

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำภารกิจกรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี พ.ศ.2566 รหัสงาน 24100
งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 101 ตอนควบคุม 0305 ตอน ศรีสัชชาลัย-แมลิน ตอน 2 ระหว่าง
กม.189+690 - กม.190+780 ปริมาณงาน 10,900 ตร.ม. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
ทางหลวงหมายเลข 101 ตอนควบคุม 0305 ตอน ศรีสัชชาลัย-แมลิน ตอน 2 ระหว่าง กม.189+690 - กม.190+780

2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงสุโขทัย / กรมทางหลวง

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 8,000,000.00 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 19 กันยายน 2565 เป็นเงิน 8,093,260.14 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 สมปอง นุชมาก ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาอาวุโส

7.2 นายไชยวัฒน์ กระติษฐ์ กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

7.3 รัชกร ทิศหน่อ กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคางานจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำภารกิจกรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี พ.ศ.2566 รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 101 ตอนควบคุม 0305 ตอน ศรีษะมาลัย-หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แม่น้ำสิน ตอน 2 ระหว่าง กม.189+690 - กม.190+780 ปริมาณงาน 10,900 ตร.ม. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) แขวงทางหลวงสุโขทัย/กรมทางหลวง

ลำดับที่ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	1. งานขุดบริเวณดินอ่อน (เฉพาะงานขุด)	ลบ.ม.	90.000	52.61	4,734.90	1.3486	70.94	6,385.48
2	2. งานรองพื้นทางวัสดุผสมรวม (สำหรับแก้ไข Soft Spot)	ลบ.ม.	40.000	754.03	30,161.20	1.3486	1,016.88	40,675.39
3	3. งานพื้นทางหินคลุก (สำหรับแก้ไข Soft Spot)	ลบ.ม.	50.000	822.89	41,144.50	1.3486	1,109.74	55,487.47
4	4. งานปรับปรุงชั้นทางเดิมใหม่ ที่ ขุดลึก 0.25 ม. (Pavement In Place Recycling)	ตร.ม.	5,450.000	102.89	560,750.50	1.3486	138.75	756,228.12
5	5. งานลาดแอสฟัลต์โพรโมโคต	ตร.ม.	5,450.000	31.78	173,201.00	1.3486	42.85	233,578.86
6	6. งานลาดแอสฟัลต์แตกโคต	ตร.ม.	16,350.000	13.28	217,128.00	1.3486	17.90	292,818.82
7	7. งานชั้นรองผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต หนา 0.04 ม.	ตร.ม.	10,900.000	222.58	2,426,122.00	1.3486	300.17	3,271,868.12
8	8. งานชั้นผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต หนา 0.04 ม.	ตร.ม.	10,900.000	225.43	2,457,187.00	1.3486	304.01	3,313,762.38
9	9. งานตีเส้นจราจรชนิด THERMOPLASTIC PAINT (สีเหลือง & สีขาว)	ตร.ม.	320.000	273.76	87,603.20	1.3486	369.19	118,141.67

สมบอง นุชมาก

19 กันยายน 2565 13:56:48

หน้า 1 จาก 2

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม


ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคางานก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการกึ่งกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี พ.ศ.2566 รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 101 ตอนควบคุม 0305 ตอน ศรีสะเกษใต้-พนมเปญ
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แม่น้ำสิน ตอน 2 ระหว่าง กม.189+690 - กม.190+780 ปริมาณงาน 10,900 ตร.ม. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
 แขวงทางหลวงสุโขทัย/กรมทางหลวง

ลำดับที่ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
10.	งานเครื่องหมายความควบคุมการจราจรในงานก่อสร้าง	ชุด	1.000	3,198.75	3,198.75	1.3486	4,313.83	4,313.83
							รวมราคากลาง	8,093,260.14

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคากลางก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี พ.ศ.2566 รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 101 ตอนควนคม 0305 ตอน ศรีคีชนาลัย-แม่สิน ตอน 2 ระหว่าง กม.189+690 - กม.190+780 ปริมาณงาน 10,900 ตร.ม. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงสุโขทัย/กรมทางหลวง


