

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงผิวจราจรถนนแอสฟัลต์ติกคอนกรีต สายทางบ้านเงินหมี่ที่ 1 รหัสทางหลวง ศก  
2031 กว้าง 6 เมตร ยาว 811 เมตร ทนาค 0.04 เมตร ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /  
โครงการปรับปรุงผิวถนนแอสฟัลต์ติกคอนกรีต สายทางบ้านเงินหมี่ที่ ๑ รหัสทางหลวงท้องถิ่น ศก ๒๐๓๑

2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลเงิน / องค์การบริหารส่วนตำบลเงิน

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 2,609,000.00 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป ปรับปรุงผิวจราจรแอสฟัลต์ติกคอนกรีต

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 28 กุมภาพันธ์ ๒566 เป็นเงิน 2,443,237.90 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 วรเชษฐ์ แผลงฤทธิ์ ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง ผู้อำนวยการกองช่าง อบต.เงิน

7.2 พัทรินทร์ นามภักดี กรรมการกำหนดราคากลาง ผู้อำนวยการกองคลัง อบต.เงิน

7.3 สหพันธ์ ชุ่มเสนา กรรมการกำหนดราคากลาง ผู้ช่วยนายช่างโยธา

สหพันธ์ ชุ่มเสนา

28 กุมภาพันธ์ 2566 11:18:37

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ประเภทราคากลางก่อสร้างโครงการปรับปรุงผิวจราจรถนนแอสฟัลต์ติกคอนกรีต สายทางบ้านเงินหมู่ที่ 1 รหัสทางหลวง ตก 2031 กว้าง 6 เมตร ยาว 811 เมตร หนา 0.04 เมตร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนตำบลเงิน

ลำดับที่ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	1. งานผิวทาง (SURFACE COURSES) 1.1 งานรองพื้นทางและพื้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES) 1.1.1 งานพื้นทาง (BASE COURSES) 1.1.1.1 งานปรับปรุงชั้นทางเดิมในที่ขุดลึกเฉลี่ย 0.15 ม. ( Pavement in Place Recycling) (ชั้นพื้นทางหินคลุก/กรวดไม่)	ตร.ม.	4,866.000	67.81	329,963.46	1.3624	92.38	449,542.21
2	2. งานผิวทาง (SURFACE COURSES) 2.1 งานไพรม์โคต และแทคโคต (PRIME COAT & TACK COAT) 2.1.1 งานผิวทาง (SURFACE COURSES) 2.1.1.1 งานลาดแอสฟัลต์ไพรม์โคต (PRIME COAT) (พื้นทางหินคลุก) 2.1.1.2 งานแอสฟัลต์คอนกรีต (ASPHALT CONCRETE)	ตร.ม.	4,866.000	36.55	177,852.30	1.3624	49.79	242,305.97

สหพันธ์ ชุมเสนา

28 กุมภาพันธ์ 2566 11:18:55

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงผิวจราจรถนนแอสฟัลติกคอนกรีต สายทางบ้านเงินหมู่ที่ 1 รหัสทางหลวง ตก 2031 กว้าง 6 เมตร ยาว 811 เมตร หน้า 0.04 เมตร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงผิวจราจรถนนแอสฟัลติกคอนกรีต สายทางบ้านเงินหมู่ที่ 1 รหัสทางหลวง ตก 2031 กว้าง 6 เมตร ยาว 811 เมตร หน้า 0.04 เมตร

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนตำบลเงิน/องค์การบริหารส่วนตำบลเงิน

ลำดับที่ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
3	2.1.1.2.1 งานชั้นผิวทางแอสฟัลติกคอนกรีต หนา.....ซม. (ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE) 3. งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS) 3.1 งานตีเส้นจราจร (MARKINGS) 3.1.1 งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS)	ตร.ม.	4,866.000	235.37	1,145,310.42	1.3624	320.66	1,560,370.91
4	3.1.1.1 THERMOPLASTIC PAINT ระดับ 1(YELLOW & WHITE) 4. งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS) 4.1 งานป้ายจราจร (TRAFFIC SIGNS) 4.1.1 ป้ายเตือนทางแยก ทางเอกตัดกัน,ป้ายเตือนสี่แยก ต-11	ตร.ม.	194.640	290.00	56,445.60	1.3624	395.09	76,901.48
5	5. งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS) 5.1 งานป้ายจราจร (TRAFFIC SIGNS)	ชุด	7.000	2,640.00	18,480.00	1.3624	3,596.73	25,177.15

สหพันธ์ ชุมเสนา

28 กุมภาพันธ์ 2566 11:18:55

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ประกวดราคากลางก่อสร้างโครงการปรับปรุงผิวจราจรถนนแอสฟัลติกคอนกรีต สายทางบ้านเงินหมู่ที่ 1 รหัสทางหลวง ศก 2031 กว้าง 6 เมตร ยาว 811 เมตร หน้า 0.04 เมตร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

ประกวดราคาจ้างก่อสร้าง (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนตำบลเงิน

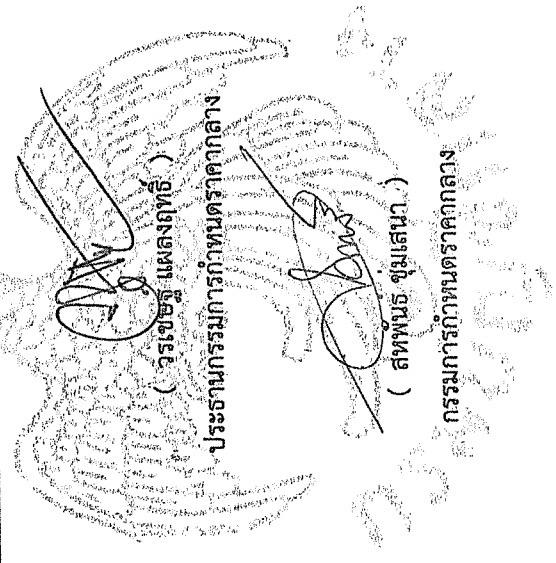
ลำดับที่ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
6	5.1.1 สัญญาไฟฟ้ากระพริบ(พลังงานแสงอาทิตย์) + 6. งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS) 6.1 งานป้ายจราจร (TRAFFIC SIGNS)	ชุด	2.000	15,260.00	30,520.00	1.3624	20,790.22	41,580.44
7	6.1.1 สัญญาไฟฟ้ากระพริบ(พลังงานแสงอาทิตย์) + ป้ายเตือนโรงเรียนรังเด็ก ต-57 7. ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ	ชุด	2.000	16,280.00	32,560.00	1.3624	22,179.87	44,359.74
							รวมราคากลาง	2,443,237.90

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงผิวจราจรถนนแอสฟัลติกคอนกรีต สายทางบ้านเงินหมู่ที่ 1 รหัสทางหลวง ศก 2031 กว้าง 6 เมตร ยาว 811 เมตร หนา 0.04 เมตร  
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง      องค์การบริหารส่วนตำบลเขิน/องค์การบริหารส่วนตำบลเขิน



( วรเชษฐ์ แผลงฤทธิ์ )

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

( พิชรินทร์ นามภักดี )

กรรมการกำหนดราคากลาง

( สหพันธ์ ชุ่มเสนา )

กรรมการกำหนดราคากลาง

สหพันธ์ ชุ่มเสนา

28 กุมภาพันธ์ 2566



## รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

### 1 งานผิวทาง (SURFACE COURSES)

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

##### 1.1.1 งานพื้นทาง (BASE COURSES)

##### 1.1.1.1 [3.2(5)]งานปรับปรุงชั้นทางเดิมในที่ ขุดลึกเฉลี่ย 0.15 ม. ( Pavement In Place Recycling) (ชั้นพื้นทางหินคลุก/กรวดไม้)

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา ( ขุดลึกเฉลี่ย 15 ซม. ) = 29.380 บาท/ตร.ม.

หน่วยน้ำหนักแห้งสูงสุดของวัสดุชั้นพื้นทางที่ขุด (d) = 2.200 ตัน/ลบ.ม.

ปริมาณยางแอสฟัลต์(โดยน้ำหนัก) = 0.000 % X d X 0.15 (ถ้ามี) = 0.000 ตัน/ตร.ม.

ค่ายาง AC (รวมค่าขนส่ง) (ถ้ามี) = 0.000 บาท/ตัน

ค่ายาง AC = 0.000 บาท/ตร.ม.

ปริมาณปูนซีเมนต์ (โดยน้ำหนัก) = 3.500 % X d X 0.15 = 0.011 ตัน/ตร.ม.

ค่าปูนซีเมนต์ชนิด Bulk (รวมค่าขนส่ง) = 2,825.230 บาท/ตัน

ค่าปูนซีเมนต์ = 31.077 บาท/ตร.ม.

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา ( ค่าบ่มวัสดุ หินคลุก ) X 0.15 = 7.360 บาท/ตร.ม.

