



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดร้อยเอ็ด กองช่าง โทร. ๐-๔๓๕๑-๑๐๕๕ ต่อ ๑๔๒
ที่ รอ.๕๑๐๔.๓/..... วันที่ ๓๑ ตุลาคม ๒๕๖๘

เรื่อง ขอบความเห็นชอบราคากลาง

เรียน นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดร้อยเอ็ด

ตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนจังหวัดร้อยเอ็ดที่ ๑๔๖๘/๒๕๖๘ ลงวันที่ ๒๑ พฤษภาคม ๒๕๖๘ เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการจัดทำแบบบูรณาการงานก่อสร้างและกำหนดราคากลาง โครงการตามข้อบัญญัติงบประมาณรายจ่าย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘ ความละเอียดเบื้องต้น

บัดนี้ คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้คำนวณราคากลางโครงการปรับปรุงถนนลาดยางผิว Asphaltic Concrete สายบ้านจานทุ่ง ตำบลสิงห์โคก - บ้านหัวหนองแวง ตำบลหนองแวง อำเภอนาคู จังหวัดร้อยเอ็ด ผิวจราจรกว้าง ๕.๐๐-๖.๐๐ เมตร ยาว ๑,๑๓๐ เมตร หนา ๐.๐๔ เมตร หรือมีพื้นที่น้อยกว่า ๖,๕๐๕ ตารางเมตร ตามแบบ อบจ.รอ. เลขที่ ๗๗/๒๕๖๘ ในราคากลาง ๒,๓๔๖,๕๔๗.๐๓ บาท (สองล้านสามแสนเก้าหมื่นหกพันห้าร้อยเจ็ดสิบเจ็ดบาทสามสตางค์) รายละเอียดตามรายการคำนวณราคากลางที่แนบมาพร้อมนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา หากเห็นชอบโปรดอนุมัติให้ใช้เป็นราคากลางและลงนามในหนังสือแจ้งกองพัสดุพัสดุภัณฑ์ดำเนินการตามระเบียบฯ ต่อไป

(ลงชื่อ)

ประธานกรรมการ

(นายคุณภัทร บุญศรี)

ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ)

กรรมการ

(นางสาวบุศราวรรณ ภาณุศรี)

หัวหน้าฝ่ายสำรวจและออกแบบ

(ลงชื่อ)

กรรมการและเลขานุการ

(นายณัฐวุฒิ บุญศรีแก้ว)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

๑. ใช้เป็นราคากลาง

๒. ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างตามระเบียบฯ ต่อไป

(นายคุณภัทร บุญศรี)

ผู้อำนวยการกองช่าง

(นายพิสิษฐ์ศักดิ์ ไวนิยมพงศ์)

(นายคุณาวุฒิ ไชยคำภา)

รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติราชการแทน

ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดร้อยเอ็ด

นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดร้อยเอ็ด

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาก่อสร้างปรับปรุงถนนลาดยาง ผิว Asphaltic Concrete สายบ้านจานทุ่ง ตำบลสิงห์โคก - บ้านหัวหนองแขวง ตำบลหนองแขวง อำเภอเกษตรวิสัย จังหวัดร้อยเอ็ด ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ปรับปรุงถนนลาดยาง ผิว Asphaltic Concrete สายบ้านจานทุ่ง ตำบลสิงห์โคก - บ้านหัวหนองแขวง ตำบลหนองแขวง อำเภอเกษตรวิสัย จังหวัดร้อยเอ็ด

2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดร้อยเอ็ด / องค์การบริหารส่วนจังหวัดร้อยเอ็ด

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 2,206,000.00 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป ปรับปรุงถนนลาดยาง ผิว Asphaltic Concrete สายบ้านจานทุ่ง ตำบลสิงห์โคก - บ้านหัวหนองแขวง ตำบลหนองแขวง อำเภอเกษตรวิสัย จังหวัดร้อยเอ็ด ผิวจราจรกว้าง 5.00 - 6.00 เมตร ยาว 1.130 เมตร หนา 0.04 เมตร (หรือพื้นที่ดำเนินการไม่น้อยกว่า 6.505 ตารางเมตร)

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ เป็นเงิน 2,396,577.03 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

- 7.1 คณะที่ร ๒๒๒๒ ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง ผู้อำนวยการกองช่าง
- 7.2 บุตรวารรณ ภาณุศรี กรรมการกำหนดราคากลาง หัวหน้าฝ่ายสำรวจและออกแบบ
- 7.3 นัฐวุฒิ มุลศรีแก้ว กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาชำนาญงาน

นัฐวุฒิ มุลศรีแก้ว

31 ตุลาคม 2568 08:36:16

๑

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงถนนลาดยาง ผิว Asphaltic Concrete สายบ้านจานทุ่ง ตำบลสิงห์โคก - บ้านหัวหนองแขว ตำบลหนองแขว อำเภอกะชัง จังหวัดร้อยเอ็ด

