

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจากก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ
 งบประมาณจากก่อสร้างถนนลาดยาง ผิว Asphaltic Concrete สายบ้านป่าแดง หมู่ที่ 13 ตำบลคูน้อย - บ้านโนนลาว ตำบลเมืองหงส์ อำเภอศรีนครพนม จังหวัดร้อยเอ็ด ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
 ถนนลาดยางผิวจราจร Asphaltic Concrete สายบ้านป่าแดง หมู่ที่ 13 ตำบลคูน้อย - บ้านโนนลาว ตำบลเมืองหงส์ อำเภอศรีนครพนม จังหวัดร้อยเอ็ด / องค์การบริหารส่วนจังหวัดร้อยเอ็ด / องค์การบริหารส่วนจังหวัดร้อยเอ็ด
 2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ
 อำเภอศรีนครพนม จ. จังหวัดร้อยเอ็ด
 3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 2,000,000.00 บาท
 4. ลักษณะงาน
 โดยสังเขป โครงการก่อสร้างถนนลาดยาง ผิว Asphaltic Concrete สายบ้านป่าแดง หมู่ที่ 13 ตำบลคูน้อย - บ้านโนนลาว ตำบลเมืองหงส์ อำเภอศรีนครพนม จังหวัดร้อยเอ็ด ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
 บ้านโนนลาว ตำบลเมืองหงส์ อำเภอศรีนครพนม จังหวัดร้อยเอ็ด กว้าง 5 เมตรยาว 390 เมตร (ก่อสร้าง) กว้าง 5 เมตรยาว 260 เมตร (เสริมผิว)

 5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๕ ธันวาคม ๒๕๖๖ เป็นเงิน 2,170,352.52 บาท
 6. บัญชีประมาณการราคากลาง
 6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม
 7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 7.1 รัตน์ชัย สหวัชรักษ์ ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง หัวหน้าฝ่ายแผนและก่อสร้าง
 7.2 บุศราวรรณ กาญจศรี กรรมการกำหนดราคากลาง หัวหน้าฝ่ายสำรวจและออกแบบ
 7.3 จิตกัญญา เขี่ยมสุ่น กรรมการกำหนดราคากลาง สถาปนิกปฏิบัติการ

จิตกัญญา เขี่ยมสุ่น

23 ธันวาคม 2567 13:32:14

P

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคาจ้างก่อสร้างถนนลาดยาง ผิว Asphaltic Concrete สายบ้านป่าแดง หมู่ที่ 13 ตำบลดู่้อย - บ้านไม้ลาว ตำบลเมืองหงส์ อำเภอดุสิต กรุงเทพมหานคร จังหวัดร้อยเอ็ด

ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดร้อยเอ็ด/องค์การบริหารส่วนจังหวัดร้อยเอ็ด

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	1. งานปรับปรุงโครงสร้างทาง 1.1 งานดิน 1.1.1 งานดิน 1.1.1.1 งานดินถม	ลบ.ม.	590.000	180.76	106,648.40	1.3642	246.59	145,489.74
2	1.2 งานรองพื้นทางและพื้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES) 1.2.1 งานพื้นทาง (BASE COURSES) 1.2.1.1 งานปรับปรุงชั้นทางเดิมในที่ ขุดลึกเฉลี่ย 0.20 ม. (Pavement In Place Recycling) (ชั้นรองพื้นทางวัสดุมวลรวม)	ตร.ม.	1,950.000	85.29	166,315.50	1.3642	116.35	226,887.60
3	1.2.2 งานรองพื้นทาง (SUBBASES) 1.2.2.1 งานรองพื้นทางวัสดุมวลรวม (SOIL AGGREGATE SUBBASE)	ลบ.ม.	455.000	248.81	113,208.55	1.3642	339.42	154,439.10
4	1.2.2.2 งานพื้นทางวัสดุมวลรวม (SOIL AGGREGATE SUBBASE) 2. งานผิวทาง	ลบ.ม.	486.000	248.81	120,921.66	1.3642	339.42	164,961.32

จัดทําโดย เทียมสุ่น

23 ธันวาคม 2567 13:32:18

หน้า 1 จาก 3

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างถนนลาดยาง ผิว Asphaltic Concrete สายบ้านป่าแดง หมู่ที่ 13 ตำบลดุน้อย - บ้านไม้ลาว ตำบลเมืองหงส์ อำเภोजตุรพิภคพืมาน จังหวัตรอยเอ็ด
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดรอยเอ็ด/องค์การบริหารส่วนจังหวัดรอยเอ็ด

