



บันทึกข้อความ

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

ที่ รอ.๕๑๐๐๕.๓/ วันที่ ๑๐ กันยายน ๒๕๖๗

เรื่อง ขออนุมัติเห็นชอบราคากลางงานก่อสร้าง

เรียน นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดร้อยเอ็ด

ตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนจังหวัดร้อยเอ็ด ที่ ๖๒๘/๒๕๖๗ ลงวันที่ ๖ มีนาคม ๒๕๖๗ เรื่องแต่งตั้งคณะกรรมการจัดทำรูปแบบรายการงานก่อสร้าง และกำหนดราคากลาง โครงการตามข้อบัญญัติงบประมาณรายจ่าย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๗ และ ระเบียบวาระการประชุมสภาองค์การบริหารส่วนจังหวัดร้อยเอ็ด สมัยวิสามัญ สมัยที่ ๓ ครั้งที่ ๑ ประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๗ วันที่ ๑๘ กรกฎาคม ๒๕๖๗ เวลา ๑๓.๐๐ น. ณ ห้องประชุมสภาองค์การบริหารส่วนจังหวัดร้อยเอ็ด ระเบียบวาระที่ ๑๓ เรื่อง ญัตติขออนุมัติแก้ไขเปลี่ยนแปลงค่าจ้างงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๗ (ปรับปรุงถนนลาดยางผิว Asphaltic Concrete สายบ้านโพธิ์ศรี ตำบลโพธิ์ศรีสว่าง อำเภอโพธิ์ทอง จังหวัดร้อยเอ็ด) และระเบียบวาระที่ ๑๗ เรื่อง ญัตติขออนุมัติแก้ไขเปลี่ยนแปลงค่าจ้างงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๗ (ปรับปรุงถนนลาดยางผิว Asphaltic Concrete สาย อบจ.รอ.๑๐๑๑ บ้านชัยวาริ ตำบลขามเปี้ย อำเภอโพธิ์ชัย จังหวัดร้อยเอ็ด)

ในการนี้ คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้กำหนดราคากลาง และได้กำหนดสูตรการคำนวณหลักเกณฑ์ และวิธีการคำนวณที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้(ค่า K) แล้วเสร็จ ดังนี้

๑. โครงการปรับปรุงถนนลาดยาง ผิว Asphaltic Concrete สายบ้านโพธิ์ศรี ตำบลโพธิ์ศรีสว่าง อำเภอโพธิ์ทอง - บ้านเชียงใหม่ ตำบลเชียงใหม่ อำเภอโพธิ์ชัย จังหวัดร้อยเอ็ด ตามแบบ อบจ.รอ. ๓๒๘/๒๕๖๗ ระยะเวลาดำเนินการ ๑๕๐ วัน

๒. โครงการปรับปรุงถนนลาดยาง ผิว Asphaltic Concrete สาย อบจ.รอ. ๑๐๑๑ บ้านชัยวาริ ตำบลขามเปี้ย - บ้านนาเลา ตำบลอัคระคำ อำเภอโพธิ์ชัย จังหวัดร้อยเอ็ด ตามแบบ อบจ.รอ. ๑๘๐/๒๕๖๗ ระยะเวลาดำเนินการ ๑๕๐ วัน

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาเห็นชอบให้ใช้เป็นราคากลางงานก่อสร้าง หากเห็นชอบโปรดลงนามในบันทึกข้อความแจ้ง กองพัสดุและทรัพย์สิน เพื่อดำเนินการตามระเบียบต่อไป

เรียน นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดร้อยเอ็ด
ด้วยคณะกรรมการฯได้กำหนดราคากลางฯ เรียบร้อยแล้ว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา หากเห็นชอบตามที่คณะกรรมการฯ เสนอ โปรดเห็นชอบให้

- ใช้เป็นราคากลาง
- ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างตามระเบียบฯ ต่อไป

ลงชื่อ

(นายโกเมศ วารสิทธิ์)
ผู้อำนวยการกองช่าง

ประธานกรรมการ

ดำเนินการตามระเบียบฯ
และกฎหมายที่เกี่ยวข้อง โดยเคร่งครัด

ลงชื่อ

(นายธีรพันธ์ วงศ์กำไล)
นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติราชการแทน
หัวหน้าฝ่ายก่อสร้างและซ่อมบำรุง

กรรมการ

(นายโกเมศ วารสิทธิ์)

