

## ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

## 1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี พ.ศ. 2566 รหัสงาน 24100  
งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 1373 ตอนควบคุม 0100 ตอน คลองยาง - บ้านเหมือง ระหว่าง กม.0+005 -  
กม.1+950 ปริมาณงาน 17,910 ตร.ม. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ทางหลวงหมายเลข 1373  
ตอนควบคุม 0100 ตอน คลองยาง - บ้านเหมือง ระหว่าง กม.0+005 - กม.1+950

## 2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงสุโขทัย / กรมทางหลวง

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 10,000,000.00 บาท

## 4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 16 กันยายน 2565 เป็นเงิน 9,980,384.22 บาท

## 6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

## 7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 สมปอง นุชมาก ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาอาวุโส

7.2 รัชกร ทิศหน่อ กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

7.3 นายไชยวัฒน์ กระดิษฐ์ กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

**แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้าง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

ประกวดราคากลางก่อสร้างงานจ้างเหมาทำภารกิจกรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี พ.ศ. 2566 รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 1373 ตอนควบคุม 0100 ตอน คลองยาง -

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

บ้านหมือ่ง ระหว่าง กม.0+005 - กม.1+950 ปริมาณงาน 17,910 ตร.ม. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

แขวงทางหลวงสุโขทัย/กรมทางหลวง

ลำดับที่ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	1. งานขุดบริเวณดินอ่อน (เฉพาะงานขุด)	ลบ.ม.	150.000	56.49	8,473.50	1.3335	75.32	11,299.41
2	2. งานรองพื้นทางวัสดุผสมรวม (สำหรับแก้ไข Soft Spot)	ลบ.ม.	55.000	424.18	23,329.90	1.3335	565.64	31,110.42
3	3. งานพื้นทางหินคลุก (สำหรับแก้ไข Soft Spot)	ลบ.ม.	90.000	628.43	56,558.70	1.3335	838.01	75,421.02
4	4. งานปรับปรุงชั้นทางเดิมใหม่ ขุดลึก 0.25 ม. (Pavement In Place Recycling)	ตร.ม.	16,650.000	103.01	1,715,116.50	1.3335	137.36	2,287,107.85
5	5. งานลาดแอสฟัลต์โพรมิโด้	ตร.ม.	16,650.000	31.68	527,472.00	1.3335	42.24	703,383.91
6	6. งานลาดแอสฟัลต์แทคโด้	ตร.ม.	1,260.000	13.25	16,695.00	1.3335	17.66	22,262.78
7	7. งานปรับระดับด้วยแอสฟัลต์ค้อนกรिट	ตัน	50.000	2,232.56	111,628.00	1.3335	2,977.11	148,855.93
8	8. งานชั้นผิวทางแอสฟัลต์ค้อนกริท หนา 0.05 ม.	ตร.ม.	17,910.000	271.57	4,863,818.70	1.3335	362.13	6,485,902.23
9	9. งานตีเส้นจราจรชนิด THERMOPLASTIC PAINT (สีเหลือง & สีขาว)	ตร.ม.	580.000	272.52	158,061.60	1.3335	363.40	210,775.14
10	10. งานเครื่องหมายควบคุมการจราจรในงานก่อสร้าง	ชุด	1.000	3,198.75	3,198.75	1.3335	4,265.53	4,265.53

สมบอง นุชมา

16 กันยายน 2565 13:31:24

หน้า 1 จาก 2

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง      ประกวดราคางานก่อสร้างงานจ้างเหม่งทำการกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี พ.ศ. 2566 รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 1373 ตอนควนคม 0100 ตอน คลองยาง - บ้านเหมือง ระหว่าง กม.0+005 - กม.1+950 ปริมาณงาน 17,910 ตร.ม. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)  
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง      แขวงทางหลวงสุโขทัย/กรมทางหลวง

รวมราคากลาง	9,980,384.22
-------------	--------------

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง    ประกวดราคากลางก่อสร้างงานจ้างเหมาทำภารกิจกรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี พ.ศ. 2566 รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 1373 ตอนควนคูม 0100 ตอน คลองยาง - บ้านเหมือง ระหว่าง กม.0+005 - กม.1+950 ปริมาณงาน 17,910 ตร.ม. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง    แขวงทางหลวงสุโขทัย/กรมทางหลวง

( สมบอง นุชมาก )

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

( รังกร ทัศน่อ )

กรรมการกำหนดราคากลาง

( นายไชยพัฒน์ กระติษฐ์ )

กรรมการกำหนดราคากลาง

นายศักดิ์

(นายสมบอง นุชมาก)

