



# บันทึกข้อความ

100

แผนก 102

สำนักงานทางหลวงที่ 13 (กรุงเทพฯ)  
 เลขที่รับ... 12801  
 วันที่... 1 ส.ค. 2568  
 เวลา... 10.20 น.

ส่วนราชการ แขวงทางหลวงอยุธยา สำนักงานทางหลวงที่ ๑๓ โทรศัพท์/โทรสาร ๐๓๕-๒๔๑๐๙๒  
 ที่ สทล.๑๓ ขท.อยุธยา.๑/พ.๒/ ๑๙๙๑ วันที่ ๕๑ ส.ค. ๒๕๖๘  
 เรื่อง ขอบความเห็นชอบราคากลาง

1/ เรียน ผส.ทล.๑๓

ตามบันทึกที่ สทล.๑๓.๑/พ.๒/๗๓๗๓ ลงวันที่ ๙ กรกฎาคม ๒๕๖๘ ต่อท้ายบันทึกที่ สทล.๑๓ ขท.อยุธยา.๑/พ.๒/๑๘๔๔ ลงวันที่ ๘ กรกฎาคม ๒๕๖๘ ผส.ทล.๑๓ ได้อนุมัติในหลักการและรายชื่อคณะกรรมการฯ จ้างก่อสร้าง งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๘ งบกลาง รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างความเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจโครงการบำรุงรักษาทางหลวงเพื่อสนับสนุนโครงข่ายโลจิสติกส์และการขนส่ง รหัสงาน ๒๔๑๐๐ งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข ๓๐๔๓ ตอน อุทัย - หนองตาโล่ ตอน ๒ ระหว่าง กม.๑๓+๗๗๕ - กม.๑๕+๕๐๐ (เป็นช่วงๆ) ปริมาณงาน ๑ แห่ง (ปริมาณงาน ๑๕,๓๒๐ ตร.ม.) ระยะเวลาทำการ ๙๐ วัน วงเงินงบประมาณ ๑๕,๐๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท นั้น

แขวงฯ อยุธยา ได้จัดทำราคากลางเสนอมาเพื่อขอความเห็นชอบราคากลาง พร้อมจัดส่งรายละเอียดราคากลาง , ร่างขอบเขตของงาน หรือ รายละเอียดคุณลักษณะของพัสดุหรือแบบรูปรายการงานก่อสร้าง และร่างประกาศประกวดราคา พร้อมเอกสารที่เกี่ยวข้อง มาพร้อมนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

(นายจตุพล เทพมังกร)  
 ผอ.ขท.อยุธยา

2/ เรียน ๑๖.ทล.๑๓

เพื่อโปรดทราบและดำเนินการต่อไป

ศศิต 10100  
 (นายศุภโชค มีอำพล)  
 ผส.ทล.13  
 - 1 ส.ค. 2568

4/ เรียน ผอ.ทล.๑๓ นำเสนอแผนงาน หรือ ๐๓๐๓ แล้ว เสนอขอส่งสำเนาหนังสือไป  
 ส่งเรื่อง ทาน้อง ไม่ปรกติ

(นายจิระวัฒน์ ศรีจันทร์)  
 นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

ฝ่ายแผนงาน  
 เลขที่รับ... ๓๕๑๕  
 วันที่... ๑ ส.ค. ๖๘  
 14.59 น.

3/  ท้าหน้าแผนงาน  
 จุรการ  
 เพื่อทราบ  ตรวจสอบ  
 แจ้งเวียน  รวมเรื่อง  
 เพื่อทราบและดำเนินการ  
 -ในส่วนที่เกี่ยวข้อง

(นายคมวรรณ สุนธิบรรจง)  
 วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ  
 ๑๖.ทล.๑๓ รก. ๑๖.ทล.๑๓

๕) เรียน ผบ.ทล.13

ส่วนแผนงานได้ส่งของส่งราคากลางแล้ว  
ตาม ๔) สามารถตั้งเป็นกรณีได้  
จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาในส่วน  
ที่เกี่ยวข้อต่อไป

*SKA*

(นายคมวรัตน์ สุนิตบรรยง)  
วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ  
๗๖.๓๑.๑๓ รด.๗๖.๓๑.๑๓  
๔ ส.ค. ๖๘

(๑) ที่ รท๒ 13.1/8428 ต - 8 ส.ค. 2568

เรียน รร.๗.13, ผอ.งท.๑๒๑๓

ผบ.ทล.13, รท.๗.13, ๑๗๗๗๗๗๗๗

- เพื่อทราบ ตาม (1) - (8)

- เรียน รท.๗.๑๓, ๑๗๗๗๗๗๗๗

- ส่วนแผนการรับเรื่องไว้ ✓

*ทศทินพ*

(นายศุภโชค มีอำพล)

ผส.ทล.13

- 8 ส.ค. 2568

๖) เรียน ๑๗๗๗๗๗๗๗

เพื่อโปรดทราบและดำเนินการต่อไป

*lb*

(นางสาวสมใจ เกตุน้อย)

ผบ.ทล.13

- 5 ส.ค. 2568

๗) เรียน ผบ.ทล.13

ตรวจสอบแล้ว เห็นควรจึงให้ทราบ

ต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา  
*SKA*

(นางสาวประทุมรัตน์ เบิกบาน)