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
5	2.1 งานชั้นผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต หนา.....ซม. (ปูบน prime coat) 2.2 งานผิวทาง (SURFACE COURSES) 2.2.1 งานแอสฟัลต์คอนกรีต (ASPHALT CONCRETE)	ตร.ม.	1,950.000	261.42	509,769.00	1.3642	356.62	695,426.86
6	2.2.1.1 งานชั้นผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต หนา.....ซม. (ปูบน tack coat) 2.2.2 งานไพรม์โค้ด และแทคโค้ด (PRIME COAT & TACK COAT)	ตร.ม.	1,300.000	264.23	343,499.00	1.3642	360.46	468,601.33
7	2.2.2.1 งานลาดแอสฟัลต์ไพรม์โค้ด (PRIME COAT)(พื้นทางดินซีเมนต์หรือหินคลุกซีเมนต์) กรณีใช้ยาง EAP	ตร.ม.	1,950.000	33.58	65,481.00	1.3642	45.80	89,329.18
8	2.2.2.2 งานลาดแอสฟัลต์แทคโค้ด (TACK COAT) 3. งานตีเส้นจราจร	ตร.ม.	1,300.000	16.61	21,593.00	1.3642	22.65	29,457.17

จตุภยา เทียมสุ่น

23 ธันวาคม 2567 13:32:18

หน้า 2 จาก 3

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างถนนลาดยาง ผิว Asphaltic Concrete สายบ้านป่าแดง หมู่ที่ 13 ตำบลดู่ฮ้อย - บ้านไม้ลาว ตำบลเมืองหงส์ อำเภोजตุรพักตรพิมาน จังหวัดร้อยเอ็ด
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดร้อยเอ็ด/องค์การบริหารส่วนจังหวัดร้อยเอ็ด

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
9	3.1 สีเทอร์โมพลาสติก เส้นกว้าง 0.10 ม.(3เส้น) 4. งานครุภัณฑ์จัดซื้อ	ตร.ม.	146.000	290.00	42,340.00	1.3642	395.61	57,760.22 138,000.00
รวมราคากลาง								2,170,352.52

จิตกาญ เทียมสุน

23 ธันวาคม 2567 13:32:18

๑

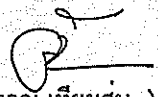
แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคาจ้างก่อสร้างถนนลาดยาง ผิว Asphaltic Concrete สายบ้านป่าแดง หมู่ที่ 13 ตำบลดู่ฮ้อย - บ้านไม้ลาว ตำบลเมืองหงส์ อำเภอดุสิต กรุงเทพมหานคร จังหวัดร้อยเอ็ด
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดร้อยเอ็ด/องค์การบริหารส่วนจังหวัดร้อยเอ็ด


(บุศราวรรณ ภาณุศรี)
กรรมการกำหนดราคากลาง


(รัตนชัย สหวรักษ์)
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง


(จิตกาญ เทียมสุน)
กรรมการกำหนดราคากลาง

แบบสรุปค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคาจ้างก่อสร้างถนนลาดยาง ผิว Asphaltic Concrete สายบ้านป่าแดง หมู่ที่ 13 ตำบลคูน้อย - บ้านไม้ลาว ตำบลเมืองหงส์ อำเภोजตุรพิตรพิมาน จังหวัดร้อยเอ็ด
ด้วยวิธีประมวลราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ถนนลาดยางผิวจราจร Asphaltic Concrete สายบ้านป่าแดง หมู่ที่ 13 ตำบลคูน้อย - บ้านไม้ลาว ตำบลเมืองหงส์

สถานที่ก่อสร้าง อำเภอจตุรพิตรพิมาน จังหวัดร้อยเอ็ด ตำบล เมืองหงส์ อำเภอ จตุรพิตรพิมาน จังหวัด ร้อยเอ็ด

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดร้อยเอ็ด / องค์การบริหารส่วนจังหวัดร้อยเอ็ด

แบบ ปร. 4 ที่แบบ มีจำนวน หน้า

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่

(บุศราวรรณ ภาณุศรี)
กรรมการกำหนดราคากลาง

(รัตนชัย สหวรักษ์)
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(จิตกาญ เทียมสุน)
กรรมการกำหนดราคากลาง

