

## ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ  
ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนแอสฟัลต์ติกคอนกรีต สายบ้านทุ่งต้อม - ป่ารวก หมู่ที่ 5,1  
บ้านทุ่งต้อม,บ้านป่ารวก กว้าง 6 เมตร ยาว 3,500 เมตร ไม่มีไหล่ทาง องค์การบริหารส่วนตำบลศรีดอนไชย อำเภอดง  
จังหวัดเชียงใหม่ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /  
หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลศรีดอนไชย / องค์การบริหารส่วนตำบลศรีดอนไชย
2. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ..... 9,020,000.00 ..... บาท
3. ลักษณะงาน  
โดยสังเขป ถนนแอสฟัลต์ติกคอนกรีต  
.....  
.....  
.....  
.....
4. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ..... เป็นเงิน ..... 9,029,571.49 ..... บาท
5. บัญชีประมาณการราคากลาง  
6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม
6. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง  
7.1 เกียรติศักดิ์ มั่นรอด ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง ผู้อำนวยการกองช่าง  
7.2 อธิษิษา ภู่อานอง กรรมการกำหนดราคากลาง บุคลากร  
7.3 น้อย นุช จุ่มสนอง กรรมการกำหนดราคากลาง เจ้าหน้าที่งานธุรการ

**แบบฟอร์มรายการหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง      ประเภทอาคาร/งานก่อสร้าง      วัตถุประสงค์โครงการ/งานก่อสร้าง      หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง      องค์กรบริหารงานก่อสร้าง      หน่วยงานบริหารงานก่อสร้าง      หน่วยงานที่ปรึกษา      หน่วยงานที่ปรึกษา

ลำดับที่ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	1. งานดิน 1.1 งานดิน (EARTHWORK) 1.1.1 งานวางป่าและชุดต่อ ขนาดเบา (CLEARING AND GRUBBING) 2. งานรองพื้นทางและพื้นที่ทาง 2.1 งานรองพื้นทางและพื้นที่ทาง (SUBBASE AND BASE COURSES) 2.1.1 งานพื้นที่ทาง (BASE COURSES)	ตร.ม.	21,000,000	1.75	36,750.00	1.3623	2.38	50,064.52
2	2.1.1.1 งานพื้นที่ทางหินคลุก (CRUSHED ROCK SOIL AGGREGATE TYPE BASE) 3. งานผิวทาง 3.1 งานผิวทาง (SURFACE COURSES) 3.1.1 งานแอสฟัลต์คอนกรีต (ASPHALT CONCRETE)	ลบ.ม.	3,150,000	499.46	1,573,299.00	1.3623	680.41	2,143,305.22

เตรียมค่าตัว มักรอด

20 กุมภาพันธ์ 2562 16:12:57

**แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง: **ประกวดราคาจ้างก่อสร้างการก่อสร้างถนนแอสฟัลติกส์คอนกรีต สายบ้านทุ่งอ้อม - ป่ารก หมู่ที่ 5,1 บ้านทุ่งอ้อม,บ้านป่ารก กว้าง 6 เมตร ยาว 3,500 เมตร ไม่มีไหล่ทาง**

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง: **องค์การบริหารส่วนตำบลศรีดอนไชย อำเภอเทิง จังหวัดเชียงราย ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)**

ลำดับที่ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
3	3.1.1.1 งานชั้นผิวทางแอสฟัลติกคอนกรีต หนา...ซม. (ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE) 3.1.2 งานไปพร้อมไม้ค้ำ และแทคโคต (PRIME COAT & TACK COAT) 3.1.2.1 งานลาดแอสฟัลติกไปพร้อมไม้ค้ำ (PRIME COAT) (พื้นที่ทางหินคลุก) 4. งานตีเส้นจราจร	ตร.ม.	21,000,000	206.08	4,327,680.00	1.3623	280.74	5,895,598.46
4	4.1 งานตีเส้น Thermoplastic paint (สีเหลือง สีขาว)	ตร.ม.	600,000	110.00	66,000.00	1.3623	149.85	89,911.80
5	5.1 งานโครงสร้าง (STRUCTURES)	ม.	10,000	2,690.24	26,902.40	1.3623	3,664.91	36,649.13
6	5.1.1 งานท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก (R.C.PIPE CULVERTS) ขนาด 1.20 ม. 6. งานขุดดิน (EARTH EXCAVATION)	ลบ.ม.		21.67				
7.	ป้ายจราจร							

เตรียมจัดทำ ม.ร.ร.ด

20 กุมภาพันธ์ 2562 16:12:57

**แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง      ประเภทราคาของก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนแอสฟัลท์ติกคอนกรีต สายบ้านทุ่งต้อม - ป่ารก หมู่ที่ 5,1 บ้านทุ่งต้อม,บ้านป่ารก กว้าง 6 เมตร ยาว 3,500 เมตร ไม่มีเหล็กวาง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง      องค์การบริหารส่วนตำบลศรีดอนไชย      จังหวัดเชียงใหม่      ศึกษารับราคาวัสดุคอนกรีต      สายบ้านทุ่งต้อม - ป่ารก หมู่ที่ 5,1 บ้านทุ่งต้อม,บ้านป่ารก กว้าง 6 เมตร ยาว 3,500 เมตร ไม่มีเหล็กวาง

ลำดับที่ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
7	7.1 แบบ ป้าย ต-3 - ต-77	ชุด	28,000	1,000.00	28,000.00	1,3623	1,362.30	38,144.40
8	7.2 แบบป้าย บ-1	ชุด	1,000	1,500.00	1,500.00	1,3623	2,043.45	2,043.45
<b>รวมราคากลาง</b>								<b>9,029,571.49</b>

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง      ประกาศราคาจากก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนแอสฟัลต์กึ่งคอนกรีต สายบ้านทุ่งต้อม - บ้านป่าหวก ทาง 6 เมตร ยาว 3,500 เมตร ไม่มีไหล่ทาง  
องค์การบริหารส่วนตำบลศรีดอนไชย อำเภอวังยาง จังหวัดเขียงราย ดอยฮิธิประภวศวศาอสิทธรอนภิส (๑-๒๒๑๓๒๒)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง      องค์การบริหารส่วนตำบลศรีดอนไชย/องค์การบริหารส่วนตำบลศรีดอนไชย

( เกียรติศักดิ์ มั่นรอด )

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

( อธิศึกษา รุ่งทำนอง )

กรรมการกำหนดราคากลาง

( นอญ ชุ่มสนอง )

กรรมการกำหนดราคากลาง

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ว 3,500 เมตร ไม่มีไหล่ทาง องค์การบริหารส่วนตำบลศรีดอนไชย อำเภอเทิง จังหวัดเชียงราย ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานบริการก่อสร้างถนน

ลำดับ ที่	ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	F <sub>N</sub>	ราคาต่อหน่วย x	ราคากลาง
	1	งานดิน							
	1.1	งานดิน (EARTHWORK)							
	1.1.1	งานถางป่าและขุดตอ							
3.1	1.1.1.1	งานถางป่าและขุดตอ ขนาดเบา (CLEARING AND GRUBBING)	ตร.ม.	21,000.000	1.75	36,750.00	1.3623	2.38	50,064.52
	2	งานรองพื้นทางและพื้นทาง							
	2.1	งานรองพื้นทางและพื้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES)							
	2.1.1	งานพื้นทาง (BASE COURSES)							
6.1	2.1.1.1	งานพื้นทางหินคลุก (CRUSHED ROCK SOIL AGGREGATE TYPE BASE)	ลบ.ม.	3,150.000	499.46	1,573,299.00	1.3623	680.41	2,143,305.22
	3	งานผิวทาง							
	3.1	งานผิวทาง (SURFACE COURSES)							
	3.1.1	งานแอสฟัลต์คอนกรีต (ASPHALT CONCRETE)							
9.1	3.1.1.1	งานชั้นผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต หนา.....ซม. (ASPHALT CONCRETE WEARING SURFACE)	ตร.ม.	21,000.000	206.08	4,327,680.00	1.3623	280.74	5,895,598.46
	3.1.2	งานไพรม์โค้ต และแทคโค้ต (PRIME COAT & TACK COAT)							
10.1	3.1.2.1	งานลาดแอสฟัลต์ไพรม์โค้ต (PRIME COAT) (พื้นทางหินคลุก)	ตร.ม.	21,000.000	27.05	568,050.00	1.3623	36.85	773,854.51
	4	งานตีเส้นจราจร							
11.1	4.1	งานตีเส้น Thermoplastic paint (สีเหลือง, สีขาว)	ตร.ม.	600.000	110.00	66,000.00	1.3623	149.85	89,911.80
	5	งานท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก							
	5.1	งานโครงสร้าง (STRUCTURES)							
13.1	5.1.1	งานท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก (R.C.PIPE CULVERTS) ขนาด □ 1.20 ม.	ม.	10.000	2,690.24	26,902.40	1.3623	3,664.91	36,649.13
	6	งานขุดดิน (EARTH EXCAVATION)							
	7	ป้ายจราจร							
15.1	7.1	แบบ ป้าย ต-3 - ต-77	ชุด	28.000	1,000.00	28,000.00	1.3623	1,362.30	38,144.40
15.2	7.2	แบบป้าย บ-1	ชุด	1.000	1,500.00	1,500.00	1.3623	2,043.45	2,043.45
TOTAL									9,029,571.49

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนแอสฟัลต์ติกส์คอนกรีต สายบ้านทุ่งต้อม - ป่ารวก หมู่ที่ 5,1 บ้านทุ่งต้อม,บ้านป่ารวก  
กว้าง 6 เมตร ยาว 3,500 เมตร ไม่มีไหล่ทาง องค์การบริหารส่วนตำบลศรีดอนไชย อำเภอเทิง จังหวัดเชียงราย  
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานบริการก่อสร้างถนนทางหลวงและถนนอื่นๆ(72.14.10.01 )

## รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

### 1 งานดิน

#### 1.1 งานดิน (EARTHWORK)

##### 1.1.1 งานถางป่าและขุดตอ

##### 1.1.1.1 [2.1(1)]งานถางป่าและขุดตอ ขนาดเบา (CLEARING AND GRUBBING)

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคาเครื่องจักร ( ขนาดเบา ) = 1.750 บาท/ตร.ม.

