



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดร้อยเอ็ด กองช่าง โทร. ๐-๔๗๕๑-๑๐๕๕ ต่อ ๑๕๒

ที่ รอ.๕๑๐๔.๓/

วันที่ ๒๒ ตุลาคม ๒๕๖๘

เรื่อง ขอความเห็นชอบราคากลางงานก่อสร้าง

เรียน นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดร้อยเอ็ด

ตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนจังหวัดร้อยเอ็ดที่ ๒๕๖๐/๒๕๖๘ ลงวันที่ ๔ กันยายน ๒๕๖๘ เรื่อง
การแต่งตั้งคณะกรรมการจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้างและกำหนดราคากลาง นั้น

บัดนี้คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้คำนวณราคากลางลำดับที่ ๒ โครงการปรับปรุงถนนลาดยางผิวAsphaltic Concrete สายบ้านหัวโนน ตำบลวังขุบุรี อำเภอวังขุบุรี - ทางหลวงหมายเลข ๒๐๔๔ จังหวัดร้อยเอ็ด ขนาดผิวจราจรกว้าง ๕.๐๐ เมตรยาว ๒,๐๐๐ เมตรหรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๑๐,๐๐๐ ตารางเมตร ตามแบบ อบจ.รอ. เลขที่ ๒๖๕/๒๕๖๘ ในราคากลาง ๔,๑๑๑,๐๖๘.๗๘ บาท (สี่ล้านหนึ่งแสนหนึ่งหมื่นหนึ่งพันหกสิบแปดบาทเจ็ดสิบบ้างเศษ) รายละเอียดตามรายการคำนวณราคากลางที่แนบมาพร้อมนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา หากเห็นชอบโปรดอนุมัติให้ใช้ราคากลางและโปรดลงนามในบันทึกข้อความแจ้งกองพัสดุและทรัพย์สินเพื่อดำเนินการตามระเบียบต่อไป

ลงชื่อ

ประธานกรรมการ

(นายคณภัทร บุญศรี)

ผู้อำนวยการกองช่าง

เรียน นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดร้อยเอ็ด

ด้วยคณะกรรมการฯ ได้กำหนดราคากลาง ฯ เสร็จ

เรียบร้อยแล้ว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา หากเห็นชอบตามที่

คณะกรรมการฯ เสนอ โปรดอนุมัติให้

ลงชื่อ

กรรมการ

๑. ใช้เป็นราคากลาง

(นางสาวบุศรารรรณ ภาณุศรี)

๒. ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างตามระเบียบฯ ต่อไป

หัวหน้าฝ่ายสำรวจและออกแบบ

ลงชื่อ

กรรมการ

(นายคณภัทร บุญศรี)

(นายจิตุภาณุ เทียมสุน)

ผู้อำนวยการกองช่าง

สถาปนิกปฏิบัติการ

(นายคณวิฑูฒิ ไชยคำลา)

ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดร้อยเอ็ด

(นายพิสิษฐ์ศักดิ์ ไวนิยมพงศ์)

รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติราชการแทน
นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดร้อยเอ็ด

๓. เมื่อคำเนิมนการเสร็จเรียบร้อยแล้ว ให้เสนอนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดร้อยเอ็ด ผ่านผู้อำนวยการกองช่าง เพื่อพิจารณาให้ความเห็นชอบก่อนดำเนินการจัดทำรายงานขอซื้อของจ้างหรือก่อนประกาศประกวดราคาหรือก่อนประกาศยกจ้างของเอกชน

๔. ในกรณีที่ราคาผู้เสนอรายที่ส่วนราชการเห็นสมควรจ้างแตกต่างจากราคากลางที่คณะกรรมการกำหนดราคากลางคำนวณไว้ ตั้งแต่ร้อยละ ๑๕ ขึ้นไป ให้คณะกรรมการกำหนดราคากลางแจ้งรายละเอียดการคำนวณราคากลางของงานก่อสร้างนั้น ให้สำนักงานตรวจเงินแผ่นดินทราบโดยเร็ว

