



บันทึกข้อความ

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

ที่ รอ.๕๑๐๐๕.๓/

วันที่ ๒๔ ตุลาคม ๒๕๖๘

เรื่อง ขอความเห็นชอบราคากลางงานก่อสร้าง

เรียน นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดร้อยเอ็ด

ตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนจังหวัดร้อยเอ็ดที่ ๒๕๒๖/๒๕๖๘ ลงวันที่ ๑๐ กันยายน ๒๕๖๘ เรื่อง การแต่งตั้งคณะกรรมการจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้างและกำหนดราคากลาง โครงการขอกู้เงินกองทุนส่งเสริมกิจการองค์การบริหารส่วนจังหวัด ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘ นั้น

บัดนี้คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้คำนวณราคากลางลำดับที่ ๑.๒ โครงการปรับปรุงถนนลาดยางผิว Asphaltic Concrete ทางหลวงหมายเลข ๒๐๔๓ - บ้านหนองลาดควาย - บ้านเมืองน้อย - บ้านยางสินไชย ตำบลเมืองน้อย อำเภอรวิชัย จังหวัดร้อยเอ็ด ขนาดผิวจราจรกว้าง ๕.๐๐ เมตรยาว ๒,๗๐๐ เมตรหรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๑๓,๕๐๐ ตารางเมตร ตามแบบ อบจ.รอ เลขที่ ๒๕๓/๒๕๖๘ ในราคากลาง ๕,๔๙๙,๕๕๘.๓๖ บาท (ห้าล้านสี่แสนเก้าหมื่นเก้าพันห้าร้อยห้าสิบบาทสามสิบหกสตางค์) รายละเอียดตามรายการคำนวณราคากลางที่แนบมาพร้อมนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา หากเห็นชอบโปรดอนุมัติให้ใช้ราคากลางและโปรดลงนามในบันทึกข้อความแจ้งกองพัสดุและทรัพย์สินเพื่อดำเนินการตามระเบียบต่อไป

ลงชื่อ

ประธานกรรมการ

(นายคนภัทร บุญศรี)

ผู้อำนวยการกองช่าง

เรียน นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดร้อยเอ็ด

ด้วยคณะกรรมการฯได้กำหนดราคากลาง ฯ เสร็จ

เรียบร้อยแล้ว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา หากเห็นชอบตามที่

คณะกรรมการฯเสนอ โปรดอนุมัติให้

๑. ใช้เป็นราคากลาง

๒. ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างตามระเบียบฯ ต่อไป

ลงชื่อ

กรรมการ

(นางสาวบุศราวรรณ ภาณุศรี)

หัวหน้าฝ่ายสำรวจและออกแบบ

ลงชื่อ

กรรมการ

(นายจิตติภาณุ เทียมสุน)

สถาปนิกปฏิบัติการ

(นายคนภัทร บุญศรี)

ผู้อำนวยการกองช่าง

(นายคุณาวุฒิ ไชยคำภา)

ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดร้อยเอ็ด

อนุมัติ

ดำเนินการตามระเบียบฯ

และกฎหมายที่เกี่ยวข้อง โดยเคร่งครัด

(นายพิสิษฐ์ศักดิ์ ไวนิยมพงศ์)

รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติราชการแทน

นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดร้อยเอ็ด

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงถนนลาดยาง ผิว Asphaltic Concrete ทางหลวงหมายเลข 2043 - บ้านหนองลาดควาย - บ้านเมื่อน้อย - บ้านยางสินไชย ตำบลเมื่อน้อย อำเภอรวัชบุรี จังหวัดร้อยเอ็ด ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการปรับปรุงถนนลาดยาง ผิว Asphaltic Concrete ทางหลวงหมายเลข 2043 - บ้านหนองลาดควาย - บ้านเมื่อน้อย - บ้านยางสินไชย ตำบลเมื่อน้อย อำเภอรวัชบุรี จังหวัดร้อยเอ็ด

2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดร้อยเอ็ด / องค์การบริหารส่วนจังหวัดร้อยเอ็ด