ค่างานต้นทุน = 1.75 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนแอสฟัลต์ติกส์คอนกรีต สายบ้านทุ่งต้อม - ป่ารวก หมู่ที่ 5,1 บ้านทุ่งต้อม,บ้านป่ารวก  
กว้าง 6 เมตร ยาว 3,500 เมตร ไม่มีไหล่ทาง องค์การบริหารส่วนตำบลศรีดอนไชย อำเภอเทิง จังหวัดเชียงราย  
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานบริการก่อสร้างถนนทางหลวงและถนนอื่นๆ(72.14.10.01 )

### รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

#### 2 งานรองพื้นทางและพื้นทาง

##### 2.1 งานรองพื้นทางและพื้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES)

##### 2.1.1 งานพื้นทาง (BASE COURSES)

##### 2.1.1.1 [3.2(1)]งานพื้นทางหินคลุก (CRUSHED ROCK SOIL AGGREGATE TYPE BASE)

ค่าวัสดุจากปากไม้ (รวมค่าตัก)	=	255.140 บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง 0.000 กม.	=	0.000 บาท/ลบ.ม.
รวม	=	255.140 บาท/ลบ.ม.
ส่วนยุบตัว $255.140 \times 1.50$	=	382.710 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา ( ผสม ( Blend ) )	=	25.330 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา ( บดทับ )	=	91.420 บาท/ลบ.ม.
ค่าใช้จ่ายรวม = $382.710 + 25.330 + 91.420$	=	499.460 บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน	=	499.46 บาท/ลบ.ม.



โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนแอสฟัลต์ติกส์คอนกรีต สายบ้านทุ่งต้อม - ป่ารวก หมู่ที่ 5,1 บ้านทุ่งต้อม,บ้านป่ารวก  
 กว้าง 6 เมตร ยาว 3,500 เมตร ไม่มีไหล่ทาง องค์การบริหารส่วนตำบลศรีดอนไชย อำเภอนางรอง จังหวัดบุรีรัมย์  
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานบริการก่อสร้างถนนทางหลวงและถนนอื่นๆ(72.14.10.01 )

### รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

#### 3 งานผิวทาง

##### 3.1 งานผิวทาง (SURFACE COURSES)

##### 3.1.1 งานแอสฟัลต์คอนกรีต (ASPHALT CONCRETE)

##### 3.1.1.1 [4.4(4)] งานชั้นผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต หนา 5.000 ซม. (ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE)

ความหนา 5.000 ซม.

ปริมาณงาน ASPHALT CONCRETE ทั้งโครงการ	=	1,050.000 ตัน
ค่าขนส่งอุปกรณ์ 80 ตัน 0.000 กม. (ไม่เกิน 300 กม.) 0.000 บาท/ตัน	=	6.095 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 ตันในการคำนวณค่าติดตั้งเครื่องผสม)
ค่ายาง AC (จากตารางที่ 2) 5.200 % = 0.052 ตัน @ 17,750.000 บาท/ตัน	=	923.000 บาท/ตัน
ค่าหินผสมแอสฟัลต์ 0.74 ลบ.ม. @ 405.000 บาท/ลบ.ม.	=	299.700 บาท/ตัน
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อม ( ค่าผสมวัสดุแอสฟัลต์ติกคอนกรีต )	=	355.050 บาท/ตัน
ค่าขนส่ง 0.875 กม. (ปกติใช้ L/4)	=	8.030 บาท/ตัน
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อม ( งานปูลาดและบดทับ ผิว AC หนา 5 ซม.บนผิวแตกโคต บาท/ตร.ม. x 1.000 (ตัวแปร) x 8.330 ตร.ม./ตัน )	=	99.793 บาท/ตัน
ค่าใช้จ่ายรวม	=	1,716.668 บาท/ตัน
ค่างานต้นทุน = 1,716.66 / 8.33	=	206.08 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนแอสฟัลต์ติกส์คอนกรีต สายบ้านทุ่งต้อม - ป่ารวก หมู่ที่ 5,1 บ้านทุ่งต้อม,บ้านป่ารวก  
กว้าง 6 เมตร ยาว 3,500 เมตร ไม่มีไหล่ทาง องค์การบริหารส่วนตำบลศรีดอนไชย อำเภอดำรงวิทยะ จังหวัดเชียงราย  
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานบริการก่อสร้างถนนทางหลวงและถนนอื่นๆ(72.14.10.01 )

### รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

#### 3 งานผิวทาง

##### 3.1 งานผิวทาง (SURFACE COURSES)

##### 3.1.2 งานไพรม์โค้ต และแทคโค้ต (PRIME COAT & TACK COAT)

##### 3.1.2.1 [4.1(1)]งานลาดแอสฟัลต์ไพรม์โค้ต (PRIME COAT) (พื้นที่ทางหินคลุก)

ค่าช่าง CSS-1 (จากตารางที่ 1)  $1.0 \times (20,000.000 \text{ บาท/ตัน}) / 1,000 = 20.000 \text{ บาท/ตร.ม.}$

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา ( งานลาดยางไพรม์โค้ต ) = 7.050 บาท/ตร.ม.

ค่าใช้จ่ายรวม =  $20.000 + 7.050 = 27.050 \text{ บาท/ตร.ม.}$

ค่างานต้นทุน = 27.05 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประเมินราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนแอสฟัลต์ติกส์คอนกรีต สายบ้านทุ่งต้อม - ป่ารวก หมู่ที่ 5,1 บ้านทุ่งต้อม,บ้านป่ารวก  
กว้าง 6 เมตร ยาว 3,500 เมตร ไม่มีไหล่ทาง องค์การบริหารส่วนตำบลศรีดอนไชย อำเภอดำรงวิทยะ จังหวัดเชียงราย  
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานบริการก่อสร้างถนนทางหลวงและถนนอื่นๆ(72.14.10.01 )

### รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

#### 4 งานตีเส้นจราจร

##### 4.1 งานตีเส้น Thermoplastic paint (สีเหลือง,สีขาว)

ค่างานต้นทุน = 110 110.00 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนแอสฟัลท์ติกคอนกรีต สายบ้านทุ่งต้อม - ป่ารวก หมู่ที่ 5,1 บ้านทุ่งต้อม,บ้านป่ารวก  
กว้าง 6 เมตร ยาว 3,500 เมตร ไม่มีไหล่ทาง องค์การบริหารส่วนตำบลศรีดอนไชย อำเภอเทิง จังหวัดเชียงราย  
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานบริการก่อสร้างถนนทางหลวงและถนนอื่นๆ(72.14.10.01 )

### รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

#### 5 งานท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก

##### 5.1 งานโครงสร้าง (STRUCTURES)

##### 5.1.1 [5.3]งานท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก (R.C.PIPE CULVERTS) ขนาด 1.20 ม.

ขุดดิน 1.000 ลบ.ม. @ 21.670	= 21.670 บาท/ม.
ค่าท่อ	= 2,056.070 บาท/ม.
ค่าขนส่งท่อคิดจากการขนโดยรถบรรทุก 10 ล้อ เทียวละ 13 ต้น	
ค่าขนท่อขึ้น ลง คิดเทียวละ 300.- บาท	
ค่าขนส่ง 0.000 กม. = ( 0.000 X 13 ) + 300	= 300.000 บาท/เทียวค่าขนส่ง
ค่าขนส่งเฉลี่ย = 300.000 / 8	= 37.500 บาท/ม.
ค่าวาง และกลบกลับ	= 575 บาท/ม.
ค่าใช้จ่ายรวม	= 2,690.240 บาท/ม.
ค่างานต้นทุน	= 2,690.24 บาท/ม.

