

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงถนนลาดยาง Asphaltic Concrete สายบ้านหนองตอ หมู่ที่ 12 ตำบลหัวช้าง - บ้านชาใหญ่ ตำบลหนองผือ อำเภอจตุรพักตรพิมาน จังหวัดร้อยเอ็ด ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
2. งานปรับปรุงถนนลาดยาง Asphaltic Concrete สายบ้านหนองตอ หมู่ที่ 12 ตำบลหัวช้าง - บ้านชาใหญ่ ตำบลหนองผือ หน่วยงานเจ้าของโครงการ อิงตท.การบริพัตรหลวงจังหวัดร้อยเอ็ด / อิงตท.การบริพัตรหลวงจังหวัดร้อยเอ็ด
3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 3,060,000.00 บาท
4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป ปรับปรุงถนนลาดยาง Asphaltic Concrete สายบ้านหนองตอ หมู่ที่ 12 ตำบลหัวช้าง - บ้านชาใหญ่

ตำบลหนองผือ อำเภอจตุรพักตรพิมาน จังหวัดร้อยเอ็ด กว้าง 6.00 เมตร ระยะทาง 783 เมตร

.....

.....

.....
5. ราคากลางค่านวณ ณ วันที่ เป็นเงิน 2,750,109.04 บาท
6. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - 6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม
7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 - 7.1 อีรพันธ์ วงศ์กาไสย ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง หัวหน้าฝ่ายสำรวจและออกแบบ
 - 7.2 วุฒิสักดิ์ บุตน์ กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาชำนาญการ
 - 7.3 จัตุกาญ เที่ยมสุน กรรมการกำหนดราคากลาง สถาปนิกปฏิบัติการ

จัตุกาญ เที่ยมสุน

14 ธันวาคม 2566 18:29:45

๙

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงถนนลาดยาง Asphaltic Concrete สายบ้านหนองตอ หมู่ที่ 12 ตำบลหัวช้าง - บ้านข่าใหญ่ ตำบลหนองผือ อำเภอดุสิต กรุงเทพมหานคร จังหวัดร้อยเอ็ด

ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดร้อยเอ็ด/องค์การบริหารส่วนจังหวัดร้อยเอ็ด

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
	1. งานปรับปรุงโครงสร้างทาง							
1	1.1 งานรองพื้นทางวัสดุมวลรวม (SOIL AGGREGATE SUBBASE)	ลบ.ม.	493.000	165.08	81,384.44	1.3642	225.20	111,024.65
2	1.2 งานพื้นทางวัสดุมวลรวม (SOIL AGGREGATE SUBBASE)	ลบ.ม.	971.000	165.08	160,292.68	1.3642	225.20	218,671.27
3	1.3 งานปรับปรุงชั้นทางเดิมในที่ ขุดลึกเฉลี่ย 0.20 ม. (Pavement In Place Recycling) (ชั้นรองพื้นทางวัสดุมวลรวม)	ตร.ม.	4,698.000	86.37	405,766.26	1.3642	117.82	553,546.33
	2. งานผิวทาง							
4	2.1 งานลาดแอสฟัลต์ไพรม์โค้ต (PRIME COAT)(พื้นทางดินซีเมนต์หรือหินคลุกซีเมนต์) กรณีใช้ยาง EAP	ตร.ม.	4,698.000	29.06	136,523.88	1.3642	39.64	186,245.87
5	2.2 งานชั้นผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต หนา.....ซม. (ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE)	ตร.ม.	4,698.000	228.38	1,072,929.24	1.3642	311.55	1,463,690.06
	3. งานตีเส้นจราจร							
6	3.1 งานสีเทอร์โมพลาสติก เส้นกว้าง 0.10 ม.(3 เส้น)	ตร.ม.	176.000	290.00	51,040.00	1.3642	395.61	69,628.76

