

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2564 รหัสงาน 22200

งานเสริมผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 1330 ตอนควบคุม 0102 ตอน แม่ทุเลา - ท่าแพ ระหว่าง กม.12+175 -

2. กม.14+490 ปริมาณงาน 20,835 ตร.ม. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานเสริมผิวแอสฟัลต์

หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงสุโขทัย / กรมทางหลวง

ทางหลวงหมายเลข 1330 ตอนควบคุม 0102 ตอน แม่ทุเลา - ท่าแพ ระหว่าง กม.12+175 - กม.14+490

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 7,743,000.00 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป ดำเนินบูรณะทางผิวทางแอสฟัลต์ โดยเริ่มจากการแก้ไขจุดอ่อนตัว จากนั้นทำการแก้ไข Soft

ทำการปรับระดับด้วยแอสฟัลต์คอนกรีต ทำการลาดแอสฟัลต์แทคโคต ผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต หนา 0.05 ม.

พร้อมตีเส้นจราจร ชนิด THERMOPLASTIC PAINT ( สีเหลือง & สีขาว )

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ..... เป็นเงิน 7,439,607.74 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 สมปอง นุชมาก ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง รอ.ชท.สุโขทัย (ว)

7.2 มงคล ตุ่มบุตร กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาชำนาญงาน

7.3 พงศ์ธร เรืองนวล กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาชำนาญงาน

**แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง      ประมวลราคากลางก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2564 รหัสงาน 22200 งานเสริมผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 1330 ตอน แม่ทุเลา - ท่าแพ

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง      ระบุทาง กม.12+175 - กม.14+490 ปริมาณงาน 20,835 ตร.ม. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)  
 และ      แขวงทางหลวงสุโขทัย/กรมทางหลวง

ลำดับที่ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	1. งานขุดบริเวณดินอ่อน (เฉพาะงานขุด)	ลบ.ม.	260.000	46.00	11,960.00	1.3538	62.27	16,191.44
2	2. งานพื้นทางหินคลุก	ลบ.ม.	215.000	571.89	122,956.35	1.3538	774.22	166,458.30
3	3. งานลาดแอสฟัลต์ไพรอมโคต	ตร.ม.	870.000	29.29	25,482.30	1.3538	39.65	34,497.93
4	4. งานลาดแอสฟัลต์แทคโคต	ตร.ม.	20,835.000	10.52	219,184.20	1.3538	14.24	296,731.56
5	5. งานปรับระดับด้วยแอสฟัลต์คอนกรีต	ตัน	30.000	1,883.28	56,498.40	1.3538	2,549.58	76,487.53
6	6. งานชั้นรองผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต หนา 0.05 ม.	ตร.ม.	870.000	222.18	193,296.60	1.3538	300.78	261,684.93
7	7. งานชั้นผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต หนา 0.05 ม.	ตร.ม.	20,835.000	222.60	4,637,871.00	1.3538	301.35	6,278,749.75
8	8. งานตีเส้นจราจรชนิด THERMOPLASTIC PAINT (สีเหลือง&สีขาว)	ตร.ม.	810.000	277.66	224,904.60	1.3538	375.89	304,475.84
9	9. งานเครื่องหมายความจราจรในงานก่อสร้าง	หน่วยจ่าย	1.000	3,198.75	3,198.75	1.3538	4,330.46	4,330.46
<b>รวมราคากลาง</b>								<b>7,439,607.74</b>

สมบอง นุชมาก

06 พฤศจิกายน 2563 12:39:46

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2564 รหัสงาน 22200 งานเสริมผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 1330 ตอน แม่ทะแล - ท่าแพ

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

ระหว่ง กม.12+175 - กม.14+490 ปริมาณงาน 20,835 ตร.ม. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) แขวงทางหลวงสุโขทัย/กรมทางหลวง



สมปอง นุชมาก

06 พฤศจิกายน 2563 12:39:46

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง      ประกวดราคากลางก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2564 รหัสงาน 22200 งานเสริมผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 1330 ตอน แม่พูนเภา - ท่าแพ ระหว่าง กม.12+175 - กม.14+490 ปริมาณงาน 20,835 ตร.ม. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง      แขวงทางหลวงสุโขทัย/กรมทางหลวง

( มงคล ตุ่มบุตร )

