

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจากก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกาศราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงถนนลาดยางแอสฟัลติกคอนกรีต สายถนน อบจ.รอ.1020 - จากทางหลวงหมายเลข 23 - บ้านท่าโพธิ์ ตำบลทุ่งเขาหลวง - บ้านตลาดใหญ่ - บ้านหนองไทย - บ้านยางดอ ตำบลหนองไทย อำเภอทุ่งเขาหลวง จังหวัดร้อยเอ็ด ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ปรับปรุงถนนลาดยางแอสฟัลติกคอนกรีต สายถนน อบจ.รอ.1020 - จากทางหลวงหมายเลข 23 - บ้านท่าโพธิ์ ตำบลทุ่งเขาหลวง - บ้านตลาดใหญ่ - บ้านหนองไทย - บ้านยางดอ ตำบลหนองไทย อำเภอทุ่งเขาหลวง จังหวัดร้อยเอ็ด

2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดร้อยเอ็ด / องค์การบริหารส่วนจังหวัดร้อยเอ็ด
3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 9,990,000.00 บาท
4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป ปรับปรุงถนนลาดยางแอสฟัลติกคอนกรีต สายถนน อบจ.รอ.1020 - จากทางหลวงหมายเลข 23 - บ้านท่าโพธิ์ ตำบลทุ่งเขาหลวง - บ้านตลาดใหญ่ - บ้านหนองไทย - บ้านยางดอ ตำบลหนองไทย อำเภอทุ่งเขาหลวง จังหวัดร้อยเอ็ด กว้าง 6.00 เมตร ระยะทาง 2,450 เมตร

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ เป็นเงิน 9,315,127.26 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

- 7.1 คณะผู้บริหาร ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง ผู้อำนวยการกองช่าง
- 7.2 บุคลากร ภาครัฐ กรรมการกำหนดราคากลาง หัวหน้าฝ่ายสำรวจและออกแบบ
- 7.3 นิภาพร เทพทองพูล กรรมการกำหนดราคากลาง นายชาญธิดา ชำนาญงาน

P

นิภาพร เทพทองพูล

30 ตุลาคม 2568 15:15:32

สมพงษ์ วัฒนวงษ์

แบบฟอร์มรายการราคากลางจากเอกสารประกวดราคาจ้างก่อสร้างทางสะพานและท่อลอด

ข้อมูลโครงการ/งานก่อสร้าง
ประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงถนนลาดยางแอสฟัลต์คอนกรีต สายถนน อบจ.ร.อ.1020 - จากทางหลวงหมายเลข 23 - บ้านท่าโพธิ์ ตำบลทุ่งเขาหลวง - บ้านตลาดใหญ่ - บ้านตลาดน้อย
ข้อมูลหน่วยงาน/งานก่อสร้าง
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง
องค์การบริหารส่วนจังหวัดร้อยเอ็ด/องค์การบริหารส่วนจังหวัดร้อยเอ็ด

ลำดับที่	รายละเอียด	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม
1	1.1 งานถมโป๊และขุดต่อ ขนาดบ่อ	ตร.ม.	4,900.000	1.74	8,526.00	1.3462	2.34	11,477.70	
2	(SUBBASE AND BASE COURSES) 1.2 งานรองพื้นทางแอสฟัลท์ 1.2.1 งานรองพื้นทางใหม่ หนา20ซม. (SCARIFICATION & RECONSTRUCTION OF EXISTING SUBBASE)(ชั้นรองพื้นทางแอสฟัลท์รวม) 1.2.2 งานรองพื้นทาง (SUBBASES) 1.2.2.1 งานรองพื้นทางแอสฟัลท์รวม	ตร.ม.	5,880.000	11.04	64,915.20	1.3462	14.86	87,388.84	
3	(SOIL AGGREGATE SUBBASE) 1.2.3 งานพูนทาง (BASE COURSES) 1.2.3.1 งานพูนทางชั้นดินถุก	ลบ.ม.	1,274.000	219.29	279,375.46	1.3462	295.20	376,095.24	
4	(CRUSHED ROCK SOIL AGGREGATE TYPE BASE) 2. งานผิวทาง	ลบ.ม.	1,078.000	816.60	880,294.80	1.3462	1,099.30	1,185,052.85	

