

## ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข ๑๑๓ ตอน  
สามแยกวังชมภู - ชนแดน ระหว่าง กม.๘+๖๖๐ - กม.๑๐+๖๖๕ LT.,RT. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /  
งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข ๑๑๓ ตอน สามแยกวังชมภู - ชนแดน ระหว่าง  
กม.๘+๖๖๐ - กม.๑๐+๖๖๕ LT.,RT.

2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงเพชรบูรณ์ที่ 2 (เบิ่งสามพัน) / กรมทางหลวง

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 15,000,000.00 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป ..... ทำการ MILLING ผิวทางเดิมออก 5 ซม. จากนั้นทำการขุดตัดผสมชั้นทาง โดยกระบวนการ Pavement In-  
Place Recycling ทำการ Prime Coat ก่อสร้างชั้นรองผิวทาง AC Binder course 5 ซม. ทำการ Tack Coat  
ปูผิวจราจร AC Wearing course 5 ซม. ตีเส้นจราจรด้วยสี Thermoplastic ชนิดสะท้อนแสง

11 พ.ย. 2568

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ..... เป็นเงิน 14,690,418.16 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 ภูงค์ บุญญา ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง รองผู้อำนวยการแขวงทางหลวงเพชรบูรณ์ที่ ๒ (เบิ่งสามพัน) ทำการ  
(ฝ่ายวิศวกรรม) MILLING ผิวทางเดิมออก 5 ซม. จากนั้นทำการขุดตัดผสมชั้นทาง โดยกระบวนการ Pavement In-Place

7.2 สุธี ไททอง กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาชำนาญงาน  
ปูผิวจราจร AC Wearing course 5 ซม. ตีเส้นจราจรด้วยสี Thermoplastic ชนิดสะท้อนแสง

7.3 สรวินัย สังขเทต กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

7.4 สิทธิชัย สุนวงศ์ กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

สิทธิชัย สุนวงศ์

11 พฤศจิกายน 2568 12:59:31

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข ๑๑๓ ตอน สยามแก๊วซมูญ - ชนแดน ระหว่าง กม.๘+๖๖๐ - กม.๑๐+๖๖๕ LT.,RT.

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงเพชรบูรณ์ที่ 2 (บึงสามพัน)/กรมทางหลวง

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	1. MILLING 5 CM. THICK	ตร.ม.	11,890.000	13.71	163,011.90	1.3030	17.86	212,404.50
2	2. PAVEMENT IN-PLACE RECYCLING OF EXISTING BASE 20 CM. THICK	ตร.ม.	11,890.000	85.19	1,012,909.10	1.3030	111.00	1,319,820.55
3	3. PRIME COAT	ตร.ม.	11,890.000	31.24	371,443.60	1.3030	40.70	483,991.01
4	4. TACK COAT	ตร.ม.	21,565.000	12.53	270,209.45	1.3030	16.32	352,082.91
5	5. ASPHALT CONCRETE LEVELLING COURSE	ตัน	3.000	2,293.37	6,880.11	1.3030	2,988.26	8,964.78
6	6. ASPHALT CONCRETE BINDER COURSE 5 CM. THICK	ตร.ม.	11,890.000	271.35	3,226,351.50	1.3030	353.56	4,203,936.00
7	7. ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 5 CM. THICK	ตร.ม.	21,515.000	271.57	5,842,828.55	1.3030	353.85	7,613,205.60
8	8. THERMOPLASTIC PAINT (YELLOW)	ตร.ม.	603.000	306.20	184,638.60	1.3030	398.97	240,584.09
9	9. THERMOPLASTIC PAINT (WHITE)	ตร.ม.	603.000	306.20	184,638.60	1.3030	398.97	240,584.09
10	10. TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION	LS	1.000	11,392.66	11,392.66	1.3030	14,844.63	14,844.63
							รวมราคากลาง	14,690,418.16

สิทธิชัย สุนวงศ์

11 พฤศจิกายน 2568 12:59:37

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ประเภทราคาจ้างก่อสร้างงานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข ๑๑๓ ตอน ส้มแกว้งชมพู - ชนแดน ระหว่าง กม.๘+๖๖๐ - กม.๑๐+๖๖๕ LT.,RT.

