



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ .. องค์การบริหารส่วนจังหวัดร้อยเอ็ด กองช่าง โทร. ๐-๔๓๕๑-๑๐๕๕ ต่อ ๑๕๒

ที่ รอ.๕๑๐๘.๓/..... วันที่ .. มีนาคม ๒๕๖๗

เรื่อง .. ขอความเห็นชอบราคาากลางงานก่อสร้าง ..

เรียน นายกองกลางบริหารส่วนจังหวัดร้อยเอ็ด

ตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนจังหวัดร้อยเอ็ดที่ ๔๗๗/๒๕๖๗ ลงวันที่ ๒๗ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๗ เรื่องแต่งตั้งคณะกรรมการจัดทำแบบรูปราชการงานก่อสร้างและกำหนดราคาากลาง โครงการเงินอุดหนุนเฉพาะกิจงบประมาณรายจ่าย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๗ นั้น

ในการนี้ คณะกรรมการกำหนดราคาากลางได้กำหนดราคาากลางโครงการดังกล่าว แล้วเสร็จ โดยมีรายละเอียด ดังนี้

ลำดับที่ ๑ โครงการปรับปรุงถนนแอสฟัลต์คอนกรีต สายบ้านทางกุด หมู่ที่๕ ตำบลน้ำใส - บ้านผือฮี หมู่ที่๑๑ ตำบลคงแดง อำเภอจตุรพักตรพิมาน จังหวัดร้อยเอ็ด ขนาดผิวจราจรกว้าง ๖.๐๐ เมตร ยาว ๒,๓๐๐ เมตร ๐.๐๕ เมตร พร้อมพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๑๓,๘๐๐ ตารางเมตร เป็น ๑ งานระยะเวลาดำเนินการ ๑๕๐ วัน

พร้อมนี้ คณะกรรมการกำหนดราคาากลางได้ดำเนินการกำหนดราคาากลางโครงการดังกล่าว แล้วเสร็จตามสิ่งที่เสนอมาพร้อมนี้โดยกองช่าง ได้กำหนดสูตรการคำนวณ หลักเกณฑ์ และวิธีการคำนวณที่ใช้ กับสัญญาแบบปรับราคาได้(ค่า K) ด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์มาพร้อมนี้ด้วยแล้ว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา หากเห็นชอบโปรดอนุมัติให้สุ่ราคาากลางและโปรดลงนามใน บันทึกข้อความแจ้งกองพัสดุและทรัพย์สินเพื่อดำเนินการตามระเบียบต่อไป

ลงชื่อ

(นายโกเมศ วารสิทธิ์)

ประธานกรรมการ

เรียน นายกองกลางบริหารส่วนจังหวัดร้อยเอ็ด
ด้วยคณะกรรมการได้กำหนดราคากลาง ฯ เสร็จ
เรียบร้อยแล้ว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา หากเห็นชอบตามที่

คณะกรรมการเสนอ โปรดอนุมัติให้

ลงชื่อ

(นายธีรพันธ์ วงศ์กาไสย)

กรรมการ

๒. ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างตามระเบียบฯ ต่อไป

หัวหน้าฝ่ายก่อสร้างและซ่อมบำรุง

ลงชื่อ

(นายจิตต์ภาณุ เขียมสุ่ย)

กรรมการ

(นายโกเมศ วารสิทธิ์)
ผู้อำนวยการกองช่าง

สถาปนิกปฏิบัติการ

ดำเนินการตามระเบียบฯ

ลงชื่อ

(นายพิสิษฐ์ศักดิ์ ไขว้ยมหงส์)

และกฎหมายที่เกี่ยวข้องโดยตรงครั้ง

(นายคุณาวุฒิ ไชยคำภา)

รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติราชการแทน

นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดร้อยเอ็ด

๕๕

๒๐/๑

๒๐/๑

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจากก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงถนนแอสฟัลต์ติกคอนกรีต สายบ้านทางกุด หมู่ที่ 5 ตำบลน้ำใส - บ้านฝ่อฮี หมู่ที่ 11 ตำบลดงแดง อำเภอจตุรพักตรพิมาน จังหวัดร้อยเอ็ด ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /

2. โครงการปรับปรุงถนนแอสฟัลต์ติกคอนกรีต สายบ้านทางกุด หมู่ที่ 5 ตำบลน้ำใส - บ้านฝ่อฮี หมู่ที่ 11 ตำบลดงแดง
หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดร้อยเอ็ด / องค์การบริหารส่วนจังหวัดร้อยเอ็ด

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 5,717,000.00 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป โครงการปรับปรุงถนนแอสฟัลต์ติกคอนกรีต สายบ้านทางกุด หมู่ที่ 5 ตำบลน้ำใส - บ้านฝ่อฮี หมู่ที่ 11 ตำบลดงแดง

..... อ.จตุรพักตรพิมาน จ.ร้อยเอ็ด กว้าง 6.00 เมตร ยาว 2,300 เมตร หนา 0.04 เมตร

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 21 สิงหาคม 2567 เป็นเงิน 5,400,963.98 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปรายราคากลางงานสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 โภจเมศ วารสิทธิ์ ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง ผู้อำนวยการกองช่าง

