



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดร้อยเอ็ด กองช่าง โทร. ๐-๔๓๕๑-๑๐๕๕ ต่อ. ๑๔๒

ที่ รย.๕๑๐๕.๓/

วันที่ ๑๗ สิงหาคม ๒๕๖๙

เรื่อง ขอความเห็นชอบราคากลางงานก่อสร้าง

เรียน นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดร้อยเอ็ด

ตามบันทึกข้อความที่ รย ๕๑๐๒๑.๑/๔๔๐ ลงวันที่ ๔ มิถุนายน ๒๕๖๙ เรื่อง ขอให้ทบทวนราคากลางใหม่ นั้น

บัดนี้คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้คำนวณราคากลาง โครงการปรับปรุงถนนลาดยางผิว Asphaltic Concrete สาย รย.ถ.๑-๐๕๐๕ สายแยกทางหลวงหมายเลข ๒๓ - บ้านหนองกู่ ตำบลหนองไผ่ อำเภอธวัชบุรี จังหวัดร้อยเอ็ด ขนาดผิวจราจรกว้าง ๖.๐๐ เมตรยาว ๑,๗๐๐ เมตรหรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๑๐,๒๐๐ ตารางเมตร ตามแบบ อบจ.รย. ~~เมื่อวันที่ ๗๑/๒๕๖๙ ในราคากลาง ๔,๓๒๑,๖๔๔.๒๗ บาท (สี่ล้านสามแสนสองหมื่นหนึ่งพันหกร้อยสี่สิบสี่บาทยี่สิบเจ็ดสตางค์) รายละเอียดตามรายการคำนวณราคากลางที่แนบมาพร้อมนี้~~

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา หากเห็นชอบโปรดอนุมัติให้ใช้ราคากลางและโปรดลงนามในบันทึกข้อความแจ้งกองพัสดุและทรัพย์สินเพื่อดำเนินการตามระเบียบต่อไป

ลงชื่อ

ประธานกรรมการ

เรียน นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดร้อยเอ็ด

ด้วยคณะกรรมการได้กำหนดราคากลาง ฯ เสร็จ

เรียบร้อยแล้ว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา หากเห็นชอบตามที่

คณะกรรมการเสนอ โปรดอนุมัติให้

ลงชื่อ

กรรมการ

๑. ใช้เป็นราคากลาง

(นางสาวบุศรารรณ ภาณุศรี)

๒. ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างตามระเบียบฯ ต่อไป

หัวหน้าฝ่ายสำรวจและออกแบบ

ลงชื่อ

กรรมการ

(นายคณภัทร บุญศรี)

(นายจตุภาณุ เทียมสุ่น)

ผู้อำนวยการกองช่าง

สถาปนิกปฏิบัติการ

ตำแหน่งการตามระเบียบฯ

และกฎหมายที่เกี่ยวข้อง โดยเคร่งครัด

(นายคณภัทร บุญศรี)

ผู้อำนวยการกองช่าง รักษาการแทน
ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดร้อยเอ็ด

(นางชนิดา เพชรโรจน์)

รองปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด รักษาการแทน
ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติหน้าที่
นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดร้อยเอ็ด

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ
 งบประมาณจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงถนนลาดยาง ผิว Asphaltic Concrete สาย รอ.ถ.1-0505
 สายแยกทางหลวงหมายเลข 23 - บ้านหนองกู่ ตำบลหนองไผ่ อำเภอวังปสุรี จังหวัดร้อยเอ็ด
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการปรับปรุงถนนลาดยาง ผิว Asphaltic Concrete สาย รอ.ถ.1-0505 สายแยกทางหลวงหมายเลข 23 - บ้านหนองกู่ ตำบลหนองไผ่ อำเภอวังปสุรี จังหวัดร้อยเอ็ด

2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดร้อยเอ็ด / องค์การบริหารส่วนจังหวัดร้อยเอ็ด
3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 4,000,000.00 บาท
4. ลักษณะงาน
 โดยสังเขป โครงการปรับปรุงถนนลาดยาง ผิว Asphaltic Concrete สาย รอ.ถ.1-0505 สายแยกทางหลวงหมายเลข 23 -
 บ้านหนองกู่ ตำบลหนองไผ่ อำเภอวังปสุรี จังหวัดร้อยเอ็ด