(นายไชยพัฒน์ กระศิษฐ์)
กรรมการกำหนดราคากลาง


(สมปอง นุชมาก)
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง


(รัชกร ทิศหน่อ)
กรรมการกำหนดราคากลาง

อนุมัติ


(นายสมปอง นุชมาก)
ผอ.ชท.สุโขทัย
๑๙ ก.ย. 2565

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี พ.ศ.2566 รหัสงาน 24100
 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 101 ตอนควบคุม 0305 ตอน ศรีสีขันาลัย-แม่สิน ตอน 2 ระหว่าง กม.189+690 - กม.190+780
 ปริมาณงาน 10,900 ตร.ม. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ทางหลวงหมายเลข 101 ตอนควบคุม 0305 ตอน ศรีสีขันาลัย-
 แม่สิน ตอน 2 ระหว่าง กม.189+690 - กม.190+780

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานขุดบริเวณดินอ่อน (เฉพาะงานขุด)

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ดิน - ขุดตัด)	=	22.410
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (- ตัก)	=	8.690 บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง 1.000 กม.	=	11.650 บาท/ลบ.ม.
รวม	=	20.340 บาท/ลบ.ม.
ส่วนขยายตัว : 1.250 X 20.340	=	25.425 บาท/ลบ.ม.
รวม	=	47.835 บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน = 47.835 X 1.10	=	52.618 บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน	=	52.61 บาท/ลบ.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำภารกิจกรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี พ.ศ.2566 รหัสงาน 24100
งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 101 ตอนควบคุม 0305 ตอน ศรีสะเกษ-แม่สลิ้น ตอน 2 ระหว่าง กม.189+690 - กม.190+780
ปริมาณงาน 10,900 ตร.ม. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ทางหลวงหมายเลข 101 ตอนควบคุม 0305 ตอน ศรีสะเกษ-แม่สลิ้น ตอน 2 ระหว่าง กม.189+690 - กม.190+780

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

2 งานรองพื้นทางวัสดุรวม (สำหรับแก้ไข Soft Spot)

ค่าวัสดุจากแหล่ง	=	55.000 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ชุด - ขน)	=	33.590 บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง 92.000 กม.	=	346.540 บาท/ลบ.ม.
รวม	=	435.130 บาท/ลบ.ม.
ส่วนยวบตัว 435.130×1.60	=	696.208 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (บดทับ)	=	57.830 บาท/ลบ.ม.
ค่าใช้จ่ายรวม	=	754.038 บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน	=	754.03 บาท/ลบ.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี พ.ศ.2566 รหัสงาน 24100
งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 101 ตอนควบคุม 0305 ตอน ศรีสันาลัย-แม่สิน ตอน 2 ระหว่าง กม.189+690 - กม.190+780
ปริมาณงาน 10,900 ตร.ม. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ทางหลวงหมายเลข 101 ตอนควบคุม 0305 ตอน ศรีสันาลัย-
แม่สิน ตอน 2 ระหว่าง กม.189+690 - กม.190+780

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

3 งานพื้นที่ทางหินคลุก (สำหรับแก้ไข Soft Spot)

ค่าวัสดุจากปากไม้ (รวมค่าตัด)	=	230.000 บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง 109.000 กม.	=	257.790 บาท/ลบ.ม.
รวม	=	487.790 บาท/ลบ.ม.
ส่วนยวบตัว 487.790×1.50	=	731.685 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (0.000)	=	0.000 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (บดทับ)	=	91.210 บาท/ลบ.ม.
ค่าใช้จ่ายรวม = $731.685 + 0.000 + 91.210$	=	822.895 บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน	=	822.89 บาท/ลบ.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี พ.ศ.2566 รหัสงาน 24100
 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 101 ตอนควบคุม 0305 ตอน ศรีสะเกษ-แม่สลิ้น ตอน 2 ระหว่าง กม.189+690 - กม.190+780
 ปริมาณงาน 10,900 ตร.ม. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ทางหลวงหมายเลข 101 ตอนควบคุม 0305 ตอน ศรีสะเกษ-
 แม่สลิ้น ตอน 2 ระหว่าง กม.189+690 - กม.190+780