7.2 อีรพันธ์ วงศ์คำไสย กรรมการกำหนดราคากลาง หัวหน้าฝ่ายก่อสร้างและซ่อมบำรุง

7.3 จตุภาณุ เทียมสุ่น กรรมการกำหนดราคากลาง สถาปนิกปฏิบัติการ

จตุภาณุ เทียมสุ่น

21 มีนาคม 2567 16:59:28



แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงถนนแอสฟัลต์ติกคอนกรีต สายบ้านหางกุด หมู่ที่ 5 ตำบลน้ำใส - บ้านผือฮี หมู่ที่ 11 ตำบลดงแดง อำเภอจตุรพักตรพิมาน จังหวัดร้อยเอ็ด

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์กรบริหารส่วนจังหวัดร้อยเอ็ด/องค์การบริหารส่วนจังหวัดร้อยเอ็ด

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
	2. งานผิวทาง							
1	2.1 งานลาดแอสฟัลต์แทคโคต (TACK COAT)	ตร.ม.	13,800.000	14.83	204,654.00	1.3647	20.23	279,291.31
2	2.2 งานชั้นผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีตหนา.....ซม. (ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE)	ตร.ม.	13,800.000	257.48	3,553,224.00	1.3647	351.38	4,849,084.79
3	4. สีเทอร์โมพลาสติก เส้นกว้าง 0.10 ม.(3เส้น)	ตร.ม.	518.000	290.00	150,220.00	1.3647	395.76	205,005.23
4	5. rumble strip	แห่ง	3.000	3,010.00	9,030.00	1.3647	4,107.74	12,323.24
	6. งานจราจรสงเคราะห์							
5	6.1 ป้ายแบบ 03/2557	ชุด	2.000	2,558.00	5,116.00	1.3647	3,490.90	6,981.80
6	6.2 ป้ายแบบ 04/2557	ชุด	2.000	2,558.00	5,116.00	1.3647	3,490.90	6,981.80
7	6.3 ป้ายจราจรแบบ ต.1-ต.27	ชุด	10.000	1,970.00	19,700.00	1.3647	2,688.45	26,884.59
8	6.4 ป้ายจราจรแบบ บ.1	ชุด	2.000	3,510.00	7,020.00	1.3647	4,790.09	9,580.19
9	6.5 ป้ายจราจรแบบ บ.33	ชุด	2.000	1,770.00	3,540.00	1.3647	2,415.51	4,831.03

จัดทําโดย เข็มมสุ่น

21 มีนาคม 2567 17:00:09

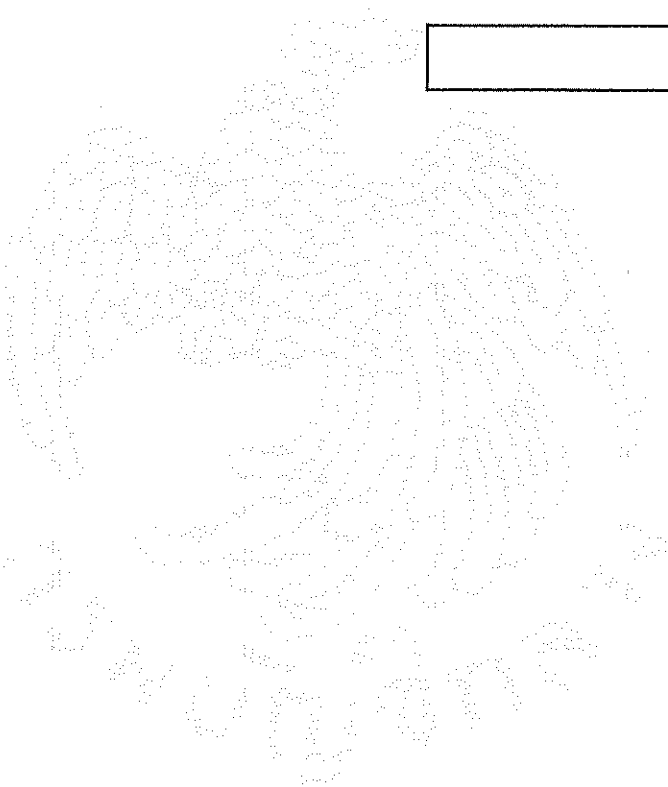
หน้า 1 จาก 2

9

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงถนนแอสฟัลต์ติกคอนกรีต สายบ้านหางกุด หมู่ที่ 5 ตำบลน้ำใส - บ้านผือฮี หมู่ที่ 11 ตำบลดงแดง อำเภอจตุรพักตรพิมาน จังหวัดร้อยเอ็ด
คู่มือวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดร้อยเอ็ด/องค์การบริหารส่วนจังหวัดร้อยเอ็ด

รวมราคากลาง	5,400,963.98
-------------	--------------



แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงถนนแอสฟัลต์ติกคอนกรีต สายบ้านหางกุด หมู่ที่ 5 ตำบลน้ำใส - บ้านผือฮี หมู่ที่ 11 ตำบลดงแดง อำเภอจตุรพักตรพิมาน จังหวัดร้อยเอ็ด
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)


หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

องค์การบริหารส่วนจังหวัดร้อยเอ็ด/องค์การบริหารส่วนจังหวัดร้อยเอ็ด



(ชีร์พันธ์ วงศ์กาไสย)

กรรมการกำหนดราคากลาง



(โกเมศ วารสิทธิ์)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง



(จิตกาญญา เทียมสุน)