จัดทําโดย เที่ยมสุ่น

14 ธันวาคม 2566 18:30:50

หน้า 1 จาก 2

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงถนนลาดยาง Asphaltic Concrete สายบ้านหนองตอ หมู่ที่ 12 ตำบลหัวช้าง - บ้านท่าใหญ่ ตำบลหนองผือ อำเภอดุสิต กรุงเทพมหานคร จังหวัดร้อยเอ็ด

ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดร้อยเอ็ด/องค์การบริหารส่วนจังหวัดร้อยเอ็ด

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
7	3.2 Rumble Strip	ชุด	2.000	3,010.00	6,020.00	1.3642	4,106.24	8,212.48
8	3.3 ป้ายจราจร แบบ น 04/2557	ชุด	1.000	2,558.00	2,558.00	1.3642	3,489.62	3,489.62
	4. งานครุภัณฑ์จัดซื้อ							135,600.00
รวมราคากลาง								2,750,109.04

จิตุกาญ เทียมสุน

14 ธันวาคม 2566 18:30:50



หน้า 2 จาก 2

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงถนนลาดยาง Asphaltic Concrete สายบ้านหนองตอ หมู่ที่ 12 ตำบลหัวช้าง - บ้านข่าใหญ่ ตำบลหนองผือ อำเภोजตุรพัตร์พืมาน จังหวัดร้อยเอ็ด
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

องค์การบริหารส่วนจังหวัดร้อยเอ็ด/องค์การบริหารส่วนจังหวัดร้อยเอ็ด



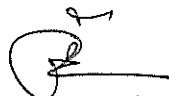
(อีรพันธ์ วงศ์กาไสย)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง



(วุฒิศักดิ์ บุตน์)

กรรมการกำหนดราคากลาง



(จีตุกาญญ เทียมสุน)

กรรมการกำหนดราคากลาง

จีตุกาญญ เทียมสุน

14 ธันวาคม 2566



แบบสรุปค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ

กลุ่มงาน/งาน	งานครุภัณฑ์จัดซื้อ							
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงถนนลาดยาง Asphaltic Concrete สายบ้านหนองตอ หมู่ที่ 12 ตำบลหัวช้าง - บ้านข้าใหญ่ ตำบลหนองผือ อำเภोजตุรพักตรพิมาน จังหวัดร้อยเอ็ด ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างปรับปรุงถนนลาดยาง Asphaltic Concrete สายบ้านหนองตอ หมู่ที่ 12 ตำบลหัวช้าง - บ้านข้าใหญ่							
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบลหนองผือ อำเภोजตุรพักตรพิมาน จังหวัดร้อยเอ็ด		ตำบล	หัวช้าง	อำเภอ	จตุรพักตรพิมาน	จังหวัด	ร้อยเอ็ด
แบบเลขที่								
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	องค์การบริหารส่วนจังหวัดร้อยเอ็ด / องค์การบริหารส่วนจังหวัดร้อยเอ็ด							
คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่								

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	ค่างาน	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานโคม่ไฟพลังงานแสงอาทิตย์แบบประกอบในชุดเดียวกัน ตามบัญชีนวัตกรรมไทยรหัส 07020018 หรือ 07020019 หรือ 07010014 (ทั้งโครงการมี 2 ชุด)	135,600.00	0.00	135,600.00	
รวมค่าก่อสร้าง				135,600.00	

จัดทําญ เทียมสุ่น

14 ธันวาคม 2566 18:42:37

แบบสรุปค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงถนนลาดยาง Asphaltic Concrete สายบ้านหนองตอ หมู่ที่ 12 ตำบลหัวช้าง - บ้านข่าใหญ่ ตำบลหนองผือ อำเภอจตุรพักตรพิมาน จังหวัดร้อยเอ็ด							
	ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างปรับปรุงถนนลาดยาง Asphaltic Concrete สายบ้านหนองตอ หมู่ที่ 12 ตำบลหัวช้าง - บ้านข่าใหญ่ ตำบลหนองผือ							
สถานที่ก่อสร้าง	อำเภอจตุรพักตรพิมาน	จังหวัดร้อยเอ็ด	ตำบล	หัวช้าง	อำเภอ	จตุรพักตรพิมาน	จังหวัด	ร้อยเอ็ด
แบบเลขที่								
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	องค์การบริหารส่วนจังหวัดร้อยเอ็ด / องค์การบริหารส่วนจังหวัดร้อยเอ็ด							
แบบ ปร. 4	ที่แนบ	มีจำนวน	หน้า					
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่							



