



บันทึกข้อความ

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

ที่ รอ.๕๑๐๐๕.๕/

วันที่ ๙

พฤษภาคม ๒๕๖๙

เรื่อง ขอบความเห็นชอบราคากลาง

เรียน นายกองการบริหารส่วนจังหวัดร้อยเอ็ด

ตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนจังหวัดร้อยเอ็ด ที่ ๓๕๔/๒๕๖๙/ลงวันที่ ๑๖ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๙ เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการจัดทำแบบรูปายการงานก่อสร้างและกำหนดราคากลาง โครงการตามข้อบัญญัติงบประมาณรายจ่าย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๙ และบันทึกข้อความ ที่ รอ ๕๑๐๒๑.๑/๒๗๔ ลงวันที่ ๘ เมษายน ๒๕๖๙ เรื่อง ทบทวนราคากลาง ความละเอียดแจ้งแล้วนั้น

บัดนี้ คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้คำนวณราคากลาง โครงการปรับปรุงถนนลาดยางผิว Asphaltic Concrete สาย รอ.ถ.๑-๑๙๐๑ สายบ้านดอนกลอย ตำบลหนองฮี - บ้านวารีเกษม ตำบลตุ๊กกิ่ง อำเภอหนองฮี จังหวัดร้อยเอ็ด ผิวจราจรกว้าง ๖.๐๐ เมตร ระยะทาง ๑,๑๘๕ เมตร ทน ๐.๐๔ เมตร หรือพื้นที่ดำเนินการไม่น้อยกว่า ๗,๑๑๐ ตารางเมตร ตามแบบ อบจ.รอ. เลขที่ ๘๕/๒๕๖๙ แล้วเสร็จ ในราคากลาง ๓,๓๒๐,๕๓๕.๘๘ บาท (สามล้านสามแสนสองหมื่นห้าร้อยสามสิบห้าบาทแปดสิบแปดสตางค์) รายละเอียดตามรายการคำนวณราคากลางที่เสนอมาพร้อมนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา หากเห็นชอบโปรดอนุมัติให้ใช้เป็นราคากลางและลงนามในหนังสือแจ้งกองพัสดุและทรัพย์สินดำเนินการตามระเบียบฯ ต่อไป

(ลงชื่อ)

ประธานกรรมการ

(นายคนภัทร บุญศรี)

ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ)

กรรมการ

(นางสาวบุศรารัตน์ ภาณุศรี)

หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง

เรียน นายกองการบริหารส่วนจังหวัดร้อยเอ็ด

ด้วยคณะกรรมการฯ ได้กำหนดราคากลาง เสร็จ

เรียบร้อยแล้ว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา หากเห็นชอบตามที่คณะกรรมการฯ เสนอ โปรดอนุมัติให้

๑. ใช้เป็นราคากลาง

๒. ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างตามระเบียบฯ ต่อไป

(ลงชื่อ)

กรรมการและเลขานุการ

(นายณัฐพงษ์ ขวราม)

วิศวกรโยธาชำนาญการ

(นายคนภัทร บุญศรี)

ผู้อำนวยการกองช่าง

อนุมัติ

ดำเนินการตามระเบียบฯ

และกฎหมายที่เกี่ยวข้อง โดยเคร่งครัด

(นายพิเชษฐ์ศักดิ์ ไวนิยมพงศ์)

รองนายกองการบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติราชการแทน

(นายคุณาวุฒิ ไชยคำภา)

นายกองการบริหารส่วนจังหวัดร้อยเอ็ด

ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดร้อยเอ็ด

๒๒/๕ ๒๐/๕

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงถนนลาดยาง ผิว Asphaltic Concrete สาย รอ.ถ.1-1901 สายบ้านดอนกลอย ตำบลหนองฮี - บ้านวารีเกษม ตำบลตุ๊กอึ้ง อำเภอหนองฮี จังหวัดร้อยเอ็ด ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการปรับปรุงถนนลาดยาง ผิว Asphaltic Concrete สาย รอ.ถ.1-1901 สายบ้านดอนกลอย ตำบลหนองฮี - บ้านวารีเกษม ตำบลตุ๊กอึ้ง อำเภอหนองฮี จังหวัดร้อยเอ็ด

2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดร้อยเอ็ด / องค์การบริหารส่วนจังหวัดร้อยเอ็ด

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 3,000,000.00 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป ปรับปรุงถนนลาดยาง ผิว Asphaltic Concrete กว้าง 6.00 เมตร ยาว 1,185.00 เมตร ทน 0.04 เมตร