กรรมการกำหนดราคากลาง

จิตกาญญา เทียมสุน

21 มีนาคม 2567

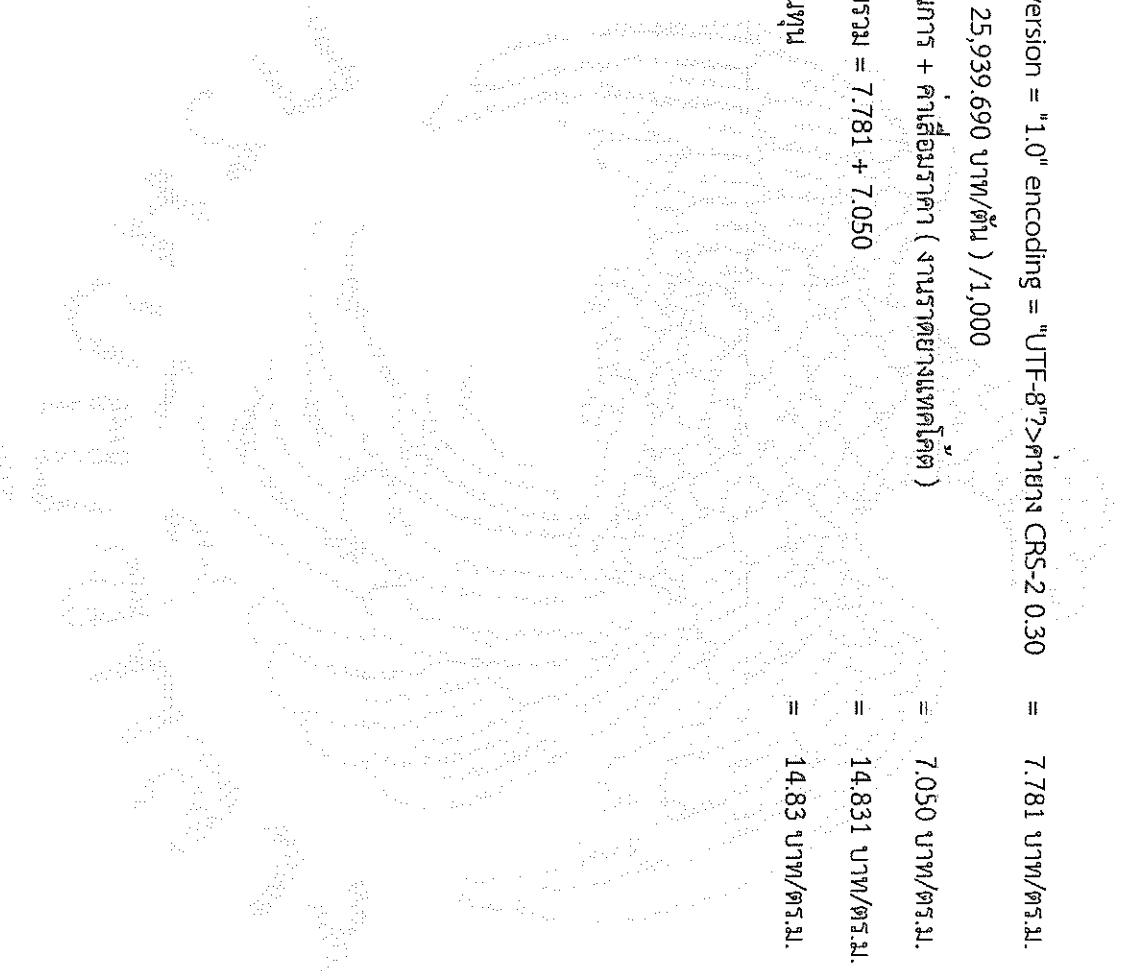


โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงถนนแอสฟัลติกคอนกรีต สายบ้านทางกุด หมู่ที่ 5 ตำบลน้ำใส - บ้านฝ้อฮี หมู่ที่ 11 ตำบลแดง อำเภอจตุรพักตรพิมาน จังหวัดร้อยเอ็ด
ตำบลแดง อำเภอจตุรพักตรพิมาน จังหวัดร้อยเอ็ด ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
โครงการปรับปรุงถนนแอสฟัลติกคอนกรีต สายบ้านทางกุด หมู่ที่ 5 ตำบลน้ำใส - บ้านฝ้อฮี หมู่ที่ 11 ตำบลแดง อำเภอจตุรพักตรพิมาน
จังหวัดร้อยเอ็ด
รายละเอียดการคำนวณค่างานถนนต่อหน่วย

2 งานผิวทาง

2.1 [4.1(2)]งานลาดแอสฟัลต์แทคโคท (TACK COAT)

<?xml version = "1.0" encoding = "UTF-8">ค่าจ้าง CRS-2 0.30 = 7.781 บาท/ตร.ม.
ลิตร @ (25,939.690 บาท/ตัน) /1,000
ค่าต้นทุนการ + ค่าเสื่อมราคา (งานลาดยางแทคโคท) = 7.050 บาท/ตร.ม.
ค่าใช้จ่ายรวม = 7.781 + 7.050 = 14.831 บาท/ตร.ม.
ค่างานถนน = 14.83 บาท/ตร.ม.



