

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี พ.ศ.2566 รหัสงาน 24100

งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 125 ตอนควนคุ่ม 0103 ตอน บ้านสวน - โค้งตาดก ระหว่าง กม.30+970 -

กม.32+925 LT. ปริมาณงาน 21,505 ตร.ม. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ทางหลวงหมายเลข 125

ตอนควนคุ่ม 0103 ตอน บ้านสวน - โค้งตาดก ระหว่าง กม.30+970 - กม.32+925 LT.

2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงสุโขทัย / กรมทางหลวง

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 20,000,000.00 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ เป็นเงิน 19,336,423.75 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 สมปอง นุชมาก ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาอาวุโส

7.2 รัชกร ทิศหน่อ กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

7.3 นายไชยวัฒน์ กระติษฐ์ กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้าง และต่อเติม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : ประมวลราคากลางก่อสร้างงานจ้างเหมาทำภารกิจกรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี พ.ศ.2566 รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 125 ตอนควบคุม 0103 ตอน บ้านสวน -

หมวดงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : ใ้คงตาม กว.ระหว่าง กม.30+970 - กม.32+925 LT. ปริมาณงาน 21,505 ตร.ม. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
 แขวงทางหลวงสุโขทัย/กรมทางหลวง

ลำดับที่ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	1. งานขุดบริเวณดินอ่อน (เฉพาะงานขุด)	ลบ.ม.	270.000	56.49	15,252.30	1.2778	72.18	19,489.38
2	2. งานรองพื้นทางวิสูตรรวม (สำหรับแก้ไข Soft Spot)	ลบ.ม.	120.000	663.92	79,670.40	1.2778	848.35	101,802.83
3	3. งานพื้นทางหินคลุก (สำหรับแก้ไข Soft Spot)	ลบ.ม.	150.000	603.70	90,555.00	1.2778	771.40	115,711.17
4	4. งานปรับปรุงชั้นทางเดิมที่ ขุดลึก 0.25 ม. (Pavement In Place Recycling)	ตร.ม.	21,040.000	97.54	2,052,241.60	1.2778	124.63	2,622,354.31
5	5. งานลาดแอสฟัลต์โพรมิโด้	ตร.ม.	21,040.000	31.62	665,284.80	1.2778	40.40	850,100.91
6	6. งานลาดแอสฟัลต์แทคโค	ตร.ม.	21,505.000	13.24	284,726.20	1.2778	16.91	363,823.13
7	7. งานปรับระดับด้วยแอสฟัลต์คอนกรีต	ตัน	10.000	2,216.47	22,164.70	1.2778	2,832.20	28,322.05
8	8. งานชั้นรองผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต หนา 0.05 ม.	ตร.ม.	21,040.000	266.10	5,598,744.00	1.2778	340.02	7,154,075.08
9	9. งานชั้นผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต หนา 0.05 ม.	ตร.ม.	21,505.000	285.47	6,139,032.35	1.2778	364.77	7,844,455.53
10	10. งานตีเส้นจราจรชนิด THERMOPLASTIC PAINT (สีเหลือง & สีขาว)	ตร.ม.	665.000	271.66	180,653.90	1.2778	347.12	230,839.55

สมพงษ์ นุชมาก

21 กันยายน 2565 17:53:08

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี พ.ศ.2566 รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 125 ตอนควบคุม 0103 ตอน บ้านสวน -

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง โค้งตุ๊กตา ระหว่าง กม.30+970 - กม.32+925 L.T. ปริมาณงาน 21,505 ตร.ม. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

แขวงทางหลวงสุโขทัย/กรมทางหลวง

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
11	งานเครื่องหมายควบคุมจราจรในงานก่อสร้าง	ชุด	1.000	4,265.00	4,265.00	1.2778	5,449.81	5,449.81
							รวมราคากลาง	19,336,423.75

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : ประมวลราคากลางก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการกิจการบริการรักษาทางหลวง ประจำปี พ.ศ.2566 รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 125 ตอนความค้มน 0103 ตอน บ้านสวน -
เค็งตานก ระหวาง กม.30+970 - กม.32+925 L.T. ปริมาณงาน 21,505 ตร.ม. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : แขวงทางหลวงสุโขทัย/กรมทางหลวง


(สมปอง นุชมาก)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(รัชกร ทิศหน่อ)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายไชยพัฒน์ กระติษฐ์)

กรรมการกำหนดราคากลาง

โครงการ : ประประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี พ.ศ.2566 รหัสงาน 24100
งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 125 ตอนควบคุม 0103 ตอน บ้านสวน - โค้งदानก ระหว่าง กม.30+970 - กม.32+925 LT.
ปริมาณงาน 21,505 ตร.ม. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ทางหลวงหมายเลข 125 ตอนควบคุม 0103 ตอน บ้านสวน -

