

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

ประกวดราคาก่อสร้างถนนลาดยางแอสฟัลต์คอนกรีต รหีสทางหลวงท้องถิ่น นศ.ถ. 102 - 16 สายบางพรา - แพร่น้ำแกล่ม หมู่ที่ 2,5 บ้านไร่บน ตำบลท่าไร่ กว้าง 5.00 เมตร ยาว 3,000 เมตร
หน้า 0.05 เมตร หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 15,000 ตารางเมตร องค์การบริหารส่วนตำบลท่าไร่ อำเภอเมืองนครศรีธรรมราช จังหวัดนครศรีธรรมราช ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

องค์การบริหารส่วนตำบลท่าไร่/องค์การบริหารส่วนตำบลท่าไร่

(สุชาติ ชวยักษ์)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(หัสณัย นวลแก้ว)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(สุราษฎร์ ศวรั้ง)

กรรมการกำหนดราคากลาง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

ประกาศราคาจ้างก่อสร้างถนนลาดยางแอสฟัลติกคอนกรีต รหัสทางหลวงท้องถิ่น นศ.ถ. 102 - 16 สายบางพุทรา - แพรกน้ำเค็ม หมู่ที่ 2,5 ตำบลบ้าน ตำบลเกาะ กวาง 5.00 เมตร ยาว 3,000

เมื่อรู้ หนา 0.05 เมตร หรือพื้นที่น้อยกว่า 15,000 ตารางเมตร องค์การบริหารส่วนตำบลท่าแร่ อำเภอเมืองนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา โดยวิสัยประชาตราคาอีเลกทรอนิกส์ (e-bidding) องค์การบริหารส่วนตำบลท่าแร่/องค์การบริหารส่วนตำบลท่าแร่

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	1. งานดิน (EARTH-WORK)							
	1.1 งานวางป่าและชุดตอ							
2	1.1.1 งานวางป่าและชุดตอ ขนาดเบา (CLEARING AND GRUBBING)	ตร.ม.	6,000.000	1.79	10,740.00	1.3816	2.47	14,838.38
	1.2 งานดินคันทาง (EMBANKMENT)							
	1.2.1 งานดินถมคันทาง (EARTH EMBANKMENT)	ลบ.ม.	1,200.000	242.68	291,216.00	1.3816	335.28	402,344.02
3	2. งานรองพื้นทางและพื้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES)							
	2.1 งานรองพื้นทาง (SUBBASES)							
	2.1.1 งานรองพื้นทางวัสดุผสมรวม (SOIL AGGREGATE SUBBASE)	ลบ.ม.	3,000.000	384.72	1,154,160.00	1.3816	531.52	1,594,587.45
4	2.2 งานพื้นทาง (BASE COURSES)							
	2.2.1 งานพื้นทางหินแตก (CRUSHED ROCK SOIL AGGREGATE TYPE BASE)	ลบ.ม.	2,250.000	498.93	1,122,592.50	1.3816	689.32	1,550,973.79
	3. งานผิวทาง (SURFACE COURSES)							

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : ประทศการทางก่อสร้างทางถนนลาดยางแอสฟัลต์ติกคอนกรีต รหัสทางหลวงท้องถิ่น นศ.ถ. 102 - 16 สายบางพุทรา - แพรกน้ำเดิม หมู่ที่ 2,5 บ้านไร่บัน ตำบลท่าไร่ กว้าง 5.00 เมตร ยาว 3,000 เมตร หนา 0.05 เมตร หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 15,000 ตารางเมตร องค์การบริหารส่วนตำบลท่าไร่ อำเภอเมืองนครศรีธรรมราช จังหวัดนครศรีธรรมราช ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : องค์การบริหารส่วนตำบลท่าไร่/องค์การบริหารส่วนตำบลท่าไร่

ลำดับที่ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
5	3.1 งานปูพรมโคต และแอสฟัลต์ (PRIME COAT & TACK COAT) 3.1.1 งานลาดแอสฟัลต์พรมโคต (PRIME COAT) (พื้นที่ทางหินคลุก) 3.2 งานแอสฟัลต์คอนกรีต (ASPHALT CONCRETE)	ตร.ม.	15,000.000	33.83	507,450.00	1.3816	46.73	701,092.92
6	3.2.1 งานชั้นผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีตหนา....ซม. (ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE) 4. งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS) 4.1 เส้นจราจร ชนิด THERMOPLASTIC PAINT T (สีเหลือง & สีขาว)	ตร.ม.	15,000.000	274.36	4,115,400.00	1.3816	379.05	5,685,836.64
7		ตร.ม.	720.000	260.00	187,200.00	1.3816	359.21	258,635.52
รวมราคากลาง								10,208,308.72