๕. ให้คณะกรรมการหรือผู้ได้รับแต่งตั้งปฏิบัติหน้าที่ให้ยื่นไปต่อมระเบียบ-กฎหมาย-และเพื่อประโยชน์ต่อทางราชการ โดยให้คณะกรรมการและบุคคลผู้ได้รับแต่งตั้งได้รับคำตอบแทนที่กระทรวงการคลังกำหนดไว้ ตามหนังสือด่วนที่สุด กค.๐๔๐๒.๕/ว.๘๕ ลงวันที่ ๖ กันยายน ๒๕๖๑ และตามประกาศหลักเกณฑ์การกำหนดค่าตอบแทนคณะกรรมการและบุคคลผู้รับผิดชอบการจัดซื้อจัดจ้างฯ ขององค์การบริหารส่วนจังหวัดร้อยเอ็ด ฉบับที่ ๓๖๘/๒๕๖๖ ลงวันที่ ๙ พฤศจิกายน ๒๕๖๖

สั่ง ณ วันที่ ๔ กันยายน พ.ศ.๒๕๖๘



(นายพิสิษฐ์ศักดิ์ วัฒนยมพงษ์)

รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติราชการแทน
นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดร้อยเอ็ด

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกาศราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงถนนลาดยาง ผิว Asphaltic Concrete สายบ้านหัวโนน ตำบลธงธานี อำเภอธวัชบุรี - ทางหลวงหมายเลข 2044 จังหวัดร้อยเอ็ด ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ปรับปรุงถนนลาดยาง ผิว Asphaltic Concrete สายบ้านหัวโนน ตำบลธงธานี อำเภอธวัชบุรี - ทางหลวงหมายเลข ๒๐๔๔ จังหวัดร้อยเอ็ด

2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดร้อยเอ็ด / องค์การบริหารส่วนจังหวัดร้อยเอ็ด
3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 4,000,000.00 บาท
4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป โครงการปรับปรุงถนนลาดยาง ผิว Asphaltic Concrete สายบ้านหัวโนน ตำบลธงธานี อำเภอธวัชบุรี -
ทางหลวงหมายเลข 2044 จังหวัดร้อยเอ็ด

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ เป็นเงิน 4,111,068.79 บาท
6. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - 6.1 แบบสรุปรายราคางานทางสะพานและท่อเหลี่ยม
7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 - 7.1 คณะบริหาร บัญชี กรรมการกำหนดราคากลาง ผู้อำนวยการกองช่าง
 - 7.2 บุคลากรอื่น ภาณบดี กรรมการกำหนดราคากลาง หัวหน้าฝ่ายสำรวจและออกแบบ
 - 7.3 จัดทำบัญชีเพิ่มเติม กรรมการกำหนดราคากลาง สถาปนิกปฏิบัติการ

จัดทำ ณ วันที่

21 ตุลาคม 2568 14:45:42

๑

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงถนนลาดยาง ผิว Asphaltic Concrete สายบ้านหัวโนน ตำบลธงธานี อำเภอรวิชัยบุรี - ทางหลวงหมายเลข 2044 จังหวัดร้อยเอ็ด

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

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	2. งานผิวทาง 2.1 งานลาดแอสฟัลต์แทคโคต (TACK COAT)	ตร.ม.	10,000.000	16.80	168,000.00	1.3642	22.91	229,185.60
2	2.2 งานชั้นผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต หนา.....ซม. (ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE)	ตร.ม.	10,000.000	260.91	2,609,100.00	1.3642	355.93	3,559,334.22
3	3. งานตีเส้นจราจร 3.1 Rumble strip	แท่ง	2,000	2,390.00	4,780.00	1.3642	3,260.43	6,520.87
4	4. สีเทอร์โมพลาสติก เส้นกว้าง 0.10 ม.(3เส้น)	ตร.ม.	450.000	290.00	130,500.00	1.3642	395.61	178,028.10
	5. งานครุภัณฑ์จัดซื้อ							138,000.00
							รวมราคากลาง	4,111,068.79

จิตกาณู เข็มมสุ่น

21 ตุลาคม 2568 14:45:46

หน้า 1 จาก 1

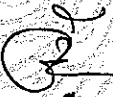
แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงถนนลาดยาง ผิว Asphaltic Concrete สายบ้านหัวโนน ตำบลธงธานี อำเภอรวัชบุรี - ทางหลวงหมายเลข 2044 จังหวัดร้อยเอ็ด
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดร้อยเอ็ด/องค์การบริหารส่วนจังหวัดร้อยเอ็ด