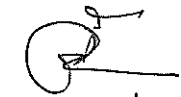
(วุฒิศักดิ์ บุตน์)

กรรมการกำหนดราคากลาง



(ชีรพันธ์ วงศ์กาไสย)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง



(จิตกัญญา เทียมสุน)

กรรมการกำหนดราคากลาง

จิตกัญญา เทียมสุน

14 ธันวาคม 2566 18:42:37

๑

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงถนนลาดยาง Asphaltic Concrete สายบ้านหนองตอ หมู่ที่ 12 ตำบลหัวช้าง - บ้านข่าใหญ่ ตำบลหนองฝือ อำเภอจตุรพักตรพิมาน จังหวัดร้อยเอ็ด ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างปรับปรุงถนนลาดยาง Asphaltic Concrete สายบ้านหนองตอ หมู่ที่ 12 ตำบลหัวช้าง - บ้านข่าใหญ่ ตำบลหนองฝือ อำเภอจตุรพักตรพิมาน จังหวัดร้อยเอ็ด

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานปรับปรุงโครงสร้างทาง

1.1 [3.1(1.1)]งานรองพื้นทางวัสดุมวลรวม (SOIL AGGREGATE SUBBASE)

<?xml version = "1.0" encoding = "UTF-8"?>ค่าวัสดุจากแหล่ง	=	15.000 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ชุด - ชน)	=	32.070 บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง 5.000 กม.	=	21.660 บาท/ลบ.ม.
รวม	=	68.730 บาท/ลบ.ม.
ส่วนยุบตัว 68.730 X 1.60	=	109.968 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (บดทับ)	=	55.120 บาท/ลบ.ม.
ค่าใช้จ่ายรวม	=	165.088 บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน	=	165.08 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงถนนลาดยาง Asphaltic Concrete สายบ้านหนองตอ หมู่ที่ 12 ตำบลหัวช้าง - บ้านข่าใหญ่ ตำบลหนองฝือ อำเภอจตุรพักตรพิมาน จังหวัดร้อยเอ็ด ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างปรับปรุงถนนลาดยาง Asphaltic Concrete สายบ้านหนองตอ หมู่ที่ 12 ตำบลหัวช้าง - บ้านข่าใหญ่ ตำบลหนองฝือ อำเภอจตุรพักตรพิมาน จังหวัดร้อยเอ็ด

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานปรับปรุงโครงสร้างทาง

1.2 [3.1(1.1)]งานพื้นทางวัสดุมวลรวม (SOIL AGGREGATE SUBBASE)

<?xml version = "1.0" encoding = "UTF-8"?>ค่าวัสดุจากแหล่ง	=	15.000 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ชุด - ขน)	=	32.070 บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง 5.000 กม.	=	21.660 บาท/ลบ.ม.
รวม	=	68.730 บาท/ลบ.ม.
ส่วนยุบตัว 68.730 X 1.60	=	109.968 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (บดทับ)	=	55.120 บาท/ลบ.ม.
ค่าใช้จ่ายรวม	=	165.088 บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน	=	165.08 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวดราคางานก่อสร้างปรับปรุงถนนลาดยาง Asphaltic Concrete สายบ้านหนองตอ หมู่ที่ 12 ตำบลหัวช้าง - บ้านข่าใหญ่ ตำบลหนองผือ อำเภอจตุรพักตรพิมาน จังหวัดร้อยเอ็ด

Concrete สายบ้านหนองตอ หมู่ที่ 12 ตำบลหัวช้าง - บ้านข่าใหญ่ ตำบลหนองผือ อำเภอจตุรพักตรพิมาน จังหวัดร้อยเอ็ด