สรุ่ยพัธ ควรรำพัง

-จ มกราคม 2569 09:06:54

โครงการ : ประมวลร่างการก่อสร้างทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 102 - 16 สายบางพรา -
 แพร่น้ำแคว 2.5 กิโลเมตร ต้นหลักไปทาง 5.00 เมตร ยาว 3,000 เมตร หน้า 0.05 เมตร หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 15,000 ตารางเมตร
 องค์การบริหารส่วนตำบลไร่ อําเภอเมืองนครศรีธรรมราช จังหวัดนครศรีธรรมราช ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
 งานก่อสร้างถนนผิวทางคอนกรีต

รายละเอียดการคำนวณค่าจ้างต้นทุนต่อหน่วย

1 งานดิน (EARTHWORK)

1.1 งานวางป่าและขุดต่อ

1.1.1 [2.1(1)]งานวางป่าและขุดต่อ ขนาดเบา (CLEARING AND GRUBBING)

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคาเครื่องจักร (ขนาดเบา)

= 1.790 บาท/ตร.ม.

ค่างานต้นทุน

= 1.79 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประมวลร่างก่อสร้างถนนลาดยางแอสฟัลต์ชนิดกึ่งร้อน 2 ช่องจราจร 102 - 16 สายบางพอง -
 ฝายน้ำล้น 2.5 เมตร สูง 5.00 เมตร ยาว 3,000 เมตร หน้า 0.05 เมตร หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 15,000 ตารางเมตร
 องค์การบริหารส่วนตำบลไผ่ อำเภอเมืองนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
 งานก่อสร้างถนนผิวจราจรทางคอนกรีต

รายละเอียดการคำนวณค่าจ้างต้นทุนต่อหน่วย

1 งานดิน (EARTHWORK)

1.2 งานดินชั้นทาง (EMBANKMENT)

1.2.1 [2.3(1)]งานดินชั้นทาง (EARTH EMBANKMENT)

งานดินชั้นทาง	
ค่าวัสดุจากแหล่ง	= 50.000 บาท/ลบ.ม.
ค่าค่าเงินการ + ค่าเสื่อมราคา (ชุด - งบ)	= 22.650 บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง 40.500 กม.	= 89.050 บาท/ลบ.ม.
รวม	= 161.700 บาท/ลบ.ม.
ส่วนยืมตัว = 161.700 X 1.200	= 194.040 บาท/ลบ.ม.
ค่าตัดแต่งขั้นบันได (งานตัดแต่งขั้นบันได)	= 0.000 บาท/ลบ.ม.
ค่าค่าเงินการ + ค่าเสื่อมราคา (ปกติ)	= 48.640 บาท/ลบ.ม.
ค่างานดินชั้น	= 242.68 บาท/ลบ.ม.

โครงการ : ประมวลร่างก่อสร้างถนนลาดยางแอสฟัลต์ชนิดกึ่งร้อน 2 ช่องจราจร 2.5 เมตร หนา 0.05 เมตร หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 15,000 ตารางเมตร - แพร่พื้นที่ 2.5 ตารางวา 3,000 เมตร ยาว 5.00 เมตร หนา 0.05 เมตร หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 15,000 ตารางเมตร / องค์การบริหารส่วนตำบลท่าเรือ อำเภอเมืองนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานก่อสร้างถนนผิวจราจรทางคอนกรีต

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนหน่วย

2 งานรองพื้นทางและพื้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES)

2.1 งานรองพื้นทาง (SUBBASES)

2.1.1 [3.1(1.1)]งานรองพื้นทางวัสดุรวม (SOIL AGGREGATE SUBBASE)

ค่าวัสดุจากแหล่ง	=	85.000 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ชุด - วม)	=	33.700 บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง 70.000 กม.	=	153.270 บาท/ลบ.ม.
รวม	=	271.970 บาท/ลบ.ม.
ส่วนย่นตัว 271.970×1.20	=	326.364 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (บดทับ)	=	58.360 บาท/ลบ.ม.
ค่าใช้จ่ายรวม	=	384.724 บาท/ลบ.ม.
ค่างานตนเอง	=	384.72 บาท/ตร.ม.