โค้งदानก ระหว่าง กม.30+970 - กม.32+925 LT.
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานขุดบริเวณดินอ่อน (เฉพาะงานขุด)

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ดิน - ขุดตัด)	=	22.410
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (- ตัก)	=	8.690 บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง 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 : ประกวราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี พ.ศ.2566 รหัสงาน 24100
งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 125 ตอนควบคุม 0103 ตอน บ้านสวน - โค้งदानก ระหว่าง กม.30+970 - กม.32+925 LT.
ปริมาณงาน 21,505 ตร.ม. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ทางหลวงหมายเลข 125 ตอนควบคุม 0103 ตอน บ้านสวน -
โค้งदानก ระหว่าง กม.30+970 - กม.32+925 LT.

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

2 งานรองพื้นทางวัสดุรวม (สำหรับแก้ไข Soft Spot)

ค่าวัสดุจากแหล่ง	=	55.000 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ชุด - ขน)	=	33.590 บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง 77.000 กม.	=	290.220 บาท/ลบ.ม.
รวม	=	378.810 บาท/ลบ.ม.
ส่วนยุบตัว 378.810×1.60	=	606.096 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (บดทับ)	=	57.830 บาท/ลบ.ม.
ค่าใช้จ่ายรวม	=	663.926 บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน	=	663.92 บาท/ลบ.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี พ.ศ.2566 รหัสงาน 24100
งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 125 ตอนควบคุม 0103 ตอน บ้านสวน - โค้งदानก ระหว่าง กม.30+970 - กม.32+925 LT.
ปริมาณงาน 21,505 ตร.ม. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ทางหลวงหมายเลข 125 ตอนควบคุม 0103 ตอน บ้านสวน -
โค้งदानก ระหว่าง กม.30+970 - กม.32+925 LT.

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

3 งานพื้นที่ทางหินคลุก (สำหรับแก้ไข Soft Spot)

ค่าวัสดุจากปากไม้ (รวมค่าตัด)	=	230.000 บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง 47.000 กม.	=	111.660 บาท/ลบ.ม.
รวม	=	341.660 บาท/ลบ.ม.
ส่วนยวบตัว 341.660×1.50	=	512.490 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (0.000)	=	0.000 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (บดทับ)	=	91.210 บาท/ลบ.ม.
ค่าใช้จ่ายรวม = $512.490 + 0.000 + 91.210$	=	603.700 บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน	=	603.70 บาท/ลบ.ม.

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำภารกิจกรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี พ.ศ.2566 รหัสงาน 24100
งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 125 ตอนควบคุม 0103 ตอน บ้านสวน - โค้งदानก ระหว่าง กม.30+970 - กม.32+925 LT.
ปริมาณงาน 21,505 ตร.ม. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ทางหลวงหมายเลข 125 ตอนควบคุม 0103 ตอน บ้านสวน -
โค้งदानก ระหว่าง กม.30+970 - กม.32+925 LT.

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

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

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ซดลลลเฉลลล 25 ซม.)	=	49.190 บาท/ตร.ม.
หน่วยน้ำหนกแห่งสูงสุดของวัสดุชั้นพื้นทางที่ซดล (d)	=	2.140 ตัน/ลบ.ม.
ปริมาณยางแอสฟัลต์(โดยน้ำหนก) = 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 (โดยน้ำหนก)	=	3.600 %
ค่าปูนซีเมนต์ชนิด Bulk (รวมค่าขนส่ง)	=	2,510.840 บาท/ตัน
= 0.036 x 2.140 x 2,510.840 x 0.250	=	48.358 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน	=	97.54 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวตราค่างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี พ.ศ.2566 รหัสงาน 24100
งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 125 ตอนควบคุม 0103 ตอน บ้านสวน - โค้งตาดก ระหว่าง กม.30+970 - กม.32+925 LT.
ปริมาณงาน 21,505 ตร.ม. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ทางหลวงหมายเลข 125 ตอนควบคุม 0103 ตอน บ้านสวน -
โค้งตาดก ระหว่าง กม.30+970 - กม.32+925 LT.