ใบพิมพ์ ทพทอ.พ.ล

30 ตุลาคม 2568 09:45:35

หน้า 1 จาก 3

[illegible][illegible][illegible][illegible]

ลำดับที่	รายละเอียดการจ้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	FN	ราคาต่อหน่วย	รวม
5	2.1 งานลาดและผิวจราจร (PRIME COAT) งานผิวจราจร	ตร.ม.	4,900.000	31.69	155,281.00	1.3462	42.66	209,039.28
6	2.2.1 งานผิวจราจร (SURFACE COURSES) 2.2.1 งานผิวจราจร และผิวจราจร (PRIME COAT & TACK COAT) 2.2.1.1 งานลาดและผิวจราจร (TACK COAT) 2.2.2 งานผิวจราจร	ตร.ม.	14,700.000	14.37	211,239.00	1.3462	19.34	284,369.94
7	(ASPHALT CONCRETE) 2.2.2.1 งานผิวจราจรและผิวจราจร (ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE) 2.2.2.1	ตร.ม.	14,700.000	254.09	3,735,123.00	1.3462	342.05	5,028,222.58
8	งานผิวจราจรและผิวจราจร (ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE) 2.2.2.2	ตร.ม.	4,900.000	257.09	1,259,741.00	1.3462	346.09	1,695,863.33
3.	งานจราจรสีจราจร							

[illegible][illegible]

แบบฟอร์มรายงานการสรุปราคาากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : ประกาศราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงถนนและสะพานคอนกรีต สายถนน อบจ.ร.อ.1020 - จากทางหลวงหมายเลข 23 - บ้านท่าโพธิ์ ตำบลทุ่งเขาหลวง - บ้านตลาดใหญ่ - บ้านหนองไทย - บ้านยางต่อ
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : หน่วยงานกลาง อบจ.สุพรรณบุรี (e-bidding)
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : องค์การบริหารส่วนจังหวัดสุพรรณบุรี

ลำดับ ค่า	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
9	3.1 งานติดตั้งราง (สำหรับรถบรรทุก)	ตร.ม.	551.000	290.00	159,790.00	1.3462	390.39	215,109.29
10	4. งานป้ายจราจร 4.1 ป้ายจราจรแบบ ต.1-ต.27	ชุด	2.000	1,870.00	3,740.00	1.3462	2,517.39	5,034.78
11	4.2 ป้ายจราจรแบบ ต.77	ชุด	2.000	3,890.00	7,780.00	1.3462	5,236.71	10,473.43
	5. งานติดตั้งท่อ							207,000.00
					รวมราคากลาง			9,315,127.26

นายพรเทพ พงษ์

30 ตุลาคม 2568 09:45:35

(ម៉ែនចេញដោយ ឧបត្ថម្ភ)

(ម៉ែនចេញដោយ ឧបត្ថម្ភ)

(ម៉ែនចេញដោយ ឧបត្ថម្ភ)

(ឧបត្ថម្ភ កម្មវត្ថុឧបត្ថម្ភ)

(ឧបត្ថម្ភ កម្មវត្ថុឧបត្ថម្ភ)

(ឧបត្ថម្ភ កម្មវត្ថុឧបត្ថម្ភ)

(ឧបកិច្ចករ ឧបករណ៍)

(ឧបកិច្ចករ ឧបករណ៍)

(ឧបកិច្ចករ ឧបករណ៍)

[illegible]

ՆԱԶԵՐԱԿԱՆ/ՆԱԽԵՄՅԱՆՈՒԹՅԱՆԵՐԿՈՒՄ

(ឧបបទ-២) ដូចនេះអម្បាលនៃឆ្នាំសករាជ្យ ២០១៥នៃសហរដ្ឋអាមេរិក គឺជាឆ្នាំនៃការប្រឈមនឹង

[illegible]

