



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดร้อยเอ็ด กองช่าง โทร. ๐-๔๓๕๑-๑๐๕๕ ต่อ ๑๒๒

ที่ รอ.๕๑๐๕.๔/..... วันที่ ๒๙ กรกฎาคม ๒๕๖๘

เรื่อง ขอความเห็นชอบราคากลาง.....

เรียน นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดร้อยเอ็ด

ตามบันทึกข้อความ กองพัสดุและทรัพย์สิน ที่ รอ ๕๑๐๒๑.๑/๔๖๑ ลงวันที่ ๑๘ กรกฎาคม ๒๕๖๘ เรื่อง ขอให้หาพจนราคากลางโครงการปรับปรุงถนนลาดยางผิว Asphaltic Concrete สายบ้านน้ำจั้นน้อย หมู่ที่ ๘ ตำบลบึงเกลือ – บ้านนาทม ตำบลภูเงิน อำเภอเสลภูมิ จังหวัดร้อยเอ็ด ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ความละเอียดแจ้งแล้วนั้น

บัดนี้ คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้คำนวณราคากลางโครงการดังกล่าวแล้วเสร็จ ในราคากลาง ๒,๐๙๐,๖๗๖.๕๙ บาท (สองล้านเก้าหมื่นหกร้อยเจ็ดสิบหกบาทห้าสิบลบาทห้าสตางค์) รายละเอียดตาม รายการคำนวณราคากลางที่แนบมาพร้อมนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา หากเห็นชอบโปรดอนุมัติให้ใช้เป็นราคากลางและลงนาม ในหนังสือแจ้งกองพัสดุและทรัพย์สินดำเนินการตามระเบียบฯ ต่อไป

(ลงชื่อ)

ประธานกรรมการ

(นายคุณภัทร บุญศรี)

ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ)

กรรมการ

(นายรัตนชัย สหวรักษ์)

หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง

เรียน นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดร้อยเอ็ด

ด้วยคณะกรรมการฯ ได้กำหนดราคากลาง เสร็จ

เรียบร้อยแล้ว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา หากเห็นชอบตามที่

(ลงชื่อ)

กรรมการ

คณะกรรมการฯ เสนอ โปรดอนุมัติให้

(นายอริชาติ ศึกษา)

นายช่างโยธาอาวุโส

๒. ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างตามระเบียบฯ ต่อไป

ดำเนินการตามระเบียบฯ

โดยเคร่งครัด

(นายคุณภัทร บุญศรี)

ผู้อำนวยการกองช่าง

(นายพิสิษฐ์ศักดิ์ ไวนิยมพงศ์)

รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติราชการแทน

นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดร้อยเอ็ด

(นายคุณวุฒิ ไชยคำภา)

ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดร้อยเอ็ด

หัวหน้าฝ่าย.....
เจ้าหน้าที่.....
ผู้พิมพ์/ทาน.....

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงถนนลาดยาง ผิว Asphaltic Concrete สายบ้านน้ำจั้นน้อย หมู่ที่ 8 ตำบลบึงเกลือ - บ้านนาทม 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 และแท็คโค้ต (PRIME COAT & TACK COAT) 1.1.1 งานลาดแอสฟัลต์แท็คโค้ต (TACK COAT)	ตร.ม.	5,244.000	15.88	83,274.72	1.3642	21.66	113,603.37
2	1.2 งานแอสฟัลต์คอนกรีต (ASPHALT CONCRETE) 1.2.1 งาน Asphaltic concrete (ปูบน Tack Coat)	ตร.ม.	5,244.000	265.47	1,392,124.68	1.3642	362.15	1,899,136.48
3	2. งานเส้นจราจร 2.1 งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS) 2.1.1 งานตีเส้นจราจร (MARKINGS) 2.1.1.1 งานตีเส้นจราจร Thermoplastic	ตร.ม.	197.000	290.00	57,130.00	1.3642	395.61	77,936.74
รวมราคากลาง								2,090,676.59

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงถนนลาดยาง ผิว Asphaltic Concrete สายบ้านน้ำจั้นน้อย หมู่ที่ 8 ตำบลบึงเกลือ - บ้านนาหม ตำบลภูเงิน อำเภอเสลภูมิ จังหวัดร้อยเอ็ด

ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดร้อยเอ็ด/องค์การบริหารส่วนจังหวัดร้อยเอ็ด



แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

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

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

องค์การบริหารส่วนจังหวัดร้อยเอ็ด/องค์การบริหารส่วนจังหวัดร้อยเอ็ด

(รัตนชัย สหวรรักษ์)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(คนภัทร บุญศรี)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(อภิชาติ ศึกษา)

กรรมการกำหนดราคากลาง

อภิชาติ ศึกษา

29 กรกฎาคม 2568

P

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงถนนลาดยาง ผิว Asphaltic Concrete สายบ้านน้ำจันทน์ หมู่ที่ 8 ตำบลบึงเกลือ - บ้านนาหม
ตำบลอุเงิน อำเภอเสลภูมิ จังหวัดร้อยเอ็ด ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ปรับปรุงถนนลาดยางผิวจราจร Asphaltic
Concrete สายบ้านน้ำจันทน์ หมู่ที่ 8 ตำบลบึงเกลือ - บ้านนาหม ตำบลอุเงิน อำเภอเสลภูมิ จังหวัดร้อยเอ็ด

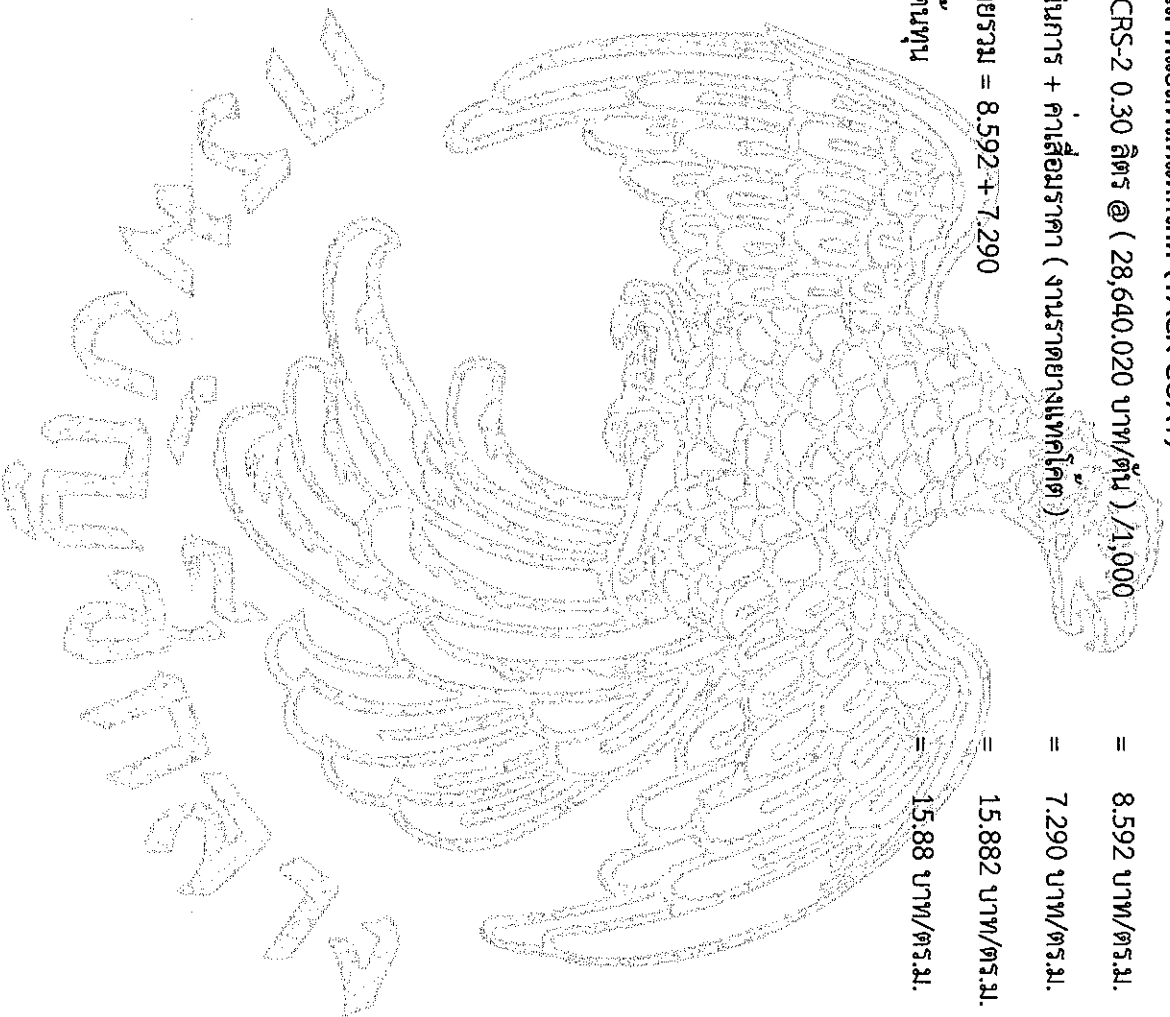
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานผิวทาง (SURFACE COURSES)

