



บันทึกข้อความ

สำนักงานทางหลวงที่ 13 (กรุงเทพ)
เลขที่รับ..... 12799
วันที่..... 1 ส.ค. 2568
เวลา..... 10.19 น.

ส่วนราชการ... แขวงทางหลวงอยุธยา สำนักงานทางหลวงที่ ๑๓ โทรศัพท์/โทรสาร ๐๓๕-๒๔๑๐๙๒

ที่ สทล.๑๓ ขท.อยุธยา.๑/พ.๒/ ๑๙๙๙ วันที่ 1 ส.ค. ๒๕๖๘

เรื่อง ขอบความเห็นชอบราคากลาง

① เรียน ผส.ทล.๑๓

ตามบันทึกที่ สทล.๑๓.๑/พ.๒/๗๓๗๖ ลงวันที่ ๙ กรกฎาคม ๒๕๖๘ ต่อท้ายบันทึกที่ สทล.๑๓ ขท.อยุธยา.๑/พ.๒/๑๘๓๗ ลงวันที่ ๘ กรกฎาคม ๒๕๖๘ ผส.ทล.๑๓ ได้อนุมัติในหลักการและรายชื่อคณะกรรมการฯ จ้างก่อสร้าง งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๘ งบกลาง รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างความเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจโครงการบำรุงรักษาทางหลวงเพื่อสนับสนุนโครงข่ายโลจิสติกส์และการขนส่ง รหัสงาน ๒๔๑๐๐ งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข ๓๐๘ ตอน ทางเข้าบางปะอิน ระหว่าง กม.๓+๕๐๐-กม.๕+๕๕๐ (ด้านขวาทาง) (เป็นช่วงๆ) ปริมาณงาน ๑ แห่ง (ปริมาณงาน ๑๔,๒๐๐ ตร.ม.) ระยะเวลาทำการ ๙๐ วัน วงเงินงบประมาณ ๑๒,๕๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท นั้น

แขวงฯ อยุธยา ได้จัดทำราคากลางเสนอมาเพื่อขอความเห็นชอบราคากลาง พร้อมจัดส่งรายละเอียดราคากลาง , ร่างขอบเขตของงาน หรือ รายละเอียดคุณลักษณะของพัสดุหรือแบบรูปรายการงานก่อสร้าง และร่างประกาศประกวดราคา พร้อมเอกสารที่เกี่ยวข้อง มาพร้อมนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา


 (นายจตุพล เทพมังกร)
 ผอ.ขท.อยุธยา

ค่ายแผนงาน
เลขที่รับ..... ๓๕๑๓
วันที่..... ๑ ส.ค. ๖๘

② เรียน..... วพ.ทล.๑๓

เพื่อโปรดทราบและดำเนินการต่อไป


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

③ หัวหน้าแผนงาน
 อธิการ
 เพื่อทราบ ตรวจสอบ
 แจ้งเวียน รวมเรื่อง
 เพื่อทราบและดำเนินการ
 -ในส่วนที่เกี่ยวข้อง


 (นายคมวรรณ สุนธิบรรยง)
 วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ
 ๗.๖.๑๓ รก.๗๘.๗.๑๓

④ เรียน วพ.ทล. ๑๓ ผ่าน น.น.นนทฯ
 ตรวจสอบแล้ว เสนอรับดำเนินการต่อไป
 ส่งเรื่องตามวง ไม่ขอพิจารณา


 (นายจิระวัฒน์ ศรีจันทร์)
 นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

๕) เรียน ผบ.ทล. 13
 ส่วนแผนงานได้ทราบครบถ้วนแล้ว
 ตาม ๔) สามารถดำเนินการได้
 จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาในส่วน
 ที่เกี่ยวข้องต่อไป

Ska
 (นายคมววรรณ สุนิติบรยง)
 วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ
 ๗๒.ทล. ๑๓ รก. ๑๘.ทล. ๑๓
 4 พค. 68

๖) เรียน.....*คุณปทุมมา*.....
 เพื่อโปรดทราบและดำเนินการต่อไป

lb
 (นางสาวสมใจ เกตุน้อย)
 ผบ.ทล. 13
 - 5 ส.ค. 2568

๗) เรียน ผบ.ทล. 13
 ตรวจสอบแล้วเห็นควรดำเนินการ
 จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา
Pran
 (นางสาวประทุมรัตน์ เบิกบาน)
 เจ้าพนักงานพัสดุชำนาญงาน

