

แขวงทางหลวงสุโขทัย
รับเลขที่ ๘๘๒๘
ลงวันที่ ๒๓ ก.ย. ๖๕
เวลา ๑๔:๕๕ น.



บันทึกข้อความ

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

ที่ สทล.๔ (วพ.)/๑๑๐ วันที่ ๒๒ กันยายน ๒๕๖๕

เรื่อง กำหนดราคากลาง กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๖ ของแขวงทางหลวงสุโขทัย

เรียน ผส.ทล.๔ ผ่าน ผบ.ทล.4

ตามคำสั่งสำนักงานทางหลวงที่ ๔ ที่ สทล.๔/๒๖๑/๒๕๖๕ ลงวันที่ ๙ กันยายน ๒๕๖๕ แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๖ รหัสงาน ๒๓๓๐๐ งานปรับปรุงผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีตเดิม นำกลับมาใช้ใหม่ ทางหลวงหมายเลข ๑๑๙๕ ตอนควบคุม ๐๑๐๒ ตอน เหว็ดใน - วังไม้ขอน ระหว่าง กม.๑๐+๒๐๐ - กม.๒๐+๕๐๐ เป็นช่วงๆ ปริมาณงาน ๕๒,๘๗๐ ตร.ม. วงเงินงบประมาณ ๒๐,๐๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้คำนวณและพิจารณาตรวจแล้ว อนุมัติราคากลางเป็นจำนวนเงิน ๑๙,๕๖๙,๗๐๑.๖๘ บาท พร้อมเอกสารแนบ จำนวน ๑ ชุด

ลงชื่อ ประธานกรรมการ
(นายสมปอง นุชมาก)
นายช่างโยธาอาวุโส

ลงชื่อ กรรมการ
(นายไชยพัฒน์ กระดิงษ์)
วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

ลงชื่อ กรรมการ
(นายรัชกร ทิศเหนือ)
นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

ที่ สทล.๔/ ๑๑๐๐ วันที่ ๒๓ ก.ย. ๒๕๖๕
เรียน คณะกรรมการ, ผอ.ขท.สุโขทัย, ผบ.ทล.๔, ทพ.ทล.
- อนุมัติ
- ดำเนินการตามระเบียบต่อไป

รศ.ท.สุโขทัย (น), (ว)
รพ.ท., รพ.ท.
- ผ่องทอบ
- ดำเนินการตามระเบียบต่อไป

.....
(นายสิทธิโชค ลีมีงส์สวัสดิ์)
ผู้อำนวยการสำนักงานทางหลวงที่ ๔

.....
(นายสมปอง นุชมาก)
ร.อ.ขท.(ว) รักษาการราชการแทน ผอ.ขท.สุโขทัย

1๗๕
26/9/65
.....
26/9/65

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี พ.ศ. 2566 รหัสงาน 23300
งานปรับปรุงผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีตเดิม นำกลับมาใช้ใหม่ ทางหลวงหมายเลข 1195 ตอนควบคุม 0102 ตอน เตรี็ดใน -
วังไม้ขอน ระหว่าง กม.10+200 - กม.20+500 เป็นช่วงๆ ปริมาณงาน 52,870 ตร.ม. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-
bidding) / ทางหลวงหมายเลข 1195 ตอนควบคุม 0102 ตอน เตรี็ดใน - วังไม้ขอน ระหว่าง กม.10+200 - กม.20+500
เป็นช่วงๆ

2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงสุโขทัย / กรมทางหลวง

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 20,000,000.00 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป งานปรับปรุงผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีตเดิม นำกลับมาใช้ใหม่

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ เป็นเงิน 19,569,701.68 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 และต่อเติม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : ประมวลราคากลางก่อสร้างงานจ้างเหมาทำกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี พ.ศ. 2566 รหัสงาน 23300 งานปรับปรุงผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีตเดิม นำกลับมาใช้ใหม่ ทางหลวงหมายเลข 1195

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : ตอนเดวาคุม 0102 ตอน เดวาคูม - วิ่งไม่พอน ระหว่าง กม.10+200 - กม.20+500 เป็นช่วงๆ ปริมาณงาน 52,870 ตร.ม. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

