

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างซ่อมสร้างถนนผิวทางแอสฟัลท์คอนกรีต รหัสทางหลวงท้องถิ่น พช.ถ. 46-001 บ้านท่าข้าม -  
บ้านหนองโก บ้านหนองโก หมู่ที่ 7 ตำบลท่าข้าม ขนาดกว้าง 6.00 เมตร ยาว 1,200.00 เมตร หนาเฉลี่ย 0.05 เมตร

2. ไหลทางกว้างเฉลี่ยข้างละ 1.00 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 9,600.00 ตารางเมตร องค์การบริหารส่วนตำบลท่าข้าม  
หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลท่าข้าม / องค์การบริหารส่วนตำบลท่าข้าม

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 5,146,100.00 บาท  
รหัสทางหลวงท้องถิ่น พช.ถ. ๔๖-๐๐๑ บ้านท่าข้าม - บ้านหนองโก บ้านหนองโก หมู่ที่ ๗

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป ซ่อมสร้างถนนผิวทางแอสฟัลท์คอนกรีต

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ..... เป็นเงิน 5,028,832.97 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 พระชกร เปรมปรีดี ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง ผู้อำนวยการกองช่าง

7.2 จักรพรรดิ พรหมมูล กรรมการกำหนดราคากลาง นิติกรปฏิบัติการ

7.3 เอกชัย เอี่ยมสะอาด กรรมการกำหนดราคากลาง นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการ

พระชกร เปรมปรีดี

04 มิถุนายน 2567 17:00:19

**แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้าง และต่อเติม**

ชื่อก่อสร้าง/งานก่อสร้าง: ปะกวดราคาจ้างก่อสร้างซ่อมสร้างถนนผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต รหัสทางหลวงท้องถิ่น พช.ถ. 46-001 บ้านท่าข้าม - บ้านหนองโก บ้านหนองโก หมู่ที่ 7 ตำบลท่าข้าม ขนาดกว้าง 6.00 เมตร ยาว

หน่วยงาน/เจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง: 1-200.00 เมตร หนาเฉลี่ย 0.05 เมตร เติลพวงวงเฉลี่ยข้างละ 1.00 เมตร หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 9,600.00 ตารางเมตร องค์กรบริหารส่วนตำบลท่าข้าม อำเภอชนแดน จังหวัดเพชรบูรณ์

ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) องค์กรบริหารส่วนตำบลท่าข้าม/องค์การบริหารส่วนตำบลท่าข้าม

ลำดับที่ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	1. งานรองพื้นทางและพื้นทาง 1.1 งานรองพื้นทางและพื้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES) 1.1.1 งานพื้นทาง (BASE COURSES) 1.1.1.1 งานพื้นทางหินคลุก (CRUSHED ROCK SOIL AGGREGATE TYPE BASE)	ลบ.ม.	1,920.000	439.01	842,899.20	1.3642	598.89	1,149,883.08
2	1.1.2 งานรื้อชั้นทางเดิมและก่อสร้างใหม่ หนา.5 ซม. (SCARIFICATION & RECONSTRUCTION OF EXISTING BASE)(ชั้นพื้นทางหินคลุก/กรวดไม้) 2. งานผิวทาง 2.1 งานผิวทาง (SURFACE COURSES) 2.1.1 งานแอสฟัลต์คอนกรีต (ASPHALT CONCRETE)	ตร.ม.	9,600.000	14.52	139,392.00	1.3642	19.80	190,158.56

พชรขจร เปรรมปรีดี

04 มิถุนายน 2567 17:00:29

**แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

ประเภทราคาจ้างก่อสร้างซ่อมสร้างถนนผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต รหัสทางหลวงท้องถิ่น พช.ถ. 46-001 บ้านท่าข้าม - บ้านท่าข้าม - บ้านหนองโก หมู่ที่ 7 ตำบลท่าข้าม ขนาดกว้าง 6.00 เมตร ยาว

1,200.00 เมตร หนาเฉลี่ย 0.05 เมตร ใต้ทางกว้างเฉลี่ยข้างละ 1.00 เมตร หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 9,600.00 ตารางเมตร องค์กรบริหารส่วนตำบลท่าข้าม อำเภอชนแดน จังหวัดเพชรบูรณ์

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์กรบริหารส่วนตำบลท่าข้าม/องค์การบริหารส่วนตำบลท่าข้าม

ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-Bidding)

ลำดับที่ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
3	2.1.1.1 งานชั้นผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต หนา.....ซม. (ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE) 2.1.2 งานไพรม์โค้ต และแทคโคต (PRIME COAT & TACK COAT) 2.1.2.1 งานลาดแอสฟัลต์ไพรม์โคต (PRIME COAT) (พื้นที่ทางหินคลุก) 3. งานเบ็ดเตล็ด 3.1 งานตีเส้นจราจร 3.1.1 งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS) 3.1.1.1 งานตีเส้นจราจร (MARKINGS) 3.1.1.1.1 THERMOPLASTIC PAINT ระดับ 1(YELLOW & WHITE)	ตร.ม.	9,600.000	241.80	2,321,280.00	1.3642	329.86	3,166,690.17
4		ตร.ม.	9,600.000	31.71	304,416.00	1.3642	43.25	415,284.30
5		ตร.ม.	270.000	290.00	78,300.00	1.3642	395.61	106,816.86
<b>รวมราคากลาง</b>							<b>5,028,832.97</b>	

พรชชกร เปรมปรีดี

04 มิถุนายน 2567 17:00:29

## แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง      ประกวดราคาจ้างก่อสร้างซ่อมสร้างถนนผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต รหัสทางหลวงท้องถิ่น พช.ถ. 46-001 บ้านท่าข้าม - บ้านหนองโก บ้านหนองโก หมู่ที่ 7 ตำบลท่าข้าม ขนาดกว้าง 6.00 เมตร ยาว 1,200.00 เมตร หนาเฉลี่ย 0.05 เมตร เพลทกว้างเฉลี่ยข้างละ 1.00 เมตร หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 9,600.00 ตารางเมตร องค์การบริหารส่วนตำบลท่าข้าม อำเภอชนแดน จังหวัดเพชรบูรณ์

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง      องค์การบริหารส่วนตำบลท่าข้าม/องค์การบริหารส่วนตำบลท่าข้าม  
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)



พรรคกร เปรมปรีดี

04 มิถุนายน 2567 17:00:29

## แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

ประเภทราคากลางก่อสร้างซ่อมสร้างถนนผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต รหัสทางหลวงท้องถิ่น พช.ถ. 46-001 บ้านท่าข้าม - บ้านหนองโก บ้านหนองโก หมู่ที่ 7 ตำบลท่าข้าม ขนาคดกว้าง 6.00 เมตร ยาว 1,200.00 เมตร หนาเฉลี่ย 0.05 เมตร ใต้ทางกว้างเฉลี่ยข้างละ 1.00 เมตร พร้อมพื้นที่ไม่น้อยกว่า 9,600.00 ตารางเมตร องค์การบริหารส่วนตำบลท่าข้าม อำเภอชนแดน จังหวัดเพชรบูรณ์

ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

องค์การบริหารส่วนตำบลท่าข้าม/องค์การบริหารส่วนตำบลท่าข้าม



( พระชกร เปรมปรีดี )

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง



( จักรพรดี พรหมมูล )

กรรมการกำหนดราคากลาง



( เอกชัย เอี่ยมสะอาด )

กรรมการกำหนดราคากลาง

พระชกร เปรมปรีดี

04 มิถุนายน 2567

**แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

.00 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 9,600.00 ตารางเมตร องค์การบริหารส่วนตำบลท่าข้าม อำเภอชนแดน จังหวัดเพชรบูรณ์ ด้วยวิธีประกวด

ลำดับ ที่ตาม สัญญา	ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	F <sub>N</sub>	ราคาต่อหน่วย x	ราคากลาง
	1	งานรองพื้นทางและพื้นทาง							
	1.1	งานรองพื้นทางและพื้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES)							
	1.1.1	งานพื้นทาง (BASE COURSES)							
3.1	1.1.1.1	งานพื้นทางหินคลุก (CRUSHED ROCK SOIL-AGG สม.ม.)	สม.ม.	1,920,000	439.01	842,899.20	1.3642	598.89	1,149,883.08
3.2	1.1.2	งานปรับชั้นทางเดิมและก่อสร้างใหม่ หนา.....ซม. (SCA) ตร.ม.	ตร.ม.	9,600,000	14.52	139,392.00	1.3642	19.80	190,158.56
	2	งานผิวทาง							
	2.1	งานผิวทาง (SURFACE COURSES)							
	2.1.1	งานแอสฟัลต์คอนกรีต (ASPHALT CONCRETE)							
6.1	2.1.1.1	งานชั้นผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต หนา.....ซม. (ASF) ตร.ม.	ตร.ม.	9,600,000	241.80	2,321,280.00	1.3642	329.86	3,166,690.17
	2.1.2	งานไพรมโค้ต และแทคโคต (PRIME COAT & TACK COAT)							
7.1	2.1.2.1	งานลาดแอสฟัลต์ไพรมโคต (PRIME COAT) (พื้นที่ ตร.ม.)	พื้นที่ ตร.ม.	9,600,000	31.71	304,416.00	1.3642	43.25	415,284.30
	3	งานเม็ดเคลือบ							
	3.1	งานดีเส้นจราจร							
	3.1.1	งานเม็ดเคลือบ (MISCELLANEOUS)							
	3.1.1.1	งานดีเส้นจราจร (MARKINGS)							
11.1	3.1.1.1.1	THERMOPLASTIC PAINT ระดับ 1 (YELLOW & V) ตร.ม.	ตร.ม.	270,000	290.00	78,300.00	1.3642	395.61	106,816.86
<b>TOTAL</b>									<b>5,028,832.97</b>