กรรมการกำหนดราคากลาง

( สมปอง นุชมาก )

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

( พงศธร เรืองนวล )

กรรมการกำหนดราคากลาง

อนุมัติ

W. O.

(นางสาวพัทธิยะ ศรีมนตรี)

ผู้อำนวยการแขวงทางหลวงสุโขทัย 9 พ.ย. 2563

สมปอง นุชมาก

06 พฤศจิกายน 2563

โครงการ : ประกวตราค่าจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำกรกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2564 รหัสงาน 22200 งานเสริมผิวแอสฟัลต์  
ทางหลวงหมายเลข 1330 ตอนควบคุม 0102 ตอน แม่ทุเลา - ท่าแพ ระหว่าง กม.12+175 - กม.14+490 ปริมาณงาน 20,835 ตร.ม.  
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานเสริมผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 1330 ตอนควบคุม 0102 ตอน แม่ทุเลา - ท่าแพ  
ระหว่าง กม.12+175 - กม.14+490

### รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

#### 1 งานขุดบริเวณดินอ่อน (เฉพาะงานขุด)

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา ( - ตัก )	=	7.310 บาท/ลบ.ม.
ค่าขนทิ้ง 1.000 กม.	=	10.780 บาท/ลบ.ม.
รวม	=	18.090 บาท/ลบ.ม.
ส่วนขยายตัว : 1.250 X 18.090	=	22.612 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา ( ดิน - ขุดตัด )	=	19.210 บาท/ลบ.ม.
รวม	=	41.822 บาท/ลบ.ม.
เนื่องจากเป็นการขุดในพื้นที่จำกัดเฉพาะแห่งในคันทางเดิม ซึ่งแข็งกว่าปกติ คิดค่าใช้จ่ายเพิ่มขึ้นให้ 10 %		
ค่างานต้นทุน = 41.822 x 1.10	=	46.004 บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน	=	46.00 บาท/ลบ.ม.

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำภารกิจกรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2564 รหัสงาน 22200 งานเสริมผิวแอสฟัลต์  
ทางหลวงหมายเลข 1330 ตอนควบคุม 0102 ตอน แม่ทุเลา - ท่าแพ ระหว่าง กม.12+175 - กม.14+490 ปริมาณงาน 20,835 ตร.ม.  
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานเสริมผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 1330 ตอนควบคุม 0102 ตอน แม่ทุเลา - ท่าแพ  
ระหว่าง กม.12+175 - กม.14+490

### รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

#### 2 งานพื้นทางหินคลุก

ค่าวัสดุจากปากไม้ (รวมค่าตัด)	=	180.000 บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง 85.000 กม.	=	149.260 บาท/ลบ.ม.
รวม	=	329.260 บาท/ลบ.ม.
ส่วนยุบตัว $329.260 \times 1.50$	=	493.890 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา ( บดทับ )	=	78.000 บาท/ลบ.ม.
ค่าใช้จ่ายรวม = $493.890 + 0.000 + 78.000$	=	571.890 บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน	=	571.89 บาท/ลบ.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2564 รหัสงาน 22200 งานเสริมผิวแอสฟัลต์  
ทางหลวงหมายเลข 1330 ตอนควบคุม 0102 ตอน แม่ทุเลา - ท่าแพ ระหว่าง กม.12+175 - กม.14+490 ปริมาณงาน 20,835 ตร.ม.  
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานเสริมผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 1330 ตอนควบคุม 0102 ตอน แม่ทุเลา - ท่าแพ  
ระหว่าง กม.12+175 - กม.14+490

### รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

#### 3 งานลาดแอสฟัลต์ไพรม์โค้ต

$$\text{ค่างาน CSS-1 (จากตารางที่ 1)} 1.0 \times (23,568.420 \text{ บาท/ตัน}) / 1,000 = 23.568 \text{ บาท/ตร.ม.}$$

$$\text{ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (งานลาดยางไพรม์โค้ต)} = 5.730 \text{ บาท/ตร.ม.}$$

$$\text{ค่าใช้จ่ายรวม} = 23.568 + 5.730 = 29.298 \text{ บาท/ตร.ม.}$$

$$\text{ค่างานต้นทุน} = 29.29 \text{ บาท/ตร.ม.}$$

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำกรกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2564 รหัสงาน 22200 งานเสริมผิวแอสฟัลต์  
ทางหลวงหมายเลข 1330 ตอนควบคุม 0102 ตอน แม่ทุเลา - ท่าแพ ระหว่าง กม.12+175 - กม.14+490 ปริมาณงาน 20,835 ตร.ม.  
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานเสริมผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 1330 ตอนควบคุม 0102 ตอน แม่ทุเลา - ท่าแพ  
ระหว่าง กม.12+175 - กม.14+490

### รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

#### 4 งานลาดแอสฟัลต์แตกโค้ด

ค่ายาง CRS-2 0.21 ลิตร @ ( 23,335.090 บาท/ตัน ) /1,000	=	4.900 บาท/ตร.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา ( งานลาดยางแตกโค้ด )	=	5.620 บาท/ตร.ม.
ค่าใช้จ่ายรวม = 4.900 + 5.620	=	10.520 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน	=	10.52 บาท/ตร.ม.



โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2564 รหัสงาน 22200 งานเสริมผิวแอสฟัลต์  
 ทางหลวงหมายเลข 1330 ตอนควบคุม 0102 ตอน แม่ทุเลา - ท่าแพ ระหว่าง กม.12+175 - กม.14+490 ปริมาณงาน 20,835 ตร.ม.  
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานเสริมผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 1330 ตอนควบคุม 0102 ตอน แม่ทุเลา - ท่าแพ  
 ระหว่าง กม.12+175 - กม.14+490

### รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

#### 5 งานปรับระดับด้วยแอสฟัลต์คอนกรีต

ความหนา 3.000 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) 0.050 ตัน @ 24,506.760 บาท/ตัน	=	1,225.338 บาท/ตัน
ค่าหินผสมแอสฟัลต์ 0.74 ลบ.ม. @ 379.260 บาท/ลบ.ม.	=	280.652 บาท/ตัน
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อม ( ค่าผสมวัสดุแอสฟัลต์ติกคอนกรีต )	=	253.810 บาท/ตัน
ค่าขนส่ง 1.000 กม. (ปกติใช้ L/4)	=	7.700 บาท/ตัน
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อม ( งานปูลาดและบดทับ ผิว AC หนา 5 ซม.บนผิวแตกโค้ด บาท/ตร.ม. x 0.800 (ตัวแปร) x 13.890 ตร.ม./ตัน )	=	115.787 บาท/ตัน
ค่าใช้จ่ายรวม	=	1,883.287 บาท/ตัน
ค่างานต้นทุน	=	1,883.28 บาท/ตัน

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2564 รหัสงาน 22200 งานเสริมผิวแอสฟัลต์  
 ทางหลวงหมายเลข 1330 ตอนควบคุม 0102 ตอน แม่ทุเลา - ท่าแพ ระหว่าง กม.12+175 - กม.14+490 ปริมาณงาน 20,835 ตร.ม.  
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานเสริมผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 1330 ตอนควบคุม 0102 ตอน แม่ทุเลา - ท่าแพ  
 ระหว่าง กม.12+175 - กม.14+490

### รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

6 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	=	5.000 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 (จากตารางที่ 2) 0.049 ตัน @ 24,506.760 บาท/ตัน	=	1,200.831 บาท/ตัน
ค่าหินผสมแอสฟัลต์ 0.74 ลบ.ม. @ 379.260 บาท/ลบ.ม.	=	280.652 บาท/ตัน
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อม ( ค่าผสมวัสดุแอสฟัลต์ติกคอนกรีต )	=	253.810 บาท/ตัน
ค่าขนส่ง 1.000 กม. (ปกติใช้ L/4)	=	7.700 บาท/ตัน
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อม ( งานปูลาดและบดทับ ผิว AC หนา 5 ซม.บนผิวไพรม์โค้ต บาท/ตร.ม. x 1.000 (ตัวแปร) x 8.330 ตร.ม./ตัน )	=	108.539 บาท/ตัน
ค่าใช้จ่ายรวม	=	1,851.532 บาท/ตัน
ค่างานต้นทุน = 1,851.532 x 2.40	=	4,443.676 บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน = 4,443.67 x 0.05	=	222.18 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2564 รหัสงาน 22200 งานเสริมผิวแอสฟัลต์  
 ทางหลวงหมายเลข 1330 ตอนควบคุม 0102 ตอน แม่ทุเลา - ท่าแพ ระหว่าง กม.12+175 - กม.14+490 ปริมาณงาน 20,835 ตร.ม.  
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานเสริมผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 1330 ตอนควบคุม 0102 ตอน แม่ทุเลา - ท่าแพ  
 ระหว่าง กม.12+175 - กม.14+490

### รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

7 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	=	6,400.000 บาท/ตัน
ค่าติดตั้งเครื่องผสม : 250,000 / 0.000	=	0.000 บาท/ตัน
(กรณีที่ปริมาณงาน ASPHALT CONCRETE ทั้งโครงการ น้อยกว่า 10,000 ตัน ให้ใช้ปริมาณ ASPHALT CONCRETE	=	10,000
		ตันในการคำนวณค่าติดตั้งเครื่องผสม)
ค่ายาง AC (จากตารางที่ 2) 0.050 ตัน @ 24,506.760 บาท/ตัน	=	1,225.338 บาท/ตัน
ค่าหินผสมแอสฟัลต์ 0.74 ลบ.ม. @ 379.260 บาท/ลบ.ม.	=	280.652 บาท/ตัน
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อม ( ค่าผสมวัสดุแอสฟัลต์ติกคอนกรีต )	=	253.810 บาท/ตัน
ค่าขนส่ง 1.000 กม. (ปกติใช้ L/4)	=	7.700 บาท/ตัน
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อม ( งานปูลาดและบดทับ ผิว AC หนา 5 ซม.บนผิวแตกโค้ด บาท/ตร.ม. x 1.000 (ตัวแปร) x 8.330 ตร.ม./ตัน )	=	86.798 บาท/ตัน
ค่าใช้จ่ายรวม	=	1,854.298 บาท/ตัน
ค่างานต้นทุน = 1,854.29 / 8.33	=	222.60 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2564 รหัสงาน 22200 งานเสริมผิวแอสฟัลต์  
ทางหลวงหมายเลข 1330 ตอนควบคุม 0102 ตอน แม่ทุเลา - ท่าแพ ระหว่าง กม.12+175 - กม.14+490 ปริมาณงาน 20,835 ตร.ม.  
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานเสริมผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 1330 ตอนควบคุม 0102 ตอน แม่ทุเลา - ท่าแพ  
ระหว่าง กม.12+175 - กม.14+490

### รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

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

ค่าสี 1.000 กก./ตร.ม. @ 224.130 (บาท/กก.)	=	224.130 บาท/ตร.ม.
ค่าลูกแก้ว 1.000 กก./ตร.ม. @ 20.960 (บาท/กก.)	=	20.960 บาท/ตร.ม.
ค่า PRIMER 1.00 ตร.ม. @ 20.070 (บาท/ตร.ม.)	=	20.070 บาท/ตร.ม.
ค่าดำเนินการ (ค่าแรงและค่าเสื่อมราคาเครื่องมือฯ) @ 12.500 (บาท/ตร.ม.)	=	12.500 บาท/ตร.ม.
ค่าทดสอบความหนา, Factorการสะท้อนแสง, การสะท้อนแสง @ 0.000 (บาท/ตร.ม.)	=	0.000 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน	=	277.66 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำภารกิจกรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2564 รหัสงาน 22200 งานเสริมผิวแอสฟัลต์  
 ทางหลวงหมายเลข 1330 ตอนควบคุม 0102 ตอน แม่ทุเลา - ท่าแพ ระหว่าง กม.12+175 - กม.14+490 ปริมาณงาน 20,835 ตร.ม.  
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานเสริมผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 1330 ตอนควบคุม 0102 ตอน แม่ทุเลา - ท่าแพ  
 ระหว่าง กม.12+175 - กม.14+490

### รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

#### 9 งานเครื่องหมายควบคุมการจราจรในงานก่อสร้าง

ป้ายติดแผ่นสะท้อนแสงจำนวน 11 ชุด 15.000 ตร.ม. @ 1,461.000	=	21,915.000 บาท
เสาป้าย เหล็กขนาด 3" x 3" x 2 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 ม. @ 76.000	=	1,520.000 บาท
Concrete Barrier 0.000 ชุด @ 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
สีตีเส้นจราจร ชนิดที่ 2 0.000 ตร.ม. @ 92.000	=	0.000 บาท
รวมทั้งสิ้น	=	38,385.000 บาท
ระยะเวลาดำเนินการ 90 วัน = ( 38,385.000 x 3/36)	=	3,198.750 บาท
ค่างานต้นทุน	=	3,198.75 บาท/เหมาจ่าย

