



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดร้อยเอ็ด กองช่าง โทร. ๐-๔๓๕๑-๑๐๕๕ ต่อ ๑๕๒

ที่ รอ.๕๑๐๕.๓/..... วันที่ ๑๙ พฤษภาคม ๒๕๖๘

เรื่อง ขอความเห็นชอบราคากลางงานก่อสร้าง.....

เรียน นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดร้อยเอ็ด

ตามหนังสือกองพัสดุและทรัพย์สินที่ รอ.๕๑๐๒๑.๑/๑๓๒ ลงวันที่ ๖ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๘ เรื่อง
ทบทวนราคากลางคณะกรรมการจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้างและกำหนดราคากลาง นั้น

ในการนี้ คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้กำหนดราคากลางงานก่อสร้าง โครงการดังกล่าว
แล้วเสร็จ โดยมีรายละเอียด ดังนี้

โครงการปรับปรุงถนนลาดยางผิว Asphaltic Concrete สายบ้านลิ้นฟ้า – บ้านหนองแก
ตำบลลิ้นฟ้า อำเภอจตุรพักตรพิมาน จังหวัดร้อยเอ็ด ขนาดผิวจราจรกว้าง ๖.๐๐ เมตร ยาว ๗๐๐ เมตรหรือมี
พื้นที่ไม่น้อยกว่า ๔,๒๐๐ ตารางเมตร เป็น ๑ วงงาน ระยะเวลาดำเนินการ ๑๒๐ วัน

พร้อมนี้ คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้ดำเนินการกำหนดราคากลางโครงการดังกล่าว
แล้วเสร็จตามสิ่งที่เสนอมาพร้อมนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา หากเห็นชอบโปรดอนุมัติให้ใช้ราคากลางและโปรดลงนามใน
บันทึกข้อความแจ้งกองพัสดุและทรัพย์สินเพื่อดำเนินการตามระเบียบต่อไป

ลงชื่อ

(นายรัตนชัย สหวรักษ์)

ประธานกรรมการ

หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง

เรียน นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดร้อยเอ็ด
ด้วยคณะกรรมการได้กำหนดราคากลาง ฯ แล้ว
เรียบร้อยแล้ว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา หากเห็นชอบตามที่

คณะกรรมการเสนอ โปรดอนุมัติให้

ลงชื่อ

(นางสาวบุศรารรรณ ภาณุศรี)

กรรมการ

๑. ใช้เป็นราคากลาง
๒. ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างตามระเบียบฯ ต่อไป

หัวหน้าฝ่ายสำรวจและออกแบบ

ลงชื่อ

(นายจตุกัญญ์ เทียมสำน)

กรรมการ

สถาปนิกปฏิบัติงาน

(นายคณภัทร บุญศรี)
ผู้อำนวยการกองช่าง

อนุมัติ

ดำเนินการตามระเบียบฯ

และกฎหมายที่เกี่ยวข้อง โดยเคร่งครัด

(นายคุณาวุฒิ ไชยคำภา)

ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดร้อยเอ็ด

(นายพิสิษฐ์ศักดิ์ ไวนิยมพงศ์)

รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติราชการแทน

นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดร้อยเอ็ด

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

.....

ประกวดราคาก่อสร้างปรับปรุงถนนลาดยาง ผิว Asphaltic Concrete สายบนลิ้นฟ้า - บ้านหนองนก ตำบลลิ้นฟ้า

อำเภอจตุรพักตรพิมาน จังหวัดร้อยเอ็ด ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
2. โครงการปรับปรุงถนนลาดยางผิวจราจร Asphaltic Concrete สายบนลิ้นฟ้า - บ้านหนองนก ตำบลลิ้นฟ้า
หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์กรบริหารส่วนจังหวัดร้อยเอ็ด / องค์การบริหารส่วนจังหวัดร้อยเอ็ด
3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 2,000,000.00 บาท
4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป โครงการปรับปรุงถนนลาดยาง ผิว Asphaltic Concrete สายบนลิ้นฟ้า - บ้านหนองนก ตำบลลิ้นฟ้า

.....

