

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ
 -ประเภทราคาจากก่อสร้างปรับปรุงถนนลาดยาง Asphaltic Concrete สายอบจ.รอ. 1055 บ้านสิงห์โตล ตำบลเหล่าหลวง - บ้านโพพเงิน ตำบลเมืองบัว อำเภอเกษตรวิสัย จังหวัดร้อยเอ็ด ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
 -
2. ปรับปรุงถนนลาดยาง Asphaltic Concrete สายอบจ.รอ. 1055 บ้านสิงห์โตล ตำบลเหล่าหลวง - บ้านโพพเงิน ตำบลเมืองบัว อำเภอเกษตรวิสัย จังหวัดร้อยเอ็ด
 -
3. วงเงินงบประมาณที่จัดสรร 1,190,000.00 บาท
4. ลักษณะงาน
 -โดยสิ่งขบ ปรับปรุงถนนลาดยาง Asphaltic Concrete สายอบจ.รอ. 1055 บ้านสิงห์โตล ตำบลเหล่าหลวง - บ้านโพพเงิน ตำบลเมืองบัว อำเภอเกษตรวิสัย จังหวัดร้อยเอ็ด
 -
 -
 -
5. ราคาากลางจำนวน ณ วันที่ 12 ธ.ค. 66 เป็นเงิน 1,019,804.96 บาท
6. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - 6.1 แบบสรุปราคากลางงานสะพานและท่อเหลี่ยม
 7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 - 7.1 อีรพันธ์ วงศ์กาไสย ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง หัวหน้าฝ่ายสำรวจและออกแบบ
 - 7.2 วัชรพงษ์ ศรีเคลือบ กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาชำนาญการ รักษาการแทน ผอ.กองช่าง
 - 7.3 ปณิธาน ไหวอง กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาชำนาญการ

๑

ปณิธาน ไหวอง

08 ธันวาคม 2566 09:53:54

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงถนนลาดยาง Asphaltic Concrete สายอบจ.รอ 1055 บ้านสิงห์ไคล ตำบลเหล่าหลวง - บ้านโพเงิน ตำบลเมืองบัว อำเภอเกษตรวิสัย จังหวัดร้อยเอ็ด
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดร้อยเอ็ด/องค์การบริหารส่วนจังหวัดร้อยเอ็ด

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
	1. งานผิวทาง (SURFACE COURSES)							
	1.1 งานไพรม์โค้ต และแทคโค้ต (PRIME COAT & TACK COAT)							
1	1.1.1 งานลาดแอสฟัลต์แทคโค้ต (TACK COAT)	ตร.ม.	3,000.000	11.94	35,820.00	1.3642	16.28	48,865.64
	1.2 งานแอสฟัลต์คอนกรีต (ASPHALT CONCRETE)							
2	1.2.1 งานชั้นผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต หนา.....ซม. (ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE)	ตร.ม.	3,000.000	221.18	663,540.00	1.3642	301.73	905,201.26
	2. งานตีเส้นจราจร							
3	2.1 สีเทอร์โมพลาสติก เส้นกว้าง 0.10 ม.(3เส้น)	ตร.ม.	113.000	290.00	32,770.00	1.3642	395.61	44,704.83
	3. งานติดตั้งป้ายจราจร							
4	3.1 ป้ายแบบ04/2557	ชุด	1.000	2,558.00	2,558.00	1.3642	3,489.62	3,489.62
5	3.2 ป้ายจราจรแบบ ต.1-ต.27	ชุด	5.000	1,870.00	9,350.00	1.3642	2,551.05	12,755.27

ปณิธาน ไหว้อง

08 ธันวาคม 2566 09:54:06

9

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงถนนลาดยาง Asphaltic Concrete สายอบจ.รอ 1055 บ้านสิงห์ไคล ตำบลเหล่าหลวง - บ้านโพเงิน ตำบลเมืองบัว อำเภอเกษตรวิสัย จังหวัดร้อยเอ็ด
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดร้อยเอ็ด/องค์การบริหารส่วนจังหวัดร้อยเอ็ด

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
6	3.3 ป้ายจราจรแบบ บ.1	ชุด	1.000	3,510.00	3,510.00	1.3642	4,788.34	4,788.34
							รวมราคากลาง	1,019,804.96

ปณิธาน ไหว้อง

08 ธันวาคม 2566 09:54:06

๑

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงถนนลาดยาง Asphaltic Concrete สายอบจ.รอ 1055 บ้านสิงห์ไคล ตำบลเหล่าหลวง - บ้านโพนเงิน ตำบลเมืองบัว อำเภอเกษตรวิสัย จังหวัดร้อยเอ็ด
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดร้อยเอ็ด/องค์การบริหารส่วนจังหวัดร้อยเอ็ด