โครงการ : ประกวตราค่าจ้างก่อสร้างซ่อมสร้างถนนผิวทางแอสฟัลท์คอนกรีต รหัสทางหลวงท้องถิ่น พช.ถ. 46-001 บ้านท่าข้าม - บ้านหนองโก  
บ้านหนองโก หมู่ที่ 7 ตำบลท่าข้าม ขนาดกว้าง 6.00 เมตร ยาว 1,200.00 เมตร หนาเฉลี่ย 0.05 เมตร ไหล่ทางกว้างเฉลี่ยข้างละ 1.00 เมตร  
หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 9,600.00 ตารางเมตร องค์การบริหารส่วนตำบลท่าข้าม อำเภอชนแดน จังหวัดเพชรบูรณ์  
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ซ่อมสร้างถนนผิวทางแอสฟัลท์คอนกรีต รหัสทางหลวงท้องถิ่น พช.ถ. ๔๖-๐๐๑ บ้านท่าข้าม -  
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย บ้านหนองโก บ้านหนองโก หมู่ที่ ๗

## 1 งานรองพื้นทางและพื้นทาง

### 1.1 งานรองพื้นทางและพื้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES)

#### 1.1.1 งานพื้นทาง (BASE COURSES)

##### 1.1.1.1 [3.2(1)]งานพื้นทางหินคลุก (CRUSHED ROCK SOIL AGGREGATE TYPE BASE)

ค่าวัสดุจากปากไม้ (รวมค่าตัด)	=	165.000 บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง 22.000 กม.	=	51.140 บาท/ลบ.ม.
รวม	=	216.140 บาท/ลบ.ม.
ส่วนยุบตัว $216.140 \times 1.50$	=	324.210 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา ( ผสม ( Blend ) )	=	25.140 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา ( บดทับ )	=	89.660 บาท/ลบ.ม.
ค่าใช้จ่ายรวม = $324.210 + 25.140 + 89.660$	=	439.010 บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน	=	439.01 บาท/ลบ.ม.

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างซ่อมสร้างถนนผิวทางแอสฟัลท์คอนกรีต รหัสทางหลวงท้องถิ่น พช.ถ. 46-001 บ้านท่าข้าม - บ้านหนองโก  
บ้านหนองโก หมู่ที่ 7 ตำบลท่าข้าม ขนาดกว้าง 6.00 เมตร ยาว 1,200.00 เมตร หนาเฉลี่ย 0.05 เมตร ไหล่ทางกว้างเฉลี่ยข้างละ 1.00 เมตร  
หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 9,600.00 ตารางเมตร องค์การบริหารส่วนตำบลท่าข้าม อำเภอชนแดน จังหวัดเพชรบูรณ์  
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ซ่อมสร้างถนนผิวทางแอสฟัลท์คอนกรีต รหัสทางหลวงท้องถิ่น พช.ถ. ๔๖-๐๐๑ บ้านท่าข้าม -  
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย บ้านหนองโก บ้านหนองโก หมู่ที่ ๗

## 1 งานรองพื้นทางและพื้นทาง

### 1.1 งานรองพื้นทางและพื้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES)

1.1.2 [3.5]งานรื้อชั้นทางเดิมและก่อสร้างใหม่ หนา 10.000 ซม. (SCARIFICATION & RECONSTRUCTION OF EXISTING BASE)(ชั้นพื้นทางหินคลุก/กรวดโม)

ค่าดำเนินการ+ค่าเสื่อมราคา รื้อพื้นทางหินคลุกเดิมหนา 10.000 ซม. = 14.520 บาท/ตร.ม.

แล้วบดทับ ( หินคลุก 10 ซม. )

ค่างานต้นทุน = 14.52 บาท/ตร.ม.



โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างซ่อมสร้างถนนผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต รหัสทางหลวงท้องถิ่น พช.ถ. 46-001 บ้านท่าข้าม - บ้านหนองโก  
 บ้านหนองโก หมู่ที่ 7 ตำบลท่าข้าม ขนาดกว้าง 6.00 เมตร ยาว 1,200.00 เมตร หนาเฉลี่ย 0.05 เมตร ไหล่ทางกว้างเฉลี่ยข้างละ 1.00 เมตร  
 หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 9,600.00 ตารางเมตร องค์การบริหารส่วนตำบลท่าข้าม อำเภอชนแดน จังหวัดเพชรบูรณ์  
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ซ่อมสร้างถนนผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต รหัสทางหลวงท้องถิ่น พช.ถ. ๔๖-๐๐๑ บ้านท่าข้าม -  
**รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย** บ้านหนองโก บ้านหนองโก หมู่ที่ ๗

## 2 งานผิวทาง

### 2.1 งานผิวทาง (SURFACE COURSES)

#### 2.1.1 งานแอสฟัลต์คอนกรีต (ASPHALT CONCRETE)

##### 2.1.1.1 [4.4(4)] งานชั้นผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต หนา 5.000 ซม. (ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE)

ความหนา 5.000 ซม.

ปริมาณงาน ASPHALT CONCRETE ทั้งโครงการ = 1,152.460 ตัน

ค่าขนส่งอุปกรณ์ 80 ตัน 100.000 กม. (ไม่เกิน 300 กม.) 163.870 = 16.928 บาท/ตัน

บาท/ตัน

ค่าติดตั้งเครื่องผสม : 250,000 / 10,000.000 = 25.000 บาท/ตัน

(กรณีที่ปริมาณงาน ASPHALT CONCRETE ทั้งโครงการ น้อยกว่า = 10,000

10,000 ตัน ให้ใช้ปริมาณ ASPHALT CONCRETE ตันในการคำนวณค่าติดตั้งเครื่องผสม)

ค่ายาง AC (จากตารางที่ 2) 5.200 % = 0.052 ตัน @ 24,613.540 = 1,279.904 บาท/ตัน

บาท/ตัน

ค่าหินผสมแอสฟัลต์ 0.74 ลบ.ม. @ 227.140 บาท/ลบ.ม. = 168.083 บาท/ตัน

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อม ( ค่าผสมวัสดุแอสฟัลต์ติกคอนกรีต ) = 415.560 บาท/ตัน

ค่าขนส่ง 0.000 กม. (ปกติใช้ L/4) = 8.250 บาท/ตัน

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อม ( งานปูลาดและบดทับ ผิว AC หนา 5 = 100.543 บาท/ตัน

ซม.บนผิวแตกโคต บาท/ตร.ม. x 1.000 (ตัวแปร) x 8.330 ตร.ม./ตัน )

ค่าใช้จ่ายรวม = 2,014.268 บาท/ตัน

ค่างานต้นทุน = 2,014.26 / 8.33 = 241.80 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างซ่อมสร้างถนนผิวทางแอสฟัลท์คอนกรีต รหัสทางหลวงท้องถิ่น พช.ถ. 46-001 บ้านท่าข้าม - บ้านหนองโก  
บ้านหนองโก หมู่ที่ 7 ตำบลท่าข้าม ขนาดกว้าง 6.00 เมตร ยาว 1,200.00 เมตร หนาเฉลี่ย 0.05 เมตร ไหล่ทางกว้างเฉลี่ยข้างละ 1.00 เมตร  
หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 9,600.00 ตารางเมตร องค์การบริหารส่วนตำบลท่าข้าม อำเภอชนแดน จังหวัดเพชรบูรณ์  
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ซ่อมสร้างถนนผิวทางแอสฟัลท์คอนกรีต รหัสทางหลวงท้องถิ่น พช.ถ. ๔๖-๐๐๑ บ้านท่าข้าม -  
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย บ้านหนองโก บ้านหนองโก หมู่ที่ ๗

## 2 งานผิวทาง

### 2.1 งานผิวทาง (SURFACE COURSES)

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

##### 2.1.2.1 [4.1(1)]งานลาดแอสฟัลต์ไพรม์โค้ต (PRIME COAT) (พื้นที่ทางหินคลุก)

ค่ายาง CSS-1 (จากตารางที่ 1)  $1.0 \times (24,046.870 \text{ บาท/ตัน}) / 1,000 = 24.046 \text{ บาท/ตร.ม.}$

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา ( งานลาดยางไพรม์โค้ต ) = 7.670 บาท/ตร.ม.

