

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี พ.ศ.2566 รหัสงาน 24100

งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 101 ตอนควบคุม 0305 ตอน ศรีสัชชาลัย - แม่สิน ตอน 1 ระหว่าง

กม.159+950 - กม.161+350 ปริมาณงาน 14,000 ตร.ม. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /

ทางหลวงหมายเลข 101 ตอนควบคุม 0305 ตอน ศรีสัชชาลัย - แม่สิน ตอน 1 ระหว่าง กม.159+950 - กม.161+350

2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงสุโขทัย / กรมทางหลวง

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 10,000,000.00 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 16 กันยายน 2565 เป็นเงิน 10,047,159.09 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 สมปอง นุชมาก ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาอาวุโส

7.2 ทศกร ท่วมยัง กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

7.3 นายไชยวัฒน์ กระติษฐ์ กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี พ.ศ.2566 รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 101 ตอนควบคุม 0305 ตอน ศรีสะเกษ -
 หนองจานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แม่สิน ตอน 1 ระหว่าง กม.159+950 - กม.161+350 ปริมาณงาน 14,000 ตร.ม. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
 หมวดงาน ประเภททางหลวงสี่ช่อง/กรมทางหลวง

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	1. งานชุบบริเวณดินอ่อน (เฉพาะงานชุด)	ลบ.ม.	125.000	56.49	7,061.25	1.3330	75.30	9,412.64
2	2. งานรองพื้นทางวัสดุผสมรวม (สำหรับแก้ไข Soft Spot)	ลบ.ม.	55.000	520.05	28,602.75	1.3330	693.22	38,127.46
3	3. งานพื้นทางหินคลุก (สำหรับแก้ไข Soft Spot)	ลบ.ม.	70.000	688.55	48,198.50	1.3330	917.83	64,248.60
4	4. งานปรับปรุงชั้นทางเดิมในที่ ชุดเล็ก 0.25 ม. (Pavement In Place Recycling)	ตร.ม.	7,000.000	101.61	711,270.00	1.3330	135.44	948,122.91
5	5. งานลาดแอสฟัลต์ไพรอมีคอต	ตร.ม.	7,000.000	31.72	222,040.00	1.3330	42.28	295,979.32
6	6. งานลาดแอสฟัลต์แตกโคคอต	ตร.ม.	21,000.000	13.26	278,460.00	1.3330	17.67	371,187.18
7	7. งานชั้นรองผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต หนา 0.04 ม.	ตร.ม.	14,000.000	215.92	3,022,880.00	1.3330	287.82	4,029,499.04
8	8. งานชั้นผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต หนา 0.04 ม.	ตร.ม.	14,000.000	218.76	3,062,640.00	1.3330	291.60	4,082,499.12
9	9. งานตีเส้นจราจรชนิด THERMOPLASTIC PAINT (สีเหลือง & สีขาว)	ตร.ม.	560.000	273.04	152,902.40	1.3330	363.96	203,818.89

สมบอง นุชมาก

16 กันยายน 2565 14:24:13

หน้า 1 จาก 2

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประภควตราคากก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี พ.ศ.2566 รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 101 ตอนควบคุม 0305 ตอน ศรีสันถ้าย - แม่สืน ตอน 1 ระหว่าง กม.159+950 - กม.161+350 ปริมาณงาน 14,000 ตร.ม. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงสุโขทัย/กรมทางหลวง

ลำดับที่ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
10	งานเครื่องหมายความจราจรในงานก่อสร้าง	ชุด	1.000	3,198.75	3,198.75	1.3330	4,263.93	4,263.93
							รวมราคากลาง	10,047,159.09

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประทศราคากลางก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการกึ่งกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี พ.ศ.2566 รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 101 ตอนควบคุม 0305 ตอน ศรีสีขันถีย์ -
แม่สลิ่น ตอน 1 ระหว่าง กม.159+950 - กม.161+350 ปริมาณงาน 14,000 ตร.ม. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงสุโขทัย/กรมทางหลวง


(สมปอง นุชมาก)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง


(ทศกร ทวามยัง)

