



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดร้อยเอ็ด กองช่าง โทร. ๐-๔๓๕๑-๑๐๕๕ ต่อ ๑๔๒

ที่ รอ.๕๑๐๐๕๑/..... วันที่ ๒๖ สิงหาคม ๒๕๖๘

เรื่อง ขอความเห็นชอบราคากลางงานก่อสร้าง.....

เรียน นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดร้อยเอ็ด

ตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนจังหวัดร้อยเอ็ด ที่ ๑๘๐๑/๒๕๖๘ ลงวันที่ ๓๐ มิถุนายน ๒๕๖๘ เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการจัดทำแบบบูรณาการงานก่อสร้างและกำหนดราคากลาง โครงการปรับปรุงถนนลาดยางผิว Asphaltic Concrete สายบ้านหนองแวง หมู่ที่ ๑๑ ตำบลหนองแก้ว - บ้านโพธิ์ศรี หมู่ที่ ๕ ตำบลโนนตาล อำเภอเมืองร้อยเอ็ด จังหวัดร้อยเอ็ด และบัญชีแก้ไขเปลี่ยนแปลงคำชี้แจงประมาณรายจ่าย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘ ครั้งที่ ๕ / ๒๕๖๘ อนุมัติ วันที่ ๔ มิถุนายน ๒๕๖๘

บัดนี้ คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้คำนวณราคากลาง โครงการปรับปรุงถนนลาดยางผิว Asphaltic Concrete สายบ้านหนองแวง หมู่ที่ ๑๑ ตำบลหนองแก้ว - บ้านโพธิ์ศรี หมู่ที่ ๕ ตำบลโนนตาล อำเภอเมืองร้อยเอ็ด จังหวัดร้อยเอ็ด ผิวจราจรกว้าง ๖.๐๐ เมตร ยาว ๘๘๗.๐๐ เมตร หนา ๐.๐๔ เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๕,๓๒๒ ตารางเมตร ตามแบบ อบจ.รอ. เลขที่ ๙๘/๒๕๖๘ แล้วเสร็จ ในราคากลาง ๒,๔๘๓,๗๓๙.๔๑ บาท (สองล้านสี่แสนแปดหมื่นสามพันเจ็ดร้อยสามสิบเก้าบาทสี่สิบเอ็ดสตางค์) รายละเอียดตามคำนวณราคากลางที่เสนอมาพร้อมนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา หากเห็นชอบโปรดอนุมัติให้ใช้เป็นราคากลางและลงนามในหนังสือแจ้งกองพัสดุและทรัพย์สินเพื่อดำเนินการตามระเบียบฯ ต่อไป

(ลงชื่อ)

ประธานกรรมการ

(นายคมภักดิ์ บุญศรี)

ผู้อำนวยการกองช่าง

เรียน นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดร้อยเอ็ด

ด้วยคณะกรรมการฯ ได้กำหนดราคากลาง

เสร็จเรียบร้อยแล้ว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา หากเห็นชอบตามที่คณะกรรมการฯ เสนอ โปรดอนุมัติให้

๑. ใช้เป็นราคากลาง

๒. ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างตามระเบียบฯ ต่อไป

(ลงชื่อ) กรรมการ

(นายณัฐวุฒิ เพ็ญเกด)

หัวหน้าฝ่ายก่อสร้างและซ่อมบำรุง

(นายคมภักดิ์ บุญศรี)

ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ) กรรมการและเลขานุการ

(นายเสกสรรค์ จันทิภาค)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

(นายคุณวุฒิ ไชยคำภา)

ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดร้อยเอ็ด

อนุมัติ

ดำเนินการตามระเบียบฯ

และกฎหมายที่เกี่ยวข้อง โดยเคร่งครัด

(นายพิสิษฐ์ศักดิ์ ไวนิยมพงศ์)

รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติราชการแทน

นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดร้อยเอ็ด

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงถนนลาดยาง ผิว Asphaltic Concrete สายบ้านหนองแวง หมู่ที่ 11 ตำบลหนองแก้ว - บ้านโพธิ์ หมู่ที่ 5 ตำบลโนนตาล อำเภอเมืองร้อยเอ็ด จังหวัดร้อยเอ็ด ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ปรับปรุงถนนลาดยาง ผิว Asphaltic Concrete สายบ้านหนองแวง หมู่ที่ 11 ตำบลหนองแก้ว - บ้านโพธิ์ หมู่ที่ 5 ตำบลโนนตาล อำเภอเมืองร้อยเอ็ด จังหวัดร้อยเอ็ด

2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดร้อยเอ็ด / องค์การบริหารส่วนจังหวัดร้อยเอ็ด

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 2,500,000.00 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป ปรับปรุงถนนลาดยาง ผิว Asphaltic Concrete สายบ้านหนองแวง หมู่ที่ 11 ตำบลหนองแก้ว - บ้านโพธิ์ หมู่ที่ 5 ตำบลโนนตาล อำเภอเมืองร้อยเอ็ด จังหวัดร้อยเอ็ด ผิวจราจร กว้าง 6.00 เมตร ระยะทาง 887 เมตร