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 5,420,000.00 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป โครงการปรับปรุงถนนลาดยาง ผิว Asphaltic Concrete ทางหลวงหมายเลข 2043 - บ้านหนองลาดควาย - บ้านเมื่อน้อย - บ้านยางสินไชย ตำบลเมื่อน้อย อำเภอรวัชบุรี จังหวัดร้อยเอ็ด

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ เป็นเงิน 5,499,558.36 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 คณะกรรมาธิการกำหนดราคากลาง ผู้อำนวยการกองช่าง

7.2 บุคลากร ภาณุศรี กรรมการกำหนดราคากลาง หัวหน้าฝ่ายสำรวจและออกแบบ

7.3 จิตกาญ เทียมสุ่น กรรมการกำหนดราคากลาง สถาปนิกปฏิบัติการ

จิตกาญ เทียมสุ่น

21 ตุลาคม 2568 14:58:21

๑
[ลายเซ็น] จิตกาญ เทียมสุ่น

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคากลางก่อสร้างโครงการปรับปรุงถนนลาดยาง ผิว Asphaltic Concrete ทางหลวงหมายเลข 2043 - บ้านหนองลาดควาย - บ้านเมืองน้อย - บ้านยางสินชัย ตำบลเมืองน้อย อำเภอธวัชบุรี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง จังหวัดร้อยเอ็ด ต.ยวดีร้อยเอ็ด ต.ยวดีร้อยเอ็ด ต.ยวดีร้อยเอ็ด (e-bidding) จังหวัดร้อยเอ็ด

องค์การบริหารส่วนจังหวัดร้อยเอ็ด/องค์การบริหารส่วนจังหวัดร้อยเอ็ด

ลำดับที่ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	2. งานผิวทาง 2.1 งานลาดแอสฟัลต์แทคโคโค้ด (TACK COAT)	ตร.ม.	13,500.000	16.80	226,800.00	1.3642	22.91	309,400.56
2	2.2 งานชั้นผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต หนา.....ซม. (ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE) 3. งานตีเส้นจราจร	ตร.ม.	13,500.000	260.91	3,522,285.00	1.3642	355.93	4,805,101.19
3	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) 5. งานครุภัณฑ์จัดซื้อ	ตร.ม.	608.000	290.00	176,320.00	1.3642	395.61	240,535.74
รวมราคากลาง								5,499,558.36

จตุภาณุ เข็มสน

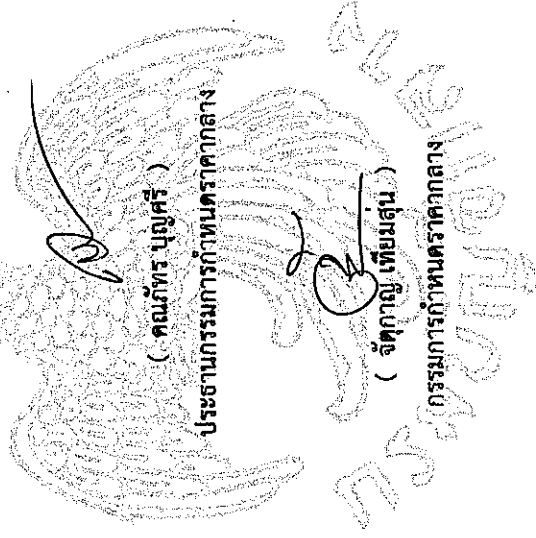
21 ตุลาคม 2568 14:58:27

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงถนนลาดยาง ผิว Asphaltic Concrete ทางหลวงหมายเลข 2043 - บ้านหนองลาดทราย - บ้านเมืองน้อย - บ้านยางลิ้นไย ตำบลเมืองน้อย อำเภอธวัชบุรี จังหวัดร้อยเอ็ด ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดร้อยเอ็ด/องค์การบริหารส่วนจังหวัดร้อยเอ็ด

