

๒๖
๓๐

๑๕

๒๗

๒๘

๒๙

๓๑

๓๒

๓๓

๓๔

๓๕

๓๖

๓๗

๓๘

๓๙

๔๐

๔๑

๔๒

๔๓

๔๔

๔๕

๔๖

๔๗

๔๘

๔๙

๕๐

๕๑

๕๒

๕๓

๕๔

๕๕

๕๖

๕๗

๕๘

๕๙

๖๐

๖๑

๖๒

๖๓

๖๔

๖๕

๖๖

๖๗

๖๘

๖๙

๗๐

๗๑

๗๒

๗๓

๗๔

๗๕

๗๖

๗๗

๗๘

๗๙

๘๐

๘๑

๘๒

๘๓

๘๔

๘๕

๘๖

๘๗

๘๘

๘๙

๙๐

๙๑

๙๒

๙๓

๙๔

๙๕

๙๖

๙๗

๙๘

๙๙

๑๐๐

๑๐๑

๑๐๒

๑๐๓

๑๐๔

๑๐๕

๑๐๖

๑๐๗

๑๐๘

๑๐๙

๑๑๐

๑๑๑

๑๑๒

๑๑๓

๑๑๔

๑๑๕

๑๑๖

๑๑๗

๑๑๘

๑๑๙

๑๒๐

๑๒๑

๑๒๒

๑๒๓

๑๒๔

๑๒๕

๑๒๖

๑๒๗

๑๒๘

๑๒๙

๑๓๐

๑๓๑

๑๓๒

๑๓๓

๑๓๔

๑๓๕

๑๓๖

๑๓๗

๑๓๘

๑๓๙

๑๔๐

๑๔๑

๑๔๒

๑๔๓

๑๔๔

๑๔๕

๑๔๖

๑๔๗

๑๔๘

๑๔๙

๑๕๐

๑๕๑

๑๕๒

๑๕๓

๑๕๔

๑๕๕

๑๕๖

๑๕๗

๑๕๘

๑๕๙

๑๖๐

๑๖๑

๑๖๒

๑๖๓

๑๖๔

๑๖๕

๑๖๖

๑๖๗

๑๖๘

๑๖๙

๑๗๐

๑๗๑

๑๗๒

๑๗๓

๑๗๔

๑๗๕

๑๗๖

๑๗๗

๑๗๘

๑๗๙

๑๘๐

๑๘๑

๑๘๒

๑๘๓

๑๘๔

๑๘๕

๑๘๖

๑๘๗

๑๘๘

๑๘๙

๑๙๐

๑๙๑

๑๙๒

๑๙๓

๑๙๔

๑๙๕

๑๙๖

๑๙๗

๑๙๘

๑๙๙

๒๐๐

๒๐๑

๒๐๒

๒๐๓

๒๐๔

๒๐๕

๒๐๖

๒๐๗

๒๐๘

๒๐๙

๒๑๐

๒๑๑

๒๑๒

๒๑๓

๒๑๔

๒๑๕

๒๑๖

๒๑๗

๒๑๘

๒๑๙

๒๒๐

๒๒๑

๒๒๒

๒๒๓

๒๒๔

๒๒๕

๒๒๖

๒๒๗

๒๒๘

๒๒๙

๒๓๐

๒๓๑

๒๓๒

๒๓๓

๒๓๔

๒๓๕

๒๓๖

๒๓๗

๒๓๘

๒๓๙

๒๔๐

๒๔๑

๒๔๒

๒๔๓

๒๔๔

๒๔๕

๒๔๖

๒๔๗

๒๔๘

๒๔๙

๒๕๐

๒๕๑

๒๕๒

๒๕๓

๒๕๔

๒๕๕

๒๕๖

๒๕๗

๒๕๘

๒๕๙

๒๖๐

๒๖๑

๒๖๒

๒๖๓

๒๖๔

๒๖๕

๒๖๖

๒๖๗

๒๖๘

๒๖๙

๒๗๐

๒๗๑

๒๗๒

๒๗๓

๒๗๔

๒๗๕

๒๗๖

๒๗๗

๒๗๘

๒๗๙

๒๘๐

๒๘๑

๒๘๒

๒๘๓

๒๘๔

๒๘๕

๒๘๖

๒๘๗

๒๘๘

๒๘๙

๒๙๐

๒๙๑