แบบสรุปค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ

กลุ่มงาน/งาน	งานครุภัณฑ์จัดซื้อ				
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างถนนลาดยาง ผิว Asphaltic Concrete สายบ้านป่าแดง หมู่ที่ 13 ตำบลตุน้อย - บ้านไม้ลาว ตำบลเมืองหงส์ อำเภोजตรพัตร์พิมาน จังหวัดร้อยเอ็ด ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ถนนลาดยางผิวจราจร Asphaltic Concrete สายบ้านป่าแดง หมู่ที่ 13 ตำบลตุน้อย - บ้านไม้ลาว ตำบลเมืองหงส์				
สถานที่ก่อสร้าง	อำเภोजตรพัตร์พิมาน	จังหวัดร้อยเอ็ด	ตำบล	เมืองหงส์	อำเภอ จตรพัตร์พิมาน จังหวัด ร้อยเอ็ด
แบบเลขที่					
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	องค์การบริหารส่วนจังหวัดร้อยเอ็ด / องค์การบริหารส่วนจังหวัดร้อยเอ็ด				
คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่					

หน่วย : บาท					
ลำดับที่	รายการงาน	ค่างาน	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานโคม่ไฟฟ้ล้งงานแสงอาทิตย์	138,000.00	0.00	138,000.00	
รวมค่าก่อสร้าง				138,000.00	

จัดทําญ เที่ยมส่น

23 ธันวาคม 2567 13:32:24

๙

โครงการ : ปรึะกาศรคากจกอสรางกอสรางถนนลาดยาง ผิว Asphaltic Concrete สายบ้านป่าแดง หมู่ที่ 13 ตำบลตุนอย - บ้านโนนลาว ตำบลเมืองหงส์ อำเภอจตุรพักตรพิมาน จังหวัดร้อยเอ็ด ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ถนนลาดยางผิวจราจร Asphaltic Concrete สายบ้านป่าแดง หมู่ที่ 13 ตำบลตุนอย - บ้านโนนลาว ตำบลเมืองหงส์ อำเภอจตุรพักตรพิมาน จังหวัดร้อยเอ็ด

รายละเอียดการคำนวณค่างานตามขั้นตอนหน่วย

1 งานปรับปรุงโครงสร้างทาง

1.1 งานดิน

1.1.1 งานดิน

1.1.1.1 [2.3(1)]งานดินถม

<?xml version = "1.0" encoding = "UTF-8">&amp;amp;lt;?xml version = "1.0" encoding = "UTF-8"&amp;amp;gt;ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ชุด - ขน)	=	50.000 บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง 1.000 กม.	=	11.500 บาท/ลบ.ม.
รวม	=	83.700 บาท/ลบ.ม.
ส่วนยุบตัว = 83.700 X 1.600	=	133.920 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (บดทับ)	=	46.840 บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน	=	180.76 บาท/ลบ.ม.

โครงการ : ประภาคารตากจากก่อสร้างถนนลาดยาง ผิว Asphaltic Concrete สายบ้านป่าแดง หมู่ที่ 13 ตำบลตุน้อย - บ้านไม่ลาว ตำบลเมืองหงส์ อำเภอศรีสะเกษพื้นที่งาน จังหวัดรอยเอ็ด ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ถนนลาดยางผิวจราจร Asphaltic Concrete สายบ้านป่าแดง หมู่ที่ 13 ตำบลตุน้อย - บ้านไม่ลาว ตำบลเมืองหงส์ อำเภอศรีสะเกษพื้นที่งาน จังหวัดรอยเอ็ด

รายละเอียดการคำนวณค่างานถนนทนต่อหน่วย

1 งานปรับปรุงโครงสร้างทาง

1.2 งานรองพื้นทางและพื้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES)

1.2.1 งานพื้นทาง (BASE COURSES)

1.2.1.1 [3.2(5)]งานปรับปรุงชั้นทางเดิมในที่ ขุดลึกเฉลี่ย 0.20 ม. (Pavement In Place Recycling)

(ชั้นรองพื้นทางวัสดุผสมรวม)

