

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ
 งบประมาณก่อสร้างถนนลาดยาง ผิว Asphaltic Concrete สายบ้านหนองฮาง ตำบลหนองขาม
 อำเภออาจสามารถ - บ้านสำโรง ตำบลหัวโตน อำเภอสุวรรณภูมิ จังหวัดร้อยเอ็ด ครัววิถีประวัติศาสตร์อำเภอโพนทอง (e-
 bidding) ๘ ก่อสร้างถนนลาดยางผิว Asphaltic Concrete เชื่อมบ้านหนองฮาง ตำบลหนองขาม อำเภออาจสามารถ -
 หนองขามเจ้าของตำรวจ ออโต้เบรคหัวโตน อำเภอสุวรรณภูมิ จังหวัดร้อยเอ็ด / องค์การบริหารส่วนจังหวัดร้อยเอ็ด
 บ้านสำโรง ตำบลหัวโตน อำเภอสุวรรณภูมิ จังหวัดร้อยเอ็ด
 วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 2,165,000.00 บาท
4. ลักษณะงาน
- โดยสังเขป ก่อสร้างถนนลาดยาง ผิว Asphaltic Concrete สายบ้านหนองฮาง ตำบลหนองขาม อำเภออาจสามารถ -
 บ้านสำโรง ตำบลหัวโตน อำเภอสุวรรณภูมิ จังหวัดร้อยเอ็ด

5. ราคากลางจำนวน ณ วันที่ ๒๐ พฤษภาคม ๒๕๖๓ เป็นเงิน 2,226,871.66 บาท
6. บัญชีประมาณการราคากลาง
 6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม
 7. รายละเอียดการกำหนดราคากลาง
 7.1 คนวันพร บุณศิริ ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง ผู้อำนวยการกองช่าง
 7.2 วิษรพงษ์ ศรีสวัสดิ์ กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธา ชำนาญการ
 7.3 กิตติศักดิ์ คำปลิว กรรมการกำหนดราคากลาง ช่างเครื่องสูบน้ำ

กิตติศักดิ์ คำปลิว

14 พฤษภาคม 2568 09:59:33

๑

แบบฟอร์มรายงานต้นทุนวัสดุราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : ประมวลราคากลางก่อสร้างถนนลาดยาง หู Asphaltic Concrete สำหรับถนนของทาง ตำบลหนองขาม อำเภอสุวรรณภูมิ จังหวัดร้อยเอ็ด

หน่วยประมาณการ/งานก่อสร้าง : ตารางเมตร/งานก่อสร้าง

หน่วยงานประมาณการ/งานก่อสร้าง : ตารางเมตร/งานก่อสร้าง

ลำดับ	รายละเอียดการก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคา	PN	ราคาต่อหน่วย	รวม	ราคา
1	1. งานดิน (EARTHWORK) 1.1 งานวางผังและขุดต่อ 1.1.1 งานวางผังและขุดต่อ ขนาดเบา (CLEARING AND GRUBBING) 2. งานรองพื้นทางและพื้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES) 2.1 งานรองพื้นทางและพื้นทาง 2.1.1 งานรองพื้นทางชั้นฐานรอง 2.1.2 งานพื้นทางชั้นผิวจราจร 2.2 งานพื้นทาง (BASE COURSES) 2.2.1 งาน Pavement in Place Recycling (ชั้นรองพื้นทางวัสดุรีไซเคิล) 3. งานผิวทาง (SURFACE COURSES) 3.1 งานผิวหน้า และเทคโคต (PRIME COAT & TACK COAT)	ตร.ม.	2,960.000	1.76	5,209.60	1.3642	2.40	168,077.06	131,437.94
2	2.1.1 งานรองพื้นทางชั้นฐานรอง	ตร.ม.	639,000	192.81	123,205.59	1.3642	263.03	168,077.06	131,437.94
3	2.1.2 งานพื้นทางชั้นผิวจราจร	ตร.ม.	615,000	192.81	118,578.15	1.3642	263.03	161,764.31	131,437.94
4	2.2.1 งาน Pavement in Place Recycling (ชั้นรองพื้นทางวัสดุรีไซเคิล)	ตร.ม.	2,960.000	87.48	258,940.80	1.3642	119.34	353,247.03	131,437.94
5	3.1.1 งาน PRIME COAT COAT & TACK COAT	ตร.ม.	2,960.000	32.55	96,348.00	1.3642	44.40	131,437.94	131,437.94