ค่าใช้จ่ายรวม =  $24.046 + 7.670 = 31.716 \text{ บาท/ตร.ม.}$

ค่างานต้นทุน = 31.71 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างซ่อมสร้างถนนผิวทางแอสฟัลท์คอนกรีต รหัสทางหลวงท้องถิ่น พช.ถ. 46-001 บ้านท่าข้าม - บ้านหนองโก  
บ้านหนองโก หมู่ที่ 7 ตำบลท่าข้าม ขนาดกว้าง 6.00 เมตร ยาว 1,200.00 เมตร หนาเฉลี่ย 0.05 เมตร ไหล่ทางกว้างเฉลี่ยข้างละ 1.00 เมตร  
หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 9,600.00 ตารางเมตร องค์การบริหารส่วนตำบลท่าข้าม อำเภอชนแดน จังหวัดเพชรบูรณ์  
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ซ่อมสร้างถนนผิวทางแอสฟัลท์คอนกรีต รหัสทางหลวงท้องถิ่น พช.ถ. ๔๖-๐๐๑ บ้านท่าข้าม -  
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย บ้านหนองโก บ้านหนองโก หมู่ที่ ๗

### 3 งานเบ็ดเตล็ด

#### 3.1 งานตีเส้นจราจร

##### 3.1.1 งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS)

##### 3.1.1.1 งานตีเส้นจราจร (MARKINGS)

##### 3.1.1.1.1 [6.15(2)]THERMOPLASTIC PAINT ระดับ 1(YELLOW & WHITE)

ค่าสี 4.000 กก./ตร.ม. @ 49.500 (บาท/กก.)	= 198.000 บาท/ตร.ม.
ค่าลูกแก้ว 0.500 กก./ตร.ม. @ 60.000 (บาท/กก.)	= 30.000 บาท/ตร.ม.
ค่า PRIMER 1.00 ตร.ม. @ 24.000 (บาท/ตร.ม.)	= 24.000 บาท/ตร.ม.
ค่าดำเนินการ (ค่าแรงและค่าเสื่อมราคาเครื่องมือฯ) @ 38.000 (บาท/ตร.ม.)	= 38.000 บาท/ตร.ม.
ค่าทดสอบความหนา, Factorการสะท้อนแสง, การสะท้อนแสง @ 0.000 (บาท/ตร.ม.)	= 0.000 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน	= 290.00 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างถนนผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต รหัสทางหลวงท้องถิ่น บ้านหนองโก - บ้านท่าข้าม - บ้านหนองโก หมู่ที่ 7 ตำบลท่าข้าม ขนาดกว้าง 6.00 เมตร ยาว 1,200.00 เมตร  
 หนาเฉลี่ย 0.05 เมตร ไหล่ทางกว้างเฉลี่ยข้างละ 1.00 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 9,600.00 ตารางเมตร องค์การบริหารส่วนตำบลท่าข้าม อำเภอชื่นแดน จังหวัดเพชรบูรณ์ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /  
 ขอมสร้างถนนผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต รหัสทางหลวงท้องถิ่น พช.ถ. ๔๖-๐๐๑ บ้านท่าข้าม - บ้านหนองโก บ้านหนองโก บ้านหนองโก บ้านหนองโก หมู่ที่ ๗

**Factor F งานก่อสร้างสิ่งพื้นฐาน** : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

เงินล่วงหน้าจ่าย 0.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 7.00 % ต่อปี

เงินประกันผลงานหัก 0.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

ค่าจ้าง (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูปแบบ Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม ( VAT )	Factor F	Factor F ฝนชุก 1	Factor F ฝนชุก 2
	ค่าอำนวยความสะดวก	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

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างซ่อมสร้างถนนผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต รหัสทางหลวงท้องถิ่น พ.ช.ถ. 46-001 บ้านท่าข้าม - บ้านหนองโก บ้านหนองโก หมู่ที่ 7 ตำบลท่าข้าม ขนาดกว้าง 6.00 เมตร ยาว 1,200.00 เมตร  
 หนาเฉลี่ย 0.05 เมตร ไหลทางกว้างเฉลี่ยข้างละ 1.00 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 9,600.00 ตารางเมตร องค์การบริหารส่วนตำบลท่าข้าม อำเภอชื่นแดน จังหวัดเพชรบูรณ์ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /  
 ซ่อมสร้างถนนผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต รหัสทางหลวงท้องถิ่น พ.ช.ถ. ๔๖-๐๐๑ บ้านท่าข้าม - บ้านหนองโก บ้านหนองโก หมู่ที่ ๗  
**Factor F งานก่อสร้างสิ่งพื้นฐาน** : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

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

ค่าจ้าง ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูปแบบ Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม ( VAT )	Factor F	Factor F ฝนชุก 1	Factor F ฝนชุก 2
	ค่าอำนวยความสะดวก	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย					
80.00	6.0233	1.1666	4.5000	11.6899	1.1168	1.0700	1.1949	1.2143	1.2336
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

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างซ่อมสร้างถนนผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต รหัสทางหลวงท้องถิ่น พ.ช.ถ. 46-001 บ้านทาชาม - บ้านหนองโก บ้านหนองโก ตำบลทาชาม ขนาดกว้าง 6.00 เมตร ยาว 1,200.00 เมตร  
 หนาเฉลี่ย 0.05 เมตร โหลกว้างเฉลี่ยข้างละ 1.00 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 9,600.00 ตารางเมตร องค์การบริหารส่วนตำบลทาชาม อำเภอชื่นแดน จังหวัดเพชรบูรณ์ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /  
 ซ่อมสร้างถนนผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต รหัสทางหลวงท้องถิ่น พ.ช.ถ. ๔๖-๐๐๑ บ้านทาชาม - บ้านหนองโก บ้านหนองโก ตำบลทาชาม - บ้านหนองโก บ้านหนองโก หมู่ที่ ๗

**Factor F งานก่อสร้างสิ่งพิมพ์** : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

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

ค่าจ้าง ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูปแบบ Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม ( VAT )	Factor F	Factor F ฝนชุก 1	Factor F ฝนชุก 2
	ค่าอำนวยความสะดวก	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย					
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
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

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างถนนผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต รหัสทางหลวงท้องถิ่น พ.ช.ถ. 46-001 บ้านท่าข้าม - บ้านหนองโก - บ้านหนองโก บ้านท่าข้าม - บ้านท่าข้าม - บ้านหนองโก หมู่ที่ 7 ตำบลท่าข้าม ขนาดกว้าง 6.00 เมตร ยาว 1,200.00 เมตร  
 หนาเฉลี่ย 0.05 เมตร ไหล่ทางกว้างเฉลี่ยข้างละ 1.00 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 9,600.00 ตารางเมตร องค์การบริหารส่วนตำบลท่าข้าม อำเภอชนแดน จังหวัดเพชรบูรณ์ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /  
 ขอมสร่างถนนผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต รหัสทางหลวงท้องถิ่น พ.ช.ถ. ๔๖-๐๐๑ บ้านท่าข้าม - บ้านหนองโก บ้านหนองโก หมู่ที่ ๗  
**Factor F งานก่อสร้างสิ่งฟ้างใส :** อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

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

ค่าจ้าง ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูปแบบ Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม ( VAT )	Factor F	Factor F ฝนชุก 1	Factor F ฝนชุก 2
	ค่าจ้างรายการ	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย					
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
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

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างถนนผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต รหัสทางหลวงท้องถิ่น พช.ถ. 46-001 บ้านท่าข้าม - บ้านหนองโก บ้านหนองโก หมู่ที่ 7 ตำบลท่าข้าม ขนาดกว้าง 6.00 เมตร ยาว 1,200.00 เมตร  
 หนาเฉลี่ย 0.05 เมตร ไหลทางกว้างเฉลี่ยข้างละ 1.00 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 9,600.00 ตารางเมตร องค์การบริหารส่วนตำบลท่าข้าม อำเภอชื่นแดน จังหวัดเพชรบูรณ์ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /  
 ขอมสร้างถนนผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต รหัสทางหลวงท้องถิ่น พช.ถ. ๔๖-๐๐๑ บ้านท่าข้าม - บ้านหนองโก บ้านหนองโก หมู่ที่ ๗

**Factor F งานก่อสร้างทาง**

เงินล่วงหน้าจ่าย 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
	ค่าจ้างในการ ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย					
400.00	3.1484	1.1666	3.5000	7.8150	1.0781	1.1535	1.1712	1.1890
450.00	3.1265	1.1666	3.5000	7.7931	1.0779	1.1533	1.1710	1.1887
500.00	3.0167	1.1666	3.5000	7.6833	1.0768	1.1521	1.1698	1.1875
700.00	2.7734	1.1666	3.5000	7.4400	1.0744	1.1496	1.1668	1.1841
≥ 700.00	2.7734	1.1666	3.5000	7.4400	1.0744	1.1496	1.1668	1.1841



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างซ่อมสร้างถนนผิวทางแอสฟัลท์คอนกรีต รหัสทางหลวงท้องถิ่น พช.ถ. 46-001 บ้านทхам - บ้านหนองโก บ้านหนองโก หมู่ที่ 7 ตำบลทхам ขนาดกว้าง 6.00 เมตร ยาว 1,200.00 เมตร  
 เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

ค่างานต้นทุนรวมทั้งโครงการ	3,686,287.20 บาท
ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง	3,686,287.20 บาท
แหล่งของเงินงบประมาณ	5,146,100.00 บาท
แหล่งของเงินนอกงบประมาณ	0.00 บาท

จากตาราง Factor F งานก่อสร้างทาง

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

Factor F งานก่อสร้างทาง

ค่างานต้นทุน	Factor F
5,000,000.00	1.3642

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างซ่อมสร้างถนนผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต รหัสทางหลวงท้องถิ่น พช.ถ. 46-001 บ้านท่าข้าม - บ้านหนองโก บ้านหนองโก หมู่ที่ 7 ตำบลท่าข้าม ขนาดกว้าง 6.00 เมตร ยาว 1,200.00 เมตร

### แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างซ่อมสร้างถนนผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต รหัสทางหลวงท้องถิ่น พช.ถ. 46-001 บ้านท่าข้าม - บ้านหนองโก หมู่ที่ 7 ตำบลท่าข้าม ขนาดกว้าง 6.00 เมตร ยาว 1,200.00 เมตร หนาเฉลี่ย 0.05 เมตร ไหลทางกว้างเฉลี่ยข้างละ 1.00 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 9,600.00 ตารางเมตร องค์การบริหารส่วนตำบลท่าข้าม อำเภอชนแดน					
สาย	พช.ถ 46 - 001	จังหวัดเพชรบูรณ์ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ซ่อมสร้างถนนผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต รหัสทางหลวงท้องถิ่น พช.ถ. ๔๖-๐๐๑ บ้านท่าข้าม - บ้านหนองโก				
ตอน	บ้านหนองโก	บ้านหนองโก หมู่ที่ ๗				
อยู่ในท้องที่จังหวัด	เพชรบูรณ์	เขตฝนตก	ปกติ	ราคามันโซลา	33.26	บาท/ลิตร
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)		7.00%	เงินลงทุนจ่าย 0.00%			
เงินประกันผลงานหัก		0.00%	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7.00%			

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าตัด/ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวงพาณิชย์ประกาศล่าสุด	แหล่งที่มา
1	หินคลุกหินคลุก	ลบ.ม.	165.00	22.00	51.14	0.00	0.00	216.14	มิ.ย. 2567	บันทึกสืบ
2	หินผสมแอสฟัลต์คอนกรีตหินผสมแอสฟัลต์คอนกรีต	ลบ.ม.	176.00	22.00	51.14	0.00	0.00	227.14	มิ.ย. 2567	บันทึกสืบ
3	ยางมะตอยชนิดเอซีเกรดAC-60/70บรรจุBULK	ตัน	24,400.00	109.00	178.54	35.00	0.00	24,613.54	เม.ย. 2567	
4	ยางมะตอยชนิดเออีแจ้งตัวเกรดCSS-1บรรจุBULK	ตัน	23,833.33	109.00	178.54	35.00	0.00	24,046.87	เม.ย. 2567	

พรชกร เปรมปรีดี

04 มิถุนายน 2567 17:01:03

หน้า 1 จาก 1

แบบฟอร์มบันทึกแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างซ่อมสร้างถนนผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต รหัสทางหลวงท้องถิ่น พช.ถ. 46-001 บ้านท่าข้าม - บ้านท่าข้าม - บ้านหนองโก หมู่ที่ 7 ตำบลท่าข้าม ขนาดกว้าง 6.00 เมตร ยาว 1,200.00 เมตร ขนาดเฉลี่ย 0.05 เมตร ใต้ทางหลวงเฉลี่ยข้างละ 1.00 เมตร หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 9,600.00 ตารางเมตร องค์การบริหารส่วนตำบลท่าข้าม อำเภอหนองแวน จังหวัดเพชรบูรณ์

หน่วยงาน องค์กรบริหารส่วนตำบลหนองหิน อ.หนองหิน จ.ขอนแก่น รหัสทางหลวงท้องถิ่น พช.ถ. ๔๖-๐๐๑ บ้านท่าข้าม - บ้านหนองโก - บ้านหนองโก หมู่ที่ ๗

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ทองที่ก่อสร้าง	ทองที่ก่อสร้างนอกพื้นที่	ระยะขนส่ง	ชนิดและประเภท	ประเภทและแบบ	กระแส	สถานที่สืบ	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
1	หินคลุกหินคลุก	ลบ.ม.	X						บริษัท ทองขาว จำกัด	04 มิถุนายน 2567	ราคาสูงกว่าราคาพาณิชย์จังหวัด
2	หินผสมแอสฟัลต์คอนกรีตหินผสมแอสฟัลต์คอนกรีต	ลบ.ม.	X						บริษัท ทองขาว จำกัด	04 มิถุนายน 2567	ไม่มีราคาในพาณิชย์จังหวัด
รวมทั้งสิ้น (รายการ)			2	-	-	-	-	-			

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างซ่อมสร้างถนนผิวทางแอสฟัลท์คอนกรีต รหัสทางหลวงท้องถิ่น พช.ถ. 46-001 บ้านท่าข้าม - บ้านหนองโก  
บ้านหนองโก หมู่ที่ 7 ตำบลท่าข้าม ขนาดกว้าง 6.00 เมตร ยาว 1,200.00 เมตร หนาเฉลี่ย 0.05 เมตร ไหล่ทางกว้างเฉลี่ยข้างละ 1.00 เมตร

หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 9,600.00 ตารางเมตร องค์การบริหารส่วนตำบลท่าข้าม อำเภอชนแดน จังหวัดเพชรบูรณ์  
ดูราคาขนส่งวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 10 ล้อ และรถลาดพวง (กรณีน้ำหนักรวมไม่เกิน 47 ตัน)  
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ซ่อมสร้างถนนผิวทางแอสฟัลท์คอนกรีต รหัสทางหลวงท้องถิ่น พช.ถ. ๔๖-๐๐๑ บ้านท่าข้าม -  
ภูมิประเทศเป็น ที่ราบ ผิวทางลาดยาง และการจราจรปกติ บ้านหนองโก บ้านหนองโก หมู่ที่ ๗

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 33.00 - 33.99 บาท /ลิตร  
เลขที่หนังสือ : ด่วนที่สุด ที่ กค 0421.5/ว 18

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

1	4.58	6.41
2	6.04	8.46
3	7.50	10.50
4	8.96	12.55
5	10.43	14.60
6	11.89	16.64
7	13.35	18.69
8	14.81	20.74
9	16.28	22.79
10	17.74	24.83
11	19.20	26.88
12	20.66	28.93
13	22.12	30.97
14	23.59	33.02
15	25.11	35.15
16	26.74	37.43
17	28.37	39.72
18	30.00	42.00

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
19	31.63	44.29
20	33.27	46.57
21	34.90	48.86
22	36.53	51.14
23	38.17	53.43
24	39.79	55.71
25	41.43	58.00
26	43.06	60.28
27	44.69	62.57
28	46.33	64.86
29	47.96	67.14
30	49.59	69.43
31	51.22	71.71
32	52.85	73.99
33	54.49	76.28
34	56.12	78.56
35	57.75	80.85
36	59.38	83.14
37	61.01	85.42
38	62.65	87.70
39	64.28	90.00
40	65.91	92.28
41	67.54	94.56

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
42	69.18	96.85
43	70.81	99.13
44	72.44	101.42
45	74.08	103.71
46	75.71	106.00
47	77.34	108.28
48	78.97	110.55
49	80.60	112.85
50	82.24	115.13
51	83.87	117.42
52	85.50	119.70
53	87.13	121.98
54	88.76	124.27
55	90.40	126.56
56	92.03	128.84
57	93.65	131.12
58	95.29	133.40
59	96.93	135.70
60	98.57	137.99
61	100.19	140.27
62	101.82	142.55
63	103.46	144.84
64	105.09	147.13

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างซ่อมสร้างถนนผิวทางแอสฟัลท์คอนกรีต รหัสทางหลวงท้องถิ่น พช.ถ. 46-001 บ้านท่าข้าม - บ้านหนองโก  
 บ้านหนองโก หมู่ที่ 7 ตำบลท่าข้าม ขนาดกว้าง 6.00 เมตร ยาว 1,200.00 เมตร หนาเฉลี่ย 0.05 เมตร ปริมาณดินที่ขุดคือ 1109/เมตร  
 หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 9,600.00 ตารางเมตร องค์การบริหารส่วนตำบลท่าข้าม อำเภอชนแดน จังหวัดเพชรบูรณ์  
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ซ่อมสร้างถนนผิวทางแอสฟัลท์คอนกรีต รหัสทางหลวงท้องถิ่น พช.ถ. ๔๖-๐๐๑ บ้านท่าข้าม -  
 บ้านหนองโก บ้านหนองโก หมู่ที่ ๗

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
65	106.71	149.40
66	108.36	151.70
67	109.98	153.98
68	111.61	156.26
69	113.24	158.54
70	114.88	160.83
71	116.52	163.12
72	118.16	165.42
73	119.78	167.69
74	121.43	170.00
75	123.05	172.27
76	124.68	174.55
77	126.31	176.83
78	127.94	179.12
79	129.58	181.41
80	131.21	183.70
81	132.85	186.00
82	134.47	188.25
83	136.11	190.56
84	137.73	192.82
85	139.38	195.14
86	141.01	197.41
87	142.63	199.68

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
88	144.26	201.96
89	145.88	204.24
90	147.55	206.57
91	149.19	208.86
92	150.78	211.09
93	152.42	213.39
94	154.06	215.68
95	155.70	217.98
96	157.35	220.29
97	158.95	222.53
98	160.60	224.85
99	162.21	227.10
100	163.87	229.41
101	165.48	231.67
102	167.14	234.00
103	168.76	236.26
104	170.37	238.52
105	172.04	240.86
106	173.66	243.13
107	175.29	245.40
108	176.91	247.67
109	178.54	249.95
110	180.16	252.23

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
111	181.79	254.51
112	183.43	256.80
113	185.06	259.08
114	186.69	261.37
115	188.33	263.66
116	189.97	265.96
117	191.61	268.26
118	193.26	270.56
119	194.90	272.87
120	196.49	275.08
121	198.14	277.39
122	199.79	279.71
123	201.38	281.93
124	203.03	284.25
125	204.69	286.57
126	206.28	288.79
127	207.94	291.12
128	209.61	293.45
129	211.20	295.68
130	212.87	298.02
131	214.47	300.26
132	216.07	302.49
133	217.74	304.84