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

ประเภทราคาจ้างก่อสร้าง

ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

แขวงทางหลวงเพชรบูรณ์ที่ 2 (บึงสามพัน)/กรมทางหลวง



แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

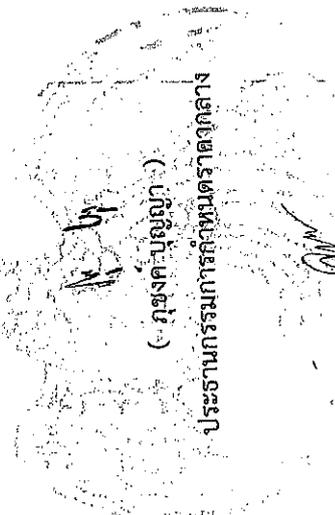
ประกวดราคาจากก่อสร้างงานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข ๑๑๓ ตอน สามแยกวังขมฤ - ชนแดน ระหว่าง กม.๘+๖๖๐ - กม.๑๐+๖๖๕ LT.,RT.

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

แขวงทางหลวงเพชรบูรณ์ที่ 2 (เบิ่งสามพัน)/กรมทางหลวง



  
( สุทธิ โททอง )

กรรมการกำหนดราคากลาง

  
( สิทธิชัย สุนวงศ์ )

กรรมการกำหนดราคากลาง

-๑๗๖-  


(นายทวีศักดิ์ รุจิธรรมรัตน์)

ผ.ส.ทล.๖

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข ๑๑๓ ตอน สามแยกวังฆมภู -  
 ขนแดน ระหว่าง กม.๘+๖๖๐ - กม.๑๐+๖๖๕ LT.,RT. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์  
 งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข ๑๑๓ ตอน สามแยกวังฆมภู - ขนแดน ระหว่าง กม.๘+๖๖๐ - กม.๑๐+๖๖๕ LT.,RT.

### รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

#### 1 MILLING 5 CM. THICK

คิดจากความหนาของผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต	= 5 ซม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อม ( ชุดลึก 5 ซม.	= 12.800
คิดจากพื้นที่ 1 ตร.ม.	
ปริมาตรวัสดุที่รื้อออก	= 0.05 ลบ.ม.
ส่วนขยาย : $0.05 \times 1.60$	= 0.08 ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อม ( - ตัก ) = $0.08 \times 8.360$	= 0.668 บาท/ตร.ม.
จนถึง 4.000 กม. $11.450 + 0.080$	= 0.916 บาท/ตร.ม.
รวม	= 13.716 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน	= 13.71 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข ๑๑๓ ตอน สามแยกวังขมภู -  
 ขนแดน ระหว่าง กม.๘+๖๖๐ - กม.๑๐+๖๖๕ LT,RT. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์  
 งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข ๑๑๓ ตอน สามแยกวังขมภู - ขนแดน ระหว่าง กม.๘+๖๖๐ - กม.๑๐+๖๖๕ LT,RT.

### รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

#### 2 PAVEMENT IN-PLACE RECYCLING OF EXISTING BASE 20 CM. THICK

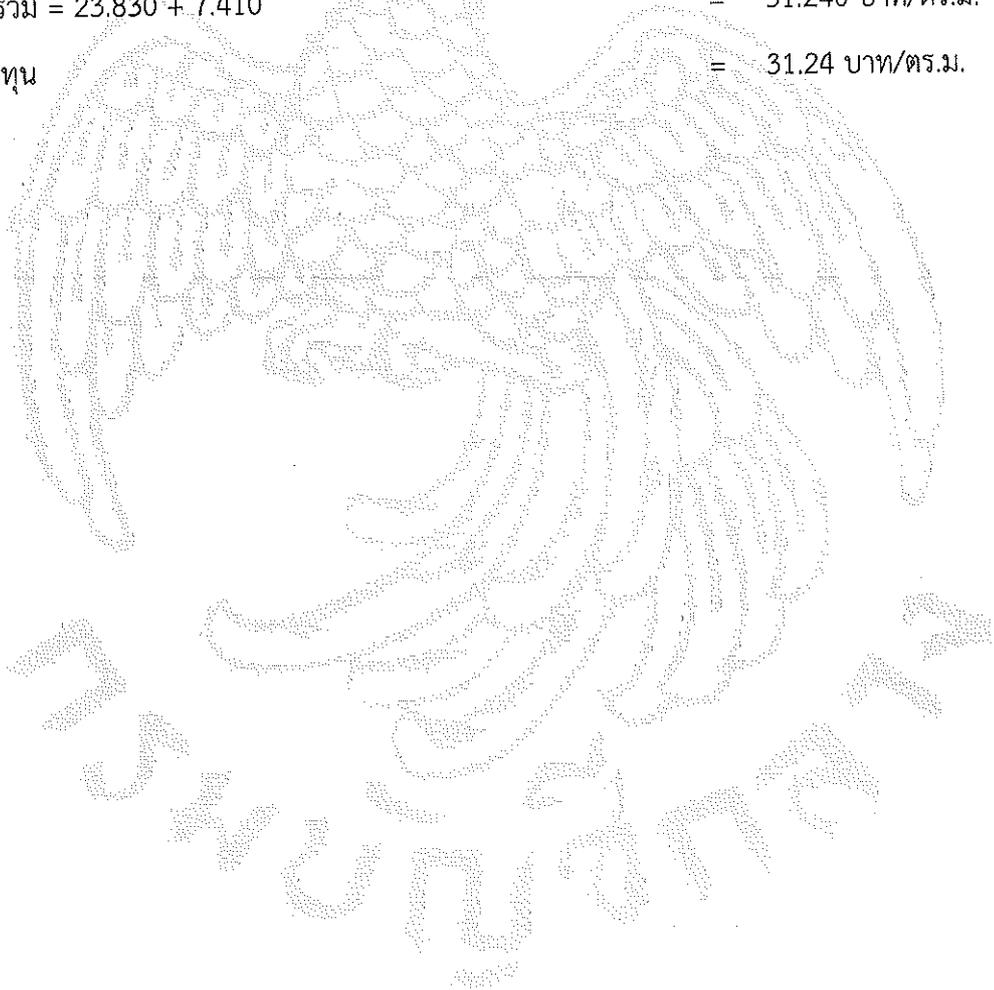
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา ( ชุดลึกเฉลี่ย 20 ซม. )	=	36.180 บาท/ตร.ม.
หน่วยน้ำหนักแห้งสูงสุดของวัสดุชั้นพื้นที่ขุด	=	2.253 ตัน/ลบ.ม.
ปริมาณปูนซีเมนต์ (3.86 % โดยน้ำหนัก) ใช้	=	3.860 %
ใช้ปูน CEMENT(3.86%) = ( 0.038 x 2.253 x 0.200 )	=	0.017 ตัน/ตร.ม.
ค่าปูน CEMENT (หน้างาน)	=	2,883.490 บาท/ตัน
ค่าปูน CEMENT(3.86%) = 0.017 x 2,883.490	=	49.019 บาท/ตร.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา ( ค่าบ่มวัสดุ หินคลุก x = 0.200	=	9.408 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน = 36.18 + 9.40	=	85.19 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข ๑๑๓ ตอน สามแยกวังขมภู -  
ชนแดน ระหว่าง กม.๘+๖๖๐ - กม.๑๐+๖๖๕ LT.,RT. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์  
งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข ๑๑๓ ตอน สามแยกวังขมภู - ชนแดน ระหว่าง กม.๘+๖๖๐ - กม.๑๐+๖๖๕ LT.,RT.

### รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

#### 3 PRIME COAT

ค่างาน EAP (จากตารางที่ 1) $0.8 \times (29,788.020 \text{ บาท/ตัน}) / 1,000$	=	23.830 บาท/ตร.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา ( งานราดยางโพร้มโค้ด	=	7.410
ค่าใช้จ่ายรวม = $23.830 + 7.410$	=	31.240 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน	=	31.24 บาท/ตร.ม.