รายละเอียดการคำนวณต้นทุนต่อหน่วย

1 งานปรับปรุงโครงสร้างทาง

1.3 [3.2(5)]งานปรับปรุงชั้นทางเดิมในที่ ขุดลึกเฉลี่ย 0.20 ม. (Pavement In Place Recycling)
(ชั้นรองพื้นทางวัสดุมวลรวม)

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ขุดลึกเฉลี่ย 20 ซม.)	=	36.000 บาท/ตร.ม.
หน่วยน้ำหนักแห้งสูงสุดของวัสดุชั้นพื้นที่ขุด (d)	=	1.900 ตัน/ลบ.ม.
ปริมาณยางแอสฟัลต์(โดยน้ำหนัก) = 3.500 % X d X 0.20 (ถ้ามี)	=	0.013 ตัน/ตร.ม.
<?xml version = "1.0" encoding = "UTF-8"?>ค่างานยาง AC (รวมค่าขนส่ง) (ถ้ามี)	=	0.000 บาท/ตัน
ค่างาน AC	=	0.000 บาท/ตร.ม.
ปริมาณปูนซีเมนต์ (โดยน้ำหนัก) = 4.500 % X d X 0.20	=	0.017 ตัน/ตร.ม.
<?xml version = "1.0" encoding = "UTF-8"?>ค่างานปูนซีเมนต์ชนิด Bulk (รวมค่าขนส่ง)	=	2,418.010 บาท/ตัน
ค่างานปูนซีเมนต์	=	41.106 บาท/ตร.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ค่าบ่มวัสดุ ลูกรีง) X 0.20 (ความหนา)	=	9.272 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน = 36.00 + 0.00 + 41.10 + 9.27	=	86.37 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงถนนลาดยาง Asphaltic Concrete สบายบ้านหนองตอ หมู่ที่ 12 ตำบลหัวช้าง - บ้านข่าใหญ่ ตำบลหนองผือ อำเภอจตุรพักตรพิมาน จังหวัดร้อยเอ็ด ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างปรับปรุงถนนลาดยาง Asphaltic Concrete สบายบ้านหนองตอ หมู่ที่ 12 ตำบลหัวช้าง - บ้านข่าใหญ่ ตำบลหนองผือ อำเภอจตุรพักตรพิมาน จังหวัดร้อยเอ็ด

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

2 งานผิวทาง

2.1 [4.1(1)]งานลาดแอสฟัลต์ไพรม์โคต (PRIME COAT)(พื้นทางดินซีเมนต์หรือหินคลุกซีเมนต์) กรณีใช้ยาง EAP

<?xml version = "1.0" encoding = "UTF-8"?>ค่ายาง EAP	=	21.789 บาท/ตร.ม.
(จากตารางที่ 1) 0.8 X (27,237.100 บาท/ตัน) /1,000		
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (งานลาดยางไพรม์โคต)	=	7.280 บาท/ตร.ม.
ค่าใช้จายรวม = 21.789 + 7.280	=	29.069 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน	=	29.06 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประมวลราคาจากก่อสร้างปรับปรุงถนนลาดยาง Asphaltic Concrete สายบ้านหนองตอ หมู่ที่ 12 ตำบลหัวช้าง - บ้านข่าใหญ่ ตำบลหนองฝือ อำเภอจตุรพักตรพิมาน จังหวัดร้อยเอ็ด ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานปรับปรุงถนนลาดยาง Asphaltic Concrete สายบ้านหนองตอ หมู่ที่ 12 ตำบลหัวช้าง - บ้านข่าใหญ่ ตำบลหนองฝือ อำเภอจตุรพักตรพิมาน 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 110.000 กม. (ไม่เกิน 300 กม.) 171.680 บาท/ตัน	= 2.013 บาท/ตัน
ค่าติดตั้งเครื่องผสม : 250,000 / 10,000.000	= 25.000 บาท/ตัน
(กรณีที่ใช้ปริมาณงาน ASPHALT CONCRETE ทั้งโครงการ น้อยกว่า 10,000 ตัน ให้ใช้ปริมาณ ASPHALT CONCRETE <?xml version = "1.0" encoding = "UTF-8">ค่ายาง AC (จากตารางที่ 2) 5.200 % = 0.052 ตัน @ 25,223.770 บาท/ตัน <?xml version = "1.0" encoding = "UTF-8">ค่าหินผสมแอสฟัลต์ 0.74 ลบ.ม. @ 731.200 บาท/ลบ.ม.	= 541.088 บาท/ตัน
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อม (ค่าผสมวัสดุแอสฟัลต์ติกคอนกรีต)	= 383.210 บาท/ตัน
ค่าขนส่ง 1.000 กม. (ปกติใช้ L/4)	= 4.500 บาท/ตัน
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อม (งานปูลาดและบดทับ ผิว AC หนา 5 ซม. บนผิวเบสโคคัส บatching. x 0.900 (ตัวแปร) x 10.410 ตร.ม./ตัน)	= 109.992 บาท/ตัน
ค่าใช้จายรวม	= 2,377.439 บาท/ตัน
ค่างานต้นทุน = 2,377.43 / 10.41	= 228.38 บาท/ตร.ม.