ลงชื่อ

กรรมการ

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงถนนลาดยาง ผิว Asphaltic Concrete สายบ้านโพธิ์ศรี ตำบลโพธิ์ศรีสว่าง อำเภอโพธิ์ทอง - บ้านเชียงใหม่ ตำบลเชียงใหม่ อำเภอโพธิ์ชัย จังหวัดร้อยเอ็ด ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /

2. ปรับปรุงถนนลาดยาง ผิว Asphaltic Concrete สายบ้านโพธิ์ศรี ตำบลโพธิ์ศรีสว่าง อำเภอโพธิ์ทอง - บ้านเชียงใหม่ หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดร้อยเอ็ด / องค์การบริหารส่วนจังหวัดร้อยเอ็ด ตำบลเชียงใหม่ อำเภอโพธิ์ชัย จังหวัดร้อยเอ็ด

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 3,000,000.00 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป โครงการก่อสร้างปรับปรุงถนนลาดยาง ผิว Asphaltic Concrete สายบ้านโพธิ์ศรี ตำบลโพธิ์ศรีสว่าง
อำเภอโพธิ์ทอง - บ้านเชียงใหม่ ตำบลเชียงใหม่ อำเภอโพธิ์ชัย จังหวัดร้อยเอ็ด กว้าง 5.00 เมตร ระยะทาง 1,050
เมตร

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 10 กันยายน 2567 เป็นเงิน 3,197,006.25 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 โกเมศ วารสิทธิ์ ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง ผู้อำนวยการกองช่าง

7.2 อีรพันธ์ วงศ์กาไสย กรรมการกำหนดราคากลาง หัวหน้าฝ่ายก่อสร้างและซ่อมบำรุง

7.3 วุฒิศักดิ์ บุตน์ กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาชำนาญการ

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

ประเภทโครงการก่อสร้างปรับปรุงถนนลาดยาง ผิว Asphaltic Concrete สายบ้านโพธิ์ศรี ตำบลโพธิ์ศรีสว่าง อำเภอพนมทอง - บ้านเชียงใหม่ ตำบลเชียงใหม่ อำเภอโพธิ์ชัย จังหวัดร้อยเอ็ด

ช่วยชีวิตประชาชนที่ติดอยู่ในรถ (e-bidding)
 หน่วยงานราชการ/งานก่อสร้าง
 องค์การบริหารส่วนจังหวัดร้อยเอ็ด/องค์การบริหารส่วนจังหวัดร้อยเอ็ด

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคาตกลง
1	1. งานปรับปรุงโครงสร้างทาง 1.1 งานวางป่าและชุดต่อ ขนาดเบา (CLEARING AND GRUBBING) 1.2 งานพื้นทางวัสดุถมรวม (SOIL AGGREGATE SUBBASE) 1.3 งานปรับปรุงชั้นทางเดิมในที่ ชุดลึกเฉลี่ย 0.20 ม. (Pavement In Place Recycling) (ชั้นรองพื้นทางวัสดุถมรวม) 2. งานผิวทาง	ตร.ม.	4,200.000	1.77	7,434.00	1.3642	2.41	
2		ลบ.ม.	1,092.000	147.07	160,600.44	1.3642	200.63	2
3		ตร.ม.	5,250.000	87.26	458,115.00	1.3642	119.04	6
4	2.1 งานลาดแอสฟัลต์ไพรม์โค้ต (PRIME COAT) (พื้นทางดินชั้นบนหรือหินลูกรังชั้นบน) กรณีใช้ยาง EAP 2.2 งานชั้นผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต หนา....ซม. (ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE) 3. งานตีเส้นจราจร	ตร.ม.	5,250.000	32.11	168,577.50	1.3642	43.80	2
5		ตร.ม.	5,250.000	258.75	1,358,437.50	1.3642	352.98	1,8
6	3.1 งานสีเทอรันโม่พลาสติก เสริมกว้าง 0.10 ม.(3 เส้น)	ตร.ม.	236.000	290.00	68,440.00	1.3642	395.61	4

10 กันยายน 2567 14:18:16

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประเภทราคาจากก่อสร้างปรับปรุงถนนลาดยาง ผิว Asphalitic Concrete สะพานโพธิ์ศรี ตำบลโพธิ์ศรีสว่าง อำเภอหนอง - บ้านเขียงใหม่ ตำบลเขียงใหม่ อำเภอโพธิ์ชัย จังหวัดร้อยเอ็ด