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

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	1. งานผิวทาง							
1	1.1 งานลาดแอสฟัลต์แทคโคต (TACK COAT)	ตร.ม.	6,505.000	12.90	83,914.50	1.3642	17.59	114,476.16
2	1.2 งานชั้นผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีตหนา.....ซม. (ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE)	ตร.ม.	6,505.000	245.84	1,599,189.20	1.3642	335.37	2,181,613.90
3	2. งานตีเส้นจราจร งานป้ายจราจร							
3	2.1 สีเทอร์โมพลาสติก	ตร.ม.	254.000	290.00	73,660.00	1.3642	395.61	100,486.97
							รวมราคากลาง	2,396,577.03

นัฐวุฒิ มุลศรีแก้ว

31 ตุลาคม 2568 08:36:23

หน้า 1 จาก 1

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประทศราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงถนนลาดยาง ผิว Asphaltic Concrete สายบ้านจานทุ่ง ตำบลสิงห์โคก - บ้านหัวหนองแขว ตำบลหนองแขว อำเภอกะทือรวิสัย จังหวัดร้อยเอ็ด
ด้วยวิธีประทศราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดร้อยเอ็ด/องค์การบริหารส่วนจังหวัดร้อยเอ็ด


(นุศรวรรณ ภาณุศรี)
กรรมการกำหนดราคากลาง


(คณภัทร บุญศรี)
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นัฐวุฒิ มูลศรีแก้ว)
กรรมการกำหนดราคากลาง

๑

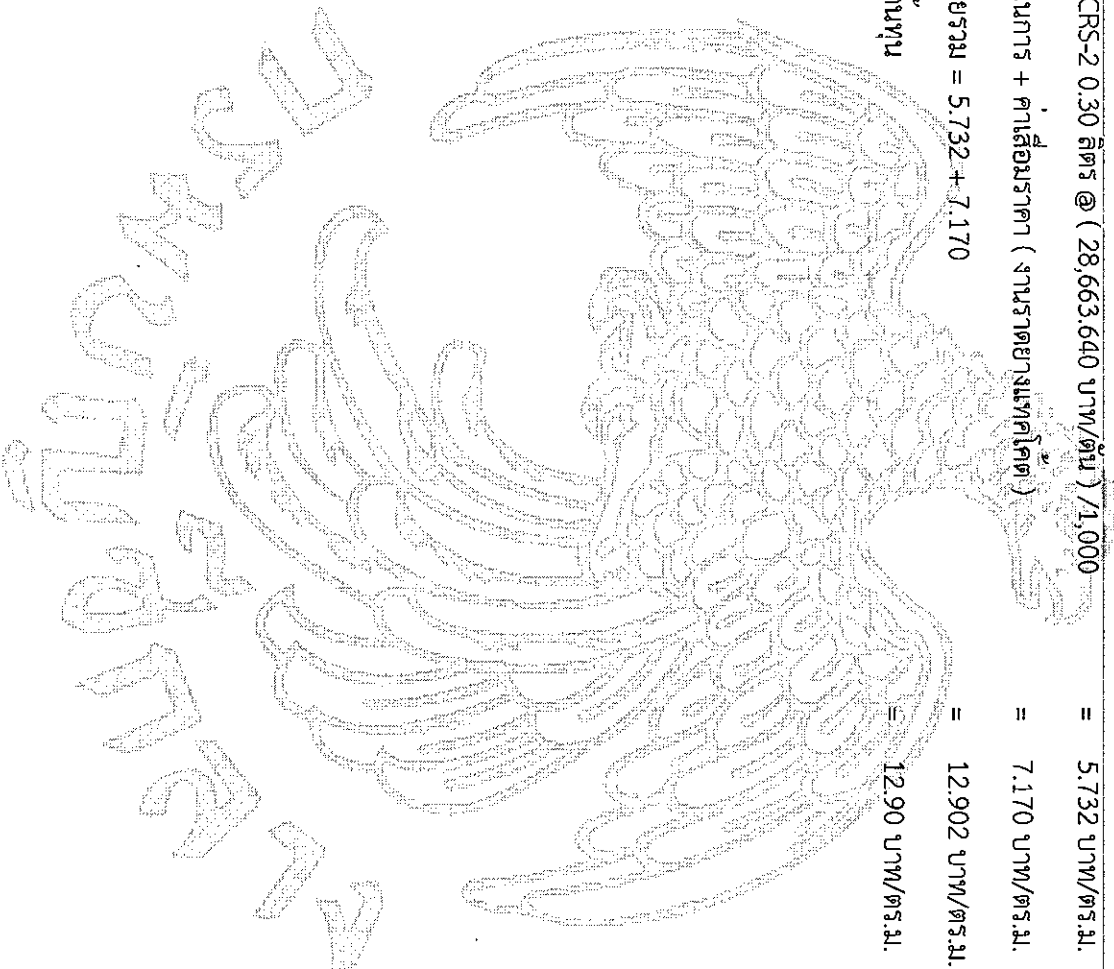
โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงถนนลาดยาง ผิว Asphaltic Concrete สายบ้านจานทุ่ง ตำบลสิงห์โคก - บ้านหัวหนองแขวง ตำบลหนองแขวง อำเภอเกษตรวิสัย จังหวัดร้อยเอ็ด ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ปรับปรุงถนนลาดยาง ผิว Asphaltic Concrete สายบ้านจานทุ่ง ตำบลสิงห์โคก - บ้านหัวหนองแขวง ตำบลหนองแขวง อำเภอเกษตรวิสัย จังหวัดร้อยเอ็ด