ร.อ.ชท.(จ) รักษาการแทน ผอ.ชท.สุโขทัย

16 ก.ย. 2565

สมบอง นุชมาก

16 กันยายน 2565

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี พ.ศ. 2566 รหัสงาน 24100  
งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 1373 ตอนควบคุม 0100 ตอน คลองยาง - บ้านเหมือง ระหว่าง กม.0+005 - กม.1+950  
ปริมาณงาน 17,910 ตร.ม. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ทางหลวงหมายเลข 1373 ตอนควบคุม 0100 ตอน คลองยาง -

บ้านเหมือง ระหว่าง กม.0+005 - กม.1+950  
**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 1373 ตอนควบคุม 0100 ตอน คลองยาง - บ้านเหมือง ระหว่าง กม.0+005 - กม.1+950  
ปริมาณงาน 17,910 ตร.ม. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ทางหลวงหมายเลข 1373 ตอนควบคุม 0100 ตอน คลองยาง -

บ้านเหมือง ระหว่าง กม.0+005 - กม.1+950  
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

2 งานรองพื้นทางวัสดุมวลรวม (สำหรับแก้ไข Soft Spot)

ค่าวัสดุจากแหล่ง	=	55.000 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา ( ชุด - ขน )	=	33.590 บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง 37.000 กม.	=	140.380 บาท/ลบ.ม.
รวม	=	228.970 บาท/ลบ.ม.
ส่วนยิบตัว $228.970 \times 1.60$	=	366.352 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา ( บดทับ )	=	57.830 บาท/ลบ.ม.
ค่าใช้จ่ายรวม	=	424.182 บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน	=	424.18 บาท/ลบ.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำภารกิจกรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี พ.ศ. 2566 รหัสงาน 24100  
งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 1373 ตอนควบคุม 0100 ตอน คลองยาง - บ้านเหมือง ระหว่าง กม.0+005 - กม.1+950  
ปริมาณงาน 17,910 ตร.ม. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ทางหลวงหมายเลข 1373 ตอนควบคุม 0100 ตอน คลองยาง -  
บ้านเหมือง ระหว่าง กม.0+005 - กม.1+950

### รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

#### 3 งานพื้นที่ทางหินคลุก (สำหรับแก้ไข Soft Spot)

ค่าวัสดุจากปากไม้ (รวมค่าตัด)	=	230.000 บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง 54.000 กม.	=	128.150 บาท/ลบ.ม.
รวม	=	358.150 บาท/ลบ.ม.
ส่วนยวบตัว $358.150 \times 1.50$	=	537.225 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา ( 0.000 )	=	0.000 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา ( บดทับ )	=	91.210 บาท/ลบ.ม.
ค่าใช้จ่ายรวม = $537.225 + 0.000 + 91.210$	=	628.435 บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน	=	628.43 บาท/ลบ.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำภารกิจกรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี พ.ศ. 2566 รหัสงาน 24100  
งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 1373 ตอนควบคุม 0100 ตอน คลองยาง - บ้านเหมือง ระหว่าง กม.0+005 - กม.1+950  
ปริมาณงาน 17,910 ตร.ม. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ทางหลวงหมายเลข 1373 ตอนควบคุม 0100 ตอน คลองยาง -

บ้านเหมือง ระหว่าง กม.0+005 - กม.1+950  
**รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย**

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

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา ( ขุดลึกเฉลี่ย 25 ซม. )	=	49.190 บาท/ตร.ม.
หน่วยน้ำหนักแห้งสูงสุดของวัสดุชั้นพื้นทางที่ขุด (d)	=	2.215 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)	=	3.800 %
ค่าปูนซีเมนต์ชนิด Bulk (รวมค่าขนส่ง)	=	2,557.990 บาท/ตัน
= 0.038 x 2.215 x 2,557.990 x 0.250	=	53.826 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน	=	103.01 บาท/ตร.ม.



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำภารกิจกรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี พ.ศ. 2566 รหัสงาน 24100  
งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 1373 ตอนควบคุม 0100 ตอน คลองยาง - บ้านเหมือง ระหว่าง กม.0+005 - กม.1+950  
ปริมาณงาน 17,910 ตร.ม. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ทางหลวงหมายเลข 1373 ตอนควบคุม 0100 ตอน คลองยาง -

บ้านเหมือง ระหว่าง กม.0+005 - กม.1+950  
**รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย**

**5 งานลาดแอสฟัลต์ไพรม์โค้ต**

ค่าช่าง EAP (จากตารางที่ 1) $0.8 \times (29,708.510 \text{ บาท/ตัน}) / 1,000$	=	23.766 บาท/ตร.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา ( งานลาดยางไพรม์โค้ต )	=	7.920 บาท/ตร.ม.
ค่าใช้จ่ายรวม = $23.766 + 7.920$	=	31.686 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน	=	31.68 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวตราค่าจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำภารกิจกรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี พ.ศ. 2566 รหัสงาน 24100  
งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 1373 ตอนควบคุม 0100 ตอน คลองยาง - บ้านเหมือง ระหว่าง กม.0+005 - กม.1+950  
ปริมาณงาน 17,910 ตร.ม. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ทางหลวงหมายเลข 1373 ตอนควบคุม 0100 ตอน คลองยาง -