(ความหนา)

ค่างานต้นทุน = 29.38 + 0.00 + 31.07 + 7.36 = 67.81 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงผิวจราจรถนนแอสฟัลต์ติกคอนกรีต สายทางบ้านเขินหมู่ที่ 1 รหัสทางหลวง ศก 2031 กว้าง 6 เมตร ยาว 811 เมตร หนา 0.04 เมตร ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการปรับปรุงผิวถนนแอสฟัลต์ติกคอนกรีต สายทางบ้านเขินหมู่ที่ ๑ รหัสทางหลวงท้องถิ่น ศก ๒๐๓๑

## รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

### 2 งานผิวทาง (SURFACE COURSES)

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

##### 2.1.1 งานผิวทาง (SURFACE COURSES)

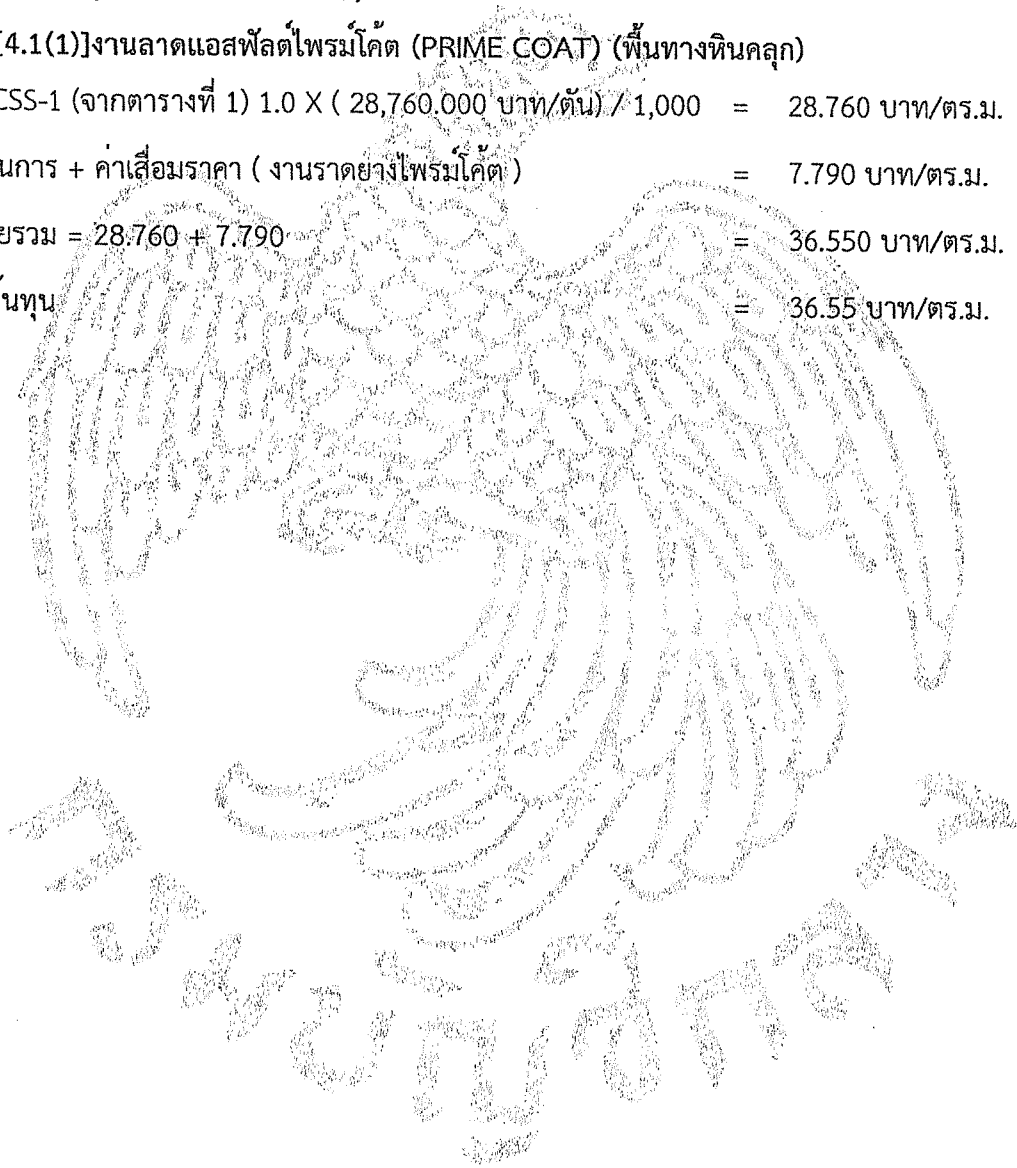
##### 2.1.1.1 [4.1(1)]งานลาดแอสฟัลต์ไพรม์โค้ต (PRIME COAT) (พื้นที่ทางหินคลุก)

ค่างาน CSS-1 (จากตารางที่ 1)  $1.0 \times (28,760.000 \text{ บาท/ตัน}) / 1,000 = 28.760 \text{ บาท/ตร.ม.}$

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา ( งานลาดยางไพรม์โค้ต ) = 7.790 บาท/ตร.ม.

ค่าใช้จ่ายรวม =  $28.760 + 7.790 = 36.550 \text{ บาท/ตร.ม.}$

ค่างานต้นทุน = 36.55 บาท/ตร.ม.





โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงผิวจราจรถนนแอสฟัลต์ติกคอนกรีต สายทางบ้านเงินหมู่ที่ 1 รหัสทางหลวง ศก 2031  
กว้าง 6 เมตร ยาว 811 เมตร หนา 0.04 เมตร ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการปรับปรุงผิวถนนแอสฟัลต์ติกคอนกรีต  
สายทางบ้านเงินหมู่ที่ ๑ รหัสทางหลวงท้องถิ่น ศก ๒๐๓๑

## รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

### 2 งานผิวทาง (SURFACE COURSES)

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

##### 2.1.1 งานผิวทาง (SURFACE COURSES)

##### 2.1.1.2 งานแอสฟัลต์คอนกรีต (ASPHALT CONCRETE)

##### 2.1.1.2.1 [4.4(4)] งานชั้นผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต หนา 4.000 ซม. (ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE)

ความหนา 4.000 ซม.

ปริมาณงาน ASPHALT CONCRETE ทั้งโครงการ = 467.884 ตัน

ค่าขนส่งอุปกรณ์ 80 ตัน 100.000 กม. (ไม่เกิน 300 กม.) 166.440 = 42.136 บาท/ตัน

บาท/ตัน

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

(กรณีที่มีปริมาณงาน ASPHALT CONCRETE ทั้งโครงการ น้อยกว่า = 10,000

10,000 ตัน ให้ใช้ปริมาณ ASPHALT CONCRETE ตันในการคำนวณค่าติดตั้งเครื่องผสม)

ค่ายาง AC (จากตารางที่ 2) 5.200 % = 0.052 ตัน @ 28,760.000 = 1,495.520 บาท/ตัน

บาท/ตัน

ค่าหินผสมแอสฟัลต์ 0.74 ลบ.ม. @ 413.610 บาท/ลบ.ม. = 306.071 บาท/ตัน

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อม ( ค่าผสมวัสดุแอสฟัลต์ติกคอนกรีต ) = 426.350 บาท/ตัน

ค่าขนส่ง 0.202 กม. (ปกติใช้ L/4) = 8.290 บาท/ตัน

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อม ( งานปูลาดและบดทับ ผิว AC หนา 5 = 146.905 บาท/ตัน

ซม.บนผิวไพรม์โค้ต บาท/ตร.ม. x 0.900 (ตัวแปร) x 10.410 ตร.ม./ตัน

ค่าใช้จ่ายรวม = 2,450.272 บาท/ตัน

ค่างานต้นทุน = 2,450.27 / 10.41 = 235.37 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงผิวจราจรถนนแอสฟัลต์ติกคอนกรีต สายทางบ้านเขินหมู่ที่ 1 รหัสทางหลวง ศก 2031 กว้าง 6 เมตร ยาว 811 เมตร หนา 0.04 เมตร ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการปรับปรุงผิวถนนแอสฟัลต์ติกคอนกรีต สายทางบ้านเขินหมู่ที่ ๑ รหัสทางหลวงท้องถิ่น ศก ๒๐๓๑

## รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

### 3 งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS)

#### 3.1 งานตีเส้นจราจร (MARKINGS)

##### 3.1.1 งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS)

###### 3.1.1.1 [6.15(2)]THERMOPLASTIC PAINT ระดับ 1(YELLOW & WHITE)

ค่าสี 4.000 กก./ตร.ม. @ 50.000 (บาท/กก.)	=	200.000 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 (ค่าแรงและค่าเสื่อมราคาเครื่องมือ) @ 36.000 (บาท/ตร.ม.)	=	36.000 บาท/ตร.ม.
ค่าทดสอบความหนา, Factorการสะท้อนแสง, การสะท้อนแสง @ 0.000 (บาท/ตร.ม.)	=	0.000 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน	=	290.00 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงผิวจราจรถนนแอสฟัลต์ติกคอนกรีต สายทางบ้านเงินหมี่ที่ 1 รหัสทางหลวง ศก 2031  
กว้าง 6 เมตร ยาว 811 เมตร หนา 0.04 เมตร ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการปรับปรุงผิวถนนแอสฟัลต์ติกคอนกรีต  
สายทางบ้านเงินหมี่ที่ ๑ รหัสทางหลวงท้องถิ่น ศก ๒๐๓๑

## รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

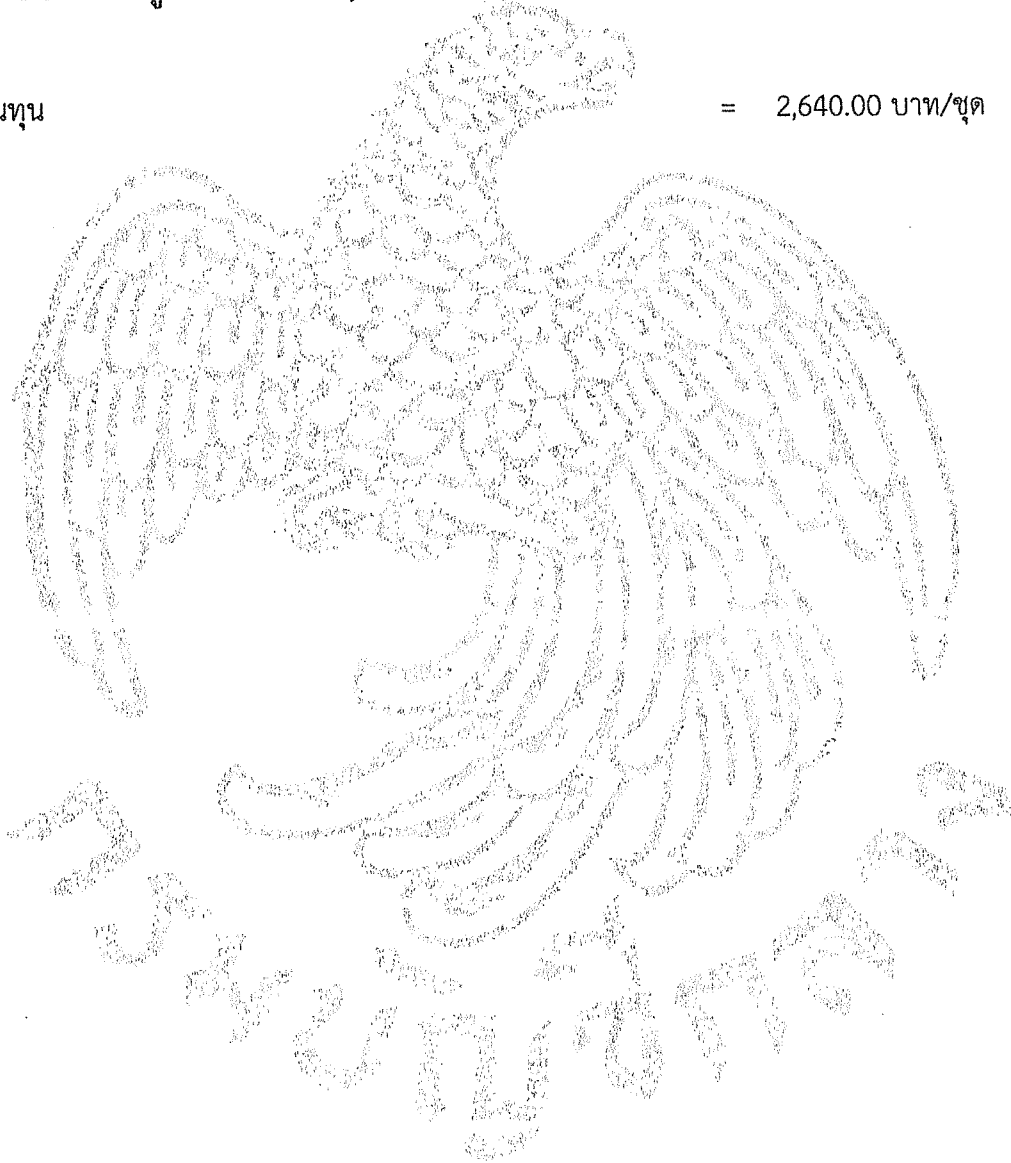
### 4 งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS)

