



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดร้อยเอ็ด กองช่าง โทร. ๐-๔๓๕๔๑-๑๐๕๕๕ ต่อ ๑๒๒

ที่ รอ.๕๑๐๕๔/..... วันที่ ๑๔ มิถุนายน ๒๕๖๘

เรื่อง ขอบความเห็นชอบราคากลาง.....

เรียน นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดร้อยเอ็ด

ตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนจังหวัดร้อยเอ็ด ที่ ๑๔๖๘/๒๕๖๘ ลงวันที่ ๒๑ พฤษภาคม ๒๕๖๘ เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการจัดทำแบบบูรณาการงานก่อสร้างและกำหนดราคากลาง โครงการปรับปรุงถนนลาดยางผิว Asphaltic Concrete สายบ้านน้ำเงินน้อย หมู่ที่ ๘ ตำบลบึงเกลือ - บ้านนาหม ตำบลภูเงิน อำเภอเสลภูมิ จังหวัดร้อยเอ็ด ความละเอียดแจ้งแล้วนั้น

บัดนี้ คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้คำนวณราคากลางโครงการดังกล่าวแล้วเสร็จ ในราคาากลาง ๒,๐๘๘,๒๕๕.๘๒ บาท (สองล้านแปดหมื่นเก้าพันสองร้อยสี่สิบบาทแปดสิบสองสตางค์) รายละเอียดตามรายการคำนวณราคากลางที่แนบมาพร้อมนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา หากเห็นชอบโปรดอนุมัติให้ใช้เป็นราคากลางและลงนามในหนังสือแจ้งกองพัสดุและทรัพย์สินดำเนินการตามระเบียบฯ ต่อไป

(ลงชื่อ)

ประธานกรรมการ

(นายคุณภัทร บุญศรี)

ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ)

กรรมการ

(นายรัตนชัย สหวรรักษ์)

หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง

เรียน นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดร้อยเอ็ด

ด้วยคณะกรรมการฯ ได้กำหนดราคากลาง เสร็จ

เรียบร้อยแล้ว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา หากเห็นชอบตามที่

(ลงชื่อ)

กรรมการ

๑. ใช้เป็นราคากลาง

(นายอภิชาติ ศึกษา)

นายช่างโยธาอาวุโส

๒. ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างตามระเบียบฯ ต่อไป

อนุมัติ

ดำเนินการตามระเบียบฯ

(นายศุภิสฐ์ศักดิ์ ไวนิยมพงศ์)

(นายคุณภัทร บุญศรี)

ผู้อำนวยการกองช่าง

รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติราชการแทน
นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดร้อยเอ็ด

(นายคุณภาวุฒิ ไชยคำภา)

ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดร้อยเอ็ด

หัวหน้าฝ่าย

เจ้าหน้าที่

สำนักงาน

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่เตรียมจัดสรรและราคากลางในงานจากก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงถนนลาดยาง ผิว Asphaltic Concrete สายบ้านน้ำจั้นน้อย หมู่ที่ 8 ตำบลบึงเกลือ -

บ้านนาทม ตำบลภูเงิน อำเภอเสลภูมิ จังหวัดร้อยเอ็ด ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ปรับปรุงถนนลาดยาง

ผิว Asphaltic Concrete สายบ้านน้ำจั้นน้อย หมู่ที่ 8 ตำบลบึงเกลือ -บ้านนาทม ตำบลภูเงิน อำเภอเสลภูมิ จังหวัดร้อยเอ็ด
หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดร้อยเอ็ด / องค์การบริหารส่วนจังหวัดร้อยเอ็ด

3. วงเงินงบประมาณที่เตรียมจัดสรร 1,900,000.00 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป ก่อสร้างปรับปรุงถนนลาดยาง ผิว Asphaltic Concrete สายบ้านน้ำจั้นน้อย หมู่ที่ 8 ตำบลบึงเกลือ - บ้านนาทม

ตำบลภูเงิน อำเภอเสลภูมิ จังหวัดร้อยเอ็ด

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ เป็นเงิน 2,089,245.82 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 คณะที่ร บัญชี ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง ผู้อำนวยการกองช่าง

7.2 รัชนีชัย สหวรรณิช กรรมการกำหนดราคากลาง หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง

7.3 อภิชาติ ศึกษา กรรมการกำหนดราคากลาง นายชาญเฒ่าอาบุโส

9

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประทศราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงถนนลาดยาง ผิว Asphaltic Concrete สายบ้านน้ำจั้นน้อย หมู่ที่ 8 ตำบลบึงเกลือ - บ้านนาหม ตำบลภูเงิน อำเภอเสลภูมิ จังหวัดร้อยเอ็ด
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดร้อยเอ็ด/องค์การบริหารส่วนจังหวัดร้อยเอ็ด

