



บันทึกข้อความ

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

ที่ รอ.๕๕๑๐๕.๓/

วันที่ ๑๒ กันยายน ๒๕๖๘

เรื่อง ขอความเห็นชอบราคากลางงานก่อสร้าง

เรียน นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดร้อยเอ็ด

ตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนจังหวัดร้อยเอ็ดที่ ๒๒๕๙/๒๕๖๘ ลงวันที่ ๑๕ สิงหาคม ๒๕๖๘ เรื่อง การแต่งตั้งคณะกรรมการจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้างและกำหนดราคากลาง ลำดับที่ ๒ โครงการปรับปรุง ถนนลาดยางผิว Asphaltic Concrete สายทางหลวงหมายเลข ๒๓ - บ้านฝางแดง ตำบลอุ่มเม้า อำเภอวังขุบุรี จังหวัดร้อยเอ็ด ลำดับที่ ๔ โครงการก่อสร้างถนนลาดยางผิว Asphaltic Concrete สายบ้านอุ่มเม้า ตำบลอุ่มเม้า - บ้านแก่น้อย ตำบลไพศาล อำเภอวังขุบุรี จังหวัดร้อยเอ็ด ความละเอียดแจ้งแล้วนั้น

บัดนี้คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้คำนวณราคากลางลำดับที่ ๒ โครงการปรับปรุง ถนนลาดยางผิว Asphaltic Concrete สายทางหลวงหมายเลข ๒๓ - บ้านฝางแดง ตำบลอุ่มเม้า อำเภอวังขุบุรี จังหวัดร้อยเอ็ดแล้วเสร็จ ในราคากลาง ๒,๐๒๓,๕๑๖.๖๒ บาท (สองล้านสองหมื่นสามพันห้าร้อยสิบหกบาทหกสิบสองสตางค์) ลำดับที่ ๔ โครงการก่อสร้างถนนลาดยางผิว Asphaltic Concrete สายบ้านอุ่มเม้า ตำบลอุ่มเม้า - บ้านแก่น้อย ตำบลไพศาล อำเภอวังขุบุรี จังหวัดร้อยเอ็ดแล้วเสร็จ ในราคากลาง ๓,๖๖๐,๐๓๗.๑๓ บาท (สามล้านหกแสนหกหมื่นสามสิบเจ็ดบาทสิบสามสตางค์) รายละเอียดตามรายการคำนวณราคากลางที่แนบมาพร้อมนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา หากเห็นชอบโปรดอนุมัติให้ใช้ราคากลางและโปรดลงนามใน บันทึกข้อความแจ้งกองพัสดุและทรัพย์สินเพื่อดำเนินการตามระเบียบต่อไป

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

(นายคนภัทร บุญศรี)
ผู้อำนวยการกองช่าง

(นายจิตต์กาญจน์ เทียมสุน)
สถาปนิกปฏิบัติการ

อนุมัติ

ดำเนินการตามระเบียบฯ

และกฎหมายที่เกี่ยวข้อง โดยเคร่งครัด

(นายคุณาวุฒิ ไชยคำภา)

ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดร้อยเอ็ด

(นายวิสิทธิ์ คุ้มภัย ไวนิยมพงศ์)

รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติราชการแทน
นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดร้อยเอ็ด

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงถนนลาดยาง ผิว Asphaltic Concrete สายทางหลวงหมายเลข 23 - บ้านฝั่งแดง ตำบลลุ่มเม้า อำเภอธวัชบุรี จังหวัดร้อยเอ็ด ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการปรับปรุงถนนลาดยาง ผิว Asphaltic Concrete สายทางหลวงหมายเลข 23 - บ้านฝั่งแดง ตำบลลุ่มเม้า อำเภอธวัชบุรี จังหวัดร้อยเอ็ด

2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดร้อยเอ็ด / องค์การบริหารส่วนจังหวัดร้อยเอ็ด

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 2,000,000.00 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป โครงการปรับปรุงถนนลาดยาง ผิว Asphaltic Concrete สายทางหลวงหมายเลข 23 - บ้านฝั่งแดง ตำบลลุ่มเม้า อำเภอธวัชบุรี จังหวัดร้อยเอ็ด

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ เป็นเงิน 2,023,516.62 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 คนภัทร บุญศรี ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง ผู้อำนวยการกองช่าง

7.2 บุศราวรรณ ภาณุศรี กรรมการกำหนดราคากลาง หัวหน้าฝ่ายสำรวจและออกแบบ

7.3 จิตกาญ เทียมสุนั กรรมการกำหนดราคากลาง สถาปนิกปฏิบัติการ

จิตกาญ เทียมสุนั

11 กันยายน 2568 10:45:47

๘

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงถนนลาดยาง ผิว Asphaltic Concrete สายทางหลวงหมายเลข 23 - บ้านฝั่งแดง ตำบลอุมเม้า อำเภอชวบุรี จังหวัดร้อยเอ็ด ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