กิตติศักดิ์ คำปลิว

14 พฤษภาคม 2568 09:59:52

หน้า 1 จาก 3

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างถนนลาดยางผิว Asphaltic Concrete สายบ้านหนองขวาง ตำบลหนองขาม อำเภอจตุรพักตรพิมาน จังหวัดร้อยเอ็ด
ผู้ว่าราชการจังหวัด/เจ้าพนักงานท้องถิ่น	นายสุวิทย์ วิบุลย์ปาล (๒๒-๐๖-๒๕๓๖) (๒๖-๐๖-๒๕๓๖)
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	องค์การบริหารส่วนจังหวัดร้อยเอ็ด/องค์การบริหารส่วนจังหวัดร้อยเอ็ด

[illegible]

14 พฤษภาคม 2568 09:59:52

Տ ԱՆԵ Տ ԼՈՒՍ

J

แบบร่างรายละเอียดการดำเนินงานโครงการพัฒนาระบบบริหารจัดการข้อมูลเชิงพื้นที่ (Geographic Information System) ของกรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ กระทรวงพาณิชย์

ក្រុមហ៊ុនអាយុវិស័យ ភីអេសអិល ភីអេសអិល ភីអេសអិល ភីអេសអិល ភីអេសអិល

ประเภทวิชาช่างก่อสร้าง ก่อสร้างถนนลาดยาง หรือ Asphaltic Concrete สำหรับถนนของทางราชการ - บ้านสำหรับตำรวจ ตำบลดอนเมือง อำเภอจตุรพักตรพิมาน อำเภอดอนจาน จังหวัดร้อยเอ็ด

(Supp[១-៩) អ្នកប្រឹក្សាស្តីពីការងារសង្គមក្នុងតំបន់ ២០១៩

ឧបនាយករដ្ឋមន្ត្រីក្រសួងសេដ្ឋកិច្ច និងហិរញ្ញវត្ថុ លោក ហ៊ុន ម៉ាណែត បានបញ្ជាក់ថា ក្រសួងសេដ្ឋកិច្ច និងហិរញ្ញវត្ថុ កំពុងតែរៀបចំផែនការស្រាវជ្រាវ និងស្រាវជ្រាវ ក្នុងការកំណត់តម្លៃសមស្រប របស់ប្រាក់ដើមទុក និងប្រាក់បញ្ញើ ក្នុងប្រទេសកម្ពុជា។