ชื่อย่อโครงการ/งานก่อสร้าง : แขวงทางหลวงสุโขทัย/กรมทางหลวง

ลำดับที่ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	1. งานปรับปรุงผิวทางแอสฟัลต์เดิมนำกลับมาใช้ใหม่ Hot Mix In-Place Recycling แบบ Re-Paving 7 cm (Recycling 3 cm+HMA 4 cm)	ตร.ม.	52,870.000	281.38	14,876,560.60	1.2767	359.23	18,992,904.91
2	2. งานตีเส้นจราจรชนิด THERMOPLASTIC PAINT (สีเหลือง & สีขาว)	ตร.ม.	1,645.000	272.05	447,522.25	1.2767	347.32	571,351.65
3	3. งานเครื่องหมายความจราจรในงานก่อสร้าง	ชุด	1.000	4,265.00	4,265.00	1.2767	5,445.12	5,445.12
							รวมราคากลาง	19,569,701.68

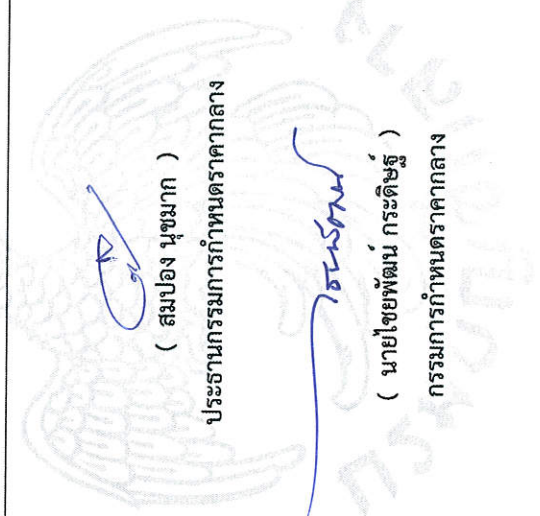
สมบอง นุชมาก

21 กันยายน 2565 09:50:59

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคากลางก่อสร้างงานจ้างเหม่งทำกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี พ.ศ. 2566 รหัสงาน 23300 งานปรับปรุงผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีตเดิม นำกลับมาใช้ใหม่ ทางหลวงหมายเลข 1195
ตอนควบคุม 0102 ตอน เดวีดีโน - วิ่งไม่ซอน ระหว่าง กม.10+200 - กม.20+500 เป็นช่วงๆ ปริมาณงาน 52,870 ตร.ม. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงสุโขทัย/กรมทางหลวง



(สมปอง นุชมาก)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(รัชกร ทิศหน่อ)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายไชยพัฒน์ กระติษฐ์)

กรรมการกำหนดราคากลาง

สมปอง นุชมาก

21 กันยายน 2565

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี พ.ศ. 2566 รหัสงาน 23300
 งานปรับปรุงผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีตเดิม นำกลับมาใช้ใหม่ ทางหลวงหมายเลข 1195 ตอนควบคุม 0102 ตอน เดวิดโน - วังไม้ขอน ระหว่าง
 กม.10+200 - กม.20+500 เป็นช่วงๆ ปริมาณงาน 52,870 ตร.ม. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ทางหลวงหมายเลข 1195
 ตอนควบคุม 0102 ตอน เดวิดโน - วังไม้ขอน ระหว่าง กม.10+200 - กม.20+500 เป็นช่วงๆ
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

**1 งานปรับปรุงผิวทางแอสฟัลต์เดิม นำกลับมาใช้ใหม่ Hot Mix In-Place Recycling แบบ Re-Paving 7 cm
 (Recycling 3 cm+HMA 4 cm)**