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนแอสฟัลต์ติกส์คอนกรีต สายบ้านทุ่งต้อม - ป่ารวก หมู่ที่ 5,1 บ้านทุ่งต้อม,บ้านป่ารวก  
กว้าง 6 เมตร ยาว 3,500 เมตร ไม่มีไหล่ทาง องค์การบริหารส่วนตำบลศรีดอนไชย อำเภอเทิง จังหวัดเชียงราย  
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานบริการก่อสร้างถนนทางหลวงและถนนอื่นๆ(72.14.10.01 )

### รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

#### 6 งานตัดดิน (EARTH EXCAVATION)

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา ( - ตัก )	=	8.470 บาท/ลบ.ม.
ค่าขนทิ้ง 0.000 กม.	=	0.000 บาท/ลบ.ม.
รวม	=	8.470 บาท/ลบ.ม.
ส่วนขยายตัว : 0.000 X 8.470	=	0.000 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา ( - ดิน - ขุดตัด )	=	21.670 บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน	=	21.67 บาท/ลบ.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนแอสฟัลต์ติกส์คอนกรีต สายบ้านทุ่งต้อม - ป่ารก หมู่ที่ 5,1 บ้านทุ่งต้อม,บ้านป่ารก  
กว้าง 6 เมตร ยาว 3,500 เมตร ไม่มีไหล่ทาง องค์การบริหารส่วนตำบลศรีดอนไชย อำเภอเทิง จังหวัดเชียงราย  
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานบริการก่อสร้างถนนทางหลวงและถนนอื่นๆ(72.14.10.01 )

### รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

#### 7 ป้ายจราจร

##### 7.1 แบบ ป้าย ต-3 - ต-77

ค่างานต้นทุน = 1000 1,000.00 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนแอสฟัลท์ติกส์คอนกรีต สายบ้านทุ่งต้อม - ป่ารวก หมู่ที่ 5,1 บ้านทุ่งต้อม,บ้านป่ารวก  
กว้าง 6 เมตร ยาว 3,500 เมตร ไม่มีไหล่ทาง องค์การบริหารส่วนตำบลศรีดอนไชย อำเภอเทิง จังหวัดเชียงราย  
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานบริการก่อสร้างถนนทางหลวงและถนนอื่นๆ(72.14.10.01 )

### รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

#### 7 ป้ายจราจร

##### 7.2 แบบป้าย บ-1

ค่างานต้นทุน = 1500 1,500.00 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนแอสฟัลท์ติกคอนกรีต สายบ้านทุ่งต้อม - ป่ารก หมู่ที่ 5.1 บ้านทุ่งต้อม,บ้านป่ารก กว้าง 6 เมตร ยาว 3,500 เมตร ไม่มีไหล่ทาง  
องค์การบริหารส่วนตำบลศรีดอนชัย อำเภอเทิง จังหวัดเชียงราย ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานบริการก่อสร้างถนนทางหลวงและถนนอื่นๆ(72.14.10.01 )

เลขที่หนังสือ : ความที่ส่งที่ กค 0405.3/ว 364 ลงวันที่ 15 กันยายน 2559

### Factor F งานก่อสร้างทาง

เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 6.00 % ต่อปี  
เงินประกันผลงานหัก 0.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

ค่าจ้าง (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูปแบบ Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ฝั่งขุด 1	Factor F ฝั่งขุด 2
	ค่าอำนวยความสะดวก	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย					
≤5.00	20.8340	0.7000	5.5000	27.0340	1.2703	1.0700	1.3592	1.3789	1.3987
10.00	16.0809	0.6250	5.5000	22.2059	1.2221	1.0700	1.3076	1.3280	1.3483
20.00	10.6385	0.5875	5.5000	16.7260	1.1673	1.0700	1.2490	1.2673	1.2855
30.00	7.5561	0.5875	5.5000	13.6436	1.1364	1.0700	1.2159	1.2324	1.2488
40.00	7.4312	0.4750	5.0000	12.9062	1.1291	1.0700	1.2081	1.2261	1.2440
50.00	6.9413	0.4375	5.0000	12.3788	1.1238	1.0700	1.2025	1.2205	1.2385
60.00	6.3773	0.4000	5.0000	11.7773	1.1178	1.0700	1.1960	1.2140	1.2320
70.00	6.3436	0.3625	4.5000	11.2061	1.1121	1.0700	1.1899	1.2083	1.2267
80.00	6.0234	0.3250	4.5000	10.8484	1.1085	1.0700	1.1861	1.2046	1.2250

เครื่องตัด ไม้ระมัด

20 กุมภาพันธ์ 2562 16:21:12

หน้า 1 จาก 5



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนแอสฟัลติกส์คอนกรีต สายบ้านทุ่งต้อม - บ้านป่ารวก กว้าง 6 เมตร ยาว 3,500 เมตร ไม่พื้ทะเลทาง  
 องค์การบริหารส่วนตำบลศรีดอนไชย อำเภอห้วยผึ้ง จังหวัดเชียงราย ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานบริการก่อสร้างถนนทางหลวงและถนนอื่นๆ(72.14.10.01 )

**Factor F งานก่อสร้างทาง**

เลขที่หนังสือ : คำวนที่สุค ที่ กค 0405.3/ว 364 ลงวันที่ 15 กันยายน 2559

เงินล่วงหน้าจ่าย                      15.00 %                      ดอกเบี้ยเงินกู้                      6.00 % 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
	ค่าอำนวยความสะดวก	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย					
90.00	5.4724	0.3250	4.5000	10.2974	1.1030	1.0700	1.1802	1.1981	1.2159
100.00	5.1694	0.3250	4.5000	9.9944	1.0999	1.0700	1.1769	1.1944	1.2119
110.00	4.7483	0.3250	4.0000	9.0733	1.0907	1.0700	1.1670	1.1841	1.2011
120.00	4.6292	0.2875	4.0000	8.9167	1.0892	1.0700	1.1654	1.1827	1.1999
130.00	4.4430	0.2875	4.0000	8.7305	1.0873	1.0700	1.1634	1.1804	1.1974
140.00	4.3286	0.2500	4.0000	8.5786	1.0858	1.0700	1.1618	1.1790	1.1961
150.00	4.1868	0.2500	4.0000	8.4368	1.0844	1.0700	1.1603	1.1773	1.1943
160.00	4.0855	0.2125	4.0000	8.2980	1.0830	1.0700	1.1588	1.1759	1.1930
170.00	4.0052	0.2125	4.0000	8.2177	1.0822	1.0700	1.1580	1.1750	1.1920

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนแอสฟัลติกส์คอนกรีต สายบ้านทุ่งตอม - ป่ารวก หมู่ที่ 5,1 บ้านทุ่งตอม,บ้านป่ารวก กว้าง 6 เมตร ยาว 3,500 เมตร ไม่มีเส้นทาง  
 องค์การบริหารส่วนตำบลศรีดอนไชย อำเภอเทิง จังหวัดเชียงราย ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานบริการก่อสร้างถนนทางหลวงและถนนอื่น ๆ (72.14.10.01 )  
**Factor F งานก่อสร้างทาง**  
 เลขที่หนังสือ : คำวนที่สุต ที่ กค 0405.3/ว 364 ลงวันที่ 15 กันยายน 2559

เงินล่วงหน้าจ่าย                      15.00 %                      ดอกเบี้ยเงินกู้                      6.00 % ต่อปี  
 เงินประกันผลงานหัก                      0.00 %                      ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)                      7.00 %

ค่าจ้าง (บาท)	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูปแบบ Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ผนชก 1	Factor F ผนชก 2
	ค่าอำนวยความสะดวก	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าเสียหาย					
180.00	3.9482	0.2125	4.0000	8.1607	1.0816	1.0700	1.1573	1.1742	1.1912
190.00	4.1809	0.1375	3.5000	7.8184	1.0782	1.0700	1.1537	1.1715	1.1893
200.00	4.1572	0.1375	3.5000	7.7947	1.0779	1.0700	1.1534	1.1711	1.1889
210.00	4.0541	0.1000	3.5000	7.6541	1.0765	1.0700	1.1519	1.1697	1.1876
220.00	4.0279	0.1000	3.5000	7.6279	1.0763	1.0700	1.1516	1.1695	1.1873
230.00	3.9408	0.1000	3.5000	7.5408	1.0754	1.0700	1.1507	1.1684	1.1861
240.00	3.8617	0.1000	3.5000	7.4617	1.0746	1.0700	1.1498	1.1674	1.1850
250.00	3.7523	0.1000	3.5000	7.3523	1.0735	1.0700	1.1486	1.1660	1.1834
260.00	3.6513	0.1000	3.5000	7.2513	1.0725	1.0700	1.1476	1.1648	1.1821

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนแอสฟัลติกคอนกรีต สายบ้านทุ่งต้อม - ป่ารก หมู่ที่ 5.1 บ้านทุ่งต้อม,บ้านป่ารก กว้าง 6 เมตร ยาว 3,500 เมตร ไม่มีไหล่ทาง  
 องค์การบริหารส่วนตำบลศรีดอนชัย อำเภอเทิง จังหวัดเชียงราย ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานบริการก่อสร้างถนนทางหลวงและถนนอื่นๆ(72.14.10.01)  
 เลขที่หนังสือ : คำว่าที่สดุ ที่ กค 0405.3/ว 364 ลงวันที่ 15 กันยายน 2559

Factor F งานก่อสร้างทาง

เงินลงทุนทางจ่าย                                    15.00 %                                    ดอกเบี้ยเงินกู้                                    6.00 % ต่อปี  
 เงินประกันผลงานหัก                                    0.00 %                                    ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)                                    7.00 %

