



บันทึกข้อความ

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

ที่ รอ.๕๑๐๐๕.๕/..... วันที่ ๗ มีนาคม ๒๕๖๙

เรื่อง ..ขอความเห็นชอบราคากลางงานก่อสร้าง.....

เรียน นายกองค้การบริหารส่วนจังหวัดร้อยเอ็ด

เรื่องเดิม

ตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนจังหวัดร้อยเอ็ด ที่ ๓๕๔/๒๕๖๙ ลงวันที่ ๑๖ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๙ เรื่องแต่งตั้งคณะกรรมการจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้างและกำหนดราคากลาง

ข้อเท็จจริง

คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้คำนวณราคากลาง โครงการปรับปรุงถนนลาดยางผิว Asphaltic Concrete สายแยกทางหลวงชนบท รอ.๔๐๕๒ - บ้านโคกสว่าง ตำบลโคกสว่าง อำเภอพนมไพร จังหวัดร้อยเอ็ด ผิวจราจรกว้าง ๕.๐๐ เมตร ยาว ๑,๘๖๐.๐๐ เมตร ทน ๐.๐๔ เมตร หรือมีพื้นที่ดำเนินการไม่น้อยกว่า ๙,๓๐๐.๐๐ ตารางเมตร ตามแบบ อบจ.รอ. เลขที่ ๗๓/๒๕๖๙ ในราคากลาง ๓,๕๐๘,๕๘๐.๗๕ บาท (สามล้านห้าแสนแปดพันห้าร้อยแปดสิบบาทเจ็ดสิบบาทสตางค์) รายละเอียดตามเอกสารที่แนบมาพร้อมนี้

ข้อพิจารณา

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา หากเห็นชอบโปรดอนุมัติให้ใช้เป็นราคากลางและลงนามในหนังสือแจ้งกองพัสดุและทรัพย์สินดำเนินการตามระเบียบฯ ต่อไป

(ลงชื่อ)

ประธานกรรมการ

เรียน นายกองค้การบริหารส่วนจังหวัดร้อยเอ็ด ด้วยคณะกรรมการฯ ได้กำหนดราคากลาง เสร็จเรียบร้อยแล้ว

(นายคนภัทร บุญศรี) ผู้อำนวยการกองช่าง

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา หากเห็นชอบตามที่คณะกรรมการฯ เสนอ โปรดอนุมัติให้
๑. ใช้เป็นราคากลาง
๒. ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างตามระเบียบฯ ต่อไป

(ลงชื่อ)

กรรมการ

(นางสาวบุศรารวรรณ ภาณุศรี) หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง

(นายคนภัทร บุญศรี) ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ)

กรรมการ

(นายทวีศักดิ์ การะเกษ)

นายช่างโยธาอาวุโส

อนุมัติ

ดำเนินการตามระเบียบฯ และกฎหมายที่เกี่ยวข้อง โดยเคร่งครัด

(นายคุณาวุฒิ ไชยคำภา)

ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดร้อยเอ็ด

(นายพิสิษฐ์ศักดิ์ วนิชมพงศ์)

รองนายกองค้การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติราชการแทน นายกองค้การบริหารส่วนจังหวัดร้อยเอ็ด

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงถนนลาดยาง ผิว Asphaltic Concrete สายแยกทางหลวงชนบท รอ.4052 - บ้านโคกสว่าง ตำบลโคกสว่าง อำเภอนมไพร จังหวัดร้อยเอ็ด ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการปรับปรุงถนนลาดยาง ผิว Asphaltic Concrete สายแยกทางหลวงชนบท รอ.4052 - บ้านโคกสว่าง ตำบลโคกสว่าง อำเภอนมไพร จังหวัดร้อยเอ็ด

2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดร้อยเอ็ด / องค์การบริหารส่วนจังหวัดร้อยเอ็ด

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 4,000,000.00 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป ก่อสร้างโครงการปรับปรุงถนนลาดยาง ผิว Asphaltic Concrete สายแยกทางหลวงชนบท รอ.4052 - บ้านโคกสว่าง ตำบลโคกสว่าง อำเภอนมไพร จังหวัดร้อยเอ็ด กว้าง 5.00 เมตร ระยะทาง 1,860 เมตร หนา 0.04 เมตร (หรือพื้นที่ดำเนินการไม่น้อยกว่า 9,300 ตร.ม.)

