

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคาในงานจากก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงถนนลาดยาง ผิว Asphaltic Concrete สายบ้านโนนเจริญ หมู่ที่ 7 ตำบลศรีสว่าง อำเภอโพธาราย - เขตตำบลทุ่งศรีเมือง อำเภอสุวรรณภูมิ จังหวัดร้อยเอ็ด ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
2. โครงการปรับปรุงถนนลาดยาง ผิว Asphaltic-Concrete สายบ้านโนนเจริญ หมู่ที่ 7 ตำบลศรีสว่าง อำเภอโพธาราย - หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดร้อยเอ็ด องค์การบริหารส่วนจังหวัดร้อยเอ็ด
3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 4,490,000.00 บาท
4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป ปรับปรุงถนนลาดยาง ผิว Asphaltic Concrete สายบ้านโนนเจริญ หมู่ที่ 7 ตำบลศรีสว่าง อำเภอโพธาราย - เขตตำบลทุ่งศรีเมือง อำเภอสุวรรณภูมิ จังหวัดร้อยเอ็ด ผิวจราจรกว้าง 5.00 เมตร ยาว 1,740 เมตร

.....

.....

.....
5. ราคากลางจำนวน ณ วันที่ 1 สิงหาคม 2564 เป็นเงิน 4,656,143.29 บาท
6. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - 6.1 แบบสรุปราคากลางงานสะพานและท่อเหลี่ยม
7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 - 7.1 โกเมศ วารสิทธิ์ ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง ผู้อำนวยการกองช่าง
 - 7.2 อีรพันธ์ วงศ์กาไสย กรรมการกำหนดราคากลาง หัวหน้าฝ่ายก่อสร้างและซ่อมบำรุง
 - 7.3 พวิศักดิ์ การะเกษ กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาอาวุโส

พวิศักดิ์ การะเกษ

04 มีนาคม 2567 15:13:31

๑

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประเภทโครงการก่อสร้างโครงการปรับปรุงถนนลาดยางผิว Asphaltic Concrete สายงานในเนเจอร์ หมู่ที่ 7 ตำบลศรีสว่าง อำเภอโพนทราย - เขตตำบลท่าแขกฝั่งตะวันออก อำเภอสว่างแดนดิน จังหวัดสกลนคร	คำขวัญประจำโครงการ (e-Bidding)	หน่วยงานในการ/งานก่อสร้าง	องค์การบริหารส่วนจังหวัดสกลนคร/องค์การบริหารส่วนจังหวัดสกลนคร
-------------------------	--	--------------------------------	---------------------------	---

๒๓

04 2567 15:16:13

แบบฟอร์มรายงานผลการปฏิบัติงานประจำปี ๒๕๖๓

ผู้ตรวจการ/งานก่อสร้าง : ประจักษ์ศิลปาคม (ประจักษ์ศิลปาคม) ตำแหน่ง : ผู้อำนวยการกองช่างก่อสร้าง
ผู้ตรวจการ/งานก่อสร้าง : ประจักษ์ศิลปาคม (ประจักษ์ศิลปาคม) ตำแหน่ง : ผู้อำนวยการกองช่างก่อสร้าง

รวมรายการ	4,656,143.29
-----------	--------------

แบบฟอร์มรายงานผลสรุปการประกวดราคาจ้างออกแบบและก่อสร้างทางสะพานและท่อระบายน้ำ

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง
ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงถนนลาดยางผิว Asphaltic Concrete สายบ้านโพนแพง หมู่ที่ 7 ตำบลศรีสว่าง อำเภอสว่างแดนดิน จังหวัดสกลนคร - เขตตำบลหนองหินทราย - เขตตำบลหนองหินทราย - เขตตำบลหนองหินทราย จังหวัดสกลนคร

ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง
องค์การบริหารส่วนจังหวัดสกลนคร/กองช่าง/กองช่าง

ประธานกรรมการประกวดราคา

(นายสมชาย ใจดี)



กรรมการประกวดราคา

(นายสมชาย ใจดี)



กรรมการประกวดราคา

(นายสมชาย ใจดี)



ผู้จัดทำเอกสาร

04 มีนาคม 2567

๑

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงถนนลาดยาง ผิว Asphaltic Concrete สายบ้านโนนเจริญ หมู่ที่ 7 ตำบลศรีสว่าง
อำเภอโพนทราย - เขตตำบลทุ่งศรีเมือง อำเภอสุวรรณภูมิ จังหวัดร้อยเอ็ด ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
โครงการปรับปรุงถนนลาดยาง ผิว Asphaltic Concrete สายบ้านโนนเจริญ หมู่ที่ 7 ตำบลศรีสว่าง อำเภอโพนทราย - เขตตำบลทุ่งศรีเมือง
อำเภอสุวรรณภูมิ จังหวัดร้อยเอ็ด

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

2 งานผิวจราจร

2.3 [4.4(4)] งานชั้นผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต หนา 4.000 ซม. (ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE)