ค่าจ้าง (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ผันชุด 1	Factor F ผันชุด 2
	ค่าอำนวยการ	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย					
270.00	3.5578	0.1000	3.5000	7.1578	1.0716	1.0700	1.1466	1.1637	1.1808
280.00	3.4710	0.1000	3.5000	7.0710	1.0707	1.0700	1.1456	1.1626	1.1796
290.00	3.3902	0.1000	3.5000	6.9902	1.0699	1.0700	1.1448	1.1616	1.1785
300.00	3.3147	0.1000	3.5000	6.9147	1.0691	1.0700	1.1439	1.1606	1.1774
350.00	3.2737	0.1000	3.5000	6.8737	1.0687	1.0700	1.1435	1.1602	1.1768
400.00	3.1486	0.0250	3.5000	6.6736	1.0667	1.0700	1.1414	1.1582	1.1750
450.00	3.1268	0.0250	3.5000	6.6518	1.0665	1.0700	1.1412	1.1580	1.1748
500.00	3.0168	-0.0125	3.5000	6.5043	1.0650	1.0700	1.1396	1.1563	1.1731
≥700.00	2.7735	-0.0125	3.5000	6.2610	1.0626	1.0700	1.1370	1.1533	1.1697

เกียรียงศักดิ์ มั่นรอด

20 กุมภาพันธ์ 2562 16:21:12

หน้า 4 จาก 5

โครงการ : ประกาศราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนแอสฟัลท์ติกคอนกรีต สายบ้านทุ่งต้อม - ป่ารวก หมู่ที่ 5,1 บ้านทุ่งต้อม,บ้านป่ารวก กว้าง 6 เมตร ยาว 3,500 เมตร ไม่มีไหล่ทาง  
 เลขที่หนังสือ : ด่วนที่สุด ที่ กค 0405.3/ว 364 ลงวันที่ 15 กันยายน 2559

ค่างานต้นทุนรวมที่โครงการ  
 6,628,181.40 บาท  
 ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง  
 6,628,181.40 บาท  
 แผลงของเงินงบประมาณ  
 9,020,000.00 บาท  
 แผลงของเงินนอกงบประมาณ  
 0.00 บาท

จากตาราง Factor F งานก่อสร้างทาง  
 เงินลงทุนจ่าย 15.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 6.00 % ต่อปี  
 เงินประกันผลงานหัก 0.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

Factor F งานก่อสร้างทาง

ค่างานต้นทุน	Factor F
10,000,000.00	1.3280
6,628,181.40	1.3623
5,000,000.00	1.3789

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนแอสฟัลติกคอนกรีต สายบ้านทุ่งตอม - ป่ารวก หมู่ที่ 5,1 บ้านทุ่งตอม,บ้านป่ารวก กว้าง 6 เมตร ยาว 3,500 เมตร ไม่มีไหล่ทาง  
แบบสรุปรูปขอมูลวัสดุและค่าดำเนินการ  
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ/งานก่อสร้าง      ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนแอสฟัลติกคอนกรีต สายบ้านทุ่งตอม - ป่ารวก หมู่ที่ 5,1 บ้านทุ่งตอม,บ้านป่ารวก กว้าง 6 เมตร ยาว 3,500 เมตร ไม่มีไหล่ทาง

องค์การบริหารส่วนตำบลศรีดอนไชย อำเภอห้างฉัตร เชียงราย      ควบวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานบริการก่อสร้างถนนทางหลวงและถนนอื่น(72.14.10.01 )

สาย      บ้านทุ่งตอม - ป่ารวก

ตอน      ทุ่งตอม - ป่ารวก

อยู่ในท้องที่จังหวัด      เชียงราย      เขตฝนตก      ฝนชุก 1      ราคามันมันโซลา      27.74      บาท/ลิตร

อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)      6.00%      เงินลงทุนง่าย      15.00%

เงินประกันผลงานทุก      0.00%      ภาษีมูลค่าเพิ่ม      7.00%

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนขึ้นลง (บาท)	ค่าตัด/ ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวง พาณิชย์ประกาศ ล่าสุด	แหล่งที่มา
1	หินคลุกหินคลุก	ลบ.ม.	255.14	0.00	0.00	0.00	0.00	255.14	ฉ.ย. 2560	
2	ยางAC	บ.ท./ตัน	17,750.00	0.00	0.00	0.00	0.00	17,750.00	ก.พ. 2562	บันทึกสืบ
3	หินผสมแอสฟัลท์คอนกรีต	ตัน	405.00	0.00	0.00	0.00	0.00	405.00	ก.พ. 2562	บันทึกสืบ
4	ยางCSS-1	บ.ท./ตัน	20,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20,000.00	ก.พ. 2562	บันทึกสืบ
5	ท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็กปากถ้ำ ซึ่งมีขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง1.20ม.ยาว1.1 เมตร	ท่อน	2,056.07	0.00	0.00	0.00	0.00	2,056.07	ธ.ค. 2561	
6	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบSR.24(ผอก.)	กก.	21.82	0.00	0.00	0.00	0.00	21.82	ธ.ค. 2561	

เการียงศักดิ์ มั่นรอด

20 กุมภาพันธ์ 2562 16:22:19

โครงการ : ประมวลราคาจากก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนแอสฟัลต์ติกคอนกรีต สายบ้านทุ่งตอม - ป่ารวก หมู่ที่ 5.1 บ้านทุ่งตอม,บ้านป่ารวก กว้าง 6 เมตร ยาว 3,500 เมตร ไม่มีไหล่ทาง

**แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ**

**งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง : ประมวลราคาจากก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนแอสฟัลต์ติกคอนกรีต สายบ้านทุ่งตอม - ป่ารวก หมู่ที่ 5.1 บ้านทุ่งตอม,บ้านป่ารวก กว้าง 6 เมตร ยาว 3,500 เมตร ไม่มีไหล่ทาง  
 องค์การบริหารส่วนตำบลศรีดอนไชย อำเภอเทิง จังหวัดเชียงราย ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานบริการก่อสร้างถนนทางหลวงและถนนอื่นๆ(72.14.10.01)

สาย	บ้านทุ่งตอม - ป่ารวก																			
ตอน	ทุ่งตอม - ป่ารวก																			
อยู่ในท้องที่จังหวัด	เชียงราย	เขตฝนตก	ฝนชุก 1	ราคาน้ำมันโศลา	27.74	บาท/ลิตร														
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)	6.00%	เงินลงทุนหน้าจ่าย	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	15.00%																
เงินประกันผลงานหัก	0.00%																			

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่งขึ้นลง (บาท)	ค่าตัด/ ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวง พาณิชย์ประกาศ ล่าสุด	แหล่งที่มา
6	ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางประมาณ 10 เมตร	กก.	21.82	0.00	0.00	0.00	0.00	21.82	๕.๑. 2561	
7	เสาตุงเหล็กหลอดเหล็กทศก. 1.25 มม. (เบอ ร18)	กก.	77.10	0.00	0.00	0.00	0.00	77.10	๕.๑. 2561	
8	ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ราคาขายส่งปูนซีเมนต์ ปอร์ตแลนด์มาตรฐาน 50 กก./ถุงตราช้าง	ตัน	2,529.59	0.00	0.00	0.00	0.00	2,529.59	๕.๑. 2561	
9	ทรายหยาบขายทรายหยาบราคาทราย	ลบ.ม.	280.38	0.00	0.00	0.00	0.00	280.38	๕.๑. 2561	
10	หินย่อยหินย่อยเบอร์ 2	ลบ.ม.	602.47	0.00	0.00	0.00	0.00	602.47	๕.๑. 2561	

## แบบฟอร์มบันทึกแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนแอสฟัลต์ติกคอนกรีต สายบ้านทุ่งต้อม - ป่ารก หมู่ที่ 5.1 บ้านทุ่งต้อม บ้านป่ารก กว้าง 6 เมตร ยาว 3,500 เมตร ไม่มีไหล่ทาง

องค์การบริหารส่วนตำบลศรีดอนไชย อำเภอเมือง จังหวัดเชียงใหม่ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานบริเวณก่อสร้างถนนทางหลวงชนบท(72.14.10.01)

หน่วยงาน องค์การบริหารส่วนตำบลศรีดอนไชย / องค์การบริหารส่วนตำบลศรีดอนไชย

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ท้องที่ก่อสร้าง	ท้องที่ก่อสร้างจังหวัดใกล้เคียง	แหล่งผลิต	หน่วยงานภาครัฐ	สำนักงานประมาณ	ระบุอื่น ๆ	สถานที่รับ	วันที่รับราคา	เหตุผลการรับราคา
1	ยางAC	บาท/ตัน						X	บริษัท ทิปโก้แอสฟัลท์ จำกัด (มหาชน)	20 กุมภาพันธ์ 2562	ในพื้นที่ไม่มีจำหน่าย
2	หินผสมแอสฟัลท์คอนกรีต	ตัน			X				โรงโม่หินป่าแดด	20 กุมภาพันธ์ 2562	ไม่มีในราคาพาณิชย์จังหวัดเชียงใหม่
3	ยางCSS-1	บาท/ตัน			X				บริษัท ทิปโก้แอสฟัลท์ จำกัด(มหาชน)	20 กุมภาพันธ์ 2562	ไม่มีจำหน่ายในพื้นที่
รวมทั้งสิ้น (รายการ)			-	-	2	-	-	1			

