

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงถนนลาดยางผิว Asphaltic Concrete สาย รอ.ถ 1-1104 บ้านเปลือยน้อย ตำบลบ่อพันขัน - บ้านตาเณร ตำบลจำปาขัน อำเภอสุวรรณภูมิ จังหวัดร้อยเอ็ด ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการปรับปรุงถนนลาดยางผิว Asphaltic Concrete สาย รอ.ถ 1-1104 บ้านเปลือยน้อย ตำบลบ่อพันขัน - บ้านตาเณร ตำบลจำปาขัน อำเภอสุวรรณภูมิ จังหวัดร้อยเอ็ด

2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดร้อยเอ็ด / องค์การบริหารส่วนจังหวัดร้อยเอ็ด

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 4,060,000.00 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป โครงการปรับปรุงถนนลาดยางผิว Asphaltic Concrete สาย รอ.ถ.1-1104 บ้านเปลือยน้อย ตำบลบ่อพันขัน - บ้านตาเณร ตำบลจำปาขัน อำเภอสุวรรณภูมิ จังหวัดร้อยเอ็ด ผิวจราจร กว้าง 6.00 เมตร พร้อมไหล่ทาง ข้างละ 1.00 เมตร ระยะทาง 1,152 เมตร หน้า 0.04 เมตร (หรือมีพื้นที่ดำเนินการไม่น้อยกว่า 9,216 ตารางเมตร)

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ เป็นเงิน 4,532,871.44 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 คณภัทร บุญศรี ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง ผู้อำนวยการกองช่าง

7.2 วุฒิสักดิ์ บุคณู กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาชำนาญการ

7.3 ทัดวัฒน์ ดาราگانตง กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธา ปฏิบัติการ

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประเภทราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงถนนลาดยางผิว Asphaltic Concrete สาย ร.ถ 1-1104 บ้านเบ็ญน้อย ตำบลบ่อพันขัน - บ้านตาเมรุ ตำบลป่าขัน อำเภอสุวรรณภูมิ จังหวัดร้อยเอ็ด

หน่วยงาน คุ้มวิถีประชกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดร้อยเอ็ด/องค์การบริหารส่วนจังหวัดร้อยเอ็ด

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
7.	งานครุภัณฑ์จัดซื้อ							138,000.00
							รวมราคากลาง	4,532,871.44

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง วิศวกรควบคุมโครงการปรับปรุงถนนลาดยางผิว Asphaltic Concrete สาย ร.ถ 1-1104 บ้านเปลือยน้อย ตำบลจำปาขัน อำเภอสุวรรณภูมิ จังหวัดร้อยเอ็ด
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดร้อยเอ็ด/องค์การบริหารส่วนจังหวัดร้อยเอ็ด

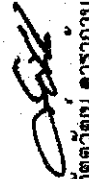

(พลิตต์ ภูตน์)

กรรมการกำหนดราคากลาง



(ศกัทร บุญศรี)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง



(จิตวัฒน์ ตารากานตง)

กรรมการกำหนดราคากลาง

จิตต์วัฒน์ ตารากานตง

08 พฤษภาคม 2569

P

แบบสรุปค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ

กลุ่มงาน/งาน งานครุภัณฑ์จัดซื้อ
 ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประเมินราคาจากก่อสร้างโครงการปรับปรุงถนนลาดยางผิว Asphaltic Concrete สาย ร.ถ 1-1104 บ้านเปลือยน้อย ตำบลบ่อพันขัน - บ้านตาเนตร ตำบลจำปาขัน อำเภอสุวรรณภูมิ จังหวัดร้อยเอ็ด ควบคุมโดย วิทยาลัยการศึกษาคณะศึกษาศาสตร์ (e-bidding) / โครงการปรับปรุงถนนลาดยางผิว Asphaltic Concrete สาย ร.ถ 1-1104 บ้านเปลือยน้อย ตำบลบ่อพันขัน - บ้านตาเนตร ตำบลจำปาขัน อำเภอสุวรรณภูมิ จังหวัดร้อยเอ็ด
 สถานที่ก่อสร้าง ตำบล บ่อพันขัน อำเภอ สุวรรณภูมิ จังหวัด ร้อยเอ็ด
 แบบเลขที่
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดร้อยเอ็ด / องค์การบริหารส่วนจังหวัดร้อยเอ็ด
 คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	ค่างาน	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	โคมไฟถนนพลังงานแสงอาทิตย์ ขนาด 60 วัตต์ พร้อมติดตั้ง ตามบัญชีนวัตกรรมไทย แบบประกอบในชุดเดียวกัน07020029หรือ07020030หรือ07010040เสาไฟ01020010เข็มเหล็ก01010042	138,000.00	0.00	138,000.00	
รวมค่าก่อสร้าง				138,000.00	

๙

แบบสรุปค่าควรกำหนดจัดซื้อ

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกาศราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงถนนลาดยางผิว Asphaltic Concrete สาย รอ.ถ 1-1104 บ้านเป็ลน้อย ตำบลจำปาขัน อำเภอสุวรรณภูมิ จังหวัดร้อยเอ็ด ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการปรับปรุงถนนลาดยางผิว Asphaltic Concrete สาย รอ.ถ 1-1104 บ้านเป็ลน้อย ตำบลจำปาขัน -