(e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดร้อยเอ็ด/องค์การบริหารส่วนจังหวัดร้อยเอ็ด

ลำดับที่ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	2. งานผิวทาง 2.1 งานลาดแอสฟัลต์แท็คโคต (TACK COAT)	ตร.ม.	5,000.000	16.80	84,000.00	1.3642	22.91	114,592.80
2	2.2 งานชั้นผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีตหนา.....ซม. (ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE)	ตร.ม.	5,000.000	255.49	1,277,450.00	1.3642	348.53	1,742,697.29
3	3. งานตีเส้นจราจร 3.1 Rumble strip	แท่ง	2,000	3,010.00	6,020.00	1.3642	4,106.24	8,212.48
4	4. สีเทอร์โมพลาสติก เส้นกว้าง 0.10 ม.(3เส้น) 5. งานครุภัณฑ์จัดซื้อ	ตร.ม.	225.000	290.00	65,250.00	1.3642	395.61	89,014.05
								69,000.00
							รวมราคากลาง	2,023,516.62

จัดทำโดย เทียมสุน

11 กันยายน 2568 10:45:55

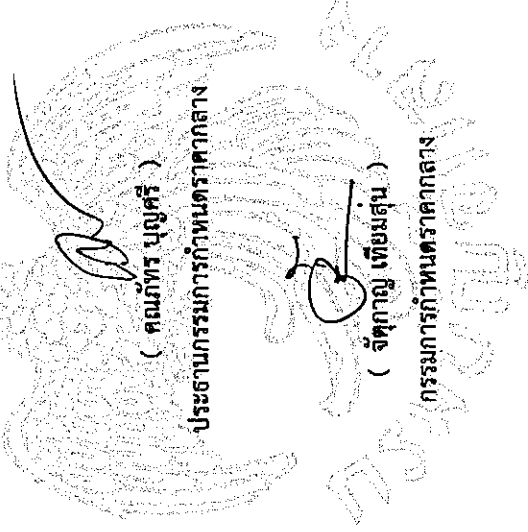
P

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง _____ ประมวลราคากลางก่อสร้างโครงการปรับปรุงถนนลาดยาง ผิว Asphaltic Concrete สายทางหลวงหมายเลข 23 - บ้านฝั่งแดง ตำบลอุมเม้า อำเภอธวัชบุรี จังหวัดร้อยเอ็ด ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) _____

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง _____ องค์การบริหารส่วนจังหวัดร้อยเอ็ด/องค์การบริหารส่วนจังหวัดร้อยเอ็ด

24๗
(บุศราวรรณ ภาณุศรี)
กรรมการกำหนดราคากลาง



แบบแสดงรายการการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน	งานครุภัณฑ์จัดซื้อ
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงถนนลาดยาง ผิว Asphaltic Concrete สายทางหลวงหมายเลข 23 - บ้านฝั่งแดง ตำบลอรัญบุรี จังหวัดร้อยเอ็ด
สถานที่ก่อสร้าง ตำบล	ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการปรับปรุงถนนลาดยาง ผิว Asphaltic Concrete สายทางหลวงหมายเลข 23 - บ้านฝั่งแดง ตำบลอรัญบุรี อำเภอธวัชบุรี จังหวัดร้อยเอ็ด
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	องค์การบริหารส่วนจังหวัดร้อยเอ็ด / องค์การบริหารส่วนจังหวัดร้อยเอ็ด
คำนวณราคากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	สรุปรวมค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ								
	งานโคมไฟพลังงานแสงอาทิตย์		รวม					69,000.00	
รวมค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ									69,000.00