ลำดับชั้นสัญญา	ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	รวม	F_N	$F_N \times F_N$	รวม
2.1	1.1	งานถมดิน (EARTHWORK)	ม.ค.	1.76	5,209.60	9,167.06	1.3642	2.40	7,106.93
	1.1.1	งานถมดินและเกรด (CLEARING AND GRUBBING)	ม.ค.	2,960.000	1.76	5,209.60	1.3642	2.40	7,106.93
	2	งานถมดินและเกรด (SUBBASE AND BASE COURSES)	ม.ค.	2,960.000	1.76	5,209.60	1.3642	2.40	7,106.93
	2.1	งานถมดินและเกรด (SUBBASE AND BASE COURSES)	ม.ค.	2,960.000	1.76	5,209.60	1.3642	2.40	7,106.93
	2.1.1	งานถมดินและเกรด (SUBBASE AND BASE COURSES)	ม.ค.	639.000	192.81	123,205.59	1.3642	263.03	168,077.06
	2.1.2	งานถมดินและเกรด (SUBBASE AND BASE COURSES)	ม.ค.	615.000	192.81	118,578.15	1.3642	263.03	161,764.31
	2.2	งานถมดิน (BASE COURSES)	ม.ค.	2,960.000	192.81	570,715.60	1.3642	263.03	161,764.31
	2.2.1	งานถมดิน (BASE COURSES)	ม.ค.	2,960.000	87.48	258,940.80	1.3642	119.94	353,247.03
	3	งานถมดิน (SURFACE COURSES)	ม.ค.	2,960.000	87.48	258,940.80	1.3642	119.94	353,247.03
	3.1	งานถมดินและเกรด (PRIME COAT & TACK COAT)	ม.ค.	2,960.000	32.55	96,348.00	1.3642	44.40	131,437.94
	3.1.1	งานถมดินและเกรด (PRIME COAT & TACK COAT)	ม.ค.	2,960.000	32.55	96,348.00	1.3642	44.40	131,437.94
	3.2	งานถมดินและเกรด (ASPHALT CONCRETE)	ม.ค.	2,960.000	332.69	984,762.40	1.3642	453.85	1,343,412.86
	3.2.1	งานถมดินและเกรด (ASPHALT CONCRETE)	ม.ค.	2,960.000	332.69	984,762.40	1.3642	453.85	1,343,412.86
4	4	งานถมดิน (MISCELLANEOUS)	ม.ค.	2,960.000	332.69	984,762.40	1.3642	453.85	1,343,412.86
	4.1	งานถมดิน (MARKINGS)	ม.ค.	133.000	290.00	38,570.00	1.3642	395.61	52,617.19
	4.1.2	งานถมดิน (MARKINGS)	ม.ค.	1.000	3,010.00	3,010.00	1.3642	4,106.24	4,106.24
	6	งานถมดิน (MARKINGS)	ม.ค.	2.000	1,870.00	3,740.00	1.3642	2,551.05	5,102.10
10.1	10.1	งานถมดิน (MARKINGS)	ม.ค.	133.000	290.00	38,570.00	1.3642	395.61	52,617.19
	10.2	งานถมดิน (MARKINGS)	ม.ค.	1.000	3,010.00	3,010.00	1.3642	4,106.24	4,106.24
11.1	11.1	งานถมดิน (MARKINGS)	ม.ค.	2.000	1,870.00	3,740.00	1.3642	2,551.05	5,102.10
	11.2	งานถมดิน (MARKINGS)	ม.ค.	1.000	3,010.00	3,010.00	1.3642	4,106.24	4,106.24
TOTAL									2,226,871.66

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างถนนลาดยาง ผิว Asphaltic Concrete สายบ้านหนองยาง ตำบลหนองขาม อำเภออาจสามารถ - บ้านสำโรง ตำบลหัวโตน อำเภอสุวรรณภูมิ จังหวัดร้อยเอ็ด ภายใต้งบประมาณค่าจ้าง (e-bidding) / ก่อสร้างถนนลาดยาง ผิว Asphaltic Concrete สายบ้านหนองยาง ตำบลหนองขาม อำเภออาจสามารถ - บ้านสำโรง ตำบลหัวโตน อำเภอสุวรรณภูมิ จังหวัดร้อยเอ็ด

