



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดร้อยเอ็ด กองช่าง โทร. ๐-๔๓๕๑-๑๐๕๕ ต่อ ๑๔๒
ที่ รอ.๕๑๐๔.๓/..... วันที่ ๒๙ มกราคม ๒๕๖๗

เรื่อง ขอความเห็นชอบโครงการกลางงานก่อสร้าง.....

เรียน นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดร้อยเอ็ด

ตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนจังหวัดร้อยเอ็ด ที่ ๒๖๔๑/๒๕๖๖ ลงวันที่ ๒๙ พฤศจิกายน ๒๕๖๖ เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการจัดทำแบบบูรณาการงานก่อสร้างและกำหนดราคากลาง โครงการตามข้อบัญญัติงบประมาณรายจ่าย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖ จำนวน ๒๖ โครงการ วงเงิน ๖๐,๓๗๐,๗๘๐ บาท

ในการนี้คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้ดำเนินการกำหนดราคากลางโครงการตามข้อบัญญัติองค์การบริหารส่วนจังหวัดร้อยเอ็ด ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖ แล้วเสร็จ จำนวน ๑ โครงการ รายละเอียดดังนี้

โครงการปรับปรุงถนนลาดยางผิวจราจร Asphaltic Concrete สายบ้านไผ่หวาน ตำบลนาเลิง - บ้านนาเรียง ตำบลนางาม อำเภอเสลภูมิ จังหวัดร้อยเอ็ด ผิวจราจรกว้าง ๕.๐๐ เมตร ยาว ๑,๓๓๕ เมตร แบ่งเป็น ๑ งวดงาน ระยะเวลาดำเนินการ ๑๕๐ วัน

คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้ดำเนินการกำหนดราคากลางโครงการดังกล่าวแล้วเสร็จ ตามที่เสนอมาพร้อมนี้ได้ยกของช่างกำหนดสูตรการคำนวณ หลักเกณฑ์ และวิธีการคำนวณที่ใช้กับสัญญาแบบ ปรับราคาได้ (ค่า K) มาพร้อมนี้ด้วยแล้ว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาเห็นชอบให้ใช้เป็นราคากลางงานก่อสร้าง หากเห็นชอบโปรดลงนาม ในวันทีกข้อความแจ้งกองพัสดุและทรัพย์สินเพื่อดำเนินการตามระเบียบฯ ต่อไป

เรียน นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดร้อยเอ็ด
ด้วยคณะกรรมการฯ ได้กำหนดราคากลางฯ
เรียบร้อยแล้ว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา หากเห็นชอบตามที่
คณะกรรมการฯ เสนอ โปรดเห็นชอบให้

๑. ใช้เป็นราคากลาง
๒. ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างตามระเบียบฯ ต่อไป


(นายโกเมศ วารสิทธิ์)
ผู้อำนวยการส่วนช่าง



(นายคุณาวุฒิ ไชยคำกา)
ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดร้อยเอ็ด

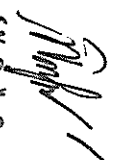
ลงชื่อ  ประธานกรรมการ
(นายโกเมศ วารสิทธิ์)
ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ  กรรมการ
(นายอภิชาติ ศึกษา)
นายช่างโยธาอาวุโส

ลงชื่อ  กรรมการ
(นายปณิธาน ไหว้อง)
วิศวกรโยธาชำนาญการ

ดำเนินการตามระเบียบฯ

และกฎหมายที่เกี่ยวข้อง โดยเคร่งครัด



(นายพิสิษฐ์ศักดิ์ ไวนิยมพงศ์)

รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติราชการแทน
นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดร้อยเอ็ด