จัดทำโดย ศึกษานิเทศก์

21 มีนาคม 2567 17:00:16

โครงการ : ประมวลราคาจากก่อสร้างโครงการปรับปรุงถนนแอสฟัลต์ติกคอนกรีต สายบ้านทางกุด หมู่ที่ 5 ตำบลน้ำใส - บ้านฝ่อฮี หมู่ที่ 11 ตำบลแดง อำเภอจตุรพักตรพิมาน
 ตำบลแดง อำเภอจตุรพักตรพิมาน จังหวัดร้อยเอ็ด ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
 โครงการปรับปรุงถนนแอสฟัลต์ติกคอนกรีต สายบ้านทางกุด หมู่ที่ 5 ตำบลน้ำใส - บ้านฝ่อฮี หมู่ที่ 11 ตำบลแดง อำเภอจตุรพักตรพิมาน
 งบอุดหนุน
 รายละเอียดการคำนวณค่าจ้างตามต้นทุนต่อหน่วย
 จังหวัดร้อยเอ็ด

2 งานผิวทาง

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 ต้น |
| ค่าขนส่งอุปกรณ์ 80 ต้น 1.000 กม. (ไม่เกิน 300 กม.) 4.500 บาท/ต้น | = | 0.676 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 |
| <?xml version = "1.0" encoding = "UTF-8">ค่าจ้าง AC | = | 1,348.863 บาท/ต้น |
| (จากตารางที่ 2) 5.200 % = 0.052 ต้น @ 25,939.690 บาท/ต้น | = | 485.107 บาท/ต้น |
| <?xml version = "1.0" encoding = "UTF-8">ค่าเพิ่มผสมแอสฟัลต์ | = | 383.210 บาท/ต้น |
| 0.74 ลบ.ม @ 655.550 บาท/ลบ.ม. | = | 327.550 บาท/ต้น |
| ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อม (ค่าผสมวัสดุแอสฟัลต์ติกคอนกรีต) | = | 109.992 บาท/ต้น |
| ค่าขนส่ง 150.000 กม. (ปกติใช้ L/4) | = | 2,680.398 บาท/ต้น |
| ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อม (งานปูลาดและบดทับ ผิว AC หนา 5 ซม. บนผิวแอสฟัลต์ บพ/ตร.ม. x 0.900 (ตัวแปร) x 10.410 ตร.ม./ต้น) | = | 257.48 บาท/ตร.ม. |
| ค่าใช้จ่ารวม | = | |
| ค่างานต้นทุน = 2,680.39 / 10.41 | = | |

จตุกาญญ เข้มแสน

21 มีนาคม 2567 17:00:16

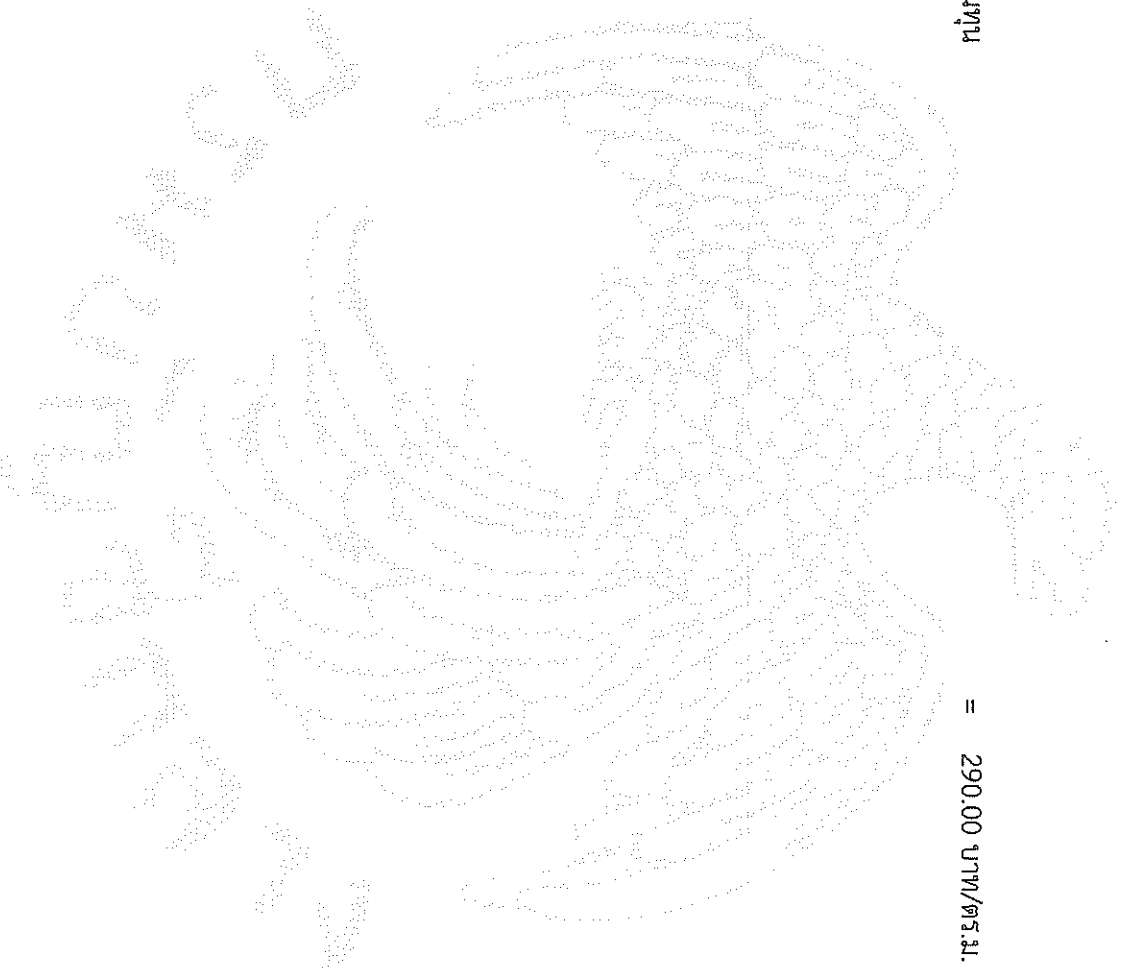
โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงถนนแอสฟัลติกคอนกรีต สายบ้านทางกุด หมู่ที่ 5 ตำบลน้ำใส - บ้านสีอ้อ หมู่ที่ 11
ตำบลดงแดง อำเภอจตุรพักตรพิมาน จังหวัดร้อยเอ็ด ครัวชีพประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
โครงการปรับปรุงถนนแอสฟัลติกคอนกรีต สายบ้านทางกุด หมู่ที่ 5 ตำบลน้ำใส - บ้านสีอ้อ หมู่ที่ 11 ตำบลดงแดง อำเภอจตุรพักตรพิมาน
จังหวัดร้อยเอ็ด