โครงการ : ประกวดราคาค่างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำกรกการกรรมบำรุงรักษา งบหลวง ประจำปี 2564 รหัสงาน 22200 งานเสริมผิวแอสฟัลต์ งบหลวงหมายเลข 1330 ตอน แม่เฒ่า - ท่าแพ ระหว่าง

**แบบสรุปขอมูลวัสดุและค่าดำเนินการ  
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาค่างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำกรกการกรรมบำรุงรักษาหลวง ประจำปี 2564 รหัสงาน 22200 งานเสริมผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 1330 ตอนควบคุม 0102 ตอนแม่เฒ่า - ท่าแพ ระหว่าง กม.12+175 - กม.14+490 ปริมาณงาน 20,835 ตร.ม. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานเสริมผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 1330 ตอนควบคุม 0102 ตอนแม่เฒ่า - ท่าแพ ระหว่าง กม.12+175 - กม.14+490				
สาย	1272				
ตอน	คิริมกาด - สามแยกแก้งกัน				
อยู่ในท้องที่จังหวัด	สุโขทัย	เขตฝนตก	ปกติ	ราคาน้ำมันโซลา	บาท/ลิตร
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)	5.00%	เงินล่วงหน้าจ่าย		18.44	15.00%
เงินประกันผลงานหัก	10.00%	ภาษีมูลค่าเพิ่ม			7.00%

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่งขึ้นลง (บาท)	ค่าตัด/ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวงพาณิชย์ประกาศล่าสุด	แหล่งที่มา
1	ยางมะตอยชนิดเอี๊ยงตั้งตัวชากรดCSS-1บรรจุBULK	ตัน	22,943.33	500.00	625.09	0.00	0.00	23,568.42	ต.ค. 2563	
2	ยางมะตอยชนิดเอี๊ยงตั้งตัวเร็วกรดCRS-2บรรจุBULK	ตัน	22,710.00	500.00	625.09	0.00	0.00	23,335.09	ต.ค. 2563	
3	ยางมะตอยชนิดเอี๊ยงกรดAC-60/70บรรจุBULK	ตัน	23,846.67	500.00	625.09	35.00	0.00	24,506.76	ต.ค. 2563	
4	หินผสมแอสฟัลต์คอนกรีตหินผสมแอสฟัลต์คอนกรีตราคามโรงม่	ลบ.ม.	230.00	85.00	149.26	0.00	0.00	379.26	พ.ย. 2563	บันทึกสืบ

สมปอง นุชมาก

06 พฤศจิกายน 2563 12:39:55

โครงการ : ประกวดราคางานก่อสร้างงานช่างเทคนิคการกิจกรรมบำรุงรักษา ینگหลวง ประจำปี 2564 รหัสงาน 22200 งานเสริมผิวแอสฟัลต์ ینگหลวงหมายเลข 1330 ตอน แม่เฒ่า - ท่าแพ ระหว่าง

**แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ  
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคางานจ้างช่างเทคนิคการกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2564 รหัสงาน 22200 งานเสริมผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 1330 ตอนควบคุม 0102 ตอน		
สาย	แม่เฒ่า - ท่าแพ ระหว่าง กม.12+175 - กม.14+490 ปริมาณงาน 20,835 ตร.ม. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานเสริมผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 1330 ตอนควบคุม 0102 ตอน แม่เฒ่า - ท่าแพ ระหว่าง กม.12+175 - กม.14+490		
ตอน	คิริม่าต - สามแยกแกกัน		
อยู่ในท้องที่จังหวัด	สุโขทัย	ปกติ	ราคาน้ำมันโซลา
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)	5.00%	เขตฝนตก	18.44 บาท/ลิตร
เงินประกันผลงานหัก	10.00%	เงินล่วงหน้าจ่าย	15.00%
		ภาษีมูลค่าเพิ่ม	7.00%

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าตัด/ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวงพาณิชย์ประกาศล่าสุด	แหล่งที่มา
5	หินคลุกหินคลุกราคาไม่	ตัน	180.00	85.00	149.26	0.00	0.00	329.26	พ.ย. 2563	บันทึกสืบ