

ตารางแสดงแนวโน้มการเปลี่ยนแปลงปริมาณการนำเข้าสินค้าและรายการค้ากลางในงานจากต่างประเทศ

1. ข้อใดเป็นการ

ประกวดราคาก่อสร้างปรับปรุงถนนลาดยาง Asphaltic Concrete สายบ้านโนนชัย หมู่ที่ 5 ตำบลหนองบัว - บ้านหนองเต่า ตำบลโพธิ์รา อำเภอบางลำปาง จังหวัดชัยภูมิ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ปรับปรุงถนนลาดยาง

2. Asphaltic-Concrete สามารถใช้แทนชั้น Bit - ปานหนองเพื่อ ทำคัลโรรา อันหกอจาสมาถ จังหวัตรอยเอ็ด อังคการบริพัตรสิริสงหวัตรอยเอ็ด / อังคการบริพัตรสิริสงหวัตรอยเอ็ด

3. วงเงินงบประมาณโครงการ
114,000.00 บาท

4. หลักการและงาน

โดยสังเขป ปรับปรุงถนนลาดยาง Asphaltic Concrete สายบ้านโนนชัย หมู่ที่ 5 ตำบลหนองบัว - บ้านหนองเต่า ตำบลโคกโพธิ์
อำเภออาจสามารถ จังหวัดร้อยเอ็ด

ถ้าเมื่ออาจสามารถ จึงหวังด้วยเอื้อ

5. ราคากลางค่ามณ ณ วันที่ 42 ธ.ค. ๒๕๖๐	เป็นเงิน 928,909.13 บาท
--	-------------------------

6. บัญชีงบประมาณการราคาตลาด

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 ผู้บริหาร องค์กร ประเมินการกำกับดูแลจากกลาง ให้หน่วยงานสำรวจและออกแบบ

7.2 ปัญหาในวงของการกำหนดราคากลาง วัสดุอุปกรณ์การ

7.3 กิตติศักดิ์ คำปลิว กรรมการกำหนดราคากลาง นายชาญโยธาบัญชาปฏิบัติงาน

ประเภทงานก่อสร้างปรับปรุงถนนลาดยาง Asphaltic Concrete ด้วยงานในชั้นผิวหนา 5 ซม.ตามขอบเขต ตามแนวยาว จำนวน ๑๐๐ เมตร

ประเภทงานก่อสร้างปรับปรุงถนนลาดยาง Asphaltic Concrete ด้วยงานในชั้นผิวหนา 5 ซม.ตามขอบเขต ตามแนวยาว จำนวน ๑๐๐ เมตร

(ឱប្បត្តិ-១) ដប់កូនអាយុ១៥ឆ្នាំឬក្រោយ១៥ឆ្នាំ

[illegible]

ลำดับที่	ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	FN	ราคาต่อหน่วย	ราคาจ้าง
1		1. งานผิวทาง (SURFACE COURSES) 1.1 งานไผ่โรยโคล และแอสฟัลต์ (PRIME COAT & TACK COAT) 1.1.1 งานลาดแอสฟัลต์และแอสฟัลต์ (TACK COAT) 1.2 งานแอสฟัลต์คอนกรีต (ASPHALT CONCRETE) 1.2.1 งานชั้นผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต (ASPHALT CONCRETE) หน้า.....ม. (ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE) 3. สั้ท่อรับฝนพลาสติก เส้นกว้าง 0.10ม.(3เส้น) 4. Rumble Strip 6. ป้ายจราจรแบบ ม.77	ตร.ม.	2,710,000	11.94	32,357.40	1.3642	16.28	44,141.96
2			ตร.ม.	2,710,000	223.72	606,281.20	1.3642	305.19	827,088.81
3			ตร.ม.	122,000	290.00	35,380.00	1.3642	395.61	48,265.39
4			เมตร	1,000	3,010.00	3,010.00	1.3642	4,106.24	5,306.73
5			เมตร	1,000	3,890.00	3,890.00	1.3642	5,306.73	928,909.13