รายละเอียดการคำนวณค่างานต่อหน่วย

4 สีเทอร์โมพลาสติก เส้นกว้าง 0.10 ม.(3เส้น)

ค่างานต่อม้วน

= 290.00 บาท/ตร.ม.

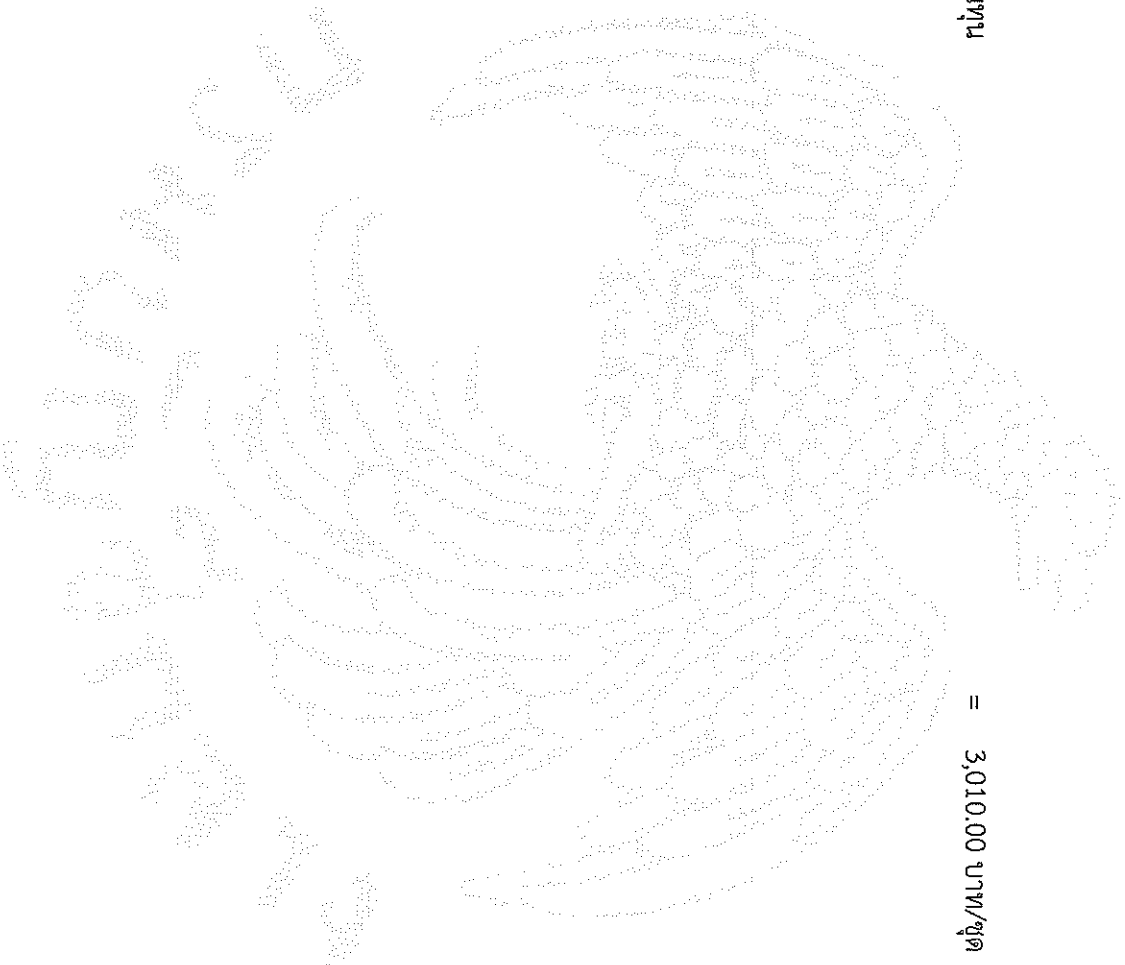


โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงถนนแอสฟัลต์ติกคอนกรีต สายบ้านทางกุด หมู่ที่ 5 ตำบลน้ำใส - บ้านสีฮอซี หมู่ที่ 11
ตำบลดงแดง อำเภอจตุรพักตรพิมาน จังหวัดร้อยเอ็ด วิทยาลัยประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
โครงการปรับปรุงถนนแอสฟัลต์ติกคอนกรีต สายบ้านทางกุด หมู่ที่ 5 ตำบลน้ำใส - บ้านสีฮอซี หมู่ที่ 11 ตำบลดงแดง อำเภอจตุรพักตรพิมาน
จังหวัดร้อยเอ็ด
รายละเอียดการคำนวณค่างานต่อหน่วย