อำเภอจตุรพักตรพิมาน จังหวัดร้อยเอ็ด กว้าง 6 เมตรยาว 700 เมตร

.....

.....

.....
5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ เป็นเงิน 2,256,958.30 บาท
6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานสะพานและท่อเหลี่ยม
7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 รัตน์ชัย สหวรักษ์ ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง หัวหน้าฝ่ายแผนและก่อสร้าง

7.2 บุศรารวรรณ ภาณุศรี กรรมการกำหนดราคากลาง หัวหน้าฝ่ายสำรวจและออกแบบ

7.3 จตุภาณ เทียมสุน กรรมการกำหนดราคากลาง สถาปนิกปฏิบัติการ

จตุภาณ เทียมสุน

15 พฤษภาคม 2568 17:50:39

๑

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงถนนลาดยาง ผิว Asphaltic Concrete สายบ้านลิ้นฟ้า - บ้านหนองแก ตำบลลิ้นฟ้า อำเภอดุสิต กรุงเทพมหานคร 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 งานรองพื้นทางและพื้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES) 1.1.1 งานพื้นทาง (BASE COURSES) 1.1.1.1 งานปรับปรุงชั้นทางเดิมในที่ ขุดลึกเฉลี่ย 0.20 ม. (Pavement In Place Recycling) (ชั้นรองพื้นทางวัสดุมวลรวม)	ตร.ม.	4,200.000	84.99	356,958.00	1.3642	115.94	486,962.10
2	1.1.2 งานรองพื้นทาง (SUBBASES) 1.1.2.1 งานรองพื้นทางวัสดุมวลรวม (SOIL AGGREGATE SUBBASE)	ลบ.ม.	868.000	151.57	131,562.76	1.3642	206.77	179,477.91
3	2. งานผิวทาง 2.1 งานชั้นผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต หนา.....ซม. (ปูบน prime coat) 2.2 งานผิวทาง (SURFACE COURSES) 2.2.1 งานไพรม์โค้ต และแทคโค้ต (PRIME COAT & TACK COAT)	ตร.ม.	4,200.000	212.34	891,828.00	1.3642	289.67	1,216,631.75

จัดทําโดย เที่ยมสุ่น

15 พฤษภาคม 2568 17:50:45

หน้า 1 จาก 2

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงถนนลาดยาง ผิว Asphaltic Concrete สายบ้านลิ้นฟ้า - บ้านหนองแก ตำบลลิ้นฟ้า อำเภอดุสิต กรุงเทพมหานคร จังหวัดร้อยเอ็ด ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดร้อยเอ็ด/องค์การบริหารส่วนจังหวัดร้อยเอ็ด

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
4	2.2.1.1 งานลาดแอสฟัลต์ไพรม์โคต (PRIME COAT)(พื้นทางดินซีเมนต์หรือหินคลุกซีเมนต์) กรณีใช้ยาง EAP	ตร.ม.	4,200.000	30.26	127,092.00	1.3642	41.28	173,378.90
5	3. งานตีเส้นจราจร							
	3.1 สีเทอร์โมพลาสติก เส้นกว้าง 0.10 ม.(3เส้น)	ตร.ม.	158.000	290.00	45,820.00	1.3642	395.61	62,507.64
	4. งานครุภัณฑ์จัดซื้อ							138,000.00
รวมราคากลาง								2,256,958.30

จัดทําโดย เที่ยมสุ่น

15 พฤษภาคม 2568 17:50:45

หน้า 2 จาก 2

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประทศราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงถนนลาดยาง ผิว Asphaltic Concrete สายบ้านลิ้นฟ้า - บ้านหนองแก ตำบลลิ้นฟ้า อำเภอดุสิต กรุงเทพมหานคร จังหวัดร้อยเอ็ด ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดร้อยเอ็ด/องค์การบริหารส่วนจังหวัดร้อยเอ็ด

