

แบบฟอร์มรายการราคาากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ประกาศราคาากลางก่อสร้างโครงการปรับปรุงถนนสองฟลุตคอกถนนคู่สาย ๑๖.๖๐. 2011 บ้านลำแพง ตำบลนาดี อำเภอนาดี จังหวัดร้อยเอ็ด

คำย้วยุติประกาศราคาต่อหน่วย (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดร้อยเอ็ด/องค์การบริหารส่วนจังหวัดร้อยเอ็ด

ลำดับที่	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	1.1 ฟื้นฟูการปรับปรุง(หลวม)	ลบ.ม.	346.000	557.00	192,722.00	1.3427	747.88	258,767.82
2	1.2 งานปรับปรุงชั้นทางเดิมใหม่	ตร.ม.	17,940.000	83.04	1,489,737.60	1.3427	111.49	2,000,270.67
	วัสดุเฉลี่ย 0.20 ม. (Pavement in Place Recycling) (ชั้นพื้นทางหินคลุก/กรวดใหม่)							
3	2.1 งานลาดแอสฟัลต์แทค (TACK COAT)	ตร.ม.	600.000	15.09	9,054.00	1.3427	20.26	12,156.80
4	2.2 งานลาดแอสฟัลต์ไพม์ (PRIME COAT)	ตร.ม.	17,940.000	30.73	551,296.20	1.3427	41.26	740,225.40
5	2.3 งานชั้นผิวทางแอสฟัลต์คอกกรีต COAT) กรณีเซียง EAP	ตร.ม.	17,940.000	251.07	4,504,195.80	1.3427	337.11	6,047,783.70
6	ทหนา 4 cm ปูน prime coat 2.4 งานชั้นผิวทางแอสฟัลต์คอกกรีต	ตร.ม.	600.000	247.53	148,518.00	1.3427	332.35	199,415.11
7	ทหนา 4 cm ปูน tack coat 3.1 งานชั้นผิวทางแอสฟัลต์คอกกรีต	ตร.ม.	673.000	290.00	195,170.00	1.3427	389.38	262,054.75

ผู้พิมพ์/ตรวจสอบ

11 กรกฎาคม 2567 08:46:09

หน้า 1 จาก 2

8

๕

กรรมการผู้จัดการกลาง

(ผู้พิมพ์/ผู้จัดพิมพ์)



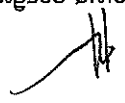
กรรมการผู้จัดการกลาง

(ผู้พิมพ์/ผู้จัดพิมพ์)



ประธานกรรมการบริหาร

(ผู้พิมพ์/ผู้จัดพิมพ์)



หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง
องค์การบริหารส่วนจังหวัดร้อยเอ็ด/องค์การบริหารส่วนจังหวัดร้อยเอ็ด

ขอเชิญประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

ผู้โครงการ/งานก่อสร้าง
ประกาศราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงถนนและพื้นที่ติดถนนกมที่ ๕ สาย อบ.จ.อ. 2011 บ้านคำแซ ตำบลบ้านคำ ตำบลบ้านคำ อำเภอโพนทอง จังหวัดร้อยเอ็ด

แบบฟอร์มรายงานราคาประมูลก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

กรรมการบริหารโรงพยาบาล

(รุ่งพรดี วงศ์ไชย)

กรรมการบริหารโรงพยาบาล

(บุษย์ศรี ศุภพรณ์)

ประธานกรรมการบริหารโรงพยาบาล

(ไกสมร วารสิทธิ์)

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกาศราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงถนนและพื้นที่จอดรถติดถนนรถ สาย อจ.ร.อ. 2011 บ้านคำแพ ตำบลบ้านคำ อำเภอโพธาราม จังหวัดราชบุรี
สถานที่ก่อสร้าง	จังหวัดราชบุรี
สถานะสัญญา	จ้าง
สัญญา	จ้าง
อำเภอ	โพธาราม
จังหวัด	ราชบุรี
แบบแปลน	
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	องค์การบริหารส่วนจังหวัดราชบุรี / องค์การบริหารส่วนจังหวัดราชบุรี
แบบ ป.ร. 4 ที่แนบ	หน้า
จำนวน	
เมื่อวันที่	
คำนวณราคาจ้าง	