5 number strip

ค่างานต่อหน่วย

= 3,010.00 บาท/ชุด



จุฑาภรณ์ เที่ยมสุ่น

21 มีนาคม 2567 17:00:16

หน้า 4 จาก 9

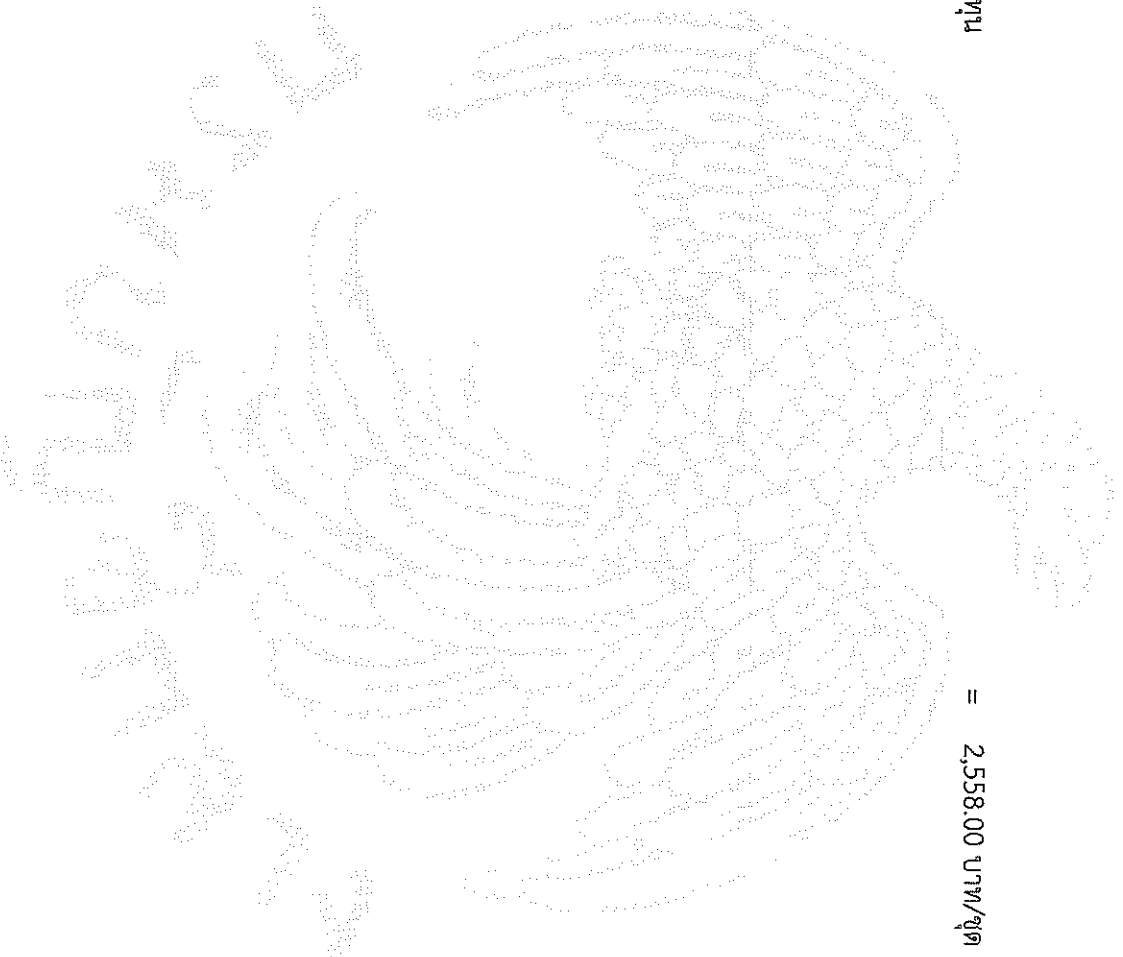
โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงถนนแอสฟัลต์ติกคอนกรีต สายบ้านทางกุด หมู่ที่ 5 ตำบลน้ำใส - บ้านสีเอ็ด หมู่ที่ 11
ตำบลแดง อำเภอจตุรพักตรพิมาน จังหวัดร้อยเอ็ด ครัวเรือนประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
โครงการปรับปรุงถนนแอสฟัลต์ติกคอนกรีต สายบ้านทางกุด หมู่ที่ 5 ตำบลน้ำใส - บ้านสีเอ็ด หมู่ที่ 11 ตำบลแดง อำเภอจตุรพักตรพิมาน
จังหวัดร้อยเอ็ด
รายละเอียดการคำนวณค่างานต่อหน่วย

