

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ
 งบอุดหนุนการก่อสร้างโครงการปรับปรุงถนนลาดยาง ผิว Asphaltic Concrete สาย อบจ.รอ. 1001 บ้านขุมดิน ตำบลน้ำใส อำเภอจตุรพักตรพิมาน - บ้านโห่ง ตำบลบ้านดู่ อำเภออาจสามารถ จังหวัดร้อยเอ็ด
2. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ผู้ปรับปรุงถนนลาดยางผิวจราจร Asphaltic - Concrete สาย อบจ.รอ 1001 หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดร้อยเอ็ด / องค์การบริหารส่วนจังหวัดร้อยเอ็ด
3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 3,300,000.00 บาท
4. ลักษณะงาน
 โดยสิ่งขบ โครงการปรับปรุงถนนลาดยาง ผิว Asphaltic Concrete สาย อบจ.รอ. 1001 บ้านขุมดิน ตำบลน้ำใส อำเภอจตุรพักตรพิมาน - บ้านโห่ง ตำบลบ้านดู่ อำเภออาจสามารถ จังหวัดร้อยเอ็ด

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๗ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๗ เป็นเงิน 2,831,879.98 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง
 6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 โภเมศ วาสลสิทธิ์ ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง ผู้อำนวยการกองช่าง

7.2 จัตุกาญจน์ เทียมสุ่น กรรมการกำหนดราคากลาง สถาปนิกปฏิบัติการ

7.3 ปณิธาน ไหว้อง กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาชำนาญการ

ปณิธาน ไหว้อง

05 กุมภาพันธ์ 2567 14:29:07

๙

แบบฟอร์มรายการงานก่อสร้างกลางจากกลางก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ประกาศประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงถนนลาดยาง ผิว Asphaltic Concrete สาย อขย.ร. 1001 บ้านชุมลิ้ม ตำบลน้ำใส อำเภออุตรดิตถ์พิกัดประมาณ - บ้านโหลง ตำบลบ้านตู่ อำเภออุตรดิตถ์

ผู้โครงการ/งานก่อสร้าง

จังหวัดอุตรดิตถ์ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุตรดิตถ์/องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุตรดิตถ์

ลำดับที่	รายละเอียดงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	FN	ราคาต่อหน่วย	X FN	ราคารวม
1	1. งานรองพื้นทางและพื้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES) 1.1 งานพื้นทาง (BASE COURSES) 1.1.1 งานพื้นทางหินคลุก (CRUSHED ROCK SOIL AGGREGATE TYPE BASE) 1.1.2 งานปรับปรุงพื้นทางเดิมในที่	ลบ.ม.	150,000	552.60	82,890.00	1.3642	753.85		113,078.53
2	1.1.2 งานปรับปรุงพื้นทางเดิมในที่ Recycling) (ชั้นพื้นทางหินคลุก/กรวดใหม่) 2. งานผิวทาง (SURFACE COURSES) 2.1 งานผิวพรุโป๊ว และแท็คโคท (PRIME COAT & TACK COAT) 2.1.1 งานลาดและอัดผิวพรุโป๊ว	ตร.ม.	3,000,000	79.05	237,150.00	1.3642	107.84		323,520.03
3	(PRIME COAT & TACK COAT) 2.1.1 งานลาดและอัดผิวพรุโป๊ว COAT)(พื้นทางชั้นบนหรือชั้นรองพื้นหินคลุกชั้นบน)	ตร.ม.	3,000,000	27.93	83,790.00	1.3642	38.10		114,306.31
4	COAT) 2.1.2 งานลาดและอัดผิวพรุโป๊ว (TACK	ตร.ม.	4,800,000	13.77	66,096.00	1.3642	18.78		90,168.16

ปลัดงาน ไหวจ

05 กุมภาพันธ์ 2567 14:29:11

แบบฟอร์มรายงานต้นทุนวัสดุราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : ประมวลราคาจากงบก่อสร้างโครงการปรับปรุงถนนลาดยาง ผิว Asphaltic Concrete สาย อจย.รอ. 1001 บ้านขมิ้น ตำบลน้ำใส อำเภอดงหลวง จังหวัดสุพรรณบุรี - บ้านโพธิ์ ตำบลบ้านคู อำเภอดงหลวงสามารถ