โครงการ : งบประมาณการก่อสร้างถนนลาดยางแอสฟัลต์ชนิดรองพื้นหินกรวด หนา 0.05 เมตร ยาว 3,000 เมตร กว้าง 5.00 เมตร จำนวน 15,000 ตารางเมตร
 - แยกเป็น 2 ส่วน ส่วนที่ 1 กว้าง 5.00 เมตร ยาว 3,000 เมตร ส่วนที่ 2 กว้าง 0.05 เมตร ยาว 15,000 ตารางเมตร
 งบการบริพัตรสำหรับค่าจ้าง ค่าวัสดุ ค่าขนส่ง ค่าเช่ารถ ค่าเช่าเครื่องจักร ค่าเช่าเครื่องมือช่าง ค่าเช่าอุปกรณ์ (e-bidding) /
 งานก่อสร้างถนนลาดยางแอสฟัลต์ชนิดรองพื้นหินกรวด

รายละเอียดการคำนวณค่าจ้างงานตามขั้นตอนหน่วย

2 งานรองพื้นทางและพื้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES)

2.2 งานพื้นทาง (BASE COURSES)

2.2.1 [3.2(1)]งานพื้นทางหินแตก (CRUSHED ROCK SOIL AGGREGATE TYPE BASE)

ค่าวัสดุจากปากโป (รวมค่าตัด)	=	250.000 บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง 30.000 กม.	=	66.190 บาท/ลบ.ม.
รวม	=	316.190 บาท/ลบ.ม.
ส่วนย่อยตัว 316.190 X 1.20	=	379.428 บาท/ลบ.ม.
ค่าค่าเนื้องาน + ค่าเสื่อมราคา (Blend)	=	25.760 บาท/ลบ.ม.
ค่าค่าเนื้องาน + ค่าเสื่อมราคา (บดทับ)	=	93.750 บาท/ลบ.ม.
ค่าค่าเนื้องานรวม = 379.428 + 25.760 + 93.750	=	498.938 บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน	=	498.93 บาท/ลบ.ม.

โครงการ : ประมวลร่างก่อสร้างถนนลาดยางแอสฟัลต์ชนิดกึ่งร้อน หนา 0.05 เมตร ยาว 3,000 เมตร กว้าง 5.00 เมตร ยาว 3,000 เมตร หนา 0.05 เมตร หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 15,000 ตารางเมตร
 แพร่พื้นที่ 2.5 ไร่ขึ้นไป ต้นกล้าไร่ กว้าง 5.00 เมตร ยาว 3,000 เมตร หนา 0.05 เมตร หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 15,000 ตารางเมตร
 องค์การบริหารส่วนตำบลไร่ อําเภอเมืองนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา ด้วยวิธีประมูลราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
 งานก่อสร้างถนนผิวทางคอนกรีต

รายละเอียดการคำนวณต้นทุนต่อหน่วย

3 งานผิวทาง (SURFACE COURSES)

3.1 งานผิวชั้น (PRIME COAT และ TACK COAT)

3.1.1 [4.1(1)]งานลาดแอสฟัลต์ (PRIME COAT) (พื้นที่หลัก)

$$\begin{aligned} &\text{ค่าจ้าง CSS-1 (จากตารางที่ 1)} 1.0 \times (26,391.770 \text{ บาท/ตัน}) / 1,000 = 26.391 \text{ บาท/ตร.ม.} \\ &\text{ค่าดำเนินการ + ค่าแอสฟัลต์ (งานลาดยางผิวชั้น)} = 7.440 \text{ บาท/ตร.ม.} \\ &\text{ค่าจ้างรวม} = 26.391 + 7.440 \\ &\text{ค่าจ้างต้นทุน} = 33.831 \text{ บาท/ตร.ม.} \\ &= 33.83 \text{ บาท/ตร.ม.} \end{aligned}$$