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง วิทยาลัยประชาวดราคำอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) องค์การบริหารส่วนจังหวัดร้อยเอ็ด/องค์การบริหารส่วนจังหวัดร้อยเอ็ด

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
7	3.2 Rumble Strip	แหว่ง	2,000	2,500.00	5,000.00	1.3642	3,410.50	
8	3.3 ป้ายจราจรแบบ ค.1-ค.27	ชุด	2,000	1,870.00	3,740.00	1.3642	2,551.05	
9	3.4 หลักรเบนวโค้ง คสล.	หลัก	20,000	600.00	12,000.00	1.3642	818.52	
	4. งานติดตั้งท่อ							
รวมราคากลาง								3,11

ผู้จัดทำ บัญชี

10 กันยายน 2567 14:18:16

9

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

ประกวดราคาจากก่อสร้างปรับปรุงถนนลาดยาง คือ Asphaltic Concrete สายบ้านโพธิ์ศรี ตำบลโพธิ์ศรีสว่าง อำเภอพนมทอง - บ้านเชียงใหม่ ตำบลเชียงใหม่ อำเภอโพธิ์ชัย จังหวัดร้อยเอ็ด

ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

องค์การบริหารส่วนจังหวัดร้อยเอ็ด/องค์การบริหารส่วนจังหวัดร้อยเอ็ด



(ชีรพันธ์ วงศ์กาไสย)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(โกเมศ วารสิทธิ์)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(วุฒิสักดิ์ บุตน์)

กรรมการกำหนดราคากลาง

วุฒิสักดิ์ บุตน์

10 กันยายน 2567

๑

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงถนนลาดยาง ผิว Asphaltic Concrete สายบ้านโพธิ์ศรี ตำบลโพธิ์ศรีสว่าง อำเภอพนทอง - บ้านเชียงใหม่ ตำบลเชียงใหม่ อำเภอโพธิ์ชัย จังหวัดร้อยเอ็ด ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ปรับปรุงถนนลาดยาง ผิว Asphaltic Concrete สายบ้านโพธิ์ศรี ตำบลโพธิ์ศรีสว่าง อำเภอพนทอง - บ้านเชียงใหม่ ตำบลเชียงใหม่ อำเภอโพธิ์ชัย จังหวัดร้อยเอ็ด

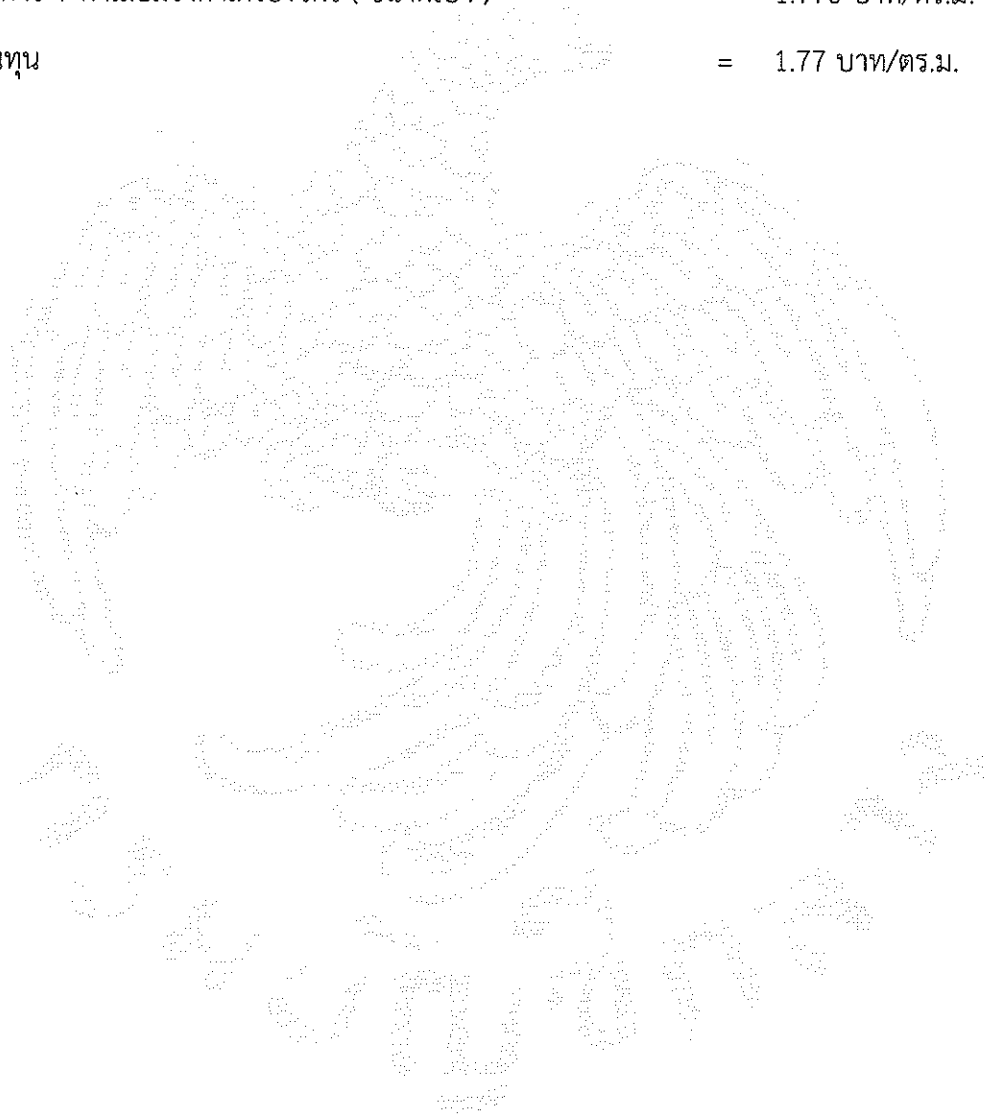
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานปรับปรุงโครงสร้างทาง

1.1 [2.1(1)]งานทางป่าและชุดต่อ ขนาดเบา (CLEARING AND GRUBBING)

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคาเครื่องจักร (ขนาดเบา) = 1.770 บาท/ตร.ม.

ค่างานต้นทุน = 1.77 บาท/ตร.ม.



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงถนนลาดยาง ผิว Asphaltic Concrete สายบ้านโพธิ์ศรี ตำบลโพธิ์ศรีสว่าง อำเภอโพธิ์ทอง - บ้านเชียงใหม่ ตำบลเชียงใหม่ อำเภอโพธิ์ชัย จังหวัดร้อยเอ็ด ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ปรับปรุงถนนลาดยาง ผิว Asphaltic Concrete สายบ้านโพธิ์ศรี ตำบลโพธิ์ศรีสว่าง อำเภอโพธิ์ทอง - บ้านเชียงใหม่ ตำบลเชียงใหม่ อำเภอโพธิ์ชัย จังหวัดร้อยเอ็ด

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานปรับปรุงโครงสร้างทาง

1.2 [3.1(1.1)]งานพื้นทางวัสดุมวลรวม (SOIL AGGREGATE SUBBASE)

<?xml version = "1.0" encoding = "UTF-8"?>ค่าวัสดุจากแหล่ง	= 15.000 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ชุด - ขน)	= 32.990 บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง 2.000 กม.	= 8.460 บาท/ลบ.ม.
รวม	= 56.450 บาท/ลบ.ม.
ส่วนยุบตัว 56.450 X 1.60	= 90.320 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (บดทับ)	= 56.750 บาท/ลบ.ม.
ค่าใช้จ่ายรวม	= 147.070 บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน	= 147.07 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงถนนลาดยาง ผิว Asphaltic Concrete สายบ้านโพธิ์ศรี ตำบลโพธิ์ศรีสว่าง อำเภอพนทอง - บ้านเชียงใหม่ ตำบลเชียงใหม่ อำเภอโพธิ์ชัย จังหวัดร้อยเอ็ด ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ปรับปรุงถนนลาดยาง ผิว Asphaltic Concrete สายบ้านโพธิ์ศรี ตำบลโพธิ์ศรีสว่าง อำเภอพนทอง - บ้านเชียงใหม่ ตำบลเชียงใหม่ อำเภอโพธิ์ชัย จังหวัดร้อยเอ็ด

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานปรับปรุงโครงสร้างทาง

1.3 [3.2(5)]งานปรับปรุงชั้นทางเดิมในที่ ขุดลึกเฉลี่ย 0.20 ม. (Pavement In Place Recycling) (ชั้นรองพื้นทางวัสดุมวลรวม)

ค่าดำเนินการ + ค่าเสียมราคา (ขุดลึกเฉลี่ย 20 ซม.) = 36.530 บาท/ตร.ม.

หน่วยน้ำหนักแห้งสูงสุดของวัสดุชั้นพื้นที่ขุด (d) = 1.900 ตัน/ลบ.ม.