๒๙๒

๒๙๓

๒๙๔

๒๙๕

๒๙๖

๒๙๗

๒๙๘

๒๙๙

๓๐๐

๓๐๑

๓๐๒

๓๐๓

๓๐๔

๓๐๕

๓๐๖

๓๐๗

๓๐๘

๓๐๙

๓๑๐

๓๑๑

๓๑๒

๓๑๓

๓๑๔

๓๑๕

๓๑๖

๓๑๗

๓๑๘

๓๑๙

๓๒๐

๓๒๑

๓๒๒

๓๒๓

๓๒๔

๓๒๕

๓๒๖

๓๒๗

๓๒๘

๓๒๙

๓๓๐

๓๓๑

๓๓๒

๓๓๓

๓๓๔

๓๓๕

๓๓๖

๓๓๗

๓๓๘

๓๓๙

๓๔๐

๓๔๑

๓๔๒

๓๔๓

๓๔๔

๓๔๕

๓๔๖

๓๔๗

๓๔๘

๓๔๙

๓๕๐

๓๕๑

๓๕๒

๓๕๓

๓๕๔

๓๕๕

๓๕๖

๓๕๗

๓๕๘

๓๕๙

๓๖๐

๓๖๑

๓๖๒

๓๖๓

๓๖๔

๓๖๕

๓๖๖

๓๖๗

๓๖๘

๓๖๙

๓๗๐

๓๗๑

๓๗๒

๓๗๓

๓๗๔

๓๗๕

๓๗๖

๓๗๗

๓๗๘

๓๗๙

๓๘๐

๓๘๑

๓๘๒

๓๘๓

๓๘๔

๓๘๕

๓๘๖

๓๘๗

๓๘๘

๓๘๙

๓๙๐

๓๙๑

๓๙๒

๓๙๓

๓๙๔

๓๙๕

๓๙๖

๓๙๗

๓๙๘

๓๙๙

๔๐๐

๔๐๑

๔๐๒

๔๐๓

๔๐๔

๔๐๕

๔๐๖

๔๐๗

๔๐๘

๔๐๙

๔๑๐

1. ชื่อโครงการ

ประเภทการจากงานก่อสร้างปรับปรุงบนลาดยาง หุ้ม Asphaltic Concrete สลายบนคอนกรีต - บานตอนออก

ค่าตอบแทนของหิน อำเภอมะนังสงรวง - เขตพื้นที่ตำบลโนรา อำเภอกาญจนาภรณ์ จังหวัดตรัง ตามวิธีประมาณราคาอิเล็กทรอนิกส์

(e-bidding) / โครงการปรับปรุงถนนลาดยางผิว Asphaltic Concrete สะพานดอนเมือง - บางคอกบ่อ ตำบลหนองพนา
หมายเลขงานเจ้าของโครงการ : ผังที่ ๕-๖ การปรับปรุงทางวิ่งลงจังหวัดร้อยเอ็ด / องค์การบริหารส่วนจังหวัดร้อยเอ็ด

[illegible]

..

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป โครงการปรับปรุงถนนลาดยางผิวจราจร Asphaltic Concrete สายบ้านดอนม่วง-บ้านดอนก่อ ตำบลหนองหิน

ถ้าเกอเมอเรีย - เขตพัฒนาของเรา ถ้าเกอเมอเรียสามารถ จังหวัดอยุธยา

.....