เตรียมสกัด ไม้บรรทัด

20 กุมภาพันธ์ 2562 16:23:30

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนแอสฟัลต์ติกส์คอนกรีต สายบ้านทุ่งต้อม - ป่ารก หมู่ที่ 5,1 บ้านทุ่งต้อม,บ้านป่ารก  
 กว้าง 6 เมตร ยาว 3,500 เมตร ไม่มีไหล่ทาง องค์การบริหารส่วนตำบลศรีดอนไชย อำเภอเทิง จังหวัดเชียงราย  
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานบริการก่อสร้างถนนทางหลวงและถนนอื่นๆ(72.14.10.01 )  
 ตารางค่าขนส่งวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 6 ล้อ (กรณีน้ำหนักรวมไม่เกิน 15 ตัน)  
 เลขที่หนังสือ : ด่วนที่สุด ที่ กค 0421.5/ว 18  
 ภูมิภาคเป็น ที่ราบ มีทางลาดยาง และการจราจรปกติ  
 ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 27.00 - 27.99 บาท /ลิตร

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
-----------	------------------------	--------------------------

1	13.57	19.00
2	15.24	21.33
3	16.90	23.66
4	18.57	26.00
5	20.24	28.33
6	21.90	30.66
7	24.24	33.94
8	27.36	38.31
9	30.48	42.68
10	33.61	47.05
11	36.73	51.42
12	39.85	55.79
13	42.98	60.17
14	46.10	64.54
15	49.22	68.91
16	52.34	73.28
17	55.47	77.65
18	58.59	82.02
19	61.71	86.40
20	64.83	90.77

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
21	67.96	95.14
22	71.08	99.51
23	74.20	103.88
24	77.33	108.26
25	80.45	112.63
26	83.57	117.00
27	86.69	121.37
28	89.82	125.74
29	92.94	130.12
30	96.06	134.49
31	99.19	138.86
32	102.31	143.23
33	105.43	147.61
34	108.55	151.97
35	111.68	156.35
36	114.80	160.72
37	117.92	165.09
38	121.04	169.46
39	124.17	173.83
40	127.29	178.21
41	130.42	182.58
42	133.54	186.95
43	136.66	191.32

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
44	139.78	195.69
45	142.90	200.06
46	146.03	204.44
47	149.15	208.82
48	152.27	213.18
49	155.40	217.56
50	158.52	221.93
51	161.64	226.30
52	164.76	230.67
53	167.88	235.04
54	171.01	239.41
55	174.13	243.79
56	177.26	248.16
57	180.38	252.53
58	183.50	256.89
59	186.62	261.27
60	189.75	265.64
61	192.88	270.03
62	196.00	274.40
63	199.12	278.76
64	202.24	283.13
65	205.37	287.52
66	208.48	291.88

เกรียงศักดิ์ มั่นรอด

20 กุมภาพันธ์ 2562 16:25:21

หน้า 1 จาก 4



โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนแอสฟัลต์ติกส์คอนกรีต สายบ้านทุ่งต้อม - ป่ารวก หมู่ที่ 5,1 บ้านทุ่งต้อม,บ้านป่ารวก  
 กว้าง 6 เมตร ยาว 3,500 เมตร ไม่มีไหล่ทาง องค์การบริหารส่วนตำบลศรีบุญไทย อำเภอศรีบุญไทย จังหวัดสุพรรณบุรี ปีงบประมาณ  
 ด้วยวิธีประมวลราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานบริการก่อสร้างถนนทางหลวงและถนนอื่นๆ(72.14.10.01 )

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
67	211.61	296.25
68	214.73	300.62
69	217.86	305.00
70	220.98	309.37
71	224.11	313.75
72	227.23	318.12
73	230.35	322.49
74	233.46	326.84
75	236.59	331.23
76	239.71	335.59
77	242.83	339.96
78	245.95	344.33
79	249.08	348.71
80	252.20	353.08
81	255.32	357.45
82	258.45	361.82
83	261.57	366.19
84	264.71	370.59
85	267.82	374.95
86	270.93	379.30
87	274.06	383.68
88	277.18	388.06
89	280.30	392.42
90	283.44	396.81

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
91	286.56	401.19
92	289.68	405.56
93	292.79	409.90
94	295.92	414.28
95	299.06	418.69
96	302.16	423.03
97	305.28	427.40
98	308.42	431.79
99	311.55	436.17
100	314.65	440.52
101	317.78	444.89
102	320.92	449.29
103	324.05	453.67
104	327.15	458.01
105	330.27	462.38
106	333.41	466.78
107	336.53	471.14
108	339.66	475.53
109	342.77	479.88
110	345.90	484.25
111	349.04	488.65
112	352.15	493.02
113	355.29	497.40
114	358.39	501.74

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
115	361.51	506.11
116	364.64	510.50
117	367.74	514.84
118	370.86	519.20
119	373.99	523.59
120	377.14	528.00
121	380.25	532.36
122	383.38	536.74
123	386.47	541.06
124	389.63	545.49
125	392.75	549.85
126	395.89	554.24
127	398.98	558.57
128	402.08	562.92
129	405.21	567.29
130	408.34	571.68
131	411.49	576.09
132	414.59	580.43
133	417.71	584.79
134	420.84	589.18
135	423.99	593.58
136	427.08	597.91
137	430.19	602.26
138	433.38	606.73

เกรียงศักดิ์ มั่นรอด

20 กุมภาพันธ์ 2562 16:25:21

หน้า 2 จาก 4

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนแอสฟัลต์ติกส์คอนกรีต สายบ้านทุ่งต้อม - ป่ารวก หมู่ที่ 5,1 บ้านทุ่งต้อม,บ้านป่ารวก  
 กว้าง 6 เมตร ยาว 3,500 เมตร ไม่มีไหล่ทาง องค์การบริหารส่วนตำบลทุ่งต้อม อนุมัติเมื่อวันที่ 04 มิ.ย. 2562  
 ด้วยวิธีประมวลราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานบริการก่อสร้างถนนทางหลวงและถนนอื่นๆ(72.14.10.01 )

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
139	436.44	611.01
140	439.59	615.42
141	442.68	619.75
142	445.85	624.20
143	448.97	628.56
144	452.10	632.94
145	455.17	637.23
146	458.32	641.65
147	461.42	645.98
148	464.60	650.44
149	467.72	654.81
150	470.85	659.19
151	473.91	663.47
152	477.07	667.89
153	480.15	672.21
154	483.33	676.67
155	486.44	681.02
156	489.56	685.39
157	492.70	689.78
158	495.84	694.18
159	498.91	698.48
160	502.08	702.91
161	505.17	707.24
162	508.27	711.58

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
163	511.39	715.94
164	514.51	720.31
165	517.65	724.70
166	520.79	729.11
167	523.95	733.54
168	527.02	737.83
169	530.21	742.29
170	533.30	746.62
171	536.40	750.97
172	539.52	755.32
173	542.64	759.70
174	545.78	764.09
175	548.93	768.50
176	551.97	772.76
177	555.14	777.20
178	558.32	781.65
179	561.40	785.96
180	564.49	790.28
181	567.59	794.62
182	570.81	799.14
183	573.93	803.51
184	577.06	807.89
185	580.08	812.11
186	583.23	816.52

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
187	586.39	820.94
188	589.56	825.38
189	592.61	829.66
190	595.81	834.13
191	598.88	838.43
192	601.96	842.75
193	605.19	847.26
194	608.29	851.61
195	611.40	855.96
196	614.52	860.33
197	617.65	864.72
198	620.80	869.11
199	623.80	873.32
200	626.96	877.75
201.0 - 1000.0	3.14	4.39

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนแอสฟัลต์ติกส์คอนกรีต สายบ้านทุ่งต้อม - ป่ารวก หมู่ที่ 5,1 บ้านทุ่งต้อม,บ้านป่ารวก  
กว้าง 6 เมตร ยาว 3,500 เมตร ไม่มีไหล่ทาง องค์การบริหารส่วนตำบลศรีบุญไชย์ อําเภอกุดรัง จังหวัดชัยภูมิ  
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานบริการก่อสร้างถนนทางหลวงและถนนอื่นๆ(72.14.10.01 )

- ระยะขนส่งตั้งแต่ 201.00 กม. ถึง 1000.00  
ค่าขนส่งคิดเป็น กม. ละ 3.14 บาท/ตัน  
4.39 บาท/ลบ.ม.
- การคิดค่าขนส่ง ใช้ระยะทางขนส่ง คูณด้วยอัตราค่าขนส่งต่อตัน  
หรือต่อ ลบ.ม.
- อัตราน้ำมันเชื้อเพลิงเฉลี่ย 27.50 บาท/ลิตร

โครงการ : ประเมินราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนแอสฟัลต์ติกส์คอนกรีต สายบ้านทุ่งต้อม - ป่ารวก หมู่ที่ 5,1 บ้านทุ่งต้อม,บ้านป่ารวก  
 กว้าง 6 เมตร ยาว 3,500 เมตร ไม่มีไหล่ทาง องค์การบริหารส่วนตำบลศรีดอนไชย อำเภอเทิง จังหวัดเชียงราย  
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานบริการก่อสร้างถนนทางหลวงและถนนอื่นๆ(72.14.10.01 )  
 ตารางราคาขนส่งวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 10 ล้อ(กรณีน้ำหนักรวมไม่เกิน 25 ตัน)  
 เลขที่หนังสือ : ด่วนที่สุด ที่ กค 0421.5/ว 18  
 ภูมิประเทศเป็น ที่ราบ ผิวดินลาดยาง และการจราจรปกติ  
 ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 27.00 - 27.99 บาท /ลิตร

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
-----------	------------------------	--------------------------