6 งานจรรยาจรสงเคราะห์

6.1 ป้ายแบบ 03/2557

ค่างานต่อหน่วย

= 2,558.00 บาท/จุด



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงถนนแอสฟัลติกคอนกรีต สายบ้านทางกุด หมู่ที่ 5 ตำบลน้ำใส - บ้านฝ้อฮี หมู่ที่ 11
ตำบลคงแดง อำเภอจตุรพักตรพิมาน จังหวัดร้อยเอ็ด คว้าวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
โครงการปรับปรุงถนนแอสฟัลติกคอนกรีต สายบ้านทางกุด หมู่ที่ 5 ตำบลน้ำใส - บ้านฝ้อฮี หมู่ที่ 11 ตำบลคงแดง อำเภอจตุรพักตรพิมาน
จังหวัดร้อยเอ็ด
รายละเอียดการคำนวณค่างานถนนต่อหน่วย

6 งานจราจรสงเคราะห์

6.2 ป้ายแบบ 04/2557

ค่างานถนน

= 2,558.00 บาท/ชุด



โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงถนนแอสฟัลต์ติกคอนกรีต สายบ้านทางกุด หมู่ที่ 5 ตำบลน้ำใส - บ้านฝ้อฮี หมู่ที่ 11 ตำบลแดง อำเภอตุ้มโฮมสโตนคอมกรีต สายบ้านทางกุด หมู่ที่ 5 ตำบลน้ำใส - บ้านฝ้อฮี หมู่ที่ 11 ตำบลแดง อำเภอตุ้มโฮมสโตนคอมกรีต