(บุศราวรรณ ภาณุศรี)
กรรมการกำหนดราคากลาง

(รัตนชัย สหวรักษ์)
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(จิตกาญ เขียมสุน)
กรรมการกำหนดราคากลาง

จิตกาญ เขียมสุน
15 พฤษภาคม 2568

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน	งานครุภัณฑ์จัดซื้อ	
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงถนนลาดยาง ผิว Asphaltic Concrete สายบ้านล้นฟ้า - บ้านหนองแก ตำบลล้นฟ้า อำเภोजุดรพิตรพิมาน จังหวัดร้อยเอ็ด	
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล	ล้นฟ้า
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการปรับปรุงถนนลาดยางผิวจราจร Asphaltic Concrete สายบ้านล้นฟ้า - บ้านหนองแก ตำบลล้นฟ้า	อำเภอ	
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	องค์การบริหารส่วนจังหวัดร้อยเอ็ด / องค์การบริหารส่วนจังหวัดร้อยเอ็ด	
คำนวณราคากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่	

หน่วย : บาท

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

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม 138,000.00 บาท ต่อ 1 หน่วย

จัดทําญ เทียมส่น

15 พฤษภาคม 2568 17:51:05

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานโคมไฟพลังงานแสงอาทิตย์								
	1.1 โคมไฟพลังงานแสงอาทิตย์บัญชีนวัตกรรมไทย	2.000	ชุด	69,000.00		0.00	0.00	138,000.00	
	รวมค่างานโคมไฟพลังงานแสงอาทิตย์	-	-	69,000.00	138,000.00	0.00	0.00	138,000.00	
รวมค่าวัสดุ และแรงงาน									

จิตกาญ เขียมส่น

15 พฤษภาคม 2568 17:51:05

หน้า 2

แบบสรุปค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ

กลุ่มงาน/งาน	งานครุภัณฑ์จัดซื้อ				
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงถนนลาดยาง ผิว Asphaltic Concrete สายบ้านลิ้นฟ้า - บ้านหนองแก ตำบลลิ้นฟ้า อำเภอดุสิต กรุงเทพมหานคร จังหวัดร้อยเอ็ด				
	ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการปรับปรุงถนนลาดยางผิวจราจร Asphaltic Concrete สายบ้านลิ้นฟ้า - บ้านหนองแก ตำบลลิ้นฟ้า				
สถานที่ก่อสร้าง	อำเภอดุสิต กรุงเทพมหานคร	จังหวัด	ร้อยเอ็ด		
แบบเลขที่					
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	องค์การบริหารส่วนจังหวัดร้อยเอ็ด / องค์การบริหารส่วนจังหวัดร้อยเอ็ด				
คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่					

หน่วย : บาท					
ลำดับที่	รายงาน	ค่างาน	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานโคม่ไฟพลังงานแสงอาทิตย์	138,000.00	0.00	138,000.00	
รวมค่าก่อสร้าง				138,000.00	

จิตุกาญ เทียมสุน

15 พฤษภาคม 2568 17:50:54

๑

แบบสรุปค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงถนนลาดยาง ผิว Asphaltic Concrete สายบ้านล้นฟ้า - บ้านหนองแก ตำบลล้นฟ้า อำเภोजุดรพิตรพินาน จังหวัดร้อยเอ็ด					
	ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการปรับปรุงถนนลาดยางผิวจราจร Asphaltic Concrete สายบ้านล้นฟ้า - บ้านหนองแก ตำบลล้นฟ้า					
สถานที่ก่อสร้าง	อำเภोजุดรพิตรพินาน จังหวัดร้อยเอ็ด		อำเภอ	จุดรพิตรพินาน	จังหวัด	ร้อยเอ็ด
แบบเลขที่						
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	องค์การบริหารส่วนจังหวัดร้อยเอ็ด / องค์การบริหารส่วนจังหวัดร้อยเอ็ด					
แบบ ปร. 4 ที่แนบ	มีจำนวน	หน้า				
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่					

