



แนวทางหลวงสุโขทัย
รับเลขที่ ๑๙๓๕
ลงวันที่ ๒๓ ก.ย. ๖๕
เวลา ๑๔:๕๕ น.

บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ ส่วนแผนงาน สำนักงานทางหลวงที่ ๔ โทร. ๐-๕๕๘๙-๓๓๒๑ ต่อ ๒๐๑

ที่ สทล.๔ (วผ.)/๑๐๖ วันที่ ๒๒ กันยายน ๒๕๖๕

เรื่อง กำหนดราคากลาง กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๖ ของแนวทางหลวงสุโขทัย
เรียน ผส.ทล.๔ ผ่าน ผบ.ทล.๔

ตามคำสั่งสำนักงานทางหลวงที่ ๔ ที่ สทล.๔/๒๕๙/๒๕๖๕ ลงวันที่ ๙ กันยายน ๒๕๖๕ แต่งตั้ง คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๖ รหัสงาน ๒๒๒๐๐ งานเสริมผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข ๑๓๑๙ ตอนควบคุม ๐๑๐๐ ตอน คีรีมาศ - อุทยานแห่งชาติรามคำแหง ระหว่าง กม.๓+๔๔๕ - กม.๗+๓๓๐ ปริมาณงาน ๓๕,๓๘๕ ตร.ม. วงเงินงบประมาณ ๑๔,๐๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้คำนวณและพิจารณาตรวจสอบแล้ว อนุมัติราคากลางเป็น จำนวนเงิน ๑๓,๕๑๗,๘๘๙.๐๗ บาท พร้อมเอกสารแนบ จำนวน ๑ ชุด

ลงชื่อ ประธานกรรมการ

(นายสมปอง นุขมาก)

นายช่างโยธาอาวุโส

ลงชื่อ กรรมการ

(นายไชยพัฒน์ กระติษฐ์)

วิศวกรโยธาปฏิบัติกร

ลงชื่อ กรรมการ

(นายทศกร ท่วมยัง)

นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

ที่ สทล.๔/ ๑๐๖ วันที่ ๒๓ ก.ย. ๒๕๖๕

เรียน คณะกรรมการ, ผอ.ขท.สุโขทัย, ผบ.ทล.๔, หพ.ทล.

- อนุมัติ
- ดำเนินการตามระเบียบต่อไป

ร.อ.ชท.วิทวัส เดชชู, เจ้า
แผน.ท., ๒๕.ท.

- ผ่อนคลาย
- ดำเนินการตามระเบียบต่อไป

.....

(นายสิทธิโชค ลีเมืองสวัสดิ์)

ผู้อำนวยการสำนักงานทางหลวงที่ ๔

.....

(นายสมปอง นุขมาก)

ร.อ.ชท.(จ) รักษาราชการแทน ผอ.ขท.สุโขทัย

อธิการบดี

มจร
๒๖/๙/๖๕

เสนอ

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี พ.ศ. 2566 รหัสงาน 22200
งานเสริมผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 1319 ตอนควบคุม 0100 ตอน คีรีมาศ - อุทยานแห่งชาติรามคำแหง ระหว่าง กม.
3+445 - กม. 7+330 ปริมาณงาน 35,385 ตร.ม. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ทางหลวงหมายเลข 1319
ตอนควบคุม 0100 ตอน คีรีมาศ - อุทยานแห่งชาติรามคำแหง ระหว่าง กม. 3+445 - กม. 7+330

2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงสุโขทัย / กรมทางหลวง

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 14,000,000.00 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป งานเสริมผิวแอสฟัลต์

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ เป็นเงิน 13,517,889.07 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 สมปอง นุชมาก ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาอาวุโส

7.2 ทศกร ท่วมยัง กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

7.3 นายไชยพัฒน์ กระดิงษ์ กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคากลางก่อสร้างงานจ้างเหมาที่การกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี พ.ศ. 2566 รหัสงาน 22200 งานเสริมผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 1319 ตอนควบคุม 0100 ตอน ศรีมด - หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง อู่ยานแห่งชาตรามคำแหง ระหว่าง กม. 3+445 - กม. 7+330 ปริมาณงาน 35,385 ตร.ม. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) แขวงทางหลวงสุโขทัย/กรมทางหลวง

