



แขวงทางหลวงเพชรบูรณ์ที่ 2 (บึงสามพัน)  
รับที่..... 757  
วันที่..... 04 เม.ย. 2567  
ณ..... 11/11..... น.

## บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ งานวางแผน แขวงฯเพชรบูรณ์ที่ 2 (บึงสามพัน) โทร ๐๕๖ - ๗๓๑๓๕๖  
ที่ ๕๕๒/๐๗/๖๗/๖๓ วันที่ ๔ เมษายน ๒๕๖๗

เรื่อง ราคากลางงานจ้างเหมาทำการงานซ่อมทางผิวแอสฟัลต์

เรียน ผอ.ขท.เพชรบูรณ์ที่ 2 (บึงสามพัน) ผ่าน รอ.ขท.(บ)

ตามคำสั่งแขวงฯเพชรบูรณ์ที่ 2 (บึงสามพัน) ที่ คค ๐๖๐๓๖(พด)/๕๕๕/๒๕๖๗ วันที่ ๒๙ มีนาคม ๒๕๖๗ แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลาง งานจ้างเหมาทำการงานซ่อมทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข ๑๓๐๑ ตอน หนองระมาน - วังโป่ง ระหว่าง กม.๑๐+๑๐๐ - กม.๑๑+๙๕๐ วงเงินงบประมาณ ๑๕,๐๐๐,๐๐๐.- บาท นั้น

บัดนี้คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้คำนวณราคากลางของโครงการดังกล่าวเสร็จเรียบร้อยแล้ว รายละเอียดตามเอกสารแนบ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

(นายภูซงค์ บุญญา )

รอ.ขท.เพชรบูรณ์ที่ 2 (ว)

ประธานคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

รับ 10. พ.ค. (๑) งานวางแผน, ๑๕๕๖๑๐

- ๑๕๕๖๑๐

- ฝ่ายวิศวกรรม: ๑๕๕๖๑๐

(นายชาญวิทย์ จันทร์ทับ)

ผอ.ขท.เพชรบูรณ์ที่ 2 (บึงสามพัน)

- 4 เม.ย. 2567

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการ งานซ่อมทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข ๑๓๐๑ ตอน ทนงระมาน -  
วังโป่ง ระหว่าง กม.๑๐+๑๐๐ - กม.๑๑+๙๕๐ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างเหมาทำการ

2. งานซ่อมทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข ๑๓๐๑ ตอน ทนงระมาน - วังโป่ง ระหว่าง กม.๑๐+๑๐๐ - กม.๑๑+๙๕๐  
หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงเพชรบูรณ์ที่ 2 (บงสามพัน) / กรมทางหลวง

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ..... 15,000,000.00 ..... บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป ทำการแก้ไข Soft Spot โดยการขุดวัสดุที่อ่อนตัวออก ถมแทนที่ด้วยวัสดุที่มีคุณภาพ

ตามสภาพชั้นโครงสร้างทางเดิม PRIME COAT ปูผิว AC คั้นสภาพ ทำการ Tack Coat ปูผิวจราจร AC Wearing

Course ตีเส้นจราจรด้วยวัสดุ Thermoplastic ชนิดสะท้อนแสง

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ..... - 4 เม.ย. 2567 ..... เป็นเงิน ..... 15,045,179.08 ..... บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 ภูซงค์ บุญญา ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาอาวุโส

7.2 สุธี โท้ทอง กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาชำนาญงาน

7.3 ธนาธิป ชูจิต กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

7.4 โกศล จันท์ดี กรรมการกำหนดราคากลาง พนักงานโยธา

โกศล จันท์ดี

03 เมษายน 2567 17:00:36

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ประกาศราคากลางก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการ งานซ่อมทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข ๑๓๐๑ ตอน ทองระมาศ - วังโป่ง ระหว่าง กม.๑๐+๑๐๐ - กม.๑๑+๙๕๐ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

(e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงเพชรบูรณ์ที่ 2 (บึงสามพัน)/กรมทางหลวง

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาขุม	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	1. REMOVAL OF EXISTING ASPHALT CONCRETE SURFACE	ตร.ม.	16,011.000	14.88	238,243.68	1.3013	19.36	310,026.50
2	2. SOFT MATERIAL EXCAVATION (EXCAVATION ONLY)	ลบ.ม.	501.000	50.67	25,385.67	1.3013	65.93	33,034.37
3	3. SOIL AGGREGATE SUBBASE (แม่โขง SOFT SPOT)	ลบ.ม.	215.000	269.13	57,862.95	1.3013	350.21	75,297.05
4	4. CRUSHED ROCK SOIL AGGREGATE TYPE BASE (แม่โขง SOFT SPOT)	ลบ.ม.	286.000	857.00	245,102.00	1.3013	1,115.21	518,951.23
5	5. CRUSHED ROCK SOIL AGGREGATE TYPE BASE	ลบ.ม.	1,601.000	857.00	1,372,057.00	1.3013	1,115.21	1,785,457.77
6	6. SCARIFICATION & RECONSTRUCTION OF EXISTING BASE	ตร.ม.	14,579.000	14.15	206,292.85	1.3013	18.41	268,448.88
7	7. PRIME COAT	ตร.ม.	16,011.000	30.94	495,380.34	1.3013	40.26	644,638.43
8	8. TACK COAT	ตร.ม.	18,171.000	11.74	213,327.54	1.3013	15.27	277,603.12
9	9. ASPHALT CONCRETE BINDER COURSE 5 CM. THICK	ตร.ม.	16,011.000	246.86	3,952,475.46	1.3013	321.23	5,143,356.31
10	10. ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 5 CM. THICK	ตร.ม.	18,171.000	246.38	4,476,970.98	1.3013	320.61	5,825,882.33

โกศล จันทร์ดี

03 เมษายน 2567 17:00:39

**แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

ประเภทราคากลางก่อสร้างงานช่างเทคนิค งานซ่อมทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข ๓๓๐๑ ตอน ท้องระมาน - รั้งโป่ง ระหว่าง กม.๑๐+๑๐๐ - กม.๑๑+๕๕๐ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

(e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

แขวงทางหลวงเพชรบูรณ์ที่ 2 (เบ็ญสเมพัน)/กรมทางหลวง

ลำดับที่ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
11	11. THERMOPLASTIC PAINT, YELLOW	ตร.ม.	259.000	306.60	79,409.40	1.3013	398.97	103,335.45
12	12. THERMOPLASTIC PAINT WHITE	ตร.ม.	622.000	306.60	190,705.20	1.3013	398.97	248,164.67
13	13. TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION	L.S	1.000	8,440.00	8,440.00	1.3013	10,982.97	10,982.97
<b>รวมราคากลาง</b>								<b>15,045,179.08</b>

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ประกวดราคากลางก่อสร้างงานจ้างเหม่อการ งานซ่อมทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข ๓๐๑ ตอน หนองระมาน - วังโป่ง ระหว่าง กม.๑๐+๑๐๐ - กม.๑๑+๙๕๐ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์  
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงเพชรบุรีที่ 2 (บึงสามพัน)/กรมทางหลวง

  
( ผพงศ์ บุญญา )

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

  
( สุธี โททอง )

กรรมการกำหนดราคากลาง

  
( โทศล จันทร์ดี )

กรรมการกำหนดราคากลาง

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการ งานซ่อมทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข ๑๓๐๑ ตอน หนองระมาน - วังโป่ง  
ระหว่าง กม.๑๐+๑๐๐ - กม.๑๑+๙๕๐ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างเหมาทำการ งานซ่อมทางผิวแอสฟัลต์  
ทางหลวงหมายเลข ๑๓๐๑ ตอน หนองระมาน - วังโป่ง ระหว่าง กม.๑๐+๑๐๐ - กม.๑๑+๙๕๐

### รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

#### 1 REMOVAL OF EXISTING ASPHALT CONCRETE SURFACE

คิดจากความหนาของผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต 5 ซม.	=	11.360 บาท/ตร.ม.
คิดจากพื้นที่ 1 ตร.ม. ปริมาตรวัสดุที่รื้อออก	=	0.05 ลบ.ม.
ส่วนขยาย : 0.05 x 1.60	=	0.08 ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อม ( ดับและตัก : หินผุ )	=	40.36 บาท/ลบ.ม.
= 0.080 x 32.680	=	2.614 บาท/ตร.ม.
ขนทิ้ง 1.00 กม.	=	11.40 บาท/ลบ.ม.
= 0.080 x 11.400	=	0.912 บาท/ตร.ม.
รวม	=	14.886 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน	=	14.88 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการ งานซ่อมทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข ๑๓๐๑ ตอน หนองระมาน - วังโป่ง  
ระหว่าง กม.๑๐+๑๐๐ - กม.๑๑+๙๕๐ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างเหมาทำการ งานซ่อมทางผิวแอสฟัลต์  
ทางหลวงหมายเลข ๑๓๐๑ ตอน หนองระมาน - วังโป่ง ระหว่าง กม.๑๐+๑๐๐ - กม.๑๑+๙๕๐

### รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

#### 2 SOFT MATERIAL EXCAVATION (EXCAVATION ONLY)

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา ( - ตัก )	=	8.280 บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง 1.000 กม.	=	11.400 บาท/ลบ.ม.
รวม	=	19.680 บาท/ลบ.ม.
ส่วนขยายตัว : 1.250 X 19.680	=	24.600 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา ( ดิน - ขุดตัด )	=	21.470 บาท/ลบ.ม.
รวมค่าใช้จ่าย	=	46.070 บาท/ลบ.ม.
เนื่องจากเป็นการขุดในพื้นที่จำกัดเฉพาะแห่ง คิดค่าใช้จ่ายเพิ่มขึ้นให้ 10 %		
ค่างานต้นทุน	=	50.67 บาท/ลบ.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการ งานซ่อมทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข ๑๓๐๑ ตอน ทนงระมาน - วังโป่ง  
ระหว่าง กม.๑๐+๑๐๐ - กม.๑๑+๙๕๐ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างเหมาทำการ งานซ่อมทางผิวแอสฟัลต์  
ทางหลวงหมายเลข ๑๓๐๑ ตอน ทนงระมาน - วังโป่ง ระหว่าง กม.๑๐+๑๐๐ - กม.๑๑+๙๕๐

### รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

#### 3 SOIL AGGREGATE SUBBASE (แก้ไข SOFT SPOT)

ค่าวัสดุจากแหล่ง	=	25.000 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา ( ชุด - ขน )	=	32.070 บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง 20,000 กม.	=	76.690 บาท/ลบ.ม.
รวม	=	133.760 บาท/ลบ.ม.
ส่วนยุบตัว $133.760 \times 1.60$	=	214.016 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา ( บดทับ )	=	55.120 บาท/ลบ.ม.
ค่าใช้จ่ายรวม	=	269.136 บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน	=	269.13 บาท/ตร.ม.



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการ งานซ่อมทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข ๑๓๐๑ ตอน ทนงระมาน - วังโป่ง  
ระหว่าง กม.๑๐+๑๐๐ - กม.๑๑+๙๕๐ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างเหมาทำการ งานซ่อมทางผิวแอสฟัลต์  
ทางหลวงหมายเลข ๑๓๐๑ ตอน ทนงระมาน - วังโป่ง ระหว่าง กม.๑๐+๑๐๐ - กม.๑๑+๙๕๐

### รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

#### 4 CRUSHED ROCK SOIL AGGREGATE TYPE BASE (แก้ไข SOFT SPOT)

ค่าวัสดุจากปากโม (รวมค่าตัด)	=	198.000 บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง 85.000 กม.	=	298.650 บาท/ลบ.ม.
รวม	=	496.650 บาท/ลบ.ม.
ส่วนยุบตัว $496.650 \times 1.50$	=	744.975 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา ( ผสม ( Blend ) )	=	24.710 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา ( บดหีบ )	=	87.320 บาท/ลบ.ม.
ค่าใช้จ่ายรวม = $744.975 + 24.710 + 87.320$	=	857.005 บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน	=	857.00 บาท/ลบ.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการ งานซ่อมทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข ๑๓๐๑ ตอน หนองระมาน - วังโป่ง  
ระหว่าง กม.๑๐+๑๐๐ - กม.๑๑+๙๕๐ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างเหมาทำการ งานซ่อมทางผิวแอสฟัลต์  
ทางหลวงหมายเลข ๑๓๐๑ ตอน หนองระมาน - วังโป่ง ระหว่าง กม.๑๐+๑๐๐ - กม.๑๑+๙๕๐

### รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

#### 5 CRUSHED ROCK SOIL AGGREGATE TYPE BASE

ค่าวัสดุจากปากไม้ (รวมค่าตัด)	=	198.000 บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง 85.000 กม.	=	298.650 บาท/ลบ.ม.
รวม	=	496.650 บาท/ลบ.ม.
ส่วนยิบตัว 496.650 X 1.50	=	744.975 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา ( ผสม ( Blend ) )	=	24.710 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา ( บดทับ )	=	87.320 บาท/ลบ.ม.
ค่าใช้จ่ายรวม = 744.975 + 24.710 + 87.320	=	857.005 บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน	=	857.00 บาท/ลบ.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการ งานซ่อมทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข ๑๓๐๑ ตอน ทนงระมาน - วังโป่ง  
ระหว่าง กม.๑๐+๑๐๐ - กม.๑๑+๙๕๐ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างเหมาทำการ งานซ่อมทางผิวแอสฟัลต์  
ทางหลวงหมายเลข ๑๓๐๑ ตอน ทนงระมาน - วังโป่ง ระหว่าง กม.๑๐+๑๐๐ - กม.๑๑+๙๕๐

### รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

#### 6 SCARIFICATION & RECONSTRUCTION OF EXISTING BASE

ค่าดำเนินการ+ค่าเสื่อมราคา รั้วพื้นทางหินคลุกเดิมหนา 10.000 ซม.	=	14.150 บาท/ตร.ม.
แล้วบดทับ ( หินคลุก 10 ซม. )		
ค่างานต้นทุน	=	14.15 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการ งานซ่อมทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข ๑๓๐๑ ตอน ทนงระมาน - วังโป่ง  
ระหว่าง กม.๑๐+๑๐๐ - กม.๑๑+๙๕๐ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างเหมาทำการ งานซ่อมทางผิวแอสฟัลต์  
ทางหลวงหมายเลข ๑๓๐๑ ตอน ทนงระมาน - วังโป่ง ระหว่าง กม.๑๐+๑๐๐ - กม.๑๑+๙๕๐

### รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

#### 7 PRIME COAT

ค่ายาง CSS-1 (จากตารางที่ 1) 1.0 X ( 23,661.370 บาท/ตัน) / 1,000 = 23.661 บาท/ตร.ม.

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา ( งานราดยางโพร้มโค้ต ) = 7.280 บาท/ตร.ม.

ค่าใช้จ่ายรวม = 23.661 + 7.280 = 30.941 บาท/ตร.ม.

ค่างานต้นทุน = 30.94 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการ งานซ่อมทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข ๑๓๐๑ ตอน หนองระมาน - วังโป่ง  
ระหว่าง กม.๑๐+๑๐๐ - กม.๑๑+๙๕๐ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างเหมาทำการ งานซ่อมทางผิวแอสฟัลต์  
ทางหลวงหมายเลข ๑๓๐๑ ตอน หนองระมาน - วังโป่ง ระหว่าง กม.๑๐+๑๐๐ - กม.๑๑+๙๕๐

### รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

#### 8 TACK COAT

ค้ายาง CRS-2 0.20 ลิตร @ ( 23,494.700 บาท/ตัน ) /1,000	= 4.698 บาท/ตร.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา ( งานราดยางแตกโค้ต )	= 7.050 บาท/ตร.ม.
ค่าใช้จ่ายรวม = 4.698 + 7.050	= 11.748 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน	= 11.74 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการ งานซ่อมทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข ๑๓๐๑ ตอน ทนงระมาน - วังโป่ง  
ระหว่าง กม.๑๐+๑๐๐ - กม.๑๑+๙๕๐ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างเหมาทำการ งานซ่อมทางผิวแอสฟัลต์  
ทางหลวงหมายเลข ๑๓๐๑ ตอน ทนงระมาน - วังโป่ง ระหว่าง กม.๑๐+๑๐๐ - กม.๑๑+๙๕๐

### รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

#### 9 ASPHALT CONCRETE BINDER COURSE 5 CM. THICK

ความหนา 0.000 ซม.

