



บันทึกข้อความ

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

ที่ รอ.๕๑๐๐๕.๓/ วันที่ ๑๐ สิงหาคม ๒๕๖๖

เรื่อง ขอความเห็นชอบราคากลางงานก่อสร้าง

เรียน นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดร้อยเอ็ด

ตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนจังหวัดร้อยเอ็ด ที่ ๑๓๗๐/๒๕๖๖ ลงวันที่ ๒๖ มิถุนายน ๒๕๖๖ เรื่องแต่งตั้งคณะกรรมการจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้างและกำหนดราคากลาง โครงการตามข้อบัญญัติองค์การบริหารส่วนจังหวัดร้อยเอ็ด งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖ จำนวน ๒๙ โครงการ วงเงิน ๘๔,๐๗๙,๐๐๐ บาท และหนังสือที่ รอ.๕๑๐๒๑.๓/๒๖๒ ลงวันที่ ๗ สิงหาคม ๒๕๖๖ ให้กองช่างทบทวนขอบเขตของงานและราคากลางโครงการปรับปรุงถนนลาดยาง Asphaltic Concrete สาย อบจ.รอ.๑๐๐๘ บ้านเหล่าจิว ตำบลจังหาร อำเภोजังหาร - บ้านเชียง ตำบลบ้านเชียง อำเภอเชียงขวัญ จังหวัดร้อยเอ็ด ความละเอียดแจ้งแล้วนั้น

ในการนี้ คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้ดำเนินการกำหนดราคากลางโครงการที่ ๒๗ แล้วเสร็จ รายละเอียดดังนี้

โครงการปรับปรุงถนนลาดยาง Asphaltic Concrete สาย อบจ.รอ.๑๐๐๘ บ้านเหล่าจิว ตำบลจังหาร อำเภोजังหาร - บ้านเชียง ตำบลบ้านเชียง อำเภอเชียงขวัญ จังหวัดร้อยเอ็ด ขนาดผิวจราจรกว้าง ๕.๐๐ - ๖.๐๐ เมตร ยาว ๑,๘๑๖ เมตร หนา ๐.๐๔ เมตร ระยะเวลาดำเนินการ ๑๕๐ วัน

คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้ดำเนินการกำหนดราคากลางโครงการดังกล่าว แล้วเสร็จตามที่เสนอมาพร้อมนี้ โดยกองช่าง ได้กำหนดสูตรการคำนวณ หลักเกณฑ์ และวิธีการคำนวณที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้(ค่า K) มาพร้อมนี้ด้วยแล้ว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาเห็นชอบให้ใช้เป็นราคากลางงานก่อสร้าง หากเห็นชอบโปรดลงนามในบันทึกข้อความแจ้งกองพัสดุและทรัพย์สินเพื่อดำเนินการตามระเบียบฯต่อไป

เรียน นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดร้อยเอ็ด
ด้วยคณะกรรมการได้กำหนดราคากลางฯ เรียบร้อยแล้ว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา หากเห็นชอบตามที่คณะกรรมการฯ เสนอ โปรดเห็นชอบให้

๑. ใช้เป็นราคากลาง
๒. ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างตามระเบียบฯ ต่อไป

(นายธีรพันธ์ วงศ์กาไสย)

หัวหน้าฝ่ายสำรวจและออกแบบ รักษาการแทน
ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ

(นายธีรพันธ์ วงศ์กาไสย)

หัวหน้าฝ่ายสำรวจและออกแบบ

ลงชื่อ

(นายวุฒิศักดิ์ บุตุน)

วิศวกรโยธาชำนาญการ

ลงชื่อ

(นายสุวรรณ เขตเจริญ)

นายช่างโยธาอาวุโส

ประธานกรรมการ

ดำเนินการตามระเบียบฯ

และกฎหมายที่เกี่ยวข้อง โดยเคร่งครัด

(นายทิสฐ์ศักดิ์ ไวนิยมพงศ์)

รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติราชการแทน

นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดร้อยเอ็ด

กรรมการ

(นายคุณาวุฒิ ไชยคำภา)

ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดร้อยเอ็ด

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงถนนลาดยาง Asphaltic Concrete สาย อบจ.รอ.1008 บ้านเหล่าจัว ตำบลจังหาร
อำเภอจังหาร - บ้านเชียง ตำบลบ้านเชียง อำเภอเชียงขวัญ จังหวัดร้อยเอ็ด ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
ปรับปรุงถนนลาดยาง Asphaltic Concrete สาย อบจ.รอ.1008 บ้านเหล่าจัว ตำบลจังหาร อำเภอจังหาร - บ้านเชียง
ตำบลบ้านเชียง อำเภอเชียงขวัญ จังหวัดร้อยเอ็ด