ปริมาณยางแอสฟัลต์(โดยน้ำหนัก) = 3.500 % X d X 0.20 (ถ้ามี) = 0.013 ตัน/ตร.ม.

<?xml version = "1.0" encoding = "UTF-8"?>ค่ายาง AC = 0.000 บาท/ตัน
(รวมค่าขนส่ง) (ถ้ามี)

ค่ายาง AC = 0.000 บาท/ตร.ม.

ปริมาณปูนซีเมนต์ (โดยน้ำหนัก) = 4.500 % X d X 0.20 = 0.017 ตัน/ตร.ม.

<?xml version = "1.0" encoding = "UTF-8"?>ค่าปูนซีเมนต์ชนิด Bulk (รวมค่าขนส่ง) = 2,415.270 บาท/ตัน

ค่าปูนซีเมนต์ = 41.059 บาท/ตร.ม.

ค่าดำเนินการ + ค่าเสียมราคา (ค่าบ่มวัสดุ ลูกจริง) X 0.20 (ความหนา) = 9.678 บาท/ตร.ม.

ค่างานต้นทุน = 36.53 + 0.00 + 41.05 + 9.67 = 87.26 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงถนนลาดยาง ผิว Asphaltic Concrete สายบ้านโพธิ์ศรี ตำบลโพธิ์ศรีสว่าง อำเภอพนทอง - บ้านเชียงใหม่ ตำบลเชียงใหม่ อำเภอโพธิ์ชัย จังหวัดร้อยเอ็ด ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ปรับปรุงถนนลาดยาง ผิว Asphaltic Concrete สายบ้านโพธิ์ศรี ตำบลโพธิ์ศรีสว่าง อำเภอพนทอง - บ้านเชียงใหม่ ตำบลเชียงใหม่ อำเภอโพธิ์ชัย จังหวัดร้อยเอ็ด

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

2 งานผิวทาง

2.1 [4.1(1)]งานลาดแอสฟัลต์ไพรม์โค้ต (PRIME COAT)(พื้นทางดินซีเมนต์หรือหินคลุกซีเมนต์) กรณีใช้ยาง EAP

<?xml version = "1.0" encoding = "UTF-8"?>ค่ายาง EAP = 24.444 บาท/ตร.ม.

(จากตารางที่ 1) $0.8 \times (30,555.720 \text{ บาท/ตัน}) / 1,000$

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (งานลาดยางไพรม์โค้ต) = 7.670 บาท/ตร.ม.

ค่าใช้จ่ายรวม = $24.444 + 7.670$ = 32.114 บาท/ตร.ม.

ค่างานต้นทุน = 32.11 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงถนนลาดยาง ผิว Asphaltic Concrete สายบ้านโพธิ์ศรี ตำบลโพธิ์ศรีสว่าง อำเภอโพธิ์ทอง - บ้านเชียงใหม่ ตำบลเชียงใหม่ อำเภอโพธิ์ชัย จังหวัดร้อยเอ็ด ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ปรับปรุงถนนลาดยาง ผิว Asphaltic Concrete สายบ้านโพธิ์ศรี ตำบลโพธิ์ศรีสว่าง อำเภอโพธิ์ทอง - บ้านเชียงใหม่ ตำบลเชียงใหม่ อำเภอโพธิ์ชัย จังหวัดร้อยเอ็ด

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

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 ตัน

ค่าขนส่งอุปกรณ์ 80 ตัน 110.000 กม. (ไม่เกิน 300 กม.) 171.680 = 2.013 บาท/ตัน

บาท/ตัน

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

(กรณีที่ปริมาณงาน ASPHALT CONCRETE ทั้งโครงการ น้อยกว่า = 10,000

10,000 ตัน ให้ใช้ปริมาณ ASPHALT CONCRETE ตันในการคำนวณค่าติดตั้งเครื่องผสม)

<?xml version = "1.0" encoding = "UTF-8"?>ค่ายาง AC = 1,636.737 บาท/ตัน

(จากตารางที่ 2) 5.200 % = 0.052 ตัน @ 31,475.720 บาท/ตัน

<?xml version = "1.0" encoding = "UTF-8"?>ค่าหินผสมแอสฟัลต์ = 496.754 บาท/ตัน

0.74 ลบ.ม. @ 671.290 บาท/ลบ.ม.