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างถนนลาดยางแอสฟัลต์ชนิดคอนกรีต รพศ.ทางหลวงท้องถิ่น นต.อ. 102 - 16 สายบางพทรา - แพร่น้ำเต้า หมู่ที่ 2, 5 บ้านไร่บน ตำบลท่าไร่ กว้าง 5.00 เมตร ยาว 3,000 เมตร หน้า 0.05 เมตร หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 15,000 ตารางเมตร
องค์การบริพัตรส่วนตำบลท่าไร่ อำเภอเมืองนครศรีธรรมราช จังหวัดนครศรีธรรมราช ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานก่อสร้างถนนลาดยางแอสฟัลต์ชนิดคอนกรีต

รายละเอียดการคำนวณต้นทุนต่อหน่วย

3 งานผิวทาง (SURFACE COURSES)

3.2 งานแอสฟัลต์คอนกรีต (ASPHALT CONCRETE)

3.2.1 [4.4(4)] งานชั้นผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต หน้า 15.000 ซม. (ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE)

ความหนา 15.000 ซม.
ปริมาณงาน ASPHALT CONCRETE ที่โครงการ
= 0.000 ต้น
คำนวณชั้นอุปกรณ 80 ต้น 0.000 กม. (ไม่เกิน 300 กม) 0.000 บาท/ต้น
= 0.000 บาท/ต้น
ค่าติดตั้งเครื่องผสม : 250,000 / 10,000.000
= 25.000 บาท/ต้น
(การเพิ่มปริมาณงาน ASPHALT CONCRETE ที่โครงการ น้อยกว่า 10,000 ต้น ให้ใช้ปริมาณ ASPHALT CONCRETE 10,000 ต้นในการคำนวณค่าติดตั้งเครื่องผสม)
= 10,000
= 1,462.505 บาท/ต้น
บาท/ต้น
ค่าหินผสมแอสฟัลต์ 0.74 ลบ.ม. @ 416.190 บาท/ลบ.ม.
= 307.980 บาท/ต้น
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อม (ค่าผสมวัสดุแอสฟัลต์คอนกรีต)
= 387.400 บาท/ต้น
คำนวณส่ง 0.000 กม. (ปกติใช้ L/4)
= 0.000 บาท/ต้น
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อม (งานปูลาดและบดทับผิว AC หน้า 5 ซม. บนผิวแอสฟัลต์ 0.000 (ตัวแปร) x 8.330 ตร.ม./ต้น)
= 2,285.427 บาท/ต้น
= 274.36 บาท/ตร.ม.

ค่างานต้นทุน = 2,285.42 / 8.33

ค่าใช้จ่ายรวม

โครงการ : ประมวลร่างการก่อสร้างถนนลาดยางแอสฟัลต์ชนิดกึ่งร้อน 2 ชั้น ความกว้าง 15.00 เมตร ยาว 3,000 เมตร หนา 0.05 เมตร หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 15,000 ตารางเมตร
 แพร่พื้นที่ 2.5 ไร่ขึ้นไป ต้นกล้าไม้ กว้าง 5.00 เมตร ยาว 3,000 เมตร หนา 0.05 เมตร หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 15,000 ตารางเมตร
 องค์การบริหารส่วนตำบลไร่ อําเภอเมืองนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา ด้วยวิธีประมูลราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
 งานก่อสร้างถนนผิวจราจรทางคอนกรีต

รายละเอียดการคำนวณต้นทุนต่อหน่วย

4 งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS)

4.1 เสาจราจร ชนิด THERMOPLASTIC PAINT T (สีเหลือง & สีขาว)

ค่าสี 4.000 กก./ตร.ม. @ 40.000 บาท/กก.	=	160.000 บาท/ตร.ม.
ค่าฉีกแก้ว 0.500 กก./ตร.ม. @ 60.000 บาท/กก.	=	30.000 บาท/ตร.ม.
ค่า PRIMER 1.000 ตร.ม. @ 25.000 บาท/ตร.ม.	=	25.000 บาท/ตร.ม.
ค่าดำเนินการ (ค่าแรงและค่าเสื่อมราคาเครื่อง) @ 45.000 บาท/ตร.ม.	=	45.000 บาท/ตร.ม.
ค่าทดสอบความหนา, Factor การสะท้อนแสง @ 0.000 บาท/ตร.ม.	=	0.000 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน	=	260.00 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างถนนลาดยางแอสฟัลติกคอนกรีต รหัสทางหลวงท้องถิ่น นศ.ถ. 102 - 16 สายบางพุทรา - แพร่งน้ำเค็ม หมู่ที่ 2,5 บ้านไร่บน ตำบลท่าไร่ กว้าง 5.00 เมตร ยาว 3,000 เมตร หนา 0.05 เมตร หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 15,000 ตารางเมตร องค์การบริหารส่วนตำบลท่าไร่ อำเภอเมืองนครศรีธรรมราช จังหวัดนครศรีธรรมราช ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานก่อสร้างถนนผิวทางคอนกรีต