เจ้าพนักงานพัสดุชำนาญงาน

๘) เรียน รร.๗.13 ส่วน รร.๗.13

- เพื่อโปรดทราบตาม (1) - (๖)

- ปิดเคาะใบแจ้งหนี้ ๓๐๖๖๖๖๖๖

แจ้งเงินคงเหลือ (๖) ๗๖ (๖) ๗๖๖๖

*lb*

(นางสาวสมใจ เกตุน้อย)

ผบ.ทล.13

- ๖ ส.ค. 2568

งานพัสดุและสัญญา

วันที่ 5 ส.ค. 2568

เลขที่ 1574

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2568 งบกลาง  
 รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างความเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ โครงการบำรุงรักษาทางหลวง  
 เพื่อสนับสนุนโครงข่ายโลจิสติกส์และการขนส่ง รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ งานบำรุงพิเศษและบูรณะ  
 ทางหลวงหมายเลข 3043 ตอน อุทัย - หนองตาโล่ ตอน 2 ระหว่าง กม.13+775 - กม.15+500 (เป็นช่วงๆ) ปริมาณงาน 1 แห่ง  
 (ปริมาณงาน 15,320 ตร.ม.) (90 วัน) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างก่อสร้าง  
 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ รหัสงาน 24100 งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทล.3043 ตอน อุทัย - หนองตาโล่ ตอน 2 ระหว่าง  
 กม.13+775-กม.15+500 (เป็นช่วงๆ) ปริมาณงาน 1 แห่ง (ปริมาณงาน 15,320 ตร.ม.) (90 วัน)

2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงอยุธยา / กรมทางหลวง

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 15,000,000.00 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ..... เป็นเงิน 14,723,036.35 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 ชัยวัฒน์ จิตระกูล ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง รอ.ขท.(ว)

7.2 กนต์ ก็ฎามระ กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

7.3 อธิวัฒน์ อุดมมณีธนกิจ กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาชำนาญงาน

## แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้าง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : ประมวลราคากลางก่อสร้างงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2568 งบกลาง รายการค่าจ้างเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างเสริมเศรษฐกิจ โครงการบำรุงรักษาทางหลวง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : เพื่อสนับสนุนโครงการขุดลอกและกำจัดวัชพืชในลำน้ำสายหลวง (บริเวณพื้นที่โครงการขุดลอกและกำจัดวัชพืชในลำน้ำสายหลวง ระยะที่ 1) ปีงบประมาณ 2568 (งบประมาศ 15,320,000 บาท) โดยมีวิธีประเมินราคาเอาเห็บหมึก (e-bidding)

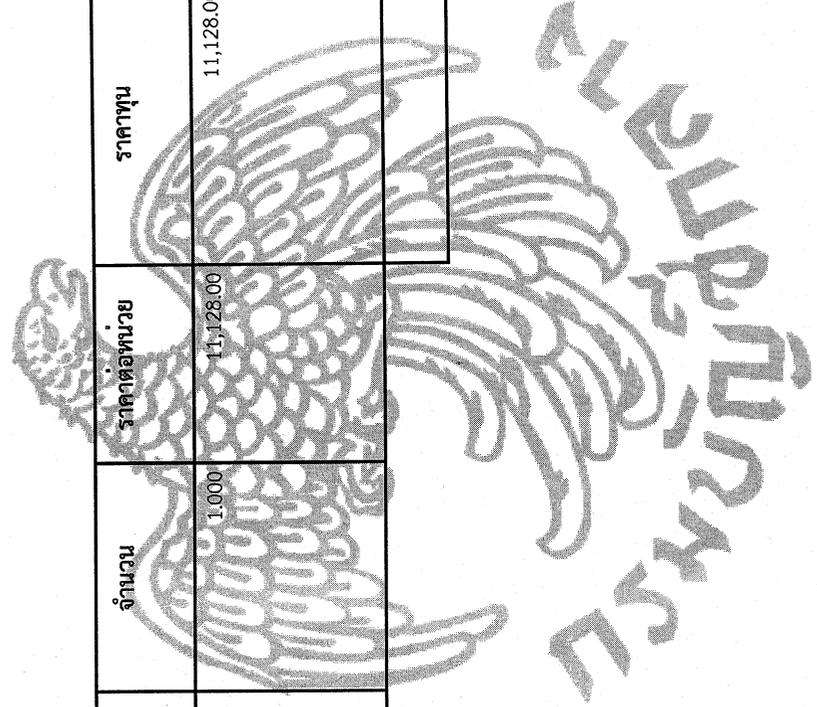
ลำดับที่ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	1. SOFT MATERIAL EXCAVATION ( EXCAVATION ONLY)	ลบ.ม.	195,000	51.05	9,954.75	1.3029	66.51	12,970.04
2	2. LOOSE CRUSHED ROCK SOIL AGGREGATE TYPE BASE	ลบ.ม.	195,000	211.03	41,150.85	1.3029	274.95	53,615.44
3	3. PAVEMENT IN - PLACE RECYCLING BASE 20 CM. DEEP	ตร.ม.	15,320,000	75.29	1,153,442.80	1.3029	98.09	1,502,820.62
4	4. PRIME COAT (RATE 0.6 - 1.0 L/SQ.M.)	ตร.ม.	15,320,000	31.99	490,086.80	1.3029	41.67	638,534.09
5	5. TACK COAT	ตร.ม.	15,860,000	13.03	206,655.80	1.3029	16.97	269,251.84
6	6. ASPHALT CONCRETE LEVELING COURSE	ตัน	65,000	2,235.81	145,327.65	1.3029	2,913.03	189,347.39
7	7. ASPHALT CONCRETE BINDER COURSE 5 CM. THICK (AC 60/70)	ตร.ม.	15,320,000	271.73	4,162,903.60	1.3029	354.03	5,423,847.10
8	8. ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 5 CM. THICK (AC 40/50)	ตร.ม.	15,320,000	318.80	4,884,016.00	1.3029	415.36	6,363,384.44
9	9. THERMOPLASTIC PAINT	ตร.ม.	660,000	296.27	195,538.20	1.3029	386.01	254,766.72