P



แบบฟอร์มรายงานการปฏิบัติงานของหน่วยงานราชการ
ข้อมูลหน่วยงาน/งานก่อสร้าง
ประเภทโครงการ/งานก่อสร้าง Asphaltic Concrete 5 ชั้นหนา 15 ซม. - ป้ายถนนของเทศบาลตำบลโพธิ์ตาก อำเภอเมือง จังหวัดน่าน
ผู้ควบคุมโครงการ/งานก่อสร้าง
ประเภทโครงการ/งานก่อสร้าง Asphaltic Concrete 5 ชั้นหนา 15 ซม. - ป้ายถนนของเทศบาลตำบลโพธิ์ตาก อำเภอเมือง จังหวัดน่าน
ข้อมูลหน่วยงาน/งานก่อสร้าง Asphaltic Concrete 5 ชั้นหนา 15 ซม. - ป้ายถนนของเทศบาลตำบลโพธิ์ตาก อำเภอเมือง จังหวัดน่าน

แบบฟอร์มรายงานข้อผิดพลาดจากผลการปฏิบัติงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม
ประเภทงานจากก่อสร้างทางปรับปรุงถนนลาดยาง Asphaltic Concrete สายงานโยธา 5 ตำบลหนองบัว - บ้านหนองเต่า ตำบลโพธิ์ อำเภออาจสามารถ จังหวัดร้อยเอ็ด
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

รายละเอียดการประกวดราคา (e-bidding)

หน่วยงาน/งานโครงการ/งานก่อสร้าง/ชื่อผู้เสนอ

องค์การบริหารส่วนจังหวัดร้อยเอ็ด/ร้อยเอ็ด

ประธานกรรมการประกวดราคา

(นายอรรถสิทธิ์)

กรรมการประกวดราคา

(กิตติศักดิ์)

กิตติศักดิ์

กรรมการประกวดราคา

(นายอรรถสิทธิ์)

อรรถสิทธิ์

กิตติศักดิ์

08 ธันวาคม 2566

๑

โครงการ : ประกาศราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงถนนลาดยาง Asphaltic Concrete สายบ้านโนนชัย หมู่ที่ 5 ตำบลหนองบัว - บ้านหนองเต่า ตำบลโนรา อำเภอบางสะพาน จังหวัดร้อยเอ็ด ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ปรับปรุงถนนลาดยาง Asphaltic Concrete สายบ้านโนนชัย หมู่ที่ 5 ตำบลหนองบัว - บ้านหนองเต่า ตำบลโนรา อำเภอบางสะพาน จังหวัดร้อยเอ็ด