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างซ่อมสร้างถนนผิวทางแอสฟัลท์คอนกรีต รหัสทางหลวงท้องถิ่น พช.ถ. 46-001 บ้านท่าข้าม - บ้านหนองโก  
 บ้านหนองโก หมู่ที่ 7 ตำบลท่าข้าม ขนาดกว้าง 6.00 เมตร ยาว 1,200.00 เมตร หนาเฉลี่ย 0.05 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 9,600.00 ตารางเมตร องค์การบริหารส่วนตำบลท่าข้าม อำเภอชนแดน จังหวัดเพชรบูรณ์  
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ซ่อมสร้างถนนผิวทางแอสฟัลท์คอนกรีต รหัสทางหลวงท้องถิ่น พช.ถ. ๔๖-๐๐๑ บ้านท่าข้าม -  
 บ้านหนองโก บ้านหนองโก หมู่ที่ ๗

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
134	219.34	307.08
135	221.02	309.43
136	222.62	311.67
137	224.31	314.03
138	225.91	316.28
139	227.52	318.52
140	229.12	320.77
141	230.82	323.15
142	232.43	325.40
143	234.04	327.65
144	235.74	330.03
145	237.35	332.29
146	238.96	334.55
147	240.58	336.81
148	242.19	339.07
149	243.91	341.47
150	245.53	343.74
151	247.15	346.01
152	248.77	348.28
153	250.39	350.55
154	252.02	352.82
155	253.64	355.10
156	255.27	357.37

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
157	256.89	359.65
158	258.52	361.93
159	260.15	364.21
160	261.78	366.50
161	263.42	368.78
162	265.05	371.07
163	266.69	373.36
164	268.32	375.65
165	269.96	377.95
166	271.60	380.24
167	273.24	382.54
168	274.89	384.84
169	276.53	387.14
170	278.18	389.45
171	279.82	391.75
172	281.47	394.06
173	282.99	396.19
174	284.64	398.50
175	286.30	400.81
176	287.95	403.13
177	289.61	405.45
178	291.26	407.77
179	292.78	409.90

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
180	294.44	412.22
181	296.11	414.55
182	297.77	416.88
183	299.44	419.21
184	300.95	421.34
185	302.62	423.67
186	304.29	426.01
187	305.96	428.35
188	307.48	430.48
189	309.16	432.82
190	310.83	435.17
191	312.51	437.52
192	314.03	439.65
193	315.71	442.00
194	317.40	444.36
195	318.92	446.48
196	320.60	448.84
197	322.29	451.21
198	323.81	453.33
199	325.50	455.70
200	327.19	458.07
201.0 - 1000.0	1.64	2.29

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างซ่อมสร้างถนนผิวทางแอสฟัลท์คอนกรีต รหัสทางหลวงท้องถิ่น พช.ถ. 46-001 บ้านท่าข้าม - บ้านหนองโก  
บ้านหนองโก หมู่ที่ 7 ตำบลท่าข้าม ขนาดกว้าง 6.00 เมตร ยาว 1,200.00 เมตร หนาเฉลี่ย 0.05 เมตร ปริมาณวัสดุที่คำนวณได้ 1109/ลบ.ตร  
หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 9,600.00 ตารางเมตร องค์การบริหารส่วนตำบลท่าข้าม อำเภอชนแดน จังหวัดเพชรบูรณ์  
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ซ่อมสร้างถนนผิวทางแอสฟัลท์คอนกรีต รหัสทางหลวงท้องถิ่น พช.ถ. ๔๖-๐๐๑ บ้านท่าข้าม -  
บ้านหนองโก บ้านหนองโก หมู่ที่ ๗

- ระยะขนส่งตั้งแต่ 201.00 กม. ถึง 1000.00  
ค่าขนส่งคิดเป็น กม. ละ 1.64 บาท/ตัน  
2.29 บาท/ลบ.ม.
- การคิดค่าขนส่ง ใช้ระยะทางขนส่ง คูณด้วยอัตราค่าขนส่งต่อตัน  
หรือต่อ ลบ.ม.
- อัตราน้ำมันเชื้อเพลิงเฉลี่ย 33.50 บาท/ลิตร



พรรัชกร เปรมปรีดี

04 มิถุนายน 2567 17:01:11

หน้า 4 จาก 4

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างซ่อมสร้างถนนผิวทางแอสฟัลท์คอนกรีต รหัสทางหลวงท้องถิ่น พช.ถ. 46-001 บ้านท่าข้าม - บ้านหนองโก  
บ้านหนองโก หมู่ที่ 7 ตำบลท่าข้าม ขนาดกว้าง 6.00 เมตร ยาว 1,200.00 เมตร หนาเฉลี่ย 0.05 เมตร ไหล่ทางกว้างเฉลี่ยข้างละ 1.00 เมตร

หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 9,600.00 ตารางเมตร องค์การบริหารส่วนตำบลท่าข้าม อำเภอชนแดน จังหวัดเพชรบูรณ์  
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ซ่อมสร้างถนนผิวทางแอสฟัลท์คอนกรีต รหัสทางหลวงท้องถิ่น พช.ถ. ๔๖-๐๐๑ บ้านท่าข้าม -  
ภูมิประเทศเป็น ที่ราบ ผิวทางลาดยาง และการจราจรปกติ บ้านหนองโก บ้านหนองโก หมู่ที่ ๗

ราคารับประกันเฉลี่ยต่อตารางเมตร ที่ อำเภอเมือง 33.00 - 33.99 บาท /ตารางเมตร  
เลขที่หนังสือ : ด่วนที่สุด ที่ กค 0421.5/ว 18

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

1	8.25	11.55
2	10.19	14.27
3	12.13	16.99
4	14.08	19.71
5	16.02	22.43
6	17.96	25.14
7	19.90	27.86
8	22.08	30.92
9	24.69	34.56
10	27.29	38.20
11	29.89	41.85
12	32.49	45.49
13	35.10	49.14
14	37.70	52.78
15	40.30	56.42
16	42.91	60.07
17	45.51	63.71
18	48.11	67.35

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
19	50.72	71.00
20	53.32	74.65
21	55.92	78.29
22	58.53	81.94
23	61.12	85.57
24	63.73	89.22
25	66.34	92.87
26	68.94	96.51
27	71.54	100.16
28	74.15	103.81
29	76.74	107.43
30	79.35	111.09
31	81.94	114.72
32	84.56	118.38
33	87.16	122.03
34	89.77	125.68
35	92.36	129.30
36	94.97	132.96
37	97.58	136.61
38	100.19	140.26
39	102.79	143.90
40	105.38	147.54
41	108.00	151.20

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
42	110.60	154.84
43	113.19	158.47
44	115.81	162.13
45	118.40	165.76
46	121.01	169.42
47	123.60	173.05
48	126.21	176.70
49	128.80	180.32
50	131.40	183.96
51	134.02	187.63
52	136.61	191.25
53	139.21	194.90
54	141.83	198.57
55	144.42	202.19
56	147.02	205.83
57	149.63	209.49
58	152.26	213.17
59	154.85	216.79
60	157.45	220.43
61	160.06	224.09
62	162.69	227.76
63	165.26	231.37
64	167.85	234.99

พรชกร เปรมปรีดิ์

04 มิถุนายน 2567 17:01:11

หน้า 1 จาก 4



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างซ่อมสร้างถนนผิวทางแอสฟัลท์คอนกรีต รหัสทางหลวงท้องถิ่น พช.ถ. 46-001 บ้านท่าข้าม - บ้านหนองโก  
 บ้านหนองโก หมู่ที่ 7 ตำบลท่าข้าม ขนาดกว้าง 6.00 เมตร ยาว 1,200.00 เมตร หนาเฉลี่ย 0.05 เมตร ปริมาณวัสดุที่คำนวณได้ 2109/เมตร  
 หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 9,600.00 ตารางเมตร องค์การบริหารส่วนตำบลท่าข้าม อำเภอชนแดน จังหวัดเพชรบูรณ์  
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ซ่อมสร้างถนนผิวทางแอสฟัลท์คอนกรีต รหัสทางหลวงท้องถิ่น พช.ถ. ๔๖-๐๐๑ บ้านท่าข้าม -  
 บ้านหนองโก บ้านหนองโก หมู่ที่ ๗

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
65	170.45	238.63
66	173.06	242.28
67	175.69	245.96
68	178.25	249.54
69	180.90	253.26
70	183.48	256.87
71	186.07	260.50
72	188.68	264.15
73	191.30	267.82
74	193.93	271.50
75	196.48	275.07
76	199.13	278.78
77	201.70	282.38
78	204.27	285.98
79	206.97	289.76
80	209.57	293.39
81	212.18	297.05
82	214.68	300.56
83	217.31	304.24
84	219.95	307.93
85	222.61	311.65
86	225.15	315.20
87	227.69	318.77

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
88	230.38	322.53
89	232.94	326.12
90	235.52	329.72
91	238.24	333.53
92	240.83	337.16
93	243.43	340.81
94	246.04	344.46
95	248.51	347.92
96	251.14	351.59
97	253.78	355.29
98	256.42	358.99
99	259.08	362.72
100	261.58	366.22
101	264.26	369.96
102	266.77	373.48
103	269.47	377.26
104	272.00	380.79
105	274.72	384.60
106	277.26	388.16
107	279.80	391.72
108	282.36	395.30
109	285.12	399.16
110	287.68	402.76

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
111	290.26	406.36
112	292.84	409.98
113	295.43	413.61
114	298.03	417.24
115	300.63	420.89
116	303.25	424.55
117	305.87	428.21
118	308.50	431.89
119	311.13	435.58
120	313.78	439.29
121	316.18	442.66
122	318.84	446.38
123	321.51	450.11
124	324.19	453.86
125	326.61	457.25
126	329.30	461.02
127	332.00	464.80
128	334.44	468.21
129	337.15	472.02
130	339.88	475.83
131	342.33	479.26
132	345.07	483.10
133	347.53	486.54