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ เป็นเงิน 2,483,739.41 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 คณะกร บุญศรี ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง ผู้อำนวยการกองช่าง

7.2 ณัฐวุฒิ เพียงเกด กรรมการกำหนดราคากลาง หัวหน้าฝ่ายก่อสร้างและซ่อมบำรุง

7.3 เสกสรรค์ จันทโสภา กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาชำนาญงาน

เสกสรรค์ จันทโสภา

25 สิงหาคม 2568 10:56:34

(นายณัฐวุฒิ เพียงเกด)
หัวหน้าฝ่ายก่อสร้างและซ่อมบำรุง

(นายคณภัทร บุญศรี)
ผู้อำนวยการกองช่าง

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้าง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : ปรับปรุงถนนลาดยาง ผิว Asphaltic Concrete สายบ้านหนองแวง หมู่ที่ 11 ตำบลหนองแก้ว - บ้านโนนศิรี หมู่ที่ 5 ตำบลเมืองร้อยเอ็ด จังหวัดร้อยเอ็ด

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
องค์การบริหารส่วนจังหวัดร้อยเอ็ด/องค์การบริหารส่วนจังหวัดร้อยเอ็ด

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	1. งานผิวทาง (SURFACE COURSES) 1.1 งานไพรม์โค้ต และแท็คโค้ต (PRIME COAT & TACK COAT) 1.1.1 งานสาดแอสฟัลต์แท็คโค้ต (TACK COAT) 1.2 งานแอสฟัลต์คอนกรีต (ASPHALT CONCRETE)	ตร.ม.	5,826.000	15.79	91,992.54	1.3647	21.54	125,542.21
2	1.2.1 งาน Asphaltic concrete (ปูบน Tack Coat) 2. งานป้ายจราจรและเส้นจราจร 2.1 งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS) 2.1.1 งานตีเส้นจราจร (MARKINGS)	ตร.ม.	5,826.000	278.47	1,622,366.22	1.3647	380.02	2,214,043.18
3	2.1.1.1 งานตีเส้นจราจร Thermoplastic	ตร.ม.	177.000	290.00	51,330.00	1.3647	395.76	70,050.05
4	2.2 ป้ายจราจรแบบ ต.1 - ต.27	ชุด	2.000	1,870.00	3,740.00	1.3647	2,551.98	5,103.97
	3. งานครุภัณฑ์จัดซื้อ							69,000.00

เสกสรรค์ จันทิภาศ

25 สิงหาคม 2568 10:33:54

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคางานก่อสร้างปรับปรุงถนนลาดยาง ผิว Asphaltic Concrete สายบ้านหนองแวง หมู่ที่ 11 ตำบลหนองแก้ว - บ้านโพนศรี หมู่ที่ 5 ตำบลโนนตาล อำเภอเมืองร้อยเอ็ด จังหวัดร้อยเอ็ด
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	ศูนย์ปฏิบัติการดูแลรักษาอสังหาริมทรัพย์ (e-bidding) องค์การบริหารส่วนจังหวัดร้อยเอ็ด/องค์การบริหารส่วนจังหวัดร้อยเอ็ด

รวมราคากลาง	2,483,739.41
-------------	--------------


เสกสรรค์ จันทนาศ

25 สิงหาคม 2568 10:33:54

๑

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงถนนลาดยาง ผิว Asphaltic Concrete สายบ้านหนองแวง หมู่ที่ 11 ตำบลหนองแก้ว - บ้านโนนศรี หมู่ที่ 5 ตำบลโนนตาล อำเภอเมืองร้อยเอ็ด จังหวัดร้อยเอ็ด
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดร้อยเอ็ด/องค์การบริหารส่วนจังหวัดร้อยเอ็ด

(คุณภัทร บุญศรี)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(ณัฐวุฒิ เพ็ญเกตุ)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(เสกสรรค์ จันโทภาส)

กรรมการกำหนดราคากลาง

เสกสรรค์ จันโทภาส
25 สิงหาคม 2568

P

แบบสรุปค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ

กลุ่มงาน/งาน	งานครุภัณฑ์จัดซื้อ
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกาศราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงถนนลาดยาง ผิว Asphaltic Concrete สายบ้านหนองแกว หมู่ที่ 11 ตำบลหนองแกว - บ้านโพธิ์ศรี หมู่ที่ 5 ตำบลโนนตาล อำเภอเมืองร้อยเอ็ด จังหวัดร้อยเอ็ด ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ปรับปรุงถนนลาดยาง ผิว Asphaltic Concrete สายบ้านหนองแกว หมู่ที่ 11 ตำบลหนองแกว - บ้านโพธิ์ศรี หมู่ที่ 5 ตำบลโนนตาล อำเภอเมืองร้อยเอ็ด จังหวัดร้อยเอ็ด
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล หนองแกว อำเภอ เมืองร้อยเอ็ด จังหวัด ร้อยเอ็ด
แบบเลขที่	98/2568
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	องค์การบริหารส่วนจังหวัดร้อยเอ็ด / องค์การบริหารส่วนจังหวัดร้อยเอ็ด
คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่	