ธีรยุทธ์ อุดมมณีธนกิจ

31 กรกฎาคม 2568 11:48:09

**แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2568 งบกลาง รายการค่าจ้างเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างเสริมเศรษฐกิจ โครงการบำรุงรักษาทางหลวง  
 เพื่อสนับสนุนโครงข่ายโครงข่ายโลจิสติกส์และการขนส่ง รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 3043 ตอน อุทัย - ท้องตาโต ตอน 2 ระหว่าง กม.13+775 -  
 กม.15+500 (เป็นช่วง) ปริมาณเงิน 1.177 (เป็นล้านบาท) (90 วัน) ด้วยวิธีประมูลราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)



ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาด่วน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
10	10. TRAFFIC SIGNS AND DEVICES DURING CONSTRUCTION	ชุด	1.000	11,128.00		1.3029	14,498.67	14,498.67
							<b>รวมราคากลาง</b>	<b>14,723,036.35</b>

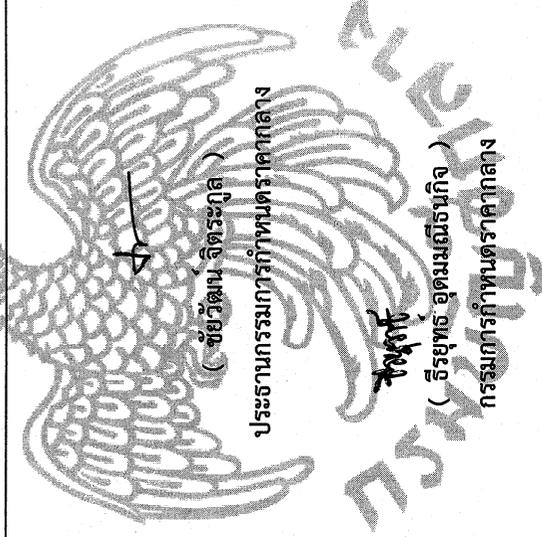
แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง      ประกวดราคาค่างก่อสร้างงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2568 งบกลาง รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างเศรษฐกิจ โครงการบำรุงรักษาทางหลวง เพื่อสนับสนุนโครงข่ายโลจิสติกส์และการขนส่ง รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางหลวงแอลพีดี งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 3043 ตอน อุทัย - ท้องตาไผ่ ตอน 2 ระหว่าง กม.13+775 - กม.15+500 (เบี่ยงช่วงจ) 1ริมาณงาน 1.5,320 ตร.ม.) (90 วัน) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง      แขวงทางหลวงอยุธยา/กรมทางหลวง

  
( กัณฑ์ ภัฏมาระ )

กรรมการกำกับราคากลาง



( ชัยวัฒน์ จิตระกูล )

ประธานกรรมการกำกับราคากลาง

  
( ธีรยุทธ์ อุดมเมธีอินกิจ )

กรรมการกำกับราคากลาง

เห็นชอบ



( นายจตุพล เทพมิ่งกร )

ผอ.ขท.อยุธยา

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2568 งบกลาง  
 รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างความเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ โครงการบำรุงรักษาทางหลวง  
 เพื่อสนับสนุนโครงข่ายโลจิสติกส์และการขนส่ง รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 3043  
 ตอน อุทัย -หนองตาโล่ ตอน 2 ระหว่าง กม.13+775 - กม.15+500 (เป็นช่วงๆ) ปริมาณงาน 1 แห่ง (ปริมาณงาน 15,320 ตร.ม.) (90 วัน)  
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างก่อสร้าง งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ รหัสงาน 24100 งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทล.3043  
 ตอน อุทัย -หนองตาโล่ ตอน 2 ระหว่าง กม.13+775 - กม.15+500 (เป็นช่วงๆ) ปริมาณงาน 1 แห่ง (ปริมาณงาน 15,320 ตร.ม.) (90 วัน)  
 1 SOFT MATERIAL EXCAVATION ( EXCAVATION ONLY)

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 X 19.810	=	24.762 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา ( ดิน - ขุดตัด )	=	21.650 บาท/ลบ.ม.
รวมเป็นเงิน	=	46.412 บาท/ลบ.ม.
เนื่องจากการขุดในพื้นที่จำกัดเฉพาะแห่งในคันทางเดิม ซึ่งแข็งแกร่งกว่าปกติ คิดค่าใช้จ่ายเพิ่มขึ้นให้ 10 %		
รวมเป็นเงิน ( 46.412 x 1.10 )	=	51.053 บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุนรวม	=	51.05 บาท/ลบ.ม.