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ เป็นเงิน 4,321,644.27 บาท
6. บัญชีประมาณการราคากลาง
 6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม
 7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 7.1 คณะที่ร บัญชี ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง ผู้อำนวยการกองช่าง
 7.2 บุตรารธรรม ภาณุศรี กรรมการกำหนดราคากลาง หัวหน้าฝ่ายสำรวจและออกแบบ
 7.3 จัตุกาญจน์ เขียมสุ่น กรรมการกำหนดราคากลาง สถาปนิกปฏิบัติการ

จัตุกาญจน์ เขียมสุ่น

13 สิงหาคม 2569 10:53:03

แบบฟอร์มรายงานราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง
ประกาศราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงถนนลาดยาง Bit Asphaltic Concrete สาย รพ.ถ.1-0505 สายแยกทางหลวงหมายเลข 23 - บ้านหนองกุ่ม ตำบลหนองโผ อำเภอสหัสขันธ์ จังหวัดร้อยเอ็ด
หน่วยเงินที่ใช้ในการคำนวณ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง
องค์การบริหารส่วนจังหวัดร้อยเอ็ด/องค์การบริหารส่วนจังหวัดร้อยเอ็ด

ลำดับที่	รายละเอียดงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	รวมราคา
1	2.1 งานลาดแอสฟัลต์เทคโตค (TACK COAT)	ตร.ม.	10,200.000	17.41	177,582.00	1.3624	23.71	241,937.71
2	2.2 งานชั้นผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต (ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE)	ตร.ม.	10,200.000	272.29	2,777,358.00	1.3624	370.96	3,783,872.53
3	3.1 Rumble strip	เมตร	2,000	2,390.00	4,780.00	1.3624	3,256.13	6,512.27
4	4. สีเทอรันโวลาสติก เส้นกว้าง 0.10 ม.(3เส้น)	ตร.ม.	383.000	290.00	111,070.00	1.3624	395.09	151,321.76
	5. งานครุ้ยก้นทางจัดซื้อ							138,000.00
รวมราคา								4,321,644.27

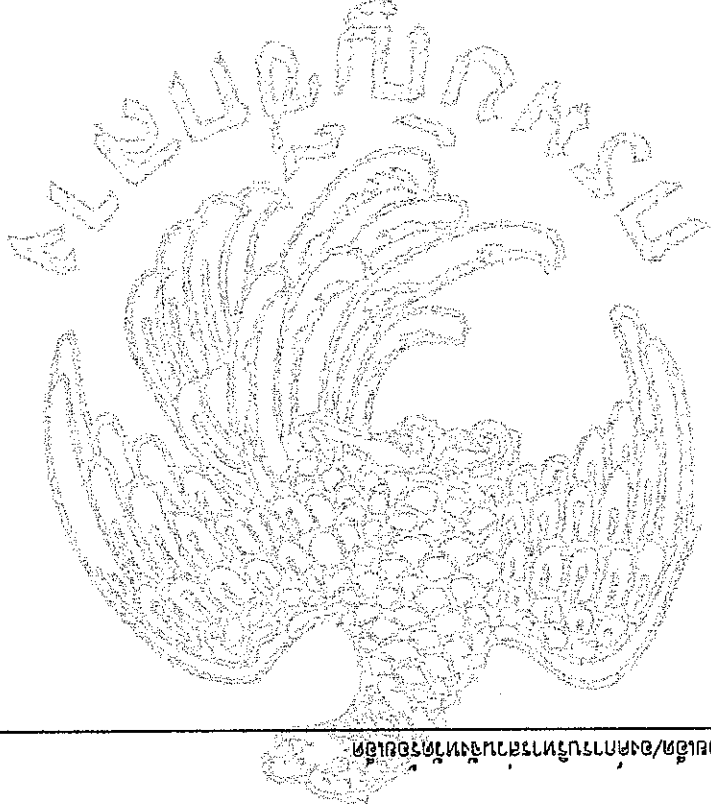
จังหวัดร้อยเอ็ด

13 สิงหาคม 2569 10:53:11

แบบฟอร์มรายงานทรัพย์สินกลางหน่วยงานราชการ และหน่วยงานอื่น

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง
ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงถนนลาดยาง ผิว Asphaltic Concrete สาย รอ.ก.1-0505 สายแยกทางหลวงหมายเลข 23 - บ้านหนองกุ่ม ตำบลหนองโผ อำเภอสว่างวีรจักร จังหวัดร้อยเอ็ด
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง
องค์การบริหารส่วนจังหวัดร้อยเอ็ด/องค์การบริหารส่วนจังหวัดร้อยเอ็ด