ชุดลึก 3 ซม.	=	51.870 บาท/ลบ.ม.
ค่าสารปรับปรุงคุณภาพแอสฟัลต์	=	125.840 บาท/ลิตร
ค่าสารปรับปรุงคุณภาพแอสฟัลต์ (A) 0.183 x 125.840	=	23.028 บาท/ตร.ม.
หักค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคาเครื่องจักร (บดทับ)	=	7.680 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน	=	67.218 บาท/ตร.ม.(1)
Asphalt Concrete 4 cm. Thick		
ความหนา 0.040 ม.		
ปริมาณงาน Asphalt Concrete ทั้งโครงการ		
ค่าขนส่งอุปกรณ์ 80 ตัน 0.000 กม.	=	0.000 บาท/ตัน
ค่าติดตั้งเครื่องผสม 250,000 /	=	0.000 บาท/ตัน
(กรณีที่ปริมาณงาน ASPHALT CONCRETE ทั้งโครงการ น้อยกว่า	=	10,000 ตัน
10,000 ตัน ให้ใช้ปริมาณ ASPHALT CONCRETE		ในการคำนวณค่าติดตั้งเครื่องผสม)
ค่างาน AC 0.047 ตัน@ 29,531.220	=	1,387.967 บาท/ตัน
ค่าหิน 0.740 ลบ.ม.@ 374.590	=	277.196 บาท/ตัน
ค่าผสมวัสดุแอสฟัลต์ติกคอนกรีต	=	437.130 บาท/ตัน
ค่าขนส่ง 1.000 กม.	=	8.320 บาท/ตัน
รวมค่าใช้จ่าย	=	2,110.613 บาท/ตัน
ค่างานต้นทุน	=	202.748 บาท/ตร.ม.(2)
ค่าดำเนินการ+ค่าเสื่อมบดทับหนา 7 ซม.	=	11.420 บาท/ตร.ม.(3)
ค่างานต้นทุน (1)+(2)+(3)	=	281.38 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี พ.ศ. 2566 รหัสงาน 23300
 งานปรับปรุงผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีตเดิม นำกลับมาใช้ใหม่ ทางหลวงหมายเลข 1195 ตอนควบคุม 0102 ตอน เดวีดีโน - วังไม้ขอน ระหว่าง
 กม.10+200 - กม.20+500 เป็นช่วงๆ ปริมาณงาน 52,870 ตร.ม. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ทางหลวงหมายเลข 1195
 ตอนควบคุม 0102 ตอน เดวีดีโน - วังไม้ขอน ระหว่าง กม.10+200 - กม.20+500 เป็นช่วงๆ
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

2 งานตีเส้นจราจรชนิด THERMOPLASTIC PAINT (สีเหลือง & สีขาว)

ค่าสี 1.000 กก./ตร.ม. @ 218.160 (บาท/กก.)	=	218.160 บาท/ตร.ม.
ค่าลูกแก้ว 1.000 กก./ตร.ม. @ 19.740 (บาท/กก.)	=	19.740 บาท/ตร.ม.
ค่า PRIMER 1.00 ตร.ม. @ 19.660 (บาท/ตร.ม.)	=	19.660 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	=	272.05 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี พ.ศ. 2566 รหัสงาน 23300
 งานปรับปรุงผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีตเดิม นำกลับมาใช้ใหม่ ทางหลวงหมายเลข 1195 ตอนควบคุม 0102 ตอน เตรี็ดใน - วังไม้ขอน ระหว่าง
 กม.10+200 - กม.20+500 เป็นช่วงๆ ปริมาณงาน 52,870 ตร.ม. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ทางหลวงหมายเลข 1195
 ตอนควบคุม 0102 ตอน เตรี็ดใน - วังไม้ขอน ระหว่าง กม.10+200 - กม.20+500 เป็นช่วงๆ
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

3 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
สีดีเส็น Cool Paint 0.000 ตร.ม. @ 92.000	=	0.000 บาท
รวม(ค่าวัสดุ)	=	38,385.000 บาท
ระยะเวลาดำเนินการ = 120วัน (38,385 x 4/36)	=	4,265.000 บาท
ต้นทุนค่างานอุปกรณ์ป้าย เป็นเงิน	=	4,265.00 บาท

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี พ.ศ. 2566 รหัสงาน 23300 งานปรับปรุงผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีตเดิม นำกลับมาใช้ใหม่ ทางหลวงหมายเลข 1195 ตอนควบคุม

**แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี พ.ศ. 2566 รหัสงาน 23300 งานปรับปรุงผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีตเดิม นำกลับมาใช้ใหม่		
สาย	1195	ทางหลวงหมายเลข 1195 ตอนควบคุม 0102 ตอน เดวีดีน - วังไม่ขอน ระหว่าง กม.10+200 - กม.20+500 เป็นช่วงๆ ปริมาณงาน 52,870 ตร.ม. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ทางหลวงหมายเลข 1195 ตอนควบคุม 0102 ตอน เดวีดีน - วังไม่ขอน ระหว่าง กม.10+200 - กม.20+500 เป็นช่วงๆ	
ตอน	เดวีดีน - วังไม่ขอน		
อยู่ในท้องที่จังหวัด	สุโขทัย	เขตฝนตก	ราคาไม้สนไซตา บาท/ลิตร 35.39
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)	5.00%	เงินล่วงหน้าจ่าย	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	หินผสมAC	ลบ.ม.	270.00	44.00	104.59	0.00	0.00	374.59	มิ.ย. 2565	บันทึกสืบ
2	ยางAC-60/70	ตัน	28,766.67	432.00	729.55	35.00	0.00	29,531.22	ส.ค. 2565	บันทึกสืบ
3	สารปรับปรุงคุณภาพแอสฟัลต์	บาท/ตัน	125,000.00	471.00	795.46	50.00	0.00	125,845.46	ก.ย. 2565	บันทึกสืบ

แบบฟอร์มบันทึกแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาที่กักขังกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี พ.ศ. 2566 รหัสงาน 23300 งานปรับปรุงผิวทางแอสฟัลต์คอร์ตเดิม นำกลึงมาใช้ใหม่ ทางหลวงหมายเลข 1195 ตอนควนควน 0102 ตอน เตยดีโน - วังไม้ขอน ระหว่าง กม.10+200 - กม.20+500 เป็นช่วงๆ ปริมาณงาน 52,870 ตร.ม. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ทางหลวงหมายเลข 1195
 หน่วยงาน ศูนย์ปฏิบัติการทางหลวงชนบท (ศปทล) / วิศวกรรมการจราจรและขนส่ง (ศกส) / วิศวกรรมจราจร

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ของก่อสร้าง	ของก่อสร้างของวัสดุ	ของก่อสร้าง	ของก่อสร้าง	ของก่อสร้าง	ของก่อสร้าง	ของก่อสร้าง	ของก่อสร้าง	สถานที่สืบ	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
1.	สารปรับปรุงคุณภาพแอสฟัลต์	บาท/ตัน			X						บริษัท โกลบอลแอสฟัลท์ จำกัด	07 กันยายน 2565	ราคาพื้นฐานวัสดุก่อสร้างในพื้นที่ควบคุมของสำนักงานทางหลวงที่ 4
2	หินผสม AC	ลบ.ม.	X								โรงโม่หินบ้านตาสู่โขทัย อ.บ้านด่านลานหอย จ.สุโขทัย	27 มิถุนายน 2565	ราคาพื้นฐานวัสดุก่อสร้างในพื้นที่ควบคุมของสำนักงานทางหลวงที่ 4
	รวมทั้งสิ้น (รายการ)		1	-	1	-	-	-	-	-			

ราคาน้ำมัน

จำหน่ายปลีกทุกภูมิภาค

ผลิตภัณฑ์ และปริมาณ

ก้นหาคาน้ำมัน สุโขทัย



เมืองสุโขทัย



กันยายน



2565

ค้นหา

ใบราคาน้ำมัน

ราคาน้ำมันขายปลีกทุกภูมิภาค ประจำปี พ.ศ. 2565

(หน่วยแสดงเป็น บาท/ลิตร)

* ราคามันรวมภาษี

วันที่ - เวลา	ก้นหาคาน้ำมัน Diesel B20	ก้นหาคาน้ำมัน Diesel	ก้นหาคาน้ำมัน Diesel B7	ก้นหาคาน้ำมัน E85	ก้นหาคาน้ำมัน E20	ก้นหาคาน้ำมัน Gasohol 91	ก้นหาคาน้ำมัน Gasohol 95	ก้นหาคาน้ำมัน 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

ก้นหาคาน้ำมัน