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ขุดลึกเฉลี่ย 20 ซม.)	=	36.350 บาท/ตร.ม.
หน่วยนำหนักแห้งสูงสุดของวัสดุชั้นพื้นที่ขุด (d)	=	1.800 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">&amp;amp;lt;?xml version = "1.0" encoding = "UTF-8"&amp;amp;gt;ค่าจ้าง AC (รวมค่าขนส่ง) (ถ้ามี)	=	0.000 บาท/ตัน
ค่าจ้าง AC	=	0.000 บาท/ตร.ม.
ปริมาณปูนซีเมนต์ (โดยน้ำหนัก) = 4.500 % X d X 0.20	=	0.016 ตัน/ตร.ม.
<?xml version = "1.0" encoding = "UTF-8"&amp;amp;lt;?xml version = "1.0" encoding = "UTF-8"&amp;amp;gt;ค่าปูนซีเมนต์ชนิด Bulk	=	2,462.830 บาท/ตัน
ค่าปูนซีเมนต์	=	39.405 บาท/ตร.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ค่าบ่มวัสดุ ลูกเรียง) X 0.20 (ความหนา)	=	9.542 บาท/ตร.ม.
ค่างานถนนทน = 36.35 + 0.00 + 39.40 + 9.54	=	85.29 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างถนนลาดยาง ผิว Asphaltic Concrete สายบ้านป่าแดง หมู่ที่ 13 ตำบลตุน้อย - บ้านโนนลาว
ตำบลเมืองหงส์ อำเภอศรีท้าวพิมาย จังหวัดร้อยเอ็ด ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ถนนลาดยางผิวจราจร Asphaltic
Concrete สายบ้านป่าแดง หมู่ที่ 13 ตำบลตุน้อย - บ้านโนนลาว ตำบลเมืองหงส์ อำเภอศรีท้าวพิมาย จังหวัดร้อยเอ็ด

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานปรับปรุงโครงสร้างทาง

1.2 งานรองพื้นทางและพื้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES)

1.2.2 งานรองพื้นทาง (SUBBASES)

1.2.2.1 [3.1(1.1)]งานรองพื้นทางวัสดุรวมรวม (SOIL AGGREGATE SUBBASE)

<?xml version = "1.0" encoding = "UTF-	=	50.000 บาท/ลบ.ม.
8">&amp;amp;it;?xml version = "1.0" encoding =		
"UTF-8"&amp;amp;it;ค่าวัสดุจากแหล่ง		
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ชุด - ขน)	=	32.680 บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง 10.000 กม.	=	37.700 บาท/ลบ.ม.
รวม	=	120.380 บาท/ลบ.ม.
ส่วนยุบตัว 120.380 X 1.60	=	192.608 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (บดทับ)	=	56.210 บาท/ลบ.ม.
ค่าใช้จายรวม	=	248.818 บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน	=	248.81 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างถนนลาดยาง ผิว Asphaltic Concrete สายบ้านป่าแดง หมู่ที่ 13 ตำบลตุน้อย - บ้านโนนลาว ตำบลเมืองหงส์ อำเภอจตุรพักตรพิมาน จังหวัดร้อยเอ็ด ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ถนนลาดยางผิวจราจร Asphaltic Concrete สายบ้านป่าแดง หมู่ที่ 13 ตำบลตุน้อย - บ้านโนนลาว ตำบลเมืองหงส์ อำเภอจตุรพักตรพิมาน จังหวัดร้อยเอ็ด

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1. งานปรับปรุงโครงสร้างทาง

1.2. งานรองพื้นทางและพื้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES)

1.2.2. งานรองพื้นทาง (SUBBASES)

1.2.2.2 [3.1(1.1)]งานพื้นทางวัสดุมวลรวม (SOIL AGGREGATE SUBBASE)

<?xml version = "1.0" encoding = "UTF-8"?>&amp;amp;it;?xml version = "1.0" encoding =	=	50.000 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ชุด - ขน)	=	32.680 บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง 10.000 กม.	=	37.700 บาท/ลบ.ม.
รวม	=	120.380 บาท/ลบ.ม.
ส่วนยุบตัว 120.380 X 1.60	=	192.608 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ปรตั่วบ)	=	56.210 บาท/ลบ.ม.
ค่าใช้จายรวม	=	248.818 บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน	=	248.81 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างถนนลาดยาง ผิว Asphaltic Concrete สายบ้านป่าแดง หมู่ที่ 13 ตำบลตุน้อย - บ้านโนนลาว ตำบลเมืองหงส์ อำเภอจตุรพักตรพิมาน จังหวัดร้อยเอ็ด ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ถนนลาดยางผิวจราจร Asphaltic Concrete สายบ้านป่าแดง หมู่ที่ 13 ตำบลตุน้อย - บ้านโนนลาว ตำบลเมืองหงส์ อำเภอจตุรพักตรพิมาน จังหวัดร้อยเอ็ด