#### 4.1 งานป้ายจราจร (TRAFFIC SIGNS)

##### 4.1.1 ป้ายเตือนทางแยกรูป ทางเอกตัดกัน, ป้ายเตือนสี่แยก ต-11

ค่างานต้นทุน

= 2,640.00 บาท/ชุด



โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงผิวจราจรถนนแอสฟัลต์ติกคอนกรีต สายทางบ้านเขินหมู่ที่ 1 รหัสทางหลวง ศก 2031  
กว้าง 6 เมตร ยาว 811 เมตร หนา 0.04 เมตร ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการปรับปรุงผิวถนนแอสฟัลต์ติกคอนกรีต  
สายทางบ้านเขินหมู่ที่ ๑ รหัสทางหลวงท้องถิ่น ศก ๒๐๓๑

## รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

### 5 งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS)

#### 5.1 งานป้ายจราจร (TRAFFIC SIGNS)

##### 5.1.1 สัญญาณไฟกระพริบ(พลังงานแสงอาทิตย์) + ป้ายเตือนสี่แยก ต-11

ค่างานต้นทุน

= 15,260.00 บาท/ชุด



โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงผิวจราจรถนนแอสฟัลต์ติกคอนกรีต สายทางบ้านเขินหมู่ที่ 1 รหัสทางหลวง ศก 2031  
กว้าง 6 เมตร ยาว 811 เมตร ทน 0.04 เมตร ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการปรับปรุงผิวถนนแอสฟัลต์ติกคอนกรีต  
สายทางบ้านเขินหมู่ที่ ๑ รหัสทางหลวงท้องถิ่น ศก ๒๐๓๑

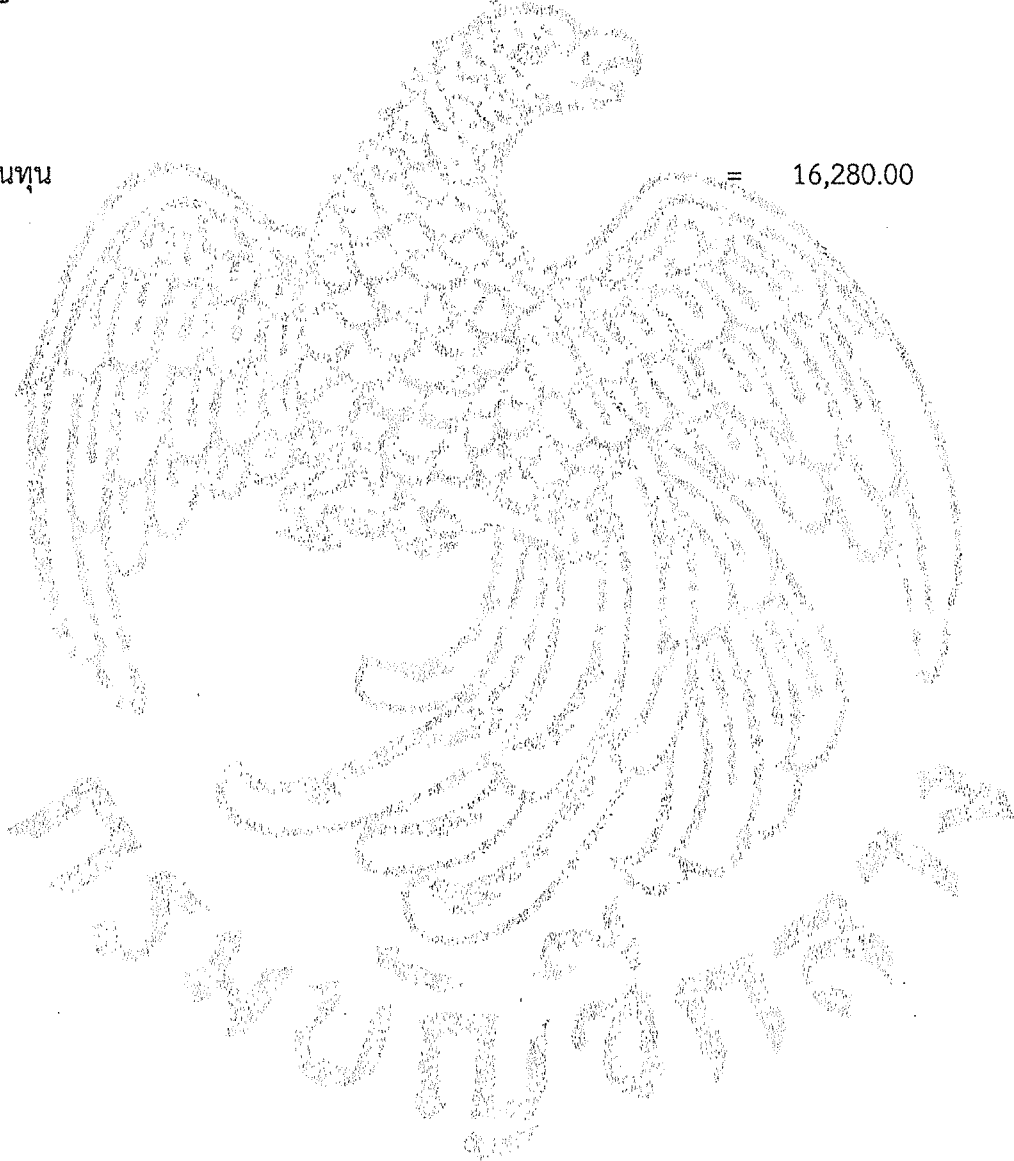
### รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

6 งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS)

6.1 งานป้ายจราจร (TRAFFIC SIGNS)

6.1.1 สัญญาณไฟกระพริบ(พลังงานแสงอาทิตย์) + ป้ายเตือนโรงเรียนระวังเด็ก ต-57

ค่างานต้นทุน = 16,280.00



**แบบสรุปรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นที่จำเป็นต้องมี  
งานก่อสร้างทาง สะพานและท่อเหลี่ยม**

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงผิวจราจรถนนแอสฟัลติกคอนกรีต สายทางบางเงินหมู่ที่ 1 รหัสทางหลวง ศก 2031 กว้าง 6 เมตร ยาว 811 เมตร ทน 0.04  
 เมตร ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการปรับปรุงผิวถนนแอสฟัลติกคอนกรีต สายทางบ้านเงินหมู่ที่ ๑ รหัสทางหลวงท้องถิ่น ศก ๒๐๓๑

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล อำเภอ น้ำเกลี้ยง จังหวัด ศรีสะเกษ แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนตำบลเงิน

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าใช้จ่ายรวม (ค่าก่อสร้าง)	หมายเหตุ
1	ค่าติดตั้งป้ายแนะนำโครงการ	1.000	ป้าย	3,000.00	ป้ายแนะนำโครงการ
	<b>รวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ ทุกรายการ</b>			<b>3,000.00</b>	



โครงการ : ประเมินราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงผิวจราจรถนนแอสฟัลติกคอนกรีต สายทางบ้านเงินหมู่ที่ 1 รหัสทางหลวง ศก 2031 กวาง 6 เมตร ยาว 811 เมตร หนา 0.04 เมตร ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์  
 (e-bidding) / โครงการปรับปรุงผิวถนนแอสฟัลติกคอนกรีต สายทางบ้านเงินหมู่ที่ ๑ รหัสทางหลวงถองถิน ศก ๒๐๓๕  
 เลขที่หนังสือ : ประกาศกรมบัญชีกลาง

**Factor F งานก่อสร้างทาง**

เงินลงทุนจ่าย 0.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 6.00 % ต่อปี  
 เงินประกันผลงานหัก 0.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

ค่าจ้าง (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)			รวมในรูปแบบ Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ฝนชุก 1	Factor F ฝนชุก 2
	ค่าอำนวยความสะดวก	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย					
≤5.00	20.8340	1.0000	27.3340	1.2733	1.0700	1.3624	1.3822	1.4019
10.00	16.0809	1.0000	22.5809	1.2258	1.0700	1.3116	1.3319	1.3522
20.00	10.6385	1.0000	17.1385	1.1714	1.0700	1.2534	1.2717	1.2899
30.00	7.5561	1.0000	14.0561	1.1406	1.0700	1.2204	1.2369	1.2533
40.00	7.4312	1.0000	13.4312	1.1343	1.0700	1.2137	1.2316	1.2496
50.00	6.9413	1.0000	12.9413	1.1294	1.0700	1.2085	1.2265	1.2445
60.00	6.3773	1.0000	12.3773	1.1238	1.0700	1.2025	1.2204	1.2384
70.00	6.3436	1.0000	11.8436	1.1184	1.0700	1.1967	1.2151	1.2334
80.00	6.0234	1.0000	11.5234	1.1152	1.0700	1.1933	1.2117	1.2302