ปริมาณงาน ASPHALT CONCRETE ทั้งโครงการ	=	0.000 ตัน
ค่าขนส่งอุปกรณ์ 80 ตัน 0.000 กม. (ไม่เกิน 300 กม.) 0.000 บาท/ตัน	=	0.000 บาท/ตัน
ค่าติดตั้งเครื่องผสม : 250,000 / 0.000	=	0.000 บาท/ตัน
(กรณีที่มีปริมาณงาน ASPHALT CONCRETE ทั้งโครงการ น้อยกว่า 10,000 ตัน ให้ใช้ปริมาณ ASPHALT CONCRETE	=	10,000
ตัวอย่าง AC (จากตารางที่ 2) 4.900 % = 0.049 ตัน @ 23,396.370	=	1,146.422 บาท/ตัน
บาท/ตัน		
ค่าหินผสมแอสฟัลต์ 0.74 ลบ.ม. @ 537.650 บาท/ลบ.ม.	=	397.861 บาท/ตัน
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อม ( ค่าผสมวัสดุแอสฟัลต์ติกคอนกรีต )	=	383.210 บาท/ตัน
ค่าขนส่ง 1.850 กม. (ปกติใช้ L/4)	=	3.740 บาท/ตัน
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อม ( งานปูลาดและบดทับ ผิว AC หนา 5	=	125.116 บาท/ตัน
ซม.บนผิวไพรม์โค้ต บาท/ตร.ม. x 1.000 (ตัวแปร) x 8.330 ตร.ม./ตัน )		
ค่าใช้จ่ายรวม	=	2,056.349 บาท/ตัน
ค่างานต้นทุน = 2,056.34 / 8.33	=	246.86 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการ งานซ่อมทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข ๑๓๐๑ ตอน หนองระมาน - วังโป่ง  
ระหว่าง กม.๑๐+๑๐๐ - กม.๑๑+๙๕๐ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างเหมาทำการ งานซ่อมทางผิวแอสฟัลต์  
ทางหลวงหมายเลข ๑๓๐๑ ตอน หนองระมาน - วังโป่ง ระหว่าง กม.๑๐+๑๐๐ - กม.๑๑+๙๕๐

### รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

#### 10 ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 5 CM. THICK

ความหนา 0.000 ซม.

ปริมาณงาน ASPHALT CONCRETE ทั้งโครงการ	=	0.000 ตัน
ค่าขนส่งอุปกรณ์ 80 ตัน 0.000 กม. (ไม่เกิน 300 กม.) 0.000 บาท/ตัน	=	0.000 บาท/ตัน
ค่าติดตั้งเครื่องมือ : 250,000 / 0.000	=	0.000 บาท/ตัน
(กรณีที่ปริมาณงาน ASPHALT CONCRETE ทั้งโครงการ น้อยกว่า 10,000 ตัน ให้ใช้ปริมาณ ASPHALT CONCRETE	=	10,000
ค่าจ้าง AC (จากตารางที่ 2) 5.000 % = 0.050 ตัน @ 23,396.370	=	1,169.818 บาท/ตัน
บาท/ตัน		
ค่าหินผสมแอสฟัลต์ 0.74 ลบ.ม. @ 537.650 บาท/ลบ.ม.	=	397.861 บาท/ตัน
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อม ( ค่าผสมวัสดุแอสฟัลต์ติกคอนกรีต )	=	383.210 บาท/ตัน
ค่าขนส่ง 1.850 กม. (ปกติใช้ L/4)	=	3.740 บาท/ตัน
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อม ( งานปูลาดและบดทับ ผิว AC หนา 5	=	97.794 บาท/ตัน
ซม.บนผิวแตกโค้ด บาท/ตร.ม. x 1.000 (ตัวแปร) x 8.330 ตร.ม./ตัน )		
ค่าใช้จ่ายรวม	=	2,052.423 บาท/ตัน
ค่างานต้นทุน = 2,052.42 / 8.33	=	246.38 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการ งานซ่อมทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข ๑๓๐๑ ตอน หนองระมาน - วังโป่ง  
ระหว่าง กม.๑๐+๑๐๐ - กม.๑๑+๙๕๐ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างเหมาทำการ งานซ่อมทางผิวแอสฟัลต์  
ทางหลวงหมายเลข ๑๓๐๑ ตอน หนองระมาน - วังโป่ง ระหว่าง กม.๑๐+๑๐๐ - กม.๑๑+๙๕๐

### รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

#### 11 THERMOPLASTIC PAINT, YELLOW

ค่าสี 6.000 กก./ตร.ม. @ 45.560 (บาท/กก.)	=	273.360 บาท/ตร.ม.
ค่าลูกแก้ว 0.400 กก./ตร.ม. @ 48.790 (บาท/กก.)	=	19.516 บาท/ตร.ม.
ค่า PRIMER 1.00 ตร.ม. @ 22.800 (บาท/ตร.ม.)	=	22.800 บาท/ตร.ม.
ค่าดำเนินการ (ค่าแรงและค่าเสื่อมราคาเครื่องมือฯ) @ 13.000 (บาท/ตร.ม.)	=	13.000 บาท/ตร.ม.
ค่าทดสอบความหนา, Factorการสะท้อนแสง, การสะท้อนแสง @ 0.000 (บาท/ตร.ม.)	=	0.000 บาท/ตร.ม.
รวมค่าใช้จ่าย 328.676 บาท/ตร.ม.		
คิดให้ 306.600 บาท/ตร.ม.		
ค่างานต้นทุน	=	306.60 บาท/ตร.ม.



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการ งานซ่อมทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข ๑๓๐๑ ตอน ทนงระมาน - วังโป่ง  
ระหว่าง กม.๑๐+๑๐๐ - กม.๑๑+๙๕๐ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างเหมาทำการ งานซ่อมทางผิวแอสฟัลต์  
ทางหลวงหมายเลข ๑๓๐๑ ตอน ทนงระมาน - วังโป่ง ระหว่าง กม.๑๐+๑๐๐ - กม.๑๑+๙๕๐

### รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

#### 12 THERMOPLASTIC PAINT WHITE

ค่าสี 6.000 กก./ตร.ม. @ 45.560 (บาท/กก.)	= 273.360 บาท/ตร.ม.
ค่าลูกแก้ว 0.400 กก./ตร.ม. @ 48.790 (บาท/กก.)	= 19.516 บาท/ตร.ม.
ค่า PRIMER 1.00 ตร.ม. @ 22.800 (บาท/ตร.ม.)	= 22.800 บาท/ตร.ม.
ค่าดำเนินการ (ค่าแรงและค่าเสื่อมราคาเครื่องมือฯ) @ 13.000 (บาท/ตร.ม.)	= 13.000 บาท/ตร.ม.
ค่าทดสอบความหนา, Factorการสะท้อนแสง, การสะท้อนแสง @ 0.000 (บาท/ตร.ม.)	= 0.000 บาท/ตร.ม.
รวมค่าใช้จ่าย 328.676 บาท/ตร.ม.	
คิดให้ 306.600 บาท/ตร.ม.	
ค่างานต้นทุน	= 306.60 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการ งานซ่อมทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข ๑๓๐๑ ตอน หนองระมาน - วังโป่ง  
ระหว่าง กม.๑๐+๑๐๐ - กม.๑๑+๙๕๐ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างเหมาทำการ งานซ่อมทางผิวแอสฟัลต์  
ทางหลวงหมายเลข ๑๓๐๑ ตอน หนองระมาน - วังโป่ง ระหว่าง กม.๑๐+๑๐๐ - กม.๑๑+๙๕๐

### รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

#### 13 TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION

ชุดที่ 0.000

1 ป้ายติดแผ่นสะท้อนแสง ชนิดที่ 9 16.710 ตร.ม. 3,700.000 บาท	=	61,827.000 บาท
2 เสাপ้ายเหล็กขนาด 3" x 3" x 2" mm.(รวมทาสี) 40.500 ม.	=	6,277.500 บาท
155.000 บาท		
3 แผงกั้นสะท้อนแสงชนิด 3 ชั้น 0.000 ชุด 1,615.000 บาท	=	0.000 บาท
4 แผงกั้นสะท้อนแสงชนิด 2 ชั้น 16.000 ชุด 1,115.000 บาท	=	17,840.000 บาท
5 แผงกั้นสะท้อนมุม 1 หน้า 0.000 ชุด 230.000 บาท	=	0.000 บาท
6 แผงกั้นสะท้อนมุม 2 หน้า 30.000 ชุด 460.000 บาท	=	13,800.000 บาท
7 Concrete Barrier 0.000 ม. 1,500.000 บาท	=	0.000 บาท
8 สัญญาณธง 0.000 ชุด 100.000 บาท	=	0.000 บาท
9 ไฟกระพริบ 1.000 ดวง 1,538.000 บาท	=	1,538.000 บาท
10 สีตีเส้นชนิดที่ 2 Traffic Paint 0.000 ตร.ม. 94.000 บาท	=	0.000 บาท
11 ไฟฟลูออเรสเซนต์ 36 วัตต์ 0.000 ดวง 380.000 บาท	=	0.000 บาท
12 กรวยยาง ขนาด 0.70 ม. 0.000 อัน 350.000 บาท	=	0.000 บาท
13 Plastic Barrier กว้าง 0.50x100 สูง 0.80 ม. 0.000 ม. 2,000.000 บาท	=	0.000 บาท
14 เสาจราจรกลมลูก (Tubular Marker) 0.000 ชุด 1,300.000 บาท	=	0.000 บาท
รวมค่าใช้จ่ายอุปกรณ์ป้าย	=	101,282.500 บาท/แห่ง
ระยะเวลาใช้งาน 90.000 อายุการใช้งาน 3 ปี 101,282.500 / 3 / 360	=	8,440.208 บาท/แห่ง
x 90	=	8,440.208 บาท/แห่ง
ค่างานต้นทุน	=	8,440.208 บาท/แห่ง
คิดให้	=	8,440.00 บาท/แห่ง









โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการ งานซ่อมทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข ๑๓๐๑ ตอน ท้องระฆัง - วังโป่ง ระหว่าง กม.๑๐+๑๐๐ - กม.๑๑+๕๕๐ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างเหมาทำการ งานซ่อมทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข ๑๓๐๑ ตอน ท้องระฆัง - วังโป่ง ระหว่าง กม.๑๐+๑๐๐ - กม.๑๑+๕๕๐  
 เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

**Factor F งานก่อสร้างทาง**

เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 7.00 % ต่อปี  
 เงินประกันผลงานหัก 10.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

ค่าจ้าง (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)			รวมในรูปแบบ Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม ( VAT )	Factor F ฝนชุก 1	Factor F ฝนชุก 2
	ค่าอำนวยความสะดวก	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย				
≥700.00	2.7734	0.6562	3.5000	1.0692	1.0700	1.1612	1.1785





โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานพิมพ์การ งานซ่อมทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข ๓๓๐๑ ตอน หนองระมาน - วังโป่ง ระหว่าง กม.๑๐+๑๐๐ - กม.๑๑+๕๕๐ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-Procurement) ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๑ ตอน หนองระมาน - วังโป่ง ระหว่าง กม.๑๐+๑๐๐ - กม.๑๑+๕๕๐

**แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ  
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานพิมพ์การ งานซ่อมทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข ๓๓๐๑ ตอน หนองระมาน - วังโป่ง ระหว่าง กม.๑๐+๑๐๐ - กม.๑๑+๕๕๐		
โดยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างเหมาทำการ งานซ่อมทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข ๓๓๐๑ ตอน หนองระมาน - วังโป่ง ระหว่าง กม.๑๐+๑๐๐ - กม.๑๑+๕๕๐			
สาย 21	กม.๑๑+๕๕๐		
ตอน ศรีเทพ - ตำบลหอดอด ตอน 2	ปภคิ	ราคาม้ำมันโซลา	บาท/ลิตร
อยู่ในท้องที่จังหวัด เพชรบูรณ์	เขตฝนตก	30.26	บาท/ลิตร
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)	7.00%	เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00%	
เงินประกันผลงานหัก	10.00%	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7.00%	

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าตัด/ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวงพาณิชย์ประกาศล่าสุด	แหล่งที่มา
1	ดินลูกรังดินลูกรังราคาแม่หลังดิน	ลบ.ม.	25.00	20.00	76.69	0.00	0.00	101.69	เม.ย. 2566	บันทึกสืบ
2	หินคลุกหินคลุก	ลบ.ม.	198.00	85.00	298.65	0.00	0.00	496.65	ก.พ. 2567	บันทึกสืบ
3	ยางมะตอยชนิดเอี๊ยงตั้งตัวเกรดCRS-1บรรจุBULK	ตัน	23,100.00	360.00	561.37	0.00	0.00	23,661.37	มี.ค. 2567	บันทึกสืบ
4	ยางมะตอยชนิดเอี๊ยงตั้งตัวเร็วเกรดCRS-2บรรจุBULK	ตัน	22,933.33	360.00	561.37	0.00	0.00	23,494.70	มี.ค. 2567	บันทึกสืบ
5	ยางมะตอยชนิดเอี๊ยงเกรดAC-60/70บรรจุBULK	ตัน	22,800.00	360.00	561.37	35.00	0.00	23,396.37	มี.ค. 2567	บันทึกสืบ

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานซ่อมทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข ๑๓๐๑ ตอน ท้องสะพาน - วั้งโป่ง ระหว่าง กม.๑๐+๑๐๐ - กม.๑๑+๕๕๐ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-

**แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ  
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานซ่อมทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข ๑๓๐๑ ตอน ท้องสะพาน - วั้งโป่ง ระหว่าง กม.๑๐+๑๐๐ - กม.๑๑+๕๕๐				
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างเหมาทำการ งานซ่อมทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข ๑๓๐๑ ตอน ท้องสะพาน - วั้งโป่ง ระหว่าง กม.๑๐+๑๐๐ -					
สาย 21	กม.๑๑+๕๕๐				
ตอน ศรีเทพ - ตำบลทอดยอด ตอน 2	ปกติ	ราคาน้ำมันโซลา	30.26	บาท/ลิตร	
อยู่ในท้องที่จังหวัด เพชรบูรณ์	เขตฝนตก				15.00%
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)	7.00%	เงินลงทุนจ่าย			7.00%
เงินประกันผลงานหัก	10.00%	ภาษีมูลค่าเพิ่ม			

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าตัด/ ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวง พาณิชย์ประกาศ ล่าสุด	แหล่งที่มา
6	หินผสมแอสฟัลต์คอนกรีตหินผสมแอสฟัลต์ คอนกรีตราคาประเมิน	ลบ.ม.	239.00	85.00	298.65	0.00	0.00	537.65	ก.ย. 2565	บันทึกสืบ

**แบบฟอร์มบันทึกแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและทำการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง**

**รายงานจากแหล่งของข้อมูลวัสดุ**

ชื่อโครงการ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหม่งทำกร งานซ่อมทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข ๑๓๐๑ ตอน หนองระมาน - วังโป่ง ระหว่าง กม.๑๐+๑๐๐ - กม.๑๑+๙๕๐  
 หน่วยงาน ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างเหม่งทำกร งานซ่อมทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข ๑๓๐๑ ตอน หนองระมาน - วังโป่ง ระหว่าง กม.๑๐+๑๐๐ - กม.๑๑+๙๕๐  
 แนวทางหลวงเพชรบูรณ์ที่ 2 (บึงสามพัน) / กรมทางหลวง

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ท้องที่ก่อสร้าง	ท้องที่ก่อสร้างนอกเขต	ระยะทาง	ชนิดของงาน	ผู้เสนอราคา	วันที่สืบราคา	แหล่งสืบราคา
1	ดินลูกรังดินลูกรังราคามแหล่งดิน	ลบ.ม.		X			ท้องที่ก่อสร้าง	03 เมษายน 2566	ราคา สทล.6 กำหนด
2	หินคลุกหินคลุก	ลบ.ม.		X			บริษัท รพีพล จำกัด	10 กุมภาพันธ์ 2567	ราคา ณ โรงม่
3	หินผสมแอสฟัลท์คอนกรีตหินผสมแอสฟัลท์คอนกรีตราคาณโรงม่	ลบ.ม.		X			บริษัท รพีพล จำกัด	10 กันยายน 2565	ราคา ณ โรงม่
รวมทั้งสิ้น (รายการ)			-	3					

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการ งานซ่อมทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข ๑๓๐๑ ตอน หนองระมาน - วังโป่ง  
ระหว่าง กม.๑๐+๑๐๐ - กม.๑๑+๙๕๐ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างเหมาทำการ งานซ่อมทางผิวแอสฟัลต์

ทางหลวงหมายเลข ๑๓๐๑ ตอน หนองระมาน - วังโป่ง ระหว่าง กม.๑๐+๑๐๐ - กม.๑๑+๙๕๐  
ตารางค่าขนส่งวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 6 ล้อ (กรณีนานการรวมไม่เกิน 15 วัน)

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

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 30.00 - 30.99 บาท /ลิตร

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

1	13.68	19.16
2	15.46	21.65
3	17.24	24.14
4	19.02	26.63
5	20.80	29.12
6	22.58	31.61
7	25.03	35.05
8	28.27	39.58
9	31.50	44.11
10	34.74	48.64
11	37.98	53.17
12	41.21	57.70
13	44.45	62.23
14	47.68	66.76
15	50.92	71.29
16	54.16	75.82
17	57.39	80.35
18	60.63	84.88
19	63.87	89.41
20	67.10	93.94