5. ราคาตลาดจำนวน ณ วันที่ ๒๖ ธันวาคม ๒๕๖๑ ๓,๐๙๕,๑๖๒.๒๓ บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปรายงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคาส่ง

7.1 โภเมศ วารสิทธิ์ ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง ผู้อำนวยการกองช่าง

7.2 ผู้พัฒนารองคภาไ้สย กรรมกรการกำหนดราคากลาง หั้หนนไ้สยสำรจและออบแบบ

7.3 ขั้วต้วนน ดารากานตง กรรณการกำหนตรากลาง วิศวกรโยธา ปฏิบัติการ

ស្ថិតនៅក្នុង គណៈកម្មាធិការ

25 ธันวาคม 2566 10:00:51

2

កម្ពុជាធិបតេយ្យ រាជរដ្ឋាភិបាល ក្រសួងសេដ្ឋកិច្ច និងហិរញ្ញវត្ថុ អគ្គនាយកដ្ឋានពន្ធដារ

ผู้โครงการ/งานก่อสร้าง	ประกาศทางก่อสร้างโครงการปรับปรุงถนนลาดยางผิว Asphaltic Concrete สายบ้านดอนม่วง - บ้านดอนกอก ตำบลหนองหิน อำเภอเมืองสงขลา - เขตพื้นที่ตำบลโนนาหวาง อำเภอหาดใหญ่
จังหวัดยะลา (e-bidding)	แจ้งผู้ซื้อหรือผู้ขายสินค้าหรือบริการ (e-bidding)
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	องค์การบริหารส่วนจังหวัดยะลา/องค์การบริหารส่วนจังหวัดยะลา

[illegible]

ลำดับที่	รายละเอียด	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาต้น	FN	ราคาต่อหน่วย	รวม
1	2. งานดิน (EARTHWORK) 2.1 งานวางผังและขุดต่อ 2.1.1 งานวางผังและขุดต่อ ขนาดถนน	ตร.ม.	5,460.000	1.73	9,445.80	1.3642	2.36	12,885.96
2	3.1.1 งานรองพื้นทางวิล์ดเบดรวม (SOIL AGGREGATE SUBBASE)	ลบ.ม.	1,108.000	217.04	240,480.32	1.3642	296.08	328,063.25
3	3.1.2 งานรองพื้นทางวิล์ดเบดรวม (SOIL AGGREGATE SUBBASE)	ลบ.ม.	1,041.000	217.04	225,938.64	1.3642	296.08	308,225.49
4	3.2.1 งานปรับปรุงชั้นทางเดิมใหม่ (SOIL AGGREGATE SUBBASE) 3.2 งานพื้นทาง (BASE COURSES) 5. งานผิวทาง (SURFACE COURSES) Recycling) (ชั้นรองพื้นทางวิล์ดเบดรวม) ขุดลึกเฉลี่ย 0.20 ม. (Pavement in Place	ตร.ม.	5,040.000	86.27	434,800.80	1.3642	117.68	593,155.25

សង្គមស្ថាប័ន ក្នុងសង្គម

25 ថ្ងៃ 10:00:58

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปรายงานกลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงถนนลาดยาง ผิว Asphaltic Concrete สายบ้านดอนม่วง - บ้านดอนกอก ตำบลหนองหิน อำเภอเมืองสงขร - เขตพื้นที่ตำบลไทร อำเภอดำรงสำราญ

จังหวัดระยอง เขต ๓ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยองเขต ๓/องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยองเขต ๓

ลำดับที่	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
5	5.1 งานผิวจราจร และไหล่ทาง (PRIME COAT & TACK COAT) 5.1.1 งานลาดแอสฟัลท์ผิวจราจร (PRIME COAT) (พื้นที่ทางเดิมเดิมหรือพื้นที่ถมดินใหม่) กรวดชั้นล่าง EAP 5.2 งานแอสฟัลต์คอนกรีต (ASPHALT CONCRETE) 5.2.1 งานชั้นผิวจราจรแอสฟัลต์คอนกรีต (CONCRETE)	ตร.ม.	5,040.000	29.06	146,462.40	1.3642	39.64	199,804.00
6	5.2.1 งานชั้นผิวจราจรแอสฟัลต์คอนกรีต (CONCRETE)	ตร.ม.	5,040.000	223.83	1,128,103.20	1.3642	305.34	1,538,958.38
7	WEARING COURSE) หน้า.....ชั้น. (ASPHALT CONCRETE	ตร.ม.	189.000	290.00	54,810.00	1.3642	395.61	74,771.80
8	8. Rumble Strip	เมตร	4.000	3,010.00	12,040.00	1.3642	4,106.24	16,424.96
9	10. ป้ายแบบ 04/2557	ชุด	1.000	2,550.00	2,550.00	1.3642	3,478.71	3,478.71
10	11. ป้ายจราจรแบบ ม.1-ท.27	ชุด	8.000	1,870.00	14,960.00	1.3642	2,551.05	20,408.43
รวมราคากลาง								3,096,176.23