(อีรพันธ์ วงศ์กาไสย)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(ปณิธาน ไหว่อง)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(วิชรพงษ์ ศรีเคลือบ)

กรรมการกำหนดราคากลาง

ปณิธาน ไหว่อง

08 ธันวาคม 2566

9

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงถนนลาดยาง Asphaltic Concrete สายอบจ.รอ 1055 บ้านสิงห์ไคล ตำบลเหล่าหลวง - บ้านโพนเงิน ตำบลเมืองบัว อำเภอเกษตรวิสัย จังหวัดร้อยเอ็ด ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ปรับปรุงถนนลาดยาง Asphaltic Concrete สายอบจ.รอ 1055 บ้านสิงห์ไคล ตำบลเหล่าหลวง - บ้านโพนเงิน ตำบลเมืองบัว อำเภอเกษตรวิสัย จังหวัดร้อยเอ็ด

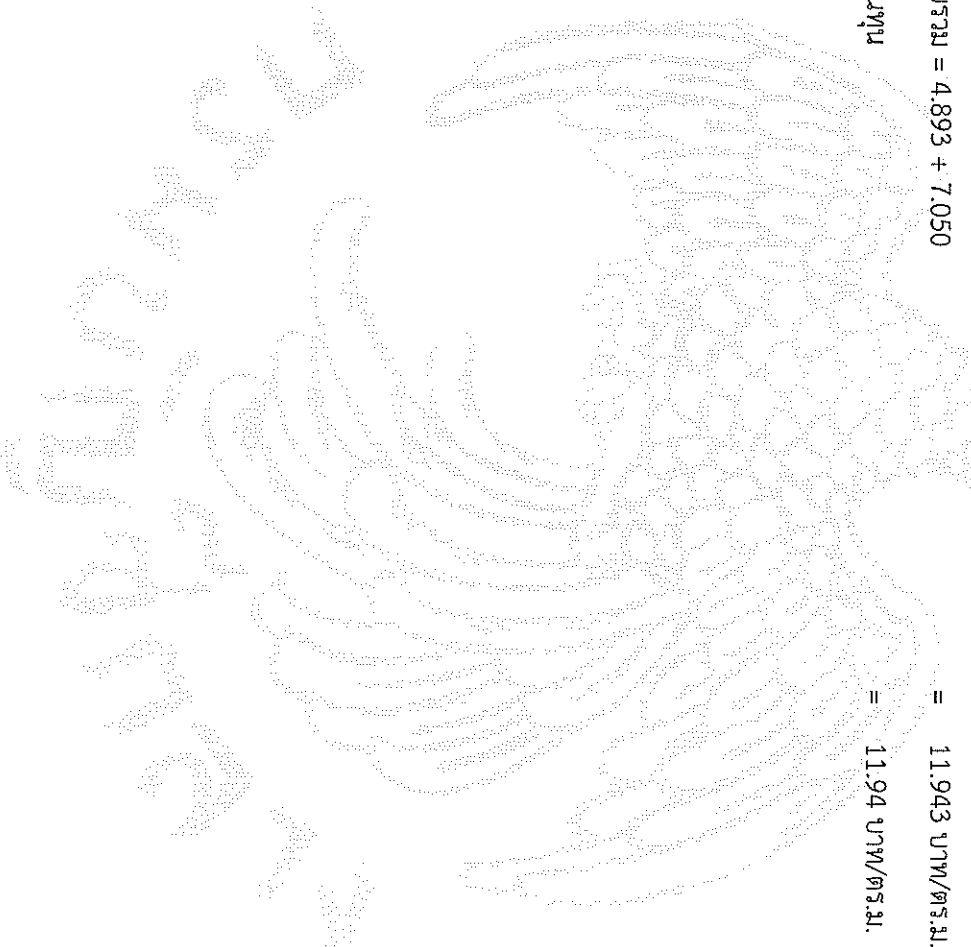
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานผิวทาง (SURFACE COURSES)

1.1 งานโพรมโคต และแทคโคต (PRIME COAT & TACK COAT)

1.1.1 [4.1(2)]งานลาดแอสฟัลต์แทคโคต (TACK COAT)

ค่างาง CRS-2 0.20 ลิตร @ (24,468.600 บาท/ตัน) /1,000	=	4.893 บาท/ตร.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (งานลาดยางแทคโคต)	=	7.050 บาท/ตร.ม.
ค่าใช้จ่ายรวม = 4.893 + 7.050	=	11.943 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน	=	11.94 บาท/ตร.ม.



โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงถนนลาดยาง Asphaltic Concrete สายอบจ.รอ 1055 บ้านสิงห์โคก ตำบลเหล่าหลวง - บ้านโนนเงิน ตำบลเมืองบัว อำเภอเกษตรวิสัย จังหวัดร้อยเอ็ด ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ปรับปรุงถนนลาดยาง Asphaltic Concrete สายอบจ.รอ 1055 บ้านสิงห์โคก ตำบลเหล่าหลวง - บ้านโนนเงิน ตำบลเมืองบัว อำเภอเกษตรวิสัย จังหวัดร้อยเอ็ด

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานผิวทาง (SURFACE COURSES)

1.2 งานแอสฟัลต์คอนกรีต (ASPHALT CONCRETE)

1.2.1 [4.4(4)] งานชั้นผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต หนา 4.000 ซม. (ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE)

ความหนา 4.000 ซม.

ปริมาณงาน ASPHALT CONCRETE ทั้งโครงการ = 10,000.000 ตัน

ค่าขนส่งอุปกรณ์ 80 ตัน 100.000 กม. (ไม่เกิน 300 กม.) 156.160 = 1.889 บาท/ตัน

บาท/ตัน

ค่าติดตั้งเครื่องผสม : 250,000 / 10,000.000 = 25.000 บาท/ตัน

(กรณีที่ใช้ปริมาณงาน ASPHALT CONCRETE ทั้งโครงการ น้อยกว่า 10,000 ตัน ให้ใช้ปริมาณ ASPHALT CONCRETE = 10,000

ตันในการคำนวณค่าติดตั้งเครื่องผสม)

ค่ายาง AC (จากตารางที่ 2) 5.200 % = 0.052 ตัน @ 25,201.930 = 1,310.500 บาท/ตัน
บาท/ตัน

ค่าหินผสมแอสฟัลต์ 0.74 ลบ.ม. @ 631.700 บาท/ลบ.ม. = 467.458 บาท/ตัน

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อม (ค่าผสมวัสดุแอสฟัลต์คอนกรีต) = 383.210 บาท/ตัน

ค่าขนส่ง 1.000 กม. (ปกติใช้ L/4) = 4.500 บาท/ตัน

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อม (งานปูลาดและบดทับ ผิว AC หนา 5

ซม. บนผิวแอสฟัลต์ บาท/ตร.ม. × 0.900 (ตัวแปร) × 10.410 ตร.ม./ตัน)

ค่าใช้จ่ายรวม = 2,302.549 บาท/ตัน

ค่างานต้นทุน = 2,302.54 / 10.41 = 221.18 บาท/ตร.ม.

๙

โครงการ : ประกวดราคางานก่อสร้างปรับปรุงถนนลาดยาง Asphaltic Concrete สายอบง.รอ 1055 บ้านสิงห์โคก ตำบลเหล่าหลวง - บ้านโพเงิน ตำบลเมืองบัว อำเภอเกษตรวิสัย จังหวัดร้อยเอ็ด ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ปรับปรุงถนนลาดยาง Asphaltic Concrete สายอบง.รอ 1055 บ้านสิงห์โคก ตำบลเหล่าหลวง - บ้านโพเงิน ตำบลเมืองบัว อำเภอเกษตรวิสัย จังหวัดร้อยเอ็ด

รายละเอียดการคำนวณค่างานถนนต่อหน่วย

2 งานตีเส้นจราจร

2.1 สีเทอร์โมพลาสติก เส้นกว้าง 0.10 ม.(3เส้น)

ค่างานต้นทูน

= 290.00 บาท/ตร.ม.



๑

โครงการ : ประมวลราคาทางก่อสร้างปรับปรุงถนนลาดยาง Asphaltic Concrete สายอบจ.รอ 1055 บ้านสิงห์โคก ตำบลเหล่าหลวง - บ้านโพพเงิน ตำบลเมืองบัว อำเภอเกษตรวิสัย จังหวัดร้อยเอ็ด ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ปรับปรุงถนนลาดยาง Asphaltic Concrete สายอบจ.รอ 1055 บ้านสิงห์โคก ตำบลเหล่าหลวง - บ้านโพพเงิน ตำบลเมืองบัว อำเภอเกษตรวิสัย จังหวัดร้อยเอ็ด

รายละเอียดการคำนวณค่างานถนนต่อหน่วย

3 งานติดตั้งป้ายจราจร

3.1 ป้ายแบบ04/2557

ค่างานถนน

= 2,558.00 บาท/ชุด



๒

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงถนนลาดยาง Asphaltic Concrete สายอบจ.รอ 1055 บ้านสิงหนาคล ตำบลเหล่าหลวง - บ้านโพนเงิน ตำบลเมืองบัว อำเภอเกษตรวิสัย จังหวัดร้อยเอ็ด ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ปรับปรุงถนนลาดยาง Asphaltic Concrete สายอบจ.รอ 1055 บ้านสิงหนาคล ตำบลเหล่าหลวง - บ้านโพนเงิน ตำบลเมืองบัว อำเภอเกษตรวิสัย จังหวัดร้อยเอ็ด

