

๒๑

๒๒

๒๓

๒๔

๒๕

๒๖

๒๗

๒๘

๒๙

๓๐

๓๑

๓๒

๓๓

๓๔

๓๕

๓๖

๓๗

๓๘

๓๙

๔๐

๔๑

๔๒

๔๓

๔๔

๔๕

๔๖

๔๗

๔๘

๔๙

๕๐

๕๑

๕๒

๕๓

๕๔

๕๕

๕๖

๕๗

๕๘

๕๙

๖๐

๖๑

๖๒

๖๓

๖๔

๖๕

๖๖

๖๗

๖๘

๖๙

๗๐

๗๑

๗๒

๗๓

๗๔

๗๕

๗๖

๗๗

๗๘

๗๙

๘๐

๘๑

๘๒

๘๓

๘๔

๘๕

๘๖

๘๗

๘๘

๘๙

๙๐

๙๑

๙๒

๙๓

๙๔

๙๕

๙๖

๙๗

๙๘

๙๙

๑๐๐

๑๐๑

๑๐๒

๑๐๓

๑๐๔

๑๐๕

๑๐๖

๑๐๗

๑๐๘

๑๐๙

๑๑๐

๑๑๑

๑๑๒

๑๑๓

๑๑๔

๑๑๕

๑๑๖

๑๑๗

๑๑๘

๑๑๙

๑๒๐

๑๒๑

๑๒๒

๑๒๓

๑๒๔

๑๒๕

๑๒๖

๑๒๗

๑๒๘

๑๒๙

๑๓๐

๑๓๑

๑๓๒

๑๓๓

๑๓๔

๑๓๕

๑๓๖

๑๓๗

๑๓๘

๑๓๙

๑๔๐

๑๔๑

๑๔๒

๑๔๓

๑๔๔

๑๔๕

๑๔๖

๑๔๗

๑๔๘

๑๔๙

๑๕๐

๑๕๑

๑๕๒

๑๕๓

๑๕๔

๑๕๕

๑๕๖

๑๕๗

๑๕๘

๑๕๙

๑๖๐

๑๖๑

๑๖๒

๑๖๓

๑๖๔

๑๖๕

๑๖๖

๑๖๗

๑๖๘

๑๖๙

๑๗๐

๑๗๑

๑๗๒

๑๗๓

๑๗๔

๑๗๕

๑๗๖

๑๗๗

๑๗๘

๑๗๙

๑๘๐

๑๘๑

๑๘๒

๑๘๓

๑๘๔

๑๘๕

๑๘๖

๑๘๗

๑๘๘

๑๘๙

๑๙๐

๑๙๑

๑๙๒

๑๙๓

๑๙๔

๑๙๕

๑๙๖

๑๙๗

๑๙๘

๑๙๙

๒๐๐

๒๐๑

๒๐๒

๒๐๓

๒๐๔

๒๐๕

๒๐๖

๒๐๗

๒๐๘

๒๐๙

๒๑๐

๒๑๑

๒๑๒

๒๑๓

๒๑๔

๒๑๕

๒๑๖

๒๑๗

๒๑๘

๒๑๙

๒๒๐

๒๒๑

๒๒๒

๒๒๓

๒๒๔

๒๒๕

๒๒๖

๒๒๗

๒๒๘

๒๒๙

๒๓๐

๒๓๑

๒๓๒

๒๓๓

๒๓๔

๒๓๕

๒๓๖

๒๓๗

๒๓๘

๒๓๙

๒๔๐

๒๔๑

๒๔๒

๒๔๓

๒๔๔

๒๔๕

๒๔๖

๒๔๗

๒๔๘

๒๔๙

๒๕๐

๒๕๑

๒๕๒

๒๕๓

๒๕๔

๒๕๕

๒๕๖

๒๕๗

๒๕๘

๒๕๙

๒๖๐

๒๖๑

๒๖๒

๒๖๓

๒๖๔

๒๖๕

๒๖๖

๒๖๗

๒๖๘

๒๖๙

๒๗๐

๒๗๑

๒๗๒

๒๗๓

๒๗๔

๒๗๕

๒๗๖

๒๗๗

๒๗๘

๒๗๙

๒๘๐

๒๘๑

๒๘๒

๒๘๓

๒๘๔

๒๘๕

๒๘๖

๒๘๗

๒๘๘

๒๘๙

๒๙๐

๒๙๑

๒๙๒

๒๙๓

๒๙๔

๒๙๕

๒๙๖

๒๙๗

๒๙๘

๒๙๙

๓๐๐

๓๐๑

๓๐๒

๓๐๓

๓๐๔

๓๐๕

๓๐๖

๓๐๗

๓๐๘

๓๐๙

๓๑๐

๓๑๑

๓๑๒

๓๑๓

๓๑๔

๓๑๕

๓๑๖

๓๑๗

๓๑๘

๓๑๙

๓๒๐

๓๒๑

๓๒๒

๓๒๓

๓๒๔

๓๒๕

๓๒๖

๓๒๗

๓๒๘

๓๒๙

๓๓๐

๓๓๑

๓๓๒

๓๓๓

๓๓๔

๓๓๕

๓๓๖

๓๓๗

๓๓๘

๓๓๙

๓๔๐

๓๔๑

๓๔๒

๓๔๓

๓๔๔

๓๔๕

๓๔๖

๓๔๗

๓๔๘

๓๔๙

๓๕๐

๓๕๑

๓๕๒

๓๕๓

๓๕๔

๓๕๕

๓๕๖

๓๕๗

๓๕๘

๓๕๙

๓๖๐

๓๖๑

๓๖๒

๓๖๓