21/10/2568
(บุศรารัตน์ ภาณุสุน)
กรรมการกำหนดราคากลาง



โครงการ : ประเมินราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงถนนลาดยาง ผิว Asphaltic Concrete ทางหลวงหมายเลข 2043 - บ้านหนองลาดควาย -
บ้านเมืองน้อย - บ้านยางสินไชย ตำบลเมืองน้อย อำเภอธวัชบุรี จังหวัดร้อยเอ็ด ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
โครงการปรับปรุงถนนลาดยาง ผิว Asphaltic Concrete ทางหลวงหมายเลข 2043 - บ้านหนองลาดควาย - บ้านเมืองน้อย - บ้านยางสินไชย
ตำบลเมืองน้อย อำเภอธวัชบุรี จังหวัดร้อยเอ็ด
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

2 งานผิวทาง

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

ค่ายาง CRS-2 0.30 ลิตร @ (31,723.610 บาท/ตัน) /1,000	= 9.517 บาท/ตร.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (งานลาดยางแทคโคต)	= 7.290 บาท/ตร.ม.
ค่าใช้จ่ายรวม = 9.517 + 7.290	= 16.807 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน	= 16.80 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงถนนลาดยาง ผิว Asphaltic Concrete ทางหลวงหมายเลข 2043 - บ้านหนองลาดควาย -
บ้านเมื่อน้อย - บ้านยางสนไชย ตำบลเมื่อน้อย อำเภอรวัชบุรี จังหวัดร้อยเอ็ด ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
โครงการปรับปรุงถนนลาดยาง ผิว Asphaltic Concrete ทางหลวงหมายเลข 2043 - บ้านหนองลาดควาย - บ้านเมื่อน้อย - บ้านยางสนไชย
ตำบลเมื่อน้อย อำเภอรวัชบุรี 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 ตัน
ค่าขนส่งอุปกรณ์ 80 ตัน 150.000 กม. (ไม่เกิน 300 กม.) 241.670 บาท/ตัน	= 2,573 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 ตัน ในการคำนวณค่าติดตั้งเครื่องผสม)	= 10,000
ค่ายาง AC (จากตารางที่ 2) 4.900 % = 0.049 ตัน @ 28,094.630 บาท/ตัน	= 1,376.636 บาท/ตัน
ค่าหินผสมแอสฟัลต์ 0.74 ลบ.ม. @ 465.080 บาท/ลบ.ม.	= 344.159 บาท/ตัน
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อม (ค่าผสมวัสดุแอสฟัลต์ติกคอนกรีต)	= 404.780 บาท/ตัน
ค่าขนส่ง 175.000 กม. (ปกติใช้ L/4)	= 450.880 บาท/ตัน
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อม (งานปูลาดและบดทับ ผิว AC หนา 5 ซม.บนผิวแท้คเค็ด บาท/ตร.ม. x 0.900 (ตัวแปร) x 10.410 ตร.ม./ตัน)	= 112.053 บาท/ตัน
ค่าใช้จ่ายรวม	= 2,716.081 บาท/ตัน
ค่างานต้นทุน = 2,716.08 / 10.41	= 260.91 บาท/ตร.ม.