2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดร้อยเอ็ด / องค์การบริหารส่วนจังหวัดร้อยเอ็ด

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 6,000,000.00 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป โครงการปรับปรุงถนนลาดยางผิวจราจร Asphaltic Concrete อบจ.รอ.1008 บ้านเหล่าจัว ตำบลจังหาร
อำเภอจังหาร - บ้านเชียง ตำบลบ้านเชียง อำเภอเชียงขวัญ จังหวัดร้อยเอ็ด กว้าง 5.00 - 6.00 เมตร ยาว 1,816
เมตร

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 10 สิงหาคม 2566 เป็นเงิน 5,420,727.90 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 อีรพันธ์ วงศ์กาไสย ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง หัวหน้าฝ่ายสำรวจและออกแบบ

7.2 วุฒิศักดิ์ บุตน์ กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาชำนาญการ

7.3 สุวรรณ เขตเจริญ กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาอาวุโส

สุวรรณ เขตเจริญ

10 สิงหาคม 2566 09:54:42



แบบฟอร์มรายการหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคาจากก่อสร้างปรับปรุงถนนลาดยาง Asphaltic Concrete สาย อบ.จ.ร.1008 บ้านเหล้งิ้ว ตำบลจังหาร อำเภोजังหาร - บ้านเชียง ตำบลบ้านเชียง อำเภอเชียงขวัญ จังหวัดร้อยเอ็ด

ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดร้อยเอ็ด/องค์การบริหารส่วนจังหวัดร้อยเอ็ด

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	1. งานปรับปรุงโครงสร้างทาง 1.1 งานปรับปรุงชั้นทางเดิมในที่ ชุดสี่เหลี่ยม 0.20 ม. (Pavement in Place Recycling) (ชั้นรองพื้นทางหินคลุก) 2. งานพื้นทางหินคลุก (CRUSHED ROCK SOIL AGGREGATE TYPE BASE) 2. งานผิวทาง	ตร.ม.	8,256.000	81.82	675,505.92	1.3624	111.47	920,309.26
2		ลบ.ม.	413.000	712.63	294,316.19	1.3624	970.88	400,976.37
3	2.1 งานลาดแอสฟัลต์แท็ค (TACK COAT)	ตร.ม.	2,400.000	12.06	28,944.00	1.3624	16.43	39,433.30
4	2.2 งานลาดแอสฟัลต์ไพรม์ (PRIME COAT) (พื้นทางดินชั้นเม้นท์หรือหินคลุกชั้นเม้นท์) กรณีใช้อย่าง EAP	ตร.ม.	8,256.000	29.01	239,506.56	1.3624	39.52	326,303.73
5	2.3 งานชั้นผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต หนา.....ซม. (ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE)	ตร.ม.	2,400.000	229.12	549,888.00	1.3624	312.15	749,167.41
6	2.4 งานชั้นผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต หนา.....ซม. (ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE)	ตร.ม.	8,256.000	236.84	1,955,351.04	1.3624	322.67	2,663,970.25

สุรธรณ เขตเจริญ

10 สิงหาคม 2566 09:56:41

8

505607

2

.....

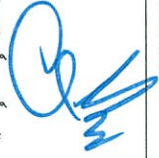
३५३१॥६॥

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกาดราคาจ้างก่อสร้างประเภท Asphaltic Concrete สาย อบ.จร.1008 บ้านเหล้งัว ตำบลจังหาร อำเภอจังหาร - บ้านเขื่อง ตำบลบ้านเขื่อง อำเภอเขื่องขัวญ จังหวัดร้อยเอ็ด

ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดร้อยเอ็ด/องค์การบริหารส่วนจังหวัดร้อยเอ็ด



(ธีรพันธ์ วงศ์ไสย)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง



(สุวรรณ เขตเจริญ)

กรรมการกำหนดราคากลาง



(วุฒิสักดิ์ บุตนะ)