๓๖๔

๓๖๕

๓๖๖

๓๖๗

๓๖๘

๓๖๙

๓๗๐

๓๗๑

๓๗๒

๓๗๓

๓๗๔

๓๗๕

๓๗๖

๓๗๗

๓๗๘

๓๗๙

๓๘๐

๓๘๑

๓๘๒

๓๘๓

๓๘๔

๓๘๕

๓๘๖

๓๘๗

๓๘๘

๓๘๙

๓๙๐

๓๙๑

๓๙๒

๓๙๓

๓๙๔

๓๙๕

๓๙๖

๓๙๗

๓๙๘

๓๙๙

๔๐๐

๔๐๑

๔๐๒

๔๐๓

๔๐๔

๔๐๕

๔๐๖

๔๐๗

1. ប្រតិភូតេជការ

ประกาศราคาจากก่อสร้างปรับปรุงถนนลาดยาง ผิว Asphaltic Concrete สาย อนุสร 1033 บาทต่อเมตร - งานบดกลา
 ต่ำลงเพียงร้อยละ ๕ จัหวัดร้อยเอ็ด ตามวิธีประกาศราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ปรับปรุงถนนลาดยาง ผิว Asphaltic

Concrete-เสาเข็ม คอนกรีต - ปูนป่นเหล็ก คEMENT เสาเข็มคอนกรีต
หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริการสวัสดิสังคมหรือแอ็ด / องค์การบริการสวัสดิสังคมหรือแอ็ด

3. วงเงินงบประมาณที่จัดสรร	2,000,000.00	บาท
----------------------------	--------------	-----

4. តារាងលេខ

โครงการปรับปรุงถนนลาดยางผิว Asphaltic Concrete สาย อจร.ร. 1033 บานดอนแดง - บานบงกลา

ตำบลเขื่องขามบุรี จังหวัดสกลนคร ทาง 6.00 เมตร ยาว 600 เมตร

5. ราคาากลางคำนวณ ณ วันที่ 1 มีนาคม ๒๕๖๒ ๑๖,๘๖๖,๑๖๖ บาท เป็นเงิน 1837,957.17 บาท

6. บัณฑิตผู้ประจักษ์ความสามารถทางวิชาการ

6.1 แบบสรุปราคากลางงานสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 โภเภต วารลัทธิ์ ปรละธำมกรรณการกำหนดราคากกลาง ผู้อำนวดยการกองชาง

7.2 ผู้พัฒนารัฐบาลไทย กรรมการกำหนดราคากลาง หัวหน้าฝ่ายก่อสร้างและซ่อมบำรุง

7.3 วุฒิสภา กติกาการประชุมวุฒิสภา

แบบฟอร์มรายการราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : ประกาศราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงถนนลาดยางผิว Asphaltic Concrete สาย อบจ.ร.อ 1033 บ้านดอนแดง - บ้านบึงตลาด ตำบลเขื่อนขันธ์ จังหวัดร้อยเอ็ด ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : องค์การบริหารส่วนจังหวัดร้อยเอ็ด/องค์การบริหารส่วนจังหวัดร้อยเอ็ด