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ เป็นเงิน 3,508,580.75 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 คุณภัทร บุญศรี ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง ผู้อำนวยการกองช่าง

7.2 บุศรารวรรณ ภาณุศรี กรรมการกำหนดราคากลาง หัวหน้าฝ่ายสำรวจและออกแบบ

7.3 ทวีศักดิ์ ภาระเกษ กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาอาวุโส

๑

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้าง และต่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง: ประเภทราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงถนนลาดยาง ผิว Asphaltic Concrete สายแยกทางหลวงชนบท รพ.4052 - บ้านโคกสว่าง ตำบลโคกสว่าง อำเภอพนมไพร จังหวัดร้อยเอ็ด

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง: วิทยาลัยประมงโคกสว่าง (e-bidding) องค์การบริหารส่วนจังหวัดร้อยเอ็ด/องค์การบริหารส่วนจังหวัดร้อยเอ็ด

ลำดับที่ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	1. งานผิวทาง (SURFACE COURSES) 1.1 งานไพรเมอร์โคต และแท็คโคต (PRIME COAT & TACK COAT) 1.1.1 งาน Tack Coat	ตร.ม.	9,300.000	12.19	113,367.00	1.3642	16.62	154,655.26
2	1.2 งานแอสฟัลต์คอนกรีต (ASPHALT CONCRETE) 1.2.1 งาน Asphaltic concrete (ปูน Tack Coat)	ตร.ม.	9,300.000	235.75	2,192,475.00	1.3642	321.61	2,990,974.39
3	2. งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS) 2.1 งานตีเส้นจราจร (MARKINGS) 2.1.1 งานตีเส้นจราจร Thermoplastic (กว้าง 0.10 ม. จำนวน 3 เส้น)	ตร.ม.	418.000	290.00	121,220.00	1.3642	395.61	165,368.32
4	2.1.2 Rumble strip	แพ่ง	4.000	2,390.00	9,560.00	1.3642	3,260.43	13,041.75
5	2.2 ป้ายจราจร 2.2.1 ป้ายจราจร (ป้ายบังคับ)	ชุด	4.000	3,510.00	14,040.00	1.3642	4,788.34	19,153.36
6	2.2.2 ป้ายจราจร 04/2557	ชุด	2.000	2,558.00	5,116.00	1.3642	3,489.62	6,979.24

ทวีศักดิ์ การะเกษ

06 มีนาคม 2569 14:18:37

f

หน้า 1 จาก 2

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประเภทราคากลางก่อสร้างโครงสร้างพื้นฐานถนนลาดยาง ผิว Asphaltic Concrete สายแยกทางหลวงชนบท รอ.4052 - บ้านโคกสว่าง ตำบลโคกสว่าง อำเภอพนมไพร จังหวัดร้อยเอ็ด


หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง วิทยาลัยประมงโคกสว่าง องค์กรบริหารส่วนจังหวัดร้อยเอ็ด
 องค์กรบริหารส่วนจังหวัดร้อยเอ็ด/องค์กรบริหารส่วนจังหวัดร้อยเอ็ด


ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
7	2.2.3 ป้ายจราจร (ป้ายเตือน)	ชุด	8.000	1,870.00	14,960.00	1.3642	2,551.05	20,408.43
	3. งานครุภัณฑ์จัดซื้อ							138,000.00
							รวมราคากลาง	3,508,580.75

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประเภทราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงถนนลาดยาง ผิว Asphaltic Concrete สายแยกทางหลวงชนบท รพ.4052 - บ้านโคกสว่าง ตำบลโคกสว่าง อำเภอพนมไพร จังหวัดร้อยเอ็ด
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดร้อยเอ็ด/องค์การบริหารส่วนจังหวัดร้อยเอ็ด


(บุศรวรรณ ภาณุศรี)
กรรมการกำหนดราคากลาง


(คุณภัทร บุญศรี)
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง


(ทวีศักดิ์ ภาวะเกษ)
กรรมการกำหนดราคากลาง

๑

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงถนนลาดยาง ผิว Asphaltic Concrete สายแยกทางหลวงชนบท รอ.4052 - บ้านโคกสว่าง ตำบลโคกสว่าง อำเภอนมไพรี จังหวัดร้อยเอ็ด ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการปรับปรุงถนนลาดยาง ผิว Asphaltic Concrete สายแยกทางหลวงชนบท รอ.4052 - บ้านโคกสว่าง ตำบลโคกสว่าง อำเภอนมไพรี จังหวัดร้อยเอ็ด