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

2. งานผิวทาง

2.1 [4.4(4)] งานชั้นผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต หนา 4.000 ซม. (ปูบน prime coat)

ความหนา 4.000 ซม.	
ปริมาณงาน ASPHALT CONCRETE ทั้งโครงการ	= 10,000.000 ตัน
ค่าขนส่งอุปกรณ์ 80 ตัน 1.000 กม. (ไม่เกิน 300 กม.) 113.330 บาท/ตัน	= 1.546 บาท/ตัน
ค่าติดตั้งเครื่องผสม : 250,000 / 10,000.000	= 25.000 บาท/ตัน
(กรณีที่มีปริมาณงาน ASPHALT CONCRETE ทั้งโครงการ น้อยกว่า 10,000 ตัน ให้ใช้ปริมาณ ASPHALT CONCRETE	= 10,000
<?xml version = "1.0" encoding = "UTF-8">&amp;amp;lt;?xml version = "1.0" encoding = "UTF-8">&amp;amp;lt;?xml version = "1.0" encoding =	= 0.000 บาท/ตัน
"UTF-8"&amp;amp;lt;?xml version = "1.0" encoding =	
% = 0.028 ตัน @ 0.000 บาท/ตัน	= 555.043 บาท/ตัน
<?xml version = "1.0" encoding = "UTF-8">&amp;amp;lt;?xml version = "1.0" encoding =	
"UTF-8"&amp;amp;lt;?xml version = "1.0" encoding =	
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อม (ค่าผสมวัสดุแอสฟัลต์คอนกรีต)	= 404.780 บาท/ตัน
ค่าขนส่ง 300.000 กม. (ปกติใช้ L/4)	= 452.250 บาท/ตัน
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อม (งานปูลาดและบดทับ ผิว AC หนา 5 ซม. บนผิวไผรมไค้ค บาท/ตร.ม. X 0.900 (ตัวแปร) X 5.810 ตร.ม./ตัน)	= 80.265 บาท/ตัน
ค่าใช้จ่ายรวม	= 1,518.884 บาท/ตัน
ค่างานต้นทุน = 1,518.88 / 5.81	= 261.42 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างถนนลาดยาง ผิว Asphaltic Concrete สายบ้านป่าแดง หมู่ที่ 13 ตำบลตุน้อย - บ้านโนนลาว ตำบลเมืองหงส์ อำเภอจตุรพักตรพิมาน จังหวัดร้อยเอ็ด

Concrete สายบ้านป่าแดง หมู่ที่ 13 ตำบลตุน้อย - บ้านโนนลาว ตำบลเมืองหงส์ อำเภอจตุรพักตรพิมาน จังหวัดร้อยเอ็ด

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

2 งานผิวทาง

2.2 งานผิวทาง (SURFACE COURSES)

2.2.1 งานแอสฟัลต์คอนกรีต (ASPHALT CONCRETE)

2.2.1.1 [4.4(4)] งานชั้นผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต หนา 4.000 ซม. (ปูบน tack coat)

ความหนา 4.000 ซม.

ปริมาณงาน ASPHALT CONCRETE ทั้งโครงการ	=	1.000 ต้น
ค่าขนส่งอุปกรณ์ 80 ต้น 10.000 กม. (ไม่เกิน 300 กม.) 17.480 บาท/ต้น	=	7,798.400 บาท/ต้น
บาท/ต้น		
ค่าติดตั้งเครื่องผสม : 250,000 / 0.000	=	0.000 บาท/ต้น
(กรณีที่ใช้ปริมาณงาน ASPHALT CONCRETE ทั้งโครงการ น้อยกว่า 10,000 ต้น ให้ใช้ปริมาณ ASPHALT CONCRETE	=	10,000 ต้นในการคำนวณค่าติดตั้งเครื่องผสม)
ค่ายาง AC (จากตารางที่ 2) 0.450 % = 0.004 ต้น @ 32,556.940 บาท/ต้น	=	130.227 บาท/ต้น
บาท/ต้น		
ค่าหินผสมแอสฟัลต์ 0.74 ลบ.ม. @ 0.000 บาท/ลบ.ม.	=	0.000 บาท/ต้น
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อม (ค่าผสมวัสดุแอสฟัลต์กคอนกรีต)	=	404.780 บาท/ต้น
ค่าขนส่ง 20.000 กม. (ปกติใช้ L/4)	=	32.750 บาท/ต้น
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อม (งานปูลาดและบดทับ ผิว AC หนา 5 ซม. บนผิวแอสฟัลต์ บาท/ตร.ม. x 12.100 (ตัวแปร) x 70.000 ตร.ม./ต้น	=	10,130.120 บาท/ต้น
ค่าใช้จายรวม	=	18,496.277 บาท/ต้น
ค่างานต้นทุน = 18,496.27 / 70.00	=	264.23 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกอกราคาก่อสร้างถนนลาดยาง ผิว Asphaltic Concrete สายบ้านป่าแดง หมู่ที่ 13 ตำบลอุ่มน้อย - บ้านโนนลาว ตำบลเมืองหงส์ อำเภออุตรพิทยธานี จังหวัดร้อยเอ็ด ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ถนนลาดยางผิวจราจร Asphaltic Concrete สายบ้านป่าแดง หมู่ที่ 13 ตำบลอุ่มน้อย - บ้านโนนลาว ตำบลเมืองหงส์ อำเภออุตรพิทยธานี จังหวัดร้อยเอ็ด