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจากก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ	ปรับปรุงโครงสร้างปรับปรุงถนนลาดยาง ผิว Asphaltic Concrete สายบ้านเขยวน ตำบลนาเลิง - บ้านนาเรียง ตำบลนางาม อำเภอเสลภูมิ จังหวัดร้อยเอ็ด ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /		
2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ	องค์การบริหารส่วนจังหวัดร้อยเอ็ด / องค์การบริหารส่วนจังหวัดร้อยเอ็ด		
3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร	4,000,000.00		บาท
4. ลักษณะงาน	โดยสิ่งขบ โครงสร้างปรับปรุงถนนลาดยาง ผิว Asphaltic Concrete สายบ้านเขยวน ตำบลนาเลิง - บ้านนาเรียง ตำบลนางาม อำเภอเสลภูมิ จังหวัดร้อยเอ็ด		
5. ราคากลางจำนวน ณ วันที่ 29 มี.ค 67	เป็นเงิน 3,906,922.55		บาท
6. บัญชีประมาณการราคากลาง	6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม		
7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง	7.1 โภเมศ วารสิทธิ์ ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง ผู้อำนวยการกองช่าง		
	7.2 อภิชาติ ศึกษา กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาอาวุโส		
	7.3 ปณิธาน ไหว้อง กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาชำนาญการ		

ปณิธาน ไหว้อง

23 มกราคม 2567 12:04:44

9

แบบฟอร์มรายงานผลงานการก่อสร้างทางสะพานและท่อระบายน้ำ

ประกาศนียบัตรการก่อสร้างทางคอนกรีตเสริมเหล็ก Asphaltic Concrete สายขนาด ๓ เมตร - ๖ เมตร จำนวน ๓ กิโลเมตร อำเภอเมือง จังหวัดขอนแก่น

ข้อมูลโครงการ/งานก่อสร้าง

ข้อมูลโครงการ/งานก่อสร้าง

ลำดับที่	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาต้น	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคาผลรวม
1	1. งานดิน (EARTHWORK) 1.1 งานวางผังและขุดต่อ 1.1.1 งานวางผังและขุดต่อ ขนาด ๓ เมตร	ตร.ม.	1,240.000	1.73	2,145.20	1.3642	2.36	2,926.48
2	2. งานรองพื้นทางและพื้นที่ทาง (SUBBASE AND BASE COURSES) 2.1 งานรองพื้นทาง (SUBBASES) 2.1.1 งานรองพื้นทางวัสดุธรรมชาติ	ลบ.ม.	1,473.000	217.04	319,699.92	1.3642	296.08	436,134.63
3	3.1 งานรองพื้นทางและพื้นที่ทาง (SUBBASE AND BASE COURSES) 3.1.1 งานรองพื้นทาง (SUBBASES) 3.1.1.1 งานรองพื้นทางวัสดุธรรมชาติ (SOIL AGGREGATE SUBBASE)	ลบ.ม.	1,368.000	217.04	296,910.72	1.3642	296.08	405,045.60

ปลัดอำเภอ

23 มกราคม 2567 12:04:50

หน้า 1 จาก 3

แบบฟอร์มรายการงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ประกอบราคาจากฐานราคาปรับปรุงถนนลาดยาง ผิว Asphaltic Concrete สายบดป่นผิวงาน คำนวณค่าเงิน - บ้านนาเรียง ตำบลนางาม อำเภอเสลภูมิ จังหวัดร้อยเอ็ด

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

วัตถุประสงค์/ประเภทงานก่อสร้าง (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