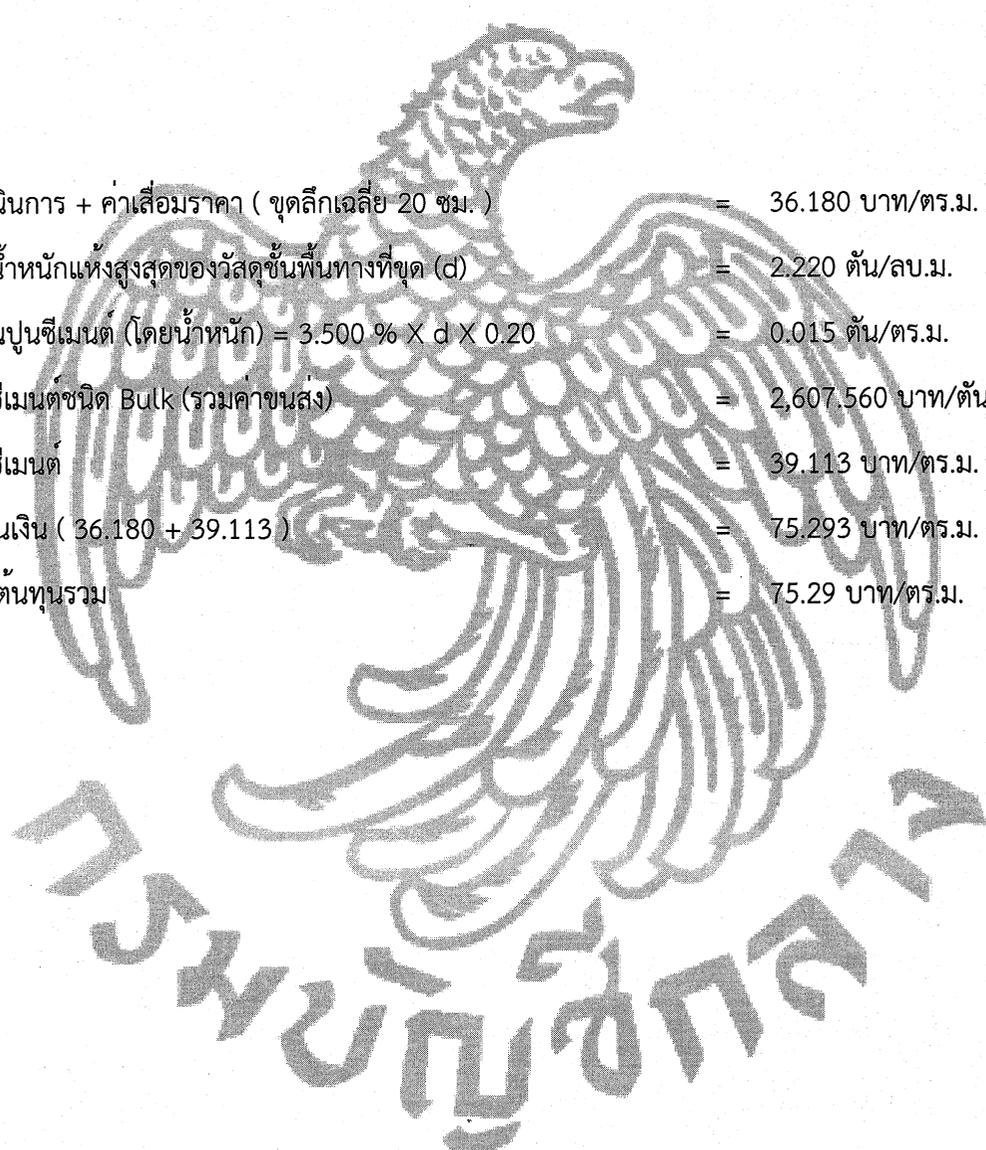
โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2568 งบกลาง  
 รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างความเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ โครงการบำรุงรักษาทางหลวง  
 เพื่อสนับสนุนโครงข่ายโลจิสติกส์และการขนส่ง รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 3043  
 ตอน อุทัย - หนองตาโล่ ตอน 2 ระหว่าง กม.13+775 - กม.15+500 (เป็นช่วงๆ) ปริมาณงาน 1 แห่ง (ปริมาณงาน 15,320 ตร.ม.) (90 วัน)  
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างก่อสร้าง งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ รหัสงาน 24100 งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทล.3043  
 ตอน อุทัย - หนองตาโล่ ตอน 2 ระหว่าง กม.13+775-กม.15+500 (เป็นช่วงๆ) ปริมาณงาน 1 แห่ง (ปริมาณงาน 15,320 ตร.ม.) (90 วัน)  
 2 LOOSE CRUSHED ROCK SOIL AGGREGATE TYPE BASE

ค่าวัสดุที่แหล่ง	=	115.000 บาท/ลบ.ม. หลวม
ค่าขนส่ง 43.000 กม.	=	96.030 บาท/ลบ.ม.
รวมเป็นเงิน	=	211.030 บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุนรวม	=	211.03 บาท/ลบ.ม.