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

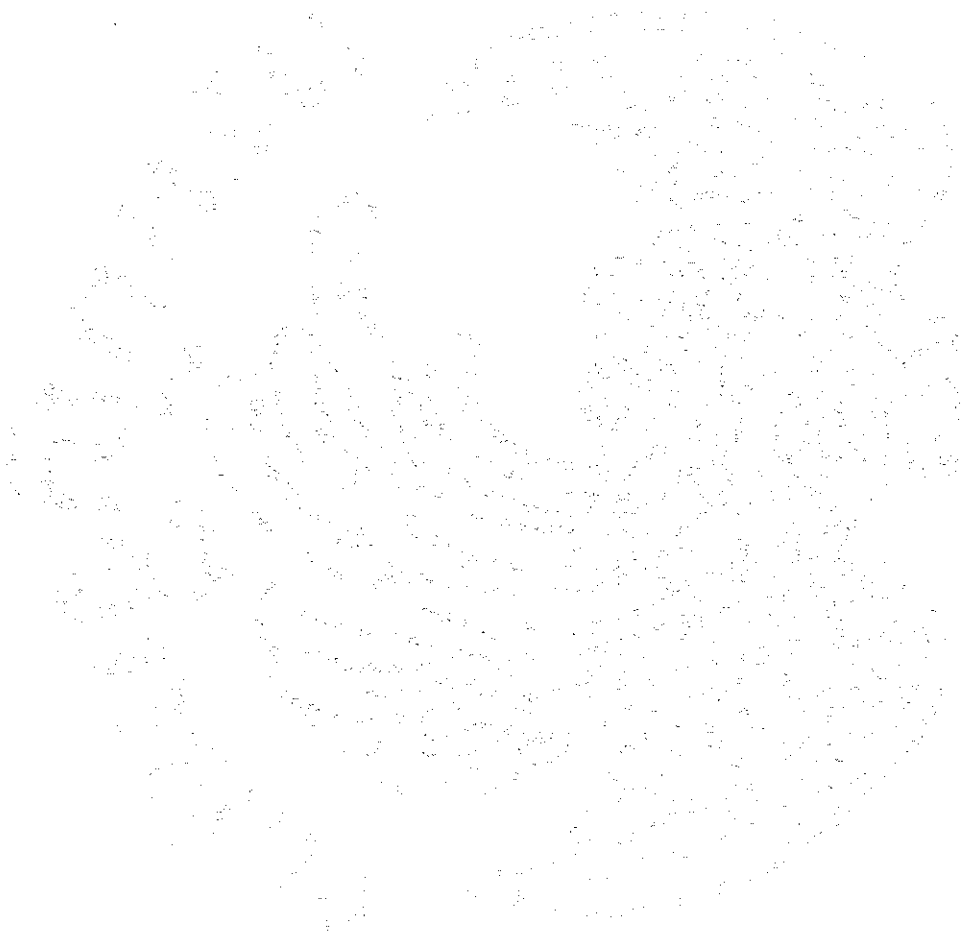
1 งานดิน (EARTHWORK)

1.1 งานวางป่าและชุดคอ

1.1.1 งานวางป่าและชุดคอ ขนาดเบา (CLEARING AND GRUBBING)

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคาเครื่องจักร (ขนาดเบา) = 1.760 บาท/ตร.ม.

ค่างานคนงาน = 1.76 บาท/ตร.ม.



โครงการ : ปรับปรุงผิวจราจรทางก่อสร้างถนนลาดยาง ผิว Asphaltic Concrete สายบ้านหนองฮาง ตำบลหนองฮาง อำเภออาจสามารถ - บ้านสำโรง ตำบลหัวโหนด อำเภอสุวรรณภูมิ จังหวัดร้อยเอ็ด ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างถนนลาดยาง ผิว Asphaltic Concrete สายบ้านหนองฮาง ตำบลหนองฮาง อำเภออาจสามารถ - บ้านสำโรง ตำบลหัวโหนด อำเภอสุวรรณภูมิ จังหวัดร้อยเอ็ด

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

2 งานรองพื้นทางและพื้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES)

2.1 งานรองพื้นทางและพื้นทาง

2.1.1 งานรองพื้นทางวัสดุรวม

ค่าวัสดุถมหลัง	=	15.000 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ชุด - ชม)	=	32.680 บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง 10.000 กม.	=	37.700 บาท/ลบ.ม.
รวม	=	85.380 บาท/ลบ.ม.
ส่วนย่อยตัว 85.380 X 1.60	=	136.608 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ชุด - ชม)	=	56.210 บาท/ลบ.ม.
ค่าใช้จ่ายรวม	=	192.818 บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน	=	192.81 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกาศตราจกัองลกอสร้งกอนลดาตยาง ผิว Asphaltic Concrete สายบามทงองซาง คัมลทงองซาง อัมลออาจลสามารถ - บานส์โรง ต้าบลทัวโพน อัมลอสุวรณภูมิ จ้งทัวล้อยเอ็ด คัยวี่ลัประกาศตราจกัองลกอสร้ง (e-bidding) / กอสร้งกอนลดาตยาง ผิว Asphaltic Concrete สายบามทงองซาง คัมลทงองซาง อัมลออาจลสามารถ - บานส์โรง ต้าบลทัวโพน อัมลอสุวรณภูมิ จ้งทัวล้อยเอ็ด

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

2 งานรองพื้นทางและพื้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES)