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงผิวจราจรถนนแอสฟัลติกคอนกรีต สายทางบ้านเขินหมู่ที่ 1 รหัสทางหลวง ศก 2031 กวาง 6 เมตร ยาว 811 เมตร หน้า 0.04 เมตร ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์  
 (e-bidding) / โครงการปรับปรุงผิวถนนแอสฟัลติกคอนกรีต สายทางบ้านเขินหมู่ที่ ๑ รหัสทางหลวงท้องถิ่น ศก ๒๐๓๑  
 เลขที่หนังสือ : ประกาศกรมบัญชีกลาง

**Factor F งานก่อสร้างทาง**

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

ค่าจ้าง (บาท)	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)			รวมในรูปแบบ Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ฝนชุก 1	Factor F ฝนชุก 2
	ค่าอำนวยความสะดวก	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จาย					
90.00	5.4724	1.0000	10.9724	1.1097	1.0700	1.1874	1.2052	1.2231
100.00	5.1694	1.0000	10.6694	1.1067	1.0700	1.1842	1.2017	1.2192
110.00	4.7483	1.0000	9.7483	1.0975	1.0700	1.1743	1.1914	1.2084
120.00	4.6292	1.0000	9.6292	1.0963	1.0700	1.1730	1.1903	1.2075
130.00	4.4430	1.0000	9.4430	1.0944	1.0700	1.1710	1.1880	1.2050
140.00	4.3286	1.0000	9.3286	1.0933	1.0700	1.1698	1.1870	1.2041
150.00	4.1868	1.0000	9.1868	1.0919	1.0700	1.1683	1.1853	1.2023
160.00	4.0855	1.0000	9.0855	1.0909	1.0700	1.1673	1.1844	1.2015
170.00	4.0052	1.0000	9.0052	1.0901	1.0700	1.1664	1.1834	1.2004

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงผิวจราจรถนนแอสฟัลติกคอนกรีต สายทางบ้านเงินหมู่ที่ 1 รหัสทางหลวง ศก 2031 กวาง 6 เมตร ยาว 811 เมตร หน้า 0.04 เมตร ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์  
 (e-bidding) / โครงการปรับปรุงผิวถนนแอสฟัลติกคอนกรีต สายทางบ้านเงินหมู่ที่ ๑ รหัสทางหลวงท้องถิ่น ศก ๒๐๓๑  
 เลขที่หนังสือ : ประกาศกรมบัญชีกลาง

**Factor F งานก่อสร้างทาง**

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

ค่าจ้าง (บาท)	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)			รวมใบรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ผนชก 1	Factor F ผนชก 2
	ค่าอำนวยความสะดวก	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร					
180.00	3.9482	1.0000	4.0000	1.0895	1.0700	1.1658	1.1827	1.1996
190.00	4.1809	1.0000	3.5000	1.0868	1.0700	1.1629	1.1807	1.1985
200.00	4.1572	1.0000	3.5000	1.0866	1.0700	1.1627	1.1804	1.1982
210.00	4.0541	1.0000	3.5000	1.0855	1.0700	1.1615	1.1794	1.1972
220.00	4.0279	1.0000	3.5000	1.0853	1.0700	1.1613	1.1791	1.1969
230.00	3.9408	1.0000	3.5000	1.0844	1.0700	1.1603	1.1780	1.1957
240.00	3.8617	1.0000	3.5000	1.0836	1.0700	1.1595	1.1770	1.1946
250.00	3.7523	1.0000	3.5000	1.0825	1.0700	1.1583	1.1757	1.1931
260.00	3.6513	1.0000	3.5000	1.0815	1.0700	1.1572	1.1744	1.1917

โครงการ : ประกวดราคาจากก่อสร้างโครงการปรับปรุงผิวจราจรถนนแอสฟัลติกคอนกรีต สายทางบ้านเขินหมู่ที่ 1 รหัสทางหลวง 2031 กว้าง 6 เมตร ยาว 811 เมตร ทน 0.04 เมตร ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการปรับปรุงผิวถนนแอสฟัลติกคอนกรีต สายทางบ้านเขินหมู่ที่ ๑ รหัสทางหลวงท้องถิ่น ศก ๒๐๓๑  
 เลขที่หนังสือ : ประกาศกรมบัญชีกลาง

**Factor F งานก่อสร้างทาง**

เงินลงทุนจ่าย 0.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 6.00 % ต่อปี  
 เงินประกันผลงานหัก 0.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

ค่าจ้าง (ทุน) / สถานภาพ	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)		รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ฝนชุก 1	Factor F ฝนชุก 2
	ค่าอำนวยการ	ค่าดอกเบี้ย					
270.00	3.5578	1.0000	3.5000	8.0578	1.0806	1.1562	1.1904
280.00	3.4710	1.0000	3.5000	7.9710	1.0797	1.1553	1.1892
290.00	3.3902	1.0000	3.5000	7.8902	1.0789	1.1544	1.1881
300.00	3.3147	1.0000	3.5000	7.8147	1.0781	1.1536	1.1870
350.00	3.2737	1.0000	3.5000	7.7737	1.0777	1.1531	1.1864
400.00	3.1486	1.0000	3.5000	7.6486	1.0765	1.1519	1.1855
450.00	3.1268	1.0000	3.5000	7.6268	1.0763	1.1516	1.1852
500.00	3.0168	1.0000	3.5000	7.5168	1.0752	1.1505	1.1841
700.00	2.7735	1.0000	3.5000	7.2735	1.0727	1.1478	1.1805

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงผิวจราจรถนนแอสฟัลติกคอนกรีต สายทางบ้านเงินหมื่นที่ 1 รหัสทางหลวง ศก 2031 กว้าง 6 เมตร ยาว 811 เมตร หนา 0.04 เมตร ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์  
 (e-bidding) / โครงการปรับปรุงผิวถนนแอสฟัลติกคอนกรีต สายทางบ้านเงินหมื่นที่ ๑ รหัสทางหลวงท้องถิ่น ศก ๒๐๓๓๓  
 เลขที่หนังสือ : ประกาศกรมบัญชีกลาง

Factor F งานก่อสร้างทาง

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

ค่าจ้าง (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)			รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F ผนวก 1	Factor F ผนวก 2
	ค่าจ้าง	ค่าดอกเบี้ย	รวมค่าใช้จ่าย				
≥700.00	2.7735	1.0000	3.5000	1.0727	1.0700	1.1478	1.1805

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงผิวจราจรถนนแอลพีธิดีกองกรีต สายทางบ้านเงินหมื่นที่ 1 รหัสทางหลวง ศก 2031 กว้าง 6 เมตร ยาว 811 เมตร หนา 0.04 เมตร  
 เลขที่หนังสือ : ประกาศกรมบัญชีกลาง

ค่างานต้นทุนรวมทั้งโครงการ 1,764,466.10 บาท  
 ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง 1,764,466.10 บาท  
 แผลงของเงินงบประมาณ 2,609,000.00 บาท  
 แผลงของเงินนอกงบประมาณ 0.00 บาท

จากตาราง Factor F งานก่อสร้างทาง

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

Factor F งานก่อสร้างทาง

ค่างานต้นทุน	Factor F
5,000,000.00	1.3624

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงผิวจราจรถนนแอสฟัลติกคอนกรีต สายทางบ้านเงินหมู่ที่ 1 รหัสทางหลวง ศก 2031 กวาง 6 เมตร ยาว 811 เมตร หนา 0.04 เมตร

**แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ  
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงผิวจราจรถนนแอสฟัลติกคอนกรีต สายทางบ้านเงินหมู่ที่ 1 รหัสทางหลวง ศก 2031 กวาง 6 เมตร ยาว 811 เมตร หนา 0.04 เมตร  
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการปรับปรุงผิวถนนแอสฟัลติกคอนกรีต สายทางบ้านเงินหมู่ที่ ๑ รหัสทางหลวงท้องถิ่น ศก ๒๐๓๑

สาย บ้านเงิน หมู่ที่ 1

ตอน -

อยู่เบื้องหลังจังหวัด ศรีสะเกษ	เขตฝนตก	ปกติ	ราคากลางมีโชลา	34.5	บาท/ลิตร
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)	6.00%	เงินลงทุนภายใต้			0.00%
เงินประกันผลงานหัก	0.00%	ภาษีมูลค่าเพิ่ม			7.00%

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าตัด/ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวงพาณิชย์ประกาศ	แหล่งที่มา
1	หินปูนหินปูนราคาไม่	ลบ.ม.	290.00	40.00	93.72	0.00	0.00	383.72	ก.พ. 2566	บ้านพิทักษ์
2	หินผสมแอสฟัลติกคอนกรีตหินผสมแอสฟัลติกคอนกรีต	ลบ.ม.	413.61	0.00	0.00	0.00	0.00	413.61	ก.พ. 2566	อุบลราชธานี
3	ยางมะตอยชนิดเอซีเกรด AC-60/70 บรรจุ BULK	ตัน	27,846.67	550.00	913.33	0.00	0.00	28,760.00	ม.ค. 2566	
4	ยางมะตอยชนิดเอซีเชิงตัวเร็วเกรด CRS-2 บรรจุ BULK	ตัน	25,960.00	550.00	913.33	0.00	0.00	26,873.33	ม.ค. 2566	
5	Thremo Plastic Paint ระดับ 1 (Yellow & White)	บาท/ตร.ม.	290.00	0.00	0.00	0.00	0.00	290.00	ก.พ. 2566	บ้านพิทักษ์



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงผิวจราจรถนนแอสฟัลต์ติกคอนกรีต สายทางบ้านเงินหมู่ที่ 1 รหัสทางหลวง ศก 2031 กว้าง 6 เมตร ยาว 811 เมตร หนา 0.04 เมตร