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

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

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ชุติลิกเฉลี่ย 25 ซม.)	=	49.190 บาท/ตร.ม.
หน่วยน้ำหนักแห้งสูงสุดของวัสดุชั้นพื้นที่ชุติลิก (d)	=	2.230 ตัน/ลบ.ม.
ปริมาณยางแอสฟัลต์(โดยน้ำหนัก) = 0.000 % X d X 0.25 (ถ้ามี)	=	0.000 ตัน/ตร.ม.
ค่ายาง AC (รวมค่าขนส่ง) (ถ้ามี)	=	0.000 บาท/ตัน
ค่ายาง AC	=	0.000 บาท/ตร.ม.
ปริมาณปูนซีเมนต์ (โดยน้ำหนัก)	=	3.600 %
ค่าปูนซีเมนต์ชนิด Bulk (รวมค่าขนส่ง)	=	2,675.840 บาท/ตัน
= 0.036 x 2.230 x 2,675.840 x 0.250	=	53.704 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน	=	102.89 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี พ.ศ.2566 รหัสงาน 24100
งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 101 ตอนควบคุม 0305 ตอน ศรีสัชชาลัย-แม่สิน ตอน 2 ระหว่าง กม.189+690 - กม.190+780
ปริมาณงาน 10,900 ตร.ม. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ทางหลวงหมายเลข 101 ตอนควบคุม 0305 ตอน ศรีสัชชาลัย-
แม่สิน ตอน 2 ระหว่าง กม.189+690 - กม.190+780
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

5 งานลาดแอสฟัลต์ไพรม์โค้ต

ค่าช่าง EAP (จากตารางที่ 1) $0.8 \times (29,825.120 \text{ บาท/ตัน}) / 1,000$	=	23.860 บาท/ตร.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (งานลาดยางไพรม์โค้ต)	=	7.920 บาท/ตร.ม.
ค่าใช้จ่ายรวม = $23.860 + 7.920$	=	31.780 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน	=	31.78 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี พ.ศ.2566 รหัสงาน 24100
งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 101 ตอนควบคุม 0305 ตอน ศรีสัชชาลัย-แม่สิน ตอน 2 ระหว่าง กม.189+690 - กม.190+780
ปริมาณงาน 10,900 ตร.ม. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ทางหลวงหมายเลข 101 ตอนควบคุม 0305 ตอน ศรีสัชชาลัย-

แม่สิน ตอน 2 ระหว่าง กม.189+690 - กม.190+780
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

6 งานลาดแอสฟัลต์แตกโค้ด

ค่างาน CRS-2 0.21 ลิตร @ (26,818.460 บาท/ตัน) /1,000	=	5.631 บาท/ตร.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (งานลาดยางแตกโค้ด)	=	7.650 บาท/ตร.ม.
ค่าใช้จ่ายรวม = 5.631 + 7.650	=	13.281 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน	=	13.28 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี พ.ศ.2566 รหัสงาน 24100
 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 101 ตอนควบคุม 0305 ตอน ศรีสะเกษ-แม่สลิ้น ตอน 2 ระหว่าง กม.189+690 - กม.190+780
 ปริมาณงาน 10,900 ตร.ม. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ทางหลวงหมายเลข 101 ตอนควบคุม 0305 ตอน ศรีสะเกษ-
 แม่สลิ้น ตอน 2 ระหว่าง กม.189+690 - กม.190+780

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 ตัน ในการคำนวณค่าติดตั้งเครื่องผสม)	=	10,000
ค่ายาง AC 4.900 % = 0.046 ตัน @ 29,693.460 บาท/ตัน	=	1,365.899 บาท/ตัน
ค่าหินผสมแอสฟัลต์ 0.74 ลบ.ม. @ 527.790 บาท/ลบ.ม.	=	390.564 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	=	2,317.058 บาท/ตัน
ค่างานต้นทุน = 2,317.05 / 10.41	=	222.58 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี พ.ศ.2566 รหัสงาน 24100
งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 101 ตอนควบคุม 0305 ตอน ศรีสะเกษ-แม่สลิ้น ตอน 2 ระหว่าง กม.189+690 - กม.190+780
ปริมาณงาน 10,900 ตร.ม. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ทางหลวงหมายเลข 101 ตอนควบคุม 0305 ตอน ศรีสะเกษ-
แม่สลิ้น ตอน 2 ระหว่าง กม.189+690 - กม.190+780

