

## ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

## 1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี พ.ศ.2566 รหัสงาน 24100  
งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 125 ตอนควนคูน 0101 ตอน วังวน - แจกัณ ระหว่าง กม.2+890 - กม.3+800  
LT. ปริมาณงาน 10,010 ตร.ม. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ทางหลวงหมายเลข 125 ตอนควนคูน 0101  
ตอน วังวน - แจกัณ ระหว่าง กม.2+890 - กม.3+800 LT.

2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงสุโขทัย / กรมทางหลวง

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 10,000,000.00 บาท

## 4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 19 กันยายน 2565 เป็นเงิน 9,671,650.30 บาท

## 6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

## 7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 สมปอง นุชมาก ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาอาวุโส

7.2 ทศกร ท้วมยัง กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

7.3 นายไชยพัฒน์ กระดิวร์ กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาปฏิบัติกร

**แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง    ระบุว่าราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการก่อกองน้ำรักรักษาทางหลวง ประจำปี พ.ศ.2566 รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 125 ตอนควนชุม 0101 ตอน วิจารณ์ - แจกัน

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง    ระบุทาง กม.2+890 - กม.3+800 LT. ปริมาณงาน 10,010 ตร.ม. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)    ระบุทางหลวงสาย/ชัย/กรมทางหลวง

ลำดับที่ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	1. งานชุดไล่อิฐทางแอสฟัลต์คอนกรีต ลิก 0.05 ม.	ตร.ม.	10,010.000	13.58	135,935.80	1.3360	18.14	181,610.22
2	2. งานชุดบริเวณดินอ่อน (เฉพาะงานชุด)	ลบ.ม.	275.000	56.49	15,534.75	1.3360	75.47	20,754.42
3	3. งานรองพื้นทางวัสดุผสม (สำหรับแก้ไข Soft Spot)	ลบ.ม.	100.000	490.11	49,011.00	1.3360	654.78	65,478.69
4	4. งานพื้นทางหินคลุก (สำหรับแก้ไข Soft Spot)	ลบ.ม.	175.000	501.16	87,703.00	1.3360	669.54	117,171.20
5	5. งานปรับปรุงชั้นทางเดิมในที ชุดลิก 0.25 ม. (Pavement in Place Recycling)	ตร.ม.	10,010.000	100.94	1,010,409.40	1.3360	134.85	1,349,906.95
6	6. งานลาดแอสฟัลต์โพรโมไซด์	ตร.ม.	10,010.000	31.65	316,816.50	1.3360	42.28	423,266.84
7	7. งานลาดแอสฟัลต์แตกโคไซด์	ตร.ม.	10,010.000	13.24	132,532.40	1.3360	17.68	177,063.28
8	8. งานชั้นรองผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีตหนา 0.05 ม.	ตร.ม.	10,010.000	260.29	2,605,502.90	1.3360	347.74	3,480,951.87
9	9. งานชั้นผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีตหนา 0.05 ม.	ตร.ม.	10,010.000	279.68	2,799,596.80	1.3360	373.65	3,740,261.32
10	10. งานตีเส้นจราจรชนิด THERMOPLASTIC PAINT (สีเหลือง & สีขาว)	ตร.ม.	305.000	272.19	83,017.95	1.3360	363.64	110,911.98

สมปอง นูชมาก

19 กันยายน 2565 15:36:40

**แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง      ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี พ.ศ.2566 รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 125 ตอนควนชุม 0101 ตอน วังวน - แจกวัน  
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง      ระหว่ง กม.2+890 - กม.3+800 LT. ปริมาณงาน 10,010 ตร.ม. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) แขวงทางหลวงสุโขทัย/กรมทางหลวง

ลำดับที่ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
11	งานเครื่องหมายความการจราจรในงานก่อสร้าง	ชุด	1.000	3,198.75	3,198.75	1.3360	4,273.53	4,273.53
							<b>รวมราคากลาง</b>	9,671,650.30