สถานที่ก่อสร้าง บ้านตาเมร ตำบลจำปาขัน อำเภอสุวรรณภูมิ จังหวัดร้อยเอ็ด


แบบเลขที่ บ้านตาเมร ตำบลจำปาขัน อำเภอสุวรรณภูมิ


หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดร้อยเอ็ด

แบบ ป.ร. 4 ที่แบบ มีจำนวน หน้า

คำนวณราคาตกลง เมื่อวันที่


 (วุตติวัฒน์ ตารากานตง)
 กรรมการกำหนดราคากลาง


 (คณภัทร บุญศรี)
 ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง


 (วุตติวัฒน์ ตารากานตง)
 กรรมการกำหนดราคากลาง

๑

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงถนนลาดยางผิว Asphaltic Concrete สาย รอ.ถ 1-1104 บ้านเปล็อยน้อย ตำบลบ่อพันขัน - บ้านตาเนร ตำบลจำปาขัน อำเภอสุวรรณภูมิ จังหวัดร้อยเอ็ด ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการปรับปรุงถนนลาดยางผิว Asphaltic Concrete สาย รอ.ถ 1-1104 บ้านเปล็อยน้อย ตำบลบ่อพันขัน - บ้านตาเนร ตำบลจำปาขัน อำเภอสุวรรณภูมิ จังหวัดร้อยเอ็ด

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

2 งานผิวทาง (SURFACE COURSES)

2.1 งานไพรม์โค้ด และแทคโค้ด (PRIME COAT & TACK COAT)

2.1.1 [4.1(2)]งานลาดแอสฟัลต์แทคโค้ด (TACK COAT)

ค่างาน CRS-2 0.30 ลิตร @ (36,630.480 บาท/ตัน) /1,000	=	10.989 บาท/ตร.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (งานลาดยางแทคโค้ด)	=	8.250 บาท/ตร.ม.
ค่าใช้จ่ายรวม = 10.989 + 8.250	=	19.239 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน	=	19.23 บาท/ตร.ม.

๑

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงถนนลาดยางผิว Asphaltic Concrete สาย รอ.ถ 1-1104 บ้านเปลือยน้อย ตำบลบ่อพันขัน - บ้านตาเฒ่า ตำบลจำปาขัน อำเภอสุวรรณภูมิ จังหวัดร้อยเอ็ด ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการปรับปรุงถนนลาดยางผิว Asphaltic Concrete สาย รอ.ถ 1-1104 บ้านเปลือยน้อย ตำบลบ่อพันขัน - บ้านตาเฒ่า ตำบลจำปาขัน อำเภอสุวรรณภูมิ จังหวัดร้อยเอ็ด

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

2 งานผิวทาง (SURFACE COURSES)

2.1 งานไพรม์โค้ต และแทคโค้ต (PRIME COAT & TACK COAT)

2.1.2 [4.1(2)]งานลาดแอสฟัลต์แทคโค้ต (TACK COAT)

ค่างาน CRS-2 0.30 ลิตร @ (36,630.480 บาท/ตัน) /1,000	= 10.989 บาท/ตร.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (งานลาดยางแทคโค้ต)	= 8.250 บาท/ตร.ม.
ค่าใช้จ่ายรวม = 10.989 + 8.250	= 19.239 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน	= 19.23 บาท/ตร.ม.

P

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงถนนลาดยางผิว Asphaltic Concrete สาย ร.ถ 1-1104 บ้านเปลียน้อย ตำบลบ่อพันขัน - บ้านตาเฒ่า ตำบลจำปาขัน อำเภอสุวรรณภูมิ จังหวัดร้อยเอ็ด ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการปรับปรุงถนนลาดยางผิว Asphaltic Concrete สาย ร.ถ 1-1104 บ้านเปลียน้อย ตำบลบ่อพันขัน - บ้านตาเฒ่า ตำบลจำปาขัน อำเภอสุวรรณภูมิ จังหวัดร้อยเอ็ด

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

2 งานผิวทาง (SURFACE COURSES)

2.2 งานแอสฟัลต์คอนกรีต (ASPHALT CONCRETE)

2.2.1 [4.4(4)] งานชั้นผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต หนา 4.000 ซม. (ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE)

ความหนา 4.000 ซม.