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม 69,000.00 บาท ต่อ 1 หน่วย

จัดทําโดย เทียมสุน

11 กันยายน 2568 10:46:10

แบบสรุปค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ

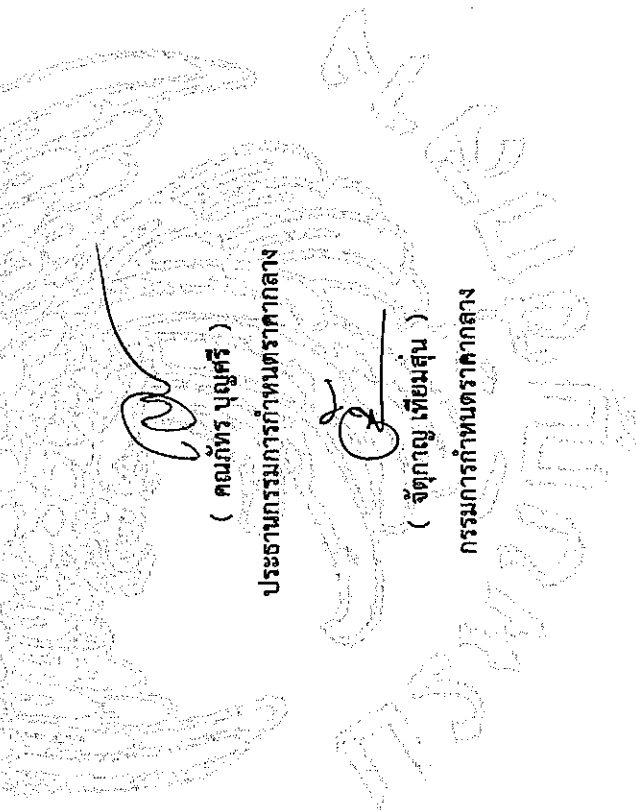
กลุ่มงาน/งาน	งานครุภัณฑ์จัดซื้อ
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกาศราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงถนนลาดยาง ผิว Asphaltic Concrete สายทางหลวงหมายเลข 23 - บ้านฝั่งแดง ตำบลอุ้มเม้า อำเภอวังสมบูรณ์ จังหวัดรอยเอ็ด
สถานที่ก่อสร้าง	ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการปรับปรุงถนนลาดยาง ผิว Asphaltic Concrete สายทางหลวงหมายเลข 23 - บ้านฝั่งแดง ตำบลอุ้มเม้า อำเภอวังสมบูรณ์ จังหวัดรอยเอ็ด
แบบเลขที่	
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	องค์การบริหารส่วนจังหวัดรอยเอ็ด / องค์การบริหารส่วนจังหวัดรอยเอ็ด
คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่	

ลำดับที่	รายงาน	ค่างาน	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานโคมไฟพลังงานแสงอาทิตย์	69,000.00	0.00	69,000.00	
รวมค่าก่อสร้าง				69,000.00	

หน่วย : บาท

แบบสรุปค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาก่อสร้างโครงการปรับปรุงถนนลาดยาง ผิว Asphaltic Concrete สายทางหลวงหมายเลข 23 - บ้านฝั่งแดง ตำบลอุมเม่า อำเภอธวัชบุรี จังหวัดร้อยเอ็ด			
	ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการปรับปรุงถนนลาดยาง ผิว Asphaltic Concrete สายทางหลวงหมายเลข 23 - บ้านฝั่งแดง ตำบลอุมเม่า อำเภอธวัชบุรี			
สถานที่ก่อสร้าง	จังหวัดร้อยเอ็ด	ตำบล	อุมเม่า	
แบบเลขที่		อำเภอ	ธวัชบุรี	จังหวัด
				ร้อยเอ็ด
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	องค์การบริหารส่วนจังหวัดร้อยเอ็ด / องค์การบริหารส่วนจังหวัดร้อยเอ็ด			
แบบ ปร. 4 ที่แนบ	มีจำนวน	หน้า		
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่			



(บุศราวรรณ ภาณุศรี)
กรรมการกำหนดราคากลาง

(คนภัทร บุญศรี)
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(จิตกานู เทียมสุน)
กรรมการกำหนดราคากลาง