๘) เรียน ผบ.ทล. 13 ๑๒ รก.ทล. 131
 - เพื่อโปรดทราบตาม (1) - (๓)
 - ซึ่งรอกไว้โดยอ.เจ้าแก้ว ดำเนิน
 ตาม (๑), (๒)
 จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

lb
 (นางสาวสมใจ เกตุน้อย)
 ผบ.ทล. 13
 - 8 ส.ค. 2568

๑) ๑๒ รก.ทล. 131 / 8435 ลว. - 8 ส.ค. 2568

เรียน ผบ.ทล. 131 ผบ.ทล. ๑๑๐๓
 ๑๘.ทล. 13, ๑๒.ทล. 13, ๑๒.๗๒.๗๒.๑๓
 - เพื่อทราบตาม (1) - (8)
 - เนื้อหาเรื่อง, อนุมัติขอขบวนรถ
 - ดำเนินการตามเรื่องต่อไป

ศุภมิตร
 (นายศุภมิตร มีอำพล)
 ผบ.ทล. 13
 - 8 ส.ค. 2568

งานพัสดุและสัญญา
 วันที่ - 5 ส.ค. 2568
 เลขที่ 1542

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2568 งบกลาง

รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างความเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ โครงการบำรุงรักษาทางหลวง

เพื่อสนับสนุนโครงข่ายโลจิสติกส์และการขนส่ง รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ งานบำรุงพิเศษและบูรณะ

ทางหลวงหมายเลข 308 ตอน ทางเข้าบางปะอิน ระหว่าง กม.3+500 - กม.5+550 (ด้านขวาทาง) (เป็นช่วงๆ) ปริมาณงาน 1

แห่ง (ปริมาณงาน 14,200 ตร.ม.) (90 วัน) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างก่อสร้าง

งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ รหัสงาน 24100 งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทล.308 ตอน ทางเข้าบางปะอิน ระหว่าง กม.3+500-

กม.5+550,(ด้านขวาทาง)(เป็นช่วงๆ) ปริมาณงาน 1 แห่ง (ปริมาณงาน 14,200 ตร.ม.)(90วัน)

2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงอยุธยา / กรมทางหลวง

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 12,500,000.00 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ เป็นเงิน 12,315,230.62 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 ชัยวัฒน์ จิตรกุล ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง รอ.ขท.(ว)

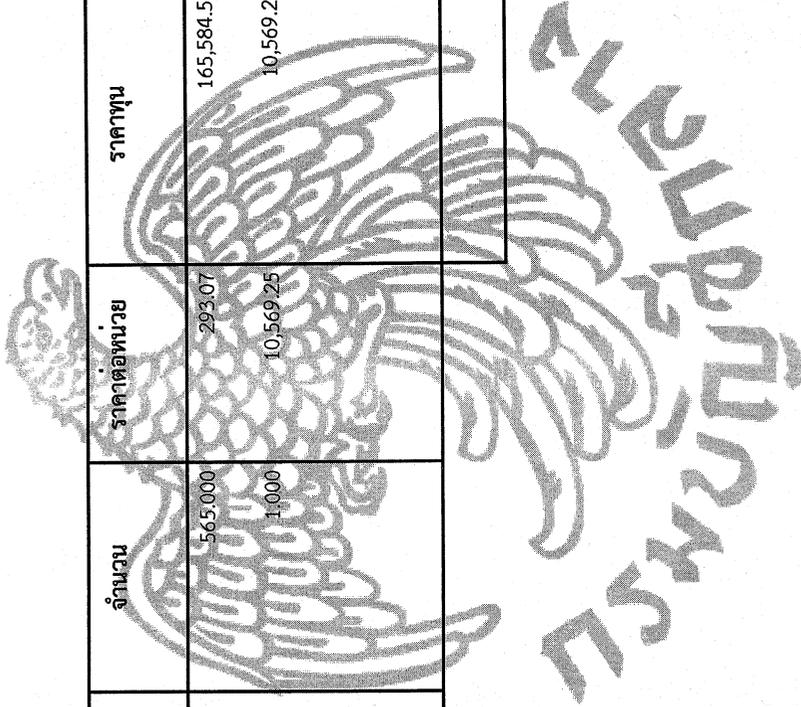
7.2 กนต์ ก็ฎามระ กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