3/๒๓
(บุศราวรรณ ภาณุศรี)
กรรมการกำหนดราคากลาง

(รัตนชัย สหวรรักษ์)
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง
(จิตกาญ เทียมสุน)
กรรมการกำหนดราคากลาง

จิตกาญ เทียมสุน

15 พฤษภาคม 2568 17:50:54

๑

โครงการ : ปรังษาคาจากงอสร้งปรังษณลตยง คิว Asphaltic Concrete สายบงนลนฟ้ - บ้ณทงนงมก ค้บลลนฟ้
อ้ณจอรฟ้ตรฟ้มบง จ้งหว้ดรรอยเอ้ด ค้วยว้จ้ปรังษคทรคคอเล็ทพรอนลส (e-bidding) / โครงการปรังษณลตยงผ้จวรจอร Asphaltic
Concrete สายบงนลนฟ้ - บ้ณทงนงมก ค้บลลนฟ้ อ้ณจอรฟ้ตรฟ้มบง จ้งหว้ดรรอยเอ้ด

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานปรับปรุงโครงสร้างทาง

1.1 งานรองพื้นทางและพื้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES)

1.1.1 งานพื้นทาง (BASE COURSES)

1.1.1.1 [3.2(5)]งานปรับปรุงชั้นทางเดิมในที่ ขุดลึกเฉลี่ย 0.20 ม. (Pavement In Place Recycling)

(ชั้นรองพื้นทางวัสดุมวลรวม)

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ขุดลึกเฉลี่ย 20 ซม.)	=	36.890 บาท/ตร.ม.
หน่วยน้ำหนักรวมสูงสุดของวัสดุชั้นพื้นทางที่ขุด (d)	=	1.800 ตัน/ลบ.ม.
ปริมาณยางแอสฟัลต์(โดยน้ำหนัก) = 0.000 % X d X 0.20 (ถ้ามี)	=	0.000 ตัน/ตร.ม.
<?xml version = "1.0" encoding = "UTF-8">&lt;?xml version = "1.0" encoding = "UTF-	=	0.000 บาท/ตัน
8"&gt;&lt;?xml version = "1.0" encoding = "UTF-	=	0.000 บาท/ตร.ม.
ตัวอย่าง AC	=	0.000 บาท/ตร.ม.
ปริมาณปูนซีเมนต์ (โดยน้ำหนัก) = 4.500 % X d X 0.20	=	0.016 ตัน/ตร.ม.
<?xml version = "1.0" encoding = "UTF-8">&lt;?xml version = "1.0" encoding = "UTF-	=	2,384.520 บาท/ตัน
8"&gt;&lt;?xml version = "1.0" encoding = "UTF-	=	38.152 บาท/ตร.ม.
ค่าปูนซีเมนต์	=	9.948 บาท/ตร.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ค่าบ่มวัสดุ ถูกจริง) X 0.20 (ความหนา)	=	84.99 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ปรังภาวดราจากงอสร้งปรับปรุงถนนลาดยาง ผิว Asphaltic Concrete สายบางลั่นฟ้า - บ้านหนองนก ตำบลลั่นฟ้า อำเภอดุสรพ์ธรรมำาน จ้งหวัตรอยเอ็ด ด้วยวิธีปรังภาวดราลัถักทรอนัส (e-bidding) / โครงการปรับปรุงถนนลาดยางผิวจราจร Asphaltic Concrete สายบางลั่นฟ้า - บ้านหนองนก ตำบลลั่นฟ้า อำเภอดุสรพ์ธรรมำาน จ้งหวัตรอยเอ็ด

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

2 งานผิวทาง

2.1 [4.4(4)] งานชั้นผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต หนา 4.000 ซม. (ปูบน prime coat)