ลำดับที่	รายงาน	คำนวณ	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	โคมไฟถนนพลังงานแสงอาทิตย์ ขนาด 60 วัตต์ พร้อมติดตั้ง ตามบัญชีนวัตกรรมไทย	69,000.00	0.00	69,000.00	
รวมค่าก่อสร้าง				69,000.00	

หน่วย : บาท



เสกสรรค์ จันทิภาค

25 สิงหาคม 2568 10:34:17

แบบสรุปคำครุภัณฑ์จัดซื้อ

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงถนนลาดยาง ผิว Asphaltic Concrete สายบ้านหนองแกว หมู่ที่ 11 ตำบลโนนตาล อำเภอเมืองร้อยเอ็ด				
สถานที่ก่อสร้าง	จังหวัดร้อยเอ็ด ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ปรับปรุงถนนลาดยาง ผิว Asphaltic Concrete สายบ้านหนองแกว หมู่ที่ 11 ตำบลหนองแกว - บ้านโนนศรี หมู่ที่ 5 ตำบลโนนตาล อำเภอเมืองร้อยเอ็ด จังหวัดร้อยเอ็ด				
แบบเลขที่	98/2568				
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	องค์การบริหารส่วนจังหวัดร้อยเอ็ด / องค์การบริหารส่วนจังหวัดร้อยเอ็ด				
แบบ ป.ร. 4 ที่แนบ	มีจำนวน หน้า				
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่				

(คนภัทร บุญศรี)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(ณัฐวุฒิ เพียงเกต)

กรรมการกำหนดราคากลาง

เสกสรรค์ จันทิภาศ

25 สิงหาคม 2568 10:34:17

P

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงถนนลาดยาง ผิว Asphaltic Concrete สายบ้านหนองแวง หมู่ที่ 11 ตำบลหนองแก้ว - บ้านโพธิ์ศรี หมู่ที่ 5 ตำบลโนนตาล อำเภอเมืองร้อยเอ็ด จังหวัดร้อยเอ็ด ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ปรับปรุงถนนลาดยาง ผิว Asphaltic Concrete สายบ้านหนองแวง หมู่ที่ 11 ตำบลหนองแก้ว - บ้านโพธิ์ศรี หมู่ที่ 5 ตำบลโนนตาล อำเภอเมืองร้อยเอ็ด จังหวัดร้อยเอ็ด

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานผิวทาง (SURFACE COURSES)

1.2 งานแอสฟัลต์คอนกรีต (ASPHALT CONCRETE)

1.2.1 งาน Asphaltic concrete (ปูบน Tack Coat)

ความหนา 4.000 ซม.

ปริมาณงาน ASPHALT CONCRETE ทั้งโครงการ	=	1,145.190 ตัน
ค่าขนส่งอุปกรณ์ 80 ตัน 250.000 กม. (ไม่เกิน 300 กม.) 402.550 บาท/ตัน	=	33.709 บาท/ตัน
ค่าติดตั้งเครื่องผสม : 250,000 / 10,000.000	=	25.000 บาท/ตัน
(กรณีที่ปริมาณงาน ASPHALT CONCRETE ทั้งโครงการ น้อยกว่า 10,000 ตัน ให้ใช้ปริมาณ ASPHALT CONCRETE	=	10,000
		ตันในการคำนวณค่าติดตั้งเครื่องผสม)
<?xml version = "1.0" encoding = "UTF-8"?>ค่ายาง AC	=	1,674.662 บาท/ตัน
(จากตารางที่ 2) 5.200 % = 0.052 ตัน @ 32,205.050 บาท/ตัน		
<?xml version = "1.0" encoding = "UTF-8"?>ค่าหินผสมแอสฟัลต์	=	652.280 บาท/ตัน
0.74 ลบ.ม. @ 881.460 บาท/ลบ.ม.		
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อม (ค่าผสมวัสดุแอสฟัลต์ติกคอนกรีต)	=	393.990 บาท/ตัน
ค่าขนส่ง 0.496 กม. (ปกติใช้ L/4)	=	8.210 บาท/ตัน
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อม (งานปูลาดและบดทับ ผิว AC หนา 5 ซม.บนผิวแตกโค้ด บาท/ตร.ม. x 0.900 (ตัวแปร) x 10.410 ตร.ม./ตัน)	=	111.022 บาท/ตัน
ค่าใช้จ่ายรวม	=	2,898.873 บาท/ตัน
ค่างานต้นทุน = 2,898.87 / 10.41	=	278.47 บาท/ตร.ม.


เสกสรรค์ จันโทภาค

๑