7.3 ธีรยุทธ์ อุดมมณีชนกิจ กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาชำนาญงาน

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ประกวดราคาก่อสร้างงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2568 งบกลาง รายการค่าจ้างเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างขีดความสามารถของระบบเศรษฐกิจ โครงการปรับปรุงรักษาทางหลวง
 เพื่อสนับสนุนโครงข่ายโลจิสติกส์และการขนส่ง รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 308 ตอน ทางขาบางปะอิน ระหว่าง กม.3+500 - กม.5+550
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงอยุธยา/กรมทางหลวง
 (ตามหมวดหมู่) (เป็นช่วงๆ) ปริมาณงาน 1 หน่วย (ปริมาณเงิน 14,200 ตร.ม.) (90 วัน) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
10	10. THERMOPLASTIC PAINT	ตร.ม.	565,000	293.07	165,584.55	1.3171	386.00	218,091.41
11	11. TRAFFIC SIGNS AND DEVICES DURING CONSTRUCTION	ชุด	1,000	10,569.25	10,569.25	1.3171	13,920.75	13,920.75
รวมราคากลาง								12,315,230.62



แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

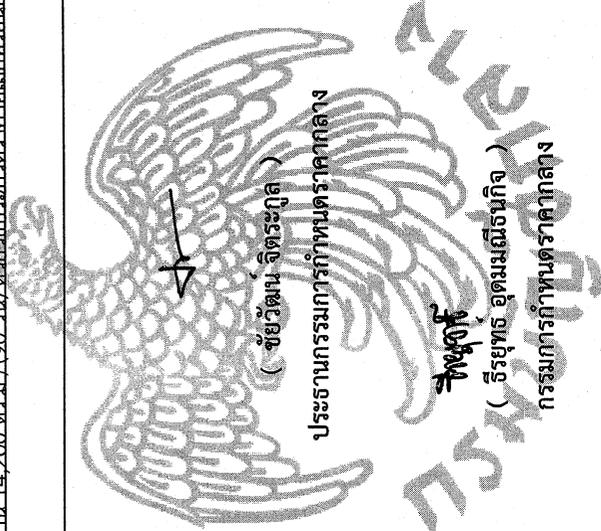
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคางานก่อสร้างงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2568 งบกลาง รายการค่าจ้างเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างเศรษฐกิจ โครงการบำรุงรักษาทางหลวง เพื่อสนับสนุนโครงข่ายโลจิสติกส์และการขนส่ง รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 308 ตอน ทางเข้าบางปะอิน ระหว่าง กม.3+500 - กม.5+550 (ตำบลหวดทอง) (เป็นช่วงๆ) ปริมาณงาน 1 แห่ง (ปริมาณงาน 14,200 ตร.ม.) (ดูวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding))

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงอยุธยา/กรมทางหลวง



(กำนต กิจฎามระ)

กรรมการกำหนดราคากลาง



(ชัยวัฒน์ จิตระกุล)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

ศิริยุทธ์

(ธีรยุทธ์ อุดมณีธนกิจ)

กรรมการกำหนดราคากลาง

เห็นชอบ



(นายงดุดล เทพมิ่งกร)

ผอ.ขท.อยุธยา

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2568 งบกลาง
 รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างความเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ โครงการบำรุงรักษาทางหลวง
 เพื่อสนับสนุนโครงข่ายโลจิสติกส์และการขนส่ง รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 308
 ตอน ทางเข้าบางปะอิน ระหว่าง กม.3+500 - กม.5+550 (ด้านขวาทาง) (เป็นช่วงๆ) ปริมาณงาน 1 แห่ง (ปริมาณงาน 14,200 ตร.ม.) (90 วัน)
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างก่อสร้าง งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ รหัสงาน 24100 งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทล.308
 ตอน ทางเข้าบางปะอิน ระหว่าง กม.3+500-กม.5+550 (ด้านขวาทาง) (เป็นช่วงๆ) ปริมาณงาน 1 แห่ง (ปริมาณงาน 14,200 ตร.ม.)(90วัน)
 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 ซึ่งแข็งแกร่งปกติ คิดค่าใช้จ่ายเพิ่มขึ้นให้ 10 %		
รวมเป็นเงิน (46.412 x 1.10)	=	51.053 บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุนรวม	=	51.05 บาท/ลบ.ม.