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานผิวทาง (SURFACE COURSES)

1.1 งานไพรม์โค้ด และแทคโค้ด (PRIME COAT & TACK COAT)

1.1.1 งาน Tack Coat

ค่างาน CRS-2 0.20 ลิตร @ (25,706.290 บาท/ตัน) /1,000	=	5.141 บาท/ตร.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (งานลาดยางแทคโค้ด)	=	7.050 บาท/ตร.ม.
ค่าใช้จ่ายรวม = 5.141 + 7.050	=	12.191 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน	=	12.19 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงถนนลาดยาง ผิว Asphaltic Concrete สายแยกทางหลวงชนบท รอ.4052 - บ้านโคกสว่าง ตำบลโคกสว่าง อำเภอพนมไพร จังหวัดร้อยเอ็ด ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการปรับปรุงถนนลาดยาง ผิว Asphaltic Concrete สายแยกทางหลวงชนบท รอ.4052 - บ้านโคกสว่าง ตำบลโคกสว่าง อำเภอพนมไพร 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	=	893.370 ตัน
ค่าขนส่งอุปกรณ์ 80 ตัน 100.000 กม. (ไม่เกิน 300 กม.) 156.160 บาท/ตัน	=	21.147 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
ค่าจ้าง AC (จากตารางที่ 2) 5.000 % = 0.050 ตัน @ 26,906.290 บาท/ตัน	=	1,345.314 บาท/ตัน
ค่าหินผสมแอสฟัลต์ 0.74 ลบ.ม. @ 758.610 บาท/ลบ.ม.	=	561.371 บาท/ตัน
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อม (ค่าผสมวัสดุแอสฟัลต์ติกคอนกรีต)	=	383.210 บาท/ตัน
ค่าขนส่ง 0.465 กม. (ปกติใช้ L/4)	=	8.140 บาท/ตัน
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อม (งานปูลาดและบดทับ ผิว AC หนา 5 ซม.บนผิวแตกโค้ด บาท/ตร.ม. x 0.900 (ตัวแปร) x 10.410 ตร.ม./ตัน)	=	109.992 บาท/ตัน
ค่าใช้จ่ายรวม	=	2,454.174 บาท/ตัน
ค่างานต้นทุน = 2,454.17 / 10.41	=	235.75 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงถนนลาดยาง ผิว Asphaltic Concrete สายแยกทางหลวงชนบท รอ.4052 - บ้านโคกสว่าง ตำบลโคกสว่าง อำเภอพนมไพร จังหวัดร้อยเอ็ด ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการปรับปรุงถนนลาดยาง ผิว Asphaltic Concrete สายแยกทางหลวงชนบท รอ.4052 - บ้านโคกสว่าง ตำบลโคกสว่าง อำเภอพนมไพร จังหวัดร้อยเอ็ด

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

2 งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS)

2.1 งานตีเส้นจราจร (MARKINGS)

2.1.1 งานตีเส้นจราจร Thermoplastic (กว้าง 0.10 ม. จำนวน 3 เส้น)

ค่างานต้นทุน = 290.00 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงถนนลาดยาง ผิว Asphaltic Concrete สายแยกทางหลวงชนบท รอ.4052 - บ้านโคกสว่าง ตำบลโคกสว่าง อำเภอนมไพร จังหวัดร้อยเอ็ด ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการปรับปรุงถนนลาดยาง ผิว Asphaltic Concrete สายแยกทางหลวงชนบท รอ.4052 - บ้านโคกสว่าง ตำบลโคกสว่าง อำเภอนมไพร จังหวัดร้อยเอ็ด

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

2 งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS)

2.1 งานตีเส้นจราจร (MARKINGS)

2.1.2 Rumble strip

ค่างานต้นทุน = 2,390.00 บาท/แห่ง

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงถนนลาดยาง ผิวน Asphaltic Concrete สายแยกทางหลวงชนบท รอ.4052 - บ้านโคกสว่าง ตำบลโคกสว่าง อำเภอนมไพร จังหวัดร้อยเอ็ด ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการปรับปรุงถนนลาดยาง ผิวน Asphaltic Concrete สายแยกทางหลวงชนบท รอ.4052 - บ้านโคกสว่าง ตำบลโคกสว่าง อำเภอนมไพร จังหวัดร้อยเอ็ด