ปริมาณงาน ASPHALT CONCRETE ทั้งโครงการ = 10,000.000 ตัน

ค่าขนส่งอุปกรณ์ 80 ตัน 100.000 กม. (ไม่เกิน 300 กม.) 181.860 บาท/ตัน = 2.094 บาท/ตัน

ค่าติดตั้งเครื่องผสม : 250,000 / 10,000.000 = 25.000 บาท/ตัน

(กรณีที่ปริมาณงาน ASPHALT CONCRETE ทั้งโครงการ น้อยกว่า 10,000 ตัน ให้ใช้ปริมาณ ASPHALT CONCRETE = 10,000

ตัน ในการคำนวณค่าติดตั้งเครื่องผสม)

ค่ายาง AC (จากตารางที่ 2) 5.000 % = 0.050 ตัน @ 43,697.140 บาท/ตัน = 2,184.857 บาท/ตัน

ค่าหินผสมแอสฟัลต์ 0.74 ลบ.ม. @ 701.360 บาท/ลบ.ม. = 519.006 บาท/ตัน

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อม (ค่าผสมวัสดุแอสฟัลต์ติกคอนกรีต) = 491.050 บาท/ตัน

ค่าขนส่ง 1.000 กม. (ปกติใช้ L/4) = 4.760 บาท/ตัน

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อม (งานปูลาดและบดทับ ผิว AC หนา 5 ซม.บนผิวแตกโคต บาท/ตร.ม. x 0.900 (ตัวแปร) x 10.410 ตร.ม./ตัน) = 120.391 บาท/ตัน

ค่าใช้จ่ายรวม = 3,347.158 บาท/ตัน

ค่าจ้างรวม = 3,347.158 บาท/ตัน

ค่างานต้นทุน = 3,347.15 / 10.41 = 321.53 บาท/ตร.ม.

φ

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงถนนลาดยางผิว Asphaltic Concrete สาย รอ.ถ 1-1104 บ้านเปลือยน้อย ตำบลบ่อพันขัน - บ้านตาเนตร ตำบลจำปาขัน อำเภอสุวรรณภูมิ จังหวัดร้อยเอ็ด ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการปรับปรุงถนนลาดยางผิว Asphaltic Concrete สาย รอ.ถ 1-1104 บ้านเปลือยน้อย ตำบลบ่อพันขัน - บ้านตาเนตร ตำบลจำปาขัน อำเภอสุวรรณภูมิ จังหวัดร้อยเอ็ด

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

2 งานผิวทาง (SURFACE COURSES)

2.2 งานแอสฟัลต์คอนกรีต (ASPHALT CONCRETE)

2.2.2 [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 100.000 กม. (ไม่เกิน 300 กม.) 181.860 บาท/ตัน

ค่าติดตั้งเครื่องผสม : 250,000 / 10,000.000 = 25.000 บาท/ตัน

(กรณีที่มีปริมาณงาน ASPHALT CONCRETE ทั้งโครงการ น้อยกว่า 10,000 ตัน ให้ใช้ปริมาณ ASPHALT CONCRETE

ตันในการคำนวณค่าติดตั้งเครื่องผสม)

ค่ายาง AC (จากตารางที่ 2) 5.000 % = 0.050 ตัน @ 43,697.140 = 2,184.857 บาท/ตัน

บาท/ตัน

ค่าหินผสมแอสฟัลต์ 0.74 ลบ.ม. @ 701.360 บาท/ลบ.ม. = 519.006 บาท/ตัน

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อม (ค่าผสมวัสดุแอสฟัลต์ติกคอนกรีต) = 491.050 บาท/ตัน

ค่าขนส่ง 1.000 กม. (ปกติใช้ L/4) = 4.760 บาท/ตัน

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อม (งานปูลาดและบดทับ ผิว AC หนา 5 ซม.บนผิวแตกโคต บาท/ตร.ม. x 0.900 (ตัวแปร) x 10.410 ตร.ม./ตัน) = 120.391 บาท/ตัน

ค่าใช้จ่ยรวม = 3,347.158 บาท/ตัน

ค่าใช้จ่ยรวม = 3,347.158 บาท/ตัน

ค่างานต้นทุน = 3,347.15 / 10.41 = 321.53 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงถนนลาดยางผิว Asphaltic Concrete สาย รอ.ถ 1-1104 บ้านเปลียน้อย ตำบลบ่อพันขัน - บ้านตาเฒ่า ตำบลจำปาขัน อำเภอสุวรรณภูมิ จังหวัดร้อยเอ็ด ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการปรับปรุงถนนลาดยางผิว Asphaltic Concrete สาย รอ.ถ 1-1104 บ้านเปลียน้อย ตำบลบ่อพันขัน - บ้านตาเฒ่า ตำบลจำปาขัน อำเภอสุวรรณภูมิ จังหวัดร้อยเอ็ด

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

5 สีเทอร์โมพลาสติก เส้นกว้าง 0.10 ม. (3 เส้น)

ค่างานต้นทุน

= 290.00 บาท/ตร.ม.



โครงการ : ประเมินราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงถนนลาดยางผิว Asphaltic Concrete สาย รอ.ถ 1-1104 บ้านเปลือยน้อย ตำบลบ่อพันขัน - บ้านตาเฒ่า ตำบลจำปาขัน อำเภอสุวรรณภูมิ จังหวัดร้อยเอ็ด ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการปรับปรุงถนนลาดยางผิว Asphaltic Concrete สาย รอ.ถ 1-1104 บ้านเปลือยน้อย ตำบลบ่อพันขัน - บ้านตาเฒ่า ตำบลจำปาขัน อำเภอสุวรรณภูมิ จังหวัดร้อยเอ็ด

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

6 Rumble Strip

ค่างานต้นทุน

= 3,010.00 บาท/แห่ง