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ เป็นเงิน 3,320,535.88 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 คุณภัทร บุญศรี ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง ผู้อำนวยการกองช่าง

7.2 บุศราวรรณ ภาณุศรี กรรมการกำหนดราคากลาง หัวหน้าฝ่ายสำรวจและออกแบบ

7.3 ณัฐพงษ์ วรรณม กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาชำนาญการ

ณัฐพงษ์ วรรณม

30 เมษายน 2569 16:21:18

๑

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงถนนลาดยาง ผิว Asphaltic Concrete สาย ร.อ.1-1901 สายบ้านดอนกลอย ตำบลหนองฮี อำเภอหนองฮี จังหวัดร้อยเอ็ด

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : องค์การบริหารส่วนจังหวัดร้อยเอ็ด/องค์การบริหารส่วนจังหวัดร้อยเอ็ด

ลำดับที่ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	1. งานผิวทาง 1.1 งานผิวทาง (SURFACE COURSES) 1.1.1 งานเพร็มโคต และแทคโคต (PRIME COAT & TACK COAT) 1.1.1.1 งานลาดแอสฟัลต์แทคโคต (TACK COAT) 1.1.2 งานแอสฟัลต์คอนกรีต (ASPHALT CONCRETE)	ตร.ม.	7,110.000	18.16	129,117.60	1.3642	24.77	176,142.22
2	1.1.2.1 งานชั้นผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต หนา.....ซม. (ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE)	ตร.ม.	7,110.000	296.98	2,111,527.80	1.3642	405.14	2,880,546.22
3	2. งานตีเส้นจราจร	ตร.ม.	267.000	290.00	77,430.00	1.3642	395.61	105,630.00
4	2.1 สีเทอร์โมพลาสติก 2.2 Rumble Strip	แท่ง	2.000	3,010.00	6,020.00	1.3642	4,106.24	8,212.48
	3. งานติดตั้งป้ายจราจร							

ณัฐพงษ์ วัฒนาม

30 เมษายน 2569 16:21:41

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประภคราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงถนนลาดยาง ผิว Asphaltic Concrete สาย ร.อ.1-1901 สายบ้านดอนกลอย ตำบลดกอี้ง อำเภอหนองฮี จังหวัดร้อยเอ็ด

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง คุ้มวิชัยประภคราคาต่ออสังหาริมทรัพย์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดร้อยเอ็ด/องค์การบริหารส่วนจังหวัดร้อยเอ็ด

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
5	3.1 ป้าย ร.อ.	ชุด	2.000	2,550.00	5,100.00	1.3642	3,478.71	6,957.42
6	3.2 ป้าย ต.	ชุด	2.000	1,850.00	3,700.00	1.3642	2,523.77	5,047.54
	4. งานครุภัณฑ์จัดซื้อ							138,000.00
							รวมราคากลาง	3,320,535.88


ณัฐพงษ์ ธรรมาน


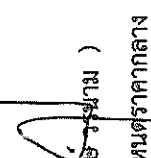
30 เมษายน 2569 16:21:41


แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงถนนลาดยาง ผิว Asphaltic Concrete สาย รอ.ถ.1-1901 สายบ้านดอนกลอย ตำบลคูگی้ง อำเภอนองฮี จังหวัดร้อยเอ็ด
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดร้อยเอ็ด/องค์การบริหารส่วนจังหวัดร้อยเอ็ด


(บุศราวรรณ ภาณศรี)
กรรมการกำหนดราคากลาง


(คนภัทร บุญศรี)
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(ณัฐพงษ์ ธรรม)
กรรมการกำหนดราคากลาง


ณัฐพงษ์ ธรรม
30 เมษายน 2569

๑

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงถนนลาดยาง ผิว Asphaltic Concrete สาย รอ.ถ.1-1901 สายบ้านดอนกลอย ตำบลหนองฮี - บ้านวาริเกษม ตำบลดุกอิ่ง อำเภอหนองฮี จังหวัดร้อยเอ็ด ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการปรับปรุงถนนลาดยาง ผิว Asphaltic Concrete สาย รอ.ถ.1-1901 สายบ้านดอนกลอย ตำบลหนองฮี - บ้านวาริเกษม ตำบลดุกอิ่ง อำเภอหนองฮี จังหวัดร้อยเอ็ด

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานผิวทาง

1.1 งานผิวทาง (SURFACE COURSES)

1.1.1 งานไพรม์โค้ต และแทคโค้ต (PRIME COAT & TACK COAT)

1.1.1.1 [4.1(2)]งานลาดแอสฟัลต์แทคโค้ต (TACK COAT)

ค่ายาง CRS-2 0.30 ลิตร @ (33,039.500 บาท/ตัน) /1,000 = 9.911 บาท/ตร.ม.