องค์การบริหารส่วนจังหวัดร้อยเอ็ด/องค์การบริหารส่วนจังหวัดร้อยเอ็ด

ลำดับที่	รายละเอียดงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	รวม
4	3.1.2 งานพื้นทาง (BASE COURSES) 3.1.2.1 งานปรับปรุงชั้นพื้นทางเดิมในผิวที่สึกกร่อนลึก 0.20 ม. (Pavement in Place Recycling) (ชั้นรองพื้นทางวัสดุขี้เถ้า) 3.2 งานผิวทาง (SURFACE COURSES) 3.2.1 งานโป๊พผิวหน้า และแก้ผิวหน้า (PRIME COAT & TACK COAT) 3.2.1.1 งานลาดแอสฟัลต์ผิวหน้า (PRIME COAT) COAT (พื้นทางชั้นรองพื้นผิวหน้า) กรณีใช้ยาง EAP 3.2.2 งานแอสฟัลต์คอนกรีต (ASPHALT CONCRETE) 3.2.2.1 งานชั้นผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต หน้า.....ม.	ตร.ม.	6,575,000	83.88	551,511.00	1.3642	114.42	752,371.30
5	3.2.1.1 งานลาดแอสฟัลต์ผิวหน้า (PRIME COAT) COAT (พื้นทางชั้นรองพื้นผิวหน้า) กรณีใช้ยาง EAP 3.2.2 งานแอสฟัลต์คอนกรีต (ASPHALT CONCRETE) 3.2.2.1 งานชั้นผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต หน้า.....ม.	ตร.ม.	6,575,000	28.22	185,546.50	1.3642	38.49	253,122.53
6	3.2.2.1 งานชั้นผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต หน้า.....ม.	ตร.ม.	6,575,000	213.38	1,402,973.50	1.3642	291.09	1,913,936.44

งบรวม 1,913,936.44

23 มกราคม 2567 12:04:50

[illegible][illegible]

แบบฟอร์มขอเสนอราคาจ้างก่อสร้างทางหลวงสาย ๓๐๓ กิโลเมตรที่ ๑๖-๑๗ ตำบลบ้านไร่ อำเภอเมือง จังหวัดสุพรรณบุรี

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : ประทศการทางหลวงสาย ๓๐๓ กิโลเมตรที่ ๑๖-๑๗ ตำบลบ้านไร่ อำเภอเมือง จังหวัดสุพรรณบุรี

ตัวอักษรย่อโครงการก่อสร้าง : (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/กรมการขนส่งทางบก/กองการขนส่งทางบก/กองการขนส่งทางบก/กองการขนส่งทางบก

กองการขนส่งทางบก/กองการขนส่งทางบก/กองการขนส่งทางบก/กองการขนส่งทางบก



(พลโท อนุทิน)

ปลัดกระทรวงคมนาคม

(พลโท อนุทิน)

ปลัดกระทรวงคมนาคม

(พลโท อนุทิน)

ปลัดกระทรวงคมนาคม

๑

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงถนนลาดยาง ผิว Asphaltic Concrete สายบ้านไผ่หวาน ตำบลนาเลิง - บ้านนาเรียง
ตำบลนางาม อำเภอเสลภูมิ จังหวัดร้อยเอ็ด ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการปรับปรุงถนนลาดยาง ผิว Asphaltic
Concrete สายบ้านไผ่หวาน ตำบลนาเลิง - บ้านนาเรียง ตำบลนางาม อำเภอเสลภูมิ จังหวัดร้อยเอ็ด

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานดิน (EARTHWORK)

1.1 งานขุดป่าและขุดต่อ

1.1.1 [2.1(1)]งานขุดป่าและขุดต่อ ขนาดเบา (CLEARING AND GRUBBING)

$$\begin{aligned} \text{ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคาเครื่องจักร (ขนาดเบา)} &= 1.730 \text{ บาท/ตร.ม.} \\ \text{ค่างานต้นทุน} &= 1.73 \text{ บาท/ตร.ม.} \end{aligned}$$



โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงถนนลาดยาง ผิว Asphaltic Concrete สายบ้านไผ่หวาน ตำบลนาเลิง - บ้านนาเรียง ตำบลนางาม อำเภอเสลภูมิ จังหวัดร้อยเอ็ด ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการปรับปรุงถนนลาดยาง ผิว Asphaltic Concrete สายบ้านไผ่หวาน ตำบลนาเลิง - บ้านนาเรียง ตำบลนางาม อำเภอเสลภูมิ จังหวัดร้อยเอ็ด