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานผิวทาง

1.1 [4.1(2)]งานลาดแอสฟัลต์แท็คโคต (TACK COAT)

คายาง CRS-2 0.30 ลิตร @ (28,663.640 บาท/ตัน) /1,000	=	5.732 บาท/ตร.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเชื่อมราคา (งานราดยางแท็คโคต)	=	7.170 บาท/ตร.ม.
ค่าใช้จ่ยรวม = 5.732 + 7.170	=	12.902 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน	=	12.90 บาท/ตร.ม.



โครงการ : ประมวลราคาจากก่อสร้างปรับปรุงถนนลาดยาง ผิว Asphaltic Concrete สายงานงานทุก ค่าบิลสิงห์เคก - บ้านหัวหนองแขวง ตำบลหนองแขวง อำเภอเกษตรวิสัย จังหวัดร้อยเอ็ด ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ปรับปรุงถนนลาดยาง ผิว Asphaltic Concrete สายงานงานทุก ค่าบิลสิงห์เคก - บ้านหัวหนองแขวง ตำบลหนองแขวง อำเภอเกษตรวิสัย จังหวัดร้อยเอ็ด

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานผิวทาง

1.2 [4.4(4)] งานชั้นผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต หนา 4.000 ซม. (ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE)

ความหนา 4.000 ซม.

ปริมาณงาน ASPHALT CONCRETE ทั้งโครงการ	=	10,000.000 ต้น
ค่าขนส่งอุปกรณ์ 80 ต้น 0.000 กม. (ไม่เกิน 300 กม.) 0.000 บาท/ต้น	=	0.640 บาท/ต้น
ค่าติดตั้งเครื่องผสม : 250,000 / 10,000.000	=	25.000 บาท/ต้น
(กรณีที่ปริมาณงาน ASPHALT CONCRETE ทั้งโครงการน้อยกว่า 10,000 ต้น ให้ใช้ปริมาณ ASPHALT CONCRETE	=	10,000
ค่ายาง AC (จากตารางที่ 2) 4.800 % = 0.048 ต้น @ 32,130.310 บาท/ต้น	=	1,542.254 บาท/ต้น
ค่าหินผสมแอสฟัลต์ 0.74 ลบ.ม. @ 651.070 บาท/ลบ.ม.	=	481.791 บาท/ต้น
ค่าดำเนินการ + ค่าเชื่อม (ค่าผสมวัสดุแอสฟัลต์คอนกรีต)	=	393.990 บาท/ต้น
ค่าขนส่ง 1.000 กม. (ปกติใช้ L/4)	=	4.550 บาท/ต้น
ค่าดำเนินการ + ค่าเชื่อม (งานปูลาดและบดทับ ผิว AC หนา 5 ซม. บนผิวแอสฟัลต์ บatching/ตร.ม. x 0.900 (ตัวแปร) x 10.410 ตร.ม./ต้น)	=	111.022 บาท/ต้น
ค่าเช่าจายรวม	=	2,559.247 บาท/ต้น
ค่างานต้นทุน = 2,559.24 / 10.41	=	245.84 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงถนนลาดยาง ผิว Asphaltic Concrete สายบ้านจานทุ่ง ตำบลสิงห์โคก - บ้านหัวหนองแขวง ตำบลหนองแขวง อำเภอเขษมสีมา จังหวัดร้อยเอ็ด ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ปรับปรุงถนนลาดยาง ผิว Asphaltic Concrete สายบ้านจานทุ่ง ตำบลสิงห์โคก - บ้านหัวหนองแขวง ตำบลหนองแขวง อำเภอเขษมสีมา จังหวัดร้อยเอ็ด

รายละเอียดการคำนวณงานต้นทุนต่อหน่วย

2 งานที่เสนอจากร งานป้ายจราจร

2.1 สีเทอร์โมพลาสติก

ค่างานต้นทุน

= 290.00 บาท/ตร.ม.