၆၂၅၀၀၀၀၀/၆၂၅၀၀၀၀၀

ក្រុមហ៊ុននេះមាន ក្រុមប្រឹក្សាភិបាល ៤នាក់ ក្នុងនោះមាន ២នាក់ ជាប្រធានក្រុមប្រឹក្សាភិបាល និង ២នាក់ ជាអធិបតីក្រុមប្រឹក្សាភិបាល។

ลำดับที่	รายการ	คำนวณ	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานโครงสร้างหลังคาและงานฝ้าเพดาน 60 ปีติด พร้อมติดตั้ง ตามบัญชีในบัญชีประเทศไทย จำนวน 3 ชุด	207,000.00	0.00	207,000.00	
				รวมค่าก่อสร้าง	207,000.00

ԱԼՈՆ : ԲԵՂՈՒՄ

ក្រសួង ព្រះបរមរាជវាំង

[illegible]

អូរក្របី

[illegible]

០៨២៤៧៣បូរី២ក្រុង ក្រុង/ក្រុងកម្ពុជា

ព្រះបាទសីហមុនីវរ្ម័នទី២

(ឧបត្ថម្ភ កម្មវិធី)

мет

(၂၀၁၆ ခုနှစ်)

[Handwritten signature]

(ឧបត្ថម្ភ ឧបត្ថម្ភ)

[illegible]

១២៤៧០៥៣៦៩២២២២២២២២២២

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงถนนลาดยางแอสฟัลติกคอนกรีต สายถนน อบจ.รอ.1020 - จากทางหลวงหมายเลข 23 - บ้านท่าโพธิ์ ตำบลทุ่งเขาหลวง - บ้านตลาดใหญ่ - บ้านหอคไทย - บ้านยางดอ ตำบลเทอดไทย อำเภอทุ่งเขาหลวง จังหวัดร้อยเอ็ด

ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ปรับปรุงถนนลาดยางแอสฟัลติกคอนกรีต สายถนน อบจ.รอ.1020 - จากทางหลวงหมายเลข 23 - บ้านท่าโพธิ์ ตำบลทุ่งเขาหลวง - บ้านตลาดใหญ่ - บ้านหอคไทย - บ้านยางดอ ตำบลเทอดไทย อำเภอทุ่งเขาหลวง จังหวัดร้อยเอ็ด

รายละเอียดการคำนวณวงเงินค่าจ้างต้นทุนต่อหน่วย

1 งานปรับปรุงโครงสร้างทาง

1.1 [2.1(1)]งานถางป่าและขุดต่อ ขนาดเบา

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคาเครื่องจักร (ขนาดเบา)	=	1.740 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน	=	1.74 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงถนนลาดยางแอสฟัลติกคอนกรีต สายถนน อบจ.รอ.1020 - จากทางหลวงหมายเลข 23 - บ้านท่าโพธิ์ ตำบลทุ่งเขาหลวง - บ้านตลาดใหญ่ - บ้านหอดไทย - บ้านยางค้อ ตำบลหอดไทย อำเภอทุ่งเขาหลวง จังหวัดร้อยเอ็ด ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ปรับปรุงถนนลาดยางแอสฟัลติกคอนกรีต สายถนน อบจ.รอ.1020 - จากทางหลวงหมายเลข 23 - บ้านท่าโพธิ์ ตำบลทุ่งเขาหลวง - บ้านตลาดใหญ่ - บ้านหอดไทย - บ้านยางค้อ ตำบลหอดไทย อำเภอทุ่งเขาหลวง จังหวัดร้อยเอ็ด
รายละเอียดการคำนวณงานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานปรับปรุงโครงสร้างทาง

1.2 งานรองพื้นทางและพื้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES)

1.2.1 [3.5]งานรองชั้นทางเดิมและก่อสร้างใหม่ หนา20ซม. (SCARIFICATION & RECONSTRUCTION OF EXISTING SUBBASE)(ชั้นรองพื้นทางวัสดุรวม)

$$\begin{aligned} \text{ค่าค่าเมีนการ+ค่าเสื่อมราคา รื้อชั้นทางหินคลุกเดิมหนา 10.000 ซม.} &= 11.040 \text{ บาท/ตร.ม.} \\ \text{แล้วบดทับ (ลูกวิ่ง 10 ซม.)} & \\ \text{ค่างานต้นทุน} &= 11.04 \text{ บาท/ตร.ม.} \end{aligned}$$

