


๑

นายสมชาย วัฒนศิริ
(นายก อบจ.)



นายสมชาย วัฒนศิริ
(นายก อบจ.)



นายสมชาย วัฒนศิริ
(นายก อบจ.)



นายสมชาย วัฒนศิริ นายก อบจ. / นายสมชาย วัฒนศิริ นายก อบจ.

นายสมชาย วัฒนศิริ นายก อบจ. / นายสมชาย วัฒนศิริ นายก อบจ.

ที่ประชุมคณะกรรมการ / งานก่อสร้าง / ประมวลผลโครงการปรับปรุงถนนลาดยาง Bit Asphaltic Concrete สายบ้านใหม่ หมู่ที่ 15 ตำบลหนอง อำเภอสว่างวีระชัย อำเภอสว่างวีระชัย

นายสมชาย วัฒนศิริ นายก อบจ. / นายสมชาย วัฒนศิริ นายก อบจ.

แบบสรุปราคาค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน	งานครุภัณฑ์ก่อสร้าง
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างปรับปรุงถนนลาดยางผิว Asphaltic Concrete สายบางโพธิ์เหนือ หมู่ที่ 15 ตำบลท่าม่วง อำเภอศรีสวัสดิ์ - บางทาวง หมู่ที่ 12 ตำบลท่าม่วง อำเภอศรีสวัสดิ์ จังหวัดกาญจนบุรี
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบลท่าม่วง อำเภอศรีสวัสดิ์ จังหวัดกาญจนบุรี
แบบแปลน	
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	องค์การบริหารส่วนจังหวัดกาญจนบุรี / องค์การบริหารส่วนจังหวัดกาญจนบุรี
จำนวนราคาต่อตาราง เมตร	

ลำดับที่	รายการ	ความ	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	ค่าก่อสร้าง	รวมค่าก่อสร้าง
1	โดยไม่พ่วงเงินค่าจ้างและค่าวัสดุ หนา 60 ซม. พร้อมติดตั้ง ตามบัญชีราคากลางไทย รหัสประกอบใบเสนอราคา 07020029 รหัส 07020030M รหัส 07010040 รหัส 101020010 รหัส 1010042	138,000.00	0.00	138,000.00	138,000.00

รวม : บาท

8

ประธานคณะกรรมการประเมิน

(พลเอกประวิทย์ วงศ์สุวดี)

ประธานคณะกรรมการประเมิน

(พันโท อดิศักดิ์)

ประธานคณะกรรมการประเมิน

(ศ.ดร.บุญเกียรติ)

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงถนนลาดยางผิว Asphaltic Concrete ภายใต้งานพิมพ์สูง หมู่ที่ 12 ตำบลพิมาน อำเภอสุวรรณภูมิ - บ้านท่าวาง หมู่ที่ 12
สภาพก่อสร้าง	หมู่ที่ 15 ตำบลพิมาน อำเภอสุวรรณภูมิ - บ้านท่าวาง หมู่ที่ 12 ตำบลพิมาน อำเภอสุวรรณภูมิ จังหวัดร้อยเอ็ด
แบบแปลน	
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	องค์การบริหารส่วนตำบลพิมาน อำเภอสุวรรณภูมิ / องค์การบริหารส่วนจังหวัดร้อยเอ็ด
แบบ บ.ร. 4	พิมพ์
จำนวนเงิน	
ค่าวงเงินงบประมาณ	

แบบสรุปราคาศักดิ์สิทธิ์

โครงการ : งบประมาณก่อสร้างโครงการปรับปรุงถนนลาดยาง ผิว Asphaltic Concrete สายบ้านใหม่เอง หมู่ที่ 15 ตำบลหินกอง อำเภอสุวรรณภูมิ - บ้านหว่างาม หมู่ที่ 12 ตำบลเกษตรวิสัย อำเภอเกษตรวิสัย จังหวัดร้อยเอ็ด ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการปรับปรุงถนนลาดยาง ผิว Asphaltic Concrete สายบ้านใหม่เอง หมู่ที่ 15 ตำบลหินกอง อำเภอสุวรรณภูมิ - บ้านหว่างาม หมู่ที่ 12 ตำบลเกษตรวิสัย อำเภอเกษตรวิสัย จังหวัดร้อยเอ็ด
รายละเอียดการคำนวณค่างานถนนคอนกรีต