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างซ่อมสร้างถนนผิวทางแอสฟัลท์คอนกรีต รหัสทางหลวงท้องถิ่น พช.ถ. 46-001 บ้านท่าข้าม - บ้านหนองโก  
 บ้านหนองโก หมู่ที่ 7 ตำบลท่าข้าม ขนาดกว้าง 6.00 เมตร ยาว 1,200.00 เมตร หนาเฉลี่ย 0.05 เมตร ปริมาณวัสดุที่คำนวณได้ 2109/เมตร  
 หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 9,600.00 ตารางเมตร องค์การบริหารส่วนตำบลท่าข้าม อำเภอชนแดน จังหวัดเพชรบูรณ์  
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ซ่อมสร้างถนนผิวทางแอสฟัลท์คอนกรีต รหัสทางหลวงท้องถิ่น พช.ถ. ๔๖-๐๐๑ บ้านท่าข้าม -  
 บ้านหนองโก บ้านหนองโก หมู่ที่ ๗

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
134	350.29	490.41
135	352.76	493.86
136	355.23	497.32
137	358.02	501.22
138	360.50	504.69
139	363.30	508.62
140	365.79	512.11
141	368.28	515.60
142	371.12	519.56
143	373.62	523.07
144	376.13	526.58
145	378.99	530.58
146	381.51	534.11
147	384.03	537.64
148	386.55	541.18
149	389.08	544.72
150	391.99	548.79
151	394.54	552.35
152	397.08	555.92
153	399.63	559.49
154	402.19	563.06
155	404.75	566.65
156	407.31	570.24

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
157	409.88	573.84
158	412.87	578.02
159	415.46	581.64
160	418.05	585.26
161	420.64	588.90
162	423.24	592.53
163	425.84	596.18
164	428.45	599.83
165	431.07	603.50
166	433.69	607.17
167	436.32	610.84
168	438.95	614.53
169	441.11	617.56
170	443.75	621.25
171	446.39	624.95
172	449.04	628.66
173	451.70	632.38
174	454.36	636.11
175	457.03	639.85
176	459.71	643.59
177	462.39	647.35
178	464.55	650.38
179	467.24	654.14

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
180	469.94	657.92
181	472.65	661.70
182	475.36	665.50
183	478.08	669.31
184	480.24	672.33
185	482.96	676.15
186	485.70	679.98
187	488.44	683.82
188	490.60	686.85
189	493.35	690.70
190	496.11	694.56
191	498.88	698.43
192	501.04	701.46
193	503.82	705.34
194	506.60	709.24
195	509.40	713.15
196	511.56	716.18
197	514.36	720.11
198	517.17	724.04
199	519.34	727.07
200	522.16	731.02
201.0 - 1000.0	2.61	3.66

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างซ่อมสร้างถนนผิวทางแอสฟัลท์คอนกรีต รหัสทางหลวงท้องถิ่น พช.ถ. 46-001 บ้านท่าข้าม - บ้านหนองโก  
บ้านหนองโก หมู่ที่ 7 ตำบลท่าข้าม ขนาดกว้าง 6.00 เมตร ยาว 1,200.00 เมตร หนาเฉลี่ย 0.05 เมตร ปริมาณงานก่อสร้างที่ประมาณการ 2109/ลูบ  
หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 9,600.00 ตารางเมตร องค์การบริหารส่วนตำบลท่าข้าม อำเภอชนแดน จังหวัดเพชรบูรณ์  
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ซ่อมสร้างถนนผิวทางแอสฟัลท์คอนกรีต รหัสทางหลวงท้องถิ่น พช.ถ. ๔๖-๐๐๑ บ้านท่าข้าม -  
บ้านหนองโก บ้านหนองโก หมู่ที่ ๗

- ระยะขนส่งตั้งแต่ 201.00 กม. ถึง 1000.00  
ค่าขนส่งคิดเป็น กม. ละ 2.61 บาท/ตัน  
3.66 บาท/ลบ.ม.
- การคิดค่าขนส่ง ใช้ระยะทางขนส่ง คูณด้วยอัตราค่าขนส่งต่อตัน  
หรือคือ ลบ.ม.
- อัตราน้ำมันเชื้อเพลิงเฉลี่ย 33.50 บาท/ลิตร

พรชกร เปรมปรีดิ์

04 มิถุนายน 2567 17:01:11

หน้า 4 จาก 4

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างซ่อมสร้างถนนผิวทางแอสฟัลท์คอนกรีต รหัสทางหลวงท้องถิ่น พช.ถ. 46-001 บ้านท่าข้าม - บ้านหนองโก  
บ้านหนองโก หมู่ที่ 7 ตำบลท่าข้าม ขนาดกว้าง 6.00 เมตร ยาว 1,200.00 เมตร หนาเฉลี่ย 0.05 เมตร ไหล่ทางกว้างเฉลี่ยข้างละ 1.00 เมตร

หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 9,600.00 ตารางเมตร องค์การบริหารส่วนตำบลท่าข้าม อำเภอชนแดน จังหวัดเพชรบูรณ์  
ตารางราคาขนส่งวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 6 ล้อ (กรณีน้ำหนักรวมไม่เกิน 15 ตัน)  
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ซ่อมสร้างถนนผิวทางแอสฟัลท์คอนกรีต รหัสทางหลวงท้องถิ่น พช.ถ. ๔๖-๐๐๑ บ้านท่าข้าม -  
ภูมิประเทศเป็น ที่ราบ ผิวทางลาดยาง และการจราจรปกติ บ้านหนองโก บ้านหนองโก หมู่ที่ ๗

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 33.00 - 33.99 บาท /ลิตร  
เลขที่หนังสือ : ด่วนที่สุด ที่ กค 0421.5/ว 18

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

1	13.80	19.32
2	15.69	21.97
3	17.58	24.62
4	19.48	27.27
5	21.37	29.92
6	23.26	32.57
7	25.83	36.16
8	29.18	40.85
9	32.52	45.53
10	35.87	50.22
11	39.22	54.91
12	42.57	59.60
13	45.92	64.29
14	49.27	68.98
15	52.62	73.67
16	55.97	78.36
17	59.32	83.05
18	62.67	87.74

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

19	66.02	92.43
20	69.37	97.12
21	72.72	101.80
22	76.07	106.49
23	79.42	111.18
24	82.77	115.87
25	86.12	120.56
26	89.46	125.25
27	92.81	129.94
28	96.16	134.63
29	99.51	139.32
30	102.86	144.01
31	106.21	148.70
32	109.56	153.38
33	112.91	158.08
34	116.26	162.76
35	119.61	167.46
36	122.96	172.14
37	126.31	176.83
38	129.66	181.52
39	133.01	186.21
40	136.36	190.90
41	139.71	195.59

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

42	143.06	200.28
43	146.40	204.97
44	149.75	209.65
45	153.10	214.34
46	156.46	219.04
47	159.81	223.73
48	163.15	228.42
49	166.51	233.11
50	169.86	237.80
51	173.20	242.49
52	176.55	247.17
53	179.90	251.86
54	183.25	256.55
55	186.60	261.24
56	189.95	265.93
57	193.30	270.62
58	196.64	275.30
59	199.99	279.99
60	203.35	284.68
61	206.70	289.39
62	210.05	294.07
63	213.40	298.76
64	216.74	303.44

พรชกร เปรมปรีดิ์

04 มิถุนายน 2567 17:01:11

หน้า 1 จาก 4

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างซ่อมสร้างถนนผิวทางแอสฟัลท์คอนกรีต รหัสทางหลวงท้องถิ่น พช.ถ. 46-001 บ้านท่าข้าม - บ้านหนองโก  
 บ้านหนองโก หมู่ที่ 7 ตำบลท่าข้าม ขนาดกว้าง 6.00 เมตร ยาว 1,200.00 เมตร หนาเฉลี่ย 0.05 เมตร ปริมาณงานก่อสร้างตามบัญชีราคากลาง  
 หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 9,600.00 ตารางเมตร องค์การบริหารส่วนตำบลท่าข้าม อำเภอชนแดน จังหวัดเพชรบูรณ์  
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ซ่อมสร้างถนนผิวทางแอสฟัลท์คอนกรีต รหัสทางหลวงท้องถิ่น พช.ถ. ๔๖-๐๐๑ บ้านท่าข้าม -  
 บ้านหนองโก บ้านหนองโก หมู่ที่ ๗

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
65	220.10	308.14
66	223.44	312.82
67	226.80	317.51
68	230.14	322.20
69	233.50	326.90
70	236.85	331.58
71	240.20	336.28
72	243.55	340.96
73	246.90	345.65
74	250.23	350.32
75	253.59	355.03
76	256.94	359.71
77	260.28	364.40
78	263.63	369.09
79	266.98	373.78
80	270.33	378.47
81	273.68	383.16
82	277.03	387.85
83	280.38	392.53
84	283.75	397.25
85	287.09	401.93
86	290.42	406.59
87	293.78	411.29

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
88	297.13	415.98
89	300.47	420.66
90	303.84	425.37
91	307.19	430.07
92	310.54	434.75
93	313.87	439.42
94	317.22	444.11
95	320.60	448.84
96	323.92	453.49
97	327.27	458.18
98	330.64	462.89
99	333.99	467.58
100	337.32	472.25
101	340.67	476.94
102	344.04	481.66
103	347.39	486.35
104	350.72	491.01
105	354.07	495.70
106	357.44	500.41
107	360.78	505.09
108	364.14	509.80
109	367.48	514.47
110	370.83	519.16