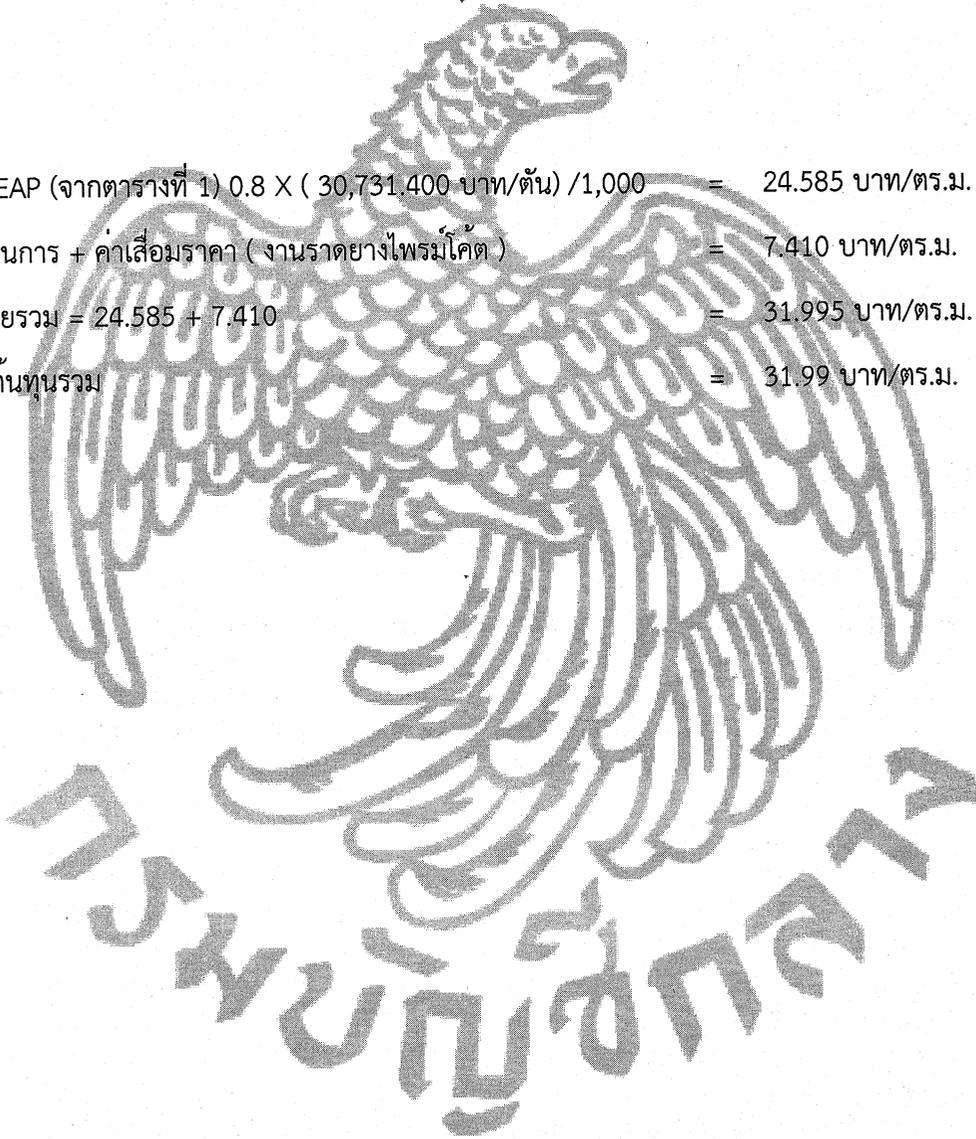
โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2568 งบกลาง  
 รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างความเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ โครงการบำรุงรักษาทางหลวง  
 เพื่อสนับสนุนโครงข่ายโลจิสติกส์และการขนส่ง รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 3043  
 ตอน อุทัย - ท้องตาโล่ ตอน 2 ระหว่าง กม.13+775 - กม.15+500 (เป็นช่วงๆ) ปริมาณงาน 1 แห่ง (ปริมาณงาน 15,320 ตร.ม.) (90 วัน)  
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างก่อสร้าง งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ รหัสงาน 24100 งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทล.3043  
 ตอน อุทัย - ท้องตาโล่ ตอน 2 ระหว่าง กม.13+775 - กม.15+500 (เป็นช่วงๆ) ปริมาณงาน 1 แห่ง (ปริมาณงาน 15,320 ตร.ม.) (90 วัน)  
 3 PAVEMENT IN - PLACE RECYCLING BASE 20 CM. DEEP

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ชุดเล็กเฉลี่ย 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)	=	2,607.560 บาท/ตัน
ค่าปูนซีเมนต์	=	39.113 บาท/ตร.ม.
รวมเป็นเงิน ( 36.180 + 39.113 )	=	75.293 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุนรวม	=	75.29 บาท/ตร.ม.