**แบบสรุปขอมูลวัสดุและค่าดำเนินการ  
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงผิวจราจรถนนแอสฟัลต์ติกคอนกรีต สายทางบ้านเงินหมู่ที่ 1 รหัสทางหลวง ศก 2031 กว้าง 6 เมตร ยาว 811 เมตร หนา 0.04 เมตร  
 ควบคุมวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการปรับปรุงผิวถนนแอสฟัลต์ติกคอนกรีต สายทางบ้านเงินหมู่ที่ ๑ รหัสทางหลวงท้องถิ่น ศก ๒๐๓๑๑

สาย	บ้านเงิน หมู่ที่ 1
ตอน	-
อยู่ในท้องที่จังหวัด	ศรีสะเกษ
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)	6.00%
เงินประกันผลงานหัก	0.00%
	เงินลงทุนภายใต้
	ราคาบ้านเงินหมู่ที่ 1
	บาท/ลิตร
	34.5
	0.00%
	7.00%

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนขึ้นลง (บาท)	ค่าตัด/ ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวง พาณิชย์ประกาศ ล่าสุด	แหล่งที่มา
11	หินย่อยหินย่อย3/8"ราคาณโรงม่	ตัน	299.60	90.00	149.86	0.00	0.00	449.46	ก.พ. 2566	อุบลราชธานี
12	ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ราคาขายส่งปูนซีเมนต์ไฮดรอลิกปูนคุณภาพสูง50กก./ถุงตราที่เพื่อปูนแดง299	ตัน	2,750.00	45.00	75.23	0.00	0.00	2,825.23	ม.ค. 2566	



แบบฟอร์มบันทึกแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ: ประกวดราคากลางก่อสร้างโครงการปรับปรุงผิวจราจรถนนแอสฟัลต์ติกคอนกรีต สายทางบ้านหินหมู่ที่ 1 รหัสทางหลวง ศก 2031 กว้าง 6 เมตร ยาว 811 เมตร ทนฯ 0.04 เมตร  
 หน่วยงาน: องค์การบริหารส่วนตำบลเขิน / องค์การบริหารส่วนตำบลเขิน  
 วัตถุประสงค์: วัตถุประสงค์หลักเพื่อจัดหาวัสดุที่ใช้ก่อสร้างถนนแอสฟัลต์ติกคอนกรีต สายทางบ้านหินหมู่ที่ 1 รหัสทางหลวงของถนน ศก ๒๐๓๑

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ท้องที่ของวัสดุ	ท้องที่ของโรงงาน	คุณสมบัติ	คุณสมบัติพิเศษ	ระยะการขนส่ง	สถานที่สืบ	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
1	หินฝุ่นหินฝุ่นราคากลางไม่	ลบ.ม.	X					สถานที่สืบ: ทางหุ้นส่วนจำกัด ศิลกาฝ้าย	27 กุมภาพันธ์ 2566	ไม่มีในราคาพาณิชย์จังหวัดศรีสะเกษ
2	หินผสมแอสฟัลต์คอนกรีตหินผสมแอสฟัลต์คอนกรีต	ลบ.ม.		X				บริษัท: มรรคาจำกัด	27 กุมภาพันธ์ 2566	ราคาต้นทุนต่ำกว่าราคานิคม(หินย่อย 3/4 คัด 25% ของราคาหิน) + (หินย่อย 3/8 คัด 25% ของราคาหิน) + (หินฝุ่น คัด 50% ของราคาหิน)
3	ThremoPlasticPaintระดับ1(Yellow &White)	บาท/ตร.ม.					X	สำนักงานแขวงทางหลวงชนบทศรีสะเกษ	27 กุมภาพันธ์ 2566	ไม่มีในราคาพาณิชย์จังหวัด
4	สียูนิคไฟกระพริบ(พลังงานแสงอาทิตย์)+ป้ายเตือนโรงเรียนระวังเด็กต-57	ชุด		X				สำนักงานแขวงทางหลวงชนบทศรีสะเกษ	27 กุมภาพันธ์ 2566	ไม่มีในราคาพาณิชย์จังหวัด

แบบฟอร์มบันทึกแสดงผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและทำการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของขอมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงผิวจราจรถนนแอสฟัลติกคอนกรีต สายทางบ้านเชิงหมูที่ 1 รหัสทางหลวง ศก 2031 กว้าง 6 เมตร ยาว 811 เมตร ทนท 0.04 เมตร  
 หน่วยงาน ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการปรับปรุงผิวถนนแอสฟัลติกคอนกรีต สายทางบ้านเชิงหมูที่ ๑ รหัสทางหลวงของถนน ศก ๒๐๓๑  
 องค์การบริหารส่วนตำบลเขิน / องค์การบริหารส่วนตำบลเขิน

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ของที่ก่อสร้าง	ของที่ก่อสร้าง	ของที่ก่อสร้าง	ของที่ก่อสร้าง	ของที่ก่อสร้าง	ของที่ก่อสร้าง	ของที่ก่อสร้าง	ของที่ก่อสร้าง	สถานที่สืบ	วันที่สืบราคา	แหล่งสืบราคา
5	สัญญาไม่พิกะหรับ(พลังงานแสงอาทิตย์)+ป้ายเตือนสี่แยกต-11	ชุด									สำนักงานแขวงหลวงชนบท ศรีสะเกษ	27 กุมภาพันธ์ 2566	ไม่มีในราคาพาณิชย์จังหวัด
6	ป้ายเตือนทางแยกรูปทางเอกตัดกัน, ป้ายเตือนสี่แยกต-11	ชุด									สำนักงานแขวงหลวงชนบท ศรีสะเกษ	27 กุมภาพันธ์ 2566	ไม่มีในราคาพาณิชย์
7	หินย่อยหินย่อย3/4"ราคาจไม่	ตัน					X				บริษัท มรรคศาสตร์ จำกัด	27 กุมภาพันธ์ 2566	ราคาต้นทุนต่ำกว่าราคาพาณิชย์
8	หินย่อยหินย่อย3/8"ราคาจไม่	ตัน					X				บริษัท มรรคศาสตร์ จำกัด	27 กุมภาพันธ์ 2566	ราคาต้นทุนต่ำกว่าราคาพาณิชย์
	รวมทั้งสิ้น (รายการ)			2			3						

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงผิวจราจรถนนแอสฟัลต์ติกคอนกรีต สายทางบ้านเงินหมู่ที่ 1 รหัสทางหลวง ศก 2031 กว้าง 6 เมตร ยาว 811 เมตร หน้า 0.04 เมตร ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการปรับปรุงผิวถนนแอสฟัลต์ติกคอนกรีต

สายทางบ้านเงินหมู่ที่ 1 รหัสทางหลวงท้องถิ่น ศก ๒๐๓๑  
 ตารางค่าขนส่งวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 10 ล้อ และรถลากพวง (กรณีน้ำหนักรวมไม่เกิน 47 ตัน)

เลขที่หนังสือ : ด่วนที่สุด ที่ กค 0421.5/ว 18  
 ภูมิภาคเป็น ที่ราบ ผิวทางลาดยาง และการจราจรปกติ

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 34.00 - 34.99 บาท /ลิตร

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

1	4.60	6.44
2	6.09	8.53
3	7.58	10.61
4	9.07	12.69
5	10.55	14.78
6	12.04	16.86
7	13.53	18.94
8	15.02	21.03
9	16.51	23.11
10	17.99	25.19
11	19.48	27.27
12	20.97	29.36
13	22.46	31.44
14	23.95	33.53
15	25.49	35.69
16	27.15	38.01
17	28.81	40.33
18	30.46	42.65
19	32.12	44.97
20	33.78	47.29

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
21	35.44	49.62
22	37.10	51.93
23	38.76	54.26
24	40.41	56.58
25	42.07	58.90
26	43.73	61.22
27	45.39	63.54
28	47.05	65.87
29	48.70	68.18
30	50.36	70.51
31	52.02	72.83
32	53.68	75.15
33	55.33	77.47
34	56.99	79.79
35	58.65	82.11
36	60.31	84.43
37	61.96	86.75
38	63.62	89.07
39	65.29	91.40
40	66.94	93.72
41	68.60	96.04
42	70.26	98.37
43	71.91	100.67

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
44	73.57	103.00
45	75.23	105.32
46	76.89	107.65
47	78.55	109.97
48	80.20	112.28
49	81.86	114.61
50	83.52	116.93
51	85.18	119.26
52	86.83	121.57
53	88.49	123.89
54	90.15	126.21
55	91.81	128.54
56	93.46	130.85
57	95.12	133.17
58	96.78	135.49
59	98.44	137.82
60	100.11	140.15
61	101.76	142.47
62	103.42	144.78
63	105.08	147.11
64	106.74	149.43
65	108.38	151.74
66	110.05	154.07

สหพันธ์ ชุมเสนา

28 กุมภาพันธ์ 2566 11:24:34

หน้า 1 จาก 4

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงผิวจราจรถนนแอสฟัลต์ติกคอนกรีต สายทางบ้านเงินหมูที่ 1 รหัสทางหลวง ศก 2031  
 กว้าง 6 เมตร ยาว 811 เมตร หนา 0.04 เมตร ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการปรับปรุงผิวจราจรถนนแอสฟัลต์ติกคอนกรีต  
 สายทางบ้านเงินหมูที่ ๑ รหัสทางหลวงท้องถิ่น ศก ๒๐๓๑

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
67	111.70	156.39
68	113.36	158.70
69	115.02	161.02
70	116.68	163.35
71	118.34	165.68
72	120.01	168.01
73	121.65	170.31
74	123.33	172.66
75	124.98	174.97
76	126.63	177.28
77	128.29	179.60
78	129.94	181.92
79	131.61	184.25
80	133.27	186.58
81	134.94	188.91
82	136.57	191.20
83	138.25	193.55
84	139.89	195.85
85	141.57	198.20
86	143.22	200.50
87	144.87	202.81
88	146.52	205.12
89	148.17	207.44
90	149.86	209.81

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
91	151.52	212.13
92	153.15	214.40
93	154.81	216.73
94	156.48	219.07
95	158.14	221.40
96	159.82	223.74
97	161.45	226.02
98	163.12	228.37
99	164.76	230.66
100	166.44	233.01
101	168.07	235.30
102	169.76	237.67
103	171.40	239.96
104	173.05	242.26
105	174.74	244.64
106	176.39	246.94
107	178.04	249.25
108	179.69	251.56
109	181.34	253.87
110	182.99	256.19
111	184.65	258.50
112	186.30	260.82
113	187.96	263.15
114	189.62	265.47