Factor F งานก่อสร้างทาง

เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

เงินลงทุนหน้าจ่าย	0.00 %	ดอกเบี้ยเงินกู้	7.00 % ต่อปี
เงินประกันผลงานหัก	0.00 %	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	7.00 %

ค่าจ้าง (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ฝนชุก 1	Factor F ฝนชุก 2
	ค่าอำนวยการ	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย					
≤5.00	20.8338	1.1666	5.5000	27.5004	1.2750	1.0700	1.3642	1.3848	1.4054
10.00	16.0808	1.1666	5.5000	22.7474	1.2274	1.0700	1.3133	1.3345	1.3557
20.00	10.6384	1.1666	5.5000	17.3050	1.1730	1.0700	1.2551	1.2742	1.2933
30.00	7.5559	1.1666	5.5000	14.2225	1.1422	1.0700	1.2221	1.2394	1.2567
40.00	7.4310	1.1666	5.0000	13.5976	1.1359	1.0700	1.2154	1.2342	1.2530
50.00	6.9412	1.1666	5.0000	13.1078	1.1310	1.0700	1.2101	1.2290	1.2480
60.00	6.3772	1.1666	5.0000	12.5438	1.1254	1.0700	1.2041	1.2230	1.2418
70.00	6.3435	1.1666	4.5000	12.0101	1.1201	1.0700	1.1985	1.2177	1.2370
80.00	6.0233	1.1666	4.5000	11.6899	1.1168	1.0700	1.1949	1.2143	1.2336

สรายพัทธ์ ควรวราพงษ์

๑๘ มกราคม 2569 09:10:50

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างถนนลาดยางแอสฟัลติกคอนกรีต รหัสทางหลวงท้องถิ่น นศ.ถ. 102 - 16 สายบางพุทรา - แพร่น้ำแค้น หมู่ที่ 2,5 บ้านไร่บน ตำบลท่าไร่ กว้าง 5.00 เมตร ยาว 3.000 เมตร หนา 0.05 เมตร หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 15,000 ตารางเมตร องค์การบริหารส่วนตำบลท่าไร่ อำเภอเมืองนครศรีธรรมราช จังหวัดนครศรีธรรมราช ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานก่อสร้างถนนผิวทางคอนกรีต

Factor F งานก่อสร้างทาง

เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

เงินลงทุนทางจ่าย	0.00 %	ดอกเบี้ยเงินกู้	7.00 % ต่อปี
เงินประกันผลงานหัก	0.00 %	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	7.00 %

ค่าจ้าง (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ฝนชุก 1	Factor F ฝนชุก 2
	ค่าอำนวยการ	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย					
90.00	5.4722	1.1666	4.5000	11.1388	1.1113	1.0700	1.1890	1.2078	1.2265
100.00	5.1693	1.1666	4.5000	10.8359	1.1083	1.0700	1.1858	1.2042	1.2226
110.00	4.7961	1.1666	4.0000	9.9627	1.0996	1.0700	1.1765	1.1945	1.2125
120.00	4.7235	1.1666	4.0000	9.8901	1.0989	1.0700	1.1758	1.1940	1.2122
130.00	4.4428	1.1666	4.0000	9.6094	1.0960	1.0700	1.1727	1.1906	1.2085
140.00	4.3285	1.1666	4.0000	9.4951	1.0949	1.0700	1.1715	1.1895	1.2076
150.00	4.1865	1.1666	4.0000	9.3531	1.0935	1.0700	1.1700	1.1879	1.2057
160.00	4.0853	1.1666	4.0000	9.2519	1.0925	1.0700	1.1689	1.1869	1.2049
170.00	4.0051	1.1666	4.0000	9.1717	1.0917	1.0700	1.1681	1.1860	1.2039