1	8.03	11.24
2	9.75	13.66
3	11.48	16.07
4	13.20	18.48
5	14.93	20.90
6	16.65	23.31
7	18.37	25.72
8	20.34	28.47
9	22.72	31.81
10	25.11	35.15
11	27.49	38.48
12	29.87	41.82
13	32.26	45.16
14	34.64	48.50
15	37.03	51.84
16	39.41	55.18
17	41.80	58.51
18	44.18	61.85
19	46.57	65.19
20	48.95	68.53

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
21	51.33	71.87
22	53.72	75.21
23	56.10	78.54
24	58.49	81.89
25	60.88	85.23
26	63.26	88.57
27	65.65	91.91
28	68.03	95.25
29	70.40	98.57
30	72.80	101.92
31	75.17	105.24
32	77.57	108.60
33	79.96	111.94
34	82.35	115.28
35	84.72	118.60
36	87.11	121.95
37	89.50	125.30
38	91.89	128.64
39	94.27	131.98
40	96.65	135.31
41	99.04	138.66
42	101.43	142.00
43	103.80	145.32

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
44	106.20	148.67
45	108.57	152.00
46	110.97	155.35
47	113.34	158.68
48	115.73	162.02
49	118.10	165.34
50	120.48	168.67
51	122.88	172.04
52	125.25	175.35
53	127.64	178.69
54	130.04	182.06
55	132.41	185.37
56	134.79	188.70
57	137.18	192.06
58	139.60	195.43
59	141.96	198.75
60	144.34	202.08
61	146.74	205.43
62	149.15	208.81
63	151.50	212.11
64	153.87	215.42
65	156.25	218.75
66	158.65	222.10

เครื่องศักดิ์ มั่นรอด

20 กุมภาพันธ์ 2562 16:25:21

หน้า 1 จาก 4

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนแอสฟัลต์ติกส์คอนกรีต สายบ้านทุ่งต้อม - ป่ารก หมู่ที่ 5,1 บ้านทุ่งต้อม,บ้านป่ารก  
 กว้าง 6 เมตร ยาว 3,500 เมตร ไม่มีไหล่ทาง องค์การบริหารส่วนตำบลศรีนครินทร์ อำเภอเมือง จังหวัดบุรีรัมย์  
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานบริการก่อสร้างถนนทางหลวงและถนนอื่นๆ(72.14.10.01 )

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
67	161.05	225.47
68	163.39	228.75
69	165.83	232.16
70	168.19	235.47
71	170.57	238.80
72	172.96	242.14
73	175.36	245.50
74	177.77	248.87
75	180.10	252.13
76	182.53	255.55
77	184.88	258.83
78	187.24	262.13
79	189.71	265.60
80	192.10	268.93
81	194.49	272.28
82	196.77	275.48
83	199.18	278.86
84	201.61	282.25
85	204.04	285.66
86	206.36	288.91
87	208.69	292.17
88	211.16	295.62
89	213.51	298.91
90	215.86	302.20

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
91	218.36	305.71
92	220.74	309.03
93	223.12	312.37
94	225.51	315.72
95	227.76	318.87
96	230.17	322.24
97	232.59	325.63
98	235.02	329.03
99	237.46	332.45
100	239.74	335.64
101	242.20	339.08
102	244.50	342.29
103	246.98	345.77
104	249.28	349.00
105	251.78	352.50
106	254.11	355.75
107	256.43	359.01
108	258.77	362.28
109	261.31	365.83
110	263.66	369.13
111	266.02	372.43
112	268.38	375.74
113	270.75	379.06
114	273.13	382.39

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
115	275.52	385.73
116	277.91	389.08
117	280.31	392.44
118	282.72	395.81
119	285.14	399.20
120	287.57	402.60
121	289.76	405.66
122	292.20	409.08
123	294.65	412.50
124	297.10	415.95
125	299.31	419.03
126	301.78	422.49
127	304.26	425.97
128	306.48	429.07
129	308.98	432.57
130	311.49	436.08
131	313.72	439.21
132	316.25	442.74
133	318.48	445.88
134	321.03	449.44
135	323.28	452.59
136	325.53	455.74
137	328.10	459.33
138	330.36	462.50

เครื่องตัดดี มั่นรอด

20 กุมภาพันธ์ 2562 16:25:21

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนแอสฟัลต์ติกส์คอนกรีต สายบ้านทุ่งต้อม - ป่ารวก หมู่ที่ 5,1 บ้านทุ่งต้อม,บ้านป่ารวก  
 กว้าง 6 เมตร ยาว 3,500 เมตร ไม่มีไหล่ทาง องค์การบริหารส่วนตำบลทุ่งศรีภูมิ อำเภอเมือง จังหวัดบุรีรัมย์  
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานบริการก่อสร้างถนนทางหลวงและถนนอื่นๆ(72.14.10.01 )

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
139	332.94	466.12
140	335.21	469.30
141	337.49	472.48
142	340.10	476.14
143	342.39	479.34
144	344.68	482.55
145	347.32	486.25
146	349.62	489.47
147	351.92	492.69
148	354.23	495.92
149	356.54	499.16
150	359.23	502.93
151	361.56	506.18
152	363.89	509.44
153	366.22	512.71
154	368.56	515.98
155	370.90	519.26
156	373.24	522.54
157	375.59	525.83
158	378.37	529.71
159	380.73	533.02
160	383.10	536.34
161	385.48	539.67
162	387.86	543.00

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
163	390.24	546.34
164	392.64	549.69
165	395.03	553.05
166	397.44	556.41
167	399.84	559.78
168	402.26	563.16
169	404.20	565.88
170	406.62	569.27
171	409.05	572.67
172	411.48	576.07
173	413.92	579.48
174	416.36	582.91
175	418.81	586.34
176	421.27	589.78
177	423.74	593.23
178	425.68	595.95
179	428.15	599.41
180	430.63	602.88
181	433.12	606.36
182	435.61	609.85
183	438.11	613.35
184	440.05	616.07
185	442.56	619.59
186	445.08	623.11

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
187	447.60	626.64
188	449.54	629.36
189	452.08	632.91
190	454.62	636.46
191	457.17	640.03
192	459.11	642.75
193	461.67	646.33
194	464.23	649.93
195	466.81	653.53
196	468.75	656.25
197	471.34	659.87
198	473.93	663.50
199	475.87	666.22
200	478.48	669.87
201.0 - 1000.0	2.39	3.35

เกรียงศักดิ์ มั่นรอด

20 กุมภาพันธ์ 2562 16:25:21

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนแอสฟัลต์ติกส์คอนกรีต สายบ้านทุ่งต้อม - ป่ารวก หมู่ที่ 5,1 บ้านทุ่งต้อม,บ้านป่ารวก  
กว้าง 6 เมตร ยาว 3,500 เมตร ไม่มีไหล่ทาง องค์การบริหารส่วนตำบลศรีบุญไชย์ อุดมฤกษ์ จังหวัดชัยภูมิ  
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานบริการก่อสร้างถนนทางหลวงและถนนอื่นๆ(72.14.10.01 )

- ระยะขนส่งตั้งแต่ 201.00 กม. ถึง 1000.00  
ค่าขนส่งคิดเป็น กม. ละ 2.39 บาท/ตัน  
3.35 บาท/ลบ.ม.
- การคิดค่าขนส่ง ใช้ระยะทางขนส่ง คูณด้วยอัตราค่าขนส่งต่อตัน  
หรือต่อ ลบ.ม.
- อัตราน้ำมันเชื้อเพลิงเฉลี่ย 27.50 บาท/ลิตร

เกรียงศักดิ์ มั่นรอด

20 กุมภาพันธ์ 2562 16:25:21

หน้า 4 จาก 4

โครงการ : ประเมินราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนแอสฟัลต์ติกส์คอนกรีต สายบ้านทุ่งต้อม - ป่ารวก หมู่ที่ 5,1 บ้านทุ่งต้อม,บ้านป่ารวก  
 กว้าง 6 เมตร ยาว 3,500 เมตร ไม่มีไหล่ทาง องค์การบริหารส่วนตำบลศรีดอนไชย อำเภอเทิง จังหวัดเชียงราย  
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานบริการก่อสร้างถนนทางหลวงและถนนอื่นๆ(72.14.10.01 )  
 ตารางขายขนส่งวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 10 ล้อ และรถลากพวง (กรณีน้ำหนักรวมไม่เกิน 47 ตัน)  
 เลขที่หนังสือ : ด่วนที่สุด ที่ กค 0421.5/ว 18  
 ภูมิประเทศเป็นที่ราบ มีทางลาดยาง และการจราจรปกติ  
 ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 27.00 - 27.99 บาท /ลิตร

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
-----------	------------------------	--------------------------

1	4.42	6.19
2	5.73	8.03
3	7.04	9.86
4	8.35	11.69
5	9.65	13.52
6	10.96	15.35
7	12.27	17.18
8	13.58	19.01
9	14.89	20.84
10	16.20	22.67
11	17.50	24.50
12	18.81	26.34
13	20.12	28.17
14	21.43	30.00
15	22.79	31.91
16	24.27	33.98
17	25.75	36.05
18	27.23	38.12
19	28.70	40.19
20	30.18	42.26