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
115	191.29	267.80
116	192.95	270.13
117	194.62	272.47
118	196.29	274.81
119	197.96	277.15
120	199.57	279.40
121	201.25	281.75
122	202.93	284.10
123	204.54	286.35
124	206.22	288.71
125	207.90	291.07
126	209.52	293.33
127	211.21	295.69
128	212.90	298.06
129	214.52	300.33
130	216.21	302.70
131	217.84	304.97
132	219.46	307.24
133	221.16	309.62
134	222.78	311.90
135	224.49	314.29
136	226.12	316.57
137	227.83	318.96
138	229.46	321.24

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงผิวจราจรถนนแอสฟัลติกคอนกรีต สายทางบ้านเงินหมูที่ 1 รหัสทางหลวง ศก 2031 กว้าง 6 เมตร ยาว 811 เมตร หนา 0.04 เมตร ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการปรับปรุงผิวจราจรถนนแอสฟัลติกคอนกรีต สายทางบ้านเงินหมูที่ ๑ รหัสทางหลวงท้องถิ่น ศก ๒๐๓๑

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
139	231.09	323.53
140	232.72	325.81
141	234.44	328.22
142	236.08	330.51
143	237.71	332.80
144	239.44	335.22
145	241.08	337.51
146	242.72	339.80
147	244.36	342.10
148	246.00	344.40
149	247.74	346.84
150	249.38	349.14
151	251.03	351.44
152	252.68	353.75
153	254.32	356.05
154	255.97	358.36
155	257.62	360.67
156	259.28	362.99
157	260.93	365.30
158	262.58	367.62
159	264.24	369.93
160	265.90	372.25
161	267.55	374.58
162	269.21	376.90

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
163	270.88	379.23
164	272.54	381.55
165	274.20	383.88
166	275.87	386.21
167	277.53	388.55
168	279.20	390.88
169	280.87	393.22
170	282.54	395.56
171	284.22	397.91
172	285.89	400.25
173	287.44	402.41
174	289.11	404.76
175	290.79	407.11
176	292.47	409.46
177	294.16	411.82
178	295.84	414.17
179	297.38	416.34
180	299.07	418.70
181	300.76	421.06
182	302.45	423.43
183	304.14	425.79
184	305.68	427.96
185	307.38	430.33
186	309.07	432.70

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
187	310.77	435.08
188	312.32	437.24
189	314.02	439.62
190	315.72	442.01
191	317.42	444.39
192	318.97	446.55
193	320.67	448.94
194	322.38	451.34
195	323.93	453.50
196	325.64	455.90
197	327.35	458.30
198	328.90	460.46
199	330.62	462.86
200	332.33	465.27
201.0 - 1000.0	1.66	2.33

สหพันธ์ ชุมเสนา

28 กุมภาพันธ์ 2566 11:24:34

หน้า 3 จาก 4

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงผิวจราจรถนนแอสฟัลต์ติกคอนกรีต สายทางบ้านเงินหมี่ที่ 1 รหัสทางหลวง ศก 2031 กว้าง 6 เมตร ยาว 811 เมตร หนา 0.04 เมตร ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการปรับปรุงผิวถนนแอสฟัลต์ติกคอนกรีต สายทางบ้านเงินหมี่ที่ ๑ รหัสทางหลวงท้องถิ่น ศก ๒๐๓๑

- ระยะขนส่งตั้งแต่ 201.00 กม. ถึง 1000.00  
ค่าขนส่งคิดเป็น กม. ละ 1.66 บาท/ตัน  
2.33 บาท/ลบ.ม.
- การคิดค่าขนส่ง ใช้ระยะทางขนส่ง คูณด้วยอัตราค่าขนส่งต่อตัน  
หรือต่อ ลบ.ม.
- อัตราน้ำมันเชื้อเพลิงเฉลี่ย 34.50 บาท/ลิตร



สหพันธ์ ชุ่มเสนา

28 กุมภาพันธ์ 2566 11:24:34

หน้า 4 จาก 4

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงผิวจราจรถนนแอสฟัลต์ติกคอนกรีต สายทางบ้านเงินหมู่ที่ 1 รหัสทางหลวง ศก 2031 กว้าง 6 เมตร ยาว 811 เมตร หนา 0.04 เมตร ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการปรับปรุงผิวถนนแอสฟัลต์ติกคอนกรีต

สายทางบ้านเงินหมู่ที่ ๑ รหัสทางหลวงท้องถิ่น ศก ๒๐๓๑  
 รายงาน คำดำเนินการและค่าเสื่อมราคาเครื่องจักร  
 เลขที่หนังสือ : ประกาศคณะกรรมการราคากลาง ลว. 19 ต.ค. 61

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซลา ที่ อำเภอเมือง 34.00 - 34.99 บาท / ลิตร

ลำดับ	ลักษณะงาน	หน่วย	หน่วยคำดำเนินการ บาท/หน่วย	ค่าเสื่อมราคา (บาท)		รวมค่างาน (บาท)	
				ปกติ	ฝนชุก	ปกติ	ฝนชุก
1	งานถางป่าขาดต่อ						
	ขนาดเบา	ตร.ม.	1.56	0.22	0.28	1.78	1.84
	ขนาดหนัก	ตร.ม.	4.94	0.78	0.98	5.72	5.92
	ขนาดกลาง	ตร.ม.	3.24	0.55	0.69	3.79	3.93
2	งานดินคันทาง						
	ขุด - ขน	ลบ.ม. หลวม	19.12	3.51	4.39	22.63	23.51
	บดทับ	ลบ.ม. แน่น	36.94	10.80	13.50	47.74	50.44
3	งานตัด - ขึ้นรูปคันทาง						
	ดิน - ขุดตัด	ลบ.ม. ปกติ	19.16	3.06	3.83	22.22	22.99
	- ดันและตัก	ลบ.ม. หลวม	61.48	19.00	23.75	80.48	85.23
	หินแข็ง - เจาะระเบิด	ลบ.ม. ปกติ	64.64	4.66	5.83	69.30	70.47
	- ดันและตัก	ลบ.ม. หลวม	36.98	5.18	6.48	42.16	43.46
	หินผุ - ขุดตัด	ลบ.ม. ปกติ	30.88	3.34	4.18	34.22	35.06
	- ตัก	ลบ.ม. หลวม	6.91	1.70	2.13	8.61	9.04
4	งานวัสดุคัดเลือก ลูกกรงรองพื้นทาง						
	ขุด - ขน	ลบ.ม. หลวม	26.77	6.52	8.15	33.29	34.92
	บดทับ	ลบ.ม. แน่น	44.33	12.96	16.20	57.29	60.53
	ผสม ( ผสมกับวัสดุอื่นๆ )	ลบ.ม. แน่น	8.63	1.46	1.83	10.09	10.46
5	งานไหล่ทางลูกรัง ผสม - บดทับ						
	ผสม ( ผสมกับวัสดุอื่นๆ )	ลบ.ม. แน่น	16.23	2.75	3.44	18.98	19.67

สหพันธ์ ชุมเสนา

28 กุมภาพันธ์ 2566 11:25:06

หน้า 1 จาก 4

ลำดับ	ลักษณะงาน	หน่วย	หน่วยค่าดำเนินการ บาท/หน่วย	ค่าเสื่อมราคา (บาท)		รวมค่างาน (บาท)	
				ปกติ	ฝนชุก	ปกติ	ฝนชุก
	บดทับ	ลบ.ม. แน่น	52.73	20.90	26.13	73.63	78.86
6	งานพื้นทาง ( หินคลุก )						
	ผสม ( Blend )	ลบ.ม. แน่น	21.08	4.20	5.25	25.28	26.33
	บดทับ	ลบ.ม. แน่น	64.72	25.71	32.14	90.43	96.86
7	งานตัดแต่งชั้นบนไค	ลบ.ม. แน่น	6.73	1.66	2.08	8.39	8.81
8	งานขุดรื้อคันทางเดิมแล้วบดทับ						
	ลูกรัง 10 ซม.	ตร.ม.	9.23	2.11	2.64	11.34	11.87
	ผิว AC 5 ซม.	ตร.ม.	10.00	1.75	2.19	11.75	12.19
	หินคลุก 10 ซม.	ตร.ม.	11.27	3.38	4.23	14.65	15.50
9	งานลาดยางโพรหมโคต	ตร.ม.	7.17	0.62	0.78	7.79	7.95
10	งานลาดยางแทคโคต	ตร.ม.	6.65	0.88	1.10	7.53	7.75
11	งานผิวทางแบบบาง						
	ชั้นเดียว ( 1/2 " )	ตร.ม.	15.46	2.21	2.76	17.67	18.22
	สองชั้น ( 1 " + 1/2 " )	ตร.ม.	46.52	6.64	8.30	53.16	54.82
	สองชั้น ( 3/4 " + 3/8 " )	ตร.ม.	31.76	4.54	5.68	36.30	37.44
	ชั้นเดียว ( 3/4 " )	ตร.ม.	21.36	3.05	3.81	24.41	25.17
12	งานเคลือบหิน ขจัดฝุ่น ( Pre - Coat )						
	ชั้นเดียว ( 1/2 " )	ลบ.ม. หลวม	1.88	0.49	0.61	2.37	2.49
	สองชั้น ( 1 " + 1/2 " )	ลบ.ม. หลวม	5.66	1.47	1.84	7.13	7.50
	สองชั้น ( 3/4 " + 3/8 " )	ลบ.ม. หลวม	3.86	1.00	1.25	4.86	5.11
	ชั้นเดียว ( 3/4 " )	ลบ.ม. หลวม	2.60	0.68	0.85	3.28	3.45
13	งานผิวทางแอสฟัลต์ติกคอนกรีต						
	ค่าผสมวัสดุแอสฟัลต์ติกคอนกรีต	ตัน	409.58	16.77	20.96	426.35	430.54
	งานปูลาดและบดทับ ผิว AC หนา 5 ซม.บนผิวแทคโคต	ตร.ม.	9.90	2.28	2.85	12.18	12.75