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (งานลาดยางแทคโค้ต) = 8.250 บาท/ตร.ม.

ค่าใช้จ่ายรวม = 9.911 + 8.250 = 18.161 บาท/ตร.ม.

ค่างานต้นทุน = 18.16 บาท/ตร.ม.

ณัฐพงษ์ วรรณาม

30 เมษายน 2569 16:22:04

P

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงถนนลาดยาง ผิว Asphaltic Concrete สาย รอ.ถ.1-1901 สายบ้านดอนกลอย ตำบลหนองฮี - บ้านวารีเกษม ตำบลคู่อิ่ง อำเภอหนองฮี จังหวัดร้อยเอ็ด ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการปรับปรุงถนนลาดยาง ผิว Asphaltic Concrete สาย รอ.ถ.1-1901 สายบ้านดอนกลอย ตำบลหนองฮี - บ้านวารีเกษม ตำบลคู่อิ่ง อำเภอหนองฮี จังหวัดร้อยเอ็ด

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานผิวทาง

1.1 งานผิวทาง (SURFACE COURSES)

1.1.2 งานแอสฟัลต์คอนกรีต (ASPHALT CONCRETE)

1.1.2.1 [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 100.000 กม. (ไม่เกิน 300 กม.) 181.860 บาท/ตัน = 2.094 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

ตันในการคำนวณค่าติดตั้งเครื่องผสม)

ค่ายาง AC (จากตารางที่ 2) 5.000 % = 0.050 ตัน @ 36,826.170 บาท/ตัน = 1,841.308 บาท/ตัน

ค่าหินผสมแอสฟัลต์ 0.74 ลบ.ม. @ 820.230 บาท/ลบ.ม. = 606.970 บาท/ตัน

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อม (ค่าผสมวัสดุแอสฟัลต์ติกคอนกรีต) = 491.050 บาท/ตัน

ค่าขนส่ง 0.593 กม. (ปกติใช้ L/4) = 4.760 บาท/ตัน

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อม (งานปูลาดและบดทับ ผิว AC หนา 5 ซม.บนผิวแตกโค้ด บาท/ตร.ม. x 0.900 (ตัวแปร) x 10.410 ตร.ม./ตัน) = 120.391 บาท/ตัน

ค่าใช้จ่ยรวม = 3,091.573 บาท/ตัน

ค่าจ้างรวม = 3,091.573 บาท/ตัน

ค่างานต้นทุน = 3,091.57 / 10.41 = 296.98 บาท/ตร.ม.

ณัฐพงษ์ วรรณาม

30 เมษายน 2569 16:22:04

หน้า 2 จาก 6

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงถนนลาดยาง ผิว Asphaltic Concrete สาย รอ.ถ.1-1901 สายบ้านดอนกลอย ตำบลหนองฮี - บ้านวาริเกษม ตำบลตุ๊กอึ้ง อำเภอหนองฮี จังหวัดร้อยเอ็ด ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการปรับปรุงถนนลาดยาง ผิว Asphaltic Concrete สาย รอ.ถ.1-1901 สายบ้านดอนกลอย ตำบลหนองฮี - บ้านวาริเกษม ตำบลตุ๊กอึ้ง อำเภอหนองฮี จังหวัดร้อยเอ็ด

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

2 งานตีเส้นจราจร

2.1 สีเทอร์โมพลาสติก

ค่างานต้นทุน

= 290.00 บาท/ตร.ม.

ณัฐพงษ์ วรรณาม

30 เมษายน 2569 16:22:04

หน้า 3 จาก 6

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงถนนลาดยาง ผิว Asphaltic Concrete สาย บ้านดอนกลอย ตำบลหนองฮี - บ้านวาริเกษม ตำบลคูก้อ อำเภอนางรอง จังหวัดบุรีรัมย์ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
โครงการปรับปรุงถนนลาดยาง ผิว Asphaltic Concrete สาย บ้านดอนกลอย ตำบลหนองฮี - บ้านวาริเกษม ตำบลคูก้อ อำเภอนางรอง จังหวัดบุรีรัมย์

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

2 งานตีเส้นจราจร

2.2 Rumble Strip

ค่างานต้นทุน = 3,010.00 แห่ง

ณัฐพงษ์ วัฒนาม

30 เมษายน 2569 16:22:04

หน้า 4 จาก 6

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงถนนลาดยาง ผิว Asphaltic Concrete สาย บ้านดอนกลอย ตำบลหนองฮี - บ้านวาริเกษม ตำบลตุ๊กอิ่ง อำเภอหนองฮี จังหวัดร้อยเอ็ด ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการปรับปรุงถนนลาดยาง ผิว Asphaltic Concrete สาย บ้านดอนกลอย ตำบลหนองฮี - บ้านวาริเกษม ตำบลตุ๊กอิ่ง อำเภอหนองฮี จังหวัดร้อยเอ็ด

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

3 งานติดตั้งป้ายจราจร

3.1 ป้าย รอ.ถ.

