



บันทึกข้อความ

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

ที่ รอ.๕๑๐๐๕.๔/ วันที่ ๑๑ พฤศจิกายน ๒๕๖๘

เรื่อง ขอความเห็นชอบราคากลางงานก่อสร้าง

เรียน นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดร้อยเอ็ด

เรื่องเดิม

ตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนจังหวัดร้อยเอ็ด ที่ ๒๘๐๗/๒๕๖๘ ลงวันที่ ๖ ตุลาคม ๒๕๖๘ เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการจัดทำแบบรูปายการงานก่อสร้างและกำหนดราคากลาง โครงการตามข้อบัญญัติงบประมาณ รายจ่าย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๙ ความละเอียดแจ้งแล้วนั้น

ข้อเท็จจริง

คณะกรรมการกำหนดราคากลางและได้คำนวณราคากลาง โครงการปรับปรุงถนนลาดยาง ผิว Asphaltic Concrete สายรอ.ถ.๑-๐๔๐๕ บ้านหนองแก ตำบลลิ้นฟ้า – บ้านดู่น้อย ตำบลดู่น้อย อำเภอจตุรพักตรพิมาน จังหวัดร้อยเอ็ด ผิวจราจรกว้าง ๕.๐๐ เมตร ยาว ๑,๔๒๐.๐๐ เมตร หนา ๐.๐๔ เมตร หรือมีพื้นที่ดำเนินการไม่น้อยกว่า ๗,๑๐๐.๐๐ ตารางเมตร ตามแบบ อบจ.รอ. เลขที่ ๑๑๓/๒๕๖๙ ในราคากลาง ๒,๘๐๐,๒๔๐.๓๘ บาท (สองล้านแปดแสนสองร้อยสี่สิบบาทสามสิบแปดสตางค์) รายละเอียดตามเอกสารที่แนบมาพร้อมนี้

ข้อพิจารณา

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา หากเห็นชอบโปรดอนุมัติให้ใช้เป็นราคากลางและลงนามในหนังสือแจ้งกองพัสดุและทรัพย์สินดำเนินการตามระเบียบฯ ต่อไป

(ลงชื่อ)

ประธานกรรมการ

(นายคนภัทร บุญศรี)

ผู้อำนวยการกองช่าง

เรียน นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดร้อยเอ็ด

ด้วยคณะกรรมการฯ ได้กำหนดราคากลาง เสร็จ

เรียบร้อยแล้ว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา หากเห็นชอบตามที่

คณะกรรมการฯ เสนอ โปรดอนุมัติให้

๑. ใช้เป็นราคากลาง

๒. ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างตามระเบียบฯ ต่อไป

(ลงชื่อ)

กรรมการ

(นายณัฐวุฒิ เพ็ญเกตุ)

หัวหน้าฝ่ายก่อสร้างและซ่อมบำรุง

(นายคนภัทร บุญศรี)

ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ)

กรรมการ

(นายธีรเดช พงษ์ธัญญ์กุล)

นายช่างโยธาอาวุโส

(นายคุณวุฒิ ไชยคำภา)

ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดร้อยเอ็ด

ตามมติ

ดำเนินการตามระเบียบฯ

และกฎหมายที่เกี่ยวข้อง โดยเคร่งครัด

(นายพิเชษฐ์ศักดิ์ ไวนิยมพงศ์)

รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติราชการแทน

นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดร้อยเอ็ด

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงถนนลาดยาง Asphaltic Concrete สายรอ.ถ.1-0405 บ้านหนองแก ตำบลลิ้นฟ้า - บ้านคุดน้อย ตำบลคุดน้อย อำเภอดุสิต กรุงเทพมหานคร ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการปรับปรุงถนนลาดยาง Asphaltic Concrete สายรอ.ถ.1-0405 บ้านหนองแก ตำบลลิ้นฟ้า - บ้านคุดน้อย ตำบลคุดน้อย อำเภอดุสิต กรุงเทพมหานคร

2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดร้อยเอ็ด / องค์การบริหารส่วนจังหวัดร้อยเอ็ด

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 3,000,000.00 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป ก่อสร้างโครงการปรับปรุงถนนลาดยาง Asphaltic Concrete สายรอ.ถ.1-0405 บ้านหนองแก ตำบลลิ้นฟ้า - บ้านคุดน้อย ตำบลคุดน้อย อำเภอดุสิต กรุงเทพมหานคร ผิวจราจรกว้าง 5.00 เมตร ระยะทาง 1,420 เมตร หน้า 0.04 เมตร (หรือพื้นที่ดำเนินการไม่น้อยกว่า 7,100 ตร.ม.)