ลำดับที่ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง	
1	1. งานพื้นทางหินคลุก (สำหรับแก้ไข Soft Spot)	ลบ.ม.	65.000	525.32	34,145.80	1.3058	685.96	44,587.58	
2	2. งานลาดแอสฟัลต์โพรโมคิต	ตร.ม.	275.000	34.70	9,542.50	1.3058	45.31	12,460.59	
3	3. งานลาดแอสฟัลต์แบริคโคคิต	ตร.ม.	35,110.000	13.24	464,856.40	1.3058	17.28	607,009.48	
4	4. งานปรับระดับด้วยแอสฟัลต์คอนกรีต	ตัน	55.000	2,207.75	121,426.25	1.3058	2,882.87	158,558.39	
5	5. งานชั้นผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีตหนา 0.05 ม.	ตร.ม.	35,385.000	265.03	9,378,086.55	1.3058	346.07	12,245,905.41	
6.	6. งานตีเส้นจราจรชนิด THERMOPLASTIC PAINT (สีเหลือง & สีขาว)	ตร.ม.	1,255.000	271.66	340,933.30	1.3058	354.73	445,190.70	
7	7. งานเครื่องหมายควบคุมจราจรในงานก่อสร้าง	ชุด	1.000	3,198.75	3,198.75	1.3058	4,176.92	4,176.92	
รวมราคากลาง									13,517,889.07

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

ประกวดราคางานก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี พ.ศ. 2566 รหัสงาน 22200 งานเสริมผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 1319 ตอนควบคุม 0100 ตอน ศรีมด -

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

อุทยานแห่งชาติรามคำแหง ระหวาง กม. 3+445 - กม. 7+330 ปริมาณงาน 35,385 ตร.ม. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) แขวงทางหลวงสุโขทัย/กรมทางหลวง

สมปอง นุชมาก

20 กันยายน 2565 15:21:14

หน้า 2 จาก 2

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

ประกวดราคางานก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี พ.ศ. 2566 รหัสงาน 22200 งานเสริมผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 1319 ตอนควบคุม 0100 ตอน ศรีมาศ - อุทยานแห่งชาติศรีรามคำแหง ระหว่าง กม. 3+445 - กม. 7+330 ปริมาณงาน 35,385 ตร.ม. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

แขวงทางหลวงสุโขทัย/กรมทางหลวง


(สมปอง นุชมาก)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง


(ทศกร ทวมยัง)

กรรมการกำหนดราคากลาง


(นายไชยพัฒน์ กระติษัฐ)

กรรมการกำหนดราคากลาง

สมปอง นุชมาก

20 กันยายน 2565

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำภารกิจกรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี พ.ศ. 2566 รหัสงาน 22200 งานเสริมผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 1319 ตอนควบคุม 0100 ตอน ศีรีมาศ - อุทยานแห่งชาติรามคำแหง ระหว่าง กม. 3+445 - กม. 7+330 ปริมาณงาน 35,385 ตร.ม. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ทางหลวงหมายเลข 1319 ตอนควบคุม 0100 ตอน

ศีรีมาศ - อุทยานแห่งชาติรามคำแหง ระหว่าง กม. 3+445 - กม. 7+330

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานพื้นทางหินคลุก (สำหรับแก้ไข Soft Spot)

1.1 งานขุดบริเวณดินอ่อน (เฉพาะงานขุด)

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ขุดตัด)	=	22.410 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ตัก)	=	8.690 บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง 2.000 กม.	=	14.470 บาท/ลบ.ม.
รวม	=	23.160 บาท/ลบ.ม.
ส่วนขยายตัว = 23.160 x 1.25	=	28.950 บาท/ลบ.ม.
รวม	=	51.360 บาท/ลบ.ม.

เนื่องจากการขุดในพื้นที่จำกัดเฉพาะแห่งในคันทางเดิม

ซึ่งแข็งแกร่งกว่าปกติ คิดค่าใช้จ่ายเพิ่มขึ้นให้ 10 %

$$\text{ค่างานต้นทุน} = 51.360 \times 1.10 = 56.496 \text{ บาท/ลบ.ม. (1)}$$

1.2 งานพื้นทางหินคลุก (สำหรับแก้ไข Soft Spot)

ค่าวัสดุจากปากม่ (รวมค่าตัก)	=	230.000 บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง 42.000 กม.	=	99.880 บาท/ลบ.ม.
รวม	=	329.880 บาท/ลบ.ม.
ส่วนขยายตัว 329.880 X 1.50	=	494.820 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (0.000)	=	0.000 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (บดทับ)	=	91.210 บาท/ลบ.ม.
ค่าใช้จ่ายรวม = 494.820 + 0.000 + 91.210	=	586.030 บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน = 586.030 x 0.80	=	468.824 บาท/ลบ.ม. (2)
ค่างานต้นทุน (1)+(2)	=	525.32 บาท/ลบ.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำภารกิจกรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี พ.ศ. 2566 รหัสงาน 22200 งานเสริมผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 1319 ตอนควบคุม 0100 ตอน ศิริมาศ - อุทยานแห่งชาติรามคำแหง ระหว่าง กม. 3+445 - กม. 7+330 ปริมาณงาน 35,385 ตร.ม. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ทางหลวงหมายเลข 1319 ตอนควบคุม 0100 ตอน ศิริมาศ - อุทยานแห่งชาติรามคำแหง ระหว่าง กม. 3+445 - กม. 7+330