หน้า ๒ จาก ๓

25 ธันวาคม 2566 10:00:58

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกาศราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงถนนลาดยาง ผิว Asphaltic Concrete สายบ้านดอนข่า - บ้านหนองกือ ตำบลหนองหิน อำเภอเมืองสระบุรี - เขตพื้นที่ตำบลไทรไร่ อำเภอลำปางหลวง
ผู้ทรงคุณวุฒิหรือคณะกรรมการ (e-bidding)	หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง กองการปฏิบัติการส่วนงานจัดซื้อจัดจ้าง/กองการปฏิบัติการส่วนงานจัดซื้อจัดจ้าง

ประเภทวัสดุจากธรรมชาติที่นำมาใช้ในงานก่อสร้าง ได้แก่ หิน ดิน ปูนซีเมนต์ อิฐ ก้อนหิน ขี้เถ้า เกล็ดพลาสติก เศษไม้ และเศษอิฐ เป็นต้น

๒๓

(ฉบับที่ ๑) สมบูรณ์ในมาตรา ๗๕ ของรัฐธรรมนูญแห่งราชอาณาจักรไทย พุทธศักราช ๒๕๖๐



แบบฟอร์มการประกวดราคาจ้างก่อสร้างทางหลวงชนบท

ผู้ประกวดราคาจ้างก่อสร้างทางหลวงชนบทต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาจ้างก่อสร้างทางหลวงชนบทฉบับนี้ และต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาจ้างก่อสร้างทางหลวงชนบทฉบับนี้ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง
องค์การบริหารส่วนจังหวัดบุรีรัมย์

(อภิชาติ อภิสิทธิ์)
นายก อบจ.บุรีรัมย์

(โสภณ อภิสิทธิ์)
นายก อบจ.บุรีรัมย์

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงถนนลาดยาง ผิว Asphaltic Concrete สายบ้านดอนม่วง - บ้านดอนก่อ ตำบลหนองหิน
อำเภอเมืองสรวง - เขตพื้นที่ตำบลโนรา อำเภออาจสามารถ จังหวัดร้อยเอ็ด ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
โครงการปรับปรุงถนนลาดยาง ผิว Asphaltic Concrete สายบ้านดอนม่วง - บ้านดอนก่อ ตำบลหนองหิน อำเภอเมืองสรวง - เขตพื้นที่ตำบลโนรา
อำเภออาจสามารถ จังหวัดร้อยเอ็ด
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

2 งานดิน (EARTHWORK)

2.1 งานขุดบ่อกำและขุดต่อ

2.1.1 [2.1(1)]งานขุดบ่อกำและขุดต่อ ขนาดเบา (CLEARING AND GRUBBING)

$$\begin{array}{lcl} \text{ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคาเครื่องจักร (ขนาดเบา)} & = & 1.730 \text{ บาท/ตร.ม.} \\ \text{ค่างานต้นทุน} & = & 1.73 \text{ บาท/ตร.ม.} \end{array}$$



โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงถนนลาดยาง ผิว Asphaltic Concrete สายบ้านดอนม่วง - บ้านดอนก่อ ตำบลหนองหิน
อำเภอเมืองสระบุรี - เขตพื้นที่ตำบลโนนรา อำเภออาจสามารถ จังหวัดร้อยเอ็ด ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
โครงการปรับปรุงถนนลาดยาง ผิว Asphaltic Concrete สายบ้านดอนม่วง - บ้านดอนก่อ ตำบลหนองหิน อำเภอเมืองสระบุรี - เขตพื้นที่ตำบลโนนรา
อำเภออาจสามารถ จังหวัดร้อยเอ็ด