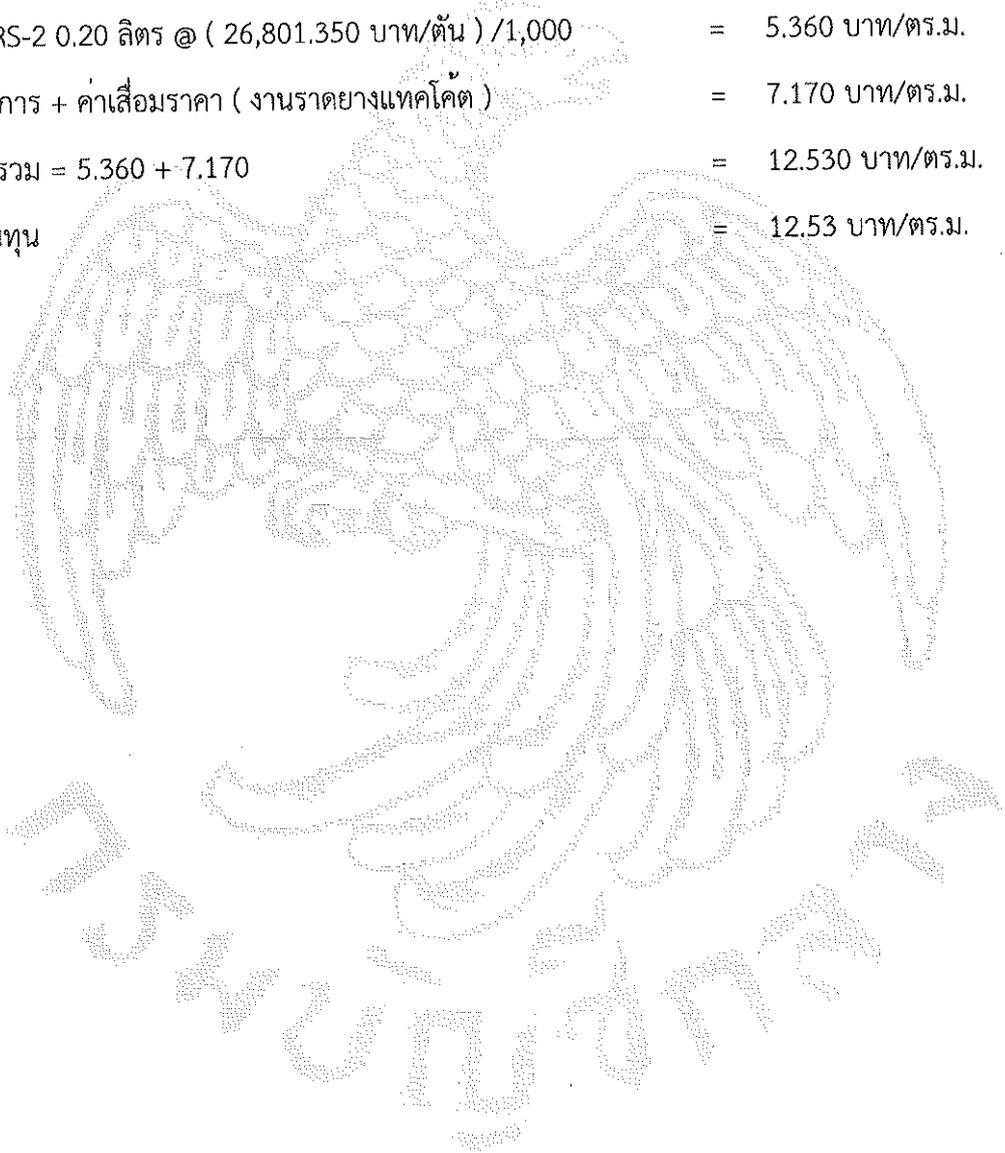


โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข ๑๑๓ ตอน สามแยกวังชมภู -  
ชนแดน ระหว่าง กม.๘+๖๖๐ - กม.๑๐+๖๖๕ LT.,RT. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์  
งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข ๑๑๓ ตอน สามแยกวังชมภู - ชนแดน ระหว่าง กม.๘+๖๖๐ - กม.๑๐+๖๖๕ LT.,RT.

### รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

#### 4 TACK COAT

ค่ายาง CRS-2 0.20 ลิตร @ ( 26,801.350 บาท/ตัน ) /1,000	=	5.360 บาท/ตร.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา ( งานราดยางแตกโค้ต )	=	7.170 บาท/ตร.ม.
ค่าใช้จ่ายรวม = 5.360 + 7.170	=	12.530 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน	=	12.53 บาท/ตร.ม.



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข ๑๑๓ ตอน สามแยกวังชมภู -  
 ชนแดน ระหว่าง กม.๘+๖๖๐ - กม.๑๐+๖๖๕ LT.,RT. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์  
 งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข ๑๑๓ ตอน สามแยกวังชมภู - ชนแดน ระหว่าง กม.๘+๖๖๐ - กม.๑๐+๖๖๕ LT.,RT.

## รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

### 5 ASPHALT CONCRETE LEVELLING COURSE

ยาง AC (ราคาที่หน้างาน) 5.000 % = 0.050 x 29,536.350	= 1,476.817 บาท/ตัน
หินผสม AC (ราคาที่หน้างาน) 0.74 x 393.090	= 290.886 บาท/ตัน
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อม ( ค่าผสมวัสดุแอสฟัลต์ติกคอนกรีต ) บาท/ตัน	
ค่าขนส่ง 2.005 (L/4) 4.000	= 0.501 บาท/ตัน
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อม ( งานปูลาดและบดทับ ผิว AC ทน 5	= 11.850 บาท/ตร.ม.
ชม.บนผิวแตกโคต	
1 ตัน ปูได้ 13.890 ตร.ม./ตัน = 11.850 x 0.800 x 13.890	= 131.677 บาท/ตัน
ค่างานต้นทุน	= 2,293.37 บาท/ตัน

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานบурณะทางผิวแอสฟัลต์ งานบำรุงพิเศษและบурณะ ทางหลวงหมายเลข ๑๑๓ ตอน สามแยกวังชมภู -  
 ชนแดน ระหว่าง กม.๘+๖๖๐ - กม.๑๐+๖๖๕ LT.,RT. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานบурณะทางผิวแอสฟัลต์  
 งานบำรุงพิเศษและบурณะ ทางหลวงหมายเลข ๑๑๓ ตอน สามแยกวังชมภู - ชนแดน ระหว่าง กม.๘+๖๖๐ - กม.๑๐+๖๖๕ LT.,RT.

### รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

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

ยาง AC. 60/70 (ราคาที่หน้างาน) 4.900 % = 0.049 x 29,536.350	=	1,447.281 บาท/ตัน
หินผสม AC (ราคาที่หน้างาน) 0.74 x 393.090	=	290.886 บาท/ตัน
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อม ( ค่าผสมวัสดุแอสฟัลต์ติกคอนกรีต )	=	393.990 บาท/ตัน
ค่าขนส่ง 2.005 ( L/4) 4.000 = 0.501 กม.	=	1.800 บาท/ตัน
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อม ( งานปูลาดและบดทับ ผิว AC ทน 5 ชม.บนผิวไพริมโค้ด บาท/ตัน		
1 ตัน ปูได้ 8.330 ตร.ม./ตัน = 15.180 x 1.000 x 8.330	=	126.449 บาท/ตร.ม.
ค่าใช้จ่ายรวม	=	2,260.406 บาท/ตัน
ค่างานต้นทุน = 2,260.40 / 8.33	=	271.35 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข ๑๑๓ ตอน สามแยกวังชมภู -  
ชนแดน ระหว่าง กม.๘+๖๖๐ - กม.๑๐+๖๖๕ LT.,RT. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์  
งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข ๑๑๓ ตอน สามแยกวังชมภู - ชนแดน ระหว่าง กม.๘+๖๖๐ - กม.๑๐+๖๖๕ LT.,RT.

### รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

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

ยาง AC 60/70 (ราคาที่หน้างาน) 5.000 % = 0.050 x 29,536.350	=	1,476.817 บาท/ตัน
หินผสม AC (ราคาที่หน้างาน) 0.74 x 393.090	=	290.886 บาท/ตัน
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อม ( ค่าผสมวัสดุแอสฟัลต์ติกคอนกรีต )	=	393.990 บาท/ตัน
ค่าขนส่ง 2.005 (L/4) 4.000 = 0.501 กม.	=	1.800 บาท/ตัน
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อม ( งานปูลาดและบดทับ ผิว AC ทน 5 ชม.บนผิวแตกโค๊ด บาท/ตร.ม.		
1 ตันปูได้ 8.330 ตร.ม./ตัน = 11.850 x 1.000 x 8.330	=	98.710 บาท/ตร.ม.
ค่าใช้จ่ายรวม	=	2,262.203 บาท/ตัน
ค่างานต้นทุน = 2,262.20 / 8.33	=	271.57 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข ๑๑๓ ตอน สามแยกวังฆมฏ -  
 ขนแดน ระหว่าง กม.๘+๖๖๐ - กม.๑๐+๖๖๕ LT.,RT. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์  
 งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข ๑๑๓ ตอน สามแยกวังฆมฏ - ขนแดน ระหว่าง กม.๘+๖๖๐ - กม.๑๐+๖๖๕ LT.,RT.

### รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

#### 8 THERMOPLASTIC PAINT (YELLOW)

ค่าสี 6.000 กก./ตร.ม. @ 45.600 (บาท/กก.)	=	273.600 บาท/ตร.ม.
ค่าลูกแก้ว 0.400 กก./ตร.ม. @ 60.600 (บาท/กก.)	=	24.240 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	=	333,640 บาท/ตร.ม.
คิดให้	=	306.200 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน	=	306.20 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข ๑๑๓ ตอน สามแยกวังฆมภู -  
ชนแดน ระหว่าง กม.๘+๖๖๐ - กม.๑๐+๖๖๕ LT.,RT. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์  
งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข ๑๑๓ ตอน สามแยกวังฆมภู - ชนแดน ระหว่าง กม.๘+๖๖๐ - กม.๑๐+๖๖๕ LT.,RT.

### รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

#### 9 THERMOPLASTIC PAINT (WHITE)

ค่าสี 6.000 กก./ตร.ม. @ 45.600 (บาท/กก.)	=	273.600 บาท/ตร.ม.
ค่าลูกแก้ว 0.400 กก./ตร.ม. @ 60.600 (บาท/กก.)	=	24.240 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	=	333.640 บาท/ตร.ม.
คิดให้	=	306.200 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน	=	306.20 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข ๑๑๓ ตอน สามแยกวังฆมภู -  
 ชนแดน ระหว่าง กม.๘+๖๖๐ - กม.๑๐+๖๖๕ LT.,RT. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์  
 งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข ๑๑๓ ตอน สามแยกวังฆมภู - ชนแดน ระหว่าง กม.๘+๖๖๐ - กม.๑๐+๖๖๕ LT.,RT.

## รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

### 10 TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION

ชุดที่ 5.000 การติดตั้งป้ายในงานก่อสร้าง/งานบูรณะ		
บริเวณช่องจราจรขวา สำหรับทางหลวง 4 ช่องจราจร		
1.ป้ายติดแผ่นสะท้อนแสงชนิดที่ 9 25.680 ตร.ม. @ 3,700.000	=	95,016.000 บาท
2.เสาป้ายเหล็กขนาด 3" x 3" x 2" mm. (รวมทาสี) 81.000 ม. @ 155.000	=	12,555.000 บาท
3.แผงกันสะท้อนแสงชนิด 3 ชั้น 0.000 ชุด @ 1,615.000	=	0.000 บาท
4.แผงกันสะท้อนแสงชนิด 2 ชั้น 11.000 ชุด @ 1,115.000	=	12,265.000 บาท
5.แผงกันสะท้อนมุม 1 หน้า 0.000 ชุด @ 230.000	=	0.000 บาท
6.แผงกันสะท้อนมุม 2 หน้า 30.000 ชุด @ 460.000	=	13,800.000 บาท
7.Concrete Barrier 0.000 ม. @ 1,500.000	=	0.000 บาท
8.สัญญาณธง 0.000 ชุด @ 100.000	=	0.000 บาท
9.ไฟกระพริบ 2.000 ดวง @ 1,538.000	=	3,076.000 บาท
10.สีตีเส้นชนิดที่ 2 Traffic Paint 0.000 ตร.ม @ 94.000	=	0.000 บาท
11.ไฟฟลูออเรสเซนต์ 36 วัตต์ 0.000 ดวง 380.000	=	0.000 บาท
12.กรวยยาง ขนาด 0.70 ม. 0.000 อัน 350.000	=	0.000 บาท
13.Plastic Barrier กว้าง 0.50 x 100 สูง 0.80 ม. 0.000 ม.	=	0.000 บาท
14.เสาจราจรล้มลุก (Tubular Marker) 0.000 ชุด 1,300.000	=	0.000 บาท
รวมทั้งสิ้น	=	136,712.000 บาท/LS.
ระยะเวลาใช้งาน 90 วัน ค่างาน/หน่วย = ( 136,712.000 / (3 x 36) x	=	11,392.666 บาท/LS.
90		
ต้นทุนค่างานอุปกรณ์ป้าย เป็นเงิน	=	11,392.66 บาท/LS.