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ เป็นเงิน 2,800,240.38 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

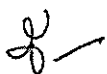
6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 คุณภัทร บุญศรี ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง ผู้อำนวยการกองช่าง

7.2 ณัฐวุฒิ เพ็ญเกต กรรมการกำหนดราคากลาง หัวหน้าฝ่ายก่อสร้างและซ่อมบำรุง

7.3 ชีรเดช พงษ์ธีรังกุล กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาอาวุโส



ชีรเดช พงษ์ธีรังกุล

10 พฤศจิกายน 2568 11:57:38



แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประเภทราคากลางก่อสร้างโครงการปรับปรุงถนนลาดยาง Asphaltic Concrete สายรพ.ถ.1-0405 บ้านตุน้อย ตำบลลิ้นฟ้า - บ้านตุน้อย ตำบลลิ้นฟ้า - อำเภอจตุรพักตรพิมาน จังหวัดร้อยเอ็ด

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง งบการบริหารส่วนจังหวัดร้อยเอ็ด/องค์การบริหารส่วนจังหวัดร้อยเอ็ด

ตัวบ่งชี้ประสิทธิภาพ (e-bidding)

ลำดับที่ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	1. งานผิวทาง (SURFACE COURSES) 1.1 งานโพรมโคต และแท็คโคต (PRIME COAT & TACK COAT) 1.1.1 งาน Tack Coat 1.2 งานแอสฟัลต์คอนกรีต (ASPHALT CONCRETE) 1.2.1 งาน Asphaltic concrete (ปูน Tack Coat)	ตร.ม.	7,100.000	12.57	89,247.00	1.3642	17.14	121,750.75
2	2. งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS) 2.1 งานตีเส้นจราจร (MARKINGS) 2.1.1 งานตีเส้นจราจร Thermoplastic (กว้าง 0.10 ม. จำนวน 3 เส้น) 3. งานครุภัณฑ์จัดซื้อ	ตร.ม.	7,100.000	249.26	1,769,746.00	1.3642	340.04	2,414,287.49
3		ตร.ม.	319.000	290.00	92,510.00	1.3642	395.61	126,202.14
								138,000.00
							รวมราคากลาง	2,800,240.38



ธีรเดช พงษ์อินังกุล

10 พฤศจิกายน 2568 11:58:41

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงถนนลาดยาง Asphaltic Concrete สายร.ถ.1-0405 บ้านหนองแก ตำบลลิ้นฟ้า - บ้านดุน้อย ตำบลดุน้อย อำเภอจตุรพักตรพิมาน จังหวัดร้อยเอ็ด

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

องค์การบริหารส่วนจังหวัดร้อยเอ็ด/องค์การบริหารส่วนจังหวัดร้อยเอ็ด



ธีรเดช พงษ์อินังกุล

10 พฤศจิกายน 2568 11:58:41

๑

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคากลางก่อสร้างโครงการปรับปรุงถนนลาดยาง Asphaltic Concrete สายรอ.ถ.1-0405 บ้านหนองแก ตำบลลิ้นฟ้า - บ้านดุน้อย ตำบลดุน้อย อำเภอจตุรพักตรพิมาน จังหวัดร้อยเอ็ด
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดร้อยเอ็ด/องค์การบริหารส่วนจังหวัดร้อยเอ็ด

(คนภัทร บุญศรี)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(ณัฐวุฒิ เพ็ญเกตุ)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(ชีรเดช พฤทธิธำมกุล)