ขอเสนอราคา

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงถนนแอสฟัลต์ติกคอนกรีต สาย อบจ.รอ. 2011 บ้านคำแซ ตำบลนาง - บ้านคำนาดี ตำบลคำนาดี อำเภอโพธารอง จังหวัดร้อยเอ็ด ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการปรับปรุงถนนแอสฟัลต์ติกคอนกรีต สาย อบจ.รอ. 2011 บ้านคำแซ ตำบลนาง - บ้านคำนาดี ตำบลคำนาดี อำเภอโพธารอง จังหวัดร้อยเอ็ด

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานโครงสร้างทาง

1.1 ทิมตุ๊กปรับระดับ(หลวม)

ค่างานต้นทุน

= 557.00 บาท/ลบม.

โครงการ : ประมวลราคาจากก่อสร้างโครงการปรับปรุงถนนแอสฟัลต์ติกคอนกรีต สาย อบจ.รอ. 2011 บ้านคำแซ ตำบลนาง - บ้านคำนาดี ตำบลคำนาดี อำเภอโพธิ์ทอง จังหวัดร้อยเอ็ด ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการปรับปรุงถนนแอสฟัลต์ติกคอนกรีต สาย อบจ.รอ. 2011 บ้านคำแซ ตำบลนาง - บ้านคำนาดี ตำบลคำนาดี อำเภอโพธิ์ทอง จังหวัดร้อยเอ็ด

รายละเอียดการคำนวณงานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานโครงสร้างทาง

1.2 [3.2(5)]งานปรับปรุงชั้นทางเดิมใหม่ ขุดลึกเฉลี่ย 0.20 ม. (Pavement In Place Recycling)
(ชั้นพื้นทางหินคลุก/กรวดใหม่)

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ขุดลึกเฉลี่ย 20 ซม.)	=	36.530 บาท/ตร.ม.
หน่วยน้ำหนักรวมสูงสุดของวัสดุชั้นพื้นที่ขุด (d)	=	2.200 ตัน/ลบ.ม.
ปริมาณยางแอสฟัลต์(โดยน้ำหนัก) = 0.000 % X d X 0.20 (ถ้ามี)	=	0.000 ตัน/ตร.ม.
ค่างาย AC (รวมค่าขนส่ง) (ถ้ามี)	=	0.000 บาท/ตัน
ค่างาย AC	=	0.000 บาท/ตร.ม.
ปริมาณปูนซีเมนต์ (โดยน้ำหนัก) = 3.500 % X d X 0.20	=	0.015 ตัน/ตร.ม.
ค่าปูนซีเมนต์ชนิด Bulk (รวมค่าขนส่ง)	=	2,456.080 บาท/ตัน
ค่าปูนซีเมนต์	=	36.841 บาท/ตร.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ค่าวัสดุ หินคลุก) X 0.20 (ความหนา)	=	9.678 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน = 36.53 + 0.00 + 36.84 + 9.67	=	83.04 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงถนนแอสฟัลติกคอนกรีต สาย อบจ.รอ. 2011 บ้านคำเข็ก ตำบลนาง - บ้านคำนาดี ตำบลกานาดี อำเภอโพธารอง จังหวัดร้อยเอ็ด ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการปรับปรุงถนนแอสฟัลติกคอนกรีต สาย อบจ.รอ. 2011 บ้านคำเข็ก ตำบลนาง - บ้านคำนาดี ตำบลกานาดี อำเภอโพธารอง จังหวัดร้อยเอ็ด

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

2 งานผิวจราจร

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

ค่ายาง CRS-2 0.30 ลิตร @ (25,603.320 บาท/ตัน) /1,000	=	7.681 บาท/ตร.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (งานลาดยางแอสฟัลท์ค็อคท)	=	7.410 บาท/ตร.ม.
ค่าใช้จ่ายรวม = 7.681 + 7.410	=	15.091 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน	=	15.09 บาท/ตร.ม.