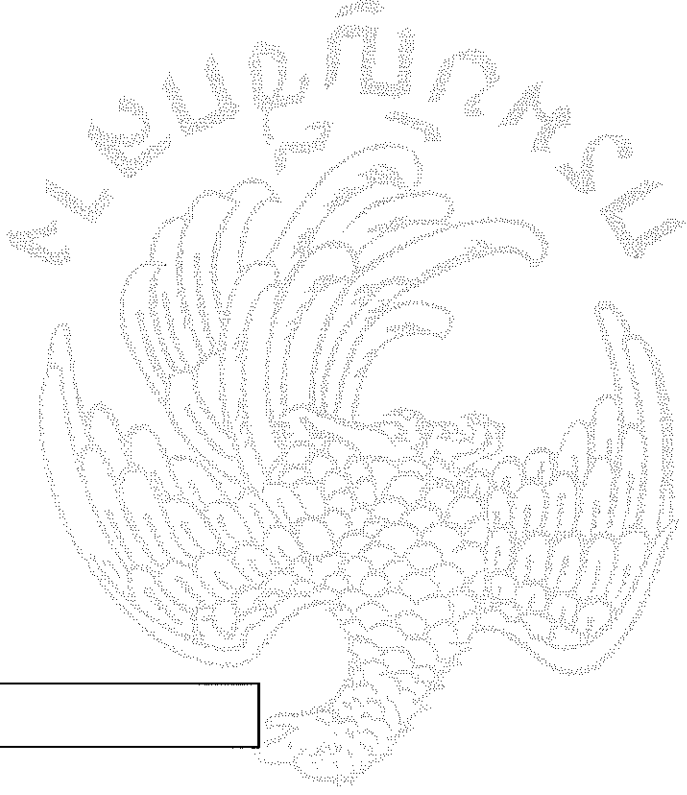
จังหวัดระยองเขต ศาญวัชชีประภาคาราคาโอเล่ทุรอนัก (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : องค์การบริหารจัดการส่วนจังหวัดระยองเขต/องค์การบริหารจัดการส่วนจังหวัดระยองเขต

ลำดับ	ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
5		2.2 งานแอสฟัลต์คอนกรีต (ASPHALT CONCRETE) 2.2.1 งานชั้นผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีตเป็นPrime	ตร.ม.	3,000.000	193.68	581,040.00	1.3642	264.21	792,654.76
6		WEARING COURSE) Coat ทน.....ชม. (ASPHALT CONCRETE งานชั้นผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีตเป็นTack	ตร.ม.	4,800.000	193.25	927,600.00	1.3642	263.63	1,265,431.92
7		WEARING COURSE) Coat ทน.....ชม. (ASPHALT CONCRETE 3.1 สีสันจราจร	ตร.ม.	293.000	290.00	84,970.00	1.3642	395.61	115,916.07
8		3.2 Rumble Strip 0.10ม.(3เส้น)	แท่ง	2.000	3,010.00	6,020.00	1.3642	4,106.24	8,212.48
9		4. งานติดตั้งป้ายจราจร 4.1 ป้ายแบบ 04/2557	ชุด	1.000	2,558.00	2,558.00	1.3642	3,489.62	3,489.62
10		4.2 ป้ายจราจรแบบ ต.1-ต.27	ชุด	2.000	1,870.00	3,740.00	1.3642	2,551.05	5,102.10

ปลื้มใจ วรทอง

05 กุมภาพันธ์ 2567 14:29:11



2,831,879.98	57457107074
--------------	-------------

កម្ពុជាឲ្យដឹងថា ក្រសួង ព័ត៌មាន វប្បធម៌ និង វិស័យប្រជាជន បានប្រើប្រាស់ប្រព័ន្ធគណនេយ្យ ក្នុងការគ្រប់គ្រងឯកសារ

[illegible]

ՆԱԽԵՑՄԱՆ/ՆԱԽՆԵՍԵՐ

(ឧបបទ្ទ-១) មហាវេទនាបរិយាយនៃបុគ្គលិក ២០១២ ២០១៣ ២០១៤ ២០១៥

[illegible]