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง      ประกวดราคากลางก่อสร้างงานจ้างเหมาทำภารกิจกรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี พ.ศ.2566 รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 125 ตอนควนคม 0101 ตอน วังวน - แจกัน ระหว่าง กม.2+890 - กม.3+800 LT. ปริมาณงาน 10,010 ตร.ม. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง      แขวงทางหลวงสุโขทัย/กรมทางหลวง

  
( สมปอง นุชมาก )

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

  
( ทศกร ทมยัง )

กรรมการกำหนดราคากลาง

  
( นายไชยพัฒน์ กระติษฐ์ )

กรรมการกำหนดราคากลาง

**อนันต์**



(นางสาวพัชริยะ ศรีเนตร)

ผอ.ขท.สุโขทัย

๑๙ ก.ย. ๒๕๖๕

สมปอง นุชมาก

19 กันยายน 2565

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำภารกิจกรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี พ.ศ.2566 รหัสงาน 24100  
งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 125 ตอนควบคุม 0101 ตอน วังวน - แจกััน ระหว่าง กม.2+890 - กม.3+800 LT. ปริมาณงาน  
10,010 ตร.ม. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ทางหลวงหมายเลข 125 ตอนควบคุม 0101 ตอน วังวน - แจกััน ระหว่าง  
กม.2+890 - กม.3+800 LT.

### รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานชุตไสผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต ลึก 0.05 ม.

ค่าชุตไสผิวทางเดิม = 13.580 บาท/ตร.ม.

ค่างานต้นทุน = 13.58 บาท/ตร.ม.



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี พ.ศ.2566 รหัสงาน 24100  
 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 125 ตอนควบคุม 0101 ตอน วังวน - แจกั้น ระหว่าง กม.2+890 - กม.3+800 LT. ปริมาณงาน  
 10,010 ตร.ม. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ทางหลวงหมายเลข 125 ตอนควบคุม 0101 ตอน วังวน - แจกั้น ระหว่าง  
 กม.2+890 - กม.3+800 LT.

### รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

#### 2 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 : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี พ.ศ.2566 รหัสงาน 24100  
งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 125 ตอนควบคุม 0101 ตอน วังวน - แจกััน ระหว่าง กม.2+890 - กม.3+800 LT. ปริมาณงาน  
10,010 ตร.ม. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ทางหลวงหมายเลข 125 ตอนควบคุม 0101 ตอน วังวน - แจกััน ระหว่าง  
กม.2+890 - กม.3+800 LT.

### รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

#### 3 งานรองพื้นทางวัสดุมวลรวม (สำหรับแก้ไข Soft Spot)

ค่าวัสดุจากแหล่ง	=	55.000 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา ( ชุด - ขน )	=	33.590 บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง 48.000 กม.	=	181.590 บาท/ลบ.ม.
รวม	=	270.180 บาท/ลบ.ม.
ส่วนยุบตัว $270.180 \times 1.60$	=	432.288 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา ( บดทับ )	=	57.830 บาท/ลบ.ม.
ค่าใช้จ่ายรวม	=	490.118 บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน	=	490.11 บาท/ลบ.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำกรกจิกรรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี พ.ศ.2566 รหัสงาน 24100  
งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 125 ตอนควบคุม 0101 ตอน วังวน - แจกััน ระหว่าง กม.2+890 - กม.3+800 LT. ปริมาณงาน  
10,010 ตร.ม. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ทางหลวงหมายเลข 125 ตอนควบคุม 0101 ตอน วังวน - แจกััน ระหว่าง  
กม.2+890 - กม.3+800 LT.

### รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

#### 4 งานพื้นทางหินคลุก (สำหรับแก้ไข Soft Spot)

ค่าวัสดุจากปากไม้ (รวมค่าตัด)	=	230.000 บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง 18.000 กม.	=	43.300 บาท/ลบ.ม.
รวม	=	273.300 บาท/ลบ.ม.
ส่วนยุบตัว $273.300 \times 1.50$	=	409.950 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา ( 0.000 )	=	0.000 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา ( บดทับ )	=	91.210 บาท/ลบ.ม.
ค่าใช้จ่ายรวม = $409.950 + 0.000 + 91.210$	=	501.160 บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน	=	501.16 บาท/ลบ.ม.