2 งานดิน (EARTHWORK)

2.1 งานถมป่าและขุดตอ

2.1.1 [2.1(1)]งานถมป่าและขุดตอ ขนาดเบา (CLEARING AND GRUBBING)

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคาเครื่องจักร (ขนาดเบา)	=	1.730 บาท/ตร.ม.
ค่างานถนน	=	1.73 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงถนนลาดยาง ผิว Asphaltic Concrete สายบ้านโพนมสูง หมู่ที่ 15 ตำบลหินกอง
อำเภอสุวรรณภูมิ - บ้านหวางม หมู่ที่ 12 ตำบลเกษตรวิสัย อำเภอเกษตรวิสัย จังหวัดร้อยเอ็ด ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
โครงการปรับปรุงถนนลาดยาง ผิว Asphaltic Concrete สายบ้านโพนมสูง หมู่ที่ 15 ตำบลหินกอง อำเภอสุวรรณภูมิ - บ้านหวางม หมู่ที่ 12
ตำบลเกษตรวิสัย อำเภอเกษตรวิสัย จังหวัดร้อยเอ็ด
รายละเอียดการคำนวณต้นทุนต่อหน่วย

3 งานรองพื้นทางและพื้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES)

3.1 งานพื้นทาง (BASE COURSES)

3.1.1 [3.2(1)]งานพื้นทางหินคลุก (CRUSHED ROCK SOIL AGGREGATE TYPE BASE)

ค่าวัสดุจากปากโป้ (รวมค่าตัก)	=	429.000 บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง 150.000 กม.	=	327.550 บาท/ลบ.ม.
รวม	=	756.550 บาท/ลบ.ม.
ค่างานตนเอง	=	756.55 บาท/ลบ.ม.

โครงการ : ประทรวงการก่อสร้างโครงการปรับปรุงถนนลาดยาง ผิว Asphaltic Concrete สายบ้านโพธิ์แดง หมู่ที่ 15 ตำบลหินกอง อำเภอสุวรรณภูมิ - บ้านโพธิ์แดง หมู่ที่ 12 ตำบลเกษตรวิสัย อำเภอเกษตรวิสัย จังหวัดร้อยเอ็ด ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการปรับปรุงถนนลาดยาง ผิว Asphaltic Concrete สายบ้านโพธิ์แดง หมู่ที่ 15 ตำบลหินกอง อำเภอสุวรรณภูมิ - บ้านโพธิ์แดง หมู่ที่ 12 ตำบลเกษตรวิสัย อำเภอเกษตรวิสัย จังหวัดร้อยเอ็ด

รายละเอียดการคำนวณต้นทุนต่อหน่วย

3 งานรองพื้นทางและพื้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES)

3.1 งานพื้นทาง (BASE COURSES)

3.1.2 [3.2(5)]งานปรับปรุงชั้นทางเดิมในที่ ขุดลึกเฉลี่ย 0.20 ม. (Pavement In Place Recycling)
(ชั้นพื้นทางหินคลุก/กรวดไม่)