ลำดับ	ลักษณะงาน	หน่วย	หน่วยค่าดำเนินการ บาท/หน่วย	ค่าเสื่อมราคา (บาท)		รวมค่างาน (บาท)	
				ปกติ	ฝนชุก	ปกติ	ฝนชุก
	งานปูลาดและบดทับ ผิว AC หนา 5 ซม.บนผิวไพรมโค้ด	ตร.ม.	12.86	2.82	3.53	15.68	16.39
	ค่าขนส่งอุปกรณ์ 80 ตัน ระยะขนส่ง 100-300 กม. ค่าติดตั้งเครื่องผสม	ครั้ง	250,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00
14	งานผิวทางคอนกรีต						
	ค่าติดตั้งเครื่องผสม	ครั้ง	150,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	ค่าบ่มผิวทางคอนกรีต	ตร.ม.	8.76	1.06	1.33	9.82	10.09
	ค่าหยอดยางรอยต่อคอนกรีต	เมตร	13.05	2.39	2.99	15.44	16.04
	ค่าตัดรอยต่อคอนกรีต และหยอดยาง	เมตร	21.83	2.53	3.16	24.36	24.99
	ค่าปูผิวคอนกรีต	ตร.ม.	10.39	1.92	2.40	12.31	12.79
	ค่าแบบข้างติดตามยาว 2 ข้าง	เมตร	15.26	5.34	6.68	20.60	21.94
	ค่าขนส่งคอนกรีต	ลบ.ม./กม.	13.99	1.74	2.18	15.73	16.17
	ค่าผสมคอนกรีต	ลบ.ม.	174.04	35.15	43.94	209.19	217.98
15	งาน Stabilized Layer						
	ค่าผสมวัสดุลูกรัง	ลบ.ม. แนน	34.34	11.03	13.79	45.37	48.13
	ค่าบ่มวัสดุ หินคลุก	ลบ.ม. แนน	43.78	5.29	6.61	49.07	50.39
	ค่าผสมวัสดุ หินคลุก	ลบ.ม. แนน	37.77	11.03	13.79	48.80	51.56
	ค่าบ่มวัสดุ ลูกรัง	ลบ.ม. แนน	43.78	5.29	6.61	49.07	50.39
16	งาน Pavement In Place Recycling						
	ซุดลึกเฉลี่ย 15 ซม.	ตร.ม.	23.46	5.92	7.40	29.38	30.86
	ซุดลึกเฉลี่ย 30 ซม.	ตร.ม.	46.91	11.83	14.79	58.74	61.70
	ซุดลึกเฉลี่ย 25 ซม.	ตร.ม.	39.09	9.86	12.33	48.95	51.42
	ซุดลึกเฉลี่ย 20 ซม.	ตร.ม.	29.32	7.39	9.24	36.71	38.56
17	งาน Slurry Seal	ตร.ม.	10.96	2.07	2.59	13.03	13.55
18	งาน Fog Spray	ตร.ม.	2.53	0.39	0.49	2.92	3.02

ลำดับ	ลักษณะงาน	หน่วย	หน่วยค่าดำเนินการ บาท/หน่วย	ค่าเสื่อมราคา (บาท)		รวมค่างาน (บาท)	
				ปกติ	ฝนชุก	ปกติ	ฝนชุก
19	งาน Hot Mixed Recycling (บดทับ)						
	ซูดลิก 3 ซม.	ตร.ม.	45.68	5.86	7.33	51.54	53.01
	ซูดลิก 6 ซม.	ตร.ม.	91.21	9.00	11.25	100.21	102.46
	ซูดลิก 5 ซม.	ตร.ม.	75.22	8.11	10.14	83.33	85.36
	ซูดลิก 4 ซม.	ตร.ม.	62.09	7.39	9.24	69.48	71.33
20	งาน Milling						
	ซูดลิก 5 ซม.	ตร.ม.	11.42	1.97	2.46	13.39	13.88
	ซูดลิก 10 ซม.	ตร.ม.	13.32	2.30	2.88	15.62	16.20
21	งานถนนดินซีเมนต์ปรับปรุงคุณภาพด้วยยางธรรมชาติ						
	ค่าเฉลี่ยผสม	ลบ.ม.แนบ	20.38	2.44	3.05	22.82	23.43

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงผิวจราจรถนนแอสฟัลต์ติกคอนกรีต สายทางบ้านเงินหมู่ที่ 1 รหัสทางหลวง ศก 2031 กว้าง 6 เมตร ยาว 811 เมตร หนา 0.04 เมตร ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการปรับปรุงผิวถนนแอสฟัลต์ติกคอนกรีต

สายทางบ้านเงินหมู่ที่ ๑ รหัสทางหลวงท้องถิ่น ศก ๒๐๓๑  
 ตารางค่าขนส่งวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 6 ล้อ (กรณีน้ำหนักรวมไม่เกิน 15 ตัน)

ภูมิภาคเป็น ที่ราบ ผิวทางลาดยาง และการจราจรปกติ เลขที่หนังสือ : ด่วนที่สุด ที่ กค 0421.5/ว 18

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 34.00 - 34.99 บาท /ลิตร

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

1	13.84	19.37
2	15.77	22.07
3	17.70	24.78
4	19.63	27.48
5	21.56	30.18
6	23.49	32.88
7	26.09	36.53
8	29.48	41.27
9	32.86	46.01
10	36.25	50.75
11	39.64	55.50
12	43.03	60.24
13	46.41	64.98
14	49.80	69.72
15	53.19	74.46
16	56.58	79.21
17	59.96	83.95
18	63.35	88.69
19	66.74	93.43
20	70.12	98.17

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
21	73.51	102.91
22	76.90	107.66
23	80.29	112.40
24	83.67	117.14
25	87.06	121.88
26	90.45	126.63
27	93.83	131.37
28	97.22	136.11
29	100.61	140.85
30	103.99	145.59
31	107.38	150.34
32	110.77	155.08
33	114.16	159.82
34	117.54	164.56
35	120.93	169.31
36	124.32	174.05
37	127.71	178.79
38	131.09	183.53
39	134.48	188.27
40	137.87	193.02
41	141.26	197.76
42	144.64	202.50
43	148.03	207.24

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
44	151.41	211.98
45	154.80	216.72
46	158.19	221.47
47	161.58	226.22
48	164.97	230.96
49	168.36	235.70
50	171.74	240.44
51	175.13	245.18
52	178.51	249.92
53	181.90	254.66
54	185.29	259.40
55	188.68	264.15
56	192.07	268.89
57	195.45	273.63
58	198.83	278.37
59	202.22	283.11
60	205.61	287.86
61	209.01	292.61
62	212.39	297.35
63	215.78	302.09
64	219.16	306.82
65	222.56	311.58
66	225.94	316.31

สหพันธ์ ชุมเสนา

28 กุมภาพันธ์ 2566 11:24:34

หน้า 1 จาก 4

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงผิวจราจรถนนแอสฟัลติกคอนกรีต สายทางบ้านเงินหมี่ที่ 1 รหัสทางหลวง ศก 2031  
 กว้าง 6 เมตร ยาว 811 เมตร หนา 0.04 เมตร ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการปรับปรุงผิวถนนแอสฟัลติกคอนกรีต  
 สายทางบ้านเงินหมี่ที่ ๑ รหัสทางหลวงท้องถิ่น ศก ๒๐๓๑

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
67	229.33	321.06
68	232.71	325.79
69	236.10	330.55
70	239.49	335.29
71	242.88	340.04
72	246.27	344.77
73	249.65	349.51
74	253.03	354.24
75	256.43	359.00
76	259.81	363.73
77	263.19	368.47
78	266.58	373.21
79	269.97	377.95
80	273.36	382.70
81	276.74	387.44
82	280.13	392.18
83	283.52	396.92
84	286.92	401.69
85	290.30	406.42
86	293.67	411.14
87	297.07	415.89
88	300.45	420.64
89	303.83	425.37
90	307.24	430.13

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
91	310.63	434.88
92	314.01	439.62
93	317.38	444.34
94	320.77	449.08
95	324.19	453.86
96	327.55	458.57
97	330.94	463.31
98	334.34	468.08
99	337.73	472.82
100	341.10	477.54
101	344.49	482.28
102	347.90	487.05
103	351.28	491.80
104	354.65	496.51
105	358.04	501.25
106	361.44	506.02
107	364.82	510.75
108	368.22	515.51
109	371.59	520.23
110	374.98	524.98
111	378.39	529.75
112	381.77	534.48
113	385.17	539.24
114	388.53	543.95

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
115	391.92	548.68
116	395.32	553.44
117	398.68	558.15
118	402.06	562.89
119	405.46	567.64
120	408.87	572.42
121	412.25	577.15
122	415.65	581.90
123	419.00	586.60
124	422.42	591.39
125	425.81	596.13
126	429.21	600.89
127	432.56	605.59
128	435.93	610.31
129	439.32	615.05
130	442.72	619.81
131	446.13	624.59
132	449.50	629.30
133	452.88	634.03
134	456.28	638.79
135	459.69	643.56
136	463.04	648.26
137	466.41	652.98
138	469.87	657.82

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงผิวจราจรถนนแอสฟัลต์ติกคอนกรีต สายทางบ้านเงินหมี่ที่ 1 รหัสทางหลวง ศก 2031 กว้าง 6 เมตร ยาว 811 เมตร หนา 0.04 เมตร ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการปรับปรุงผิวถนนแอสฟัลต์ติกคอนกรีต สายทางบ้านเงินหมี่ที่ ๑ รหัสทางหลวงท้องถิ่น ศก ๒๐๓๑

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
139	473.20	662.48
140	476.61	667.25
141	479.96	671.95
142	483.40	676.77
143	486.79	681.50
144	490.18	686.25
145	493.51	690.92
146	496.93	695.71
147	500.29	700.41
148	503.74	705.23
149	507.12	709.97
150	510.52	714.72
151	513.84	719.38
152	517.26	724.17
153	520.61	728.86
154	524.06	733.68
155	527.43	738.40
156	530.82	743.14
157	534.22	747.90
158	537.63	752.68
159	540.96	757.34
160	544.39	762.15
161	547.75	766.85
162	551.11	771.56