โครงการ : งบประมาณราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงถนนลาดยางแอสฟัลติกคอนกรีต สายถนน อบจ.รอ.1020 - จากทางหลวงหมายเลข 23 - บ้านท่าโพธิ์ ตำบลทุ่งเขาหลวง - บ้านตลาดใหญ่ - บ้านหนองไทย - บ้านยางค้อ ตำบลหนองไทย อำเภอทุ่งเขาหลวง จังหวัดร้อยเอ็ด ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ปรับปรุงถนนลาดยางแอสฟัลติกคอนกรีต สายถนน อบจ.รอ.1020 - จากทางหลวงหมายเลข 23 - บ้านท่าโพธิ์ ตำบลทุ่งเขาหลวง - บ้านตลาดใหญ่ - บ้านหนองไทย - บ้านยางค้อ ตำบลหนองไทย อำเภอทุ่งเขาหลวง จังหวัดร้อยเอ็ด รายละเอียดการคำนวณงานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานปรับปรุงโครงสร้างทาง

1.2 งานรองพื้นทางและพื้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES)

1.2.2 งานรองพื้นทาง (SUBBASES)

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

ค่าวัสดุจากแหล่ง	=	15.000 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ชุด - ขน)	=	32.380 บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง 15.000 กม.	=	54.890 บาท/ลบ.ม.
รวม	=	102.270 บาท/ลบ.ม.
ส่วนยิบตัว 102.270 X 1.60	=	163.632 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (บดทับ)	=	55.660 บาท/ลบ.ม.
ค่าใช้จ่ายรวม	=	219.292 บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน	=	219.29 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงถนนลาดยางแอสฟัลติกคอนกรีต สายถนน อบจ.รอ.1020 - จากทางหลวงหมายเลข 23 - บ้านท่าโพธิ์ ตำบลทุ่งเขาหลวง - บ้านตลาดใหญ่ - บ้านยอดไทย - บ้านยางค้อ ตำบลเทอดไทย อำเภอทุ่งเขาหลวง จังหวัดร้อยเอ็ด

ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ปรับปรุงถนนลาดยางแอสฟัลติกคอนกรีต สายถนน อบจ.รอ.1020 - จากทางหลวงหมายเลข 23 - บ้านท่าโพธิ์ ตำบลทุ่งเขาหลวง - บ้านตลาดใหญ่ - บ้านยอดไทย - บ้านยางค้อ ตำบลเทอดไทย อำเภอทุ่งเขาหลวง จังหวัดร้อยเอ็ด

รายละเอียดการคำนวณงานต้นทุนต่อหน่วย

1. งานปรับปรุงโครงสร้างทาง

1.2 งานรองพื้นทางและพื้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES)

1.2.3 งานพื้นทาง (BASE COURSES)

1.2.3.1 [3.2(1)]งานพื้นทางหินคลุก (CRUSHED ROCK SOIL AGGREGATE TYPE BASE)

ค่าวัสดุจากปากโม (รวมค่าตัก)	=	240.000 บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง 155.000 กม.	=	245.670 บาท/ลบ.ม.
รวม	=	485.670 บาท/ลบ.ม.
ส่วนยุบตัว 485.670 X 1.50	=	728.505 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (บดทับ)	=	88.100 บาท/ลบ.ม.
ค่าใช้จ่ายรวม = 728.505 + 0.000 + 88.100	=	816.605 บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน	=	816.60 บาท/ลบ.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงถนนลาดยางแอสฟัลติกคอนกรีต สายถนน อบจ.รอ.1020 - จากทางหลวงหมายเลข 23 - บ้านท่าโพธิ์ ตำบลทุ่งเขาหลวง - บ้านตลาดใหญ่ - บ้านหอดไทย - บ้านยางค้อ ตำบลเทอดไทย อำเภอทุ่งเขาหลวง จังหวัดร้อยเอ็ด

ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ปรับปรุงถนนลาดยางแอสฟัลติกคอนกรีต สายถนน อบจ.รอ.1020 - จากทางหลวงหมายเลข 23 - บ้านท่าโพธิ์ ตำบลทุ่งเขาหลวง - บ้านตลาดใหญ่ - บ้านหอดไทย - บ้านยางค้อ ตำบลเทอดไทย อำเภอทุ่งเขาหลวง จังหวัดร้อยเอ็ด

รายละเอียดการคำนวณต้นทุนต่อหน่วย

2 งานผิวทาง

2.1 [4.1(1)]งานลาดแอสฟัลต์ไพรม์โคต (PRIME COAT) งานผิวไหล่ทาง

ค้ายาง MC-70 (จากตารางที่ 1) 0.8 X (30,360.080 บาท/ตัน) /1,000	=	24.288 บาท/ตร.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (งานลาดยางไพรม์โคต)	=	7.410 บาท/ตร.ม.
ค่าใช้จ่ายรวม = 24.288 + 7.410	=	31.698 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน	=	31.69 บาท/ตร.ม.

- โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงถนนลาดยางแอสฟัลติกคอนกรีต สายถนน อบจ.รอ.1020 - จากทางหลวงหมายเลข 23 - บ้านท่าโพธิ์ ตำบลทุ่งเขาหลวง - บ้านตลาดใหญ่ - บ้านเทอดไทย - บ้านยางค้อ ตำบลเทอดไทย อำเภอทุ่งเขาหลวง จังหวัดร้อยเอ็ด
- ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ปรับปรุงถนนลาดยางแอสฟัลติกคอนกรีต สายถนน อบจ.รอ.1020 - จากทางหลวงหมายเลข 23 - บ้านท่าโพธิ์ ตำบลทุ่งเขาหลวง - บ้านตลาดใหญ่ - บ้านเทอดไทย - บ้านยางค้อ ตำบลเทอดไทย อำเภอทุ่งเขาหลวง จังหวัดร้อยเอ็ด
- รายละเอียดการคำนวณงานต้นทุนต่อหน่วย

2 งานผิวทาง

2.2 งานผิวทาง (SURFACE COURSES)

2.2.1 งานprimeโค้ต และแทรคโค้ต (PRIME COAT & TACK COAT)

2.2.1.1 [4.1(2)]งานลาดแอสฟัลต์แทรคโค้ต (TACK COAT)

ค่ายาง CRS-2 0.25 ลิตร @ (28,806.740 บาท/ตัน) /1,000	=	7.201 บาท/ตร.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (งานลาดยางแทรคโค้ต)	=	7.170 บาท/ตร.ม.
ค่าใช้จ่ายรวม = 7.201 + 7.170	=	14.371 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน	=	14.37 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวดราคาก่อสร้างปรับปรุงถนนลาดยางแอสฟัลติกคอนกรีต สายถนน อบจ.รอ.1020 - จากทางหลวงหมายเลข 23 - บ้านท่าโพธิ์ ตำบลทุ่งเขาหลวง - บ้านตลาดใหญ่ - บ้านทอดไทย - บ้านยางดอ ตำบลเทอดไทย อำเภอทุ่งเขาหลวง จังหวัดร้อยเอ็ด

ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ปรับปรุงถนนลาดยางแอสฟัลติกคอนกรีต สายถนน อบจ.รอ.1020 - จากทางหลวงหมายเลข 23 - บ้านท่าโพธิ์ ตำบลทุ่งเขาหลวง - บ้านตลาดใหญ่ - บ้านทอดไทย - บ้านยางดอ ตำบลเทอดไทย อำเภอทุ่งเขาหลวง จังหวัดร้อยเอ็ด

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

2 งานผิวทาง

2.2 งานผิวทาง (SURFACE COURSES)

2.2.2 งานแอสฟัลต์คอนกรีต (ASPHALT CONCRETE)

2.2.2.1 [4.4(4)] งานชั้นผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต หนา 4 ซม. (ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE)

ความหนา 4.000 ซม.