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ขุดลึกเฉลี่ย 20 ซม.)	=	36.000 บาท/ตร.ม.
หน่วยนำทหนักแห้งสูงสุดของวัสดุชั้นพื้นทางที่ขุด (d)	=	2.200 ตัน/ลบ.ม.
ปริมาณยางแอสฟัลต์(โดยน้ำหนัก) = 0.000 % X d X 0.20 (ถ้ามี)	=	0.000 ตัน/ตร.ม.
ค่ายาง AC (รวมค่าขนส่ง) (ถ้ามี)	=	0.000 บาท/ตัน
ค่ายาง AC	=	0.000 บาท/ตร.ม.
ปริมาณปูนซีเมนต์ (โดยน้ำหนัก) = 3.500 % X d X 0.20	=	0.015 ตัน/ตร.ม.
ค่าปูนซีเมนต์ชนิด Blak (รวมค่าขนส่ง)	=	2,405.560 บาท/ตัน
ค่าปูนซีเมนต์	=	36.083 บาท/ตร.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ค่าเฉลี่ยสุดท้ายหินคลุก) X 0.20 (ความหนา)	=	9.272 บาท/ตร.ม.
ค่างานถนน = 36.00 + 0.00 + 36.08 + 9.27	=	81.35 บาท/ตร.ม.

ผู้ตรวจวัด ค่าราคากลาง

26 กุมภาพันธ์ 2569 09:25:39

9

หน้า 3 จาก 7

โครงการ : ปรุ่สกาตราคาจางกอสร่างโครงการปรุ่สกาถนนลาดยาง ผิว Asphaltic Concrete สบายบ้านโพนมสูง หมู่ที่ 15 ตำบลทึนกอง
อำเภอสุวรรณภูมิ - บ้านพ่างม หมู่ที่ 12 ตำบลเกษตรวิสัย อำเภอเกษตรวิสัย จังหวัดร้อยเอ็ด ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
โครงการปรุ่สกาถนนลาดยาง ผิว Asphaltic Concrete สบายบ้านโพนมสูง หมู่ที่ 15 ตำบลทึนกอง อำเภอสุวรรณภูมิ - บ้านพ่างม หมู่ที่ 12
ตำบลเกษตรวิสัย อำเภอเกษตรวิสัย จังหวัดร้อยเอ็ด

รายละเอียดการคำนวณงานต้นทุนต่อหน่วย

5 งานผิวทาง (SURFACE COURSES)

5.1 งานพริ่สกาผิว และพริ่สกาผิว (PRIME COAT & TACK COAT)

5.1.1 [4.1(1)]งานลาดแอสฟัลต์พริ่สกาผิว (PRIME COAT)(พื้นที่ทางดินซีเมนต์หรือหินคลุกซีเมนต์) กรณีใช้ยาง EAP

ค่ายาง EAP (จากตารางที่ 1) 0.8 X (28,833.240 บาท/ต.ม.) /1,000	=	23.066 บาท/ตร.ม.
ค่าตั้งพื้นผิว + ค่าเชื่อมราคา (งานราคาช่างพริ่สกาผิว)	=	7.280 บาท/ตร.ม.
ค่าใช้จ่ายรวม = 23.066 + 7.280	=	30.346 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน	=	30.34 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ปรุ่สกวตราชจางก่อสร้างโครงการปรับปรุงถนนลาดยาง ผิว Asphaltic Concrete สายบ้านใหม่แดง หมู่ที่ 15 ตำบลหินกอง อำเภอสุวรรณภูมิ - บ้านขวางาม หมู่ที่ 12 ตำบลเกษตราสัย อำเภอสว่างวีรชัย จังหวัดร้อยเอ็ด ด้งวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการปรับปรุงถนนลาดยาง ผิว Asphaltic Concrete สายบ้านใหม่แดง หมู่ที่ 15 ตำบลหินกอง อำเภอสุวรรณภูมิ - บ้านขวางาม หมู่ที่ 12 ตำบลเกษตราสัย อำเภอเกษตราสัย จังหวัดร้อยเอ็ด

รายละเอียดการคำนวณค่างานถนนหินผดอทนวย

5 งานผิวทาง (SURFACE COURSES)

5.2 งานแอสฟัลต์คอนกรีต (ASPHALT CONCRETE)

5.2.1 [4.4(4)] งานชั้นผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต หนา 4.000 ซม. (ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE)

