ตัน
ค่าขนส่ง 0.170 กม. (ปกติใช้ L/4)	=	4.530 บาท/ตัน
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อม ( งานปูลาดและบดทับ ผิว AC หนา 5 ซม.บนผิวโพรมีไคต์ บาท/ตร.ม. x 1.000 (ตัวแปร) x 8.330 ตร.ม./ตัน )	=	126.449 บาท/ตัน
ค่าใช้จ่ายรวม	=	2,314.757 บาท/ตัน
รวมเป็นเงิน = 2,314.757 / 8.330	=	277.882 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุนรวม	=	277.88 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2568 งบกลาง  
 รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างความเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ โครงการบำรุงรักษาทางหลวง  
 เพื่อสนับสนุนโครงข่ายโลจิสติกส์และการขนส่ง รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 3454  
 ตอน หน้าโคก - เสนา ระหว่าง กม.91+315 - กม.92+000 (เป็นช่วงๆ) ปริมาณงาน 1 แห่ง (ปริมาณงาน 17,690 ตร.ม.) (90 วัน)  
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างก่อสร้าง งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ งานบำรุงพิเศษและบูรณะ รหัสงาน 24100  
 งานหลวงหมายเลข 3454 ตอน หน้าโคก - เสนา ระหว่าง กม.91+315 กม.92+000 (เป็นช่วงๆ) ปริมาณงาน 1 แห่ง (ปริมาณงาน 17,690  
 9 ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 5 CM. THICK (AC 40/50) ตร.ม.)(90วัน)

ความหนา 5.000 ซม.

ปริมาณงาน ASPHALT CONCRETE ทั้งโครงการ	=	10,000.000 ตัน
ค่ายาง AC (จากตารางที่ 2) 5.000 % = 0.050 ตัน @ 39,290.570 บาท/ตัน	=	1,964.528 บาท/ตัน
ค่าหินผสมแอสฟัลต์ 0.74 ลบ.ม. @ 331.240 บาท/ลบ.ม.	=	245.117 บาท/ตัน
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อม ( ค่าผสมวัสดุแอสฟัลต์ติกคอนกรีต )	=	393.990 บาท/ตัน
ค่าขนส่ง 0.170 กม. (ปกติใช้ L/4)	=	4.530 บาท/ตัน
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อม ( งานปูลาดและบดทับ ผิว AC หนา 5 ซม.บนผิวเทคโคต์ บาท/ตร.ม. x 1.000 (ตัวแปร) x 8.330 ตร.ม./ตัน )	=	98.710 บาท/ตัน
ค่าใช้จ่ายรวม	=	2,706.875 บาท/ตัน
รวมเป็นเงิน = 2,706.875 / 8.330	=	324.955 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุนรวม	=	324.95 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2568 งบกลาง  
 รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างความเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ โครงการบำรุงรักษาทางหลวง  
 เพื่อสนับสนุนโครงข่ายโลจิสติกส์และการขนส่ง รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 3454  
 ตอน หน้าโคก - เสนา ระหว่าง กม.91+315 - กม.92+000 (เป็นช่วงๆ) ปริมาณงาน 1 แห่ง (ปริมาณงาน 17,690 ตร.ม.) (90 วัน)  
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างก่อสร้าง งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ งานบำรุงพิเศษและบูรณะ รหัสงาน 24100  
 ทางหลวงหมายเลข 3454 ตอน หน้าโคก - เสนา ระหว่าง กม.91+315-กม.92+000 (เป็นช่วงๆ) ปริมาณงาน 1 แห่ง (ปริมาณงาน 17,690  
 10 THERMOPLASTIC PAINT ตร.ม.)(90วัน)

ค่าสี Thermoplastic (สีเหลือง และ สีขาว) 6.000 กก. @ 42.000	=	252.000 บาท/ตร.ม.
ค่าลูกแก้ว 0.400 กก. @ 60.000	=	24.000 บาท/ตร.ม.
ค่า Primer (การรองพื้น) 1.000 ตร.ม. @ 24.000	=	24.000 บาท/ตร.ม.
ค่าดำเนินการ (ค่าแรงและค่าเสื่อมราคา) 1.000 ตร.ม. @ 13.000	=	13.000 บาท/ตร.ม.
รวมเป็นเงิน	=	313.000 บาท/ตร.ม.
ปรับลดตามงบประมาณที่ได้รับ	=	293.030 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุนปรับลดตามงบประมาณที่ได้รับ	=	293.03 บาท/ตร.ม.



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2568 งบกลาง  
 รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างความเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ โครงการบำรุงรักษาทางหลวง  
 เพื่อสนับสนุนโครงข่ายโลจิสติกส์และการขนส่ง รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 3454  
 ตอน หน้าโคก - เสนา ระหว่าง กม.91+315 - กม.92+000 (เป็นช่วงๆ) ปริมาณงาน 1 แห่ง (ปริมาณงาน 17,690 ตร.ม.) (90 วัน)  
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างก่อสร้าง งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ งานบำรุงพิเศษและบูรณะ รหัสงาน 24100  
 ทางหลวงหมายเลข 3454 ตอน หน้าโคก - เสนา ระหว่าง กม.91+315 - กม.92+000 (เป็นช่วงๆ) ปริมาณงาน 1 แห่ง (ปริมาณงาน 17,690  
 11 TRAFFIC SIGNS AND DEVICES DURING CONSTRUCTION ตร.ม.)(90วัน)

เครื่องหมายควบคุมการจราจรระหว่างก่อสร้าง (รูปที่ 4-10)

1.ป้ายติดแผ่นสะท้อนแสงจำนวน 23 ชุด 25.000 ตร.ม. @ 3,700.000	=	92,500.000 บาท
2.เสาป้าย เหล็กขนาด 3" x 3" x 2 mm. 78.000 ม. @ 155.000	=	12,090.000 บาท
3.แผงกันสะท้อนแสงชนิด 2 ชั้น 11.000 ชุด @ 1,115.000	=	12,265.000 บาท
4.แผงกันสะท้อนมุม 1 หน้า 30.000 ชุด @ 230.000	=	6,900.000 บาท
5.ไฟกระพริบ 2.000 ดวง @ 1,538.000	=	3,076.000 บาท
รวมเป็นเงิน	=	10,569.250 บาท/ชุด
ค่างานต้นทุนรวม	=	10,569.25 บาท/ชุด