ผู้ถวายสัตย์

13 สิงหาคม 2569 10:53:11

Ի ԼՍՍՀ ԼՍՍՀ ԿՈՄՍՈՒՆԻՍՏԻՆԻ
 (ԶԻՆՈՒՄ ԽՅՈՒՆԵՐԻՆԻ)
 ԽԵԲ

(ក្រុមការណ៍ លីស៊ីដ)

(ដូចជា ឯកសារ)

[illegible]

แบบฟอร์มรายงานผลการปฏิบัติงานรายสัปดาห์ และต่อเดือน

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง _____

ประเภทอาคารจากเอกสารโครงการปรับปรุงถนนลาดยาง Bit Asphaltic Concrete สาย รว.ร.ม.1-0505 สายแยกทางหลวงหมายเลข 23 - บ้านหนองกุ่ม ตำบลหนองโสน อำเภอนางรอง จังหวัดบุรีรัมย์

หน่วยปฏิบัติการ/กองช่าง (e-bidding) _____

ព្រះបាទសីហមុនីវរ្ម័ន២

ผู้รายงาน	ชื่อ	ตำแหน่ง	หน่วยงาน	วันที่	สถานที่	เรื่อง
ผู้รายงาน	นาย	นาย	นาย	นาย	นาย	นาย

ประเภทการจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงถนนลาดยางผิว Asphalitic Concrete สาย รอ.ถ.1-0505
 อำเภอวังน้อย จังหวัดลพบุรี / โครงการปรับปรุงถนนลาดยางผิว Asphalitic Concrete สาย รอ.ถ.1-0505

អ.ព.ជ.កម្ពុជា ប្រធានាធិបតី

[illegible]

แบบสรุปราคาส่งมอบ

ผู้เสนอราคา/งานก่อสร้าง
 ประกาศราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงถนนลาดยาง ผิว Asphaltic Concrete สาย รอ.ถ.1-0505 สายแยกทางหลวงหมายเลข 23 - บ้านหนองกุ่ม ตำบลหนองไผ่ อำเภอวังชิ้น จังหวัดแพร่ โดยวิธีประมูล (e-bidding) / โครงการปรับปรุงถนนลาดยาง ผิว Asphaltic Concrete สาย รอ.ถ.1-0505 สายแยกทางหลวงหมายเลข 23 - บ้านหนองกุ่ม ตำบลหนองไผ่ อำเภอวังชิ้น จังหวัดแพร่

สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล	หนองไผ่	อำเภอ	วังชิ้น	จังหวัด	แพร่
แบบแปลน						
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	องค์การบริหารส่วนจังหวัดแพร่/องค์การบริหารส่วนจังหวัดแพร่					
จำนวนรายการ	จำนวนรายการ					

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	ค่าวัสดุ		ค่าติดตั้ง		รวมค่าวัสดุและค่าติดตั้ง	รวมค่าวัสดุและค่าติดตั้ง
		ค่าวัสดุ	ค่าติดตั้ง	ค่าวัสดุ	ค่าติดตั้ง		
1	งานไฟฟ้าแรงดันต่ำ	138,000.00	0.00	138,000.00	0.00	138,000.00	138,000.00
	รวมค่าวัสดุและค่าติดตั้ง	138,000.00	0.00	138,000.00	0.00	138,000.00	138,000.00

ผู้ทำบัญชี

13 สิงหาคม 2569 10:53:20

หน้า 1 จาก 1

แบบสรุปค่าวัสดุ

โครงการ/งานก่อสร้าง : ประมวลราคาจากสำรวจปรับปรุงถนนลาดยาง ผิว Asphaltic Concrete สาย รอ.ถ.1-0505 สายแยกทางหลวงหมายเลข 23 - บ้านหนองไผ่ ตำบลหนองไผ่ อำเภอวังนันทบุรี จังหวัดร้อยเอ็ด
 วัสดุร้อยละ ค่าวิธีประมาณราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการปรับปรุงถนนลาดยาง ผิว Asphaltic Concrete สาย รอ.ถ.1-0505 สายแยกทางหลวงหมายเลข 23 - บ้านหนองไผ่ ตำบลหนองไผ่ อำเภอวังนันทบุรี จังหวัดร้อยเอ็ด

สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล	หนองไผ่	อำเภอ	วังนันทบุรี	จังหวัด	ร้อยเอ็ด
หน่วย/ค่าจ้าง/งานก่อสร้าง/	องค์การบริหารส่วนจังหวัดร้อยเอ็ด / องค์การบริหารส่วนจังหวัดร้อยเอ็ด					
แบบแปลน						
จำนวนตารางเมตร	เป็นตัวเลข					

ประธานกรรมการประกวดราคา
 (คุณหญิง นันทนา)

คณะกรรมการประกวดราคา
 (คุณนาย นันทนา)

กรรมการประกวดราคา
 (คุณนาย นันทนา)

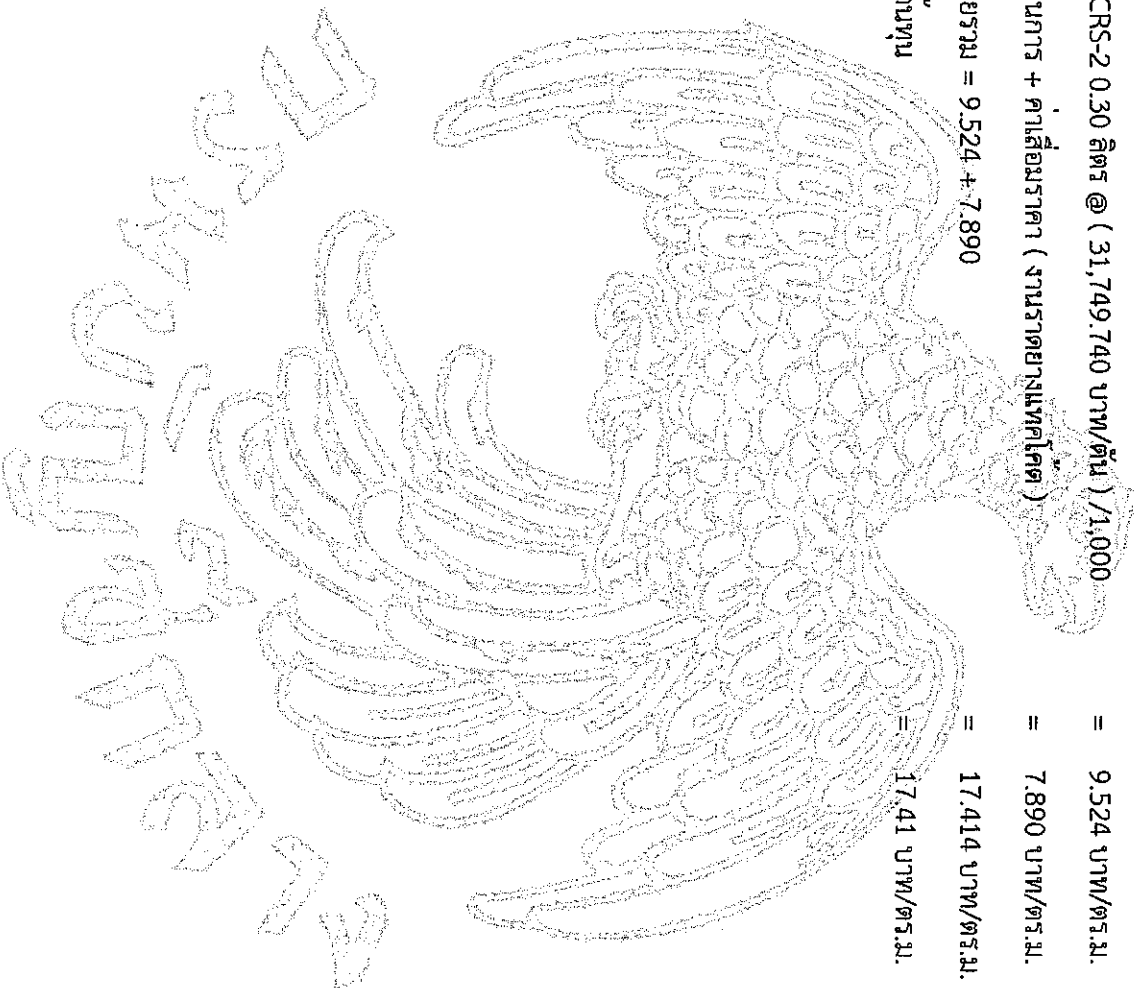
โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงถนนลาดยาง ผิว Asphaltic Concrete สาย รอ.ถ.1-0505 สายแยกทางหลวงหมายเลข 23 - บ้านหนองผู้ ตำบลหนองผู้ อำเภอวังปสุ จังหวัดร้อยเอ็ด ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการปรับปรุงถนนลาดยาง ผิว Asphaltic Concrete สาย รอ.ถ.1-0505 สายแยกทางหลวงหมายเลข 23 - บ้านหนองผู้ ตำบลหนองผู้ อำเภอวังปสุ จังหวัดร้อยเอ็ด