โครงการ : ประกวดราคาจากก่อสร้างงานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ งานบำรุงรักษาพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข ๑๑๓ ตอน สามแยกวังขมภู - ชนแดน ระหว่าง กม.๘+๖๖๐ - กม.๑๐+๖๖๕ LT.,RT.  
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ งานบำรุงรักษาพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข ๑๑๓ ตอน สามแยกวังขมภู - ชนแดน ระหว่าง กม.๑๐+๖๖๕ LT.,RT.  
 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 (%)			รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ฝนชุก 1	Factor F ฝนชุก 2
	ค่าอำนวยความสะดวก	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย					
90.00	5.4722	0.7875	10.7597	1.1075	1.0700	1.1850	1.2037	1.2225
100.00	5.1693	0.7875	10.4568	1.1045	1.0700	1.1818	1.2002	1.2186
110.00	4.7961	0.7875	9.5836	1.0958	1.0700	1.1725	1.1904	1.2084
120.00	4.7235	0.7729	9.4964	1.0949	1.0700	1.1715	1.1897	1.2079
130.00	4.4428	0.7729	9.2157	1.0921	1.0700	1.1685	1.1864	1.2043
140.00	4.3285	0.7583	9.0868	1.0908	1.0700	1.1671	1.1852	1.2032
150.00	4.1865	0.7583	8.9448	1.0894	1.0700	1.1656	1.1835	1.2013
160.00	4.0853	0.7437	8.8290	1.0882	1.0700	1.1643	1.1823	1.2003
170.00	4.0051	0.7437	8.7488	1.0874	1.0700	1.1635	1.1814	1.1993

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข ๑๑๓ ตอน สามแยกวังขมภู - ชนแดน ระหว่าง กม.๘+๖๖๐ - กม.๑๐+๖๖๕ LT.,RT.  
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข ๑๑๓ ตอน สามแยกวังขมภู - ชนแดน ระหว่าง กม.๑๐+๖๖๐ - กม.๑๐+๖๖๕ LT.,RT.  
 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 (%)			รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ผนวก 1	Factor F ผนวก 2
	ค่าอำนวยความสะดวก	ค่าค่าใ	รวมค่าใช้จ่าย					
180.00	3.9481	0.7437	8.6918	1.0869	1.0700	1.1629	1.1808	1.1986
190.00	4.2661	0.7145	8.4806	1.0848	1.0700	1.1607	1.1795	1.1983
200.00	4.2419	0.7145	8.4564	1.0845	1.0700	1.1604	1.1791	1.1979
210.00	4.1793	0.7000	8.3793	1.0837	1.0700	1.1595	1.1785	1.1974
220.00	4.0683	0.7000	8.2683	1.0826	1.0700	1.1583	1.1771	1.1959
230.00	3.9805	0.7000	8.1805	1.0818	1.0700	1.1575	1.1761	1.1948
240.00	3.8615	0.7000	8.0615	1.0806	1.0700	1.1562	1.1746	1.1931
250.00	3.7521	0.7000	7.9521	1.0795	1.0700	1.1550	1.1733	1.1916
260.00	3.6511	0.7000	7.8511	1.0785	1.0700	1.1539	1.1721	1.1902