2.1 งานรองพื้นทางและพื้นทาง

2.1.2 งานพื้นทางวัสดุมวลรวม

ค่าวัสดุจากแหล่ง	=	15.000 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ชุด - ขน)	=	32.680 บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง 10.000 กม.	=	37.700 บาท/ลบ.ม.
รวม	=	85.380 บาท/ลบ.ม.
ส่วนย่อยตัว 85.380 X 1.60	=	136.608 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (บทที่บ)	=	56.210 บาท/ลบ.ม.
ค่าใช้จายรวม	=	192.818 บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน	=	192.81 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างถนนลาดยาง ผิว Asphaltic Concrete สายบ้านหนองซำม ตำบลหนองซำม อำเภออาจสามารถ - บ้านสำโรง ตำบลหัวโทน อำเภอสุวรรณภูมิ จังหวัดร้อยเอ็ด ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (=bidting) / ก่อสร้างถนนลาดยาง ผิว Asphaltic Concrete สายบ้านหนองซำม ตำบลหนองซำม อำเภออาจสามารถ - บ้านสำโรง ตำบลหัวโทน อำเภอสุวรรณภูมิ จังหวัดร้อยเอ็ด

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

2 งานรองพื้นทางและพื้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES)

2.2 งานพื้นทาง (BASE COURSES)

2.2.1 งาน Pavement In Place Recycling (ชั้นรองพื้นทางรีไซเคิลรวม)

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ขุดทิ้งเฉลี่ย 20 ซม.)	=	36.350 บาท/ตร.ม.
หน่วยน้ำหนักแห้งสูงสุดของวัสดุชั้นพื้นทางที่คิด (d)	=	1.900 ตัน/ลบ.ม.
ปริมาณยางแอสฟัลต์(โดยน้ำหนัก) = 0.000 % X d X 0.20 (ถ้ามี)	=	0.000 ตัน/ตร.ม.
ค่ายาง AC (รวมค่าขนส่ง) (ถ้ามี)	=	0.000 บาท/ตัน
ค่ายาง AC	=	0.000 บาท/ตร.ม.
ปริมาณปูนซีเมนต์ (โดยน้ำหนัก) = 4.500 % X d X 0.20	=	0.017 ตัน/ตร.ม.
ค่าปูนซีเมนต์ชนิด Bulk (รวมค่าขนส่ง)	=	2,446.760 บาท/ตัน
ค่าปูนซีเมนต์	=	41.594 บาท/ตร.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ค่าแรงรถ ลูกรัง) X 0.20 (ความหนา)	=	9.542 บาท/ตร.ม.
ค่างานรวม = 36.35 + 0.00 + 41.59 + 9.54	=	87.48 บาท/ตร.ม.

[illegible]

รายละเอียดการคำนวณต่อหน่วย

3. งานผิวทาง (SURFACE COURSES)

3.1 งานไพรเมอร์โคต และแท็คโคต (PRIME COAT & TACK COAT)

3.1.1 993 PRIME COAT

ค่าจ้าง EAP (จากตารางที่ 1) 0.8 X (31,271.720 บาท/ตร.ม.) /1,000	=	25.017 บาท/ตร.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (งานราคาจ้างเหมา)	=	7.540 บาท/ตร.ม.
ค่าใช้จายรวม = 25.017 + 7.540	=	32.557 บาท/ตร.ม.
ค่างานตอนท้าย	=	32.55 บาท/ตร.ม.

- * โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างถนนลาดยาง ผิว Asphaltic Concrete สายบ้านหนองซาง ตำบลหนองซาง อำเภออาจสามารถ - บ้านสำโรง ตำบลหัวโพน อำเภอสุวรรณภูมิ จังหวัดร้อยเอ็ด ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างถนนลาดยาง ผิว Asphaltic Concrete สายบ้านหนองซาง ตำบลหนองซาง อำเภออาจสามารถ - บ้านสำโรง ตำบลหัวโพน อำเภอสุวรรณภูมิ จังหวัดร้อยเอ็ด

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

3 งานผิวทาง (SURFACE COURSES)

3.2 งานแอสฟัลต์คอนกรีต (ASPHALT CONCRETE)

3.2.1 งานชั้นผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต หนา 5.000 ซม. (ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE)

ความหนา 5.000 ซม.