P

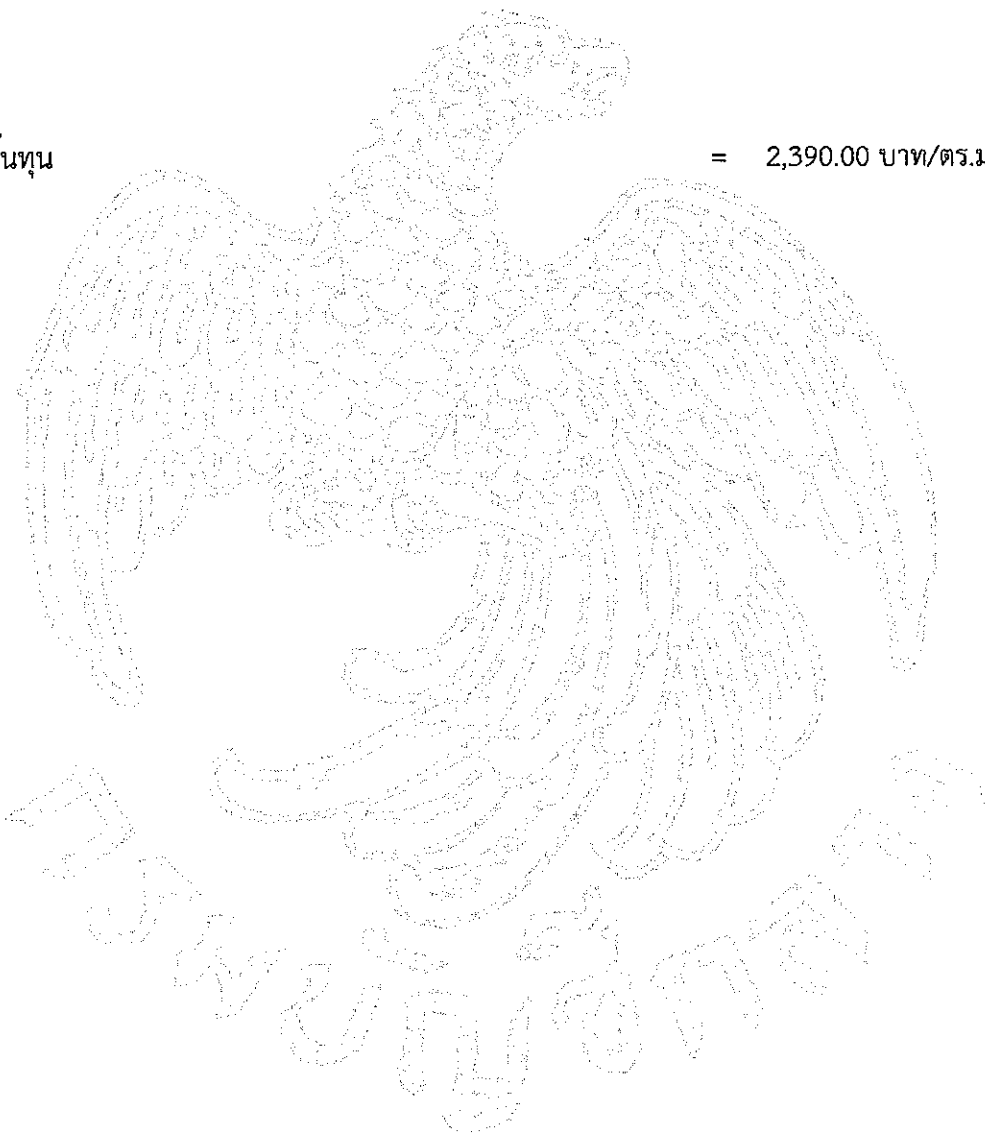
โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงถนนลาดยาง ผิว Asphaltic Concrete ทางหลวงหมายเลข 2043 - บ้านหนองลาดควาย -
บ้านเมื่อน้อย - บ้านยางสินไชย ตำบลเมื่อน้อย อำเภอร้อยบุรี จังหวัดร้อยเอ็ด ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
โครงการปรับปรุงถนนลาดยาง ผิว Asphaltic Concrete ทางหลวงหมายเลข 2043 - บ้านหนองลาดควาย - บ้านเมื่อน้อย - บ้านยางสินไชย
ตำบลเมื่อน้อย อำเภอร้อยบุรี จังหวัดร้อยเอ็ด
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

3 งานตีเส้นจราจร

3.1 Rumble strip

ค่างานต้นทุน

= 2,390.00 บาท/ตร.ม.



P

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงถนนลาดยาง ผิว Asphaltic Concrete ทางหลวงหมายเลข 2043 - บ้านหนองลาดควาย -
บ้านเมืองน้อย - บ้านยางสินไชย ตำบลเมืองน้อย อำเภอธวัชบุรี จังหวัดร้อยเอ็ด ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
โครงการปรับปรุงถนนลาดยาง ผิว Asphaltic Concrete ทางหลวงหมายเลข 2043 - บ้านหนองลาดควาย - บ้านเมืองน้อย - บ้านยางสินไชย
ตำบลเมืองน้อย อำเภอธวัชบุรี จังหวัดร้อยเอ็ด
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

4 สีเทอร์โมพลาสติก เส้นกว้าง 0.10 ม.(3เส้น)

ค่างานต้นทุน

= 290.00 บาท/ตร.ม.