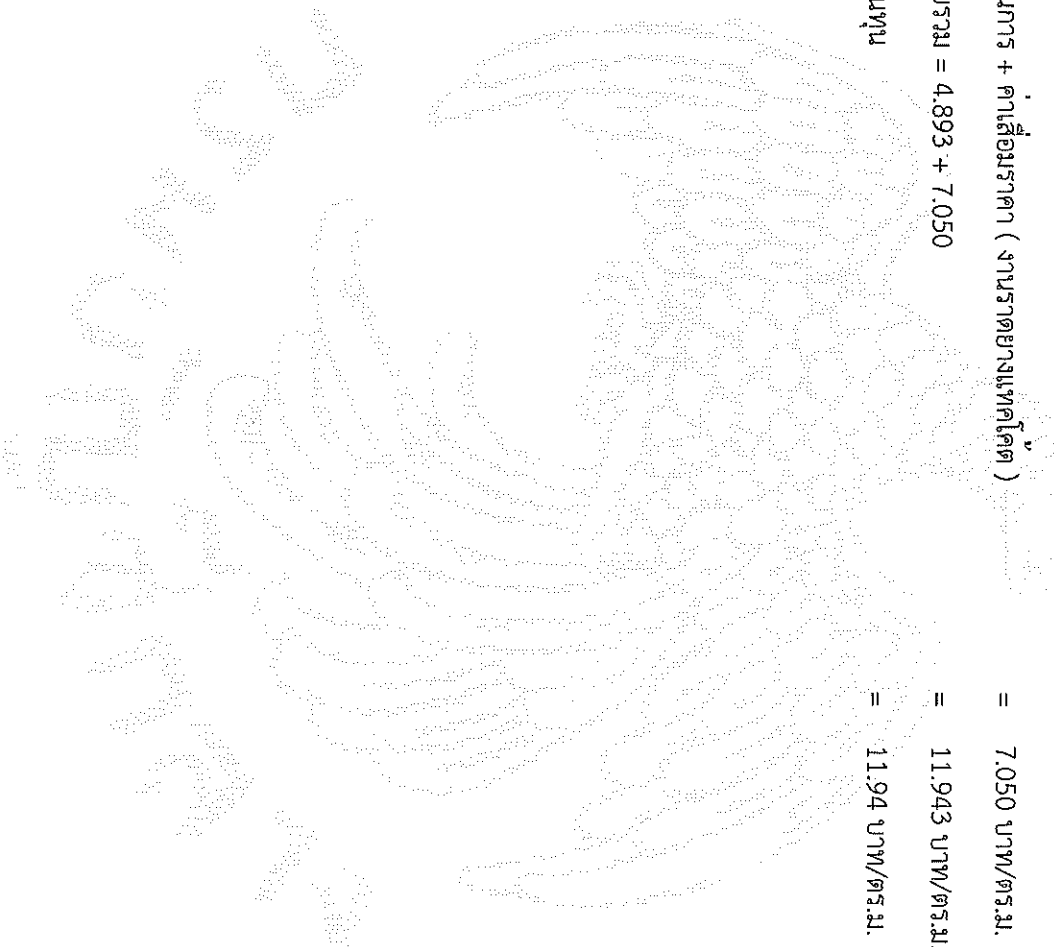
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานผิวทาง (SURFACE COURSES)

1.1 งานโพรมโค้ต และแท็คโค้ต (PRIME COAT & TACK COAT)

1.1.1 [4.1(2)]งานลาดแอสฟัลต์แท็คโค้ต (TACK COAT)

ค่าจ้าง CRS-2 0.20 ลิตร @ (24,468.600 บาท/ตัน) /1,000	=	4.893 บาท/ตร.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าสื่อราคา (งานลาดยางแท็คโค้ต)	=	7.050 บาท/ตร.ม.
ค่าใช้จ่ายรวม = 4.893 + 7.050	=	11.943 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน	=	11.94 บาท/ตร.ม.



โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงถนนลาดยาง Asphaltic Concrete สายบ้านโนนชัย หมู่ที่ 5 ตำบลหนองบัว - บ้านหนองเต่า ตำบลโนहर อำเภออาจสามารถ จังหวัดร้อยเอ็ด ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ปรับปรุงถนนลาดยาง Asphaltic Concrete สายบ้านโนนชัย หมู่ที่ 5 ตำบลหนองบัว - บ้านหนองเต่า ตำบลโนहर อำเภออาจสามารถ จังหวัดร้อยเอ็ด

รายละเอียดการคำนวณงานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานผิวทาง (SURFACE COURSES)

1.2 งานแอสฟัลต์คอนกรีต (ASPHALT CONCRETE)

1.2.1 [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 100.000 กม. (ไม่เกิน 300 กม.) 156.160 บาท/ต้น	=	1.889 บาท/ต้น
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
ค่าจ้าง AC (จากตารางที่ 2) 5.200 % = 0.052 ต้น @ 25,201.930 บาท/ต้น	=	1,310.500 บาท/ต้น
บาท/ต้น		
ค่าหินผสมแอสฟัลต์ 0.74 ลบ.ม. @ 667.450 บาท/ลบ.ม.	=	493.913 บาท/ต้น
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อม (ค่าผสมวัสดุแอสฟัลท์คอนกรีต)	=	383.210 บาท/ต้น
ค่าขนส่ง 1.000 กม. (ปกติใช้ L/4)	=	4.500 บาท/ต้น
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อม (งานปูลาดและบดทับ ผิว AC หนา 5 ซม.บนผิวแอสฟัลต์ บาท/ตร.ม. x 0.900 (ตัวแปร) x 10.410 ตร.ม./ต้น)	=	109.992 บาท/ต้น
ค่าใช้จายรวม	=	2,329.004 บาท/ต้น
ค่างานต้นทุน = 2,329.00 / 10.41	=	223.72 บาท/ตร.ม.