(บุศรารวรรณ ภาณุศรี)
กรรมการกำหนดราคากลาง


(คนภัทร บุญศรี)
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง


(จิตกาญ เทียมสุน)
กรรมการกำหนดราคากลาง

จิตกาญ เทียมสุน
21 ตุลาคม 2568

๘

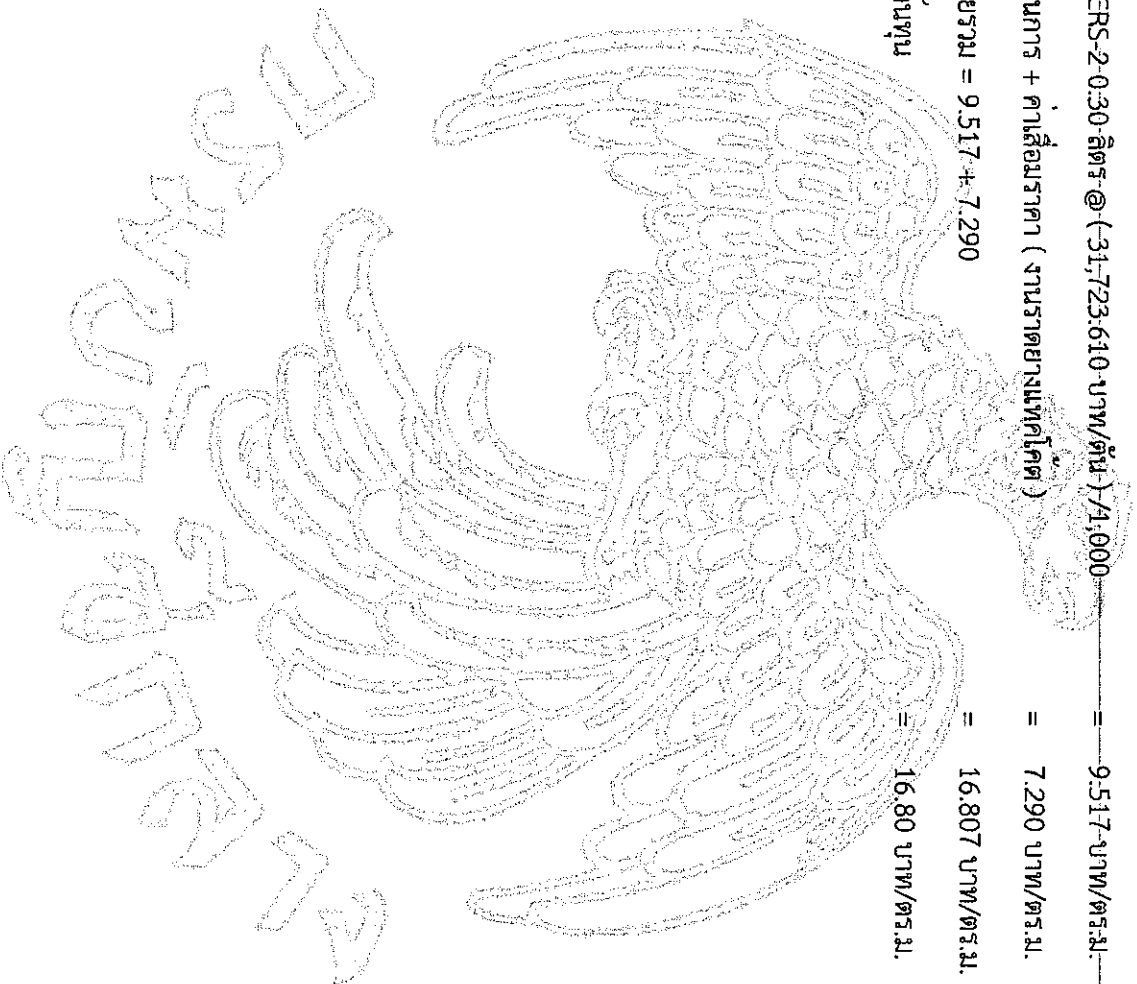
โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงถนนลาดยาง ผิว Asphaltic Concrete สายบ้านหัวโนน ตำบลธงธานี อำเภอวังพสุริ -
ทางหลวงหมายเลข 204 จังหวัดร้อยเอ็ด ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ปรับปรุงถนนลาดยาง ผิว Asphaltic Concrete
สายบ้านหัวโนน ตำบลธงธานี อำเภอวังพสุริ - ทางหลวงหมายเลข ๒๐๔๔ จังหวัดร้อยเอ็ด