ปริมาณงาน ASPHALT CONCRETE ทั้งโครงการ = 10,000.000 ต้น

ค่าขนส่งอุปกรณ์ 80 ต้น 100.000 กม. (ไม่เกิน 300 กม.) 158.730 = 1.909 บาท/ต้น

บาท/ต้น

ค่าติดตั้งเครื่องผสม : 250,000 / 10,000.000 = 25.000 บาท/ต้น

(กรณีที่ปริมาณงาน ASPHALT CONCRETE ทั้งโครงการ น้อยกว่า = 10,000

10,000 ต้น ให้ใช้ปริมาณ ASPHALT CONCRETE ต้นในการคำนวณค่าติดตั้งเครื่องผสม)

ค่ายาง AC (จากตารางที่ 2) 5.000 % = 0.050 ต้น @ 32,098.510 = 1,604.925 บาท/ต้น

บาท/ต้น

ค่าหินผสมแอสฟัลต์ 0.74 ลบ.ม. @ 680.740 บาท/ลบ.ม. = 503.747 บาท/ต้น

ค่าค่าเงินการ + ค่าเสื่อม (ค่าผสมวัสดุแอสฟัลต์ติกคอนกรีต) = 393.990 บาท/ต้น

ค่าขนส่ง 1.000 กม. (ปกติใช้ L/4) = 4.530 บาท/ต้น

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อม (งานปูลาดและบดทับ ผิว AC หนา 5 = 111.022 บาท/ต้น

ซม.บนผิวแอสฟัลต์ บาด/ตร.ม. × 0.900 (ตัวแปร) × 10.410 ตร.ม./ต้น)

ค่าใช้จายรวม = 2,645.123 บาท/ต้น

ค่างานต้นทุน = 2,645.12 / 10.41 = 254.09 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงถนนลาดยางแอสฟัลต์ติกคอนกรีต สายถนน อบจ.รอ.1020 - จากทางหลวงหมายเลข 23 - บ้านท่าโพธิ์ ตำบลทุ่งเขาหลวง - บ้านตลาดใหญ่ - บ้านเทอดไทย - บ้านยางค้อ ตำบลเทอดไทย อำเภอทุ่งเขาหลวง จังหวัดร้อยเอ็ด
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ปรับปรุงถนนลาดยางแอสฟัลต์ติกคอนกรีต สายถนน อบจ.รอ.1020 - จากทางหลวงหมายเลข 23 - บ้านท่าโพธิ์ ตำบลทุ่งเขาหลวง - บ้านตลาดใหญ่ - บ้านเทอดไทย - บ้านยางค้อ ตำบลเทอดไทย อำเภอทุ่งเขาหลวง จังหวัดร้อยเอ็ด
 รายละเอียดการคำนวณค่างานถนนตอนทุนต่อหน่วย

2 งานผิวทาง

2.2 งานผิวทาง (SURFACE COURSES)

2.2.2 งานแอสฟัลต์คอนกรีต (ASPHALT CONCRETE)

2.2.2.2 [4.4(4)] งานชั้นผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต หนา 4 ซม. (ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE)