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อม (ค่าผสมวัสดุแอสฟัลต์ติกคอนกรีต) = 415.560 บาท/ตัน

ค่าขนส่ง 1.000 กม. (ปกติใช้ L/4) = 4.500 บาท/ตัน

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อม (งานปูลาดและบดทับ ผิว AC หนา 5 = 113.083 บาท/ตัน

ซม.บนผิวแตกเค็ด บาท/ตร.ม. x 0.900 (ตัวแปร) x 10.410 ตร.ม./ตัน)

ค่าใช้จ่ายรวม = 2,693.647 บาท/ตัน

ค่างานต้นทุน = 2,693.64 / 10.41 = 258.75 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงถนนลาดยาง ผิว Asphaltic Concrete สายบ้านโพธิ์ศรี ตำบลโพธิ์ศรีสว่าง อำเภอพนทอง - บ้านเชียงใหม่ ตำบลเชียงใหม่ อำเภอโพธิ์ชัย จังหวัดร้อยเอ็ด ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ปรับปรุงถนนลาดยาง ผิว Asphaltic Concrete สายบ้านโพธิ์ศรี ตำบลโพธิ์ศรีสว่าง อำเภอพนทอง - บ้านเชียงใหม่ ตำบลเชียงใหม่ อำเภอโพธิ์ชัย จังหวัดร้อยเอ็ด

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

3 งานตีเส้นจราจร

3.1 งานสีเทอร์โมพลาสติก เส้นกว้าง 0.10 ม.(3 เส้น)

ค่างานต้นทุน

= 290.00 บาท/ตร.ม.



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงถนนลาดยาง ผิว Asphaltic Concrete สายบ้านโพธิ์ศรี ตำบลโพธิ์ศรีสว่าง อำเภอพนทอง - บ้านเชียงใหม่ ตำบลเชียงใหม่ อำเภอโพธิ์ชัย จังหวัดร้อยเอ็ด ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ปรับปรุงถนนลาดยาง ผิว Asphaltic Concrete สายบ้านโพธิ์ศรี ตำบลโพธิ์ศรีสว่าง อำเภอพนทอง - บ้านเชียงใหม่ ตำบลเชียงใหม่ อำเภอโพธิ์ชัย จังหวัดร้อยเอ็ด

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

3 งานตีเส้นจราจร

3.2 Rumble Strip

ค่างานต้นทุน

= 2,500.00 บาท/แห่ง



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงถนนลาดยาง ผิว Asphaltic Concrete สายบ้านโพธิ์ศรี ตำบลโพธิ์ศรีสว่าง อำเภอโพธิ์ทอง - บ้านเชียงใหม่ ตำบลเชียงใหม่ อำเภอโพธิ์ชัย จังหวัดร้อยเอ็ด ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ปรับปรุงถนนลาดยาง ผิว Asphaltic Concrete สายบ้านโพธิ์ศรี ตำบลโพธิ์ศรีสว่าง อำเภอโพธิ์ทอง - บ้านเชียงใหม่ ตำบลเชียงใหม่ อำเภอโพธิ์ชัย จังหวัดร้อยเอ็ด

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

3 งานตีเส้นจราจร

3.3 ป้ายจราจรแบบ ต.1-ต.27

ค่างานต้นทุน

= 1,870.00 บาท/ชุด

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงถนนลาดยาง ผิว Asphaltic Concrete สายบ้านโพธิ์ศรี ตำบลโพธิ์ศรีสว่าง อำเภอพนทอง - บ้านเชียงใหม่ ตำบลเชียงใหม่ อำเภอโพธิ์ชัย จังหวัดร้อยเอ็ด ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ปรับปรุงถนนลาดยาง ผิว Asphaltic Concrete สายบ้านโพธิ์ศรี ตำบลโพธิ์ศรีสว่าง อำเภอพนทอง - บ้านเชียงใหม่ ตำบลเชียงใหม่ อำเภอโพธิ์ชัย จังหวัดร้อยเอ็ด