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
21	31.66	44.33
22	33.14	46.39
23	34.62	48.47
24	36.09	50.53
25	37.57	52.60
26	39.05	54.67
27	40.53	56.74
28	42.01	58.81
29	43.48	60.88
30	44.96	62.95
31	46.44	65.02
32	47.92	67.09
33	49.40	69.16
34	50.87	71.22
35	52.35	73.29
36	53.83	75.37
37	55.31	77.43
38	56.79	79.50
39	58.27	81.58
40	59.74	83.64
41	61.22	85.71
42	62.71	87.79
43	64.17	89.84

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
44	65.66	91.92
45	67.14	93.99
46	68.62	96.07
47	70.10	98.13
48	71.56	100.19
49	73.05	102.27
50	74.53	104.34
51	76.01	106.41
52	77.48	108.47
53	78.95	110.54
54	80.43	112.61
55	81.92	114.68
56	83.39	116.75
57	84.87	118.81
58	86.34	120.88
59	87.83	122.96
60	89.31	125.04
61	90.79	127.10
62	92.26	129.17
63	93.74	131.24
64	95.22	133.31
65	96.69	135.37
66	98.18	137.45

เกรียงศักดิ์ มั่นรอด

20 กุมภาพันธ์ 2562 16:25:21

หน้า 1 จาก 4



โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนแอสฟัลต์ติกส์คอนกรีต สายบ้านทุ่งต้อม - ป่ารวก หมู่ที่ 5,1 บ้านทุ่งต้อม,บ้านป่ารวก  
 กว้าง 6 เมตร ยาว 3,500 เมตร ไม่มีไหล่ทาง องค์การบริหารส่วนตำบลทุ่งต้อม หนองบัวลำภู จังหวัดหนองบัวลำภู ปีงบประมาณ  
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานบริการก่อสร้างถนนทางหลวงและถนนอื่นๆ(72.14.10.01 )

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
67	99.65	139.51
68	101.13	141.58
69	102.60	143.65
70	104.08	145.72
71	105.57	147.80
72	107.06	149.88
73	108.52	151.93
74	110.01	154.02
75	111.48	156.08
76	112.96	158.14
77	114.43	160.21
78	115.91	162.28
79	117.39	164.35
80	118.88	166.43
81	120.36	168.51
82	121.82	170.55
83	123.32	172.64
84	124.78	174.69
85	126.28	176.79
86	127.74	178.84
87	129.21	180.90
88	130.69	182.96
89	132.16	185.02
90	133.67	187.14

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
91	135.15	189.21
92	136.60	191.23
93	138.08	193.31
94	139.56	195.39
95	141.05	197.48
96	142.55	199.56
97	144.00	201.59
98	145.49	203.69
99	146.95	205.72
100	148.45	207.83
101	149.91	209.87
102	151.41	211.98
103	152.87	214.02
104	154.34	216.07
105	155.85	218.19
106	157.32	220.24
107	158.79	222.30
108	160.26	224.36
109	161.73	226.42
110	163.20	228.48
111	164.68	230.55
112	166.15	232.62
113	167.63	234.69
114	169.12	236.76

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
115	170.60	238.84
116	172.08	240.92
117	173.57	243.00
118	175.06	245.09
119	176.55	247.18
120	177.98	249.18
121	179.48	251.27
122	180.98	253.37
123	182.41	255.37
124	183.91	257.48
125	185.42	259.58
126	186.85	261.59
127	188.36	263.71
128	189.87	265.82
129	191.31	267.84
130	192.83	269.96
131	194.27	271.98
132	195.71	274.00
133	197.23	276.13
134	198.68	278.15
135	200.20	280.29
136	201.65	282.31
137	203.18	284.46
138	204.63	286.49

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนแอสฟัลต์ติกส์คอนกรีต สายบ้านทุ่งต้อม - ป่ารวก หมู่ที่ 5,1 บ้านทุ่งต้อม,บ้านป่ารวก  
 กว้าง 6 เมตร ยาว 3,500 เมตร ไม่มีไหล่ทาง องค์การบริหารส่วนตำบลทุ่งต้อม ใช้งบประมาณปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๒  
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานบริการก่อสร้างถนนทางหลวงและถนนอื่นๆ(72.14.10.01 )

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
139	206.08	288.52
140	207.54	290.55
141	209.08	292.71
142	210.53	294.74
143	211.99	296.78
144	213.53	298.95
145	214.99	300.99
146	216.45	303.03
147	217.91	305.08
148	219.37	307.12
149	220.93	309.31
150	222.40	311.36
151	223.86	313.41
152	225.33	315.46
153	226.80	317.52
154	228.27	319.58
155	229.74	321.64
156	231.21	323.70
157	232.68	325.76
158	234.16	327.82
159	235.63	329.89
160	237.11	331.96
161	238.59	334.03
162	240.07	336.10

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
163	241.55	338.17
164	243.03	340.25
165	244.52	342.33
166	246.00	344.41
167	247.49	346.49
168	248.98	348.57
169	250.47	350.66
170	251.96	352.75
171	253.46	354.84
172	254.95	356.93
173	256.31	358.84
174	257.81	360.94
175	259.31	363.03
176	260.81	365.14
177	262.31	367.24
178	263.82	369.34
179	265.18	371.25
180	266.69	373.36
181	268.20	375.47
182	269.71	377.59
183	271.22	379.70
184	272.58	381.61
185	274.10	383.73
186	275.61	385.86

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
187	277.13	387.98
188	278.49	389.89
189	280.01	392.02
190	281.54	394.15
191	283.06	396.29
192	284.43	398.20
193	285.95	400.33
194	287.48	402.48
195	288.85	404.39
196	290.38	406.53
197	291.91	408.68
198	293.28	410.59
199	294.82	412.74
200	296.35	414.90
201.0 - 1000.0	1.48	2.07

เครื่องตัดคัต มีนรอต

20 กุมภาพันธ์ 2562 16:25:21

หน้า 3 จาก 4

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนแอสฟัลต์ติกส์คอนกรีต สายบ้านทุ่งต้อม - ป่ารวก หมู่ที่ 5,1 บ้านทุ่งต้อม,บ้านป่ารวก  
กว้าง 6 เมตร ยาว 3,500 เมตร ไม่มีไหล่ทาง องค์การบริหารส่วนตำบลทุ่งต้อม หนองหญ้าปล้อง จังหวัดเชียงราย  
ด้วยวิธีประมวลราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานบริการก่อสร้างถนนทางหลวงและถนนอื่นๆ(72.14.10.01 )

- ระยะขนส่งตั้งแต่ 201.00 กม. ถึง 1000.00  
ค่าขนส่งคิดเป็น กม. ละ 1.48 บาท/ตัน  
2.07 บาท/ลบ.ม.
- การคิดค่าขนส่ง ใ้ระยะทางขนส่ง คูณด้วยอัตราค่าขนส่งต่อตัน  
หรือต่อ ลบ.ม.
- อัตราน้ำมันเชื้อเพลิงเฉลี่ย 27.50 บาท/ลิตร

เกรียงศักดิ์ มั่นรอด

20 กุมภาพันธ์ 2562 16:25:21

หน้า 4 จาก 4

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนแอสฟัลต์ติกส์คอนกรีต สายบ้านทุ่งต้อม - ป่ารก หมู่ที่ 5,1 บ้านทุ่งต้อม,บ้านป่ารก  
 กว้าง 6 เมตร ยาว 3,500 เมตร ไม่มีไหล่ทาง องค์การบริหารส่วนตำบลศรีดอนไชย อำเภอเทิง จังหวัดเชียงราย  
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานบริการก่อสร้างถนนทางหลวงและถนนอื่นๆ(72.14.10.01 )  
**รายงาน คำดำเนินการและตัวเลขรวมราคาเครื่องจักร**  
 เลขที่หนังสือ : ประกาศคณะกรรมการราคากลาง ฉบับที่ 4 (แก้ไข 27 ธ.ค. 61)

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 27.00 - 27.99 บาท / ลิตร

ลำดับ	ลักษณะงาน	หน่วย	หน่วยคำดำเนินการ บาท/หน่วย	ค่าเสื่อมราคา (บาท)		รวมค่างาน (บาท)	
				ปกติ	ฝนชุก	ปกติ	ฝนชุก
1	งานวางป่าขุดตอ						
	ขนาดเบา	ตร.ม.	1.47	0.22	0.28	1.69	1.75
	ขนาดกลาง	ตร.ม.	3.02	0.55	0.69	3.57	3.71
	ขนาดหนัก	ตร.ม.	4.58	0.78	0.98	5.36	5.56
2	งานดินคันทาง						
	ขุด - ขน	ลบ.ม. หลวม	17.61	3.51	4.39	21.12	22.00
	บดทับ	ลบ.ม. แน่น	33.78	10.80	13.50	44.58	47.28
3	งานตัด - ขึ้นรูปคันทาง						
	ดิน - ขุดตัด	ลบ.ม. ปกติ	17.84	3.06	3.83	20.90	21.67
	- ตัก	ลบ.ม. หลวม	6.34	1.70	2.13	8.04	8.47
	หินผุ - ขุดตัด	ลบ.ม. ปกติ	28.18	3.34	4.18	31.52	32.36
	- ดันและตัก	ลบ.ม. หลวม	33.84	5.18	6.48	39.02	40.32
	หินแข็ง - เจาะระเบิด	ลบ.ม. ปกติ	61.61	4.66	5.83	66.27	67.44
	- ดันและตัก	ลบ.ม. หลวม	54.85	19.00	23.75	73.85	78.60
4	งานวัสดุคัดเลือก ลูกเรียงรองพื้นทาง						
	ขุด - ขน	ลบ.ม. หลวม	24.64	6.52	8.15	31.16	32.79
	ผสม ( ผสมกับวัสดุอื่นๆ )	ลบ.ม. แน่น	8.05	1.46	1.83	9.51	9.88
	บดทับ	ลบ.ม. แน่น	40.54	12.96	16.20	53.50	56.74
5	งานไหล่ทางลูกเรียง ผสม - บดทับ						
	ผสม ( ผสมกับวัสดุอื่นๆ )	ลบ.ม. แน่น	15.14	2.75	3.44	17.89	18.58