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

2 งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS)

2.2 ป้ายจราจร

2.2.1 ป้ายจราจร (ป้ายบังคับ)

ค่างานต้นทุน = 3,510.00 บาท/ชุด

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงถนนลาดยาง ผิวน Asphaltic Concrete สายแยกทางหลวงชนบท รอ.4052 - บ้านโคกสว่าง ตำบลโคกสว่าง อำเภอพนมไพร จังหวัดร้อยเอ็ด ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการปรับปรุงถนนลาดยาง ผิวน Asphaltic Concrete สายแยกทางหลวงชนบท รอ.4052 - บ้านโคกสว่าง ตำบลโคกสว่าง อำเภอพนมไพร จังหวัดร้อยเอ็ด

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

2 งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS)

2.2 ป้ายจราจร

2.2.2 ป้ายจราจร 04/2557

ค่างานต้นทุน = 2,558.00 บาท/ชุด

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงถนนลาดยาง ผิว Asphaltic Concrete สายแยกทางหลวงชนบท รอ.4052 - บ้านโคกสว่าง ตำบลโคกสว่าง อำเภอพนมไพร จังหวัดร้อยเอ็ด ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการปรับปรุงถนนลาดยาง ผิว Asphaltic Concrete สายแยกทางหลวงชนบท รอ.4052 - บ้านโคกสว่าง ตำบลโคกสว่าง อำเภอพนมไพร จังหวัดร้อยเอ็ด

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

2 งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS)

2.2 ป้ายจราจร

2.2.3 ป้ายจราจร (ป้ายเตือน)

ค่างานต้นทุน = 1,870.00 บาท/แห่ง

แบบสรุปค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ

กลุ่มงาน/งาน งานครุภัณฑ์จัดซื้อ
 ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประภาคารจากก่อสร้างโครงการปรับปรุงถนนลาดยาง ผิว Asphaltic Concrete สายแยกทางหลวงชนบท รอ.4052 - บ้านโคกสว่าง อำเภอพนมไพร
 จังหวัดร้อยเอ็ด ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการปรับปรุงถนนลาดยาง ผิว Asphaltic Concrete สายแยกทางหลวงชนบท รอ.4052 - บ้านโคกสว่าง
 สถานที่ก่อสร้าง ตำบลโคกสว่าง อำเภอพนมไพร จังหวัดร้อยเอ็ด
 ตำบล โคกสว่าง อำเภอ พนมไพร จังหวัด ร้อยเอ็ด
 แบบเลขที่ 73/2569

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดร้อยเอ็ด / องค์การบริหารส่วนจังหวัดร้อยเอ็ด

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่

ลำดับที่	รายการ	ค่าจ้าง	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	โคมไฟถนนพลังงานแสงอาทิตย์ ขนาด 60 วัตต์ พร้อมติดตั้ง ตามบัญชีนวัตกรรมไทย จำนวน 2 ชุด	138,000.00	0.00	138,000.00	
รวมค่าก่อสร้าง				138,000.00	

หน่วย : บาท

แบบสรุปคำครุภัณฑ์จัดซื้อ

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประภาคารตากจากก่อสร้างโครงการปรับปรุงถนนลาดยางผิว Asphaltic Concrete สายแยกทางหลวงชนบท รอ.4052 - บ้านโคกสว่าง ตำบลโคกสว่าง อำเภอพนมไพร จังหวัดร้อยเอ็ด ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการปรับปรุงถนนลาดยางผิว Asphaltic Concrete สายแยกทางหลวงชนบท รอ.4052 - บ้านโคกสว่าง

สถานที่ก่อสร้าง ตำบลโคกสว่าง อำเภอพนมไพร จังหวัดร้อยเอ็ด ตำบลโคกสว่าง อำเภอพนมไพร จังหวัดร้อยเอ็ด

แบบเลขที่ 73/2569

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดร้อยเอ็ด / องค์การบริหารส่วนจังหวัดร้อยเอ็ด

แบบ ปร. 4 ที่แนบ มีจำนวน หนา

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่

(บุศราวรรณ ภาณุศรี)
กรรมการกำหนดราคากลาง

(คณภัทร บุญศรี)
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(ทวีศักดิ์ ภาระเกษ)
กรรมการกำหนดราคากลาง

P