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2568 งบกลาง
 รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างความเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ โครงการบำรุงรักษาทางหลวง
 เพื่อสนับสนุนโครงข่ายโลจิสติกส์และการขนส่ง รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 308
 ตอน ทางเข้าบางปะอิน ระหว่าง กม.3+500 - กม.5+550 (ด้านขวาทาง) (เป็นช่วงๆ) ปริมาณงาน 1 แห่ง (ปริมาณงาน 14,200 ตร.ม.) (90 วัน)
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างก่อสร้าง งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ รหัสงาน 24100 งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทล.308
 ตอน ทางเข้าบางปะอิน ระหว่าง กม.3+500-กม.5+550 (ด้านขวาทาง)(เป็นช่วงๆ) ปริมาณงาน 1 แห่ง (ปริมาณงาน 14,200 ตร.ม.)(90วัน)
 2 LOOSE CRUSHED ROCK SOIL AGGREGATE TYPE BASE

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 : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2568 งบกลาง
 รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างความเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ โครงการบำรุงรักษาทางหลวง
 เพื่อสนับสนุนโครงข่ายโลจิสติกส์และการขนส่ง รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 308
 ตอน ทางเข้าบางปะอิน ระหว่าง กม.3+500 - กม.5+550 (ด้านขวาทาง) (เป็นช่วงๆ) ปริมาณงาน 1 แห่ง (ปริมาณงาน 14,200 ตร.ม.) (90 วัน)
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างก่อสร้าง งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ รหัสงาน 24100 งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทล.308
 ตอน ทางเข้าบางปะอิน ระหว่าง กม.3+500-กม.5+550 (ด้านขวาทาง) (เป็นช่วงๆ) ปริมาณงาน 1 แห่ง (ปริมาณงาน 14,200 ตร.ม.) (90วัน)
 3 MILLING OF EXISTING ASPHALT CONCRETE SURFACE 5 CM. THICK.

(นำมาเก็บไว้ที่แขวงฯ)

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



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2568 งบกลาง
 รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างความเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ โครงการบำรุงรักษาทางหลวง
 เพื่อสนับสนุนโครงข่ายโลจิสติกส์และการขนส่ง รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 308
 ตอน ทางเข้าบางปะอิน ระหว่าง กม.3+500 - กม.5+550 (ด้านขวาทาง) (เป็นช่วงๆ) ปริมาณงาน 1 แห่ง (ปริมาณงาน 14,200 ตร.ม.) (90 วัน)
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งบก่อสร้าง งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ รหัสงาน 24100 งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทล.308
 ตอน ทางเข้าบางปะอิน ระหว่าง กม.3+500-กม.5+550 (ด้านขวาทาง) (เป็นช่วงๆ) ปริมาณงาน 1 แห่ง (ปริมาณงาน 14,200 ตร.ม.) (90วัน)
 4 MILLING OF EXISTING ASPHALT CONCRETE SURFACE 10 CM. THICK.

(นำมาเก็บไว้ที่แขวงฯ)

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



โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2568 งบกลาง
 รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างความเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ โครงการบำรุงรักษาทางหลวง
 เพื่อสนับสนุนโครงข่ายโลจิสติกส์และการขนส่ง รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 308
 ตอน ทางเข้าบางปะอิน ระหว่าง กม.3+500 - กม.5+550 (ด้านขวาทาง) (เป็นช่วงๆ) ปริมาณงาน 1 แห่ง (ปริมาณงาน 14,200 ตร.ม.) (90 วัน)
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างก่อสร้าง งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ รหัสงาน 24100 งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทล.308
 ตอน ทางเข้าบางปะอิน ระหว่าง กม.3+500-กม.5+550 (ด้านขวาทาง) (เป็นช่วงๆ) ปริมาณงาน 1 แห่ง (ปริมาณงาน 14,200 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)	=	2,653.410 บาท/ตัน
ค่าปูนซีเมนต์	=	39.801 บาท/ตร.ม.
รวมเป็นเงิน (36.180 + 39.801)	=	75.981 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุนรวม	=	75.98 บาท/ตร.ม.