บ้านเหมือง ระหว่าง กม.0+005 - กม.1+950  
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

6 งานลาดแอสฟัลต์แตกโค้ด

ค่ายาง CRS-2 0.21 ลิตร @ ( 26,701.850 บาท/ตัน ) /1,000	=	5.607 บาท/ตร.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา ( งานลาดยางแตกโค้ด )	=	7.650 บาท/ตร.ม.
ค่าใช้จ่ายรวม = 5.607 + 7.650	=	13.257 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน	=	13.25 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำภารกิจกรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี พ.ศ. 2566 รหัสงาน 24100  
งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 1373 ตอนควบคุม 0100 ตอน คลองยาง - บ้านเหมือง ระหว่าง กม.0+005 - กม.1+950  
ปริมาณงาน 17,910 ตร.ม. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ทางหลวงหมายเลข 1373 ตอนควบคุม 0100 ตอน คลองยาง -

บ้านเหมือง ระหว่าง กม.0+005 - กม.1+950  
**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
(กรณีที่มีปริมาณงาน ASPHALT CONCRETE ทั้งโครงการ น้อยกว่า 10,000 ตัน ให้ใช้ปริมาณ ASPHALT CONCRETE	=	10,000
ค่างาน AC (จากตารางที่ 2) 5.000 % = 0.047 ตัน @ 29,576.850 บาท/ตัน	=	1,390.111 บาท/ตัน
ค่าหินผสมแอสฟัลต์ 0.74 ลบ.ม. @ 398.150 บาท/ลบ.ม.	=	294.631 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.บนผิวแตกโค๊ด บาท/ตร.ม. x 1.000 (ตัวแปร) x 8.330 ตร.ม./ตัน )	=	102.375 บาท/ตัน
ค่าใช้จ่ายรวม	=	2,232.567 บาท/ตัน
ค่างานต้นทุน	=	2,232.56 บาท/ตัน

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี พ.ศ. 2566 รหัสงาน 24100  
 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 1373 ตอนควบคุม 0100 ตอน คลองยาง - บ้านหมือ่ง ระหว่าง กม.0+005 - กม.1+950  
 ปริมาณงาน 17,910 ตร.ม. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ทางหลวงหมายเลข 1373 ตอนควบคุม 0100 ตอน คลองยาง -

บ้านหมือ่ง ระหว่าง กม.0+005 - กม.1+950  
**รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย**

8 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 @ 29,576.850 บาท/ตัน	=	1,390.111 บาท/ตัน
ค่าหินผสมแอสฟัลต์ 0.74 ลบ.ม. @ 398.150 บาท/ลบ.ม.	=	294.631 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	=	2,262.222 บาท/ตัน
ค่างานต้นทุน = 2,262.22 / 8.33	=	271.57 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำภารกิจกรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี พ.ศ. 2566 รหัสงาน 24100  
งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 1373 ตอนควบคุม 0100 ตอน คลองยาง - บ้านเหมือง ระหว่าง กม.0+005 - กม.1+950  
ปริมาณงาน 17,910 ตร.ม. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ทางหลวงหมายเลข 1373 ตอนควบคุม 0100 ตอน คลองยาง -

บ้านเหมือง ระหว่าง กม.0+005 - กม.1+950  
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

9 งานตีเส้นจราจรชนิด THERMOPLASTIC PAINT (สีเหลือง & สีขาว)

ค่าสี 1.000 กก./ตร.ม. @ 218.580 (บาท/กก.)	=	218.580 บาท/ตร.ม.
ค่าลูกแก้ว 1.000 กก./ตร.ม. @ 19.770 (บาท/กก.)	=	19.770 บาท/ตร.ม.
ค่า PRIMER 1.00 ตร.ม. @ 19.680 (บาท/ตร.ม.)	=	19.680 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	=	272.52 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี พ.ศ. 2566 รหัสงาน 24100  
 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 1373 ตอนควบคุม 0100 ตอน คลองยาง - บ้านเหมือง ระหว่าง กม.0+005 - กม.1+950  
 ปริมาณงาน 17,910 ตร.ม. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ทางหลวงหมายเลข 1373 ตอนควบคุม 0100 ตอน คลองยาง -  
 บ้านเหมือง ระหว่าง กม.0+005 - กม.1+950

### 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 : ประกวดราคางานก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี พ.ศ. 2566 รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 1373 ตอนควบคุม 0100 ตอน คลองยาง -

**แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ  
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคางานก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี พ.ศ. 2566 รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 1373 ตอนควบคุม 0100	
สาย	1373	ตอน คลองยาง - บ้านเหมือง ระหว่าง กม.0+005 - กม.1+950 ปริมาณงาน 17,910 ตร.ม. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ทางหลวงหมายเลข 1373 ตอนควบคุม 0100
ตอน	คลองยาง - บ้านเหมือง	
อยู่ในท้องที่จังหวัด	สุโขทัย	ราคาประเมินโหล
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)	5.00%	เงินลงทุนจ่าย
เงินประกันผลงานหัก	10.00%	ภาษีมูลค่าเพิ่ม
		รวม
		15.00%
		7.00%

ที่	รายการ	หน่วย	คว่ำสุด (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าติดตั้ง (บาท)	รวม (บาท)	วันที่กระทรวง พาณิชย์ประกาศ ล่าสุด	แหล่งที่มา
1	วัสดุลูกรังรองพื้นทาง	ลบ.ม.	55.00	37.00	140.38	0.00	0.00	0.00	195.38	มี.ย. 2565	บันทึกสืบ
2	หินคลุก	ลบ.ม.	230.00	54.00	128.15	0.00	0.00	0.00	358.15	มี.ย. 2565	บันทึกสืบ
3	หินผสมAC	ลบ.ม.	270.00	54.00	128.15	0.00	0.00	0.00	398.15	มี.ย. 2565	บันทึกสืบ
4	ยางAC-60/70	ตัน	28,766.67	459.00	775.18	35.00	0.00	0.00	29,576.85	ส.ค. 2565	
5	ยางEAP	ตัน	28,933.33	459.00	775.18	0.00	0.00	0.00	29,708.51	ส.ค. 2565	
6	ปูนซีเมนต์ประเภท1งานทาง	ตัน	2,429.91	46.00	78.08	50.00	0.00	0.00	2,557.99	ส.ค. 2565	

สรุปข้อมูล

16 กันยายน 2565 13:31:40

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี พ.ศ. 2566 รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 1373 ตอนควบคุม 0100 ตอน คลองยาง -

**แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ  
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี พ.ศ. 2566 รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 1373 ตอนควบคุม 0100				
สาย	1373	ตอน คลองยาง	บ้านเหมือง ระหว่าง กม.0+005 - กม.1+950 ปริมาณงาน 17,910 ตร.ม. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ทางหลวงหมายเลข 1373 ตอนควบคุม 0100		
ตอน	คลองยาง - บ้านเหมือง				
อยู่ในท้องที่จังหวัด	สุโขทัย	เขตฝนตก	ปกติ	ราคามันไนโซลา	บาท/ลิตร
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)		5.00%	เงินล่วงหน้าจ่าย		15.00%
เงินประกันผลงานทำ		10.00%	ภาษีมูลค่าเพิ่ม		7.00%

ที่	รายการ	หน่วย	คว้สุด (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าติดตั้ง (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวง พาณิชย์ประกาศ ล่าสุด	แหล่งที่มา
7	ยางCRS-2	ตัน	25,926.67	459.00	775.18	0.00	0.00	26,701.85	ส.ค. 2565	

แบบฟอร์มบันทึกแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและทำการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี พ.ศ. 2566 รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 1373 ตอนควบคุม 0100 ตอน  
คลองยาง - บ้านเหมือง ระหว่าง กม.0+005 - กม.1+950 บริเวณงาน 17,910 ตร.ม. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ทางหลวงหมายเลข 1373 ตอนควบคุม 0100 ตอน คลองยาง  
 หน่วยงาน แขวงพัฒนวัสดุ วัสดุช่าง/กรมช่างเทคนิค 1+950

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ของที่ก่อสร้าง	ของที่มีในคลัง	ของที่ต้องสั่งซื้อ	ของที่ต้องผลิต	ของที่ต้องจ้าง	ของที่ต้องนำเข้า	สถานที่สืบ	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
1	วัสดุกรังกรองพื้นทาง	ลบ.ม.	X						บ่อลูกรัง 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

ในหาราคาน้ำมัน

สุโขทัย

เมืองสุโขทัย

กันยายน

2565

ค้นหา

ราคาน้ำมันขายปลีกภูมิภาค ประจำ ปี พ.ศ. 2565

หน่วยแสดงเป็น บาท/ลิตร

\* ราคามีประมาณการบ้างท้องถิ่น (ถ้ามี)

วันที่ - เวลา	ดีเซล B20	ดีเซล B7	E85	E20	Gasohol 91	Gasohol 95	เบนซิน	ดีเซล B7
14-09-2565 05:00	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	32.69	34.69	35.53	35.80	43.21	45.11
07-09-2565 05:00	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	32.29	34.49	35.33	35.60	43.01	45.11
02-09-2565 05:00	35.39	35.39	32.79	35.29	36.13	36.40	43.81	46.11