จัดทำโดย เที่ยมสุ่น

14 ธันวาคม 2566 18:36:27

โครงการ : ประมวลราคาจากก่อสร้างปรับปรุงถนนลาดยาง Asphaltic Concrete สายบ้านหนองตอ หมู่ที่ 12 ตำบลหัวช้าง - บ้านข่าใหญ่
ตำบลหนองฝือ อำเภอจตุรพักตรพิมาน จังหวัดร้อยเอ็ด ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างปรับปรุงถนนลาดยาง Asphaltic
Concrete สายบ้านหนองตอ หมู่ที่ 12 ตำบลหัวช้าง - บ้านข่าใหญ่ ตำบลหนองฝือ อำเภอจตุรพักตรพิมาน จังหวัดร้อยเอ็ด

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

3 งานตีเส้นจราจร

3.1 งานสีเทอรู้มพลาสติก เส้นกว้าง 0.10 ม.(3 เส้น)

$$\text{ค่างานต้นทุน} = 290.00 \text{ บาท/ตร.ม.}$$

โครงการ : ประมวลราคาจากก่อสร้างปรับปรุงถนนลาดยาง Asphaltic Concrete สายบ้านหนองตอ หมู่ที่ 12 ตำบลหัวช้าง - บ้านเขาใหญ่
ตำบลหนองตอ อำเภอจตุรพักตรพิมาน จังหวัดร้อยเอ็ด ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างปรับปรุงถนนลาดยาง Asphaltic
Concrete สายบ้านหนองตอ หมู่ที่ 12 ตำบลหัวช้าง - บ้านเขาใหญ่ ตำบลหนองตอ อำเภอจตุรพักตรพิมาน จังหวัดร้อยเอ็ด

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

3 งานตีเส้นจราจร

3.2 Rumble Strip

ค่างานต้นทุน

= 3,010.00 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงถนนลาดยาง Asphaltic Concrete สายบ้านหนองตอ หมู่ที่ 12 ตำบลหัวช้าง - บ้านข่าใหญ่
ตำบลหนองฝือ อำเภอจตุรพักตรพิมาน จังหวัดร้อยเอ็ด ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างปรับปรุงถนนลาดยาง Asphaltic
Concrete สายบ้านหนองตอ หมู่ที่ 12 ตำบลหัวช้าง - บ้านข่าใหญ่ ตำบลหนองฝือ อำเภอจตุรพักตรพิมาน จังหวัดร้อยเอ็ด

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

3 งานตีเส้นจราจร

3.3 ป้ายจราจร แบบ น 04/2557

ค่างานต้นทุน	=	2,558.00 บาท/ตร.ม.
--------------	---	--------------------

ผู้ทําบัญชี

14 ธันวาคม 2566 18:36:27