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

2 งานรองพื้นทางและพื้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES)

2.1 งานรองพื้นทาง (SUBBASES)

2.1.1 [3.1(1.1)]งานรองพื้นทางวัสดุมวลรวม (SOIL AGGREGATE SUBBASE)

ค่าวัสดุจากแหล่ง	=	15.000 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ชุด - ขน)	=	32.070 บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง 15.000 กม.	=	54.130 บาท/ลบ.ม.
รวม	=	101.200 บาท/ลบ.ม.
ส่วนยบตัว 101.200 X 1.60	=	161.920 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (บดทับ)	=	55.120 บาท/ลบ.ม.
ค่าใช้จายรวม	=	217.040 บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน	=	217.04 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงถนนลาดยาง ผิว Asphaltic Concrete สายบ้านไผ่หวาน ตำบลนาเลิง - บ้านนาเรียง
ตำบลนางาม อำเภอเสลภูมิ จังหวัดร้อยเอ็ด ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการปรับปรุงถนนลาดยาง ผิว Asphaltic
Concrete สายบ้านไผ่หวาน ตำบลนาเลิง - บ้านนาเรียง ตำบลนางาม อำเภอเสลภูมิ จังหวัดร้อยเอ็ด

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

3 งานพื้นทาง

3.1 งานรองพื้นทางและพื้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES)

3.1.1 งานรองพื้นทาง (SUBBASES)

3.1.1.1 [3.1(1.1)]งานรองพื้นทางวัสดุมวลรวม (SOIL AGGREGATE SUBBASE)

ค่าวัสดุจากแหล่ง	=	15.000 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ชุด - ขน)	=	32.070 บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง 15.000 กม.	=	54.130 บาท/ลบ.ม.
รวม	=	101.200 บาท/ลบ.ม.
ส่วนย่อยตัว 101.200 X 1.60	=	161.920 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (บุตพื้น)	=	55.120 บาท/ลบ.ม.
ค่าใช้จายรวม	=	217.040 บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน	=	217.04 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงถนนลาดยาง ผิว Asphaltic Concrete สายบ้านไผ่หวาน ตำบลนาเลิง - บ้านนาเรียง ตำบลนาแกง หมู่ 10 ตำบลนาแกง อำเภอเสลภูมิ จังหวัดร้อยเอ็ด

ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการปรับปรุงถนนลาดยาง ผิว Asphaltic Concrete สายบ้านไผ่หวาน ตำบลนาเลิง - บ้านนาเรียง ตำบลนาแกง หมู่ 10 ตำบลนาแกง อำเภอเสลภูมิ จังหวัดร้อยเอ็ด

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

3 งานพื้นทาง

3.1 งานรองพื้นทางและพื้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES)

3.1.2 งานพื้นทาง (BASE COURSES)

3.1.2.1 [3.2(5)]งานปรับปรุงชั้นทางเดิมในที่ ขุดลึกเฉลี่ย 0.20 ม. (Pavement In Place Recycling)
(ชั้นรองพื้นทางวัสดุผสมรวม)

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ขุดลึกเฉลี่ย 20 ซม.)	=	36.000 บาท/ตร.ม.
หน่วยน้ำหนักแห้งสูงสุดของวัสดุชั้นพื้นทางที่ขุด (d)	=	1.800 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) = 4.500 % X d X 0.20	=	0.016 ตัน/ตร.ม.
ค่าปูนซีเมนต์ชนิด Bulk (รวมค่าขนส่ง)	=	2,413.340 บาท/ตัน
ค่าปูนซีเมนต์	=	38.613 บาท/ตร.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ค่าบ่มวัสดุ ลูกรัง) X 0.20 (ความหนา)	=	9.272 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน = 36.00 + 0.00 + 38.61 + 9.27	=	83.88 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประมวลตราจางก่อสร้างโครงการปรับปรุงถนนลาดยาง ผิว Asphaltic Concrete สายบ้านเขยวน ตำบลนาเลิง - บ้านนาเรียง ตำบลนางาม อำเภอเสลภูมิ จังหวัดร้อยเอ็ด ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการปรับปรุงถนนลาดยาง ผิว Asphaltic Concrete สายบ้านเขยวน ตำบลนาเลิง - บ้านนาเรียง ตำบลนางาม อำเภอเสลภูมิ จังหวัดร้อยเอ็ด