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

3 งานรองพื้นทางและพื้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES)

3.1 งานรองพื้นทาง (SUBBASES)

3.1.1 [3.1(1.1)]งานรองพื้นทางวัสดุมวลรวม (SOIL AGGREGATE SUBBASE)

ค่าวัสดุจากแหล่ง	=	15.000 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ชุด - ขน)	=	32.070 บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง 15.000 กม.	=	54.130 บาท/ลบ.ม.
รวม	=	101.200 บาท/ลบ.ม.
ส่วนย่อยตัว 101.200 X 1.60	=	161.920 บาท/ลบ.ม.
ค่าต่ำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (บดทับ)	=	55.120 บาท/ลบ.ม.
ค่าใช้จ่ายรวม	=	217.040 บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน	=	217.04 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงถนนลาดยาง ผิว Asphaltic Concrete สายบ้านดอนม่วง - บ้านดอนก่อ ตำบลหนองหิน
อำเภอเมืองสรวง - เขตพื้นที่ตำบลโนรา อำเภออาจสามารถ จังหวัดร้อยเอ็ด ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
โครงการปรับปรุงถนนลาดยาง ผิว Asphaltic Concrete สายบ้านดอนม่วง - บ้านดอนก่อ ตำบลหนองหิน อำเภอเมืองสรวง - เขตพื้นที่ตำบลโนรา
อำเภออาจสามารถ จังหวัดร้อยเอ็ด

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

3 งานรองพื้นทางและพื้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES)

3.1 งานรองพื้นทาง (SUBBASES)

3.1.2 [3.1(1.1)]งานรองพื้นทางวัสดุมวลรวม (SOIL AGGREGATE SUBBASE)

ค่าวัสดุจากแหล่ง	=	15.000 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ชุด - ขน)	=	32.070 บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง 15.000 กม.	=	54.130 บาท/ลบ.ม.
รวม	=	101.200 บาท/ลบ.ม.
ส่วนยุบตัว 101.200 X 1.60	=	161.920 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (บดทับ)	=	55.120 บาท/ลบ.ม.
ค่าใช้จ่ายรวม	=	217.040 บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน	=	217.04 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกอบราคาจากก่อสร้างโครงการปรับปรุงถนนลาดยาง ผิว Asphaltic Concrete สายบ้านดอนม่วง - บ้านดอนก่อ ตำบลหนองหิน
 อำเภอเมืองสร้าง - เขตพื้นที่ตำบลโนรา อำเภออาจสามารถ จังหวัดร้อยเอ็ด ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
 โครงการปรับปรุงถนนลาดยาง ผิว Asphaltic Concrete สายบ้านดอนม่วง - บ้านดอนก่อ ตำบลหนองหิน อำเภอเมืองสร้าง - เขตพื้นที่ตำบลโนรา
 รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย อำเภออาจสามารถ จังหวัดร้อยเอ็ด

3 งานรองพื้นทางและพื้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES)

3.2 งานพื้นทาง (BASE COURSES)

3.2.1 [3.2(5)]งานปรับปรุงชั้นทางเดิมในที ขุดลึกเฉลี่ย 0.20 ม. (Pavement In Place Recycling)

(ชั้นรองพื้นทางวัสดุมวลรวม)