กรรมการกำหนดราคากลาง



สุวรรณ เขตเจริญ

10 สิงหาคม 2566

แบบสรุปค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ

กลุ่มงาน/งาน	งานครุภัณฑ์จัดซื้อ			
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงถนนลาดยาง Asphaltic Concrete สาย อบจ.รอ.1008 บ้านเหล้งิ้ว ตำบลจังหาร อำเภอจังหาร - บ้านเล้งิ้ว ตำบลจังหาร อำเภอจังหาร - จังหวัดร้อยเอ็ด ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ปรับปรุงถนนลาดยาง Asphaltic Concrete สาย อบจ.รอ.1008 บ้านเหล้งิ้ว ตำบลจังหาร อำเภอจังหาร - บ้านเล้งิ้ว ตำบลจังหาร อำเภอจังหาร จังหวัดร้อยเอ็ด			
สถานที่ก่อสร้าง	บ้านเล้งิ้ว ตำบลจังหาร อำเภอจังหาร จังหวัดร้อยเอ็ด			
แบบเลขที่				
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	องค์การบริหารส่วนจังหวัดร้อยเอ็ด / องค์การบริหารส่วนจังหวัดร้อยเอ็ด			
คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่				

หน่วย : บาท				
ลำดับที่	รายการ	ค่างาน	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	ค่าก่อสร้าง
1	งานโคมไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์แบบประกอบในชุดเคลื่อนย้ายได้ ตามบัญชีวิศวกรรม รหัส 07020018 หรือ 07020019 หรือ 07010014 (หมายเหตุทั้งโครงการติดตั้งชุด)	135,600.00	0.00	135,600.00
รวมค่าก่อสร้าง				135,600.00

สุวรรณ เขตเจริญ

10 สิงหาคม 2566 10:06:07

แบบสรุปค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาก่อสร้างปรับปรุงถนนลาดยาง Asphaltic Concrete สาย อบจ.รอ.1008 บ้านเหล้งว ตำบลจังหาร อำเภอจังหาร - บ้านเขื่อง ตำบลบ้านเขื่อง อำเภอเขื่องขงวิทย				
สถานที่ก่อสร้าง	จังหวัดร้อยเอ็ด ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ปรับปรุงถนนลาดยาง Asphaltic Concrete สาย อบจ.รอ.1008 บ้านเหล้งว ตำบลจังหาร อำเภอจังหาร -				
	บ้านเขื่อง ตำบลบ้านเขื่อง อำเภอเขื่องขงวิทย จังหวัดร้อยเอ็ด	อำเภอ	จังหาร	จังหวัด	ร้อยเอ็ด
แบบเลขที่					
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	องค์การบริหารส่วนจังหวัดร้อยเอ็ด / องค์การบริหารส่วนจังหวัดร้อยเอ็ด				
แบบ ป.ร. 4 ที่แบบ	มีจำนวน	หน้า			
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่				



(รัตนศักดิ์ บุตนะ)

กรรมการกำหนดราคากลาง



(สิริพันธ์ วงศ์กาสัย)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง



(สิริพันธ์ วงศ์กาสัย)

กรรมการกำหนดราคากลาง



แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กิจกรรม/งาน		งานเสริมชุดข้อ			
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง		ประกาศราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงถนนลาดยาง Asphaltic Concrete สาย อบจ.รอ.1008 บ้านเหล่านิ้ว ตำบลจังหาร อำเภอเชียงขวัญ			
สถานที่ก่อสร้าง		ตำบล จังหาร อำเภอ บ้านเหล่านิ้ว ตำบลจังหาร อำเภอเชียงขวัญ จังหวัด ภูมิวิชัยบุรี (๑-bidding) / ปรับปรุงถนนลาดยาง Asphaltic Concrete สาย อบจ.รอ.1008 บ้านเหล่านิ้ว ตำบลจังหาร อำเภอเชียงขวัญ			
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง		หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง อำเภอเชียงขวัญ จังหวัดบุรีรัมย์ องค์การบริหารส่วนจังหวัดบุรีรัมย์ / องค์การบริหารส่วนจังหวัดบุรีรัมย์			
คำนวณราคากลางโดย		คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่			

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	สรุปรวมค่าวัสดุชุดข้อ								

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม 135,600.00 บาท ต่อ 1 หน่วย

สุวรรณ เขตเจริญ

10 สิงหาคม 2566 09:57:01

กลุ่มงาน/งาน	งานครัวเรือนจัดซื้อ		
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกาศราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงถนนลาดยาง Asphaltic Concrete สาย อบจ.รอ.1008 บ้านเหล้งิ้ว ตำบลจังหาร อำเภอจังหาร - บ้านเชียง ตำบลบ้านเชียง อำเภอเชียงขวัญ		
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล	จังหาร	บ้านเชียง อำเภอจังหาร
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	องค์การบริหารส่วนจังหวัดร้อยเอ็ด / องค์การบริหารส่วนจังหวัดร้อยเอ็ด		
คำนวณราคากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่		