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

2 งานผิวทาง

2.1 [4.1(2)]งานลาดเอสฟัลท์ทคโคต (TACK COAT)

ค่างาน GRS-2-0:30 ลิตร @ (-31,723.610 บาท/ตัน) / 1,000	=	9.517 บาท/ตร.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (งานลาดยางเทคโคต)	=	7.290 บาท/ตร.ม.
ค่าใช้จ่ายรวม = 9.517 + 7.290	=	16.807 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน	=	16.80 บาท/ตร.ม.



โครงการ : ประมวลราคาจากก่อสร้างโครงการปรับปรุงถนนลาดยาง ผิว Asphaltic Concrete สายบ้านหัวโนน ตำบลธงธานี อำเภอวังปสุรี -
 ทางหลวงหมายเลข 204 จังหวัดร้อยเอ็ด ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ปรับปรุงถนนลาดยาง ผิว Asphaltic Concrete
 สายบ้านหัวโนน ตำบลธงธานี อำเภอวังปสุรี - ทางหลวงหมายเลข ๒๐๔๔ จังหวัดร้อยเอ็ด

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

2 งานผิวทาง

2.2 [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 150.000 กม. (ไม่เกิน 300 กม.) 241.670 บาท/ต้น	=	2.573 บาท/ต้น
บาท/ต้น		
ค่าติดตั้งเครื่องผสม : 250,000 / 10,000.000	=	25.000 บาท/ต้น
(กรณีที่ปริมาณงาน ASPHALT CONCRETE ทั้งโครงการน้อยกว่า 10,000 ต้น ให้ใช้ปริมาณ ASPHALT CONCRETE	=	10,000
ค่างาน AC (จากตารางที่ 2) 4.900 ซม. = 0.049 ต้น @ 28,094.630 บาท/ต้น	=	ต้นในการคำนวณค่าติดตั้งเครื่องผสม
บาท/ต้น		
ค่าหินผสมแอสฟัลต์ 0.74 ลบ.ม. @ 465.080 บาท/ลบ.ม.	=	344.159 บาท/ต้น
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อม (ค่าผสมวัสดุแอสฟัลต์คอนกรีต)	=	404.780 บาท/ต้น
ค่าขนส่ง 200.000 กม. (ปกติใช้ L/4)	=	450.880 บาท/ต้น
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อม (งานปูลาดและบดทับ ผิว AC หนา 5 ซม. บนผิวแอสฟัลต์ บatching/ตร.ม. × 0.900 (ตัวแปร) × 10.410 ตร.ม./ต้น)	=	112.053 บาท/ต้น
ค่าใช้จายรวม	=	2,716.081 บาท/ต้น
ค่างานต้นทุน = 2,716.08 / 10.41	=	260.91 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงถนนลาดยาง ผิว Asphaltic Concrete สายบ้านหัวโนม ตำบลธงธานี อำเภอวังปสุรี -
ทางหลวงหมายเลข 204 จังหวัดร้อยเอ็ด ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ปรับปรุงถนนลาดยาง ผิว Asphaltic Concrete
สายบ้านหัวโนม ตำบลธงธานี อำเภอวังปสุรี - ทางหลวงหมายเลข ๒๐๔๔ จังหวัดร้อยเอ็ด