กรรมการกำหนดราคากลาง


(นายเชยพัฒน์ กระดิงสู)

กรรมการกำหนดราคากลาง




(นายสมปอง นุชมาก)
รอ.ชท.(จ) รักษาการแทน ผอ.ชท.สุโขทัย

ที่ 6 กย. 2565

สมปอง นุชมาก

16 กันยายน 2565

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี พ.ศ.2566 รหัสงาน 24100
งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 101 ตอนควบคุม 0305 ตอน ศรีสีขันาลัย - แม่สิน ตอน 1 ระหว่าง กม.159+950 - กม.161+350
ปริมาณงาน 14,000 ตร.ม. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ทางหลวงหมายเลข 101 ตอนควบคุม 0305 ตอน ศรีสีขันาลัย -

แม่สิน ตอน 1 ระหว่าง กม.159+950 - กม.161+350
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานขุดบริเวณดินอ่อน (เฉพาะงานขุด)

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ดิน - ขุดตัด)	=	22.410
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (- ตัก)	=	8.690 บาท/ลบ.ม.
ค่าขนทิ้ง 2.000 กม.	=	14.470 บาท/ลบ.ม.
รวม	=	23.160 บาท/ลบ.ม.
ส่วนขยายตัว : 1.250 X 23.160	=	28.950 บาท/ลบ.ม.
รวม	=	51.360 บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน = 51.360 X 1.10	=	56.496 บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน	=	56.49 บาท/ลบ.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี พ.ศ.2566 รหัสงาน 24100
งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 101 ตอนควบคุม 0305 ตอน ศรีสีขนาลัย - แม่สิน ตอน 1 ระหว่าง กม.159+950 - กม.161+350
ปริมาณงาน 14,000 ตร.ม. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ทางหลวงหมายเลข 101 ตอนควบคุม 0305 ตอน ศรีสีขนาลัย -
แม่สิน ตอน 1 ระหว่าง กม.159+950 - กม.161+350

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

2 งานรองพื้นทางวัสดุมวลรวม (สำหรับแก้ไข Soft Spot)

ค่าวัสดุจากแหล่ง	=	55.000 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ชุด - ขน)	=	33.590 บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง 53.000 กม.	=	200.300 บาท/ลบ.ม.
รวม	=	288.890 บาท/ลบ.ม.
ส่วนยุบตัว 288.890×1.60	=	462.224 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (บดทับ)	=	57.830 บาท/ลบ.ม.
ค่าใช้จ่ายรวม	=	520.054 บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน	=	520.05 บาท/ลบ.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี พ.ศ.2566 รหัสงาน 24100
งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 101 ตอนควบคุม 0305 ตอน ศรีสีขนาลัย - แม่สิน ตอน 1 ระหว่าง กม.159+950 - กม.161+350
ปริมาณงาน 14,000 ตร.ม. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ทางหลวงหมายเลข 101 ตอนควบคุม 0305 ตอน ศรีสีขนาลัย -

แม่สิน ตอน 1 ระหว่าง กม.159+950 - กม.161+350
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

3 งานพื้นทางหินคลุก (สำหรับแก้ไข Soft Spot)

ค่าวัสดุจากปากโม (รวมค่าตัก)	=	230.000 บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง 71.000 กม.	=	168.230 บาท/ลบ.ม.
รวม	=	398.230 บาท/ลบ.ม.
ส่วนยุบตัว 398.230×1.50	=	597.345 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (0.000)	=	0.000 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (บดทับ)	=	91.210 บาท/ลบ.ม.
ค่าใช้จ่ายรวม = $597.345 + 0.000 + 91.210$	=	688.555 บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน	=	688.55 บาท/ลบ.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี พ.ศ.2566 รหัสงาน 24100
งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 101 ตอนควบคุม 0305 ตอน ศรีสีขนาลัย - แม่สลิ น ตอน 1 ระหว่าง กม.159+950 - กม.161+350
ปริมาณงาน 14,000 ตร.ม. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ทางหลวงหมายเลข 101 ตอนควบคุม 0305 ตอน ศรีสีขนาลัย -