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
21	70.34	98.47
22	73.57	103.00
23	76.81	107.53
24	80.05	112.06
25	83.28	116.59
26	86.52	121.12
27	89.75	125.65
28	92.99	130.19
29	96.23	134.72
30	99.46	139.25
31	102.70	143.78
32	105.93	148.31
33	109.17	152.84
34	112.41	157.37
35	115.64	161.90
36	118.88	166.43
37	122.12	170.96
38	125.35	175.49
39	128.59	180.02
40	131.83	184.56
41	135.06	189.09
42	138.30	193.61
43	141.53	198.14

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
44	144.77	202.67
45	148.00	207.20
46	151.24	211.74
47	154.48	216.27
48	157.71	220.80
49	160.95	225.33
50	164.19	229.86
51	167.42	234.39
52	170.66	238.92
53	173.89	243.45
54	177.13	247.98
55	180.37	252.51
56	183.61	257.05
57	186.84	261.58
58	190.07	266.10
59	193.30	270.63
60	196.55	275.16
61	199.79	279.71
62	203.02	284.23
63	206.26	288.76
64	209.49	293.29
65	212.74	297.83
66	215.96	302.35

โกศล จันทร์ดี

03 เมษายน 2567 17:01:16

หน้า 1 จาก 4

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการ งานซ่อมทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข ๑๓๐๑ ตอน หนองระมาน - วังโป่ง  
 ระหว่าง กม.๑๐+๑๐๐ - กม.๑๑+๙๕๐ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / เลขที่หนังสือ : ทางหลวงหมายเลข ๑๓๐๑ ตอน หนองระมาน - วังโป่ง ระหว่าง กม.๑๐+๑๐๐ - กม.๑๑+๙๕๐  
 ทางหลวงหมายเลข ๑๓๐๑ ตอน หนองระมาน - วังโป่ง ระหว่าง กม.๑๐+๑๐๐ - กม.๑๑+๙๕๐

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
67	219.20	306.88
68	222.43	311.41
69	225.68	315.95
70	228.91	320.48
71	232.15	325.02
72	235.39	329.54
73	238.62	334.07
74	241.84	338.58
75	245.09	343.13
76	248.32	347.65
77	251.56	352.18
78	254.79	356.71
79	258.03	361.24
80	261.27	365.77
81	264.50	370.31
82	267.74	374.84
83	270.97	379.36
84	274.23	383.92
85	277.46	388.44
86	280.68	392.95
87	283.92	397.49
88	287.16	402.02
89	290.39	406.54
90	293.64	411.09

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
91	296.88	415.63
92	300.11	420.15
93	303.33	424.66
94	306.57	429.20
95	309.83	433.76
96	313.04	438.26
97	316.28	442.79
98	319.53	447.34
99	322.77	451.87
100	325.99	456.38
101	329.23	460.92
102	332.48	465.48
103	335.72	470.01
104	338.94	474.51
105	342.17	479.04
106	345.42	483.59
107	348.65	488.12
108	351.90	492.66
109	355.12	497.17
110	358.36	501.71
111	361.62	506.27
112	364.85	510.79
113	368.09	515.33
114	371.31	519.83

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
115	374.54	524.35
116	377.79	528.90
117	381.00	533.40
118	384.23	537.92
119	387.48	542.47
120	390.74	547.04
121	393.97	551.55
122	397.21	556.09
123	400.41	560.58
124	403.69	565.16
125	406.92	569.69
126	410.17	574.23
127	413.37	578.72
128	416.59	583.23
129	419.83	587.76
130	423.07	592.30
131	426.34	596.87
132	429.55	601.38
133	432.78	605.90
134	436.03	610.44
135	439.29	615.00
136	442.49	619.49
137	445.71	624.00
138	449.02	628.62

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการ งานซ่อมทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข ๑๓๐๑ ตอน นองระมาน - วังโป่ง  
 ระหว่าง กม.๑๐+๑๐๐ - กม.๑๑+๕๕๐ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / เลขที่หนังสือ : ดำเนินการซ่อมทางผิวแอสฟัลต์  
 ทางหลวงหมายเลข ๑๓๐๑ ตอน นองระมาน - วังโป่ง ระหว่าง กม.๑๐+๑๐๐ - กม.๑๑+๕๕๐

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
139	452.19	633.07
140	455.45	637.64
141	458.66	642.12
142	461.95	646.73
143	465.18	651.25
144	468.42	655.79
145	471.60	660.24
146	474.87	664.82
147	478.08	669.31
148	481.37	673.92
149	484.61	678.45
150	487.85	682.99
151	491.02	687.43
152	494.29	692.01
153	497.49	696.49
154	500.79	701.10
155	504.01	705.61
156	507.24	710.14
157	510.49	714.69
158	513.75	719.25
159	516.93	723.70
160	520.22	728.30
161	523.42	732.79
162	526.63	737.29

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
163	529.86	741.80
164	533.10	746.33
165	536.35	750.88
166	539.61	755.45
167	542.88	760.03
168	546.06	764.49
169	549.36	769.11
170	552.57	773.59
171	555.78	778.10
172	559.01	782.62
173	562.25	787.15
174	565.50	791.70
175	568.76	796.26
176	571.92	800.69
177	575.20	805.28
178	578.50	809.90
179	581.69	814.36
180	584.89	818.84
181	588.10	823.34
182	591.44	828.02
183	594.67	832.54
184	597.92	837.08
185	601.04	841.46
186	604.31	846.03

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
187	607.58	850.61
188	610.87	855.21
189	614.03	859.65
190	617.34	864.28
191	620.53	868.74
192	623.72	873.21
193	627.06	877.89
194	630.28	882.39
195	633.50	886.90
196	636.74	891.43
197	639.98	895.97
198	643.24	900.53
199	646.36	904.90
200	649.63	909.48
2010 - 1000.0	3.25	4.55

โกศล จันทร์ดี

03 เมษายน 2567 17:01:16

หน้า 3 จาก 4

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการ งานซ่อมทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข ๑๓๐๑ ตอน หนองระมาน - วังโป่ง  
ระหว่าง กม.๑๐+๑๐๐ - กม.๑๑+๙๕๐ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / เลขที่หนังสือ : ด่วนที่สุด/พคท 0421.9/18  
ทางหลวงหมายเลข ๑๓๐๑ ตอน หนองระมาน - วังโป่ง ระหว่าง กม.๑๐+๑๐๐ - กม.๑๑+๙๕๐

- ระยะขนส่งตั้งแต่ 201.00 กม. ถึง 1000.00  
ค่าขนส่งคิดเป็น กม. ละ 3.25 บาท/ตัน  
4.55 บาท/ลบ.ม.
- การคิดค่าขนส่ง ใช้ระยะทางขนส่ง คูณด้วยอัตราค่าขนส่งต่อตัน  
หรือต่อ ลบ.ม.
- อัตราน้ำมันเชื้อเพลิงเฉลี่ย 30.50 บาท/ลิตร

โกศล จันทร์ดี

03 เมษายน 2567 17:01:16

หน้า 4 จาก 4

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการ งานซ่อมทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข ๑๓๐๑ ตอน ทองระมาง - วังโป่ง  
ระหว่าง กม.๑๐+๑๐๐ - กม.๑๑+๙๕๐ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างเหมาทำการ งานซ่อมทางผิวแอสฟัลต์

ทางหลวงหมายเลข ๑๓๐๑ ตอน ทองระมาง - วังโป่ง ระหว่าง กม.๑๐+๑๐๐ - กม.๑๑+๙๕๐  
ตารางค่าขนส่งวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 10 ล้อ(กรณีน้ำหนักรวมไม่เกิน 25 ตัน)

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

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 30.00 - 30.99 บาท /ลิตร

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

1	8.14	11.40
2	9.97	13.96
3	11.81	16.53
4	13.64	19.10
5	15.47	21.66
6	17.31	24.23
7	19.14	26.79
8	21.21	29.69
9	23.70	33.19
10	26.20	36.68
11	28.69	40.17
12	31.18	43.66
13	33.68	47.15
14	36.17	50.64
15	38.66	54.13
16	41.16	57.62
17	43.65	61.11
18	46.14	64.60
19	48.64	68.10
20	51.14	71.59