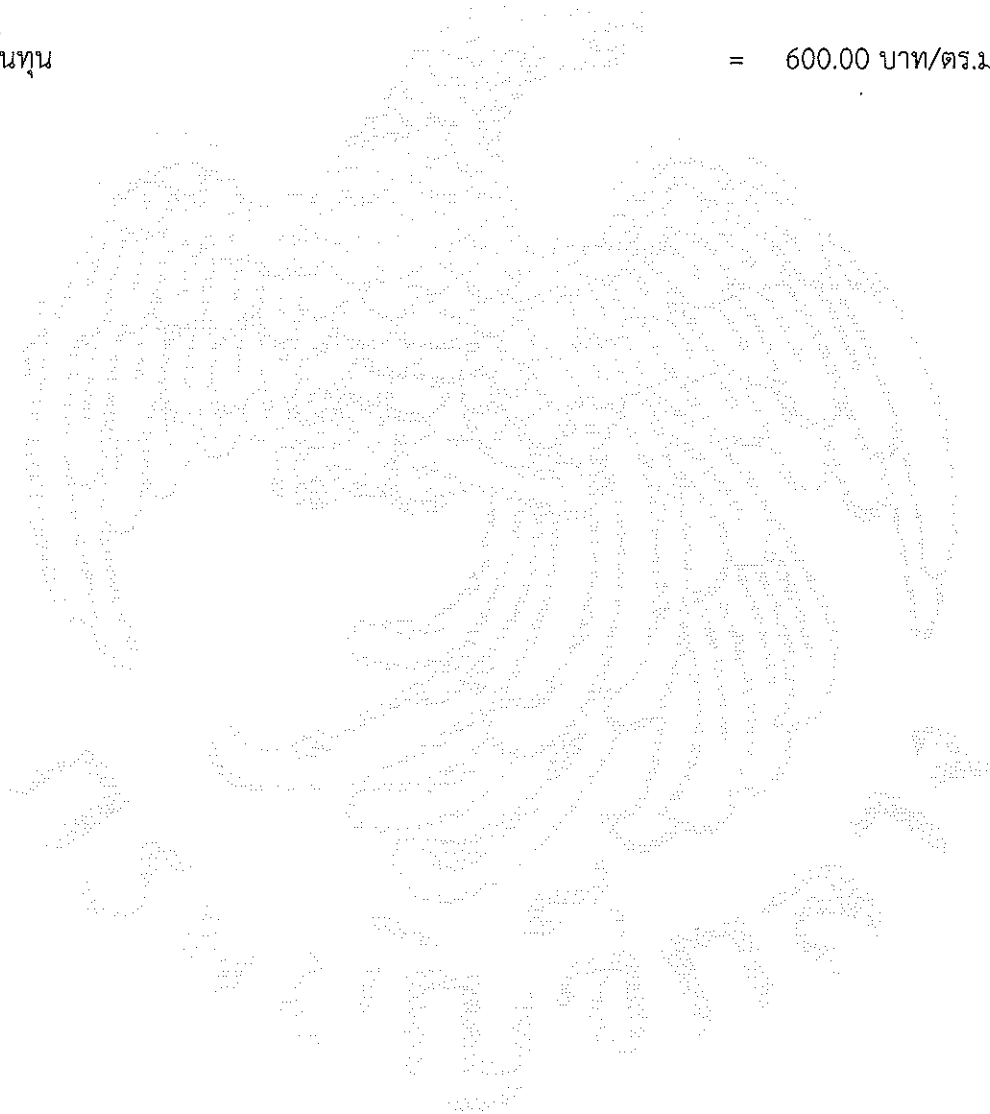
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

3 งานตีเส้นจราจร

3.4 หลักแนวโค้ง คสล.

ค่างานต้นทุน

= 600.00 บาท/ตร.ม.



แบบสรุปราคาวัสดุจัดซื้อ

กลุ่มงาน/งาน	งานครุภัณฑ์จัดซื้อ			
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาก่อสร้างปรับปรุงถนนลาดยาง ผิว Asphaltic Concrete สายบ้านโพธิ์ศรี ตำบลโพธิ์ศรีสว่าง อำเภอพนมทอง - บ้านเขียงใหม่ ตำบลเขียงใหม่ อำเภอโพธิ์ชัย จังหวัดร้อยเอ็ด ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ปรับปรุงถนนลาดยาง ผิว Asphaltic Concrete สายบ้านโพธิ์ศรี ตำบลโพธิ์ศรีสว่าง อำเภอพนมทอง - บ้านเขียงใหม่ ตำบลเขียงใหม่ อำเภอโพธิ์ชัย จังหวัดร้อยเอ็ด			
สถานที่ก่อสร้าง	บ้านเขียงใหม่ ตำบลเขียงใหม่ อำเภอโพธิ์ชัย จังหวัดร้อยเอ็ด	อำเภอ	พนมทอง	จังหวัด
แบบเลขที่	ตำบล	โพธิ์ศรีสว่าง	ร้อยเอ็ด	
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	องค์การบริหารส่วนจังหวัดร้อยเอ็ด / องค์การบริหารส่วนจังหวัดร้อยเอ็ด			
คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่				