รายละเอียดการคำนวณต้นทุนต่อหน่วย

[illegible]

3.2 งานผิวทาง (SURFACE COURSES)

3.2.1 งานไพรมโคต และแทคโคต (PRIME COAT & TACK COAT)

3.2.1.1 [4.1(1)]งานลาดแอสฟัลต์ไพรมโคต (PRIME COAT)(พื้นทางดินซีเมนต์หรือหินคลุกซีเมนต์) การฉาบน้ำยาง

EAP

ค่าจ้าง EAP (จากตารางที่ 1) $0.8 \times (26,185.050 \text{ บาท/ตัน}) / 1,000$	=	20.948 บาท/ตร.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (งานรื้ออย่างประหยัด)	=	7.280 บาท/ตร.ม.
ค่าจ้างรวม = $20.948 + 7.280$	=	28.228 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นท่อน	=	28.22 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงถนนลาดยาง ผิว Asphaltic Concrete สายบ่านไผ่หวาน ตำบลนาเลิง - บ้านนาเรียง ตำบลนางาม อำเภอเสลภูมิ จังหวัดร้อยเอ็ด ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการปรับปรุงถนนลาดยาง ผิว Asphaltic Concrete สายบ่านไผ่หวาน ตำบลนาเลิง - บ้านนาเรียง ตำบลนางาม อำเภอเสลภูมิ จังหวัดร้อยเอ็ด

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

3 งานพื้นทาง

3.2 งานผิวทาง (SURFACE COURSES)

3.2.2 งานแอสฟัลต์คอนกรีต (ASPHALT CONCRETE)

3.2.2.1 [4.4(4)] งานชั้นผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต หนา 4.000 ซม. (ASPHALT CONCRETE WEARING

COURSE)

ความหนา 4.000 ซม.	
ปริมาณงาน ASPHALT CONCRETE ทั้งโครงการ	= 10,000.000 ต้น
ค่าขนส่งอุปกรณ์ 80 ต้น 80.000 กม. (ไม่เกิน 300 กม.) 125.050 บาท/ต้น	= 1.640 บาท/ต้น
ค่าติดตั้งเครื่องผสม : 250,000 / 10,000.000	= 25.000 บาท/ต้น
(กรณีที่มีปริมาณงาน ASPHALT CONCRETE ทั้งโครงการ น้อยกว่า 10,000 ต้น ให้ใช้ปริมาณ ASPHALT CONCRETE 10,000 ต้น ในการคำนวณค่าติดตั้งเครื่องผสม)	= 10,000
ค่ายาง AC (จากตารางที่ 2) 5.200 % = 0.052 ต้น @ 22,871.710 บาท/ต้น	= 1,189.328 บาท/ต้น
ค่าหินผสมแอสฟัลต์ 0.74 ลบ.ม. @ 686.090 บาท/ลบ.ม.	= 507.706 บาท/ต้น
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อม (ค่าผสมวัสดุแอสฟัลต์ทุกคอนกรีต)	= 383.210 บาท/ต้น
ค่าขนส่ง 1.000 กม. (ปกติใช้ 1/4)	= 4.500 บาท/ต้น
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อม (งานปูลาดและบดทับ ผิว AC หนา 5 ซม. บนผิวแอสฟัลต์ บด.ม. x 0.900 (ตัวแปร) x 10.410 ตร.ม./ต้น)	= 109.992 บาท/ต้น
ค่าใช้จายรวม	= 2,221.376 บาท/ต้น
ค่างานต้นทุน = 2,221.37 / 10.41	= 213.38 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงถนนลาดยาง ผิว Asphaltic Concrete สายบ้านไผ่หวาน ตำบลนาเลิง - บ้านนาเรียง ตำบลนางาม อำเภอเสลภูมิ จังหวัดร้อยเอ็ด ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการปรับปรุงถนนลาดยาง ผิว Asphaltic Concrete สายบ้านไผ่หวาน ตำบลนาเลิง - บ้านนาเรียง ตำบลนางาม อำเภอเสลภูมิ จังหวัดร้อยเอ็ด