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	1. งานผิวทาง (SURFACE COURSES) 1.1 งานไพรม์โค้ต และแทคโค้ต (PRIME COAT & TACK COAT) 1.1.1 งานลาดแอสฟัลต์แทคโค้ต (TACK COAT)	ตร.ม.	5,244.000	15.92	83,484.48	1.3642	21.71	113,889.52
2	1.2 งานแอสฟัลต์คอนกรีต (ASPHALT CONCRETE) 1.2.1 งานชั้นผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต หนา 4 ซม. (ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE)	ตร.ม.	5,244.000	265.23	1,390,866.12	1.3642	361.82	1,897,419.56
3	2. งานเส้นจราจร 2.1 งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS) 2.1.1 งานตีเส้นจราจร (MARKINGS) 2.1.1.1 THERMOPLASTIC PAINT ระดับ 1(YELLOW & WHITE)	ตร.ม.	197.000	290.00	57,130.00	1.3642	395.61	77,936.74
รวมราคากลาง								2,089,245.82

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน แลท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงถนนลาดยาง ผิว Asphaltic Concrete สายบ้านน้ำจั้นน้อย หมู่ที่ 8 ตำบลบึงเกลือ - บ้านนาทม ตำบลภูเงิน อำเภอเสลภูมิ จังหวัดร้อยเอ็ด

ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดร้อยเอ็ด/องค์การบริหารส่วนจังหวัดร้อยเอ็ด



แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน แอ่งทอเหลียม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงถนนลาดยาง ผิว Asphaltic Concrete สายบ้านน้ำจั้นน้อย หมู่ที่ 8 ตำบลบึงเกลือ - บ้านนาหม ตำบลภูเงิน อำเภอเสลภูมิ จังหวัดร้อยเอ็ด
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

องค์การบริหารส่วนจังหวัดร้อยเอ็ด/องค์การบริหารส่วนจังหวัดร้อยเอ็ด

(รัตนชัย สหวรรักษ์)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(คณภัทร บุญศรี)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(อภิชาติ ศึกษา)

กรรมการกำหนดราคากลาง

อภิชาติ ศึกษา

18 มิถุนายน 2568

P

โครงการ : ประมวลราคาจากก่อสร้างปรับปรุงถนนลาดยาง ผิว Asphaltic Concrete สายงานน้ำจืดน้อย หมู่ที่ 8 ตำบลบึงเกลือ - บ้านนาหม
ตำบลภูเงิน อำเภอเสลภูมิ จังหวัดร้อยเอ็ด ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ปรับปรุงถนนลาดยาง ผิว Asphaltic Concrete
สายงานน้ำจืดน้อย หมู่ที่ 8 ตำบลบึงเกลือ - บ้านนาหม ตำบลภูเงิน อำเภอเสลภูมิ จังหวัดร้อยเอ็ด

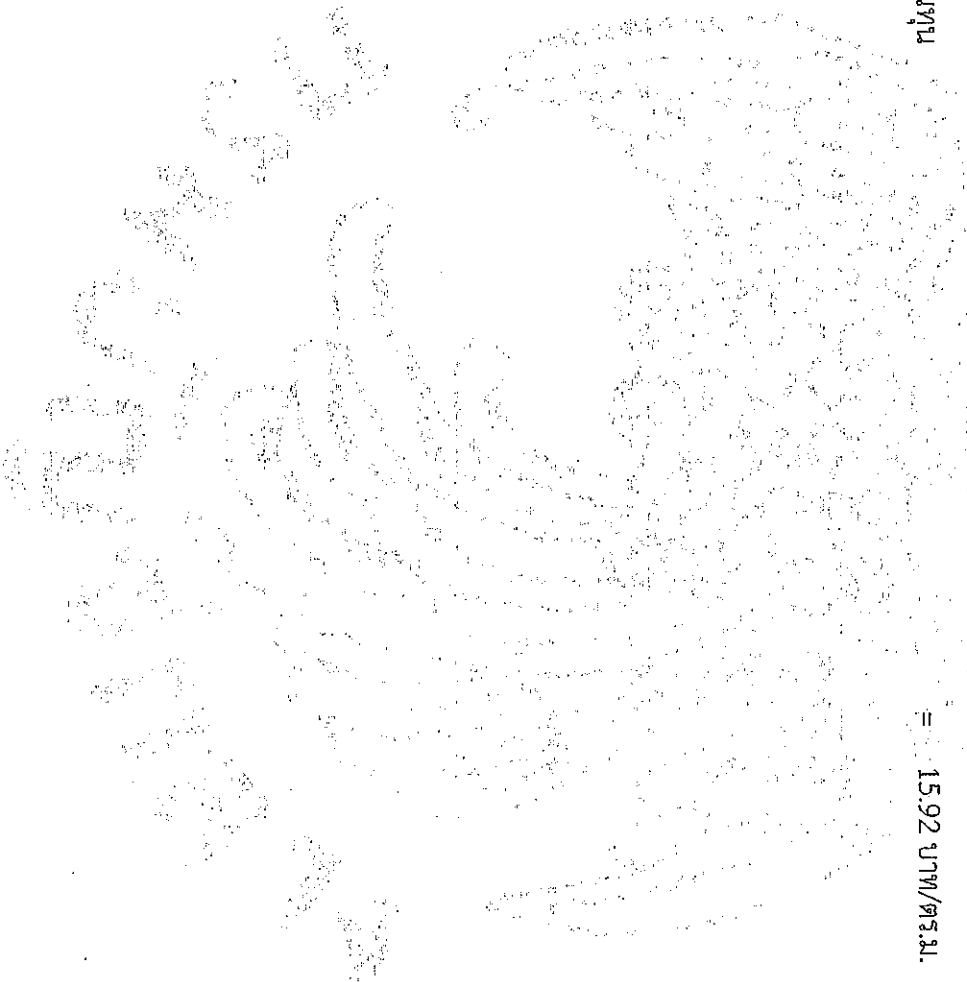
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานผิวทาง (SURFACE COURSES)