ความหนา 4.000 ซม.		
ปริมาณงาน ASPHALT CONCRETE ทั้งโครงการ	=	10,000.000 ต้น
ค่าขนส่งอุปกรณ์ 80 ต้น 100.000 กม. (ไม่เกิน 300 กม.) 156.160 บาท/ต้น	=	1.889 บาท/ต้น
ค่าติดตั้งเครื่องผสม : 250,000 / 10,000.000	=	25.000 บาท/ต้น
(กรณีที่ปริมาณงาน ASPHALT CONCRETE ทั้งโครงการ น้อยกว่า 10,000 ต้น ให้ใช้ปริมาณ ASPHALT CONCRETE	=	10,000 ต้นในการคำนวณค่าติดตั้งเครื่องผสม)
ค่าจ้าง AC (จากตารางที่ 2) 4.900 % = 0.049 ต้น @ 27,846.440 บาท/ต้น	=	1,364.475 บาท/ต้น
ค่าหิมผสมแอสฟัลต์ 0.74 ลบ.ม. @ 662.810 บาท/ลบ.ม.	=	490.479 บาท/ต้น
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อม (ค่าผสมวัสดุแอสฟัลต์คอนกรีต)	=	383.210 บาท/ต้น
ค่าขนส่ง 1.000 กม. (ปกติใช้ 1/4)	=	4.500 บาท/ต้น
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อม (งานปูลาดและบดทับ ผิว AC หนา 5 ซม. บนผิวเทคโตนีค บาท/ตร.ม. x 0.900 (ตัวแปร) x 10.410 ตร.ม./ต้น)	=	109.992 บาท/ต้น
ค่าใช้จ่ายรวม	=	2,379.545 บาท/ต้น
ค่างานต้นทูน = 2,379.54 / 10.41	=	228.58 บาท/ตร.ม.

ผู้จัดทำใบ คาราคาเบง

26 กุมภาพันธ์ 2569 09:25:39

หน้า 5 จาก 7

โครงการ : ปรุ่ระหวาดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงถนนลาดยาง ผิว Asphaltic Concrete สายบ้านโพทะเลสูง หมู่ที่ 15 ตำบลหินกอง อำเภอสุวรรณภูมิ - บ้านพ่างาม หมู่ที่ 12 ตำบลเกษตรวิสัย อำเภอเกษตรวิสัย จังหวัดร้อยเอ็ด ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการปรับปรุงถนนลาดยาง ผิว Asphaltic Concrete สายบ้านโพทะเลสูง หมู่ที่ 15 ตำบลหินกอง อำเภอสุวรรณภูมิ - บ้านพ่างาม หมู่ที่ 12 ตำบลเกษตรวิสัย จังหวัดร้อยเอ็ด

รายละเอียดการคำนวณค่าจ้างตามขอบข่าย

ค่าจ้างต้นทุน = 290.00 บาท/ตร.ม.

ผู้จัดทำบัญชี คารากานตง

26 กุมภาพันธ์ 2569 09:25:39

หน้า 6 จาก 7

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงถนนลาดยาง ผิว Asphaltic Concrete สายนานโพนผอง หมู่ที่ 15 ตำบลหินกอง
อำเภอสุวรรณภูมิ - บ้านท่างาม หมู่ที่ 12 ตำบลเกษตรวิสัย อำเภอเกษตรวิสัย จังหวัดร้อยเอ็ด ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
โครงการปรับปรุงถนนลาดยาง ผิว Asphaltic Concrete สายนานโพนผอง หมู่ที่ 15 ตำบลหินกอง อำเภอสุวรรณภูมิ - บ้านท่างาม หมู่ที่ 12
ตำบลเกษตรวิสัย อำเภอเกษตรวิสัย จังหวัดร้อยเอ็ด
รายละเอียดการคำนวณค่างานต่อหน่วย

8 Rumble Strip

ค่างานต่อหน่วย = 3,010.00 บาท/เมตร

ทัตต์วิฑานันต์ ตรีสารกานตง

26 กุมภาพันธ์ 2569 09:25:39

หน้า 7 จาก 7