รายละเอียดความรู้ทางเทคนิคต่อหน่วย

2 งานฝึกอบรม

2.2 งานผิวทาง (SURFACE COURSES)

2.2.2 งานไพร่โคต และแทคโคต (PRIME COAT & TACK COAT)

2.2.2.1 [4.1(1)]งานลาดมอสส์โค้ต (PRIME COAT) (เพิ่มทางเดินซีเมนต์หรือหินคลุกซีเมนต์) กรณีใช้อย่าง

EAP

<?xml version = "1.0" encoding = "UTF-8">&amp;lt;?xml version = "1.0" encoding =	=	26.045 บาท/ตร.ม.
"UTF-8"&amp;รูดค่าง EAP (จากตารางที่ 1) 0.8		
X (32,556.940 บาท/ตัน) /1,000		
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (งานรุดวางไพร่ไม้ค้ำ)	=	7.540 บาท/ตร.ม.
ค่าใช้จ่ายรวม = 26.045 + 7.540	=	33.585 บาท/ตร.ม.
ต้นทุน	=	33.58 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประภาคารทางก่อสร้างถนนลาดยาง ผิว Asphaltic Concrete สายบ้านป่าแดง หมู่ที่ 13 ตำบลตุน้อย - บ้านไม่ลาว ตำบลเมืองหงส์ อำเภอจตุรพักตรพิมาน จังหวัดร้อยเอ็ด ตัวชี้วัดประเภทค่าอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ถนนลาดยางผิวจราจร Asphaltic Concrete สายบ้านป่าแดง หมู่ที่ 13 ตำบลตุน้อย - บ้านไม่ลาว ตำบลเมืองหงส์ อำเภอจตุรพักตรพิมาน จังหวัดร้อยเอ็ด

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

2 งานผิวทาง

2.2 งานผิวทาง (SURFACE COURSES)

2.2.2 งานพรมโค้ต และแทคโค้ต (PRIME COAT & TACK COAT)

2.2.2.2 [4.1(2)]งานลาดแอสฟัลต์แทคโค้ต (TACK COAT)

<?xml version = "1.0" encoding = "UTF-8">ค่ายาง CRS-2 0.30	=	9.327 บาท/ตร.ม.
ลิตร @ (31,090.280 บาท/ตัน) /1,000		
ค่าดำเนินการ + ค่าเชื่อมราคา (งานรดยางแทคโค้ต)	=	7.290 บาท/ตร.ม.
ค่าใช้จายรวม = 9.327 + 7.290	=	16.617 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน	=	16.61 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างถนนลาดยาง ผิว Asphaltic Concrete สายบ้านป่าแดง หมู่ที่ 13 ตำบลขุน้อย - บ้านโนนลาว ตำบลเมืองหงส์ อำเภอจตุรพักตรพิมาน จังหวัดร้อยเอ็ด ตัววิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ถนนลาดยางผิวจราจร Asphaltic Concrete สายบ้านป่าแดง หมู่ที่ 13 ตำบลขุน้อย - บ้านโนนลาว ตำบลเมืองหงส์ อำเภอจตุรพักตรพิมาน จังหวัดร้อยเอ็ด

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

3 งานตีเส้นจราจร

3.1 สีเทอร์โมพลาสติก เส้นกว้าง 0.10 ม.(3เส้น)

ค่างานต้นทุน

= 290.00 บาท/ตร.ม.