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

2 งานลาดแอสฟัลต์ไพร้มโคต

CSS-1 (จากตารางที่ 1) 1.0 X (26,785.700 บาท/ตัน) /1,000	=	26.785 บาท/ตร.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (งานลาดยางไพร้มโคต)	=	7.920 บาท/ตร.ม.
ค่าใช้จ่ายรวม = 26.785 + 7.920	=	34.705 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน	=	34.70 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำภารกิจกรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี พ.ศ. 2566 รหัสงาน 22200 งานเสริมผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 1319 ตอนควบคุม 0100 ตอน ศีรีมาศ - อุทยานแห่งชาติรามคำแหง ระหว่าง กม. 3+445 - กม. 7+330 ปริมาณงาน 35,385 ตร.ม. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ทางหลวงหมายเลข 1319 ตอนควบคุม 0100 ตอน ศีรีมาศ - อุทยานแห่งชาติรามคำแหง ระหว่าง กม. 3+445 - กม. 7+330

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

3 งานลาดแอสฟัลต์แท้คโคต

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

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำภารกิจกรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี พ.ศ. 2566 รหัสงาน 22200 งานเสริมผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 1319 ตอนควบคุม 0100 ตอน ศีรีมาศ - อุทยานแห่งชาติรามคำแหง ระหว่าง กม. 3+445 - กม. 7+330 ปริมาณงาน 35,385 ตร.ม. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ทางหลวงหมายเลข 1319 ตอนควบคุม 0100 ตอน ศีรีมาศ - อุทยานแห่งชาติรามคำแหง ระหว่าง กม. 3+445 - กม. 7+330

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

4 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. @ 369.880 บาท/ลบ.ม.	=	273.711 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.บนผิวแตกโคต บาท/ตร.ม. x 1.000 (ตัวแปร) x 8.330 ตร.ม./ตัน)	=	102.375 บาท/ตัน
ค่าใช้จ่ายรวม	=	2,207.755 บาท/ตัน
ค่างานต้นทุน	=	2,207.75 บาท/ตัน

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำภารกิจกรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี พ.ศ. 2566 รหัสงาน 22200 งานเสริมผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 1319 ตอนควบคุม 0100 ตอน ศีรีมาศ - อุทยานแห่งชาติรามคำแหง ระหว่าง กม. 3+445 - กม. 7+330 ปริมาณงาน 35,385 ตร.ม. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ทางหลวงหมายเลข 1319 ตอนควบคุม 0100 ตอน ศีรีมาศ - อุทยานแห่งชาติรามคำแหง ระหว่าง กม. 3+445 - กม. 7+330

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

5 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 (จากตารางที่ 2) 5.000 % = 0.047 ตัน @ 29,494.040 บาท/ตัน	=	1,386.219 บาท/ตัน
ค่าหินผสมแอสฟัลต์ 0.74 ลบ.ม. @ 369.880 บาท/ลบ.ม.	=	273.711 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.บนผิวแตกโคต บาท/ตร.ม. x 1.000 (ตัวแปร) x 8.330 ตร.ม./ตัน)	=	102.375 บาท/ตัน
ค่าใช้จ่ายรวม	=	2,207.755 บาท/ตัน
ค่างานต้นทุน = 2,207.75 x 8.33	=	265.03 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำภารกิจกรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี พ.ศ. 2566 รหัสงาน 22200 งานเสริมผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 1319 ตอนควบคุม 0100 ตอน ศิริมาศ - อุทยานแห่งชาติรามคำแหง ระหว่าง กม. 3+445 - กม. 7+330 ปริมาณงาน 35,385 ตร.ม. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ทางหลวงหมายเลข 1319 ตอนควบคุม 0100 ตอน ศิริมาศ - อุทยานแห่งชาติรามคำแหง ระหว่าง กม. 3+445 - กม. 7+330

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

6 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 : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำภารกิจกรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี พ.ศ. 2566 รหัสงาน 22200 งานเสริมผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 1319 ตอนควบคุม 0100 ตอน ศีรีมาศ - อุทยานแห่งชาติรามคำแหง ระหว่าง กม. 3+445 - กม. 7+330 ปริมาณงาน 35,385 ตร.ม. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ทางหลวงหมายเลข 1319 ตอนควบคุม 0100 ตอน ศีรีมาศ - อุทยานแห่งชาติรามคำแหง ระหว่าง กม. 3+445 - กม. 7+330

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

7 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 : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี พ.ศ. 2566 รหัสงาน 22200 งานเสริมผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 1319 ตอนควบคุม 0100 ตอน ศรีมัท -

**แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประมวลราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี พ.ศ. 2566 รหัสงาน 22200 งานเสริมผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 1319 ตอนควบคุม 0100 ตอน ศรีมัท - อุทยานแห่งชาติรามคำแหง ระยะเวลา กม. 3+445 - กม. 7+330 ปริมาณงาน 35,385 ตร.ม. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ทางหลวงหมายเลข 1319
สาย	1319
ตอน	ศรีมัท - อุทยานแห่งชาติรามคำแหง
อยู่ในพื้นที่จังหวัด	สุโขทัย
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)	5.00%
เงินประกันผลงานหัก	10.00%
เขตฝนตก	ปกติ
ราคาน้ำมันโซลา	35.39 บาท/ลิตร
เงินล่วงหน้าจ่าย	15.00%
ภาษีมูลค่าเพิ่ม	7.00%

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าตัด/ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวงพาณิชย์ประกาศล่าสุด	แหล่งที่มา
1	หินคลุก	ลบ.ม.	230.00	42.00	99.88	0.00	0.00	329.88	มิ.ย. 2565	บันทึกสืบ
2	หินผสมแอสฟัลต์คอนกรีต	ลบ.ม.	270.00	42.00	99.88	0.00	0.00	369.88	มิ.ย. 2565	บันทึกสืบ
3	ยางAC-60/70	ตัน	28,766.67	410.00	692.37	35.00	0.00	29,494.04	ส.ค. 2565	
4	ยางCRS-2	ตัน	25,926.67	410.00	692.37	0.00	0.00	26,619.04	ส.ค. 2565	
5	ยางCSS-1	ตัน	26,093.33	410.00	692.37	0.00	0.00	26,785.70	ส.ค. 2565	

แบบฟอร์มบันทึกแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของวัสดุ

ชื่อโครงการ ประกาศราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี พ.ศ. 2566 รหัสงาน 22200 งานเสริมผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 1319 ตอนควบคุม 0100 ตอน ศรีมาศ - อุทยานแห่งชาติรามคำแหง ระหว่าง กม. 3+445 - กม. 7+330 ปริมาณงาน 35,385 ตร.ม. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ทางหลวงหมายเลข 1319 ตอนควบคุม 0100 ตอน ศรีมาศ - อุทยานแห่งชาติรามคำแหง ระหว่าง กม. 3+445 - กม. 7+330
 หน่วยงาน สำนักงานส่งเสริมการค้าในต่างประเทศ ณ นครเชียงใหม่

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ของก่อสร้าง	ของก่อสร้าง	ต่อหน่วย	ราคาต่อหน่วย	ราคาต่อหน่วย	ราคาต่อหน่วย	สถานที่สืบ	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
1	หินคลุก	ลบ.ม.	X						พรานกระต่ายทองออน อ.พรานกระต่าย จ.กำแพงเพชร	27 มิถุนายน 2565	ราคาพื้นฐานวัสดุก่อสร้าง ในพื้นที่ควบคุมของสำนักงานหลวงที่ 4
2	หินผสมแอสฟัลต์คอนกรีต	ลบ.ม.	X						โรงโม่หินสุวรรณ	27 มิถุนายน 2565	ราคาพื้นฐานวัสดุก่อสร้าง ในพื้นที่ควบคุมของสำนักงานหลวงที่ 4
	รวมทั้งสิ้น (รายการ)		2	-	-	-	-	-			

ราคาน้ำมัน

รายปลีกภูมิภาค

กรุงเทพมหานคร

ราคาน้ำมัน

กรุงเทพมหานคร

สุโขทัย

กาญจนบุรี

2565

ค้นหา

ราคาน้ำมันขายปลีกภูมิภาค ประจำปี พ.ศ. 2565

(หน่วยแสดงเป็น บาท/ลิตร)

* ราคาที่โรงงานผู้จำหน่าย

วันที่ - เวลา	น้ำมันดีเซล B20	น้ำมันดีเซล B7	E85	E20	Gasohol 91	Gasohol 95	เบนซิน	ดีเซลพรีเมียม Diesel
20-09-2565 05:00	35.39	35.39	32.39	33.79	34.63	34.90	42.31	44
17-09-2565 05:00	35.39	35.39	32.99	34.79	35.63	35.90	43.31	45
14-09-2565 05:00	35.39	35.39	33.19	35.19	36.03	36.30	43.71	45
10-09-2565 05:00	35.39	35.39	32.69	34.69	35.53	35.80	43.21	45
07-09-2565 05:00	35.39	35.39	33.09	35.29	36.13	36.40	43.81	45
03-09-2565 05:00	35.39	35.39	32.29	34.49	35.33	35.60	43.01	45
02-09-2565 05:00	35.39	35.39	32.79	35.29	36.13	36.40	43.81	46