ลำดับ	รายละเอียด	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	FN	ราคาต่อหน่วย	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคาต่อหน่วย
1	1.1 งานปรับพื้นที่ถนน (ผิวลาด)	ลบ.ม.	180.000	650.98	117,176.40	1.3642	888.06	159,852.04	159,852.04
2	1.2 งานปรับปรุงผิวถนนเดิมในพื้น	ตร.ม.	3,600.000	81.23	292,428.00	1.3642	110.81	398,930.27	398,930.27
3	2. งานผิวทาง Recycling (ชั้นรองพื้นทางหินคลุก) 2.1 งานลาดแอสฟัลต์ไพรม์ (PRIME COAT)(พื้นทางเดิมขึ้นใหม่หรือหินคลุกซีเมนต์) กรวดใหญ่ EAP	ตร.ม.	3,600.000	28.36	102,096.00	1.3642	38.68	139,279.36	139,279.36
4	2.2 งานชั้นผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต หน้า 4 ซม. (ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE)	ตร.ม.	3,600.000	221.23	796,428.00	1.3642	301.80	1,086,487.07	1,086,487.07
5	3.1 งานติดตั้งจราจร (Thermoplastic) 3. งานติดตั้งเครื่องหมายจราจร	ตร.ม.	135.000	290.00	39,150.00	1.3642	395.61	53,408.43	53,408.43
									รวมราคากลาง
									1,837,957.17

วันที่รับ

04 เมษายน 2567 14:19:37

หน้า 1 จาก 2

แบบฟอร์มรายงานการประกวดราคาจ้างก่อสร้างถนนสาย 1033 บ้านหนองแคน - บ้านหนองปลาไหล

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : ประมวลร่างปรับปรุงถนนสาย 1033 บ้านหนองแคน - บ้านหนองปลาไหล
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านหนองแคน

ผู้จัดทำ :

04 เมษายน 2567 14:19:37

หน้า 2 จาก 2

๑

โครงการ : ประมวลราคาจากก่อสร้างปรับปรุงถนนลาดยาง ผิว Asphaltic Concrete สาย อบจ.รอ 1033 บำดอนแดง - บำนุ่งคล้า
ตำบลเชียงขวัญ จังหวัดร้อยเอ็ด ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งบประมาณลาดยาง ผิว Asphaltic Concrete สาย
อบจ.รอ 1033 บำดอนแดง - บำนุ่งคล้า ตำบลเชียงขวัญ จังหวัดร้อยเอ็ด

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานปรับปรุงโครงสร้างทาง

1.1 [3.2(1)]งานพื้นทางหินคลุก (CRUSHED ROCK SOIL AGGREGATE TYPE BASE)

<?xml version = "1.0" encoding = "UTF-8"?>คำวัสดุจากป่าไม้	=	160.000 บาท/ลบ.ม.
(รวมค่าตัด)		
ค่าขนส่ง 225.000 กม.	=	490.980 บาท/ลบ.ม.
รวม	=	650.980 บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน	=	650.98 บาท/ลบ.ม.

โครงการ : ประมวลราคาจากก่อสร้างปรับปรุงถนนลาดยาง ผิว Asphaltic Concrete สาย อบจ.รอ 1033 บานดอนแดง - บานบึงคลา
ตำบลเชียงขวัญ จังหวัดร้อยเอ็ด ด้วยวิธีประมาณราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งบประมาณลาดยาง ผิว Asphaltic Concrete สาย
อบจ.รอ 1033 บานดอนแดง - บานบึงคลา ตำบลเชียงขวัญ จังหวัดร้อยเอ็ด

รายละเอียดการคำนวณต้นทุนต่อหน่วย

1 งานปรับปรุงโครงสร้างทาง

1.2 [3.2(5)]งานปรับปรุงชั้นทางเดิมในที่ ชุติกลเฉลี่ย 0.20 ม. (Pavement In Place Recycling)

(ชั้นรองพื้นทางหินคลุก)