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

5 งานลาดแอสฟัลต์ไพรม์โค้ต

$$\text{ค่างาน EAP (จากตารางที่ 1)} \ 0.8 \times (29,625.700 \text{ บาท/ตัน}) / 1,000 = 23.700 \text{ บาท/ตร.ม.}$$

$$\text{ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (งานลาดยางไพรม์โค้ต)} = 7.920 \text{ บาท/ตร.ม.}$$

$$\text{ค่าใช้จ่ายรวม} = 23.700 + 7.920 = 31.620 \text{ บาท/ตร.ม.}$$

$$\text{ค่างานต้นทุน} = 31.62 \text{ บาท/ตร.ม.}$$

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี พ.ศ.2566 รหัสงาน 24100
งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 125 ตอนควบคุม 0103 ตอน บ้านสวน - โค้งदानก ระหว่าง กม.30+970 - กม.32+925 LT.
ปริมาณงาน 21,505 ตร.ม. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ทางหลวงหมายเลข 125 ตอนควบคุม 0103 ตอน บ้านสวน -
โค้งदानก ระหว่าง กม.30+970 - กม.32+925 LT.

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

6 งานลาดแอสฟัลต์แตกโค้ด

ค่างาน CRS-2 0.21 ลิตร @ (26,619.040 บาท/ตัน) /1,000	=	5.590 บาท/ตร.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (งานลาดยางแตกโค้ด)	=	7.650 บาท/ตร.ม.
ค่าใช้จ่ายรวม = 5.590 + 7.650	=	13.240 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน	=	13.24 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี พ.ศ.2566 รหัสงาน 24100
งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 125 ตอนควบคุม 0103 ตอน บ้านสวน - โค้งदानก ระหว่าง กม.30+970 - กม.32+925 LT.
ปริมาณงาน 21,505 ตร.ม. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ทางหลวงหมายเลข 125 ตอนควบคุม 0103 ตอน บ้านสวน -
โค้งदानก ระหว่าง กม.30+970 - กม.32+925 LT.

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

7 งานปรับระดับด้วยแอสฟัลต์คอนกรีต

ความหนา 5.000 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
ค่าจ้าง AC (จากตารางที่ 2) 5.000 % = 0.047 ตัน @ 29,494.040 บาท/ตัน	=	1,386.219 บาท/ตัน
ค่าหินผสมแอสฟัลต์ 0.74 ลบ.ม. @ 381.660 บาท/ลบ.ม.	=	282.428 บาท/ตัน
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อม (ค่าผสมวัสดุแอสฟัลต์ติกคอนกรีต)	=	437.130 บาท/ตัน
ค่าขนส่ง 1.000 กม. (ปกติใช้ L/4)	=	8.320 บาท/ตัน
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อม (งานปูลาดและบดทับ ผิว AC หนา 5 ซม.บนผิวแตกโค้ด บาท/ตร.ม. x 1.000 (ตัวแปร) x 8.330 ตร.ม./ตัน)	=	102.375 บาท/ตัน
ค่าใช้จ่ายรวม	=	2,216.472 บาท/ตัน
ค่างานต้นทุน	=	2,216.47 บาท/ตัน

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี พ.ศ.2566 รหัสงาน 24100
งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 125 ตอนควบคุม 0103 ตอน บ้านสวน - โค้งตนก ระหว่าง กม.30+970 - กม.32+925 LT.
ปริมาณงาน 21,505 ตร.ม. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ทางหลวงหมายเลข 125 ตอนควบคุม 0103 ตอน บ้านสวน -
 , โค้งตนก ระหว่าง กม.30+970 - กม.32+925 LT.

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

8 งานชั้นรองผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต หนา 0.05 ม.

ความหนา 5.000 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 @ 29,494.040 บาท/ตัน	=	1,356.725 บาท/ตัน
ค่าหินผสมแอสฟัลต์ 0.74 ลบ.ม. @ 381.660 บาท/ลบ.ม.	=	282.428 บาท/ตัน
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อม (ค่าผสมวัสดุแอสฟัลต์ติกคอนกรีต)	=	437.130 บาท/ตัน
ค่าขนส่ง 1.000 กม. (ปกติใช้ L/4)	=	8.320 บาท/ตัน
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อม (15.850 บาท/ตร.ม. x 1.000 (ตัวแปร) x 8.330 ตร.ม./ตัน)	=	132.030 บาท/ตัน
ค่าใช้จ่ายรวม	=	2,216.633 บาท/ตัน
ค่างานต้นทุน = 2,216.63 / 8.33	=	266.10 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี พ.ศ.2566 รหัสงาน 24100
 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 125 ตอนควบคุม 0103 ตอน บ้านสวน - โค้งदानก ระหว่าง กม.30+970 - กม.32+925 LT.
 ปริมาณงาน 21,505 ตร.ม. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ทางหลวงหมายเลข 125 ตอนควบคุม 0103 ตอน บ้านสวน -
 โค้งदानก ระหว่าง กม.30+970 - กม.32+925 LT.