9

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างถนนลาดยาง Asphaltic Concrete สายบ้านโนนชัย หมู่ที่ 5 ตำบลหนองบัว - บ้านหนองเต่า
ตำบลโพธิ์รา อำเภออาจสามารถ จังหวัดร้อยเอ็ด ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ปรับปรุงถนนลาดยาง Asphaltic Concrete
สายบ้านโนนชัย หมู่ที่ 5 ตำบลหนองบัว - บ้านหนองเต่า ตำบลโพธิ์รา อำเภออาจสามารถ จังหวัดร้อยเอ็ด

รายละเอียดการคำนวณค่างานตามต่อหน่วย

3 สีเพอร์โฟพลาสติก เส้นกว้าง 0.10ม.(3เส้น)

ค่างานต้นทุน

= 290.00 บาท/ตร.ม.



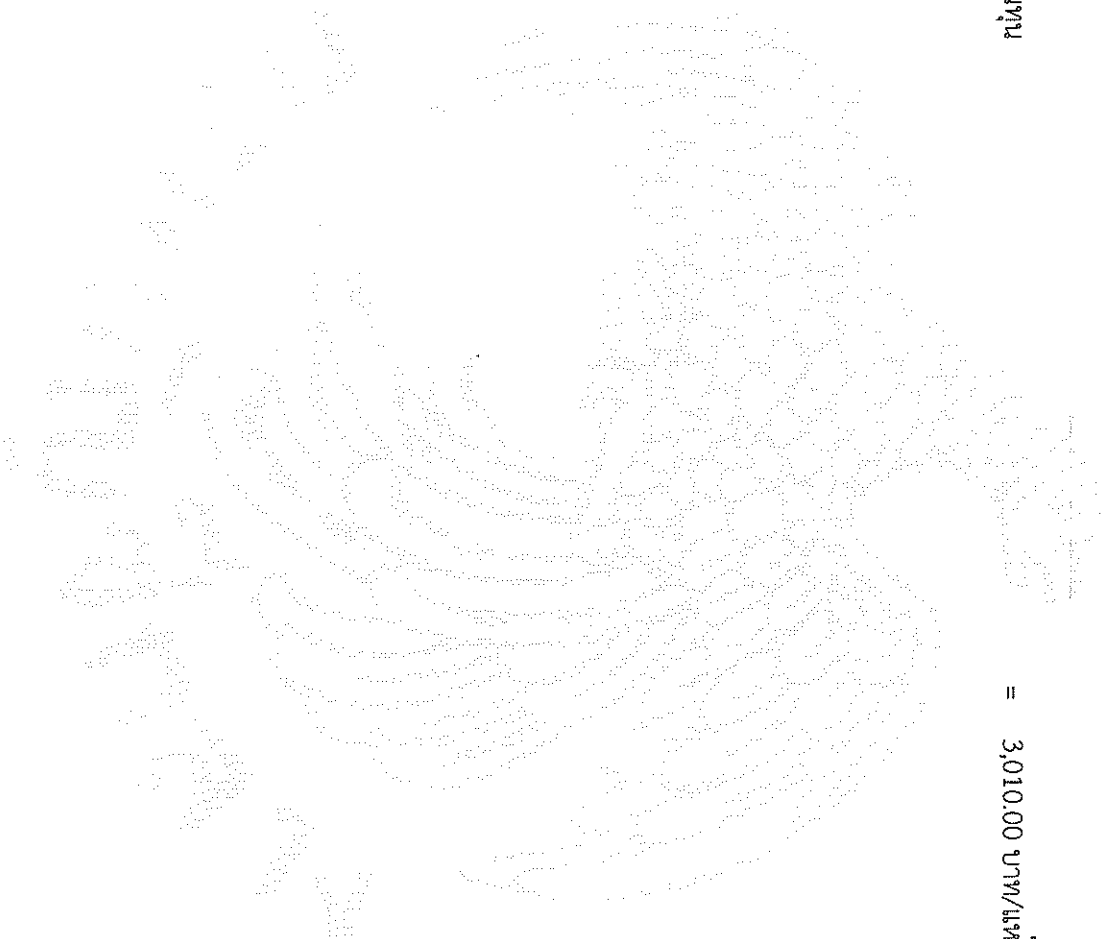
โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงถนนลาดยาง Asphaltic Concrete สายบ้านโนนชัย หมู่ที่ 5 ตำบลหนองบัว - บ้านหนองเต่า ตำบลโนรา อำเภอลำทะเมนชัย จังหวัดร้อยเอ็ด ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ปรับปรุงถนนลาดยาง Asphaltic Concrete สายบ้านโนนชัย หมู่ที่ 5 ตำบลหนองบัว - บ้านหนองเต่า ตำบลโนรา อำเภอลำทะเมนชัย จังหวัดร้อยเอ็ด