ผู้ตรวจบัญชี
ศรีเสถียร

P

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงถนนแอสฟัลต์ติกคอนกรีต สาย อบจ.รอ. 2011 บำรุงค่าฯ ค่าบดแวง - บำรุงค่าบด
ค่าบดค่าบด อำเภอบึงพอง จังหวัดร้อยเอ็ด ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการปรับปรุงถนนแอสฟัลต์ติกคอนกรีต สาย
อบจ.รอ. 2011 บำรุงค่าฯ ค่าบดแวง - บำรุงค่าบด ค่าบดค่าบด อำเภอบึงพอง จังหวัดร้อยเอ็ด

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

2 งานผิวจราจร

2.2 [4.1(1)]งานลาดแอสฟัลท์ไพรม์โคต (PRIME COAT) กรณีใช้ยาง EAP

ค่ายาง EAP (จากตารางที่ 1) $0.8 \times (28,836.660 \text{ บาท/ตัน}) / 1,000$	=	23.069 บาท/ตร.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (งานลาดยางไพรม์โคต)	=	7.670 บาท/ตร.ม.
ค่าใช้จ่ายรวม = $23.069 + 7.670$	=	30.739 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน	=	30.73 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประทศจราคาจากก่อสร้างโครงการปรับปรุงถนนแอสฟัลต์ติกคอนกรีต สาย อบจ.รอ. 2011 บ้านคำเข้ ตำบลเวง - บ้านคำนาดี ตำบลคำนาดี อำเภอโพธิ์ทอง จังหวัดร้อยเอ็ด ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการปรับปรุงถนนแอสฟัลต์ติกคอนกรีต สาย อบจ.รอ. 2011 บ้านคำเข้ ตำบลเวง - บ้านคำนาดี ตำบลคำนาดี อำเภอโพธิ์ทอง จังหวัดร้อยเอ็ด

รายละเอียดการคำนวณค่างานถนนทนุต่อหน่วย

2 งานผิวจราจร

2.3 [4.4(4)] งานชั้นผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต หนา4 cm ปูบน prime coat

ความหนา 0.000 ซม.

ปริมาณงาน ASPHALT CONCRETE ทั้งโครงการ = 1,781.000 ตัน

ค่าขนส่งอุปกรณ์ 80 ตัน 0.000 กม. (ไม่เกิน 300 กม.) 0.000 บาท/ตัน = 3.593 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) 5.100 % = 0.051 ตัน @ 27,736.660 บาท/ตัน = 1,414.569 บาท/ตัน

บาท/ตัน = 605.001 บาท/ตัน

ค่าพิมพ์ผสมแอสฟัลต์ 0.74 ลบ.ม. @ 817.570 บาท/ลบ.ม. = 415.560 บาท/ตัน

ค่าดำเนินการ + ค่าเชื่อม (ค่าผสมวัสดุแอสฟัลต์ติกคอนกรีต) = 4.580 บาท/ตัน

ค่าดำเนินการ + ค่าเชื่อม (งานปูลาดและบดทับ ผิว AC หนา 5 = 145.406 บาท/ตัน

ซม. บนผิวไปพร้อมโคต บาท/ตร.ม. × 0.900 (ตัวแปร) × 10.410 ตร.ม./ตัน

ค่าใช้จ่ายรวม = 2,613.709 บาท/ตัน

ค่างานถนนทนุ = 2,613.70 / 10.41 = 251.07 บาท/ตร.ม.

P

โครงการ : ประมวลราคาจากก่อสร้างโครงการปรับปรุงถนนแอสฟัลติกคอนกรีต สาย อบจ.รอ. 2011 บ้านคำแซ ตำบลแวง - บ้านคำนาดี ตำบลคำนาดี อำเภอพนมทอง จังหวัดร้อยเอ็ด ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการปรับปรุงถนนแอสฟัลติกคอนกรีต สาย อบจ.รอ. 2011 บ้านคำแซ ตำบลแวง - บ้านคำนาดี ตำบลคำนาดี อำเภอพนมทอง จังหวัดร้อยเอ็ด