รายละเอียดการคำนวณงานต้นทุนต่อหน่วย

2 งานผิวทาง

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

ค่ายาง CRS-2 0.30 ลิตร @ (31,749.740 บาท/ตัน) /1,000	=	9.524 บาท/ตร.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (งานลาดยางเทคโคต)	=	7.890 บาท/ตร.ม.
ค่าใช้จ่ายรวม = 9.524 + 7.890	=	17.414 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน	=	17.41 บาท/ตร.ม.



โครงการ : ประมวลตรวจก่อสร้างโครงการปรับปรุงถนนลาดยาง ผิว Asphaltic Concrete สาย ร.อ.1-0505 สายแยกทางหลวงหมายเลข 23 - บ้านหนองคู ตำบลหนองไผ่ อำเภอวิภาวดี จังหวัดร้อยเอ็ด ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการปรับปรุงถนนลาดยาง ผิว Asphaltic Concrete สาย ร.อ.1-0505 สายแยกทางหลวงหมายเลข 23 - บ้านหนองคู ตำบลหนองไผ่ อำเภอวิภาวดี จังหวัดร้อยเอ็ด

รายละเอียดการคำนวณต้นทุนต่อหน่วย

2 งานผู้ตรวจ

2.2 [4.4(4)] งานชั้นผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีตหนา 4.000 ซม. (ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE)

ความหนา 4.00 ซม.

ปริมาณงาน ASPHALT CONCRETE ในโครงการ
= 10,000,000 ตัน

$$\frac{\text{ค่าขนส่งอยู่ปารณ 80 ตัน} \times 150,000 \text{ กม. (ไม่เกิน 300 กม.)}}{260,950} = 2.727 \text{ บาท/ตัน}$$
$$= 25.000 \text{ บาท/ตัน}$$

(กรณีทำปริมาณงาน ASPHALT CONCRETE ทั้งโครงการ: น้อยกว่า 10,000

10,000 ตัน ให้ปริมาณ ASPHALT CONCRETE ตันในการคำนวณค่าติดตั้งเครื่องผสม)

$$\text{การยืม AC (การดำเนินงาน) } 24,900 \% = 0.049 \text{ ที่ } @ 28,283.070 = 1,385.870 \text{ บาท/ตัน}$$

ภาพ/ต้น

$$= 358.137 \text{ บาท/ตัน}$$
$$\text{ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อม (ค่าเสื่อมลดและเพิ่มหักดอกเบี้ย)} = 458.700 \text{ บาท/คัน}$$
$$= 486.860 \text{ บาท/ตัน}$$

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อม (งานแปลและประทับ หิว AC หน้า 5

ชม.บนผิวแม่เหล็กโคต บาท/ตร.ม. $\times 0.900$ (ตัวแปร) $\times 10.410$ ตร.ม./ตัน)

ค่าเฉลี่ยรวม = 2,834.593 บาท/ต้น

$$= 272.29 \text{ บาท/ตร.ม.}$$

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงถนนลาดยาง ผิว Asphaltic Concrete สาย รอ.ถ.1-0505 สายแยกทางหลวงหมายเลข 23 - บ้านหนองกู่ ตำบลหนองไผ่ อำเภอวังปู้ จังหวัดร้อยเอ็ด

ผิว Asphaltic Concrete สาย รอ.ถ.1-0505 สายแยกทางหลวงหมายเลข 23 - บ้านหนองกู่ ตำบลหนองไผ่ อำเภอวังปู้ จังหวัดร้อยเอ็ด