สรายฤทธิ์ ควรวร่าพิง

๖๑ มกราคม 2569 09:10:50

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานลาดยางแอสฟัลต์ติกคอนกรีต รหัสทางหลวงท้องถิ่น นศ.ถ. 102 - 16 สายบางพุทรา - แพร่น้ำเต่ม หมู่ที่ 2,5 บ้านไร่บน ตำบลท่าไร่ กว้าง 5.00 เมตร ยาว 3.000 เมตร หนา 0.05 เมตร หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 15,000 ตารางเมตร องค์การบริหารส่วนตำบลท่าไร่ อำเภอเมืองนครศรีธรรมราช จังหวัดนครศรีธรรมราช ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานก่อสร้างถนนผิวทางคอนกรีต

Factor F งานก่อสร้างทาง

เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

เงินลงทุนหน้าจ่าย	0.00 %	ดอกเบี้ยเงินกู้	7.00 % ต่อปี
เงินประกันผลงานหัก	0.00 %	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	7.00 %

ค่าจ้างงาน (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูปแบบ Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ฝนชุก 1	Factor F ฝนชุก 2
	ค่าอำนวยความสะดวก	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย					
180.00	3.9481	1.1666	4.0000	9.1147	1.0911	1.0700	1.1674	1.1853	1.2031
190.00	4.2661	1.1666	3.5000	8.9327	1.0893	1.0700	1.1655	1.1843	1.2031
200.00	4.2419	1.1666	3.5000	8.9085	1.0890	1.0700	1.1652	1.1840	1.2027
210.00	4.1793	1.1666	3.5000	8.8459	1.0884	1.0700	1.1645	1.1835	1.2024
220.00	4.0683	1.1666	3.5000	8.7349	1.0873	1.0700	1.1634	1.1821	1.2009
230.00	3.9805	1.1666	3.5000	8.6471	1.0864	1.0700	1.1624	1.1810	1.1997
240.00	3.8615	1.1666	3.5000	8.5281	1.0852	1.0700	1.1611	1.1796	1.1980
250.00	3.7521	1.1666	3.5000	8.4187	1.0841	1.0700	1.1599	1.1782	1.1965
260.00	3.6511	1.1666	3.5000	8.3177	1.0831	1.0700	1.1589	1.1770	1.1951

สรุ่ยพืธ ควรวรฟฟง

๑๑ มกราคม 2569 09:10:50

โครงการ : ประกวดราคาก่อสร้างถนนลาดยางแอสฟัลต์ติกคอนกรีต รหัสทางหลวงท้องถิ่น นศ.ถ. 102 - 16 สายบางพุทรา - แพร่น้ำเค็ม หมู่ที่ 2,5 บ้านไร่บน ตำบลท่าไร่ กว้าง 5.00 เมตร ยาว 3,000 เมตร หนา 0.05 เมตร หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 15,000 ตารางเมตร องค์การบริหารส่วนตำบลท่าไร่ อำเภอเมืองนครศรีธรรมราช จังหวัดนครศรีธรรมราช ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานก่อสร้างถนนผิวทางคอนกรีต

เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

Factor F งานก่อสร้างทาง

เงินลงทุนหาย	0.00 %	ดอกเบี้ยเงินกู้	7.00 %	ต่อปี
เงินประกันผลงานหัก	0.00 %	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	7.00 %	

ค่าจ้าง (ทุน) ลานบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูปแบบ Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ฝนชุก 1	Factor F ฝนชุก 2
	ค่าอำนวยการ	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย					
270.00	3.5577	1.1666	3.5000	8.2243	1.0822	1.0700	1.1579	1.1759	1.1939
280.00	3.4708	1.1666	3.5000	8.1374	1.0813	1.0700	1.1569	1.1748	1.1926
290.00	3.3900	1.1666	3.5000	8.0566	1.0805	1.0700	1.1561	1.1738	1.1915
300.00	3.3145	1.1666	3.5000	7.9811	1.0798	1.0700	1.1553	1.1729	1.1905
350.00	3.2735	1.1666	3.5000	7.9401	1.0794	1.0700	1.1549	1.1724	1.1900
400.00	3.1484	1.1666	3.5000	7.8150	1.0781	1.0700	1.1535	1.1712	1.1890
450.00	3.1265	1.1666	3.5000	7.7931	1.0779	1.0700	1.1533	1.1710	1.1887
500.00	3.0167	1.1666	3.5000	7.6833	1.0768	1.0700	1.1521	1.1698	1.1875
700.00	2.7734	1.1666	3.5000	7.4400	1.0744	1.0700	1.1496	1.1668	1.1841