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2568 งบกลาง
 รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างความเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ โครงการบำรุงรักษาทางหลวง
 เพื่อสนับสนุนโครงข่ายโลจิสติกส์และการขนส่ง รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 308
 ตอน ทางเข้าบางปะอิน ระหว่าง กม.3+500 - กม.5+550 (ด้านขวาทาง) (เป็นช่วงๆ) ปริมาณงาน 1 แห่ง (ปริมาณงาน 14,200 ตร.ม.) (90 วัน)
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างก่อสร้าง งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ รหัสงาน 24100 งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทล.308
 ตอน ทางเข้าบางปะอิน ระหว่าง กม.3+500-กม.5+550 (ด้านขวาทาง)(เป็นช่วงๆ) ปริมาณงาน 1 แห่ง (ปริมาณงาน 14,200 ตร.ม.)(90วัน)
 6 PRIME COAT (RATE 0.6 - 1.0 L/SQ.M.)

ค่าจ้าง EAP (จากตารางที่ 1) $0.8 \times (30,690,310 \text{ บาท/ตัน}) / 1,000 = 24.552 \text{ บาท/ตร.ม.}$
 ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (งานลาดยางโฟรม์โค้ต) = 7.410 บาท/ตร.ม.
 ค่าใช้จ่ายรวม = $24.552 + 7.410 = 31.962 \text{ บาท/ตร.ม.}$
 ค่างานต้นทุนรวม = 31.96 บาท/ตร.ม.



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2568 งบกลาง
 รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างความเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ โครงการบำรุงรักษาทางหลวง
 เพื่อสนับสนุนโครงข่ายโลจิสติกส์และการขนส่ง รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 308
 ตอน ทางเข้าบางปะอิน ระหว่าง กม.3+500 - กม.5+550 (ด้านขวาทาง) (เป็นช่วงๆ) ปริมาณงาน 1 แห่ง (ปริมาณงาน 14,200 ตร.ม.) (90 วัน)
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างก่อสร้าง งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ รหัสงาน 24100 งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทล.308
 ตอน ทางเข้าบางปะอิน ระหว่าง กม.3+500-กม.5+550 (ด้านขวาทาง)(เป็นช่วงๆ) ปริมาณงาน 1 แห่ง (ปริมาณงาน 14,200 ตร.ม.)(90วัน)
 7 TACK COAT

ค่ายาง CRS-2 0.21 ลิตร @ (27,910.310 บาท/ตัน) /1,000	=	5.861 บาท/ตร.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (งานลาดยางแตกโค้ด)	=	7.170 บาท/ตร.ม.
ค่าใช้จ่ายรวม = 5.861 + 7.170	=	13.031 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุนรวม	=	13.03 บาท/ตร.ม.



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2568 งบกลาง
 รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างความเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ โครงการบำรุงรักษาทางหลวง
 เพื่อสนับสนุนโครงข่ายโลจิสติกส์และการขนส่ง รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 308
 ตอน ทางเข้าบางปะอิน ระหว่าง กม.3+500 - กม.5+550 (ด้านขวาทาง) (เป็นช่วงๆ) ปริมาณงาน 1 แห่ง (ปริมาณงาน 14,200 ตร.ม.) (90 วัน)
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างก่อสร้าง งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ รหัสงาน 24100 งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทล.308
 ตอน ทางเข้าบางปะอิน ระหว่าง กม.3+500-กม.5+550 (ด้านขวาทาง) (เป็นช่วงๆ) ปริมาณงาน 1 แห่ง (ปริมาณงาน 14,200 ตร.ม.) (90วัน)
 8 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 @ 31,466.970	=	1,541.881 บาท/ตัน
บาท/ตัน		
ค่าหินผสมแอสฟัลต์ 0.74 ลบ.ม. @ 325.080 บาท/ลบ.ม.	=	240.559 บาท/ตัน
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อม (ค่าผสมวัสดุแอสฟัลต์ติกคอนกรีต)	=	393.990 บาท/ตัน
ค่าขนส่ง 0.510 กม. (ปกติใช้ L/4)	=	4.530 บาท/ตัน
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อม (งานปูลาดและบดทับ ผิว AC หนา 5	=	126.449 บาท/ตัน
ซม.บนผิวไพรม์โค้ต บาท/ตร.ม. x 1.000 (ตัวแปร) x 8.330 ตร.ม./ตัน)		
ค่าใช้จ่ายรวม	=	2,307.409 บาท/ตัน
รวมเป็นเงิน = 2,307.409 / 8.330	=	276.999 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุนรวม	=	276.99 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2568 งบกลาง
 รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างความเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ โครงการบำรุงรักษาทางหลวง
 เพื่อสนับสนุนโครงข่ายโลจิสติกส์และการขนส่ง รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 308
 ตอน ทางเข้าบางปะอิน ระหว่าง กม.3+500 - กม.5+550 (ด้านขวาทาง) (เป็นช่วงๆ) ปริมาณงาน 1 แห่ง (ปริมาณงาน 14,200 ตร.ม.) (90 วัน)
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างก่อสร้าง งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ รหัสงาน 24100 งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทล.308
 ตอน ทางเข้าบางปะอิน ระหว่าง กม.3+500-กม.5+550 (ด้านขวาทาง)(เป็นช่วงๆ) ปริมาณงาน 1 แห่ง (ปริมาณงาน 14,200 ตร.ม.)(90วัน)
 9 MODIFIED ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 5 CM. THICK