ปริมาณงาน ASPHALT CONCRETE ทั้งโครงการ	=	355.760 ต้น
ค่าขนส่งอุปกรณ์ 80 ต้น 100.000 กม. (ไม่เกิน 300 กม.) 161.300 บาท/ต้น	=	54,261 บาท/ต้น
บาท/ต้น		
ค่าติดตั้งเครื่องผสม : 250,000 / 10,000.000	=	25.000 บาท/ต้น
(กรณีที่ใช้ปริมาณงาน ASPHALT CONCRETE ทั้งโครงการ น้อยกว่า 10,000 ต้น ให้ใช้ปริมาณ ASPHALT CONCRETE 10,000 ต้น ในใช้ปริมาณ ASPHALT CONCRETE	=	10,000 ต้นในการคำนวณค่าติดตั้งเครื่องผสม)
ค่ายาง AC (จากตารางที่ 2) 5.200 % = 0.052 ต้น @ 32,205.050 บาท/ต้น	=	1,674.662 บาท/ต้น
บาท/ต้น		
ค่าหินผสมแอสฟัลต์ 0.74 ลบ.ม. @ 644.070 บาท/ลบ.ม.	=	476.611 บาท/ต้น
ค่าค่าเบี่ยงการ + ค่าเสื่อม (ค่าผสมวัสดุแอสฟัลท์กอบบาร์ท)	=	404.780 บาท/ต้น
ค่าขนส่ง 0.148 กม. (ปกติใช้ 1/4)	=	8.210 บาท/ต้น
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อม (งานปูลาดและบดทับ ผิว AC หนา 5 ซม. บนผิวพอร์เมนต์ บาท/ตร.ม. x 1.000 (ค่าเบปร) x 8.330 ตร.ม./ต้น)	=	127.865 บาท/ต้น
ค่าใช้จายรวม	=	2,771.389 บาท/ต้น
ค่างานต้นทุน = 2,771.38 / 8.33	=	332.69 บาท/ตร.ม.

วิศวกร : ปรึกษาดูราคาของก่อสร้างถนนลาดยาง ผิว Asphaltic Concrete สายงานของช่าง ตำแหน่งช่าง อันอาจสามารถ -
บ้านลำโรง ตำบลหัวโทน อำเภอสุวรรณภูมิ จังหวัดร้อยเอ็ด ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างถนนลาดยาง ผิว
Asphaltic Concrete สายงานของช่าง ตำแหน่งช่าง อันอาจสามารถ - บ้านลำโรง ตำบลหัวโทน อำเภอสุวรรณภูมิ จังหวัดร้อยเอ็ด

รายละเอียดการคำนวณค่าตอบแทนหน่วย

4 งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS)

4.1 งานตีเส้นจราจร (MARKINGS)

4.1.1 สีเทอร์โมพลาสติก เส้นกว้าง 0.10 ม. (3 เส้น)

ค่างานต้นท่อน

= 290.00 บาท/ตร.ม.