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างถนนลาดยางแอสฟัลต์ติกคอนกรีต รหัสทางหลวงท้องถิ่น นศ.ถ. 102 - 16 สายบางพุทรา - แพร่น้ำเค็ม หมู่ที่ 2.5 บ้านไร่ ตำบลท่าไร่ กว้าง 5.00 เมตร ยาว 3,000 เมตร หนา 0.05 เมตร หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 15,000 ตารางเมตร องค์การบริหารส่วนตำบลท่าไร่ อำเภอเมืองนครศรีธรรมราช จังหวัดนครศรีธรรมราช ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานก่อสร้างถนนผิวทางคอนกรีต

เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

Factor F งานก่อสร้างทาง

เงินลงทุนจ่าย	0.00 %	ดอกเบี้ยเงินกู้	7.00 % ต่อปี
เงินประกันผลงานหัก	0.00 %	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	7.00 %

ค่าจ้าง (ทุน)	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ผันชุก 1	Factor F ผันชุก 2
	ค่าอำนวยความสะดวก	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย					
≥ 700.00	2.7734	1.1666	3.5000	7.4400	1.0744	1.0700	1.1496	1.1668	1.1841

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างงานสถาปัตย์และไฟฟ้าติดคอนกรีต รพ.ทางหลวงท้องถิ่น นศ.ถ. 102 - 16 สายบางพุทรา - แพรกน้ำเค็ม หมู่ที่ 2.5 บ้านโพน ตำบลท่าไร่ กว้าง 5.00 เมตร ยาว 3,000 เมตร
เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

ค่างานต้นทุนทั้งโครงการ	7,388,758.50 บาท
ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง	7,388,758.50 บาท
แหล่งของเงินงบประมาณ	9,493,000.00 บาท
แหล่งของเงินนอกงบประมาณ	0.00 บาท

จากตาราง Factor F งานก่อสร้างทาง			
เงินลงทุนจ่าย	0.00 %	ดอกเบี้ยเงินกู้	7.00 % ต่อปี
เงินประกันผลงานหัก	0.00 %	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	7.00 %

Factor F งานก่อสร้างทาง

ค่างานต้นทุน	Factor F
10,000,000.00	1.3557
7,388,758.50	1.3816
5,000,000.00	1.4054

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานลาดยางแอสฟัลต์ติกคอนกรีต รหัสทางหลวงท้องถิ่น นศ.ถ. 102 - 16 สายบางพุทรา - แพรณำเค็ม หมู่ที่ 2,5 บ้านไร่บน ตำบลท่าไร่ กว้าง 5.00 เมตร ยาว 3,000 เมตร

แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ/งานก่อสร้าง		ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานลาดยางแอสฟัลต์ติกคอนกรีต รหัสทางหลวงท้องถิ่น นศ.ถ. 102 - 16 สายบางพุทรา - แพรณำเค็ม หมู่ที่ 2,5 บ้านไร่บน ตำบลท่าไร่ กว้าง 5.00 เมตร ยาว 3,000 เมตร					
สาย		คูขี้วัวประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานก่อสร้างถนนผิวทางคอนกรีต					
ตอน		2					
อยู่ไม่ท้องที่จังหวัด		นครศรีธรรมราช	เขตฝนตก	ฝนชุก 2	ราคาน้ำมันโซลา	30.34	บาท/ลิตร
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)			7.00%	เงินล่วงหน้าจ่าย		0.00%	
เงินประกันผลงานหัก			0.00%	ภาษีมูลค่าเพิ่ม		7.00%	

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าตัด/ ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่เสร็จ การประกวด ราคา ล่าสุด	แหล่งที่มา
1	(11-2568)หินคลุกหินเล็ก	ลบ.ม.	250.00	30.00	66.19	0.00	0.00	316.19	จ.ค. 2568	
2	ดินลูกรังดินลูกรัง	ลบ.ม.	85.00	70.00	153.27	0.00	0.00	238.27	ม.ค. 2569	บันทึกสืบ
3	ดินถมที่	บาท/ลบ.ม.	50.00	40.50	89.05	0.00	0.00	139.05	ม.ค. 2569	บันทึกสืบ
4	(12-2568)ยางมะตอยยางมะตอยชนิดเออีแข็งดี จากเกรด CCS-1 บรรจุ BULK	ตัน	25,300.00	700.00	1,091.77	0.00	0.00	26,391.77	จ.ค. 2568	
5	(12-2568)ยางมะตอยยางมะตอยชนิด ACเกรด A	ตัน	27,033.33	700.00	1,091.77	0.00	0.00	28,125.10	จ.ค. 2568	