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ชุติกลเฉลี่ย 20 ซม.)	=	36.000 บาท/ตร.ม.
หน่วยนำหินแห้งสูงสุดของวัสดุชั้นพื้นทางที่ชุด (d)	=	2.200 ตัน/ลบ.ม.
ปริมาณยางแอสฟัลต์(โดยน้ำหนัก) = 0.000 % X d X 0.20 (ถ้ามี)	=	0.000 ตัน/ตร.ม.
<?xml version = "1.0" encoding = "UTF-8"?>ค่างาง AC	=	0.000 บาท/ตัน
(รวมค่าขนส่ง) (ถ้ามี)	=	0.000 บาท/ตร.ม.
ค่างาง AC	=	0.000 บาท/ตร.ม.
ปริมาณปูนซีเมนต์ (โดยน้ำหนัก) = 3.400 % X d X 0.20	=	0.015 ตัน/ตร.ม.
<?xml version = "1.0" encoding = "UTF-8"?>ค่าปูนซีเมนต์ชนิด Bulk (รวมค่าขนส่ง)	=	2,397.790 บาท/ตัน
ค่าปูนซีเมนต์	=	35.966 บาท/ตร.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ค่าบ่มวัสดุ ลูกรีง) X 0.20 (ความหนา)	=	9.272 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน = 36.00 + 0.00 + 35.96 + 9.27	=	81.23 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประมวลราคาจากก่อสร้างปรับปรุงถนนลาดยาง ผิว Asphaltic Concrete สาย อบจ.รอ 1033 บานดอนแดง - บานบุงคลา
ตำบลเชียงขวัญ จังหวัดร้อยเอ็ด คิวบิกเมตรราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ปรับปรุงถนนลาดยาง ผิว Asphaltic Concrete สาย
อบจ.รอ 1033 บานดอนแดง - บานบุงคลา ตำบลเชียงขวัญ จังหวัดร้อยเอ็ด

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

2 งานผิวทาง

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

<?xml version = "1.0" encoding = "UTF-8">ค้ายาง EAP	=	21.085 บาท/ตร.ม.
(จากตารางที่ 1) 0.8 X (26,356.940 บาท/ตัน) /1,000		
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (งานราคายางไพรม์โคต)	=	7.280 บาท/ตร.ม.
ค่าใช้จายรวม = 21.085 + 7.280	=	28.365 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน	=	28.36 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงถนนลาดยาง ผิว Asphaltic Concrete สาย อบจ.รอ 1033 บ้านดอนแดง - บ้านบึงคลา ตำบลเชียงขวัญ จังหวัดร้อยเอ็ด ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งปรับปรุงถนนลาดยาง ผิว Asphaltic Concrete สาย อบจ.รอ 1033 บ้านดอนแดง - บ้านบึงคลา ตำบลเชียงขวัญ 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 ต้น
ค่าขนส่งอุปกรณ์ 80 ต้น 110.000 กม. (ไม่เกิน 300 กม.) 177.340 บาท/ต้น	= 2.058 บาท/ต้น
ค่าติดตั้งเครื่องผสม : 250,000 / 10,000.000	= 25.000 บาท/ต้น
(กรณีที่ปริมาณงาน ASPHALT CONCRETE ทั้งโครงการ น้อยกว่า 10,000 ต้น ให้ใช้ปริมาณ ASPHALT CONCRETE	= 10,000 ต้นในการคำนวณค่าติดตั้งเครื่องผสม)
<?xml version = "1.0" encoding = "UTF-8"?>ค่ายาง AC	= 1,220.064 บาท/ต้น
(จากตารางที่ 2) 5.200 % = 0.052 ต้น @ 23,462.770 บาท/ต้น	= 525.673 บาท/ต้น
<?xml version = "1.0" encoding = "UTF-8"?>ค่าหินผสมแอสฟัลต์	= 383.210 บาท/ต้น
ค่าค่าเบี่ยงการ + ค่าเสื่อม (ค่าผสมวัสดุแอสฟัลต์ติกคอนกรีต)	= 6.370 บาท/ต้น
ค่าค่าเบี่ยงการ + ค่าเสื่อม (งานปูลาดและบดทับ ผิว AC หนา 5 ซม.บนผิวเพอร์มิตต์ บาท/ตร.ม. x 0.900 (ตัวแปร) x 10.410 ตร.ม./ต้น	= 140.722 บาท/ต้น
ค่าใช้จายรวม	= 2,303.097 บาท/ต้น
ค่างานต้นทุน = 2,303.09 / 10.41	= 221.23 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวดราคาก่อสร้างปรับปรุงถนนลาดยาง ผิว Asphaltic Concrete สาย อบจ.รอ 1033 บ้านดอนแดง - บ้านบึงคลา
ตำบลเชียงขวัญ จังหวัดร้อยเอ็ด ๓ วิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งบประมาณลาดยาง ผิว Asphaltic Concrete สาย
อบจ.รอ 1033 บ้านดอนแดง - บ้านบึงคลา ตำบลเชียงขวัญ จังหวัดร้อยเอ็ด

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

3 งานเครื่องหมายจราจร

3.1 งานตีเส้นจราจร (Thermoplastic)

ค่างานต้นทุน

= 290.00 บาท/ตร.ม.