แม่สลิ น ตอน 1 ระหว่าง กม.159+950 - กม.161+350

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

4 งานปรับปรุงชั้นทางเดิมในที่ ขุดลึก 0.25 ม. (Pavement In Place Recycling)

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ขุดลึกเฉลี่ย 25 ซม.)	=	49.190 บาท/ตร.ม.
หน่วยน้ำหนักแห้งสูงสุดของวัสดุชั้นพื้นทางที่ขุด (d)	=	2.230 ตัน/ลบ.ม.
ปริมาณยางแอสฟัลต์(โดยน้ำหนัก) = 0.000 % X d X 0.25 (ถ้ามี)	=	0.000 ตัน/ตร.ม.
ค่างาย AC (รวมค่าขนส่ง) (ถ้ามี)	=	0.000 บาท/ตัน
ค่างาย AC	=	0.000 บาท/ตร.ม.
ปริมาณปูนซีเมนต์ (โดยน้ำหนัก)	=	3.600 %
ค่าปูนซีเมนต์ชนิด Bulk (รวมค่าขนส่ง)	=	2,611.860 บาท/ตัน
= 0.036 x 2.230 x 2,611.860 x 0.250	=	52.420 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน	=	101.61 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี พ.ศ.2566 รหัสงาน 24100
งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 101 ตอนควบคุม 0305 ตอน ศรีสีชนาลัย - แม่สลิ้น ตอน 1 ระหว่าง กม.159+950 - กม.161+350
ปริมาณงาน 14,000 ตร.ม. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ทางหลวงหมายเลข 101 ตอนควบคุม 0305 ตอน ศรีสีชนาลัย -

แม่สลิ้น ตอน 1 ระหว่าง กม.159+950 - กม.161+350
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

5 งานลาดแอสฟัลต์ไพรม์โค้ต

ค่ายาง EAP (จากตารางที่ 1) $0.8 \times (29,759.210 \text{ บาท/ตัน}) / 1,000$	=	23.807 บาท/ตร.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (งานลาดยางไพรม์โค้ต)	=	7.920 บาท/ตร.ม.
ค่าใช้จ่ายรวม = $23.807 + 7.920$	=	31.727 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน	=	31.72 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี พ.ศ.2566 รหัสงาน 24100
งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 101 ตอนควบคุม 0305 ตอน ศรีสีขนาลัย - แม่สิน ตอน 1 ระหว่าง กม.159+950 - กม.161+350
ปริมาณงาน 14,000 ตร.ม. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ทางหลวงหมายเลข 101 ตอนควบคุม 0305 ตอน ศรีสีขนาลัย -

แม่สิน ตอน 1 ระหว่าง กม.159+950 - กม.161+350
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

6 งานลาดแอสฟัลต์แตกโค้ต

ค่ายาง CRS-2 0.21 ลิตร @ (26,752.550 บาท/ตัน) /1,000	=	5.618 บาท/ตร.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (งานลาดยางแตกโค้ต)	=	7.650 บาท/ตร.ม.
ค่าใช้จ่ายรวม = 5.618 + 7.650	=	13.268 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน	=	13.26 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี พ.ศ.2566 รหัสงาน 24100
งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 101 ตอนควบคุม 0305 ตอน ศรีสีขนาลัย - แม่สลิ น ตอน 1 ระหว่าง กม.159+950 - กม.161+350
ปริมาณงาน 14,000 ตร.ม. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ทางหลวงหมายเลข 101 ตอนควบคุม 0305 ตอน ศรีสีขนาลัย -

แม่สลิ น ตอน 1 ระหว่าง กม.159+950 - กม.161+350

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

7 งานชั้นรองผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต หนา 0.04 ม.