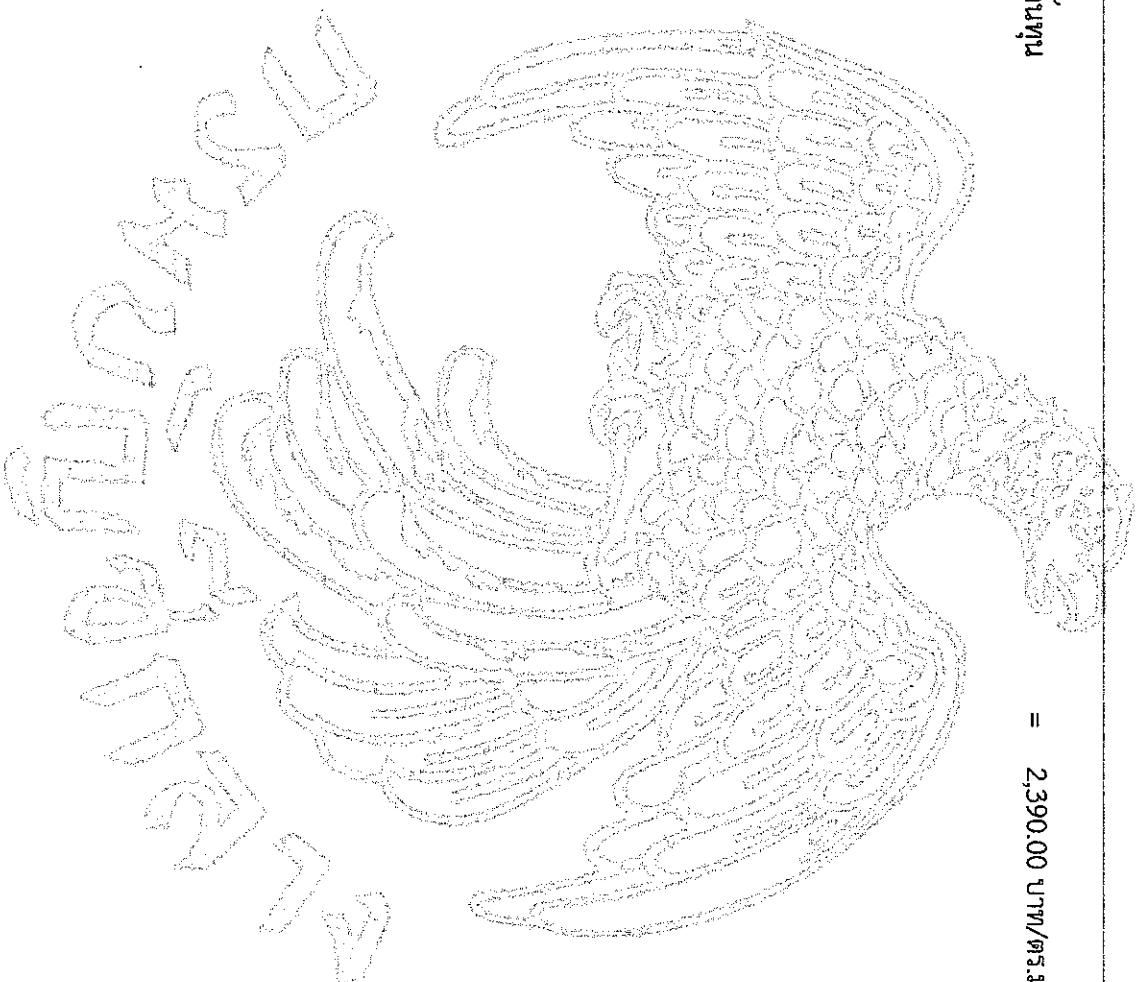
รายละเอียดการคำนวณงานต้นทุนต่อหน่วย

3 งานตีเส้นจราจร

3.1 Rumble strip

ค่างานต้นทุน

= 2,390.00 บาท/ตร.ม.