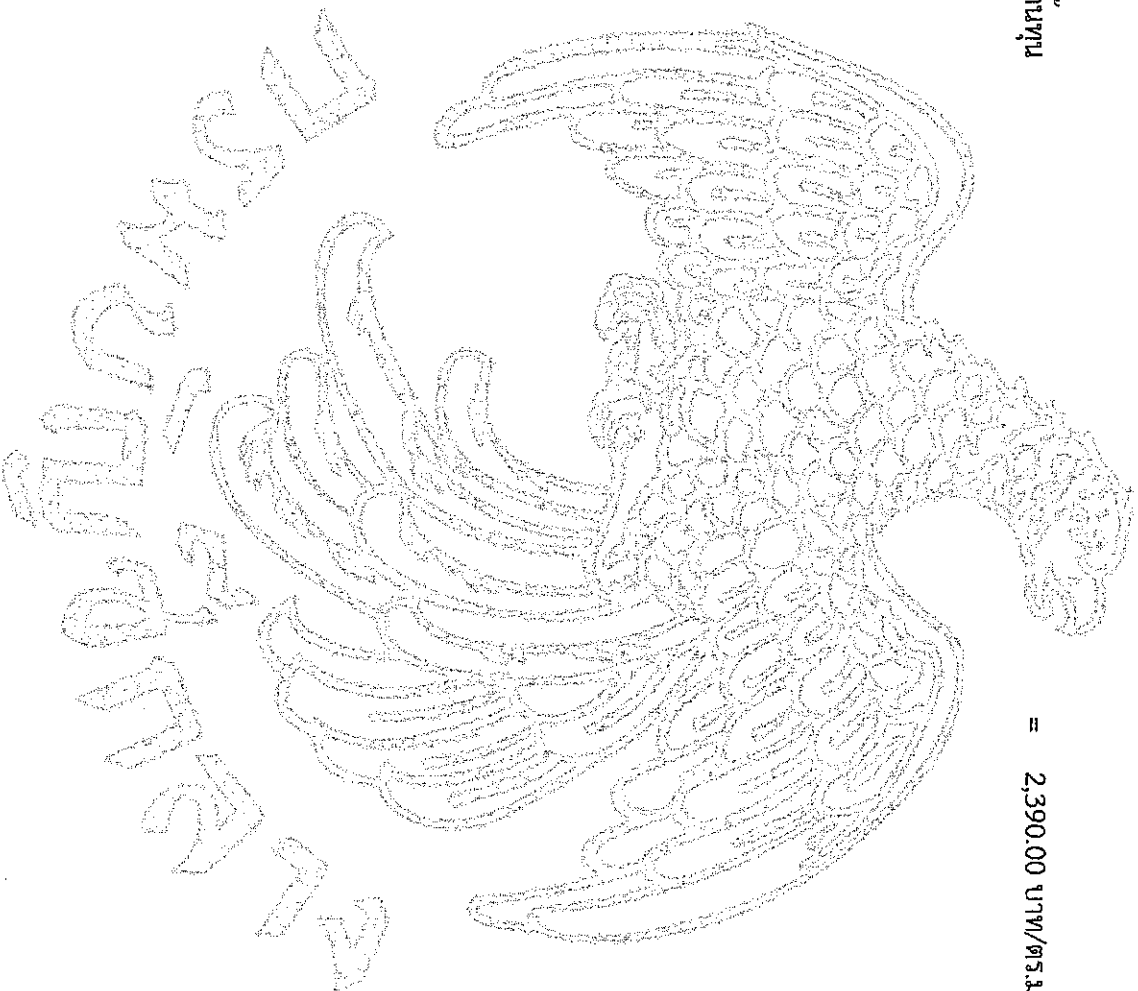
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

3 งานตีเส้นจราจร

3.1 Rumble strip

ค่างานต้นทุน

= 2,390.00 บาท/ตร.ม.



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงถนนลาดยาง ผิว Asphaltic Concrete สาย รอ.ถ.1-0505 สายแยกทางหลวงหมายเลข 23 - บ้านหนองผู้ ตำบลหนองผู้ อำเภอวังปู้ จังหวัดร้อยเอ็ด

ผิว Asphaltic Concrete สาย รอ.ถ.1-0505 สายแยกทางหลวงหมายเลข 23 - บ้านหนองผู้ ตำบลหนองผู้ อำเภอวังปู้ จังหวัดร้อยเอ็ด

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

4 สีเทอร์โมพลาสติก เส้นกว้าง 0.10 ม.(3เส้น)

ค่างานต้นทุน

= 290.00 บาท/ตร.ม.