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 ตัน ในการคำนวณค่าติดตั้งเครื่องผสม)	=	10,000
ค่ายาง AC 5.000 % = 0.047 ตัน @ 29,693.460 บาท/ตัน	=	1,395.592 บาท/ตัน
ค่าหินผสมแอสฟัลต์ 0.74 ลบ.ม. @ 527.790 บาท/ลบ.ม.	=	390.564 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	=	2,346.751 บาท/ตัน
ค่างานต้นทุน = 2,346.75 / 10.41	=	225.43 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี พ.ศ.2566 รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 101 ตอนควบคุม 0305 ตอน ศรีสัชชาลัย-แม่สิน ตอน 2 ระหว่าง กม.189+690 - กม.190+780 ปริมาณงาน 10,900 ตร.ม. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ทางหลวงหมายเลข 101 ตอนควบคุม 0305 ตอน ศรีสัชชาลัย-แม่สิน ตอน 2 ระหว่าง กม.189+690 - กม.190+780

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

9 งานตีเส้นจราจรชนิด THERMOPLASTIC PAINT (สีเหลือง & สีขาว)

ค่าสี 1.000 กก./ตร.ม. @ 219.720 (บาท/กก.)	=	219.720 บาท/ตร.ม.
ค่าลูกแก้ว 1.000 กก./ตร.ม. @ 19.840 (บาท/กก.)	=	19.840 บาท/ตร.ม.
ค่า PRIMER 1.00 ตร.ม. @ 19.710 (บาท/ตร.ม.)	=	19.710 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	=	273.76 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี พ.ศ.2566 รหัสงาน 24100
งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 101 ตอนควบคุม 0305 ตอน ศรีสีขันาลัย-แม่สิน ตอน 2 ระหว่าง กม.189+690 - กม.190+780
ปริมาณงาน 10,900 ตร.ม. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ทางหลวงหมายเลข 101 ตอนควบคุม 0305 ตอน ศรีสีขันาลัย-

แม่สิน ตอน 2 ระหว่าง กม.189+690 - กม.190+780
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
แผงกันสะท้อนแสงชนิด 3 ชั้น 0.000 ชุด @ 1,615.000	=	0.000 บาท
แผงกันสะท้อนแสงชนิด 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 ตอนควนเทียม-แม่อิน

**แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี พ.ศ.2566 รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 101 ตอนควนเทียม 0305					
สาย	101	ตอน ศรีสังขาลัย-แม่อิน ตอน 2 ระหว่าง กม.189+690 - กม.190+780 ปริมาณงาน 10,900 ตร.ม. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ทางหลวงหมายเลข 101 ตอนควนเทียม				
ตอน	ศรีสังขาลัย - แม่อิน ตอน 2					
อยู่ในท้องที่จังหวัด	สุโขทัย	เขตฝนตก	ปกติ	ราคาน้ำมันโซลา	35.39	บาท/ลิตร
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)		5.00%	เงินลงทุนภายในงาน			
เงินประกันผลงานหัก		10.00%	ภาษีมูลค่าเพิ่ม			

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าตัด/ ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวง พาณิชย์ประกาศ ล่าสุด	แหล่งที่มา
1	วัสดุลูกรังรองพื้นทาง	ลบ.ม.	55.00	92.00	346.54	0.00	0.00	401.54	มี.ย. 2565	บันทึกสืบ
2	หินคลุก	ลบ.ม.	230.00	109.00	257.79	0.00	0.00	487.79	มี.ย. 2565	บันทึกสืบ
3	หินผสมAC	ลบ.ม.	270.00	109.00	257.79	0.00	0.00	527.79	มี.ย. 2565	บันทึกสืบ
4	ยางAC-60/70	ตัน	28,766.67	528.00	891.79	35.00	0.00	29,693.46	ส.ค. 2565	
5	ยางEAP	ตัน	28,933.33	528.00	891.79	0.00	0.00	29,825.12	ส.ค. 2565	
6	ปูนซีเมนต์ประเภท1งานทาง	ตัน	2,429.91	116.00	195.93	50.00	0.00	2,675.84	ส.ค. 2565	