หน่วย : บ.				
ลำดับที่	รายการ	ค่างาน	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	ค่าก่อสร้าง
1	งานโคมไฟถนนพลังงานแสงอาทิตย์ ขนาด 60 วัตต์ พร้อมติดตั้ง ตามบัญชีนวัตกรรมไทย รายละเอียดตามแบบรายการงานก่อสร้าง (หมายเหตุ หนึ่งโครงการติดตั้ง 2 ชุด)	138,000.00	0.00	138,000.00
รวมค่าก่อสร้าง				138,000.00

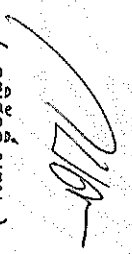
9

แบบสรุปค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงถนนลาดยาง ผิว Asphaltic Concrete สายบ้านโพธิ์ศรี ตำบลโพธิ์ศรีสว่าง อำเภอพนมทอง - บ้านเขี้ยว				
	จังหวัดร้อยเอ็ด ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ปรับปรุงถนนลาดยาง ผิว Asphaltic Concrete สายบ้านโพธิ์ศรี ตำบลโพธิ์ศรีสว่าง อำเภอพนมทอง - บ้านเขี้ยว				
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบลเขี้ยวใหม่ อำเภอโพธิ์ชัย จังหวัดร้อยเอ็ด	อำเภอ	พนมทอง	จังหวัด	ร้อยเอ็ด
แบบเลขที่					
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	องค์การบริหารส่วนจังหวัดร้อยเอ็ด / องค์การบริหารส่วนจังหวัดร้อยเอ็ด				
แบบ ปร. 4 ที่แนบ	มีจำนวน	หน้า			
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่				



(สิริพันธ์ วงศ์กาเลีย)
กรรมการกำหนดราคากลาง



(นุตติศักดิ์ บุตน์)
กรรมการกำหนดราคากลาง

✓

แบบแสดงรายการภาษี ประเมินงาน และราคา

ภาคีงาน/งาน
งานคุ้มครองสิทธิสตรี

ข้อโครงการ/งานก่อสร้าง

ประเภทการจากก่อสร้างปรับปรุงถนนลาดยาง ผิว Asphaltic Concrete สายพานไพริศร์ ดำาเลไพริศร์สีสว่าง อำเภอโพทะเล - บ้านเขว่งใหม่ ตำบลเขว่งใหม่ อำเภอโพธิ์ชัย

สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล	จังหวัด
โครงการหมู่บ้านแอ๊ด คาราบาว (e-bidding) / ปรับปรุงถนนลักษณะ Asphaltic Concrete สภามานพเพ็ชร ตำบลโพธิ์ศรีสว่าง อำเภอพนมทอน - แดงใหญ่	โพธิ์ศรีสว่าง	อำเภอพนมทอน จังหวัดกาญจนบุรี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

องค์การบริหารส่วนจังหวัดร้อยเอ็ด / องค์การบริหารส่วนจังหวัดร้อยเอ็ด

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง คณะกรรมการกลาง โดย สำนัก

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	สรุปรวมค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ								

பா : ௨௨௩௩

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม	138,000.00	บาท ต่อ 1 หน่วย
--	------------	-----------------

หน้าปก ต้น

10 กันยายน 2567 14:21:33

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : 1

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานโคมไฟถนนพลังงานแสงอาทิตย์ ขนาด 60 วัตต์ พร้อมติดตั้ง ตามบัญชีวิศวกรรมไทย รายละเอียดตามแบบรายการงานก่อสร้าง (หมายเหตุ หักโครงการติดตั้ง 2 ชุด)								
1.1	งานโคมไฟถนนพลังงานแสงอาทิตย์ขนาด 60 วัตต์ พร้อมติดตั้งตามบัญชีวิศวกรรมไทยรายละเอียดตามแบบรายการงานก่อสร้าง	2.000	ชุด	69,000.00		0.00	0.00	138,000.00	
	รวมค่างานโคมไฟถนนพลังงานแสงอาทิตย์ ขนาด 60 วัตต์ พร้อมติดตั้ง ตามบัญชีวิศวกรรมไทย รายละเอียดตามแบบรายการงานก่อสร้าง (หมายเหตุ หักโครงการติดตั้ง 2 ชุด)	-	-	69,000.00	138,000.00	0.00	0.00	138,000.00	
รวมค่าวัสดุ และแรงงาน									

วุฒิศักดิ์ บุณ

10 กันยายน 2567 14:21:33