งานผิวเล็ทาง

ความหนา 4.000 ซม.	
ปริมาณงาน ASPHALT CONCRETE ทั้งโครงการ	= 10,000.000 ต้น
ค่าขนส่งอุปกรณ์ 80 ต้น 100.000 กม. (ไม่เกิน 300 กม.) 158.730 บาท/ต้น	= 1.909 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) 5.000 % = 0.050 ต้น @ 32,098.510 บาท/ต้น	= 1,604.925 บาท/ต้น
ค่าหินผสมแอสฟัลต์ 0.74 ลบ.ม @ 680.740 บาท/ลบ.ม.	= 503.747 บาท/ต้น
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อม (ค่าผสมวัสดุแอสฟัลต์ติกคอนกรีต)	= 393.990 บาท/ต้น
ค่าขนส่ง 1.000 กม. (ปกติใช้ L/4)	= 4.530 บาท/ต้น
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อม (งานปูลาดและบดทับ ผิว AC หนา 5 ซม. บนผิวพร้อมโคต บาท/ตร.ม. × 0.900 (ตัวแปร) × 10.410 ตร.ม./ต้น	= 142.221 บาท/ต้น
ค่าใช้จ่ายรวม	= 2,676.322 บาท/ต้น
ค่างานถนนทุน = 2,676.32 / 10.41	= 257.09 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวดราคากลางก่อสร้างปรับปรุงถนนลาดยางแอสฟัลติกคอนกรีต สายถนน อบจ.รอ.1020 - จากทางหลวงหมายเลข 23 - บ้านท่าโพธิ์ ตำบลทุ่งเขาหลวง - บ้านตลาดใหญ่ - บ้านหนองไทย - บ้านยางดอ ตำบลหนองไทย อำเภอทุ่งเขาหลวง จังหวัดร้อยเอ็ด
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ปรับปรุงถนนลาดยางแอสฟัลติกคอนกรีต สายถนน อบจ.รอ.1020 - จากทางหลวงหมายเลข 23 - บ้านท่าโพธิ์ ตำบลทุ่งเขาหลวง - บ้านตลาดใหญ่ - บ้านหนองไทย - บ้านยางดอ ตำบลหนองไทย อำเภอทุ่งเขาหลวง จังหวัดร้อยเอ็ด
รายละเอียดการคำนวณงานต้นทุนต่อหน่วย

3 งานจราจรสิ่งคราะห์

3.1 งานตีเส้นจราจร (สีเทอร์โมพลาสติก)

ค่างานต้นทุน

= 290.00 บาท/ตร.ม.

- โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงถนนลาดยางแอสฟัลติกคอนกรีต สายถนน อบจ.รอ.1020 - จากทางหลวงหมายเลข 23 - บ้านท่าโพธิ์ ตำบลทุ่งเขาหลวง - บ้านตลาดใหญ่ - บ้านหอดไทย - บ้านยางดอ ตำบลเทอดไทย อำเภอทุ่งเขาหลวง จังหวัดร้อยเอ็ด
- ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ปรับปรุงถนนลาดยางแอสฟัลติกคอนกรีต สายถนน อบจ.รอ.1020 - จากทางหลวงหมายเลข 23 - บ้านท่าโพธิ์ ตำบลทุ่งเขาหลวง - บ้านตลาดใหญ่ - บ้านหอดไทย - บ้านยางดอ ตำบลเทอดไทย อำเภอทุ่งเขาหลวง จังหวัดร้อยเอ็ด
- รายละเอียดการคำนวณงานต้นทุนต่อหน่วย

4 งานป้ายจราจร

4.1 ป้ายจราจรแบบ ต.1-ต.27

ค่างานต้นทุน

= 1,870.00 บาท/ตร.ก.

โครงการ : ประกวดราคาก่อสร้างปรับปรุงถนนลาดยางแอสฟัลติกคอนกรีต สายถนน อบจ.รอ.1020 - จากทางหลวงหมายเลข 23 - บ้านท่าโพธิ์ ตำบลทุ่งเขาหลวง - บ้านตลาดใหญ่ - บ้านหอคไทย - บ้านยางดอ ตำบลหอคไทย อำเภอทุ่งเขาหลวง จังหวัดร้อยเอ็ด
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ปรับปรุงถนนลาดยางแอสฟัลติกคอนกรีต สายถนน อบจ.รอ.1020 - จากทางหลวงหมายเลข 23 - บ้านท่าโพธิ์ ตำบลทุ่งเขาหลวง - บ้านตลาดใหญ่ - บ้านหอคไทย - บ้านยางดอ ตำบลหอคไทย อำเภอทุ่งเขาหลวง จังหวัดร้อยเอ็ด
รายละเอียดการคำนวณงานต้นทุนต่อหน่วย

4 งานป้ายจราจร

4.2 ป้ายจราจรแบบ ต77

ค่างานต้นทุน

= 3,890.00 บาท/ตร.ม.