รายละเอียดการคำนวณค่างานถนนต่อหน่วย

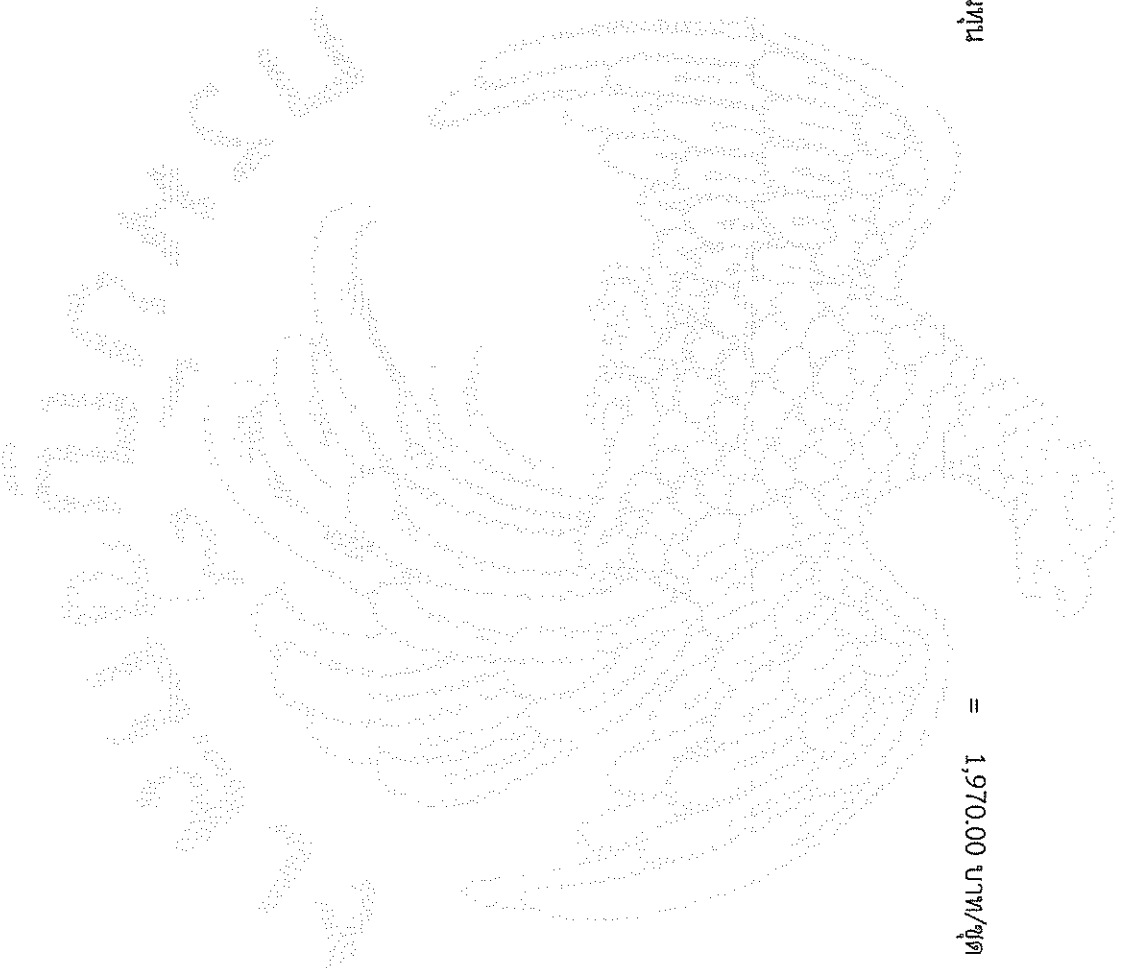
จังหวัดร้อยเอ็ด

6 งานจราจรส่งเศษระห

6.3 ป้ายจราจรแบบ ต.1-ต.27

ค่างานถนน

= 1,970.00 บาท/ชุด



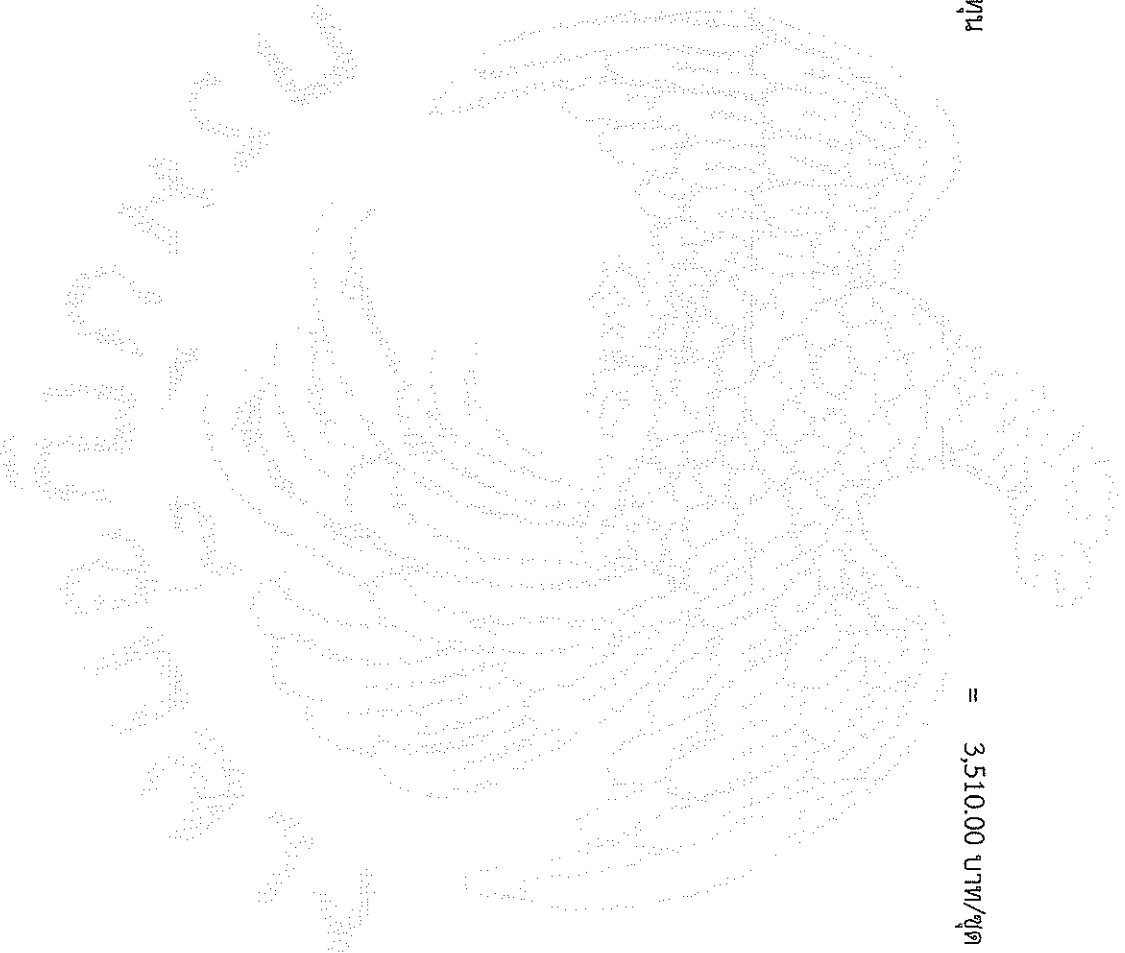
โครงการ : ประกวดราคางานก่อสร้างโครงการปรับปรุงถนนแอสฟัลต์ติกคอนกรีต สายบ้านทางกุด หมู่ที่ 5 ตำบลน้ำใส - บ้านฝ้อฮี หมู่ที่ 11
ตำบลแดง อำเภอตุ้มโฮมศรีพิมาย จังหวัดร้อยเอ็ด วิทยาลัยประกวดราคอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
โครงการปรับปรุงถนนแอสฟัลต์ติกคอนกรีต สายบ้านทางกุด หมู่ที่ 5 ตำบลน้ำใส - บ้านฝ้อฮี หมู่ที่ 11 ตำบลแดง อำเภอตุ้มโฮมศรีพิมาย
จังหวัดร้อยเอ็ด
รายละเอียดการคำนวณค่างานถนนต่อหน่วย

6 งานจราจรสงเคราะห์

6.4 ป้ายจราจรแบบ บ.1

ค่างานถนน

= 3,510.00 บาท/ชุด



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงถนนแอสฟัลต์ติกคอนกรีต สายบ้านทางกุด หมู่ที่ 5 ตำบลน้ำใส - บ้านผือสี หมู่ที่ 11 ตำบลแดง อำเภอจตุรพักตรพิมาน จังหวัดร้อยเอ็ด ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการปรับปรุงถนนแอสฟัลต์ติกคอนกรีต สายบ้านทางกุด หมู่ที่ 5 ตำบลน้ำใส - บ้านผือสี หมู่ที่ 11 ตำบลแดง อำเภอจตุรพักตรพิมาน

จังหวัดร้อยเอ็ด

รายละเอียดการคำนวณค่างานต่อหน่วย

6 งานจราจรสองแฉก

6.5 ป้ายจราจรแบบ บ.33

ค่างานต่อหน่วย

= 1,770.00 บาท/ชุด