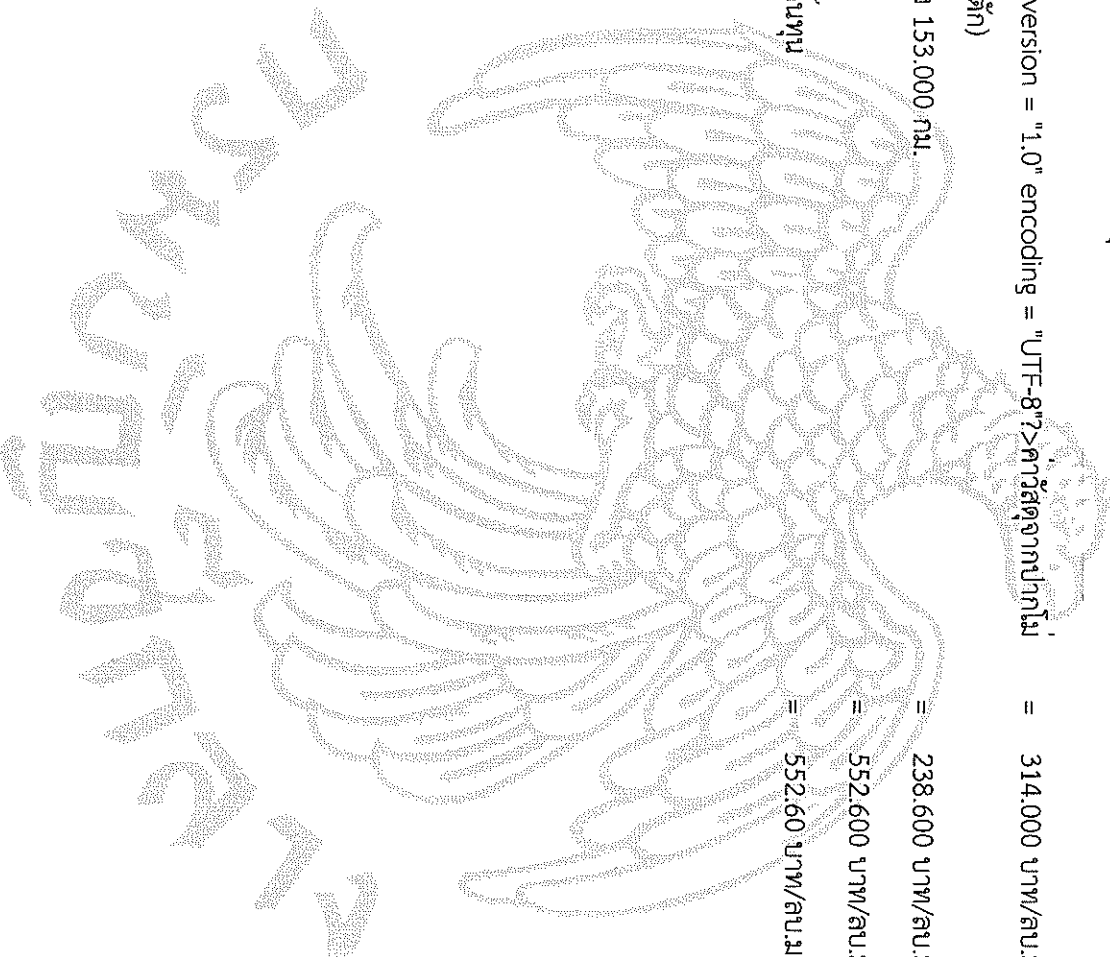
โครงการ : ประมวลราคาจากก่อสร้างโครงการปรับปรุงถนนลาดยาง ผิว Asphaltic Concrete สลาย อบจ.รอ. 1001 บานถมดิน ตำบลน้ำใส
อำเภอจตุรพักตรพิมาน - บ้านโหลง ตำบลบ้านคู อำเภออาจสามารถ จังหวัดร้อยเอ็ด ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
ปรับปรุงถนนลาดยางผิวจราจร Asphaltic Concrete สลาย อบจ.รอ. 1001 บานถมดิน ตำบลน้ำใส อำเภอจตุรพักตรพิมาน - บ้านโหลง
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย ตำบลบ้านคู อำเภออาจสามารถ จังหวัดร้อยเอ็ด

1 งานรองพื้นทางและพื้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES)

1.1 งานพื้นทาง (BASE COURSES)

1.1.1 [3.2(1)]งานพื้นทางหินคลุก (CRUSHED ROCK SOIL AGGREGATE TYPE BASE)

<?xml version = "1.0" encoding = "UTF-8"?>ค่าวัสดุจากปกไม่	=	314.000 บาท/ลบ.ม.
(รวมค่าตัก)		
ค่าขนส่ง 153.000 กม.	=	238.600 บาท/ลบ.ม.
รวม	=	552.600 บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน	=	552.60 บาท/ลบ.ม.



โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงถนนลาดยาง ผิว Asphaltic Concrete สลาย อบจ.รอ. 1001 บ้านชุมดิน ตำบลน้ำใส อำเภอดุสิตรพมงาน - บ้านโง่ง ตำบลบ้านคู อำเภออาจสามารถ จังหวัดร้อยเอ็ด ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ปรับปรุงถนนลาดยางผิวจราจร Asphaltic Concrete สลาย อบจ.รอ 1001 บ้านชุมดิน ตำบลน้ำใส อำเภอดุสิตรพมงาน - บ้านโง่ง

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานรองพื้นทางและพื้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES)

1.1 งานพื้นทาง (BASE COURSES)

1.1.2 [3.2(5)]งานปรับปรุงชั้นทางเดิมในที่ ขุดลึกเฉลี่ย 0.20 ม. (Pavement In Place Recycling)

(ชั้นพื้นทางหินคลุก/กรวดไม่)

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ขุดลึกเฉลี่ย 20 ซม.)	=	36.000 บาท/ตร.ม.
หน่วยน้ำหนักแห้งสูงสุดของวัสดุชั้นพื้นทางที่ขุด (d)	=	2.100 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"?>ค่ายาง AC	=	0.000 บาท/ตัน
(รวมค่าขนส่ง) (ถ้ามี)	=	0.000 บาท/ตร.ม.
ค่ายาง AC	=	0.014 ตัน/ตร.ม.
ปริมาณปูนซีเมนต์ (โดยน้ำหนัก) = 3.500 % X d X 0.20	=	2.413.340 บาท/ตัน
<?xml version = "1.0" encoding = "UTF-8"?>ค่าปูนซีเมนต์ชนิด Bulk (รวมค่าขนส่ง)	=	33.786 บาท/ตร.ม.
ค่าปูนซีเมนต์	=	9.272 บาท/ตร.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ค่าบ่มวัสดุ หินคลุก) X 0.20 (ความหนา)	=	79.05 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประมวลราคาจากก่อสร้างโครงการปรับปรุงถนนลาดยาง ผิว Asphaltic Concrete สาย อบจ.รอ. 1001 บำรุงดิน ตำบลน้ำใส
อำเภอจตุรพักตรพิมาน - บ้านโหว ตำบลบ้านคู อำเภออาจสามารถ จังหวัดร้อยเอ็ด ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
ปรับปรุงถนนลาดยางผิวจราจร Asphaltic Concrete สาย อบจ.รอ. 1001 บำรุงดิน ตำบลน้ำใส อำเภอจตุรพักตรพิมาน - บ้านโหว
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย ตำบลบ้านคู อำเภออาจสามารถ จังหวัดร้อยเอ็ด

2 งานผิวทาง (SURFACE COURSES)

2.1 งานโพรมโค้ต และแทคโค้ต (PRIME COAT & TACK COAT)

2.1.2 [4.1(2)]งานลาดแอสฟัลท์แทคโค้ต (TACK COAT)

$$\begin{aligned} <?xml \text{ version} = "1.0" \text{ encoding} = "UTF-8"?> \text{ค่ายาง CRS-2 0.30} &= 6.728 \text{ บาท/ตร.ม.} \\ \text{อัตรา} \text{ @ } (22,426.890 \text{ บาท/ตัน}) / 1,000 & \\ \text{ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (งานราดยางแทคโค้ต)} &= 7.050 \text{ บาท/ตร.ม.} \\ \text{ค่าใช้จายรวม} = 6.728 + 7.050 &= 13.778 \text{ บาท/ตร.ม.} \\ \text{ค่างานต้นทุน} &= 13.77 \text{ บาท/ตร.ม.} \end{aligned}$$