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

9 งานชั้นผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต หนา 0.05 ม.

ความหนา 5.000 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
10,000 ตัน ให้ใช้ปริมาณ ASPHALT CONCRETE		ตันในการคำนวณค่าติดตั้งเครื่องผสม)
ค่ายาง AC 5.000 % = 0.047 ตัน @ 32,931.580 บาท/ตัน	=	1,547.784 บาท/ตัน
ค่าหินผสมแอสฟัลต์ 0.74 ลบ.ม. @ 381.660 บาท/ลบ.ม.	=	282.428 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 1.000 (ตัวแปร) x	=	102.375 บาท/ตัน
8.330 ตร.ม./ตัน)		
ค่าใช้จ่ายรวม	=	2,378.037 บาท/ตัน
ค่างานต้นทุน = 2,378.03 / 8.33	=	285.47 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี พ.ศ.2566 รหัสงาน 24100
งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 125 ตอนควบคุม 0103 ตอน บ้านสวน - โค้งदानก ระหว่าง กม.30+970 - กม.32+925 LT.
ปริมาณงาน 21,505 ตร.ม. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ทางหลวงหมายเลข 125 ตอนควบคุม 0103 ตอน บ้านสวน -

โค้งदानก ระหว่าง กม.30+970 - กม.32+925 LT.
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

10 งานตีเส้นจราจรชนิด THERMOPLASTIC PAINT (สีเหลือง & สีขาว)

ค่าสี 1.000 กก./ตร.ม. @ 217.800 (บาท/กก.)	=	217.800 บาท/ตร.ม.
ค่าลูกแก้ว 1.000 กก./ตร.ม. @ 19.720 (บาท/กก.)	=	19.720 บาท/ตร.ม.
ค่า PRIMER 1.00 ตร.ม. @ 19.650 (บาท/ตร.ม.)	=	19.650 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	=	271.66 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี พ.ศ.2566 รหัสงาน 24100
งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 125 ตอนควบคุม 0103 ตอน บ้านสวน - โค้งदानก ระหว่าง กม.30+970 - กม.32+925 LT.
ปริมาณงาน 21,505 ตร.ม. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ทางหลวงหมายเลข 125 ตอนควบคุม 0103 ตอน บ้านสวน -
โค้งदानก ระหว่าง กม.30+970 - กม.32+925 LT.

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

11 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
สีดีเส้น Cool Paint 0.000 ตร.ม. @ 92.000	=	0.000 บาท
รวม(ค่าวัสดุ)	=	38,385.000 บาท
ระยะเวลาดำเนินการ = 120 วัน (38,385 x 4/36)	=	4,265.000 บาท
ต้นทุนค่างานอุปกรณ์ป้าย เป็นเงิน	=	4,265.00 บาท

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี พ.ศ.2566 รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 125 ตอน บ้านสวน -

**แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี พ.ศ.2566 รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 125 ตอนควบคุม 0103					
สาย	125	ตอน บ้านสวน - โค้งตานก		ระยะทาง กม.30+970 - กม.32+925 LT. ปริมาณงาน 21,505 ตร.ม. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ทางหลวงหมายเลข 125 ตอนควบคุม 0103 ตอน บ้านสวน - โค้งตานก		
ตอน	บ้านสวน - โค้งตานก	อยู่ที่ของจังหวัด สุโขทัย		ราคาไม้บับโซลา		
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)	5.00%	เขตฝนตก		ปกติ 35.39 บาท/ลิตร		
เงินประกันผลงานหัก	10.00%	เงินล่วงหน้าจ่าย		15.00%		
		ภาษีมูลค่าเพิ่ม		7.00%		

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่งขึ้นลง (บาท)	ค่าตัด/ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวงพาณิชย์ประกาศ	แหล่งที่มา
1	วัสดุอุปกรณ์รองพื้นทาง	ลบ.ม.	55.00	77.00	290.22	0.00	0.00	345.22	มิ.ย. 2565	บันทึกสืบ
2	หินคลุก	ลบ.ม.	230.00	47.00	111.66	0.00	0.00	341.66	มิ.ย. 2565	บันทึกสืบ
3	หินผสม AC	ลบ.ม.	270.00	47.00	111.66	0.00	0.00	381.66	มิ.ย. 2565	บันทึกสืบ
4	ยาง AC-60/70	ตัน	28,766.67	410.00	692.37	35.00	0.00	29,494.04	ส.ค. 2565	บันทึกสืบ
5	ยาง EAP	ตัน	28,933.33	410.00	692.37	0.00	0.00	29,625.70	ส.ค. 2565	บันทึกสืบ
6	ปูนซีเมนต์ประเภท 1 งานทาง	ตัน	2,429.91	18.00	30.93	50.00	0.00	2,510.84	ส.ค. 2565	บันทึกสืบ