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
21	53.63	75.08
22	56.13	78.58
23	58.61	82.06
24	61.11	85.56
25	63.61	89.05
26	66.10	92.54
27	68.60	96.03
28	71.09	99.53
29	73.57	103.00
30	76.08	106.51
31	78.56	109.98
32	81.07	113.49
33	83.56	116.98
34	86.06	120.48
35	88.54	123.95
36	91.04	127.45
37	93.54	130.96
38	96.04	134.45
39	98.53	137.94
40	101.01	141.42
41	103.52	144.93
42	106.02	148.42
43	108.50	151.90

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
44	111.00	155.40
45	113.49	158.88
46	115.99	162.38
47	118.47	165.86
48	120.97	169.36
49	123.45	172.83
50	125.94	176.32
51	128.45	179.83
52	130.93	183.30
53	133.43	186.80
54	135.94	190.31
55	138.41	193.78
56	140.90	197.26
57	143.41	200.77
58	145.93	204.30
59	148.41	207.77
60	150.90	211.25
61	153.40	214.76
62	155.92	218.29
63	158.38	221.74
64	160.86	225.21
65	163.35	228.69
66	165.85	232.19



โครงการ : ประเมินราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการ งานซ่อมทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข ๑๓๐๑ ตอน หนองระมาน - วังโป่ง  
 ระหว่าง กม.๑๐+๑๐๐ - กม.๑๑+๙๕๐ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / เลขที่หนังสือ : ด่วนที่สุด/ว.พ.ค. ๐421/๑7/18  
 ทางหลวงหมายเลข ๑๓๐๑ ตอน หนองระมาน - วังโป่ง ระหว่าง กม.๑๐+๑๐๐ - กม.๑๑+๙๕๐

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
67	168.37	235.72
68	170.82	239.15
69	173.36	242.71
70	175.84	246.17
71	178.32	249.65
72	180.82	253.15
73	183.33	256.66
74	185.85	260.19
75	188.29	263.60
76	190.83	267.16
77	193.29	270.61
78	195.76	274.06
79	198.34	277.68
80	200.83	281.16
81	203.33	284.66
82	205.73	288.02
83	208.25	291.55
84	210.78	295.09
85	213.32	298.65
86	215.75	302.06
87	218.19	305.47
88	220.77	309.08
89	223.22	312.51
90	225.69	315.96

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
91	228.30	319.62
92	230.79	323.10
93	233.28	326.59
94	235.78	330.09
95	238.14	333.39
96	240.66	336.92
97	243.18	340.46
98	245.72	344.01
99	248.27	347.58
100	250.66	350.93
101	253.23	354.52
102	255.63	357.89
103	258.22	361.51
104	260.64	364.90
105	263.25	368.55
106	265.68	371.95
107	268.12	375.37
108	270.56	378.79
109	273.21	382.50
110	275.67	385.94
111	278.14	389.40
112	280.61	392.86
113	283.09	396.33
114	285.58	399.81

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
115	288.08	403.31
116	290.58	406.81
117	293.09	410.33
118	295.61	413.85
119	298.14	417.39
120	300.67	420.94
121	302.97	424.16
122	305.52	427.73
123	308.08	431.31
124	310.65	434.90
125	312.96	438.14
126	315.54	441.76
127	318.13	445.39
128	320.46	448.64
129	323.07	452.29
130	325.69	455.96
131	328.03	459.24
132	330.66	462.92
133	333.01	466.21
134	335.66	469.93
135	338.02	473.23
136	340.38	476.53
137	343.06	480.28
138	345.43	483.60

โกศล จันทร์ดี

03 เมษายน 2567 17:01:16

หน้า 2 จาก 4

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการ งานซ่อมทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข ๑๓๐๑ ตอน ทนงระมาน - วังโป่ง  
 ระหว่าง กม.๑๐+๑๐๐ - กม.๑๑+๙๕๐ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / เลขที่หนังสือ : ด่วนที่สุด/พ.ศ.๒๕๖๒/๑๖๑๖/๑๘  
 ทางหลวงหมายเลข ๑๓๐๑ ตอน ทนงระมาน - วังโป่ง ระหว่าง กม.๑๐+๑๐๐ - กม.๑๑+๙๕๐

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
139	348.12	487.37
140	350.50	490.70
141	352.89	494.04
142	355.61	497.85
143	358.00	501.21
144	360.40	504.56
145	363.15	508.42
146	365.56	511.79
147	367.98	515.17
148	370.39	518.55
149	372.81	521.94
150	375.61	525.86
151	378.05	529.27
152	380.48	532.68
153	382.93	536.10
154	385.37	539.52
155	387.82	542.95
156	390.28	546.39
157	392.74	549.83
158	395.62	553.87
159	398.09	557.33
160	400.57	560.80
161	403.06	564.28
162	405.55	567.77

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
163	408.04	571.26
164	410.54	574.76
165	413.05	578.27
166	415.56	581.79
167	418.08	585.31
168	420.60	588.84
169	422.66	591.72
170	425.19	595.26
171	427.72	598.81
172	430.26	602.37
173	432.81	605.93
174	435.36	609.51
175	437.92	613.09
176	440.49	616.69
177	443.06	620.29
178	445.12	623.16
179	447.70	626.78
180	450.29	630.40
181	452.88	634.03
182	455.48	637.68
183	458.09	641.33
184	460.15	644.20
185	462.76	647.87
186	465.39	651.54

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
187	468.02	655.23
188	470.07	658.10
189	472.72	661.80
190	475.36	665.51
191	478.02	669.23
192	480.08	672.11
193	482.74	675.84
194	485.42	679.58
195	488.10	683.34
196	490.16	686.22
197	492.85	689.99
198	495.55	693.77
199	497.60	696.65
200	500.32	700.44
201.0 - 1000.0	2.50	3.50

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการ งานซ่อมทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข ๑๓๐๑ ตอน ทนงระมาน - วังโป่ง  
ระหว่าง กม.๑๐+๑๐๐ - กม.๑๑+๙๕๐ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / เลขที่หนังสือ : ด่วนที่สุด ที่ กคค ๐๔๒๑.๑/๑๕  
ทางหลวงหมายเลข ๑๓๐๑ ตอน ทนงระมาน - วังโป่ง ระหว่าง กม.๑๐+๑๐๐ - กม.๑๑+๙๕๐

- ระยะขนส่งตั้งแต่ 201.00 กม. ถึง 1000.00  
ค่าขนส่งคิดเป็น กม. ละ 2.50 บาท/ตัน  
3.50 บาท/ลบ.ม.
- การคิดค่าขนส่ง ใช้ระยะทางขนส่ง คูณด้วยอัตราค่าขนส่งต่อตัน  
หรือต่อ ลบ.ม.
- อัตราน้ำมันเชื้อเพลิงเฉลี่ย 30.50 บาท/ลิตร

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการ งานซ่อมทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข ๑๓๐๑ ตอน หนองระมาน - วังโป่ง  
ระหว่าง กม.๑๐+๑๐๐ - กม.๑๑+๙๕๐ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างเหมาทำการ งานซ่อมทางผิวแอสฟัลต์

ทางหลวงหมายเลข ๑๓๐๑ ตอน หนองระมาน - วังโป่ง ระหว่าง กม.๑๐+๑๐๐ - กม.๑๑+๙๕๐  
ตารางค่าขนส่งวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 10 ล้อ และรถลากพวง (กรณีน้ำหนักรวมไม่เกิน 47 ตัน)  
เลขที่หนังสือ : ด่วนที่สุด ที่ กค 0421.5/ว 18

ภูมิภาคเป็น ที่ราบ ผิวทางลาดยาง และการจราจรปกติ

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 30.00 - 30.99 บาท /ลิตร

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

1	4.50	6.30
2	5.89	8.24
3	7.27	10.18
4	8.66	12.12
5	10.04	14.06
6	11.43	16.00
7	12.81	17.94
8	14.20	19.87
9	15.58	21.81
10	16.97	23.75
11	18.35	25.69
12	19.74	27.63
13	21.12	29.57
14	22.51	31.51
15	23.95	33.53
16	25.50	35.71
17	27.06	37.88
18	28.61	40.06
19	30.17	42.24
20	31.72	44.41

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
21	33.28	46.59
22	34.83	48.77
23	36.39	50.95
24	37.94	53.12
25	39.50	55.30
26	41.05	57.48
27	42.61	59.65
28	44.17	61.84
29	45.72	64.01
30	47.28	66.19
31	48.83	68.36
32	50.39	70.54
33	51.94	72.72
34	53.50	74.89
35	55.05	77.07
36	56.61	79.25
37	58.16	81.42
38	59.72	83.60
39	61.28	85.79
40	62.83	87.96
41	64.38	90.14
42	65.94	92.32
43	67.49	94.49