๘

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน งานครุภัณฑ์จัดซื้อ
 ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงถนนลาดยางผิว Asphaltic Concrete ทางหลวงหมายเลข 2043 - บ้านหนองลาดควาย - บ้านเมืองน้อย - บ้านยางสีน้ไข
 สถานที่ก่อสร้าง ตำบล วังใหม่ ตำบลเมืองน้อย อำเภอเมืองน้อย จังหวัดบุรีรัมย์ โครงการปรับปรุงถนนลาดยางผิว Asphaltic Concrete ทางหลวงหมายเลข 2043 - บ้านหนองลาดควาย - บ้านเมืองน้อย ตำบลเมืองน้อย อำเภอเมืองน้อย จังหวัดบุรีรัมย์
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดร้อยเอ็ด / องค์การบริหารส่วนจังหวัดร้อยเอ็ด
 คำขอราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

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

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคา รวม 138,000.00 บาท ต่อ 1 หน่วย

จัดทำโดย เทียมสุน
 21 ตุลาคม 2568 14:58:40

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานโคมไฟฟ้างานแสงอาทิตย์ 1.1 โคมไฟฟ้างานแสงอาทิตย์ขนาด60วัตต์พร้อมติดตั้งตาม บัญชีนวัตกรรมไทย รวมค่างานโคมไฟฟ้างานแสงอาทิตย์	2.000	ชุด	69,000.00		0.00	0.00	138,000.00	
		-	-	69,000.00	138,000.00	0.00	0.00	138,000.00	
รวมค่าวัสดุ และแรงงาน									

แบบสรุปค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ

กลุ่มงาน/งาน	งานครุภัณฑ์จัดซื้อ		
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงถนนลาดยาง ผิว Asphaltic Concrete ทางหลวงหมายเลข 2043 - บ้านหนองลาดควาย - บ้านเมืองน้อย - บ้านยางสินไชย		
ตำบล/อำเภอ/จังหวัด	ตำบลเมืองน้อย อำเภอวังน้ำเขียว จังหวัดนครราชสีมา	ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการปรับปรุงถนนลาดยาง ผิว Asphaltic Concrete ทางหลวงหมายเลข 2043	
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบลเมืองน้อย อำเภอวังน้ำเขียว	ตำบลเมืองน้อย อำเภอวังน้ำเขียว จังหวัดนครราชสีมา	จังหวัด ร้อยเอ็ด
แบบเลขที่			
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	องค์การบริหารส่วนจังหวัดร้อยเอ็ด / องค์การบริหารส่วนจังหวัดร้อยเอ็ด		
คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่			

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	ค่าจ้าง	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานโคม่ไฟฟ้าแสงอาทิตย์	138,000.00	0.00	138,000.00	
รวมค่าก่อสร้าง				138,000.00	

แบบสรุปคำครุภัณฑ์จัดซื้อ

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงถนนลาดทราย ผิว Asphaltic Concrete ทางหลวงหมายเลข 2043 - บ้านหนองลาดทราย - บ้านเมืองน้อย - บ้านยางลิ้นไผ่		
ผู้ว่าราชการจังหวัด	ตำบลเมืองน้อย อำเภอวังสมบูรณ์ จังหวัดร้อยเอ็ด ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการปรับปรุงถนนลาดทราย ผิว Asphaltic Concrete ทางหลวงหมายเลข 2043		
สถานที่ก่อสร้าง	บ้านหนองลาดทราย - บ้านเมืองน้อย - บ้านยางลิ้นไผ่ อำเภอวังสมบูรณ์ จังหวัดร้อยเอ็ด	อำเภอ	จังหวัด
ตำบล	เมืองน้อย	วังสมบูรณ์	ร้อยเอ็ด
แบบเลขที่			
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	องค์การบริหารส่วนจังหวัดร้อยเอ็ด / องค์การบริหารส่วนจังหวัดร้อยเอ็ด		
แบบ ปร. 4 ที่แนบ	มีจำนวน	หน้า	
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่		

(บุศวรรณ ภาณุศรี)
กรรมการกำหนดราคากลาง

(คนภัทร บุญศรี)
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(จิตกัญ เทียมสุน)
กรรมการกำหนดราคากลาง