โครงการ : ประกาศราคาก่อสร้างโครงการปรับปรุงถนนลาดยาง ผิว Asphaltic Concrete สาย อบจ.รอ. 1001 บานชุมชน ตำบลน้ำใส
 อ้างอิงสูตรปริมาณงาน - บานโหล่ง ตำบลบ้านคู อำเภออาจสามารถ จังหวัดร้อยเอ็ด ด้วยวิธีประกาศราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
 ปรับปรุงถนนลาดยางผิวจราจร Asphaltic Concrete สาย อบจ.รอ 1001 บานชุมชน ตำบลน้ำใส อำเภอจตุรพักตรพิมาน - บานโหล่ง
 รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

2 งานผิวทาง (SURFACE COURSES)

2.2 งานแอสฟัลต์คอนกรีต (ASPHALT CONCRETE)

2.2.1 [4.4(4)] งานชั้นผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีตปูบนPrime Coat หนา 4.000 ซม. (ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE)

ความหนา 4.000 ซม.

ปริมาณงาน ASPHALT CONCRETE ทั้งโครงการ	=	10,000.000	ตัน
ค่าขนส่งอุปกรณ์ 80 ตัน 110.000 กม. (ไม่เกิน 300 กม.) 171.680 บาท/ตัน	=	2.013	บาท/ตัน
บาท/ตัน			
ค่าติดตั้งเครื่องผสม : 250,000 / 10,000.000	=	25.000	บาท/ตัน
(กรณีที่มีปริมาณงาน ASPHALT CONCRETE ทั้งโครงการ น้อยกว่า 10,000 ตัน ให้ใช้ปริมาณ ASPHALT CONCRETE <?xml version = "1.0" encoding = "UTF-8"?>ค่ายาง AC (จากตารางที่ 2) 5.200 % = 0.052 ตัน @ 22,580.230 บาท/ตัน	=	1,174.171	บาท/ตัน
<?xml version = "1.0" encoding = "UTF-8"?>ค่าหินผสมแอสฟัลต์ 0.74 ลบ.ม @ 428.850 บาท/ลบ.ม.	=	317.349	บาท/ตัน
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อม (ค่าผสมวัสดุแอสฟัลต์ติกคอนกรีต)	=	383.210	บาท/ตัน
ค่าขนส่ง 1.000 กม. (ปกติใช้ L/4)	=	4.500	บาท/ตัน
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อม (งานปูลาดและบดทับ ผิว AC หนา 5 ซม. บนผิวแอสฟัลต์ บาท/ตร.ม. x 0.900 (ตัวแปร) x 10.410 ตร.ม./ตัน)	=	109.992	บาท/ตัน
ค่าใช้จ่ายรวม	=	2,016.235	บาท/ตัน
ค่างานต้นทุน = 2,016.23 / 10.41	=	193.68	บาท/ตร.ม.

โครงการ : ปรกษาตรวจค่างก่อสร้างโครงการปรับปรุงถนนลาดยาง ผิว Asphaltic Concrete สาย อบจ.รอ. 1001 บ้านชุมดิน ตำบลน้ำใส
อำเภอจตุรพักตรพิมาน - บ้านโหว่ ตำบลบ้านคู อำเภออาจสามารถ จังหวัดร้อยเอ็ด ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
ปรับปรุงถนนลาดยางผิวจราจร Asphaltic Concrete สาย อบจ.รอ. 1001 บ้านชุมดิน ตำบลน้ำใส อำเภอจตุรพักตรพิมาน - บ้านโหว่
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

2 งานผิวทาง (SURFACE COURSES)

2.2 งานแอสฟัลต์คอนกรีต (ASPHALT CONCRETE)

2.2.2 [4.4(4)] งานชั้นผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีตปูบนTack Coat หนา 4.000 ซม. (ASPHALT CONCRETE

WEARING COURSE)

ความหนา 4.000 ซม.