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
44	69.05	96.67
45	70.61	98.85
46	72.17	101.03
47	73.72	103.21
48	75.27	105.37
49	76.83	107.56
50	78.38	109.73
51	79.94	111.92
52	81.49	114.08
53	83.04	116.26
54	84.60	118.44
55	86.16	120.62
56	87.71	122.79
57	89.26	124.96
58	90.82	127.14
59	92.38	129.33
60	93.94	131.52
61	95.49	133.69
62	97.04	135.86
63	98.60	138.04
64	100.16	140.22
65	101.70	142.38
66	103.27	144.58

โกศล จันทรดี

03 เมษายน 2567 17:01:16

หน้า 1 จาก 4

โครงการ : ประเมินราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการ งานซ่อมทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข ๑๓๐๑ ตอน ทนงระมาน - วังโป่ง  
 ระหว่าง กม.๑๐+๑๐๐ - กม.๑๑+๙๕๐ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / เลขคั่นซอง : ๐๔๒/๒๕๖๓  
 ทางหลวงหมายเลข ๑๓๐๑ ตอน ทนงระมาน - วังโป่ง ระหว่าง กม.๑๐+๑๐๐ - กม.๑๑+๙๕๐

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
67	104.82	146.74
68	106.37	148.92
69	107.92	151.09
70	109.48	153.27
71	111.04	155.46
72	112.61	157.65
73	114.15	159.81
74	115.72	162.01
75	117.27	164.17
76	118.82	166.34
77	120.37	168.52
78	121.93	170.70
79	123.48	172.88
80	125.05	175.06
81	126.61	177.25
82	128.15	179.40
83	129.72	181.60
84	131.26	183.76
85	132.83	185.96
86	134.38	188.13
87	135.92	190.29
88	137.47	192.46
89	139.02	194.63
90	140.61	196.86

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
91	142.17	199.04
92	143.69	201.16
93	145.25	203.35
94	146.81	205.54
95	148.38	207.73
96	149.95	209.93
97	151.47	212.06
98	153.05	214.27
99	154.58	216.41
100	156.16	218.62
101	157.69	220.77
102	159.28	222.99
103	160.81	225.14
104	162.35	227.30
105	163.95	229.52
106	165.49	231.69
107	167.04	233.85
108	168.58	236.02
109	170.13	238.18
110	171.68	240.36
111	173.24	242.53
112	174.79	244.71
113	176.35	246.89
114	177.91	249.07

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
115	179.47	251.25
116	181.03	253.44
117	182.59	255.63
118	184.16	257.82
119	185.73	260.02
120	187.24	262.13
121	188.81	264.33
122	190.38	266.54
123	191.89	268.65
124	193.47	270.86
125	195.05	273.08
126	196.57	275.19
127	198.15	277.41
128	199.74	279.64
129	201.26	281.76
130	202.85	283.99
131	204.37	286.12
132	205.89	288.24
133	207.49	290.48
134	209.01	292.61
135	210.61	294.86
136	212.14	296.99
137	213.75	299.24
138	215.27	301.38

โครงการ : ประเมินราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการ งานซ่อมทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข ๑๓๐๑ ตอน ทนงระมาน - วังโป่ง  
 ระหว่าง กม.๑๐+๑๐๐ - กม.๑๑+๙๕๐ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / เลขตั้งราคาทำการซ่อมทางผิวแอสฟัลต์  
 เลขที่หนังสือ : ด่วนที่สุด พคท ๐421.9/ร.๑๓  
 ทางหลวงหมายเลข ๑๓๐๑ ตอน ทนงระมาน - วังโป่ง ระหว่าง กม.๑๐+๑๐๐ - กม.๑๑+๙๕๐

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
139	216.80	303.52
140	218.33	305.66
141	219.95	307.93
142	221.48	310.07
143	223.01	312.21
144	224.64	314.49
145	226.17	316.64
146	227.71	318.79
147	229.25	320.94
148	230.78	323.10
149	232.42	325.39
150	233.96	327.55
151	235.51	329.71
152	237.05	331.87
153	238.60	334.03
154	240.14	336.20
155	241.69	338.37
156	243.24	340.54
157	244.79	342.71
158	246.34	344.88
159	247.89	347.05
160	249.45	349.23
161	251.00	351.40
162	252.56	353.58

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
163	254.12	355.77
164	255.68	357.95
165	257.24	360.14
166	258.80	362.32
167	260.37	364.51
168	261.93	366.71
169	263.50	368.90
170	265.07	371.10
171	266.64	373.29
172	268.21	375.50
173	269.65	377.51
174	271.23	379.72
175	272.80	381.92
176	274.38	384.13
177	275.96	386.34
178	277.54	388.56
179	278.98	390.58
180	280.57	392.79
181	282.15	395.01
182	283.74	397.23
183	285.33	399.46
184	286.77	401.48
185	288.36	403.70
186	289.95	405.93

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
187	291.55	408.17
188	292.99	410.18
189	294.59	412.42
190	296.19	414.66
191	297.79	416.90
192	299.23	418.92
193	300.83	421.17
194	302.44	423.42
195	303.88	425.43
196	305.49	427.69
197	307.10	429.94
198	308.54	431.96
199	310.16	434.22
200	311.77	436.48
201.0 - 1000.0	1.56	2.18

โกศล จันทร์ดี

03 เมษายน 2567 17:01:16

หน้า 3 จาก 4

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการ งานซ่อมทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข ๑๓๐๑ ตอน นองระมาน - วังโป่ง  
ระหว่าง กม.๑๐+๑๐๐ - กม.๑๑+๙๕๐ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / เลขตั้งหนังสือว่ากรมการช่างที่ ๐๔๒๑.๑/๒๕๖๓  
ทางหลวงหมายเลข ๑๓๐๑ ตอน นองระมาน - วังโป่ง ระหว่าง กม.๑๐+๑๐๐ - กม.๑๑+๙๕๐

- ระยะขนส่งตั้งแต่ 201.00 กม. ถึง 1000.00  
ค่าขนส่งคิดเป็น กม. ละ 1.56 บาท/ตัน  
2.18 บาท/ลบ.ม.
- การคิดค่าขนส่ง ใช้ระยะทางขนส่ง คูณด้วยอัตราค่าขนส่งต่อตัน  
หรือต่อ ลบ.ม.
- อัตราน้ำมันเชื้อเพลิงเฉลี่ย 30.50 บาท/ลิตร

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการ งานซ่อมทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข ๑๓๐๑ ตอน หนองระมาน - วังโป่ง  
ระหว่าง กม.๑๐+๑๐๐ - กม.๑๑+๙๕๐ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างเหมาทำการ งานซ่อมทางผิวแอสฟัลต์  
ทางหลวงหมายเลข ๑๓๐๑ ตอน หนองระมาน - วังโป่ง ระหว่าง กม.๑๐+๑๐๐ - กม.๑๑+๙๕๐  
รายงาน ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคาเครื่องจักร  
เลขที่หนังสือ : ประกาศคณะกรรมการราคากลาง ลว. 19 ต.ค. 61

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 30.00 - 30.99 บาท / ลิตร

ลำดับ	ลักษณะงาน	หน่วย	หน่วยค่าดำเนินการ บาท/หน่วย	ค่าเสื่อมราคา (บาท)		รวมค่างาน (บาท)	
				ปกติ	ฝนชุก	ปกติ	ฝนชุก
1	งานถางป่าขุดต่อ						
	ขนาดเบา	ตร.ม.	1.51	0.22	0.28	1.73	1.79
	ขนาดหนัก	ตร.ม.	4.73	0.78	0.98	5.51	5.71
	ขนาดกลาง	ตร.ม.	3.12	0.55	0.69	3.67	3.81
2	งานดินคันทาง						
	ขุด - ขน	ลบ.ม. หลวม	18.26	3.51	4.39	21.77	22.65
	บดทับ	ลบ.ม. แน่น	35.14	10.80	13.50	45.94	48.64
3	งานตัด - ขึ้นรูปคันทาง						
	ดิน - ขุดตัด	ลบ.ม. ปกติ	18.41	3.06	3.83	21.47	22.24
	- ดินและตัก	ลบ.ม. หลวม	57.69	19.00	23.75	76.69	81.44
	หินแข็ง - เจาะระเบิด	ลบ.ม. ปกติ	62.91	4.66	5.83	67.57	68.74
	- ดินและตัก	ลบ.ม. หลวม	35.18	5.18	6.48	40.36	41.66
	หินผุ - ขุดตัด	ลบ.ม. ปกติ	29.34	3.34	4.18	32.68	33.52
	- ตัก	ลบ.ม. หลวม	6.58	1.70	2.13	8.28	8.71
4	งานวัสดุคัดเลือก ลูกเรียงรองพื้นทาง						
	ขุด - ขน	ลบ.ม. หลวม	25.55	6.52	8.15	32.07	33.70
	บดทับ	ลบ.ม. แน่น	42.16	12.96	16.20	55.12	58.36
	ผสม ( ผสมกับวัสดุอื่นๆ )	ลบ.ม. แน่น	8.30	1.46	1.83	9.76	10.13
5	งานไหล่ทางลูกเรียง ผสม - บดทับ						
	ผสม ( ผสมกับวัสดุอื่นๆ )	ลบ.ม. แน่น	15.61	2.75	3.44	18.36	19.05