กรรมการกำหนดราคากลาง

ชีรเดช พฤทธิธำมกุล

10 พฤศจิกายน 2568

๗

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงถนนลาดยาง Asphaltic Concrete สายรอ.ถ.1-0405 บ้านหนองแก ตำบลลิ้นฟ้า -
บ้านดู่บ่อย ตำบลดู่บ่อย อำเภอยะรังพัทลุง พัทลุง จังหวัดร้อยเอ็ด ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
โครงการปรับปรุงถนนลาดยาง Asphaltic Concrete สายรอ.ถ.1-0405 บ้านหนองแก ตำบลลิ้นฟ้า - บ้านดู่บ่อย ตำบลดู่บ่อย

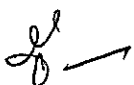
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานผิวทาง (SURFACE COURSES)

1.1 งานไพรม์โค้ต และแทคโค้ต (PRIME COAT & TACK COAT)

1.1.1 งาน Tack Coat

ค่ายาง CRS-2 0.20 ลิตร @ (27,022.360 บาท/ตัน) /1,000	=	5.404 บาท/ตร.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (งานลาดยางแทคโค้ต)	=	7.170 บาท/ตร.ม.
ค่าใช้จ่ายรวม = 5.404 + 7.170	=	12.574 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน	=	12.57 บาท/ตร.ม.



ธีรเดช พงษ์อินังกุล

10 พฤศจิกายน 2568 12:11:09



หน้า 1 จาก 3

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงถนนลาดยาง Asphaltic Concrete สายรอ.ถ.1-0405 บ้านหนองแก ตำบลลิ้นฟ้า - บ้านดู่บ่อย ตำบลดู่บ่อย อำเภอยะรังบุรีรัมย์ จังหวัดบุรีรัมย์ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการปรับปรุงถนนลาดยาง Asphaltic Concrete สายรอ.ถ.1-0405 บ้านหนองแก ตำบลลิ้นฟ้า - บ้านดู่บ่อย ตำบลดู่บ่อย

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

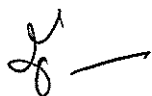
1 งานผิวทาง (SURFACE COURSES)

1.2 งานแอสฟัลต์คอนกรีต (ASPHALT CONCRETE)

1.2.1 งาน Asphaltic concrete (ปูบน Tack Coat)

ความหนา 4.000 ซม.

ปริมาณงาน ASPHALT CONCRETE ทั้งโครงการ	=	682.690 ตัน
ค่าขนส่งอุปกรณ์ 80 ตัน 100.000 กม. (ไม่เกิน 300 กม.) 158.730 บาท/ตัน	=	27.975 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 ตัน ในการคำนวณค่าติดตั้งเครื่องผสม)	=	10,000
ค่ายาง AC (จากตารางที่ 2) 5.000 % = 0.050 ตัน @ 29,722.360 บาท/ตัน	=	1,486.118 บาท/ตัน
ค่าหินผสมแอสฟัลต์ 0.74 ลบ.ม. @ 733.140 บาท/ลบ.ม.	=	542.523 บาท/ตัน
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อม (ค่าผสมวัสดุแอสฟัลต์ติกคอนกรีต)	=	393.990 บาท/ตัน
ค่าขนส่ง 0.355 กม. (ปกติใช้ L/4)	=	8.180 บาท/ตัน
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อม (งานปูลาดและบดทับ ผิว AC หนา 5 ซม.บนผิวแตกโค้ด บาท/ตร.ม. x 0.900 (ตัวแปร) x 10.410 ตร.ม./ตัน)	=	111.022 บาท/ตัน
ค่าใช้จ่ายรวม	=	2,594.808 บาท/ตัน
ค่างานต้นทุน = 2,594.80 / 10.41	=	249.26 บาท/ตร.ม.



ธีรเดช พงษ์ธีรชัญญกุล

10 พฤศจิกายน 2568 12:11:09

P

หน้า 2 จาก 3

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงถนนลาดยาง Asphaltic Concrete สายรอ.ถ.1-0405 บ้านหนองแก ตำบลลิ้นฟ้า -
บ้านดู่บ่อย ตำบลดู่บ่อย อำเภอจตุรพักตรพิมาน จังหวัดร้อยเอ็ด ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
โครงการปรับปรุงถนนลาดยาง Asphaltic Concrete สายรอ.ถ.1-0405 บ้านหนองแก ตำบลลิ้นฟ้า - บ้านดู่บ่อย ตำบลดู่บ่อย

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.