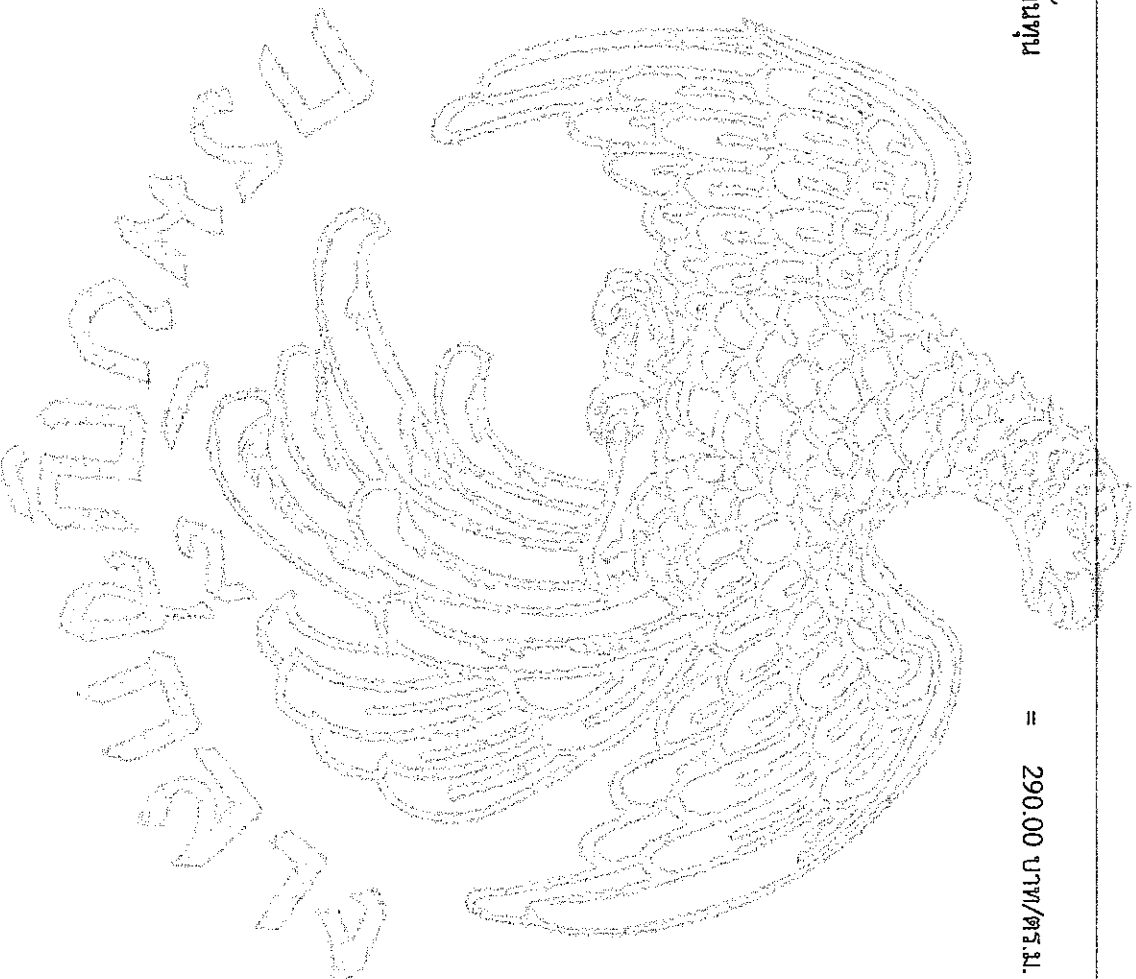
โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงถนนลาดยาง ผิว Asphaltic Concrete สายบ้านหัวโนน ตำบลธงธานี อำเภอวังปสุรี -
ทางหลวงหมายเลข 204 จังหวัดร้อยเอ็ด ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ปรับปรุงถนนลาดยาง ผิว Asphaltic Concrete
สายบ้านหัวโนน ตำบลธงธานี อำเภอวังปสุรี - ทางหลวงหมายเลข ๒๐๔๔ จังหวัดร้อยเอ็ด

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

4 สีเทอร์โมพลาสติก เส้นกว้าง 0.10 ม.(3เส้น)

ค่างานต้นทุน

= 290.00 บาท/ตร.ม.



แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน	งานครุภัณฑ์จัดซื้อ		
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงถนนลาดยาง ผิว Asphaltic Concrete สายบ้านหัวโนน ตำบลธงธานี อำเภอร้อยเอ็ด - ทางหลวงหมายเลข 2044 จังหวัดร้อยเอ็ด		
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล	ร้อยเอ็ด	ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ปรับปรุงถนนลาดยาง ผิว Asphaltic Concrete สายบ้านหัวโนน ตำบลธงธานี อำเภอร้อยเอ็ด - ทางหลวงหมายเลข ๒๐๔๔
	อำเภอ	ร้อยเอ็ด	จังหวัด
	จังหวัดร้อยเอ็ด		
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	องค์การบริหารส่วนจังหวัดร้อยเอ็ด / องค์การบริหารส่วนจังหวัดร้อยเอ็ด		
คำนวณราคากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่		

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	สรุปรวมค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ งานโคมไฟพลังงานแสงอาทิตย์		รวม					138,000.00	
รวมค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ								138,000.00	

หน่วย : บาท

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม 138,000.00 บาท ต่อ 1 หน่วย

จัดทําโดย เที่ยมสํน

21 ตุลาคม 2568 14:46:02

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานโคมไฟฟ้างานแสงอาทิตย์								
1.1	โคมไฟฟ้างานแสงอาทิตย์ขนาด60วัตต์พร้อมติดตั้งตามบัญชีวิศวกรรมไทย	2.000	ชุด	69,000.00		0.00	0.00	138,000.00	
	รวมค่างานโคมไฟฟ้างานแสงอาทิตย์	-	-	69,000.00	138,000.00	0.00	0.00	138,000.00	
รวมค่าวัสดุ และแรงงาน									

จัดทําญ เทียมสุน

21 ตุลาคม 2568 14:46:02

หน้า 2

แบบสรุปค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ

กลุ่มงาน/งาน	งานครุภัณฑ์จัดซื้อ				
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงถนนลาดยาง ผิว Asphaltic Concrete สายบ้านหัวโนน ตำบลธงธานี อำเภอร้อยเอ็ด - ทางหลวงหมายเลข 2044 จังหวัดร้อยเอ็ด ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ปรับปรุงถนนลาดยาง ผิว Asphaltic Concrete สายบ้านหัวโนน ตำบลธงธานี อำเภอร้อยเอ็ด - ทางหลวงหมายเลข ๒๐๔๔				
สถานที่ก่อสร้าง	จังหวัดร้อยเอ็ด	ตำบล	ร้อยเอ็ด	อำเภอ	ร้อยเอ็ด
แบบเลขที่					
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	องค์การบริหารส่วนจังหวัดร้อยเอ็ด / องค์การบริหารส่วนจังหวัดร้อยเอ็ด				
คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่					

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการงาน	ค่างาน	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานโคม่ไฟพลังงานแสงอาทิตย์	138,000.00	0.00	138,000.00	
รวมค่าก่อสร้าง				138,000.00	

จัดทําญ เทียมส่น

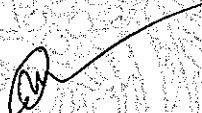
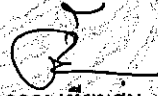
21 ตุลาคม 2568 14:45:57

หน้า 1 จาก 1

แบบสรุปค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงถนนลาดยาง ผิว Asphaltic Concrete สายบ้านหัวโนน ตำบลธงธานี อำเภอร้อยบุรี - ทางหลวงหมายเลข 2044 จังหวัดร้อยเอ็ด				
	ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ปรับปรุงถนนลาดยาง ผิว Asphaltic Concrete สายบ้านหัวโนน ตำบลธงธานี อำเภอร้อยบุรี - ทางหลวงหมายเลข ๒๐๔๔				
สถานที่ก่อสร้าง	จังหวัดร้อยเอ็ด	ตำบล	ธวัชบุรี	อำเภอ	ธวัชบุรี
				จังหวัด	ร้อยเอ็ด
แบบเลขที่					
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	องค์การบริหารส่วนจังหวัดร้อยเอ็ด / องค์การบริหารส่วนจังหวัดร้อยเอ็ด				
แบบ ปร. 4 ที่แนบ	มีจำนวน	หน้า			
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่				


 (บุศราวรรณ ภาณุศรี)
 กรรมการกำหนดราคากลาง


 (จิตกานต์ เทียมสุน)
 ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

 (จิตกานต์ เทียมสุน)
 กรรมการกำหนดราคากลาง

จิตกานต์ เทียมสุน

21 ตุลาคม 2568 14:45:57