สมปอง นุชมาก

21 กันยายน 2565 17:53:20

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี พ.ศ.2566 รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 125 ตอน บานสวน -

**แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี พ.ศ.2566 รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 125 ตอนควบคุม 0103				
สาย	125	คอนกรีต	คอนกรีต	คอนกรีต	คอนกรีต
ตอน	บานสวน - โค้งตานก	คอนกรีต	คอนกรีต	คอนกรีต	คอนกรีต
อยู่ในท้องที่จังหวัด	สุโขทัย	เขตฝนตก	ปกติ	ราคามีโมไซลา	บาท/ลิตร
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)	5.00%	เงินล่วงหน้าจ่าย			
เงินประกันผลงานหัก	10.00%	ภาษีมูลค่าเพิ่ม			

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่ง (บาท)	ตัดหัก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวงพาณิชย์ประกาศล่าสุด	แหล่งที่มา
7	ยางCRS-2	ตัน	25,926.67	410.00	692.37	0.00	0.00	26,619.04	ส.ค. 2565	
8	ยางAC40/50	ตัน	32,800.00	57.00	96.58	35.00	0.00	32,931.58	ก.ย. 2565	บันทึกสืบ

แบบฟอร์มบันทึกแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและทำการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ ประมวลราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี พ.ศ.2566 รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 125 ตอนควบคุม 0103 ตอน
 หน่วยงาน - โคงตบถนอ ระหวาง กม.30+970 - กม.32+925 I.T. ปริมาณงาน 21,505 ตร.ม. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ทางหลวงหมายเลข 125 ตอนควบคุม 0103 ตอน
 หน่วยงานที่จัดส่งข้อมูลไปยังผู้รับจ้าง กิ่งงหวาง 70 - กม. 32+925 I.T.

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ของท้องถิ่น	ของหน่วยงาน	ของกรมโยธาธิการและผังเมือง	ของกรมโยธาธิการและผังเมือง	ของกรมโยธาธิการและผังเมือง	ของกรมโยธาธิการและผังเมือง	ของกรมโยธาธิการและผังเมือง	สถานที่สืบ	วันที่สืบราคา	แหล่งการสืบราคา
1	วัสดุกรังรองพื้นทาง	ลบ.ม.	X							บ่อคูกรัง นายน้อย อ.ทุ่งเสลี่ยม จ.สุโขทัย	27 มิถุนายน 2565	ราคาพื้นฐานวัสดุก่อสร้างในพื้นที่ควบคุมของสำนักงานทางหลวงที่ 4
2	หินคลุก	ลบ.ม.	X							โรงโม่บ้านศิลาสุโขทัย จำกัด อ.บ้านด่านลานหอย จ.สุโขทัย	27 มิถุนายน 2565	ราคาพื้นฐานวัสดุก่อสร้างในพื้นที่ควบคุมของสำนักงานทางหลวงที่ 4
3	หินผสมAC	ลบ.ม.	X							โรงโม่บ้านศิลาสุโขทัย จำกัด อ.บ้านด่านลานหอย จ.สุโขทัย	27 มิถุนายน 2565	ราคาพื้นฐานวัสดุก่อสร้างในพื้นที่ควบคุมของสำนักงานทางหลวงที่ 4
4	ยางAC40/50	ตัน					X			บริษัท ทิปกแอสฟัลท์ จำกัด	05 กันยายน 2565	บริษัท ทิปกแอสฟัลท์ จำกัด
	รวมทั้งสิ้น (รายการ)		3	-	1	-	-	-				

ราคาน้ำมัน

วิญชัยปลั๊กกูมิภาค

เมล็ด กกม. และปรับรถ

เียงราคาน้ำมัน

คันทาราคาน้ำมัน

สุโขทัย

เมืองสุโขทัย

▼

กันยายน

▼

2565

ค้นหา

ราคาน้ำมันขายปลีกภูมิภาค ประจำ ปี พ.ศ. 2565

(หน่วยแสดงเป็น บาท/ลิตร)

* ราคาทั่วประเทศ

วันที่ - เวลา	กสิวิชัย Diesel B20	กสิวิชัย Diesel Diesel	กสิวิชัย Diesel B7	กสิวิชัย E85	กสิวิชัย E20	กสิวิชัย Gasohol 91	กสิวิชัย Gasohol 95	กสิวิชัย เบนซิน
20-09-2565 05:00	35.39	35.39	35.39	32.39	33.79	34.63	34.90	42.31
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