ความหนา 4.000 ซม.	
ปริมาณงาน ASPHALT CONCRETE ทั้งโครงการ	= 10,000.000 ตัน
ค่าขนส่งอุปกรณ์ 80 ตัน 1.000 กม. (ไม่เกิน 300 กม.) 474.360 บาท/ตัน	= 4.434 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
<?xml version = "1.0" encoding = "UTF-8"><?xml version = "1.0" encoding = "UTF-	ต้นโนการคำนวณค่าติดตั้งเครื่องผสม
8"<?xml version = "1.0" encoding = "UTF-8"<?xml version = "1.0" encoding = "UTF-	= 1,396.666 บาท/ตัน
"1.0" encoding = "UTF-	
8"<?xml version = "1.0" encoding = "UTF-8"<?xml version = "1.0" encoding = "UTF-	= 192.274 บาท/ตัน
<?xml version = "1.0" encoding = "UTF-8"<?xml version = "1.0" encoding = "UTF-	
8"<?xml version = "1.0" encoding = "UTF-8"<?xml version = "1.0" encoding = "UTF-	
"1.0" encoding = "UTF-	
8"<?xml version = "1.0" encoding = "UTF-8"<?xml version = "1.0" encoding = "UTF-	
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อม (ค่าผสมวัสดุแอสฟัลต์คอนกรีต) 0.74	= 437.130 บาท/ตัน
ค่าขนส่ง 1.000 กม. (ปกติใช้ L/4)	= 6.480 บาท/ตัน
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อม (งานปูลาดและบดทับ ผิว AC หนา 5 ซม. บนผิวเพรมาโคต บพ/ตร.ม. x 0.900 (ผิวแปร) x 10.410 ตร.ม./ตัน	= 148.498 บาท/ตัน
ค่าใช้จายรวม	= 2,210.482 บาท/ตัน
ค่างานต้นทุน = 2,210.48 / 10.41	= 212.34 บาท/ตร.ม.

[illegible]

รายละเอียดการคำนวณต้นทุนต่อหน่วย

2.2.1 งานไพรม์โคต และแทคโคต (PRIME COAT & TACK COAT)

EAP

$$\begin{aligned} &= 7.920 \text{ MJM/05.3.} \\ &= 30.266 \text{ MJM/05.3.} \\ &= 30.26 \text{ MJM/05.3.} \end{aligned}$$

โครงการ : ประมวลราคาจากก่อสร้างปรับปรุงถนนลาดยาง ผิว Asphaltic Concrete สายบ้านลิ้นฟ้า - บ้านหนองแม ตำบลลิ้นฟ้า
อำเภอจตุรพักตรพิมาน จังหวัดร้อยเอ็ด ด้วยวิธีประมวลราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการปรับปรุงถนนลาดยางผิวจราจร Asphaltic
Concrete สายบ้านลิ้นฟ้า – บ้านหนองแม ตำบลลิ้นฟ้า อำเภอจตุรพักตรพิมาน จังหวัดร้อยเอ็ด

รายละเอียดการคำนวณงานตามหน่วย

3 งานตีเสฉงรางร

3.1 สีเทอร์โมพลาสติก เสฉงราง 0.10 ม.(3เสฉง)

คางงานตมทุน

= 290.00 บาท/ตร.ม.



โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงถนนลาดยาง ผิว Asphaltic Concrete สายบ้านลิ้นฟ้า - บ้านหนองนก ตำบลลิ้นฟ้า
อำเภอจตุรพักตรพิมาน จังหวัดร้อยเอ็ด ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการปรับปรุงถนนลาดยางผิวจราจร Asphaltic
Concrete สายบ้านลิ้นฟ้า - บ้านหนองนก ตำบลลิ้นฟ้า อำเภอจตุรพักตรพิมาน จังหวัดร้อยเอ็ด

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

3 งานตีเส้นจราจร

3.1 สีเทอร์โมพลาสติก เส้นกว้าง 0.10 ม.(3เส้น)

ค่างานต้นทุน

= 290.00 บาท/ตร.ม.