นายพัทธ์ คุชรำพึง

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างถนนลาดยางแอสฟัลต์ติกคอนกรีต รหัสทางหลวงท้องถิ่น นศ.ถ. 102 - 16 สายบางพุทรา - แพร่งน้ำเค็ม หมู่ที่ 2, 5 บ้านไร่บน ตำบลท่าไร่ กว้าง 5.00 เมตร ยาว 3,000 เมตร

แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ/งานก่อสร้าง		ประกวดราคาจ้างก่อสร้างถนนลาดยางแอสฟัลต์ติกคอนกรีต รหัสทางหลวงท้องถิ่น นศ.ถ. 102 - 16 สายบางพุทรา - แพร่งน้ำเค็ม หมู่ที่ 2, 5 บ้านไร่บน ตำบลท่าไร่ กว้าง 5.00 เมตร ยาว 3,000 เมตร หนา 0.05 เมตร หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 15,000 ตารางเมตร องค์การบริหารส่วนตำบลท่าไร่ อำเภอเมืองนครศรีธรรมราช จังหวัดนครศรีธรรมราช					
สาย		บางพุทรา - แพร่งน้ำเค็ม					
ตอน		2					
อยู่ในช่วงที่จ้างวัด		นครศรีธรรมราช	เขตฝนตก	ฝนชุก 2	ราคาน้ำมันโซลา	30.34	บาท/ลิตร
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)		7.00%		เงินล่วงหน้าจ่าย		0.00%	
เงินประกันผลงาน		0.00%		ภาษีมูลค่าเพิ่ม		7.00%	

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ	ระยะขนส่ง	ค่าขนส่ง	ค่าขนส่งลง	ค่าตัด/ ตัดเหล็ก	รวม	วันที่มีการตรวจ พบข้อบกพร่อง	แหล่งที่มา
5	60/70บรรจุBULK	ตัน	27,033.33	700.00	1,091.77	0.00	0.00	28,125.10	ธ.ค. 2568	
6	(12- 2568)หินผสมแอสฟัลต์คอนกรีตหินผสมแอสฟัลต์คอนกรีต	ลบ.ม.	350.00	30.00	66.19	0.00	0.00	416.19	ธ.ค. 2568	

นายพัชร คุชรำพึง

28 มกราคม 2569 09:07:17

แบบฟอร์มบันทึกแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานถาดยางแอสฟัลท์ติกคอนกรีต รหัสทางหลวงท้องถิ่น นศ.ถ. 102 - 16 สายบางพุทรา - แพร่น้ำเด็ม หมู่ที่ 2,5 บ้านไร่บน ตำบลท่าไร่ กว้าง 5.00 เมตร ยาว 3,000 เมตร หนา 0.05 เมตร หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 15,000 ตารางเมตร องค์การบริหารส่วนตำบลท่าไร่ อำเภอเมืองนครศรีธรรมราช จังหวัดนครศรีธรรมราช ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์
 หน่วยงาน ศูนย์อำนวยการร่วมป้องกันและแก้ไขปัญหาภัยพิบัติภาคใต้

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ท้องที่ก่อสร้าง	ท้องที่ก่อสร้างจังหวัดใกล้เคียง	แหล่งผลิต	หน่วยงานภาครัฐ	สำนักงบประมาณ	อื่นๆ ระบุ	สถานที่สืบ	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
1	ดินลูกรังดินลูกรัง	ลบ.ม.				X			แขวงทางหลวงชนบทนครศรีธรรมราช	26 มกราคม 2569	ไม่มีรายการในบัญชีจังหวัดนครศรีธรรมราช
2	ดินถมที่	บาท/ลบ.ม.				X			แขวงทางหลวงชนบทนครศรีธรรมราช	26 มกราคม 2569	ไม่มีรายการในบัญชีจังหวัดนครศรีธรรมราช
รวมทั้งสิ้น (รายการ)			-	-	-	2	-	-			

นาย พันธ์ วรรณคำ