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
163	554.49	776.29
164	557.88	781.03
165	561.28	785.79
166	564.69	790.57
167	568.12	795.36
168	571.45	800.03
169	574.90	804.86
170	578.26	809.56
171	581.62	814.27
172	585.00	819.00
173	588.39	823.75
174	591.79	828.51
175	595.20	833.29
176	598.51	837.92
177	601.95	842.73
178	605.39	847.55
179	608.74	852.23
180	612.09	856.92
181	615.45	861.63
182	618.94	866.52
183	622.33	871.26
184	625.72	876.01
185	629.00	880.60
186	632.41	885.38

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
187	635.84	890.18
188	639.28	894.99
189	642.59	899.63
190	646.05	904.47
191	649.39	909.15
192	652.74	913.83
193	656.23	918.72
194	659.59	923.43
195	662.97	928.16
196	666.35	932.90
197	669.75	937.65
198	673.16	942.42
199	676.43	947.00
200	679.85	951.79
201.0 - 1000.0	3.40	4.76

สหพันธ์ ชุมเสนา

28 กุมภาพันธ์ 2566 11:24:34

หน้า 3 จาก 4

โครงการ : ประกวตราค่างก่อสร้างโครงการปรับปรุงผิวจราจรถนนแอสฟัลต์ติกคอนกรีต สายทางบ้านเขินหมู่ที่ 1 รหัสทางหลวง ศก 2031 กว้าง 6 เมตร ยาว 811 เมตร หนา 0.04 เมตร ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการปรับปรุงผิวถนนแอสฟัลต์ติกคอนกรีต สายทางบ้านเขินหมู่ที่ ๑ รหัสทางหลวงท้องถิ่น ศก ๒๐๓๑

- ระยะขนส่งตั้งแต่ 201.00 กม. ถึง 1000.00  
ค่าขนส่งคิดเป็น กม. ละ 3.40 บาท/ตัน  
4.76 บาท/ลบ.ม.
- การคิดค่าขนส่ง ใช้ระยะทางขนส่ง คูณด้วยอัตราค่าขนส่งต่อตัน  
หรือค่อ ลบ.ม.
- อัตราน้ำมันเชื้อเพลิงเฉลี่ย 34.50 บาท/ลิตร



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงผิวจราจรถนนแอสฟัลต์ติกคอนกรีต สายทางบ้านเขินหมู่ที่ 1 รหัสทางหลวง ศก 2031 กว้าง 6 เมตร ยาว 811 เมตร หนา 0.04 เมตร ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการปรับปรุงผิวถนนแอสฟัลต์ติกคอนกรีต

สายทางบ้านเขินหมู่ที่ ๑ รหัสทางหลวงท้องถิ่น ศก ๒๐๓๑  
 ตารางค่าขนส่งวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 10 ล้อ(กรณีน้ำหนักรวมไม่เกิน 25 ตัน)

ภูมิภาคเป็น ที่ราบ ผิวทางลาดยาง และการจราจรปกติ เลขที่หนังสือ : ด่วนที่สุด ที่ กค 0421.5/ว 18

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 34.00 - 34.99 บาท /ลิตร

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

1	8.29	11.60
2	10.26	14.37
3	12.24	17.14
4	14.22	19.91
5	16.20	22.68
6	18.18	25.45
7	20.16	28.22
8	22.37	31.32
9	25.01	35.02
10	27.65	38.71
11	30.29	42.41
12	32.93	46.10
13	35.57	49.80
14	38.21	53.49
15	40.85	57.19
16	43.49	60.89
17	46.13	64.58
18	48.76	68.27
19	51.41	71.97
20	54.05	75.67

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
21	56.68	79.36
22	59.33	83.06
23	61.96	86.75
24	64.61	90.45
25	67.25	94.15
26	69.89	97.84
27	72.53	101.54
28	75.17	105.24
29	77.79	108.91
30	80.45	112.62
31	83.07	116.30
32	85.73	120.02
33	88.37	123.71
34	91.01	127.41
35	93.63	131.09
36	96.28	134.79
37	98.93	138.50
38	101.57	142.20
39	104.21	145.89
40	106.84	149.57
41	109.49	153.29
42	112.13	156.98
43	114.76	160.66

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
44	117.41	164.37
45	120.04	168.05
46	122.69	171.76
47	125.32	175.44
48	127.96	179.15
49	130.58	182.82
50	133.22	186.51
51	135.88	190.23
52	138.50	193.90
53	141.14	197.60
54	143.80	201.32
55	146.42	204.99
56	149.06	208.68
57	151.71	212.39
58	154.37	216.12
59	157.00	219.79
60	159.63	223.48
61	162.28	227.19
62	164.95	230.92
63	167.56	234.58
64	170.18	238.25
65	172.81	241.94
66	175.46	245.65

สหพันธ์ ชุมเสนา

28 กุมภาพันธ์ 2566 11:24:34

หน้า 1 จาก 4

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงผิวจราจรถนนแอสฟัลติกคอนกรีต สายทางบ้านเงินหมูที่ 1 รหัสทางหลวง ศก 2031 กว้าง 6 เมตร ยาว 811 เมตร หนา 0.04 เมตร ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการปรับปรุงผิวถนนแอสฟัลติกคอนกรีต สายทางบ้านเงินหมูที่ ๑ รหัสทางหลวงท้องถิ่น ศก ๒๐๓๑

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
67	178.12	249.37
68	180.72	253.01
69	183.41	256.77
70	186.03	260.44
71	188.66	264.12
72	191.30	267.82
73	193.96	271.54
74	196.62	275.27
75	199.21	278.89
76	201.90	282.66
77	204.50	286.30
78	207.11	289.96
79	209.84	293.78
80	212.48	297.47
81	215.13	301.18
82	217.67	304.73
83	220.33	308.47
84	223.01	312.22
85	225.70	315.98
86	228.28	319.59
87	230.86	323.20
88	233.58	327.01
89	236.18	330.66
90	238.79	334.31

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
91	241.55	338.17
92	244.18	341.85
93	246.82	345.55
94	249.47	349.25
95	251.97	352.76
96	254.63	356.49
97	257.31	360.23
98	259.99	363.99
99	262.69	367.76
100	265.22	371.31
101	267.94	375.11
102	270.49	378.68
103	273.22	382.51
104	275.78	386.09
105	278.54	389.95
106	281.11	393.56
107	283.70	397.18
108	286.29	400.80
109	289.08	404.72
110	291.69	408.36
111	294.30	412.02
112	296.92	415.69
113	299.55	419.37
114	302.18	423.05

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
115	304.82	426.75
116	307.47	430.46
117	310.13	434.18
118	312.79	437.91
119	315.46	441.65
120	318.14	445.40
121	320.59	448.82
122	323.28	452.60
123	325.99	456.38
124	328.70	460.18
125	331.16	463.62
126	333.89	467.44
127	336.62	471.27
128	339.10	474.73
129	341.85	478.59
130	344.61	482.46
131	347.10	485.94
132	349.88	489.83
133	352.37	493.32
134	355.17	497.24
135	357.67	500.74
136	360.18	504.25
137	363.00	508.20
138	365.52	511.73



โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงผิวจราจรถนนแอสฟัลต์ติกคอนกรีต สายทางบ้านเงินหมื่นที่ 1 รหัสทางหลวง ศก 2031 กว้าง 6 เมตร ยาว 811 เมตร หนา 0.04 เมตร ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการปรับปรุงผิวถนนแอสฟัลต์ติกคอนกรีต สายทางบ้านเงินหมื่นที่ ๑ รหัสทางหลวงท้องถิ่น ศก ๒๐๓๑

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
139	368.36	515.71
140	370.89	519.24
141	373.42	522.78
142	376.28	526.80
143	378.82	530.35
144	381.37	533.91
145	384.27	537.97
146	386.82	541.55
147	389.38	545.13
148	391.94	548.72
149	394.51	552.31
150	397.45	556.44
151	400.03	560.05
152	402.62	563.66
153	405.20	567.28
154	407.79	570.91
155	410.39	574.55
156	412.99	578.19
157	415.60	581.84
158	418.62	586.07
159	421.24	589.74
160	423.87	593.42
161	426.50	597.10
162	429.14	600.79

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
163	431.78	604.49
164	434.42	608.19
165	437.07	611.90
166	439.73	615.62
167	442.39	619.35
168	445.06	623.09
169	447.26	626.17
170	449.94	629.91
171	452.62	633.66
172	455.30	637.43
173	458.00	641.20
174	460.70	644.98
175	463.40	648.76
176	466.12	652.56
177	468.84	656.37
178	471.03	659.45
179	473.76	663.26
180	476.49	667.09
181	479.23	670.93
182	481.98	674.77
183	484.74	678.63
184	486.94	681.71
185	489.70	685.58
186	492.47	689.46

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
187	495.25	693.35
188	497.45	696.43
189	500.23	700.33
190	503.03	704.24
191	505.83	708.16
192	508.03	711.24
193	510.84	715.18
194	513.66	719.13
195	516.49	723.09
196	518.69	726.17
197	521.53	730.14
198	524.38	734.13
199	526.58	737.21
200	529.44	741.21
201.0 - 1000.0	2.65	3.71

สหพันธ์ ชุมเสนา

28 กุมภาพันธ์ 2566 11:24:34

หน้า 3 จาก 4

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงผิวจราจรถนนแอสฟัลต์ติกคอนกรีต สายทางบ้านเงินหมูที่ 1 รหัสทางหลวง ศก 2031 กว้าง 6 เมตร ยาว 811 เมตร หนา 0.04 เมตร ด้วยวิธีประมวลราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการปรับปรุงผิวจราจรถนนแอสฟัลต์ติกคอนกรีต สายทางบ้านเงินหมูที่ ๑ รหัสทางหลวงท้องถิ่น ศก ๒๐๓๑

- ระยะขนส่งตั้งแต่ 201.00 กม. ถึง 1000.00  
ค่าขนส่งคิดเป็น กม. ละ 2.65 บาท/ตัน  
3.71 บาท/ลบ.ม.
- การคิดค่าขนส่ง ใช้ระยะทางขนส่ง คูณด้วยอัตราค่าขนส่งต่อตัน  
หรือต่อ ลบ.ม.
- ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงเฉลี่ย 34.50 บาท/ลิตร