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
111	374.20	523.88
112	377.54	528.56
113	380.90	533.26
114	384.23	537.92
115	387.57	542.60
116	390.93	547.31
117	394.26	551.97
118	397.60	556.65
119	400.96	561.35
120	404.34	566.08
121	407.68	570.75
122	411.04	575.45
123	414.35	580.09
124	417.74	584.83
125	421.09	589.52
126	424.45	594.23
127	427.77	598.87
128	431.10	603.54
129	434.45	608.22
130	437.81	612.93
131	441.18	617.66
132	444.51	622.32
133	447.86	627.00

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างซ่อมสร้างถนนผิวทางแอสฟัลท์คอนกรีต รหัสทางหลวงท้องถิ่น พช.ถ. 46-001 บ้านท่าข้าม - บ้านหนองโก  
 บ้านหนองโก หมู่ที่ 7 ตำบลท่าข้าม ขนาดกว้าง 6.00 เมตร ยาว 1,200.00 เมตร หนาเฉลี่ย 0.05 เมตร ปริมาณงานก่อสร้างตามบัญชีราคากลาง 2109/เมตร  
 หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 9,600.00 ตารางเมตร องค์การบริหารส่วนตำบลท่าข้าม อำเภอชนแดน จังหวัดเพชรบูรณ์  
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ซ่อมสร้างถนนผิวทางแอสฟัลท์คอนกรีต รหัสทางหลวงท้องถิ่น พช.ถ. ๔๖-๐๐๑ บ้านท่าข้าม -  
 บ้านหนองโก บ้านหนองโก หมู่ที่ ๗

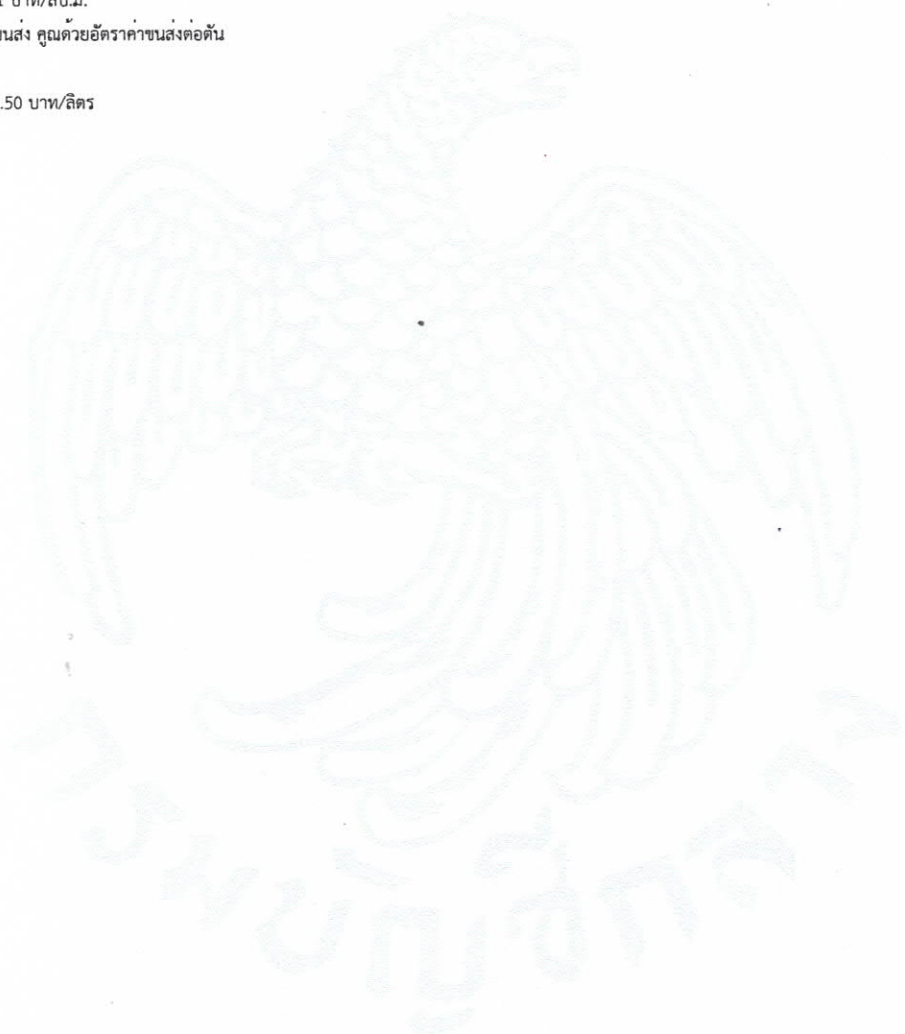
ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
134	451.21	631.70
135	454.59	636.42
136	457.91	641.07
137	461.24	645.73
138	464.66	650.52
139	467.95	655.12
140	471.32	659.85
141	474.64	664.49
142	478.04	669.26
143	481.38	673.94
144	484.74	678.64
145	488.03	683.25
146	491.42	687.98
147	494.74	692.63
148	498.15	697.41
149	501.49	702.09
150	504.85	706.79
151	508.14	711.39
152	511.52	716.13
153	514.83	720.76
154	518.24	725.54
155	521.58	730.21
156	524.92	734.89

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
157	528.28	739.60
158	531.66	744.32
159	534.95	748.93
160	538.35	753.69
161	541.67	758.33
162	544.99	762.99
163	548.33	767.66
164	551.68	772.36
165	555.05	777.06
166	558.42	781.79
167	561.81	786.53
168	565.10	791.15
169	568.52	795.92
170	571.83	800.57
171	575.16	805.23
172	578.50	809.91
173	581.86	814.60
174	585.22	819.31
175	588.59	824.03
176	591.87	828.61
177	595.26	833.37
178	598.67	838.14
179	601.97	842.76

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
180	605.29	847.40
181	608.61	852.06
182	612.07	856.89
183	615.41	861.58
184	618.77	866.28
185	622.01	870.82
186	625.39	875.54
187	628.78	880.29
188	632.17	885.04
189	635.45	889.64
190	638.87	894.42
191	642.17	899.04
192	645.48	903.68
193	648.94	908.51
194	652.26	913.17
195	655.60	917.84
196	658.95	922.53
197	662.31	927.23
198	665.68	931.95
199	668.91	936.47
200	672.30	941.22
201.0 - 1000.0	3.36	4.71

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างซ่อมสร้างถนนผิวทางแอสฟัลท์คอนกรีต รหัสทางหลวงท้องถิ่น พช.ถ. 46-001 บ้านท่าข้าม - บ้านหนองโก  
บ้านหนองโก หมู่ที่ 7 ตำบลท่าข้าม ขนาดกว้าง 6.00 เมตร ยาว 1,200.00 เมตร หนาเฉลี่ย 0.05 เมตร ปริมาณวัสดุที่คำนวณได้ 2109/ลบ.ม.  
หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 9,600.00 ตารางเมตร องค์การบริหารส่วนตำบลท่าข้าม อำเภอชนแดน จังหวัดเพชรบูรณ์  
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ซ่อมสร้างถนนผิวทางแอสฟัลท์คอนกรีต รหัสทางหลวงท้องถิ่น พช.ถ. ๔๖-๐๐๑ บ้านท่าข้าม -  
บ้านหนองโก บ้านหนองโก หมู่ที่ ๗

- ระยะขนส่งตั้งแต่ 201.00 กม. ถึง 1000.00  
ค่าขนส่งคิดเป็น กม. ละ 3.36 บาท/ตัน  
4.71 บาท/ลบ.ม.
- การคิดค่าขนส่ง ใช้ระยะทางขนส่ง คูณด้วยอัตราค่าขนส่งต่อตัน  
หรือต่อ ลบ.ม.
- อัตราน้ำมันเชื้อเพลิงเฉลี่ย 33.50 บาท/ลิตร



โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างซ่อมสร้างถนนผิวทางแอสฟัลท์คอนกรีต รหัสทางหลวงท้องถิ่น พช.ถ. 46-001 บ้านท่าข้าม - บ้านหนองโก  
 บ้านหนองโก หมู่ที่ 7 ตำบลท่าข้าม ขนาดกว้าง 6.00 เมตร ยาว 1,200.00 เมตร หนาเฉลี่ย 0.05 เมตร ไหล่ทางกว้างเฉลี่ยข้างละ 1.00 เมตร  
 หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 9,600.00 ตารางเมตร องค์การบริหารส่วนตำบลท่าข้าม อำเภอชนแดน จังหวัดเพชรบูรณ์  
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ซ่อมสร้างถนนผิวทางแอสฟัลท์คอนกรีต รหัสทางหลวงท้องถิ่น พช.ถ. ๔๖-๐๐๑ บ้านท่าข้าม -  
 บ้านหนองโก บ้านหนองโก หมู่ที่ ๗  
 เลขที่หนังสือ : ประกาศคณะกรรมการราคากลาง ลว. 19 ต.ค. 61