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

2 งานผิวจราจร

2.4 [4.4(4)] งานชั้นผิวทางแอสฟัลติกคอนกรีต หนา 4 cm. ปูบน tack coat

ความหนา 4.000 ซม.		
ปริมาณงาน ASPHALT CONCRETE ทั้งโครงการ	=	1,781.000 ต้น
ค่าขนส่งอุปกรณ์ 80 ต้น 0.000 กม. (ไม่เกิน 300 กม.) 0.000 บาท/ต้น	=	3.593 บาท/ต้น
ค่าติดตั้งเครื่องผสม : 250,000 / 10,000.000	=	25.000 บาท/ต้น
(กรณีที่มีปริมาณงาน ASPHALT CONCRETE ทั้งโครงการ น้อยกว่า 10,000 ต้น ให้ใช้ปริมาณ ASPHALT CONCRETE	=	10,000 ต้นในการคำนวณค่าติดตั้งเครื่องผสม)
ค่ายาง AC (จากตารางที่ 2) 5.100 % = 0.051 ต้น @ 27,736.660 บาท/ต้น	=	1,414.569 บาท/ต้น
บาท/ต้น		
ค่าหินผสมแอสฟัลต์ 0.74 ลบ.ม. @ 817.570 บาท/ลบ.ม.	=	605.001 บาท/ต้น
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อม (ค่าผสมวัสดุแอสฟัลติกคอนกรีต)	=	415.560 บาท/ต้น
ค่าขนส่ง 0.000 กม. (ปกติใช้ L/4)	=	0.000 บาท/ต้น
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อม (งานปูลาดและบดทับ ผิว AC หนา 5 ซม. บนผิวแอสฟัลต์ บatching/ตร.ม. × 0.900 (ตัวแปร) × 10.410 ตร.ม./ต้น)	=	113.083 บาท/ต้น
ค่าใช้จ่ายรวม	=	2,576.806 บาท/ต้น
ค่างานต้นทุน = 2,576.80 / 10.41	=	247.53 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงถนนแอสฟัลต์ติกคอนกรีต สาย อบจ.รอ. 2011 บานคำแซ ตำบลนาง - บานคำมาตี
ตำบลคำมาตี อำเภอโพนทอง จังหวัดร้อยเอ็ด ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการปรับปรุงถนนแอสฟัลต์ติกคอนกรีต สาย
อบจ.รอ. 2011 บานคำแซ ตำบลนาง - บานคำมาตี ตำบลคำมาตี อำเภอโพนทอง จังหวัดร้อยเอ็ด

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

3 งานที่เสนอราคา

3.1 งานที่เสนอราคา themoplastic

ค่างานต้นทุน

= 290.00 บาท/ตร.ม.

ผู้รพงษ์ ศรีศิลป์

11 กรกฎาคม 2567 08:46:26

๙

หน้า 7 จาก 9

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงถนนแอสฟัลต์กวดอนกรีต สาย อบจ.รอ. 2011 บ้านคำแซ ตำบลแวง - บ้านคำนาดี ตำบลนาดี อำเภอโพมทอง จังหวัดร้อยเอ็ด ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการปรับปรุงถนนแอสฟัลต์กวดอนกรีต สาย อบจ.รอ. 2011 บ้านคำแซ ตำบลแวง - บ้านคำนาดี ตำบลนาดี อำเภอโพมทอง จังหวัดร้อยเอ็ด

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

3 งานตีเส้นจราจร

3.2 Rumble strip

ค่างานต้นทุน = 3,000.00 บาท/เมตร

วิชรพงษ์ ศรีเลิศลอย

11 กรกฎาคม 2567 08:46:26

P

หน้า 8 จาก 9

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงถนนแอสฟัลต์ติกคอนกรีต สาย อบจ.รอ. 2011 บ้านคำเข็ก ตำบลวาง - บ้านคำนาดี ตำบลคำนาดี อำเภอโพธารอง จังหวัดร้อยเอ็ด ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการปรับปรุงถนนแอสฟัลต์ติกคอนกรีต สาย อบจ.รอ. 2011 บ้านคำเข็ก ตำบลวาง - บ้านคำนาดี ตำบลคำนาดี อำเภอโพธารอง จังหวัดร้อยเอ็ด

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

3 งานตีเส้นจราจร
3.3 ป้ายต.1-ต.27

ค่างานต้นทุน

= 1,870.00 บาท/ป้าย

ผู้ทรงพจน์ ศรีเลิศ

11 กรกฎาคม 2567 08:46:26

หน้า 9 จาก 9