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี พ.ศ.2566 รหัสงาน 24100  
 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 125 ตอนควบคุม 0101 ตอน วังวน - แจกัณ ระหว่าง กม.2+890 - กม.3+800 LT. ปริมาณงาน  
 10,010 ตร.ม. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ทางหลวงหมายเลข 125 ตอนควบคุม 0101 ตอน วังวน - แจกัณ ระหว่าง  
 กม.2+890 - กม.3+800 LT.

### รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

#### 5 งานปรับปรุงชั้นทางเดิมในที่ ขุดลึก 0.25 ม. (Pavement In Place Recycling)

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา ( ขุดลึกเฉลี่ย 25 ซม. )	=	49.190 บาท/ตร.ม.
หน่วยน้ำหนักแห้งสูงสุดของวัสดุชั้นพื้นทางที่ขุด (d)	=	2.218 ตัน/ลบ.ม.
ปริมาณยางแอสฟัลต์(โดยน้ำหนัก) = 0.000 % X d X 0.25 (ถ้ามี)	=	0.000 ตัน/ตร.ม.
ค่างาน AC (รวมค่าขนส่ง) (ถ้ามี)	=	0.000 บาท/ตัน
ค่างาน AC	=	0.000 บาท/ตร.ม.
ปริมาณปูนซีเมนต์ (โดยน้ำหนัก)	=	3.700 %
ค่าปูนซีเมนต์ชนิด Bulk (รวมค่าขนส่ง)	=	2,522.620 บาท/ตัน
= 0.037 x 2.218 x 2,522.620 x 0.250	=	51.755 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน	=	100.94 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี พ.ศ.2566 รหัสงาน 24100  
งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 125 ตอนควบคุม 0101 ตอน วังวน - แจกั้น ระหว่าง กม.2+890 - กม.3+800 LT. ปริมาณงาน  
10,010 ตร.ม. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ทางหลวงหมายเลข 125 ตอนควบคุม 0101 ตอน วังวน - แจกั้น ระหว่าง  
กม.2+890 - กม.3+800 LT.

### รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

#### 6 งานลาดแอสฟัลต์ไพรม์โค้ต

ค่ายาง EAP (จากตารางที่ 1) $0.8 \times (29,673.020 \text{ บาท/ตัน}) / 1,000$	=	23.738 บาท/ตร.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา ( งานลาดยางไพรม์โค้ต )	=	7.920 บาท/ตร.ม.
ค่าใช้จ่ายรวม = $23.738 + 7.920$	=	31.658 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน	=	31.65 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี พ.ศ.2566 รหัสงาน 24100  
งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 125 ตอนควบคุม 0101 ตอน วังวน - แจกั้น ระหว่าง กม.2+890 - กม.3+800 LT. ปริมาณงาน  
10,010 ตร.ม. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ทางหลวงหมายเลข 125 ตอนควบคุม 0101 ตอน วังวน - แจกั้น ระหว่าง  
กม.2+890 - กม.3+800 LT.

### รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

#### 7 งานลาดแอสฟัลต์แตกโค้ด

ค่ายาง CRS-2 0.21 ลิตร @ ( 26,666.360 บาท/ตัน ) /1,000	=	5.599 บาท/ตร.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา ( งานลาดยางแตกโค้ด )	=	7.650 บาท/ตร.ม.
ค่าใช้จ่ายรวม = 5.599 + 7.650	=	13.249 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน	=	13.24 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี พ.ศ.2566 รหัสงาน 24100  
งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 125 ตอนควบคุม 0101 ตอน วังวน - แจกััน ระหว่าง กม.2+890 - กม.3+800 LT. ปริมาณงาน  
10,010 ตร.ม. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ทางหลวงหมายเลข 125 ตอนควบคุม 0101 ตอน วังวน - แจกััน ระหว่าง  
กม.2+890 - กม.3+800 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
(กรณีที่มีปริมาณงาน ASPHALT CONCRETE ทั้งโครงการ น้อยกว่า 10,000 ตัน ให้ใช้ปริมาณ ASPHALT CONCRETE	=	10,000
ค่าจ้าง AC 4.900 % = 0.046 ตัน @ 29,541.360 บาท/ตัน	=	1,358.902 บาท/ตัน
ค่าหินผสมแอสฟัลต์ 0.74 ลบ.ม. @ 313.300 บาท/ลบ.ม.	=	231.842 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	=	2,168.224 บาท/ตัน
ค่างานต้นทุน = 2,168.22 / 8.33	=	260.29 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำภารกิจกรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี พ.ศ.2566 รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 125 ตอนควบคุม 0101 ตอน วังวน - แจกั้น ระหว่าง กม.2+890 - กม.3+800 LT. ปริมาณงาน 10,010 ตร.ม. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ทางหลวงหมายเลข 125 ตอนควบคุม 0101 ตอน วังวน - แจกั้น ระหว่าง กม.2+890 - กม.3+800 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 ตัน ให้ใช้ปริมาณ ASPHALT CONCRETE	=	10,000
ค่าจ้าง AC 5.000 % = 0.047 ตัน @ 32,980.430 บาท/ตัน	=	1,550.080 บาท/ตัน
ค่าหินผสมแอสฟัลต์ 0.74 ลบ.ม. @ 313.300 บาท/ลบ.ม.	=	231.842 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 8.330 ตร.ม./ตัน )	=	102.375 บาท/ตัน
ค่าใช้จ่ายรวม	=	2,329.747 บาท/ตัน
ค่างานต้นทุน = 2,329.74 / 8.33	=	279.68 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี พ.ศ.2566 รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 125 ตอนควบคุม 0101 ตอน วังวน - แจกั้น ระหว่าง กม.2+890 - กม.3+800 LT. ปริมาณงาน 10,010 ตร.ม. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ทางหลวงหมายเลข 125 ตอนควบคุม 0101 ตอน วังวน - แจกั้น ระหว่าง กม.2+890 - กม.3+800 LT.

### รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

#### 10 งานตีเส้นจราจรชนิด THERMOPLASTIC PAINT (สีเหลือง & สีขาว)

ค่าสี 1.000 กก./ตร.ม. @ 218.280 (บาท/กก.)	=	218.280 บาท/ตร.ม.
ค่าลูกแก้ว 1.000 กก./ตร.ม. @ 19.750 (บาท/กก.)	=	19.750 บาท/ตร.ม.
ค่า PRIMER 1.00 ตร.ม. @ 19.670 (บาท/ตร.ม.)	=	19.670 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	=	272.19 บาท/ตร.ม.



โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี พ.ศ.2566 รหัสงาน 24100  
งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 125 ตอนควบคุม 0101 ตอน วังวน - แจกััน ระหว่าง กม.2+890 - กม.3+800 LT. ปริมาณงาน  
10,010 ตร.ม. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ทางหลวงหมายเลข 125 ตอนควบคุม 0101 ตอน วังวน - แจกััน ระหว่าง  
กม.2+890 - กม.3+800 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
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 125 ตอนควนชุม 0101 ตอน วั้งวน - แจกั่น

**แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ  
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี พ.ศ.2566 รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 125 ตอนควนชุม 0101 ตอน วั้งวน - แจกั่น			
สาย	125	วั้งวน - แจกั่น	ระหว่าง กม.2+890 - กม.3+800 LT. ปริมาณงาน 10,010 ตร.ม. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ทางหลวงหมายเลข 125 ตอนควนชุม 0101 ตอน วั้งวน - แจกั่น	
ตอน	วั้งวน - แจกั่น			
อยู่ในท้องที่จังหวัด	สุโขทัย	เขตฝนตก	ปกติ	ราคามันโซลา บาท/ลิตร
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)	5.00%	เงินล่วงหน้าจ่าย		15.00%
เงินประกันผลงานหัก	10.00%	ภาษีมูลค่าเพิ่ม		7.00%