1.1 งานไพรเมโค้ต และแทคโค้ต (PRIME COAT & TACK COAT)

1.1.1 งานลาดแอสฟัลต์แทคโค้ต (TACK COAT)

ค่ายาง CRS-2 0.30 ลิตร @ (28,640.020 บาท/ตัน) /1,000	=	8.592 บาท/ตร.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (งานลาดยางแทคโค้ต)	=	7.290 บาท/ตร.ม.
ค่าใช้จ่ายรวม = 8.592 + 7.290	=	15.882 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน	=	15.88 บาท/ตร.ม.



โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงถนนลาดยาง ผิว Asphalt Concrete สายบ้านน้ำจั่นน้อย หมู่ที่ 8 ตำบลบึงเกลือ - บ้านนาทม ตำบลภูเงิน อำเภอเสลภูมิ จังหวัดร้อยเอ็ด ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ปรับปรุงถนนลาดยางผิวจราจร Asphaltic Concrete สายบ้านน้ำจั่นน้อย หมู่ที่ 8 ตำบลบึงเกลือ - บ้านนาทม ตำบลภูเงิน อำเภอเสลภูมิ จังหวัดร้อยเอ็ด

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานผิวทาง (SURFACE COURSES)

1.2 งานแอสฟัลต์คอนกรีต (ASPHALT CONCRETE)

1.2.1 งาน Asphaltic concrete (ปูบน Tack Coat)

ความหนา 4.000 ซม.

ปริมาณงาน ASPHALT CONCRETE ทั้งโครงการ	=	504.230 ตัน
ค่าขนส่งอุปกรณ์ 80 ตัน @ 80.000 กม. (ไม่เกิน 300 กม.) 129.160 บาท/ตัน	=	33.184 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)	=	10.000
ค่างาน AC (จากตารางที่ 2) 4.900 % = 0.049 ตัน @ 32,186.680 บาท/ตัน	=	1,577.147 บาท/ตัน
ค่าหินผสมแอสฟัลต์ 0.74 ลบ.ม. @ 815.190 บาท/ลบ.ม.	=	603.240 บาท/ตัน
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อม (ค่าผสมวัสดุแอสฟัลต์ติกคอนกรีต)	=	404.780 บาท/ตัน
ค่าขนส่ง 0.218 กม. (ปกติใช้ L/4)	=	8.210 บาท/ตัน
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อม (งานปูลาดและบดทับ ผิว AC หนา 5 ซม. บนผิวแอสฟัลต์ติก บatching/ตร.ม. x 0.900 (ตัวแปร) x 10.410 ตร.ม./ตัน)	=	112.053 บาท/ตัน
ค่าใช้จ่ายรวม	=	2,763.614 บาท/ตัน
ค่างานต้นทุน = 2,763.61 / 10.41	=	265.47 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงถนนลาดยาง ผิว Asphaltic Concrete สายบายนำจันนอย หมู่ที่ 8 ตำบลบึงเกลือ - บ้านนาหม
ตำบลภูเงิน อำเภอเสลภูมิ จังหวัดร้อยเอ็ด ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ปรับปรุงถนนลาดยางผิวจราจร Asphaltic
Concrete สายบายนำจันนอย หมู่ที่ 8 ตำบลบึงเกลือ - บ้านนาหม ตำบลภูเงิน อำเภอเสลภูมิ จังหวัดร้อยเอ็ด

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

2 งานเสริมจราจร

2.1 งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS)

2.1.1 งานตีเส้นจราจร (MARKINGS)

2.1.1.1 งานตีเส้นจราจร Thermoplastic

ค่างานต้นทุน

= 290.00 บาท/ตร.ม.