P

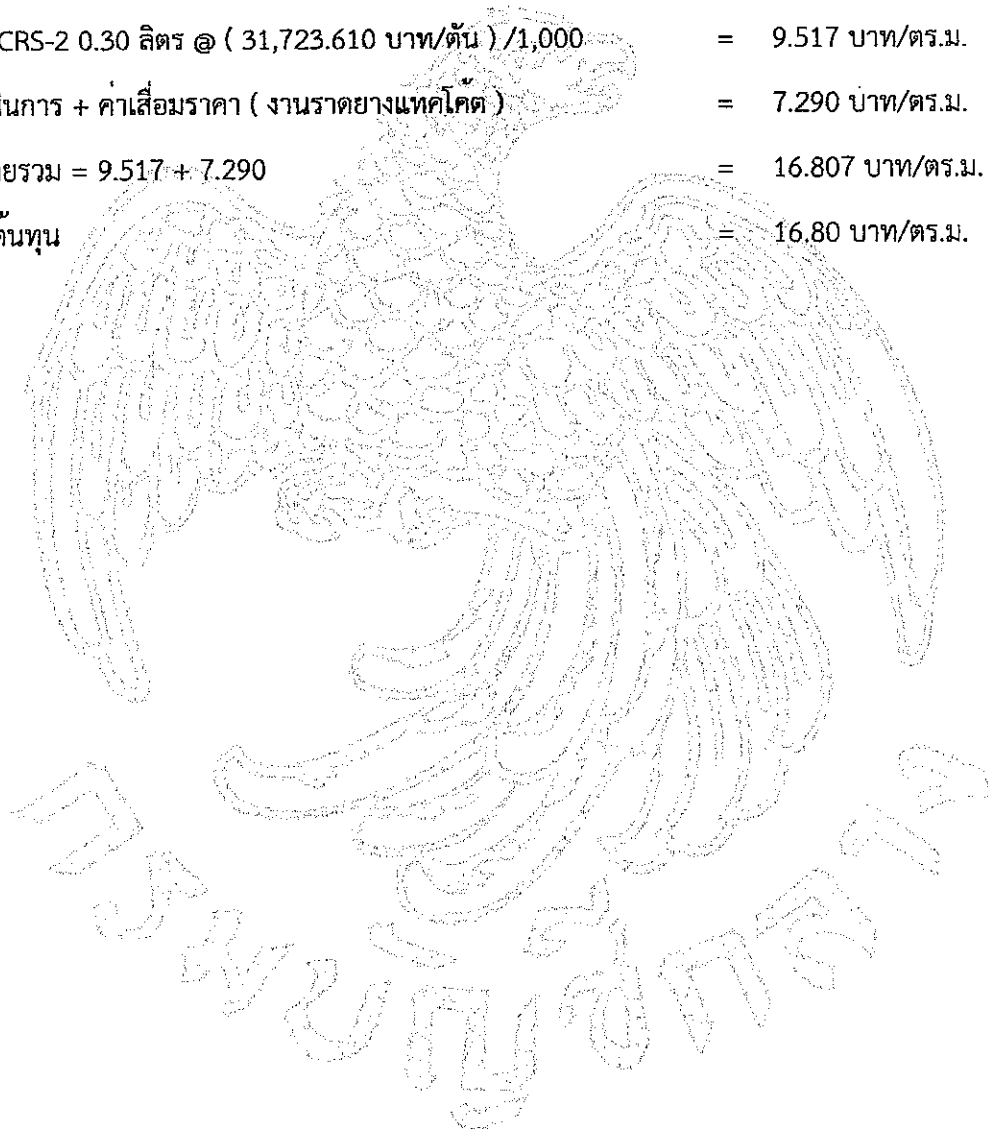
โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงถนนลาดยาง ผิว Asphaltic Concrete สายทางหลวงหมายเลข 23 - บ้านฝางแดง ตำบลลุ่มเม้า อำเภอธวัชบุรี จังหวัดร้อยเอ็ด ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการปรับปรุงถนนลาดยาง ผิว Asphaltic Concrete สายทางหลวงหมายเลข 23 - บ้านฝางแดง ตำบลลุ่มเม้า อำเภอธวัชบุรี 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 สายทางหลวงหมายเลข 23 - บ้านฝั่งแดง ตำบลอู่เม้า อำเภอธวัชบุรี จังหวัดร้อยเอ็ด ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการปรับปรุงถนนลาดยาง ผิว Asphaltic Concrete สายทางหลวงหมายเลข 23 - บ้านฝั่งแดง ตำบลอู่เม้า อำเภอธวัชบุรี 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
(กรณีที่มีปริมาณงาน 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)	=	394.520 บาท/ตัน
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อม (งานปูลาดและบดทับ ผิว AC หนา 5 ซม.บนผิวแตกโค้ด บาท/ตร.ม. x 0.900 (ตัวแปร) x 10.410 ตร.ม./ตัน)	=	112.053 บาท/ตัน
ค่าใช้จ่ายรวม	=	2,659.721 บาท/ตัน
ค่างานต้นทุน = 2,659.72 / 10.41	=	255.49 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงถนนลาดยาง ผิว Asphaltic Concrete สายทางหลวงหมายเลข 23 - บ้านฝางแดง ตำบลอู่เม้า อำเภอธวัชบุรี จังหวัดร้อยเอ็ด ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการปรับปรุงถนนลาดยาง ผิว Asphaltic Concrete สายทางหลวงหมายเลข 23 - บ้านฝางแดง ตำบลอู่เม้า อำเภอธวัชบุรี จังหวัดร้อยเอ็ด

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

3 งานตีเส้นจราจร

3.1 Rumble strip

ค่างานต้นทุน

= 3,010.00 บาท/ตร.ม.



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงถนนลาดยาง ผิว Asphaltic Concrete สายทางหลวงหมายเลข 23 - บ้านฝั่งแดง ตำบลอุ่มเม้า อำเภอร้อยเอ็ด ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการปรับปรุงถนนลาดยาง ผิว Asphaltic Concrete สายทางหลวงหมายเลข 23 - บ้านฝั่งแดง ตำบลอุ่มเม้า อำเภอร้อยเอ็ด จังหวัดร้อยเอ็ด

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

4 สีเทอร์โมพลาสติก เส้นกว้าง 0.10 ม.(3เส้น)

ค่างานต้นทุน

= 290.00 บาท/ตร.ม.



P