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานโคมไฟพลังงานแสงอาทิตย์แบบประกอบในชุดเคลื่อนย้ายได้ ตามบัญชีนวัตกรรม รหัส 07020018 หรือ 07020019 หรือ 07010014 (หมายเหตุทั้งโครงการติดตั้ง2ชุด)		รวม					135,600.00	

9

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานโคมไฟพลังงานแสงอาทิตย์แบบประกอบในชุดเดียวกัน ตามบัญชีนวัตกรรม รหัส 07020018 หรือ 07020019 หรือ 07010014 (หมายเหตุทั้งโครงการติดตั้ง2ชุด)								
1.1	งานโคมไฟพลังงานแสงอาทิตย์แบบประกอบในชุดเดียวกันตามบัญชีนวัตกรรมรหัส07020018หรือ07020019หรือ07010014(หมายเหตุทั้งโครงการติดตั้ง2ชุด)	2.000	ชุด	67,800.00		0.00	0.00	135,600.00	
	รวมค่างานโคมไฟพลังงานแสงอาทิตย์แบบประกอบในชุดเดียวกัน ตามบัญชีนวัตกรรม รหัส 07020018 หรือ 07020019 หรือ 07010014 (หมายเหตุทั้งโครงการติดตั้ง2ชุด)	-	-	67,800.00	135,600.00	0.00	0.00	135,600.00	
รวมค่าวัสดุ และแรงงาน									

สุวรรณ เสงี่ยม

10 สิงหาคม 2566 09:57:01

ตารางวัสดุที่ผลิตภายในประเทศ

โครงการปรับปรุงถนนลาดยางผิวจราจร Asphaltic Concrete

สาย อบจ.ร.อ.1008 บ้านเหล่าจัว ตำบลจังหาร อำเภอจังหาร - บ้านเชียง ตำบลบ้านเชียง อำเภอเชียงขวัญ จังหวัดร้อยเอ็ด

ขนาดกว้าง 5.00 - 6.00 เมตร ระยะทาง 1,816 เมตร

รายการวัสดุหรือครุภัณฑ์ที่ใช้ในโครงการ

ที่ผลิตภายในประเทศ

ลำดับ	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ราคาต่อหน่วย (บาท)	เป็นเงิน (รวม)	วัสดุในประเทศ	วัสดุต่างประเทศ
1	งานปรับปรุงโครงสร้างทาง						
1.1	งานปรับปรุงชั้นทางเดิมในที่ ซุดลึกเฉลี่ย 0.20 ม. (Pavement In Place Recycling) (ชั้นรองพื้นทางหินคลุก)	ตร.ม.	8,256.000	111.47	920,309.26	920,309.26	
1.2	งานพื้นทางหินคลุก (CRUSHED ROCK SOIL AGGREGATE TYPE BASE)	ลบ.ม.	413.000	970.88	400,976.37	400,976.37	
2	งานผิวทาง						
2.1	งานลาดแอสฟัลต์แทคโคท (TACK COAT)	ตร.ม.	2,400.000	16.43	39,433.30	39,433.30	
2.2	งานลาดแอสฟัลต์ไพรม์โคท (PRIME COAT) (พื้นทางดินซีเมนต์หรือหินคลุกซีเมนต์) กรวดใช้ยาง EAP	ตร.ม.	8,256.000	39.52	326,303.73	326,303.73	
2.3	งานชั้นผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต หนา.....ซม. (ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE)	ตร.ม.	2,400.000	312.15	749,167.41	749,167.41	
2.4	งานชั้นผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต หนา.....ซม. (ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE)	ตร.ม.	8,256.000	322.67	2,663,970.25	2,663,970.25	
3	งานเครื่องหมายจราจร						
3.1	งานตีเส้นจราจร (Thermoplastic)	ตร.ม.	409.000	395.09	161,594.26	161,594.26	
3.2	Rumble Strip	แท่ง	4.000	4,100.82	16,403.29	16,403.29	
3.3	ป้ายจราจรแบบ น.04/2557	ชุด	2.000	3,485.01	6,970.03	6,970.03	
4	งานครุภัณฑ์จัดซื้อ งานโคมไฟพลังงานแสงอาทิตย์แบบประกอบในชุดเดียวกัน ตามบัญชีนวัตกรรม รหัส 07020018 หรือ 07020019 หรือ 07010014 (หมายเหตุทั้งโครงการติดตั้ง 2 ชุด)				135,600.00	135,600.00	
รวม					5,420,727.90	5,420,727.90	-
(ร้อยละ)					100.00	100.00	-

9