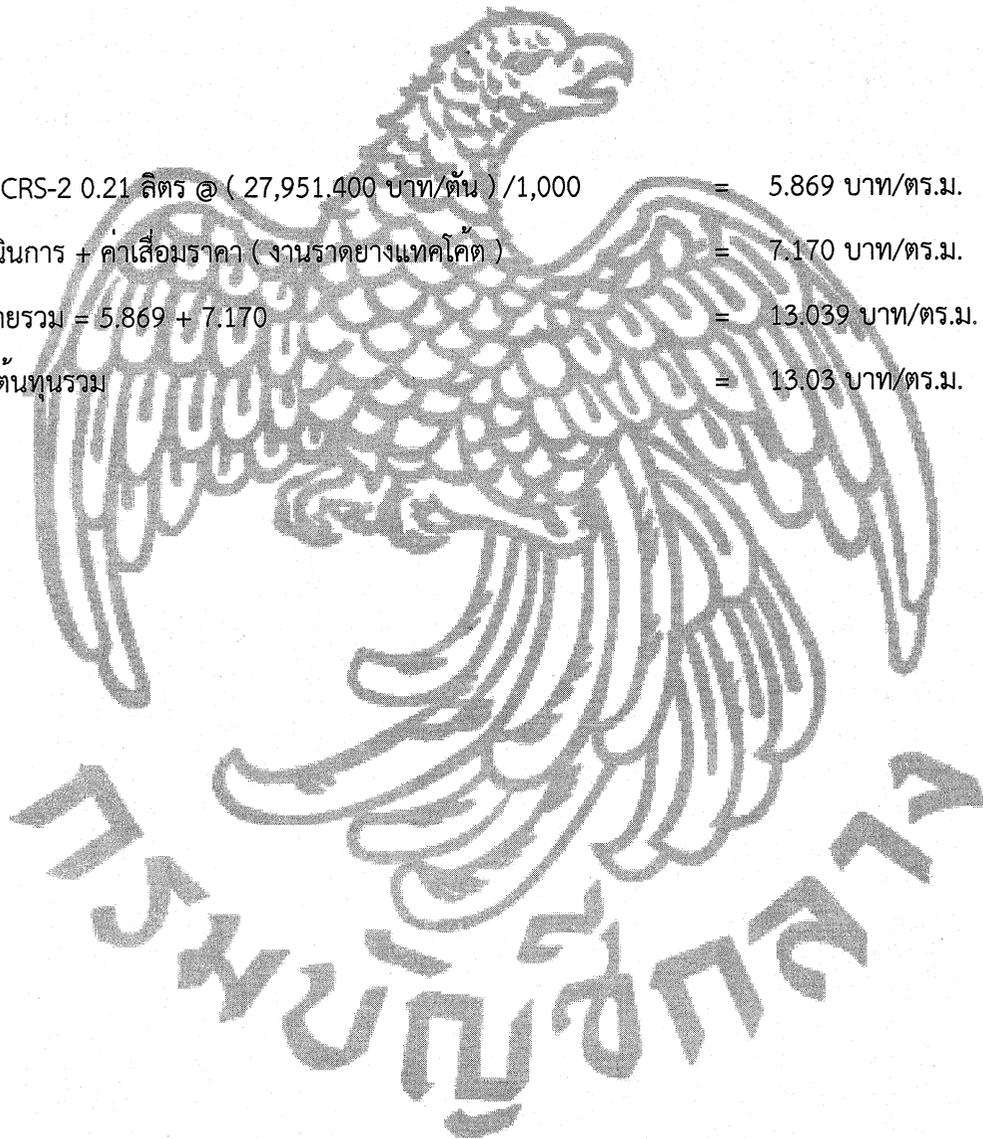
โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2568 งบกลาง  
 รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างความเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ โครงการบำรุงรักษาทางหลวง  
 เพื่อสนับสนุนโครงข่ายโลจิสติกส์และการขนส่ง รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 3043  
 ตอน อุทัย - หนองตาโล่ ตอน 2 ระหว่าง กม.13+775 - กม.15+500 (เป็นช่วงๆ) ปริมาณงาน 1 แห่ง (ปริมาณงาน 15,320 ตร.ม.) (90 วัน)  
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างก่อสร้าง งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ รหัสงาน 24100 งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทล.3043  
 ตอน อุทัย - หนองตาโล่ ตอน 2 ระหว่าง กม.13+775-กม.15+500 (เป็นช่วงๆ) ปริมาณงาน 1 แห่ง (ปริมาณงาน 15,320 ตร.ม.) (90 วัน)  
 4 PRIME COAT (RATE 0.6 = 1.0 L/SQ.M.)

ค่าจ้าง EAP (จากตารางที่ 1)  $0.8 \times (30,731,400 \text{ บาท/ตัน}) / 1,000 = 24.585 \text{ บาท/ตร.ม.}$   
 ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (งานลาดยางไพรีม์โค้ต) = 7.410 บาท/ตร.ม.  
 ค่าใช้จ่ายรวม =  $24.585 + 7.410 = 31.995 \text{ บาท/ตร.ม.}$   
 ค่างานต้นทุนรวม = 31.99 บาท/ตร.ม.



โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2568 งบกลาง  
 รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างความเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ โครงการบำรุงรักษาทางหลวง  
 เพื่อสนับสนุนโครงข่ายโลจิสติกส์และการขนส่ง รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 3043  
 ตอน อุทัย -หนองตาโล่ ตอน 2 ระหว่าง กม.13+775 - กม.15+500 (เป็นช่วงๆ) ปริมาณงาน 1 แห่ง (ปริมาณงาน 15,320 ตร.ม.) (90 วัน)  
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างก่อสร้าง งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ รหัสงาน 24100 งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทล.3043  
 ตอน อุทัย -หนองตาโล่ ตอน 2 ระหว่าง กม.13+775-กม.15+500 (เป็นช่วงๆ) ปริมาณงาน 1 แห่ง (ปริมาณงาน 15,320 ตร.ม.) (90 วัน)  
 5 TACK COAT

ค่ายาง CRS-2 0.21 ลิตร @ ( 27,951.400 บาท/ตัน ) /1,000	=	5.869 บาท/ตร.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา ( งานลาดยางแตกโค็ด )	=	7.170 บาท/ตร.ม.
ค่าใช้จ่ายรวม = 5.869 + 7.170	=	13.039 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุนรวม	=	13.03 บาท/ตร.ม.



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2568 งบกลาง  
 รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างความเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ โครงการบำรุงรักษาทางหลวง  
 เพื่อสนับสนุนโครงข่ายโลจิสติกส์และการขนส่ง รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 3043  
 ตอน อุทัย -หนองตาโล่ ตอน 2 ระหว่าง กม.13+775 - กม.15+500 (เป็นช่วงๆ) ปริมาณงาน 1 แห่ง (ปริมาณงาน 15,320 ตร.ม.) (90 วัน)  
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างก่อสร้าง งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ รหัสงาน 24100 งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทล.3043  
 ตอน อุทัย -หนองตาโล่ ตอน 2 ระหว่าง กม.13+775-กม.15+500 (เป็นช่วงๆ) ปริมาณงาน 1 แห่ง (ปริมาณงาน 15,320 ตร.ม.) (90 วัน)  
**6 ASPHALT CONCRETE LEVELING COURSE**

ความหนา 5.000 ซม.

ปริมาณงาน ASPHALT CONCRETE ทั้งโครงการ	=	10,000.000 ตัน
ค่ายาง AC (จากตารางที่ 2) 4.900 % = 0.049 ตัน @ 31,508.060	=	1,543.894 บาท/ตัน
บาท/ตัน		
ค่าหินผสมแอสฟัลต์ 0.74 ลบ.ม. @ 263.100 บาท/ลบ.ม.	=	194.694 บาท/ตัน
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อม ( ค่าสมวัสดุแอสฟัลต์ติกคอนกรีต )	=	393.990 บาท/ตัน
ค่าขนส่ง 0.430 กม. (ปกติใช้ L/4)	=	4.530 บาท/ตัน
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อม ( งานปูลาดและบดทับ ผิว AC หนา 5	=	98.710 บาท/ตัน
ซม.บนผิวเทคโคโค้ด บาท/ตร.ม. x 1.000 (ตัวแปร) x 8.330 ตร.ม./ตัน )		
ค่าใช้จ่ายรวม	=	2,235.818 บาท/ตัน
ค่างานต้นทุนรวม	=	2,235.81 บาท/ตัน

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2568 งบกลาง  
 รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างความเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ โครงการบำรุงรักษาทางหลวง  
 เพื่อสนับสนุนโครงข่ายโลจิสติกส์และการขนส่ง รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 3043  
 ตอน อุทัย -หนองตาโล่ ตอน 2 ระหว่าง กม.13+775 - กม.15+500 (เป็นช่วงๆ) ปริมาณงาน 1 แห่ง (ปริมาณงาน 15,320 ตร.ม.) (90 วัน)  
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างก่อสร้าง งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ รหัสงาน 24100 งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทล.3043  
 ตอน อุทัย -หนองตาโล่ ตอน 2 ระหว่าง กม.13+775-กม.15+500 (เป็นช่วงๆ) ปริมาณงาน 1 แห่ง (ปริมาณงาน 15,320 ตร.ม.) (90 วัน)  
 7 ASPHALT CONCRETE BINDER COURSE 5 CM. THICK (AC 60/70)

ความหนา 5.000 ซม.