เกรียงศักดิ์ มั่นรอด

20 กุมภาพันธ์ 2562 16:27:20

หน้า 1 จาก 4

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนแอสฟัลต์ติกคอนกรีต สายบ้านทุ่งต้อม - ป่ารวก หมู่ที่ 5,1 บ้านทุ่งต้อม,บ้านป่ารวก  
 เลขที่หนังสือ : ประกาศคณะกรรมการราคากลาง ฉบับที่ 4 (แก้ไข 27 ธ.ค. 61)

ลำดับ	ลักษณะงาน	หน่วย	หน่วยค่าดำเนินการ บาท/หน่วย	ค่าเลือมราคา (บาท)		รวมค่างาน (บาท)	
				ปกติ	ฝนชุก	ปกติ	ฝนชุก
	บดทับ	ลบ.ม. แน่น	48.36	20.90	26.13	69.26	74.49
6	งานพื้นทาง ( หินคลุก )						
	ผสม ( Blend )	ลบ.ม. แน่น	20.08	4.20	5.25	24.28	25.33
	บดทับ	ลบ.ม. แน่น	59.28	25.71	32.14	84.99	91.42
7	งานตัดแต่งชั้นบันได	ลบ.ม. แน่น	6.20	1.66	2.08	7.86	8.28
8	งานขุดรื้อคันทางเดิมแล้วบดทับ						
	ลูกรัง 10 ซม.	ตร.ม.	8.52	2.11	2.64	10.63	11.16
	หินคลุก 10 ซม.	ตร.ม.	10.40	3.38	4.23	13.78	14.63
	ผิว AC 5 ซม.	ตร.ม.	9.32	1.75	2.19	11.07	11.51
9	งานลาดยางไพรม์โค้ด	ตร.ม.	6.27	0.62	0.78	6.89	7.05
10	งานลาดยางแทคโค้ด	ตร.ม.	5.81	0.88	1.10	6.69	6.91
11	งานผิวทางแบบบาง						
	ชั้นเดียว ( 1/2 " )	ตร.ม.	13.64	2.21	2.76	15.85	16.40
	ชั้นเดียว ( 3/4 " )	ตร.ม.	18.85	3.05	3.81	21.90	22.66
	สองชั้น ( 3/4 " + 3/8 " )	ตร.ม.	28.02	4.54	5.68	32.56	33.70
	สองชั้น ( 1 " + 1/2 " )	ตร.ม.	41.04	6.64	8.30	47.68	49.34
12	งานเคลือบหิน ขจัดฝุ่น ( Pre - Coat )						
	ชั้นเดียว ( 1/2 " )	ลบ.ม. หลวม	1.75	0.49	0.61	2.24	2.36
	ชั้นเดียว ( 3/4 " )	ลบ.ม. หลวม	2.42	0.68	0.85	3.10	3.27
	สองชั้น ( 3/4 " + 3/8 " )	ลบ.ม. หลวม	3.60	1.00	1.25	4.60	4.85
	สองชั้น ( 1 " + 1/2 " )	ลบ.ม. หลวม	5.28	1.47	1.84	6.75	7.12
13	งานผิวทางแอสฟัลต์ติกคอนกรีต						
	ค่าผสมวัสดุแอสฟัลต์ติกคอนกรีต	ตัน	334.09	16.77	20.96	350.86	355.05
	ค่าขนส่งอุปกรณ์ 80 ตัน ระยะขนส่ง 100-300 กม. ค่าติดตั้งเครื่องผสม	ครั้ง	250,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00

เกรียงศักดิ์ มั่นรอด

20 กุมภาพันธ์ 2562 16:27:20

หน้า 2 จาก 4

โครงการ : ประเมินราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนแอสฟัลต์ติกส์คอนกรีต สายบ้านทุ่งต้อม - ป่ารก หมู่ที่ 5,1 บ้านทุ่งต้อม,บ้านป่ารก  
 เลขที่หนังสือ : ประกาศคณะกรรมการราคากลาง ฉบับที่ 4 (แก้ไข 27 ธ.ค. 61)

ลำดับ	ลักษณะงาน	หน่วย	หน่วยดำเนินการ บาท/หน่วย	ค่าเสื่อมราคา (บาท)		รวมค่างาน (บาท)	
				ปกติ	ฝนชุก	ปกติ	ฝนชุก
	งานปูลาดและบดทับ ผิว AC หนา 5 ซม.บนผิวโพรมีไคต์	ตร.ม.	11.70	2.82	3.53	14.52	15.23
	งานปูลาดและบดทับ ผิว AC หนา 5 ซม.บนผิวแอสคัลต์	ตร.ม.	9.13	2.28	2.85	11.41	11.98
14	งานผิวทางคอนกรีต						
	ค่าติดตั้งเครื่องผสม	ครั้ง	150,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	ค่าผสมคอนกรีต	ลบ.ม.	149.78	35.15	43.94	184.93	193.72
	ค่าขนส่งคอนกรีต	ลบ.ม./กม.	12.06	1.74	2.18	13.80	14.24
	ค่าแบบข้างติดตามยาว 2 ข้าง	เมตร	15.26	5.34	6.68	20.60	21.94
	ค่าปูผิวคอนกรีต	ตร.ม.	10.06	1.92	2.40	11.98	12.46
	ค่าตัดรอยต่อคอนกรีต และหยอดยาง	เมตร	20.12	2.53	3.16	22.65	23.28
	ค่าหยอดยางรอยต่อคอนกรีต	เมตร	11.48	2.39	2.99	13.87	14.47
	ค่าบ่มผิวทางคอนกรีต	ตร.ม.	7.81	1.06	1.33	8.87	9.14
15	งาน Stabilized Layer						
	ค่าผสมวัสดุ ลูกรีง	ลบ.ม. แน่น	31.52	11.03	13.79	42.55	45.31
	ค่าบ่มวัสดุ ลูกรีง	ลบ.ม. แน่น	39.04	5.29	6.61	44.33	45.65
	ค่าผสมวัสดุ หินคลุก	ลบ.ม. แน่น	34.67	11.03	13.79	45.70	48.46
	ค่าบ่มวัสดุ หินคลุก	ลบ.ม. แน่น	39.04	5.29	6.61	44.33	45.65
16	งาน Pavement In Place Recycling						
	ชุดลึกเฉลี่ย 15 ซม.	ตร.ม.	22.46	5.92	7.40	28.38	29.86
	ชุดลึกเฉลี่ย 20 ซม.	ตร.ม.	28.08	7.39	9.24	35.47	37.32
	ชุดลึกเฉลี่ย 25 ซม.	ตร.ม.	37.44	9.86	12.33	47.30	49.77
	ชุดลึกเฉลี่ย 30 ซม.	ตร.ม.	44.92	11.83	14.79	56.75	59.71
17	งาน Slurry Seal	ตร.ม.	9.76	2.07	2.59	11.83	12.35
18	งาน Fog Spray	ตร.ม.	2.23	0.39	0.49	2.62	2.72
19	งาน Hot Mixed Recycling (บดทับ)						

เกรียงศักดิ์ มั่นรอด

20 กุมภาพันธ์ 2562 16:27:20

หน้า 3 จาก 4

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนแอสฟัลท์ติกคอนกรีต สายบ้านทุ่งต้อม - ป่ารวก หมู่ที่ 5,1 บ้านทุ่งต้อม,บ้านป่ารวก  
 เลขที่หนังสือ : ประกาศคณะกรรมการราคากลาง ฉบับที่ 4 (แก้ไข 27 ธ.ค. 61)

ลำดับ	ลักษณะงาน	หน่วย	หน่วยค่าดำเนินการ บาท/หน่วย	ค่าเลือมราคา (บาท)		รวมค่างาน (บาท)	
				ปกติ	ฝนชุก	ปกติ	ฝนชุก
	ขุดลึก 3 ซม.	ตร.ม.	43.42	5.86	7.33	49.28	50.75
	ขุดลึก 4 ซม.	ตร.ม.	59.41	7.39	9.24	66.80	68.65
	ขุดลึก 5 ซม.	ตร.ม.	71.96	8.11	10.14	80.07	82.10
	ขุดลึก 6 ซม.	ตร.ม.	87.23	9.00	11.25	96.23	98.48
20	งาน Milling						
	ขุดลึก 5 ซม.	ตร.ม.	10.06	1.97	2.46	12.03	12.52
	ขุดลึก 10 ซม.	ตร.ม.	11.74	2.30	2.88	14.04	14.62
21	งานถนนดินซีเมนต์ปรับปรุงคุณภาพด้วยยางธรรมชาติ						
	ค่าเกลี่ยผสม	ลบ.ม.แน่น	19.41	2.44	3.05	21.85	22.46