ค่างานต้นทุน

= 2,550.00 ชุด

ณัฐพงษ์ ธรรมาน

30 เมษายน 2569 16:22:04

หน้า 5 จาก 6

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงถนนลาดยาง ผิว Asphaltic Concrete สาย ร.ถ.1-1901 สายบ้านดอนกลอย ตำบลหนองฮี - บ้านวาริเกษม ตำบลคูก้อ อำเภอนางรอง จังหวัดร้อยเอ็ด ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการปรับปรุงถนนลาดยาง ผิว Asphaltic Concrete สาย ร.ถ.1-1901 สายบ้านดอนกลอย ตำบลหนองฮี - บ้านวาริเกษม ตำบลคูก้อ อำเภอนางรอง จังหวัดร้อยเอ็ด

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

3 งานติดตั้งป้ายจราจร

3.2 ป้าย ต.

ค่างานต้นทุน

= 1,850.00 ชุด

ณัฐพงษ์ วรรณาม

30 เมษายน 2569 16:22:04

หน้า 6 จาก 6

แบบสรุปค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ

กลุ่มงาน/งาน งานครุภัณฑ์จัดซื้อ
 ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประทศราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงถนนลาดยาง ผิว Asphaltic Concrete สาย ร.อ.ด.1-1901 สายบ้านดอนมกลอย ตำบลหนองฮี อำเภอนงนุช
 จังหวัดร้อยเอ็ด ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการปรับปรุงถนนลาดยาง ผิว Asphaltic Concrete สาย ร.อ.ด.1-1901 สายบ้านดอนมกลอย ตำบลหนองฮี -
 บ้านวาริเกษม ตำบลคูگی้ง อำเภอนงนุช จังหวัดร้อยเอ็ด
 สถานที่ก่อสร้าง ตำบล นงนุช อำเภอ นงนุช จังหวัด ร้อยเอ็ด

แบบเลขที่
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดร้อยเอ็ด / องค์การบริหารส่วนจังหวัดร้อยเอ็ด
 ตำแหน่งราคากลาง เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	ค่างาน	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ชุดโคมไฟฟ้าส่องสว่างพลังงานแสงอาทิตย์ จำนวน 2 ชุด	138,000.00	0.00	138,000.00	
รวมค่าก่อสร้าง				138,000.00	

ณัฐพงษ์ ธรรมานาม
 30 เมษายน 2569 16:22:14

แบบสรุปค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกาศราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงถนนลาดยางผิว Asphaltic Concrete สาย รอ.ถ.1-1901 สายบ้านดอนกลอย ตำบลคู้อิ่ง อำเภอนงซี จังหวัดร้อยเอ็ด ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการปรับปรุงถนนลาดยางผิว Asphaltic Concrete สาย รอ.ถ.1-1901 สายบ้านดอนกลอย ตำบลหนองฮี - บ้านวาริเกษม ตำบลคู้อิ่ง อำเภอนงซี จังหวัดร้อยเอ็ด

สถานที่ก่อสร้าง บ้านวาริเกษม ตำบลคู้อิ่ง อำเภอนงซี จังหวัดร้อยเอ็ด อำเภอ นงซี จังหวัด ร้อยเอ็ด


แบบเลขที่ _____

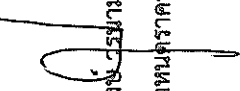
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดร้อยเอ็ด / องค์การบริหารส่วนจังหวัดร้อยเอ็ด

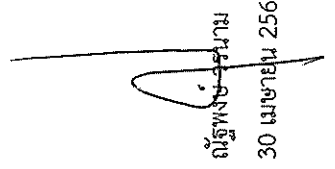
แบบ ปร. 4 ที่แนบ มีจำนวน หน้า

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ _____

(บุศรารธรรม ภาณูศรี)
กรรมการกำหนดราคากลาง


(คณภัทร บุญศรี)
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง


(ญัฐพงษ์ สุรนาม)
กรรมการกำหนดราคากลาง


ญัฐพงษ์ สุรนาม
30 เมษายน 2569 16:22:14

P