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานช่างเทคนิคการบริการทางการแพทย์ ประจำปี พ.ศ.2566 รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 101 ตอน ศรีษะเกษ-แม่เส้น

**แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานช่างเทคนิคการบริการทางการแพทย์ ประจำปี พ.ศ.2566 รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 101 ตอนศรีษะเกษ-แม่เส้น				
สาย	101	0305 ตอน ศรีษะเกษ-แม่เส้น ตอน 2 ระหว่าง กม.189+690 - กม.190+780			
ตอน	ศรีษะเกษ - แม่เส้น ตอน 2				
อยู่ในท้องที่จังหวัด	สุโขทัย	เขตแดนตก	ปกติ	ราคาน้ำมันโซลา	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	528.00	891.79	0.00	0.00	26,818.46	ส.ค. 2565	

แบบฟอร์มบันทึกแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี พ.ศ.2566 รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 101 ตอนควบคุม 0305 ตอนศรีสะเกษ-แม่เฒ่า ตอน 2 ระหว่าง กม.189+690 - กม.190+780 ปริมาณงาน 10,900 ตร.ม. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ทางหลวงหมายเลข 101 ตอนควบคุม 0305 ตอนศรีสะเกษ-แม่เฒ่า ตอน 2 ระหว่าง กม.189+690 - กม.190+780

หน่วยงาน

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ของทุกก่อสร้าง	ของวัสดุ	ของปูนซีเมนต์	ของทราย	ของหิน	ของเหล็ก	ของไม้	ของเครื่องจักร	ของวัสดุอื่น ๆ	วันที่สืบราคา	แหล่งการสืบราคา
1	วัสดุอุปกรณ์ทาง	ลบ.ม.	X									27 มิถุนายน 2565	ราคาพื้นฐานวัสดุก่อสร้างในพื้นที่ควบคุมของสำนักงานหลวงที่ 4
2	หินคลุก	ลบ.ม.	X									27 มิถุนายน 2565	ราคาพื้นฐานวัสดุก่อสร้างในพื้นที่ควบคุมของสำนักงานหลวงที่ 4
3	หินผสม AC	ลบ.ม.	X									27 มิถุนายน 2565	ราคาพื้นฐานวัสดุก่อสร้างในพื้นที่ควบคุมของสำนักงานหลวงที่ 4
รวมทั้งสิ้น (รายการ)			3										

ราคาน้ำมัน

น้ำมันขายปลีกทุกภูมิภาค

ขายปลีก กทม.และปริมณฑล

ร้อยละราคาน้ำมัน

กัณหาราคาน้ำมัน

สุโขทัย

เมืองสุโขทัย

▼

กันยายน

▼

2565

▼

ค้นหา

ราคาน้ำมันขายปลีกทุกภูมิภาค ประจำปี พ.ศ. 2565

(หน่วยแสดงเป็น บาท/ลิตร)

* ราคาดีเซล

วันที่ - เวลา	ดีเซล B20	ดีเซล Diesel	ดีเซล B7	E85	E20	Gasohol 91	Gasohol 95	เบนซิน
17-09-2565 05:00	35.39	35.39	35.39	32.99	34.79	35.63	35.90	43.31
14-09-2565 05:00	35.39	35.39	35.39	33.19	35.19	36.03	36.30	43.71
10-09-2565 05:00	35.39	35.39	35.39	32.69	34.69	35.53	35.80	43.21
07-09-2565 05:00	35.39	35.39	35.39	33.09	35.29	36.13	36.40	43.81
03-09-2565 05:00	35.39	35.39	35.39	32.29	34.49	35.33	35.60	43.01
02-09-2565 05:00	35.39	35.39	35.39	32.79	35.29	36.13	36.40	43.81