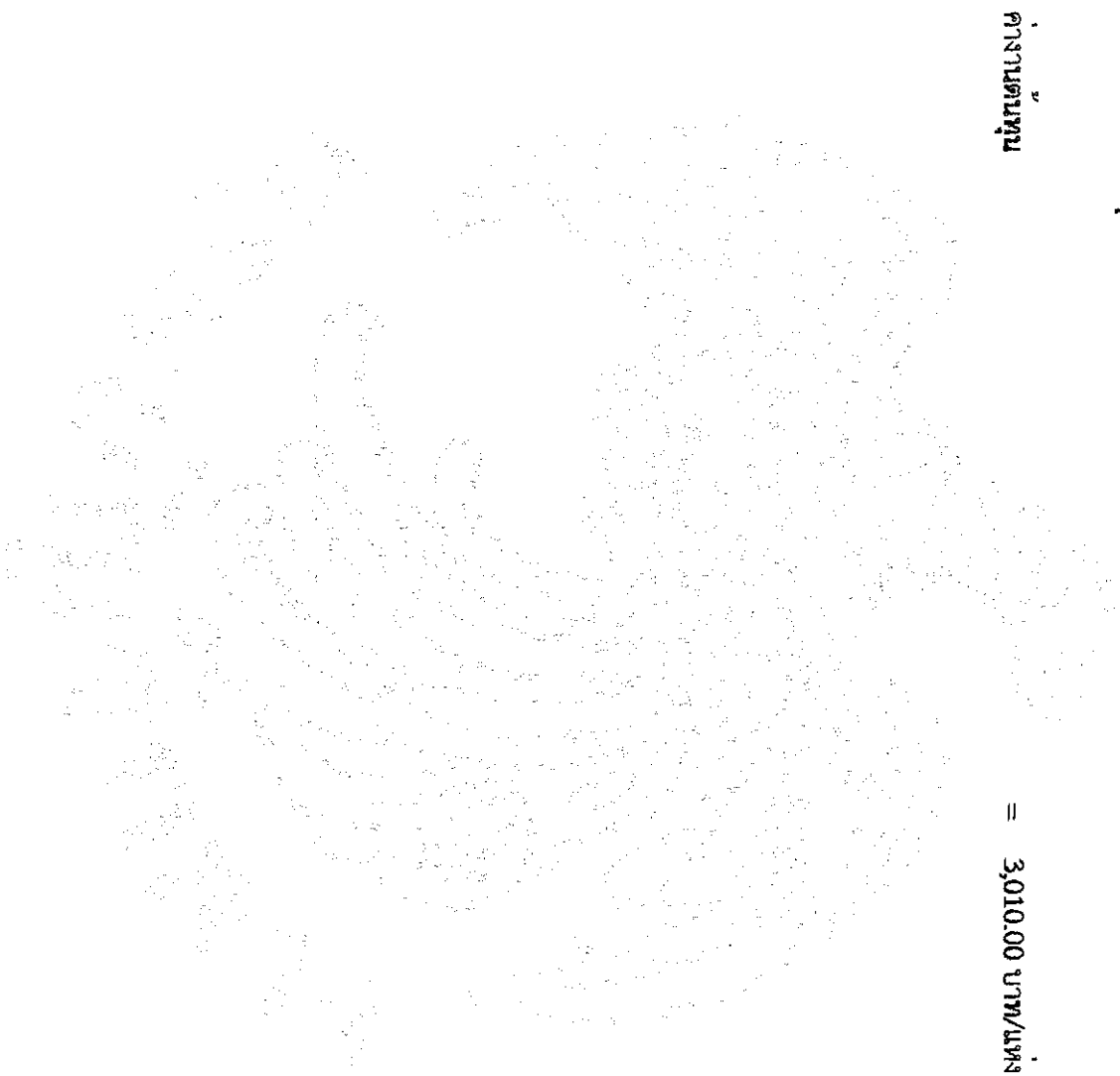
- ได้รณการ : ประกาศราคาจ้างก่อสร้างถนนลาดยาง ผิว Asphaltic Concrete สายบ้านหนองทราย ตำบลหนองทราย อำเภออาจสามารถ - บ้านสำโรง ตำบลหัวโพน อำเภอสุวรรณภูมิ จังหวัดร้อยเอ็ด ตามวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างถนนลาดยาง ผิว Asphaltic Concrete สายบ้านหนองทราย ตำบลหนองทราย อำเภออาจสามารถ - บ้านสำโรง ตำบลหัวโพน อำเภอสุวรรณภูมิ จังหวัดร้อยเอ็ด

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

4 งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS)

4.1 งานตีเส้นจราจร (MARKINGS)

4.1.2 Rumble Strip

ค่างานต้นทุน	=	3,010.00 บาท/แห่ง
		

โครงการ : ประทศราคาก่อสร้างถนนลาดยาง ผิว Asphaltic Concrete สายบ้านหนองซาง ตำบลหนองซาง อำเภออาจสามารถ -
บ้านสำโรง ตำบลหัวโทน อำเภอสว่างภูมิ จังหวัดร้อยเอ็ด ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างถนนลาดยาง ผิว
Asphaltic Concrete สายบ้านหนองซาง ตำบลหนองซาง อำเภออาจสามารถ - บ้านสำโรง ตำบลหัวโทน อำเภอสว่างภูมิ จังหวัดร้อยเอ็ด

รายละเอียดการคำนวณค่าตอบแทนหน่วย

6 งานปavingจราจร

6.1 ปavingจราจรแบบ ค.1 - ค.27

ค่างานตอบแทน

= 1,870.00 บาท/ชุด