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 33.00 - 33.99 บาท / ลิตร

ลำดับ	ลักษณะงาน	หน่วย	หน่วยค่าดำเนินการ บาท/หน่วย	ค่าเสื่อมราคา (บาท)		รวมค่างาน (บาท)	
				ปกติ	ฝนชุก	ปกติ	ฝนชุก
1	งานถางป่าขาดต่อ						
	ขนาดเบา	ตร.ม.	1.55	0.22	0.28	1.77	1.83
	ขนาดหนัก	ตร.ม.	4.89	0.78	0.98	5.67	5.87
	ขนาดกลาง	ตร.ม.	3.21	0.55	0.69	3.76	3.90
2	งานดินคันทาง						
	ขุด - ขน	ลบ.ม. หลวม	18.90	3.51	4.39	22.41	23.29
	บดทับ	ลบ.ม. แน่น	36.49	10.80	13.50	47.29	49.99
3	งานตัด - ขึ้นรูปคันทาง						
	ดิน - ขุดตัด	ลบ.ม. ปกติ	18.97	3.06	3.83	22.03	22.80
	- ดินและตัก	ลบ.ม. หลวม	60.53	19.00	23.75	79.53	84.28
	หินแข็ง - เจาะระเบิด	ลบ.ม. ปกติ	64.20	4.66	5.83	68.86	70.03
	- ดินและตัก	ลบ.ม. หลวม	36.53	5.18	6.48	41.71	43.01
	หินผุ - ขุดตัด	ลบ.ม. ปกติ	30.49	3.34	4.18	33.83	34.67
	- ตัก	ลบ.ม. หลวม	6.83	1.70	2.13	8.53	8.96
4	งานวัสดุคัดเลือก ลูกเรียงรองพื้นทาง						
	ขุด - ขน	ลบ.ม. หลวม	26.47	6.52	8.15	32.99	34.62
	บดทับ	ลบ.ม. แน่น	43.79	12.96	16.20	56.75	59.99
	ผสม ( ผสมกับวัสดุอื่นๆ )	ลบ.ม. แน่น	8.54	1.46	1.83	10.00	10.37

พรชกร เปรมปรีดี

04 มิถุนายน 2567 17:01:14

หน้า 1 จาก 4



ลำดับ	ลักษณะงาน	หน่วย	หน่วยค่าดำเนินการ บาท/หน่วย	ค่าเสื่อมราคา (บาท)		รวมค่างาน (บาท)	
				ปกติ	ฝนชุก	ปกติ	ฝนชุก
5	งานไหลทางลูกรัง ผสม - บดทับ						
	ผสม ( ผสมกับวัสดุอื่นๆ )	ลบ.ม. แน่น	16.08	2.75	3.44	18.83	19.52
	บดทับ	ลบ.ม. แน่น	52.10	20.90	26.13	73.00	78.23
6	งานพื้นทาง ( หินคลุก )						
	ผสม ( Blend )	ลบ.ม. แน่น	20.94	4.20	5.25	25.14	26.19
	บดทับ	ลบ.ม. แน่น	63.95	25.71	32.14	89.66	96.09
7	งานตัดแต่งชั้นบนไค	ลบ.ม. แน่น	6.66	1.66	2.08	8.32	8.74
8	งานชุดรื้อคันทางเดิมแล้วบดทับ						
	ลูกรัง 10 ซม.	ตร.ม.	9.13	2.11	2.64	11.24	11.77
	ผิว AC 5 ซม.	ตร.ม.	9.91	1.75	2.19	11.66	12.10
	หินคลุก 10 ซม.	ตร.ม.	11.14	3.38	4.23	14.52	15.37
9	งานลาดยางไพรม์โค้ด	ตร.ม.	7.05	0.62	0.78	7.67	7.83
10	งานลาดยางแทคโค้ด	ตร.ม.	6.53	0.88	1.10	7.41	7.63
11	งานผิวทางแบบบาง						
	ชั้นเดียว ( 1/2 " )	ตร.ม.	15.20	2.21	2.76	17.41	17.96
	สองชั้น ( 1 " + 1/2 " )	ตร.ม.	45.74	6.64	8.30	52.38	54.04
	สองชั้น ( 3/4 " + 3/8 " )	ตร.ม.	31.23	4.54	5.68	35.77	36.91
	ชั้นเดียว ( 3/4 " )	ตร.ม.	21.00	3.05	3.81	24.05	24.81
12	งานเคลือบหิน ขจัดฝุ่น ( Pre - Coat )						
	ชั้นเดียว ( 1/2 " )	ลบ.ม. หลวม	1.86	0.49	0.61	2.35	2.47
	สองชั้น ( 1 " + 1/2 " )	ลบ.ม. หลวม	5.60	1.47	1.84	7.07	7.44
	สองชั้น ( 3/4 " + 3/8 " )	ลบ.ม. หลวม	3.83	1.00	1.25	4.83	5.08
	ชั้นเดียว ( 3/4 " )	ลบ.ม. หลวม	2.57	0.68	0.85	3.25	3.42
13	งานผิวทางแอสฟัลต์ติกคอนกรีต						
	ค่าผสมวัสดุแอสฟัลต์ติกคอนกรีต	ตัน	398.79	16.77	20.96	415.56	419.75

ลำดับ	ลักษณะงาน	หน่วย	หน่วยค่าดำเนินการ บาท/หน่วย	ค่าเสื่อมราคา (บาท)		รวมค่างาน (บาท)	
				ปกติ	ฝนชุก	ปกติ	ฝนชุก
	งานปูลาดและบดทับ ผิว AC หนา 5 ซม.บนผิวแตกโค้ด	ตร.ม.	9.79	2.28	2.85	12.07	12.64
	งานปูลาดและบดทับ ผิว AC หนา 5 ซม.บนผิวโพรมีโค้ด	ตร.ม.	12.70	2.82	3.53	15.52	16.23
	ค่าขนส่งอุปกรณ์ 80 ตัน ระยะขนส่ง 100-300 กม. ค่าติดตั้งเครื่องผสม	ครั้ง	250,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<b>14</b>	<b>งานผิวทางคอนกรีต</b>						
	ค่าติดตั้งเครื่องผสม	ครั้ง	150,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	ค่าบ่มผิวทางคอนกรีต	ตร.ม.	8.62	1.06	1.33	9.68	9.95
	ค่าหยอดยางรอยต่อคอนกรีต	เมตร	12.83	2.39	2.99	15.22	15.82
	ค่าตัดรอยต่อคอนกรีต และหยอดยาง	เมตร	21.59	2.53	3.16	24.12	24.75
	ค่าปูผิวทางคอนกรีต	ตร.ม.	10.34	1.92	2.40	12.26	12.74
	ค่าแบบข้างติดตามยาว 2 ข้าง	เมตร	15.26	5.34	6.68	20.60	21.94
	ค่าขนส่งคอนกรีต	ลบ.ม./กม.	13.72	1.74	2.18	15.46	15.90
	ค่าผสมคอนกรีต	ลบ.ม.	170.57	35.15	43.94	205.72	214.51
<b>15</b>	<b>งาน Stabilized Layer</b>						
	ค่าผสมวัสดุ ลูกกรัง	ลบ.ม. แน่น	33.93	11.03	13.79	44.96	47.72
	ค่าบ่มวัสดุ หินคลุก	ลบ.ม. แน่น	43.10	5.29	6.61	48.39	49.71
	ค่าผสมวัสดุ หินคลุก	ลบ.ม. แน่น	37.33	11.03	13.79	48.36	51.12
	ค่าบ่มวัสดุ ลูกกรัง	ลบ.ม. แน่น	43.10	5.29	6.61	48.39	49.71
<b>16</b>	<b>งาน Pavement In Place Recycling</b>						
	ชุดลิกเฉลี่ย 15 ซม.	ตร.ม.	23.31	5.92	7.40	29.23	30.71
	ชุดลิกเฉลี่ย 30 ซม.	ตร.ม.	46.63	11.83	14.79	58.46	61.42
	ชุดลิกเฉลี่ย 25 ซม.	ตร.ม.	38.86	9.86	12.33	48.72	51.19
	ชุดลิกเฉลี่ย 20 ซม.	ตร.ม.	29.14	7.39	9.24	36.53	38.38

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างซ่อมสร้างถนนผิวทางแอสฟัลท์คอนกรีต รหัสทางหลวงท้องถิ่น พช.ถ. 46-001 บ้านท่าข้าม - บ้านหนองโก

เลขที่หนังสือ : ประกาศคณะกรรมการราคากลาง ลว. 19 ต.ค. 61

ลำดับ	ลักษณะงาน	หน่วย	หน่วยค่าดำเนินการ บาท/หน่วย	ค่าเสื่อมราคา (บาท)		รวมค่างาน (บาท)	
				ปกติ	ฝนชุก	ปกติ	ฝนชุก
17	งาน Slurry Seal	ตร.ม.	10.79	2.07	2.59	12.86	13.38
18	งาน Fog Spray	ตร.ม.	2.49	0.39	0.49	2.88	2.98
19	งาน Hot Mixed Recycling (บดทับ)						
	ซูดลิก 3 ซม.	ตร.ม.	45.36	5.86	7.33	51.22	52.69
	ซูดลิก 6 ซม.	ตร.ม.	90.64	9.00	11.25	99.64	101.89
	ซูดลิก 5 ซม.	ตร.ม.	74.75	8.11	10.14	82.86	84.89
	ซูดลิก 4 ซม.	ตร.ม.	61.71	7.39	9.24	69.10	70.95
20	งาน Milling						
	ซูดลิก 5 ซม.	ตร.ม.	11.22	1.97	2.46	13.19	13.68
	ซูดลิก 10 ซม.	ตร.ม.	13.09	2.30	2.88	15.39	15.97
21	งานถนนดินซีเมนต์ปรับปรุงคุณภาพด้วยยางธรรมชาติ						
	ค่าเฉลี่ยผสม	ลบ.ม.แน่น	20.24	2.44	3.05	22.68	23.29