ความหนา 4.000 ซม.	
ปริมาณงาน ASPHALT CONCRETE ทั้งโครงการ	= 835.000 ตัน
ค่าขนส่งอุปกรณ์ 80 ตัน 110.000 กม. (ไม่เกิน 300 กม.) 171.680 บาท/ตัน	= 24.113 บาท/ตัน
ค่าติดตั้งเครื่องผสม : 250,000 / 10,000.000	= 25.000 บาท/ตัน
(กรณีที่ปริมาณงาน ASPHALT CONCRETE ทั้งโครงการ น้อยกว่า 10,000 ตัน ให้ใช้ปริมาณ ASPHALT CONCRETE <?xml version = "1.0" encoding = "UTF-8"?>ค้ายาง AC (จากตารางที่ 2) 5.200 % = 0.052 ตัน @ 22,213.560 บาท/ตัน <?xml version = "1.0" encoding = "UTF-8"?>ค่าหินผสมแอสฟัลต์ 0.74 ลบ.ม. @ 708.990 บาท/ลบ.ม.	= 1,155.105 บาท/ตัน
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมวัสดุแอสฟัลต์คอนกรีต)	= 524.652 บาท/ตัน
ค่าขนส่ง 1.000 กม. (ปกติใช้ L/4)	= 383.210 บาท/ตัน
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อม (งานปูลาดและบดทับ ผิว AC หนา 5 ซม.บนผิวแอสฟัลต์ บาท/ตร.ม. × 0.900 (ตัวแปร) × 10.410 ตร.ม./ตัน)	= 4.500 บาท/ตัน
ค่าใช้จ่ายรวม	= 109.992 บาท/ตัน
คำนวณต้นทุน = 2,226.57 / 10.41	= 2,226.572 บาท/ตัน
	= 213.88 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงถนนลาดยาง ผิว Asphaltic Concrete สายบ้านโนนเจริญ หมู่ที่ 7 ตำบลศรีสว่าง
อำเภอโพนทราย - เขตตำบลทุ่งศรีเมือง อำเภอสุวรรณภูมิ จังหวัดร้อยเอ็ด ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
โครงการปรับปรุงถนนลาดยาง ผิว Asphaltic Concrete สายบ้านโนนเจริญ หมู่ที่ 7 ตำบลศรีสว่าง อำเภอโพนทราย - เขตตำบลทุ่งศรีเมือง
อำเภอสุวรรณภูมิ จังหวัดร้อยเอ็ด

อำเภอสุวรรณภูมิ จังหวัดร้อยเอ็ด

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานโครงสร้างทาง

1.2 [3.1(1.1)]งานพื้นทางวัสดุมวลรวม (SOIL AGGREGATE SUBBASE)

<?xml version = "1.0" encoding = "UTF-8">ค่าวัสดุจากแหล่ง	=	15.000 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ชุด - ชน)	=	32.070 บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง 5.000 กม.	=	21.660 บาท/ลบ.ม.
รวม	=	68.730 บาท/ลบ.ม.
ส่วนยุบตัว 68.730 X 1.60	=	109.968 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ชุด - ชน)	=	55.120 บาท/ลบ.ม.
ค่าใช้จายรวม	=	165.088 บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน	=	165.08 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประมวลราคาจากก่อสร้างโครงการปรับปรุงถนนลาดยาง ผิว Asphaltic Concrete สายบ้านโนนเจริญ หมู่ที่ 7 ตำบลศรีสว่าง
อำเภอโพนทราย - เขตตำบลทุ่งศรีเมือง อำเภอสุวรรณภูมิ จังหวัดร้อยเอ็ด ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
โครงการปรับปรุงถนนลาดยาง ผิว Asphaltic Concrete สายบ้านโนนเจริญ หมู่ที่ 7 ตำบลศรีสว่าง อำเภอโพนทราย - เขตตำบลทุ่งศรีเมือง
อำเภอสุวรรณภูมิ จังหวัดร้อยเอ็ด

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

2 งานผิวจราจร

2.1 [4.1(1)]งานลาดแอสฟัลต์ไพรม์โคต (PRIME COAT)(พื้นที่ทางดินซีเมนต์หรือหินคลุกซีเมนต์) กรณีใช้ยาง EAP

<?xml version = "1.0" encoding = "UTF-8">คํายาง EAP	=	20.730 บาท/ตร.ม.
(จากตารางที่ 1) 0.8 X (25,913.560 บาท/ตัน) /1,000		
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (งานลาดยางไพรม์โคต)	=	7.280 บาท/ตร.ม.
ค่าใช้จํายรวม = 20.730 + 7.280	=	28.010 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน	=	28.01 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประภาวศรศาลากลางก่อสร้างโครงการปรับปรุงถนนลาดยาง ผิว Asphaltic Concrete สายบ้านโนนเจริญ หมู่ที่ 7 ตำบลศรีสว่าง
อำเภอโพนทราย - เขตตำบลทุ่งศรีเมือง อำเภอสุวรรณภูมิ จังหวัดร้อยเอ็ด ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
โครงการปรับปรุงถนนลาดยาง ผิว Asphaltic Concrete สายบ้านโนนเจริญ หมู่ที่ 7 ตำบลศรีสว่าง อำเภอโพนทราย - เขตตำบลทุ่งศรีเมือง
รายละเอียดการคำนวณค่างานถนนคอนกรีตหน่วย อำเภอสุวรรณภูมิ จังหวัดร้อยเอ็ด

3 งานตีเส้นจราจร

3.1 ตีเส้นจราจรสี Themoplastic

ค่างานถนน

= 290.00 บาท/ตร.ม.