ปริมาณงาน ASPHALT CONCRETE ทั้งโครงการ	=	10,000.000 ตัน
ค่าขนส่งอุปกรณ์ 80 ตัน 110.000 กม. (ไม่เกิน 300 กม.) 171.680 บาท/ตัน	=	2.013 บาท/ตัน
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
<?xml version = "1.0" encoding = "UTF-8"?>ค่ายาง AC	=	ตันในการคำนวณค่าติดตั้งเครื่องผสม)
(จากตารางที่ 2) 5.200 % = 0.052 ตัน @ 22,580.230 บาท/ตัน	=	1,174.172 บาท/ตัน
<?xml version = "1.0" encoding = "UTF-8"?>ค่าหินผสมแอสฟัลต์	=	317.349 บาท/ตัน
0.74 ลบ.ม. @ 428.850 บาท/ลบ.ม.		
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อม (ค่าผสมวัสดุแอสฟัลต์ทุกคอนกรีต)	=	383.210 บาท/ตัน
ค่าขนส่ง 1.000 กม. (ปกติใช้ L/4)	=	0.000 บาท/ตัน
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อม (งานปูลาดและบดทับ ผิว AC หนา 5	=	109.992 บาท/ตัน
ซม.บนผิวแอสฟัลต์ บาท/ตร.ม. x 0.900 (ตัวแปร) x 10.410 ตร.ม./ตัน)		
ค่าใช้จายรวม	=	2,011.736 บาท/ตัน
ค่างานต้นทุน = 2,011.73 / 10.41	=	193.25 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประมวลราคาจากก่อสร้างโครงการปรับปรุงถนนลาดยาง ผิว Asphaltic Concrete สาย อบจ.รอ. 1001 บ้านขุนดิน ตำบลน้ำใส
อำเภอจตุรพักตรพิมาน - บ้านโพน ตำบลบ้านคู อำเภออาจสามารถ จังหวัดร้อยเอ็ด ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
ปรับปรุงถนนลาดยางผิวจราจร Asphaltic Concrete สาย อบจ.รอ 1001 บ้านขุนดิน ตำบลน้ำใส อำเภอจตุรพักตรพิมาน - บ้านโพน
ตำบลบ้านคู อำเภออาจสามารถ จังหวัดร้อยเอ็ด
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

3 งานตีเส้นจราจร

3.1 สีเทอร์โมพลาสติก เส้นกว้าง 0.10ม.(3เส้น)

ค่างานต้นทุน

= 290.00 บาท/ตร.ม.



โครงการ : ประกาศราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงถนนลาดยางผิว Asphaltic Concrete สาย อบจ.รอ. 1001 บ้านชุมตีน ตำบลน้ำใส
อำเภอจตุรพักตรพิมาน - บ้านโพน ตำบลบ้านคู อำเภออาจสามารถ จังหวัดร้อยเอ็ด ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
ปรับปรุงถนนลาดยางผิวจราจร Asphaltic Concrete สาย อบจ.รอ. 1001 บ้านชุมตีน ตำบลน้ำใส อำเภอจตุรพักตรพิมาน - บ้านโพน
รายละเอียดการคำนวณค่างานต่อหน่วย

3 งานตีเส้นจราจร

3.2 Rumble Strip

ค่างานต้นทุน

= 3,010.00 บาท/เมตร



โครงการ : ประมวลราคาจากก่อสร้างโครงการปรับปรุงถนนลาดยาง ผิว Asphaltic Concrete สาย อบจ.รอ. 1001 บ้านชุมตีน ตำบลน้ำใส
อำเภอจตุรพักตรพิมาน - บ้านโหว ตำบลบ้านคู อำเภออาจสามารถ จังหวัดร้อยเอ็ด ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
ปรับปรุงถนนลาดยางผิวจราจร Asphaltic Concrete สาย อบจ.รอ 1001 บ้านชุมตีน ตำบลน้ำใส อำเภอจตุรพักตรพิมาน - บ้านโหว
รายละเอียดการคำนวณค่างานถนนต่อหน่วย

4 งานติดตั้งป้ายจราจร

4.1 ป้ายแบบ 04/2557

ค่างานต้นทุน

= 2,558.00 บาท/ชุด



โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงถนนลาดยาง ผิว Asphaltic Concrete สาย อบจ.รอ. 1001 บ้านชุมดิน ตำบลน้ำใส
อำเภอจตุรพักตรพิมาน - บ้านโหว่ ตำบลบ้านดู่ อำเภออาจสามารถ จังหวัดร้อยเอ็ด ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
ปรับปรุงถนนลาดยางผิวจราจร Asphaltic Concrete สาย อบจ.รอ 1001 บ้านชุมดิน ตำบลน้ำใส อำเภอจตุรพักตรพิมาน - บ้านโหว่
รายละเอียดการคำนวณราคางานตามต่อหน่วย

4 งานติดตั้งป้ายจราจร

4.2 ป้ายจราจรแบบ ค.1-ค.27

ค่างานต้นทุน

= 1,870.00 บาท/ชุด