1.1 งานไพรม์โคต และแทคโคต (PRIME COAT & TACK COAT)

1.1.1 งานลาดแอสฟัลท์แทคโคต (TACK COAT)

ค่ายาง CRS-2 0.30 ลิตร @ (28,770.580 บาท/ตัน) /1,000	=	8.631 บาท/ตร.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (งานลาดยางแทคโคต)	=	7.290 บาท/ตร.ม.
ค่าใช้จ่ายรวม = 8.631 + 7.290	=	15.921 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน	=	15.92 บาท/ตร.ม.



โครงการ : ประมวลราคาจากก่อสร้างปรับปรุงถนนลาดยาง ผิว Asphaltic Concrete สายบ้านน้ำจั้นน้อย หมู่ที่ 8 ตำบลบึงเกลือ - บ้านนาทม ตำบลภูเงิน อำเภอเสลภูมิ จังหวัดร้อยเอ็ด
 ตำบลภูเงิน อำเภอเสลภูมิ จังหวัดร้อยเอ็ด ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ปรับปรุงถนนลาดยาง ผิว Asphaltic Concrete
 สายบ้านน้ำจั้นน้อย หมู่ที่ 8 ตำบลบึงเกลือ - บ้านนาทม ตำบลภูเงิน อำเภอเสลภูมิ จังหวัดร้อยเอ็ด

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานผิวทาง (SURFACE COURSES)

1.2 งานแอสฟัลต์คอนกรีต (ASPHALT CONCRETE)

1.2.1 งานชั้นผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต หนา 4 ซม. (ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE)

ความหนา 4.000 ซม.

ปริมาณงาน ASPHALT CONCRETE ทั้งโครงการ = 504.230 ตัน

ค่าขนส่งอุปกรณ์ 80 ตัน 80.000 กม. (ไม่เกิน 300 กม.) 129.160 = 33.184 บาท/ตัน

บาท/ตัน

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

(กรณีที่ใช้ปริมาณงาน ASPHALT CONCRETE ทั้งโครงการ น้อยกว่า 10,000 ตัน ใช้ใช้ปริมาณ ASPHALT CONCRETE = 10,000

10,000 ตัน ใช้ใช้ปริมาณ ASPHALT CONCRETE ต้นในการคำนวณค่าติดตั้งเครื่องผสม)

ค่ายาง AC (จากตารางที่ 2) 4.900 % = 0.049 ตัน @ 32,237.250 = 1,579.625 บาท/ตัน

บาท/ตัน

ค่าหินผสมแอสฟัลต์ 0.74 ลบ.ม. @ 808.440 บาท/ลบ.ม. = 598.245 บาท/ตัน

ค่าค่าเงินการ + ค่าเสื่อม (ค่าผสมวัสดุแอสฟัลต์คอกอนกรีต) = 404.780 บาท/ตัน

ค่าขนส่ง 0.218 กม. (ปกติใช้ L/4) = 8.210 บาท/ตัน

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อม (งานปูลาดและบดทับ ผิว AC หนา 5 = 112.053 บาท/ตัน

ซม. บนผิวแอสฟัลต์ บาท/ตร.ม. × 0.900 (ตัวแปร) × 10.410 ตร.ม./ตัน)

ค่าเช่าयरรวม = 2,761.097 บาท/ตัน

ค่างานต้นทุน = 2,761.09 / 10.41 = 265.23 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ปรุ่ะกาวตรวจค่างอสร้างปรุ่ะปรุ่ะกอนนลาตยาง ผิ่ว Asphaltic Concrete ส้างบำนน้ำจันนอย หมู่ที่ 8 ตำบลบึงเกลือ - บำนนาทม
ค่างอเงิน อ่าเภอสลภูมิ จ้งหวัดร้อยเอ็ด ค้วยวิธีปรุ่ะกาวตรวจค่างอสร้าง (e-bidding) / ปรุ่ะปรุ่ะกอนนลาตยาง ผิ่ว Asphaltic Concrete
ส้างบำนน้ำจันนอย หมู่ที่ 8 ตำบลบึงเกลือ - บำนนาทม ค่างอเงิน อ่าเภอสลภูมิ จ้งหวัดร้อยเอ็ด

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

2 งานเสริมจราจร

2.1 งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS)

2.1.1 งานตีเสริมจราจร (MARKINGS)

2.1.1.1 THERMOPLASTIC PAINT ระดับ 1 (YELLOW & WHITE)

ค่างานต้นทุน

= 290.00 บาท/ตร.ม.