ความหนา 5.000 ซม.

ปริมาณงาน ASPHALT CONCRETE ทั้งโครงการ	=	10,000.000 ตัน
ค่ายาง PMA 5.000 % = 0.050 ตัน @ 48,998.640 บาท/ตัน	=	2,449.932 บาท/ตัน
ค่าหินผสมแอสฟัลต์ 0.74 ลบ.ม. @ 512.270 บาท/ลบ.ม.	=	379.079 บาท/ตัน
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อม (ค่าผสมวัสดุแอสฟัลต์ติกคอนกรีต) x 1.10	=	433.389 บาท/ตัน
ค่าขนส่ง 0.510 กม. (ปกติใช้ L/4)	=	4.530 บาท/ตัน
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อม (งานปูลาดและบดทับ ผิว AC หนา 5 ซม.บนผิวแตกโค๊ด บาท/ตร.ม. x 1.000 (ตัวแปร) x 8.330 ตร.ม./ตัน)	=	108.581 บาท/ตัน
x 1.10		
ค่าใช้จ่ายรวม	=	3,375.511 บาท/ตัน
รวมเป็นเงิน = 3,375.511 / 8.330	=	405.223 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุนรวม	=	405.22 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2568 งบกลาง
 รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างความเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ โครงการบำรุงรักษาทางหลวง
 เพื่อสนับสนุนโครงข่ายโลจิสติกส์และการขนส่ง รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 308
 ตอน ทางเข้าบางปะอิน ระหว่าง กม.3+500 - กม.5+550 (ด้านขวาทาง) (เป็นช่วงๆ) ปริมาณงาน 1 แห่ง (ปริมาณงาน 14,200 ตร.ม.) (90 วัน)
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานก่อสร้าง งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ รหัสงาน 24100 งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทล.308
 ตอน ทางเข้าบางปะอิน ระหว่าง กม.3+500-กม.5+550 (ด้านขวาทาง)(เป็นช่วงๆ) ปริมาณงาน 1 แห่ง (ปริมาณงาน 14,200 ตร.ม.)(90วัน)
10 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	=	293.070 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุนปรับลดตามงบประมาณที่ได้รับ	=	293.07 บาท/ตร.ม.



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2568 งบกลาง
 รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างความเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ โครงการบำรุงรักษาทางหลวง
 เพื่อสนับสนุนโครงข่ายโลจิสติกส์และการขนส่ง รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 308
 ตอน ทางเข้าบางปะอิน ระหว่าง กม.3+500 - กม.5+550 (ด้านขวาทาง) (เป็นช่วงๆ) ปริมาณงาน 1 แห่ง (ปริมาณงาน 14,200 ตร.ม.) (90 วัน)
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างก่อสร้าง งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ รหัสงาน 24100 งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทล.308
 ตอน ทางเข้าบางปะอิน ระหว่าง กม.3+500-กม.5+550 (ด้านขวาทาง) (เป็นช่วงๆ) ปริมาณงาน 1 แห่ง (ปริมาณงาน 14,200 ตร.ม.)(90วัน)
 11 TRAFFIC SIGNS AND DEVICES DURING CONSTRUCTION

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