ความหนา 4.000 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
ค่างาน AC 4.900 % = 0.046 ตัน @ 29,627.550 บาท/ตัน	=	ตันในการคำนวณค่าติดตั้งเครื่องผสม)
ค่างาน AC 4.900 % = 0.046 ตัน @ 29,627.550 บาท/ตัน	=	1,362.867 บาท/ตัน
ค่างานหินผสมแอสฟัลต์ 0.74 ลบ.ม. @ 438.230 บาท/ลบ.ม.	=	324.290 บาท/ตัน
ค่างานดำเนินการ + ค่าเสื่อม (ค่าผสมวัสดุแอสฟัลต์ติกคอนกรีต)	=	437.130 บาท/ตัน
ค่างานขนส่ง 1.000 กม. (ปกติใช้ L/4)	=	8.320 บาท/ตัน
ค่างานดำเนินการ + ค่าเสื่อม (12.290 บาท/ตร.ม. x 0.900 (ตัวแปร) x 10.410 ตร.ม./ตัน)	=	115.145 บาท/ตัน
ค่าใช้จ่ายรวม	=	2,247.752 บาท/ตัน
ค่างานต้นทุน = 2,247.75 / 10.41	=	215.92 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำภารกิจกรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี พ.ศ.2566 รหัสงาน 24100
งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 101 ตอนควบคุม 0305 ตอน ศรีสัชชาลัย - แม่สลิ้น ตอน 1 ระหว่าง กม.159+950 - กม.161+350
ปริมาณงาน 14,000 ตร.ม. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ทางหลวงหมายเลข 101 ตอนควบคุม 0305 ตอน ศรีสัชชาลัย -

แม่สลิ้น ตอน 1 ระหว่าง กม.159+950 - กม.161+350

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

8 งานชั้นผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต หนา 0.04 ม.

ความหนา 4.000 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
ค่างาน AC 5.000 % = 0.047 ตัน @ 29,627.550 บาท/ตัน	=	1,392.494 บาท/ตัน
ค่าหินผสมแอสฟัลต์ 0.74 ลบ.ม. @ 438.230 บาท/ลบ.ม.	=	324.290 บาท/ตัน
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อม (ค่าผสมวัสดุแอสฟัลต์ติกคอนกรีต)	=	437.130 บาท/ตัน
ค่าขนส่ง 1.000 กม. (ปกติใช้ L/4)	=	8.320 บาท/ตัน
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อม (12.290 บาท/ตร.ม. x 0.900 (ตัวแปร) x 10.410 ตร.ม./ตัน)	=	115.145 บาท/ตัน
ค่าใช้จ่ายรวม	=	2,277.379 บาท/ตัน
ค่างานต้นทุน = 2,277.37 / 10.41	=	218.76 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี พ.ศ.2566 รหัสงาน 24100
งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 101 ตอนควบคุม 0305 ตอน ศรีสีชนาลัย - แม่สลิ น ตอน 1 ระหว่าง กม.159+950 - กม.161+350
ปริมาณงาน 14,000 ตร.ม. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ทางหลวงหมายเลข 101 ตอนควบคุม 0305 ตอน ศรีสีชนาลัย -

แม่สลิ น ตอน 1 ระหว่าง กม.159+950 - กม.161+350
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

9 งานตีเส้นจราจรชนิด THERMOPLASTIC PAINT (สีเหลือง & สีขาว)

ค่าสี 1.000 กก./ตร.ม. @ 219.060 (บาท/กก.)	=	219.060 บาท/ตร.ม.
ค่าลูกแก้ว 1.000 กก./ตร.ม. @ 19.800 (บาท/กก.)	=	19.800 บาท/ตร.ม.
ค่า PRIMER 1.00 ตร.ม. @ 19.690 (บาท/ตร.ม.)	=	19.690 บาท/ตร.ม.
ค่าดำเนินการ (ค่าแรงและค่าเสื่อมราคาเครื่องมือฯ) @ 14.490 (บาท/ตร.ม.)	=	14.490 บาท/ตร.ม.
ค่าทดสอบความหนา, Factorการสะท้อนแสง, การสะท้อนแสง @ 0.000 (บาท/ตร.ม.)	=	0.000 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน	=	273.04 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี พ.ศ.2566 รหัสงาน 24100
งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 101 ตอนควบคุม 0305 ตอน ศรีสีขันาลัย - แม่สลิ้น ตอน 1 ระหว่าง กม.159+950 - กม.161+350
ปริมาณงาน 14,000 ตร.ม. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ทางหลวงหมายเลข 101 ตอนควบคุม 0305 ตอน ศรีสีขันาลัย -