ธีรเดช พุทธิธำนังกุล

10 พฤศจิกายน 2568 12:11:09

หน้า 3 จาก 3

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ/งานก่อสร้าง โครงการปรับปรุงถนนลาดยาง Asphaltic Concrete สายรช.ถ.1-0405 บ้านหนองแก ตำบลน้อย อำเภอจตุรพักตรพิมาน
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดร้อยเอ็ด

ลำดับที่ตามสัญญา	ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	F_N	ราคาต่อหน่วย $\times F_N$	ราคากลาง
2.1	1	งานผิวทาง (SURFACE COURSES)							
	1.1	งานไพรเมโค้ต และแทคโค้ต (PRIME COAT & TACK COAT)							
	1.1.1	งาน Tack Coat	ตร.ม.	7,100.000	12.57	89,247.00	1.3642	17.14	121,750.75
	1.2	งานแอสฟัลต์คอนกรีต (ASPHALT CONCRETE)							
	1.2.1	งาน Asphaltic concrete (ปูบน Tack Coat)	ตร.ม.	7,100.000	249.26	1,769,746.00	1.3642	340.04	2,414,287.49
5.1	2	งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS)							
	2.1	งานตีเส้นจราจร (MARKINGS)							
	2.1.1	งานตีเส้นจราจร Thermoplastic (กว้าง 0.10 ม. จำนวน 3 เส้น)	ตร.ม.	319.000	290.00	92,510.00	1.3642	395.61	126,202.14
	3	งานครุภัณฑ์จัดซื้อ							138,000.00
TOTAL									2,800,240.38

/

แบบสรุปค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ

กลุ่มงาน/งาน	งานครุภัณฑ์จัดซื้อ			
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงถนนลาดยาง Asphaltic Concrete สายรอ.ถ.1-0405 บ้านหนองแก ตำบลน้อย อำเภอดุทรพิทยัง			
	จังหวัดร้อยเอ็ด ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการปรับปรุงถนนลาดยาง Asphaltic Concrete สายรอ.ถ.1-0405 บ้านหนองแก ตำบลน้อย - บ้านดุน้อย			
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล	ถนน	จังหวัด	ร้อยเอ็ด
แบบเลขที่	113/2569			
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดร้อยเอ็ด / องค์การบริหารส่วนจังหวัดร้อยเอ็ด				
คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่				

หน่วย : บาท				
ลำดับที่	รายการ	ค่า	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	ค่าก่อสร้าง
1	โคมไฟถนนพลังงานแสงอาทิตย์ ขนาด 60 วัตต์ พร้อมติดตั้ง ตามบัญชีนวัตกรรมไทย จำนวน 2 ชุด	138,000.00	0.00	138,000.00
รวมค่าก่อสร้าง				138,000.00


 อัครเดช พลพัฒน์กุล

แบบสรุปค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาก่อสร้างโครงการปรับปรุงถนนลาดยาง Asphaltic Concrete สายร.ถ.1-0405 บ้านหนองแก ตำบลคูน้อย อำเภอจตุรพักตรพิมาน		
สถานที่ก่อสร้าง	จังหวัดร้อยเอ็ด ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการปรับปรุงถนนลาดยาง Asphaltic Concrete สายร.ถ.1-0405 บ้านหนองแก ตำบลคูน้อย - บ้านคูน้อย		
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบลคูน้อย อำเภอจตุรพักตรพิมาน	จังหวัดร้อยเอ็ด	ร้อยเอ็ด
แบบเลขที่	113/2569		
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	องค์การบริหารส่วนจังหวัดร้อยเอ็ด / องค์การบริหารส่วนจังหวัดร้อยเอ็ด		
แบบ ปร. 4 ที่แนบ	มีจำนวน	หน้า	
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่		

(คนภัทร บุญศรี)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(ณัฐวุฒิ เพียงเกด)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(อธิเดช พงษ์ธัญญกุล)

กรรมการกำหนดราคากลาง

อธิเดช พงษ์ธัญญกุล

10 พฤศจิกายน 2568 12:11:31

P