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ขุดลึกเฉลี่ย 20 ซม.)	=	36.000 บาท/ตร.ม.
หน่วยน้ำหนักแห้งสูงสุดของวัสดุชั้นพื้นทางที่ขุด (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)	=	2,411.780 บาท/ตัน
ค่าปูนซีเมนต์	=	41.000 บาท/ตร.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ค่าวัสดุ ลูกกรง) X 0.20 (ความหนา)	=	9.272 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน = 36.00 + 0.00 + 41.00 + 9.27	=	86.27 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงถนนลาดยาง ผิว Asphaltic Concrete สายบ้านดอนม่วง - บ้านดอนก่อ ตำบลหนองหิน
อำเภอเมืองสงขลา - เขตพื้นที่ตำบลไผ่เรา อำเภออาจสามารถ จังหวัดร้อยเอ็ด ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
โครงการปรับปรุงถนนลาดยาง ผิว Asphaltic Concrete สายบ้านดอนม่วง - บ้านดอนก่อ ตำบลหนองหิน อำเภอเมืองสงขลา - เขตพื้นที่ตำบลไผ่เรา
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย อำเภออาจสามารถ จังหวัดร้อยเอ็ด

5 งานผิวทาง (SURFACE COURSES)

5.1 งานไพรอมีคอต และแทคโคต (PRIME COAT & TACK COAT)

5.1.1 [4.1(1)]งานลาดแอสฟัลต์ไพรอมีคอต (PRIME COAT)(พื้นที่ทางดินซีเมนต์หรือหินคลุกซีเมนต์) กรณีใช้อย่าง EAP

ค่ายาง EAP (จากตารางที่ 1) 0.8 X (27,237.100 บาท/ตัน) /1,000	=	21.789 บาท/ตร.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (งานลาดยางไพรอมีคอต)	=	7.280 บาท/ตร.ม.
ค่าใช้จายรวม = 21.789 + 7.280	=	29.069 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน	=	29.06 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงถนนลาดยาง ผิว Asphaltic Concrete สายบ้านดอนม่วง - บ้านดอนก่อ ตำบลหนองหิน
 อำเภอเมืองสงขลา - เขตพื้นที่ตำบลโหรา อำเภออาจสามารถ จังหวัดร้อยเอ็ด ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
 โครงการปรับปรุงถนนลาดยาง ผิว Asphaltic Concrete สายบ้านดอนม่วง - บ้านดอนก่อ ตำบลหนองหิน อำเภอเมืองสงขลา - เขตพื้นที่ตำบลโหรา
 รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย อำเภออาจสามารถ จังหวัดร้อยเอ็ด

5 งานผิวทาง (SURFACE COURSES)

5.2 งานแอสฟัลต์คอนกรีต (ASPHALT CONCRETE)

5.2.1 [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
ค่าติดตั้งเครื่องผสม : 250,000 / 10,000.000	=	25.000 บาท/ต้น
(กรณีที่มีปริมาณงาน ASPHALT CONCRETE ทั้งโครงการ น้อยกว่า 10,000 ต้น ให้ใช้ปริมาณ ASPHALT CONCRETE 10,000 ต้น ในการคำนวณค่าติดตั้งเครื่องผสม)	=	10,000
ค่ายาง AC (จากตารางที่ 2) 5.200 % = 0.052 ต้น @ 25,223.770 บาท/ต้น	=	1,311.636 บาท/ต้น
ค่าหินผสมแอสฟัลต์ 0.74 ลบ.ม. @ 667.450 บาท/ลบ.ม.	=	493.913 บาท/ต้น
ค่าดำเนินการ + ค่าเชื่อม (ค่าผสมวัสดุแอสฟัลต์ที่คอกคอนกรีต)	=	383.210 บาท/ต้น
ค่าขนส่ง 1.000 กม. (ปกติใช้ L/4)	=	4.500 บาท/ต้น
ค่าดำเนินการ + ค่าเชื่อม (งานปูลาดและบดทับ ผิว AC หนา 5 ซม. บนผิวแม่เหล็ก บาด/ตร.ม. x 0.900 (ตัวแปร) x 10.410 ตร.ม./ต้น)	=	109.992 บาท/ต้น
ค่าใช้จายรวม	=	2,330.140 บาท/ต้น
ค่างานต้นทุน = 2,330.14 / 10.41	=	223.83 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประภาคารศึกษาทางก่อสร้างโครงการปรับปรุงถนนลาดยาง ผิว Asphaltic Concrete สายบ้านดอนม่วง - บ้านดอนก่อ ตำบลหนองหิน อำเภอเมืองสงขลา - เขตพื้นที่ตำบลโนรา อำเภออาจสามารถ จังหวัดร้อยเอ็ด ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /

อำเภอเมืองสงขลา ผิว Asphaltic Concrete สายบ้านดอนม่วง - บ้านดอนก่อ ตำบลหนองหิน อำเภอเมืองสงขลา - เขตพื้นที่ตำบลโนรา

โครงการปรับปรุงถนนลาดยาง ผิว Asphaltic Concrete สายบ้านดอนม่วง - บ้านดอนกอย ตำบลหนองหิน อำเภอเมืองสงขล - เขตพื้นที่ตำบลโคโหล

อานันทวงศาจารย์
สว.พ.อ.ด.น.ไพฑูริย์

7. ผู้เผยแพร่โฆษณา สติกเกอร์ เสนอวาง 0.10 ม.(3 เสนอ)

$$= 290.00 \text{ บาท/ตร.ม.}$$

ผู้ตรวจประเมิน วิชาการงาน

25 ธันวาคม 2566 10:01:04

မှတ်ချက် ၇ ခု ၁၀

2

โครงการ : ประมวลราคางานก่อสร้างโครงการปรับปรุงถนนลาดยาง ผิว Asphaltic Concrete สายบ้านดอนนึ่ง - บ้านดอนม่อ ตำบลหนองหิน อำเภอเมืองสงขลา - เขตพื้นที่ตำบลโหรา อำเภออ่าวสาป สามารถ จึงหวัดร้อยเอ็ด ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /

อำเภอเมืองสงขลา - เขตพื้นที่ตำบลโหรา อำเภออ่าวสาป สามารถ จึงหวัดร้อยเอ็ด

อำเภออ่าวสาป สามารถ จึงหวัดร้อยเอ็ด

รายละเอียดการคำนวณทางเศรษฐศาสตร์

ถ้าเมื่อเราสามารถ จินตนาการ

8 Rumble Strip

แผนภาพแสดง

= 3,010.00 บาท/เมตร

โครงการ : ประกาศราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงถนนลาดยาง ผิว Asphaltic Concrete สายบ้านดอนม่วง - บ้านดอนก่อ ตำบลหนองหิน
อำเภอเมืองสรวง - เขตพื้นที่ตำบลโนहर อำเภออาจสามารถ จังหวัดร้อยเอ็ด ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
โครงการปรับปรุงถนนลาดยาง ผิว Asphaltic Concrete สายบ้านดอนม่วง - บ้านดอนก่อ ตำบลหนองหิน อำเภอเมืองสรวง - เขตพื้นที่ตำบลโนहर
อำเภออาจสามารถ จังหวัดร้อยเอ็ด

รายละเอียดการคำนวณค่างานตามขั้นตอนหน่วย

10 ป้ายแบบ 04/2557

ค่างานตามหน่วย

= 2,550.00 บาท/ชุด

ที่ตัดด้วยคน ตารางงานคง

25 ธันวาคม 2566 10:01:04

หน้า 9 จาก 10

P

โครงการ : ประสิทธิภาพการปรับปรุงถนนลาดยาง ผิว Asphaltic Concrete สยบบ้านดอนแก้ว - บ้านดอนกอก ตำบลหนองหิน อำเภอเมืองสงขลา - เขตพื้นที่ตำบลโหรา อำเภออาจสามารถ จังหวัดร้อยเอ็ด ด้วยวิธีประกาศราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /

โครงการปรับปรุงถนนลาดยาง ผิว Asphaltic Concrete สยบบ้านดอนแก้ว - บ้านดอนกอก ตำบลหนองหิน อำเภอเมืองสงขลา - เขตพื้นที่ตำบลโหรา

0 - 27 -

อ่านออกสามารถ จึงหู้ครอยเอ็ด

11. ป้ายจราจรแบบ ต.1-ต.27

การดำเนินงาน

1,870.00 บาท/ชุด