โกศล จันทร์ดี

03 เมษายน 2567 17:01:18

หน้า 1 จาก 4



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการ งานซ่อมทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข ๑๓๐๑ ตอน หนองระมาน - วังโป่ง

เลขที่หนังสือ : ประกาศคณะกรรมการราคากลาง ลว. 19 ต.ค. 61

ลำดับ	ลักษณะงาน	หน่วย	หน่วยค่าดำเนินการ บาท/หน่วย	ค่าเสื่อมราคา (บาท)		รวมค่างาน (บาท)	
				ปกติ	ฝนชุก	ปกติ	ฝนชุก
	บดทับ	ลบ.ม. แน่น	50.23	20.90	26.13	71.13	76.36
6	งานพื้นทาง ( หินคลุก )						
	ผสม ( Blend )	ลบ.ม. แน่น	20.51	4.20	5.25	24.71	25.76
	บดทับ	ลบ.ม. แน่น	61.61	25.71	32.14	87.32	93.75
7	งานตัดแต่งชั้นบ้นไค	ลบ.ม. แน่น	6.43	1.66	2.08	8.09	8.51
8	งานซุดรื้อคันทางเดิมแล้วบดทับ						
	ลูกรัง 10 ซม.	ตร.ม.	8.83	2.11	2.64	10.94	11.47
	ผิว AC 5 ซม.	ตร.ม.	9.61	1.75	2.19	11.36	11.80
	หินคลุก 10 ซม.	ตร.ม.	10.77	3.38	4.23	14.15	15.00
9	งานราดยางไพรม์โค้ด	ตร.ม.	6.66	0.62	0.78	7.28	7.44
10	งานราดยางแทคโค้ด	ตร.ม.	6.17	0.88	1.10	7.05	7.27
11	งานผิวทางแบบบาง						
	ชั้นเดียว ( 1/2 " )	ตร.ม.	14.42	2.21	2.76	16.63	17.18
	สองชั้น ( 1 " + 1/2 " )	ตร.ม.	43.39	6.64	8.30	50.03	51.69
	สองชั้น ( 3/4 " + 3/8 " )	ตร.ม.	29.63	4.54	5.68	34.17	35.31
	ชั้นเดียว ( 3/4 " )	ตร.ม.	19.93	3.05	3.81	22.98	23.74
12	งานเคลือบหิน ขจัดฝุ่น ( Pre - Coat )						
	ชั้นเดียว ( 1/2 " )	ลบ.ม. หลวม	1.81	0.49	0.61	2.30	2.42
	สองชั้น ( 1 " + 1/2 " )	ลบ.ม. หลวม	5.44	1.47	1.84	6.91	7.28
	สองชั้น ( 3/4 " + 3/8 " )	ลบ.ม. หลวม	3.71	1.00	1.25	4.71	4.96
	ชั้นเดียว ( 3/4 " )	ลบ.ม. หลวม	2.50	0.68	0.85	3.18	3.35
13	งานผิวทางแอสฟัลต์ติกคอนกรีต						
	ค่าผสมวัสดุแอสฟัลต์ติกคอนกรีต	ตัน	366.44	16.77	20.96	383.21	387.40
	งานปูลาดและบดทับ ผิว AC หนา 5 ซม.บนผิวแทคโค้ด	ตร.ม.	9.46	2.28	2.85	11.74	12.31

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการ งานซ่อมทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข ๑๓๐๑ ตอน หนองระมาน - วังโป่ง

เลขที่หนังสือ : ประกาศคณะกรรมการราคากลาง ลว. 19 ต.ค. 61

ลำดับ	ลักษณะงาน	หน่วย	หน่วยค่าดำเนินการ บาท/หน่วย	ค่าเสื่อมราคา (บาท)		รวมค่างาน (บาท)	
				ปกติ	ฝนชุก	ปกติ	ฝนชุก
	งานปูลาดและบดทับ ผิว AC หนา 5 ซม.บนผิวไพรอมโค้ต	ตร.ม.	12.20	2.82	3.53	15.02	15.73
	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.	8.21	1.06	1.33	9.27	9.54
	ค่าหยอดยางรอยต่อคอนกรีต	เมตร	12.16	2.39	2.99	14.55	15.15
	ค่าตัดรอยต่อคอนกรีต และหยอดยาง	เมตร	20.86	2.53	3.16	23.39	24.02
	ค่าปูผิวคอนกรีต	ตร.ม.	10.20	1.92	2.40	12.12	12.60
	ค่าแบบข้างติดตามยาว 2 ข้าง	เมตร	15.26	5.34	6.68	20.60	21.94
	ค่าขนส่งคอนกรีต	ลบ.ม./กม.	12.89	1.74	2.18	14.63	15.07
	ค่าผสมคอนกรีต	ลบ.ม.	160.18	35.15	43.94	195.33	204.12
15	งาน Stabilized Layer						
	ค่าผสมวัสดุ ลูกรัง	ลบ.ม. แน่น	32.73	11.03	13.79	43.76	46.52
	ค่าบ่มวัสดุ หินคลุก	ลบ.ม. แน่น	41.07	5.29	6.61	46.36	47.68
	ค่าผสมวัสดุ หินคลุก	ลบ.ม. แน่น	36.00	11.03	13.79	47.03	49.79
	ค่าบ่มวัสดุ ลูกรัง	ลบ.ม. แน่น	41.07	5.29	6.61	46.36	47.68
16	งาน Pavement In Place Recycling						
	ชุดลิกเกลี่ย 15 ซม.	ตร.ม.	22.89	5.92	7.40	28.81	30.29
	ชุดลิกเกลี่ย 30 ซม.	ตร.ม.	45.77	11.83	14.79	57.60	60.56
	ชุดลิกเกลี่ย 25 ซม.	ตร.ม.	38.15	9.86	12.33	48.01	50.48
	ชุดลิกเกลี่ย 20 ซม.	ตร.ม.	28.61	7.39	9.24	36.00	37.85
17	งาน Slurry Seal	ตร.ม.	10.27	2.07	2.59	12.34	12.86
18	งาน Fog Spray	ตร.ม.	2.36	0.39	0.49	2.75	2.85

โกศล จันทร์ดี

03 เมษายน 2567 17:01:18

หน้า 3 จาก 4

โครงการ : ประเมินราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการ งานซ่อมทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข ๑๓๐๑ ตอน ทนงระมาน - วังโป่ง

เลขที่หนังสือ : ประกาศคณะกรรมการราคากลาง ลว. 19 ต.ค. 61

ลำดับ	ลักษณะงาน	หน่วย	หน่วยค่าดำเนินการ บาท/หน่วย	ค่าเลือมราคา (บาท)		รวมค่างาน (บาท)	
				ปกติ	ฝนชุก	ปกติ	ฝนชุก
19	งาน Hot Mixed Recycling (บดหับ)						
	ขูดลึก 3 ซม.	ตร.ม.	44.39	5.86	7.33	50.25	51.72
	ขูดลึก 6 ซม.	ตร.ม.	88.93	9.00	11.25	97.93	100.18
	ขูดลึก 5 ซม.	ตร.ม.	73.36	8.11	10.14	81.47	83.50
	ขูดลึก 4 ซม.	ตร.ม.	60.56	7.39	9.24	67.95	69.80
20	งาน Milling						
	ขูดลึก 5 ซม.	ตร.ม.	10.64	1.97	2.46	12.61	13.10
	ขูดลึก 10 ซม.	ตร.ม.	12.41	2.30	2.88	14.71	15.29
21	งานถนนดินซีเมนต์ปรับปรุงคุณภาพด้วยยางธรรมชาติ						
	ค่าเกลี่ยผสม	ลบ.ม.แน่น	19.83	2.44	3.05	22.26	22.88