รายละเอียดการคำนวณค่างานตามทุนต่อหน่วย

4 Rumble Strip

ค่า
งาน
ต้น
ทุน

= 3,010.00 บาท/เมตร



โครงการ : ประกาดราคาจากก่อสร้างปรับปรุงถนนลาดยาง Asphaltic Concrete สายบ้านโนนชัย หมู่ที่ 5 ตำบลหนองบัว - บ้านหนองเต่า
ตำบลโนहरา อำเภออาจสามารถ จังหวัดร้อยเอ็ด ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ปรับปรุงถนนลาดยาง Asphaltic Concrete
สายบ้านโนนชัย หมู่ที่ 5 ตำบลหนองบัว - บ้านหนองเต่า ตำบลโนहरา อำเภออาจสามารถ จังหวัดร้อยเอ็ด

รายละเอียดการคำนวณงานตามขั้นตอนหน่วย

6 ป้ายจราจรแบบ ต.77

งานต้นท่อน

= 3,890.00 บาท/ชุด



ตารางพัสดุที่ผลิตภายในประเทศ
ปรับปรุงแผนสาคอยา Asphaltic Concrete
สายบ้านโนนชัย หมู่ที่ 5 ตำบลหนองบัว - บ้านหนองเต่า ตำบลโนรา อำเภอลำทะเมนชัย จังหวัดร้อยเอ็ด
ผิวจราจรกว้าง 5.00 เมตร ยาว 542 เมตร
รายการพัสดุหรือครุภัณฑ์ที่ใช้ในโครงการ
ที่ผลิตภายในประเทศ

ลำดับ	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ราคาต่อ หน่วย (บาท)	เป็นเงิน (รวม)	พัสดุ ในประเทศ	พัสดุ ต่างประเทศ
1 2 3 4 5	งานผิวทาง (SURFACE COURSES) งานไพรมีท์ค และเทคโคท (PRIME COAT & TACK COAT) งานเลดแอสฟัลต์แควคโคท (TACK COAT) งานแอสฟัลต์คอนกรีต (ASPHALT CONCRETE) งานชั้นผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต ทน.4.-ชม. (ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE) สิ่งเหลอื่นนอกหลัก เช่นกวาง 0.10m(3เส้น) Rumble Strip ป้ายจราจรแบบ ค.77	ตร.ม. ตร.ม. ตร.ม. ตร.ม. ตร.ม. ตร.ม. แผง ชุด	2,710.000 2,710.000 122.000 1.000 1.000	16.28 305.19 395.61 4,106.24 5,306.73	44,141.96 827,088.81 48,265.39 4,106.24 5,306.73	44,141.96 827,088.81 48,265.39 4,106.24 5,306.73	
รวม					928,909.13	928,909.13	-
(ร้อยละ)					100.00	100.00	-

๙