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

5 สีเทอร์โมพลาสติกเส้นกว้าง 0.10 ม.(3เส้น)

ค่างานต้นทุ่น

= 290.00 บาท/ตร.ม.



โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงถนนลาดยาง ผิว Asphaltic Concrete สายบ้านไผ่หวาน ตำบลนาเลิง - บ้านนาเรียง
ตำบลนางาม อำเภอเสลภูมิ จังหวัดร้อยเอ็ด ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการปรับปรุงถนนลาดยาง ผิว Asphaltic
Concrete สายบ้านไผ่หวาน ตำบลนาเลิง - บ้านนาเรียง ตำบลนางาม อำเภอเสลภูมิ จังหวัดร้อยเอ็ด

รายละเอียดการคำนวณต้นทุนต่อหน่วย

6 Rumble Strip

ค่างานต้นทุน

= 3,010.00 บาท/ชุด



โครงการ : ประกวดราคางานก่อสร้างโครงการปรับปรุงถนนลาดยาง ผิว Asphaltic Concrete สายบ้านไชยวาน ตำบลนาเลิง - บ้านนาเรียง
ตำบลนางาม อำเภอเสลภูมิ จังหวัดร้อยเอ็ด ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการปรับปรุงถนนลาดยาง ผิว Asphaltic
Concrete สายบ้านไชยวาน ตำบลนาเลิง - บ้านนาเรียง ตำบลนางาม อำเภอเสลภูมิ จังหวัดร้อยเอ็ด

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

8 หลักเกณฑ์ ค.ส.ล.

ค่างานต้นทุน

= 110.00 บาท/หลัก



โครงการ : ประกวดราคาก่อสร้างโครงการปรับปรุงถนนลาดยาง ผิว Asphaltic Concrete สายบ้านไชยวาน ตำบลนาเลิง - บ้านนาเรียง
ตำบลนางาม อำเภอเสลภูมิ จังหวัดร้อยเอ็ด ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการปรับปรุงถนนลาดยาง ผิว Asphaltic
Concrete สายบ้านไชยวาน ตำบลนาเลิง - บ้านนาเรียง ตำบลนางาม อำเภอเสลภูมิ จังหวัดร้อยเอ็ด