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่งเงิน (บาท)	ค่าตัด/ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวงพาณิชย์ประกาศล่าสุด	แหล่งที่มา
1	วัสดุลูกรังรองพื้นทาง	ลบ.ม.	55.00	48.00	181.59	0.00	0.00	236.59	มิ.ย. 2565	บันทึกสืบ
2	หินคลุก	ลบ.ม.	230.00	18.00	43.30	0.00	0.00	273.30	มิ.ย. 2565	บันทึกสืบ
3	หินผสม AC	ลบ.ม.	270.00	18.00	43.30	0.00	0.00	313.30	มิ.ย. 2565	บันทึกสืบ
4	ยาง AC-60/70	ตัน	28,766.67	438.00	739.69	35.00	0.00	29,541.36	ส.ค. 2565	บันทึกสืบ
5	ยาง EAP	ตัน	28,933.33	438.00	739.69	0.00	0.00	29,673.02	ส.ค. 2565	บันทึกสืบ
6	ปูนซีเมนต์ประเภท I งานทาง	ตัน	2,429.91	25.00	42.71	50.00	0.00	2,522.62	ส.ค. 2565	บันทึกสืบ

สมปอง นุชมาก

19 กันยายน 2565 15:36:53

โครงการ : ประเมินราคาจ้างก่อสร้างงานช่างเทคนิคการบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี พ.ศ.2566 รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 125 ตอนควนชุม 0101 ตอน วังวน - แจกกัน

**แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ  
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาก่อสร้างงานช่างเทคนิคการบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี พ.ศ.2566 รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 125 ตอนควนชุม 0101 ตอน วังวน - แจกกัน				
สาย	125	วังวน - แจกกัน	ระหว่าง กม.2+890 - กม.3+800 LT. ปริมาณงาน 10,010 ตร.ม. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ทางหลวงหมายเลข 125 ตอนควนชุม 0101 ตอน วังวน - แจกกัน	ระหว่าง กม.2+890 - กม.3+800 LT.	
ตอน	วังวน - แจกกัน				
อยู่ในท้องที่จังหวัด	สุโขทัย	ปกติ	ราคาน้ำมันโซลา	35.39	บาท/ลิตร
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)		5.00%	เงินล่วงหน้าจ่าย		15.00%
เงินประกันผลงานหัก		10.00%	ภาษีมูลค่าเพิ่ม		7.00%

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าติดตั้ง (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวง พาณิชย์ประกาศ ล่าสุด	แหล่งที่มา
7	ยางCRS-2	ตัน	25,926.67	438.00	739.69	0.00	0.00	26,666.36	ส.ค. 2565	
8	ยางAC40/50	ตัน	32,800.00	86.00	145.43	35.00	0.00	32,980.43	ก.ย. 2565	บันทึกสืบ



## แบบฟอร์มบันทึกแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและทำการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานช่างเหมาทำการกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี พ.ศ.2566 รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 125 ตอนควบคุม 0101 ตอน วังวน - แจกัน ระหว่าง กม.2+890 - กม.3+800 I.T. ปริมาณงาน 10,010 ตร.ม. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ทางหลวงหมายเลข 125 ตอนควบคุม 0101 ตอน วังวน - แจกัน ระหว่าง กม.2+890ถึงกม.3+800 กรมทางหลวง

หน่วยงาน

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ทองก่อสร้าง	ทองก่อสร้างของรับจ้างก่อสร้าง	ช่าง	วัสดุ	ชนิดและขนาด	ขนาด	ชนิด	สถานที่สืบ	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
1	วัสดุลูกรังรองพื้นทาง	ลบ.ม.	X							บ่อคูกรัง นายน้อย อ.พงเสียม 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 ทิปโก้แอสฟัลท์ จำกัด	05 กันยายน 2565	บริษัท ทิปโก้แอสฟัลท์ จำกัด
	รวมทั้งสิ้น (รายการ)		3	-	1	-						

คณปอง นุชมาก

19 กันยายน 2565 15:36:54

# ราคาน้ำมัน

น้ำมันขายปลีกภูมิภาค

ขายปลีก กทม.และปริมณฑล

ข้อมูลราคาน้ำมัน

ค้นหาราคาน้ำมัน



เมืองสุโขทัย



กมยายน



2565

ค้นหา

## ราคาน้ำมันขายปลีกภูมิภาค ประจำปี พ.ศ. 2565

(หน่วยแสดงเป็น บาท/ลิตร)

วันที่ - เวลา \* ราคาน้ำมัน

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