รายละเอียดการคำนวณค่างานถนนต่อหน่วย

3 งานติดตั้งป้ายจราจร

3.2 ป้ายจราจรแบบ ค.1-ค.27

ค่างานถนน

= 1,870.00 บาท/ชุด



9

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงถนนลาดยาง Asphaltic Concrete สายอบจ.รอ 1055 บ้านสิงห์โคก ตำบลเหล่าหลวง - บ้านโพนเงิน ตำบลเมืองบัว อำเภอเกษตรวิสัย จังหวัดร้อยเอ็ด ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ปรับปรุงถนนลาดยาง Asphaltic Concrete สายอบจ.รอ 1055 บ้านสิงห์โคก ตำบลเหล่าหลวง - บ้านโพนเงิน ตำบลเมืองบัว อำเภอเกษตรวิสัย จังหวัดร้อยเอ็ด

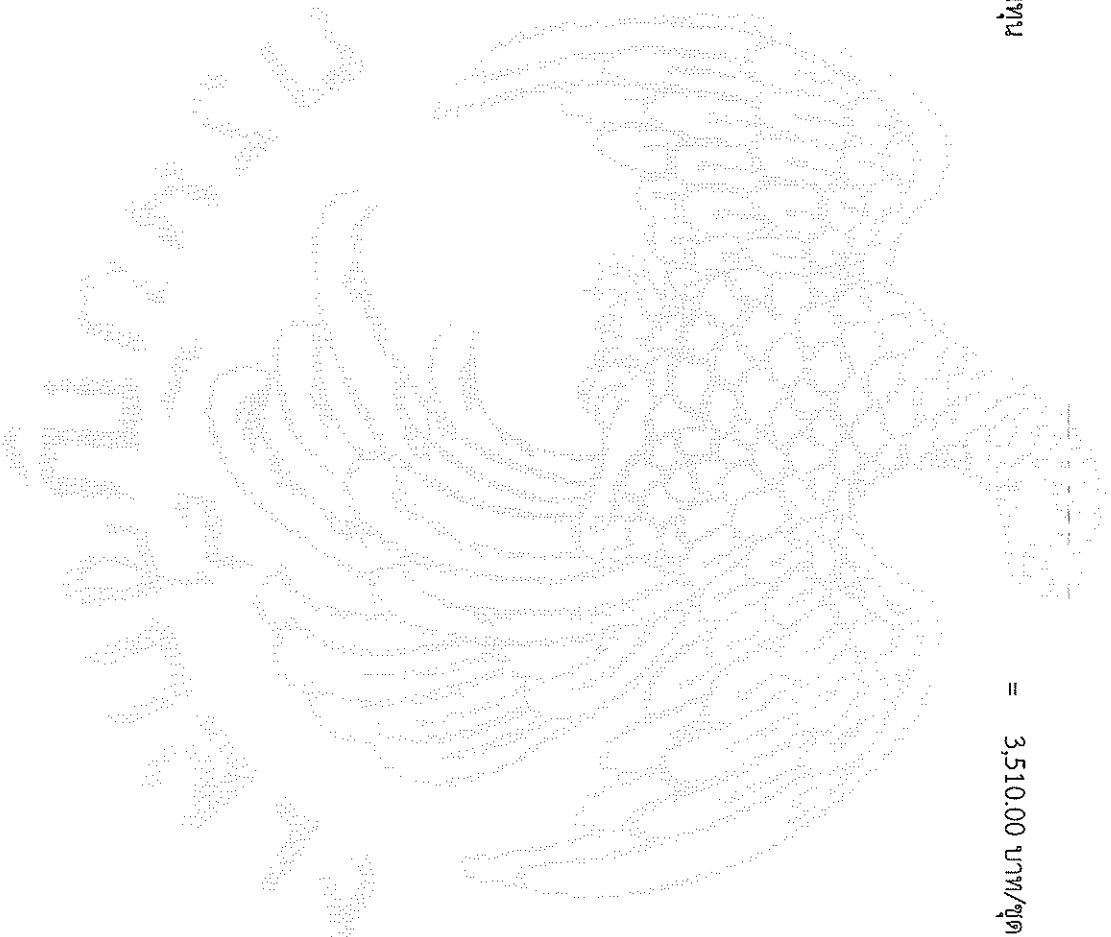
รายละเอียดการคำนวณค่างานตามต้นทุนต่อหน่วย

3 งานติดตั้งป้ายจราจร

3.3 ป้ายจราจรแบบ บ.1

ค่างานต้นทุน

= 3,510.00 บาท/ชุด



๑