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

9 ป้ายจราจรแบบ 04/2557

ค่างานต้นทุน

= 2,558.00 บาท/ชุด



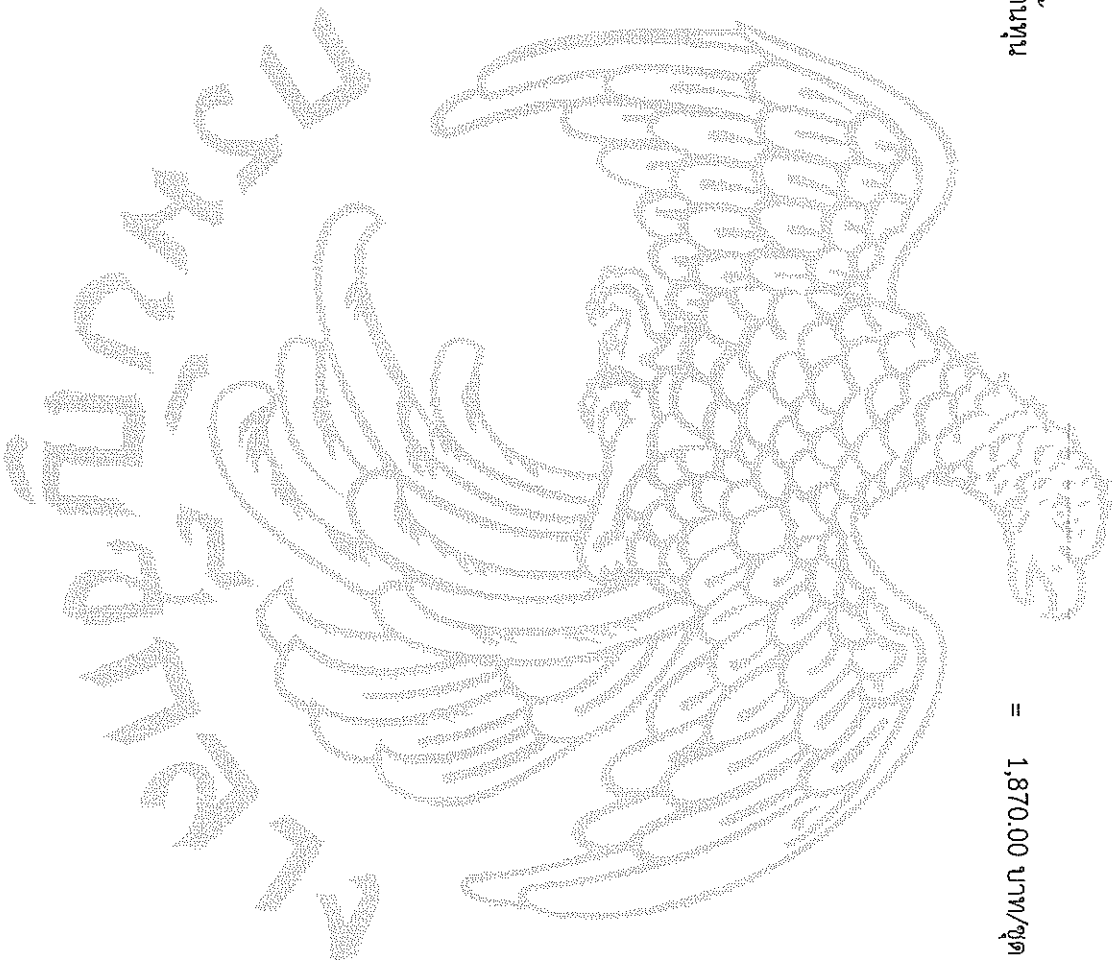
โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงถนนลาดยาง ผิว Asphaltic Concrete สายบ้านไผ่หวาน ตำบลนาเลิง - บ้านนาเรียง ตำบลนางาม อำเภอเสลภูมิ จังหวัดร้อยเอ็ด ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการปรับปรุงถนนลาดยาง ผิว Asphaltic Concrete สายบ้านไผ่หวาน ตำบลนาเลิง - บ้านนาเรียง ตำบลนางาม อำเภอเสลภูมิ จังหวัดร้อยเอ็ด

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

10 ป้ายจราจรแบบ ต.1-ต.27

ค่างานต้นทุน

= 1,870.00 บาท/ชุด



โครงการ : ประกวดราคางานก่อสร้างโครงการปรับปรุงถนนลาดยาง ผิว Asphaltic Concrete สายบ้านไผ่หวาน ตำบลนาเล้ง - บ้านนาเรียง ตำบลนางาม อำเภอเสลภูมิ จังหวัดร้อยเอ็ด ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการปรับปรุงถนนลาดยาง ผิว Asphaltic Concrete สายบ้านไผ่หวาน ตำบลนาเล้ง - บ้านนาเรียง ตำบลนางาม อำเภอเสลภูมิ จังหวัดร้อยเอ็ด

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1.1 ป้ายจราจรแบบ บ.1

ค่างานต้นทุน

= 3,510.00 บาท/ชุด