ปริมาณงาน ASPHALT CONCRETE ทั้งโครงการ	=	10,000.000 ตัน
ค่ายาง AC (จากตารางที่ 2) 4.900 % = 0.049 ตัน @ 31,508.060 บาท/ตัน	=	1,543.894 บาท/ตัน
ค่าหินผสมแอสฟัลต์ 0.74 ลบ.ม. @ 263.100 บาท/ลบ.ม.	=	194.694 บาท/ตัน
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อม ( ค่าผสมวัสดุแอสฟัลต์ติกคอนกรีต )	=	393.990 บาท/ตัน
ค่าขนส่ง 0.430 กม. (ปกติใช้ L/4)	=	4.530 บาท/ตัน
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อม ( งานปูลาดและบดทับ ผิว AC หนา 5 ซม.บนผิวโพรมีโต้ต บาท/ตร.ม. x 1.000 (ตัวแปร) x 8.330 ตร.ม./ตัน )	=	126.449 บาท/ตัน
ค่าใช้จ่ายรวม	=	2,263.557 บาท/ตัน
รวมเป็นเงิน = 2,263.557 / 8.330	=	271.735 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุนรวม	=	271.73 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2568 งบกลาง  
 รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างความเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ โครงการบำรุงรักษาทางหลวง  
 เพื่อสนับสนุนโครงข่ายโลจิสติกส์และการขนส่ง รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 3043  
 ตอน อุทัย -หนองตาโล่ ตอน 2 ระหว่าง กม.13+775 - กม.15+500 (เป็นช่วงๆ) ปริมาณงาน 1 แห่ง (ปริมาณงาน 15,320 ตร.ม.) (90 วัน)  
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างก่อสร้าง งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ รหัสงาน 24100 งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทล.3043  
 ตอน อุทัย -หนองตาโล่ ตอน 2 ระหว่าง กม.13+775-กม.15+500 (เป็นช่วงๆ) ปริมาณงาน 1 แห่ง (ปริมาณงาน 15,320 ตร.ม.) (90 วัน)  
 8 ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 5 CM. THICK (AC 40/50)

ความหนา 5.000 ซม.

ปริมาณงาน ASPHALT CONCRETE ทั้งโครงการ	=	10,000.000 ตัน
ค่ายาง AC (จากตารางที่ 2) 5.000 % = 0.050 ตัน @ 39,274.730	=	1,963.736 บาท/ตัน
บาท/ตัน		
ค่าหินผสมแอสฟัลต์ 0.74 ลบ.ม. @ 263.100 บาท/ลบ.ม.	=	194.694 บาท/ตัน
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อม ( ค่าสมวัสดุแอสฟัลต์ติกคอนกรีต )	=	393.990 บาท/ตัน
ค่าขนส่ง 0.430 กม. (ปกติใช้ L/4)	=	4.530 บาท/ตัน
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อม ( งานปูลาดและบดทับ ผิว AC หนา 5	=	98.710 บาท/ตัน
ซม.บนผิวแตกโค๊ด บาท/ตร.ม. x 1.000 (ตัวแปร) x 8.330 ตร.ม./ตัน )		
ค่าใช้จ่ายรวม	=	2,655.660 บาท/ตัน
รวมเป็นเงิน = 2,655.660 / 8.330	=	318.806 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุนรวม	=	318.80 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2568 งบกลาง  
 รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างความเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ โครงการบำรุงรักษาทางหลวง  
 เพื่อสนับสนุนโครงข่ายโลจิสติกส์และการขนส่ง รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 3043  
 ตอน อุทัย - หนองตาโล่ ตอน 2 ระหว่าง กม.13+775 - กม.15+500 (เป็นช่วงๆ) ปริมาณงาน 1 แห่ง (ปริมาณงาน 15,320 ตร.ม.) (90 วัน)  
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างก่อสร้าง งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ รหัสงาน 24100 งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทล.3043  
 ตอน อุทัย - หนองตาโล่ ตอน 2 ระหว่าง กม.13+775-กม.15+500 (เป็นช่วงๆ) ปริมาณงาน 1 แห่ง (ปริมาณงาน 15,320 ตร.ม.) (90 วัน)  
 9 THERMOPLASTIC PAINT

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 (กาวรองพื้น) 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	=	296.270 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุนปรับลดตามงบประมาณที่ได้รับ	=	296.27 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2568 งบกลาง  
 รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างความเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ โครงการบำรุงรักษาทางหลวง  
 เพื่อสนับสนุนโครงข่ายโลจิสติกส์และการขนส่ง รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 3043  
 ตอน อุทัย -หนองตาโล่ ตอน 2 ระหว่าง กม.13+775 - กม.15+500 (เป็นช่วงๆ) ปริมาณงาน 1 แห่ง (ปริมาณงาน 15,320 ตร.ม.) (90 วัน)  
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างก่อสร้าง งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ รหัสงาน 24100 งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทล.3043  
 ตอน อุทัย -หนองตาโล่ ตอน 2 ระหว่าง กม.13+775-กม.15+500 (เป็นช่วงๆ) ปริมาณงาน 1 แห่ง (ปริมาณงาน 15,320 ตร.ม.) (90 วัน)  
 10 TRAFFIC SIGNS AND DEVICES DURING CONSTRUCTION

เครื่องหมายควบคุมการจราจรระหว่างก่อสร้าง (รูปที่ 4-7)

1.ป้ายติดแผ่นสะท้อนแสงจำนวน 22 ชุด 21.000 ตร.ม. @ 3,700.000	=	77,700.000 บาท
2.เสาป้าย เหล็กขนาด 3" x 3" x 2 mm. 76.000 ม. @ 155.000	=	11,780.000 บาท
3.แผงกันสะท้อนแสงชนิด 2 ชั้น 12.000 ชุด @ 1,115.000	=	13,380.000 บาท
4.แผงกันสะท้อนมุม 2 หน้า 60.000 ชุด @ 460.000	=	27,600.000 บาท
5.ไฟกระพริบ 2.000 ดวง @ 1,538.000	=	3,076.000 บาท
รวมเป็นเงิน	=	11,128.000 บาท/ชุด
ค่างานต้นทุนรวม	=	11,128.00 บาท/ชุด