แม่สลิ้น ตอน 1 ระหว่าง กม.159+950 - กม.161+350
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

10 งานเครื่องหมายควบคุมการจราจรในงานก่อสร้าง

ป้ายติดแผ่นสะท้อนแสง จำนวน 9 ชุด 15.000 ตร.ม. @ 1,461.000	=	21,915.000 บาท
เสาป้าย เหล็กขนาด 3"x3"x2 mm. 50.000 ม. @ 53.000	=	2,650.000 บาท
แผงกั้นสะท้อนแสงชนิด 3 ชั้น 0.000 ชุด @ 1,615.000	=	0.000 บาท
แผงกั้นสะท้อนแสงชนิด 2 ชั้น 8.000 ชุด @ 1,115.000	=	8,920.000 บาท
แผงตั้งสะท้อนมุม 1 หน้า 0.000 ชุด @ 46.000	=	0.000 บาท
แผงตั้งสะท้อนมุม 2 หน้า 20.000 ชุด @ 76.000	=	1,520.000 บาท
Concrete Barrier 0.000 ม. @ 230.000	=	0.000 บาท
สัญญาณธง 4.000 ชุด @ 76.000	=	304.000 บาท
ไฟกระพริบ 2.000 ดวง @ 1,538.000	=	3,076.000 บาท
สีตีเส้น Cool Paint 0.000 ตร.ม. @ 92.000	=	0.000 บาท
รวม(ค่าวัสดุ)	=	38,385.000 บาท
ระยะเวลาดำเนินการ = 90 วัน (38,385 x 3/36)	=	3,198.750 บาท
ต้นทุนค่างานอุปกรณ์ป้าย เป็นเงิน	=	3,198.75 บาท

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี พ.ศ.2566 รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 101 ตอน ศรีษะนาถีย - แม่น้ำ

**แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี พ.ศ.2566 รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 101 ตอนควบคุม 0305 ตอน ศรีษะนาถีย - แม่น้ำ		
สาย	101	ตอน 1 ระหว่าง กม.159+950 - กม.161+350 ปริมาณงาน 14,000 ตร.ม. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ทางหลวงหมายเลข 101	
ตอน	ศรีษะนาถีย - แม่น้ำ ตอน 1		
อยู่ในท้องที่จังหวัด	สุโขทัย	ปกติ	ราคาน้ำมันโซลา 35.39 บาท/ลิตร
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)	5.00%	เงินลงทุนภายใน	15.00%
เงินประกันผลงานหัก	10.00%	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	7.00%

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าติดตั้ง (บาท)	ค่าตัด/ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่กระทรวงพาณิชย์ประกาศล่าสุด	แหล่งที่มา
1	วัสดุลูกรังรองพื้นทาง	ลบ.ม.	55.00	53.00	200.30	0.00	0.00	0.00	255.30	มี.ย. 2565	บันทึกสืบ
2	หินคลุก	ลบ.ม.	230.00	71.00	168.23	0.00	0.00	0.00	398.23	มี.ย. 2565	บันทึกสืบ
3	หินผสมAC	ลบ.ม.	270.00	71.00	168.23	0.00	0.00	0.00	438.23	มี.ย. 2565	บันทึกสืบ
4	ยางAC-60/70	ตัน	28,766.67	489.00	825.88	35.00	0.00	0.00	29,627.55	ส.ค. 2565	บันทึกสืบ
5	ยางEAP	ตัน	28,933.33	489.00	825.88	0.00	0.00	0.00	29,759.21	ส.ค. 2565	บันทึกสืบ
6	ปูนซีเมนต์ประเภท1งานทาง	ตัน	2,429.91	78.00	131.95	50.00	0.00	0.00	2,611.86	ส.ค. 2565	บันทึกสืบ

สมปอง นุชมาก

16 กันยายน 2565 14:23:49

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี พ.ศ.2566 รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 101 ตอนควบคุม 0305 ตอน ศรีสังาลัย - แม่น้ำ

**แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี พ.ศ.2566 รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 101 ตอนควบคุม 0305 ตอน ศรีสังาลัย - แม่น้ำ				
สาย	101	ตอนควบคุม 0305 ตอน ศรีสังาลัย - แม่น้ำ ตอน 1 ระหว่าง กม.159+950 - กม.161+350 ปริมาณงาน 14,000 ตร.ม. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ทางหลวงหมายเลข 101			
ตอน	ศรีสังาลัย - แม่น้ำ ตอน 1				
อยู่ในท้องที่จังหวัด	สุโขทัย	เขตฝนตก	ปกติ	ราคาน้ำมันโตะลา	บาท/ลิตร
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)		5.00%	เงินล่วงหน้าจ่าย		
เงินประกันผลงานหัก		10.00%	ภาษีมูลค่าเพิ่ม		

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าตัด/ ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวง พาณิชย์ประกาศ ล่าสุด	แหล่งที่มา
7	ยางCRS-2	ตัน	25,926.67	489.00	825.88	0.00	0.00	26,752.55	ส.ค. 2565	

แบบฟอร์มบันทึกแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ ประกวดราคาจากก่อสร้างงานจ้างเหมาทำภารกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี พ.ศ.2566 รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 101 ตอนควบคุม 0305 ตอนศรีสัตนาลัย - แม่ลิ้น ตอน 1 ระหว่าง กม.159+950 - กม.161+350 ปริมาณงาน 14,000 ตร.ม. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ทางหลวงหมายเลข 101 ตอนควบคุม 0305 ตอนหนองงวน

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ของทุกก่อสร้าง	ของทุกก่อสร้าง	ต่อหน่วย	วัสดุประเภทเบบเบบ	ประเภทเบบเบบ	กิโล ๒๒๐	สถานที่สืบ	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
1	วัสดุการรองพื้นทาง	ลบ.ม.	X						บ่อคูรี นายน้อย อ.ทุ่งเสลี่ยม จ.สุโขทัย	27 มิถุนายน 2565	ราคาพื้นฐานวัสดุก่อสร้างในพื้นที่ควบคุมของสำนักงานทางหลวงที่ 4
2	หินคลุก	ลบ.ม.	X						โรงโม่หินสุวรรณ อ.ศรีสำโรง จ.สุโขทัย	27 มิถุนายน 2565	ราคาพื้นฐานวัสดุก่อสร้างในพื้นที่ควบคุมของสำนักงานทางหลวงที่ 4
3	หินผสมAC	ลบ.ม.	X						โรงโม่หินสุวรรณ อ.ศรีสำโรง จ.สุโขทัย	27 มิถุนายน 2565	ราคาพื้นฐานวัสดุก่อสร้างในพื้นที่ควบคุมของสำนักงานทางหลวงที่ 4
	รวมทั้งสิ้น (รายการ)		3	-	-	-	-	-			

ราคาน้ำมัน

เนหาราคาน้ำมัน

สุโขทัย



เมืองสุโขทัย



กันยายน



2565

ค้นหา

ราคาน้ำมันทยอยปลีกภูมิภาค ประจำปี พ.ศ. 2565

1 บ่อแสดงเป็น บาท(สิตร)

* ราคานี้เป็นราคาซื้อขายที่กรุงเทพฯ (ถ้ามี)

วันที่ - เวลา	น้ำมันดีเซล B20	น้ำมันดีเซล Diesel	น้ำมันดีเซล Diesel B7	น้ำมันดีเซล E85	น้ำมันดีเซล E20	น้ำมันดีเซล Gasohol 91	น้ำมันดีเซล Gasohol 95	เบนซิน	ยูโรดีเซล Diesel B7
14-09-2565 05:00	35.39	35.39	35.39	33.19	35.19	36.03	36.30	43.71	45.11
10-09-2565 05:00	35.39	35.39	35.39	32.69	34.69	35.53	35.80	43.21	45.11
07-09-2565 05:00	35.39	35.39	35.39	33.09	35.29	36.13	36.40	43.81	45.11
03-09-2565 05:00	35.39	35.39	35.39	32.29	34.49	35.33	35.60	43.01	45.11
02-09-2565 05:00	35.39	35.39	35.39	32.79	35.29	36.13	36.40	43.81	46.11