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข ๑๑๓ ตอน สามแยกวังขมภู - ชนแดน ระหว่าง กม.๘+๖๖๐ - กม.๑๐+๖๖๕ LT.,RT.  
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข ๑๑๓ ตอน สามแยกวังขมภู - ชนแดน ระหว่าง กม.๘+๖๖๐ - กม.๑๐+๖๖๕ LT.,RT.  
 . มูลค่าที่แท้จริง : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

### Factor F งานก่อสร้างทาง

เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 7.00 % ต่อปี

เงินประกันผลงานหัก 10.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

ค่าจ้าง (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)			รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ฝนชุก 1	Factor F ฝนชุก 2
	ค่าอำนวยการ	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร รวมค่าใช้จ่าย					
270.00	3.5577	0.7000	7.7577	1.0775	1.0700	1.1529	1.1709	1.1888
280.00	3.4708	0.7000	7.6708	1.0767	1.0700	1.1520	1.1699	1.1877
290.00	3.3900	0.7000	7.5900	1.0759	1.0700	1.1512	1.1689	1.1866
300.00	3.3145	0.7000	7.5145	1.0751	1.0700	1.1503	1.1679	1.1855
350.00	3.2735	0.7000	7.4735	1.0747	1.0700	1.1499	1.1674	1.1850
400.00	3.1484	0.6708	7.3192	1.0731	1.0700	1.1482	1.1659	1.1836
450.00	3.1265	0.6708	7.2973	1.0729	1.0700	1.1480	1.1656	1.1833
500.00	3.0167	0.6562	7.1729	1.0717	1.0700	1.1467	1.1644	1.1820
700.00	2.7734	0.6562	6.9296	1.0692	1.0700	1.1440	1.1612	1.1785





โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข ๑๑๓ ตอน สามแยกวังขมภู - ชนแดน ระหว่าง กม.๘+๖๖๐ - กม.๑๐+๖๖๕ LT.,RT.

**แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ  
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข ๑๑๓ ตอน สามแยกวังขมภู - ชนแดน ระหว่าง กม.๘+๖๖๐ - กม.๑๐+๖๖๕ LT.,RT.			
สาย	113	กม.๑๐+๖๖๕ LT.,RT.		
ตอน	สามแยกวังขมภู - ชนแดน			
อยู่ในท้องที่จังหวัด	เพชรบูรณ์	ปกติ	ราคามัมน้ำใจ	บาท/ลิตร
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)	7.00%	เงินลงทุนจาก		15.00%
เงินประกันผลงาน	10.00%	ภาษีมูลค่าเพิ่ม		7.00%

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าตัด/ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่กระทรวงพาณิชย์ประกาศ	แหล่งที่มา
1	หินผสมแอสฟัลต์คอนกรีตหินผสมแอสฟัลต์คอนกรีต	ลบ.ม.	239.00	43.00	154.09	0.00	0.00	0.00	393.09	พ.ย. 2568	บันทึกสืบ
2	ยางมะตอยยางมะตอยชนิดเอี๊ยงตัวเร็วกรดCRS-2บรรจุBULK	ตัน	26,300.00	316.00	501.35	0.00	0.00	0.00	26,801.35	ต.ค. 2568	
3	ยางมะตอยยางมะตอยชนิดACกรดAC-60/70บรรจุBULK	ตัน	29,000.00	316.00	501.35	35.00	0.00	0.00	29,536.35	ต.ค. 2568	
4	ยางมะตอยยางมะตอยชนิดเอี๊ยงตัวเร็วกรดEAPบรรจุBULK	ตัน	29,286.67	316.00	501.35	0.00	0.00	0.00	29,788.02	ต.ค. 2568	

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข ๑๑๓ ตอน สามแยกวังขมภู - ชนแดน ระหว่าง กม.๘+๖๖๐ - กม.๑๐+๖๖๕ LT.,RT.

**แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ  
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข ๑๑๓ ตอน สามแยกวังขมภู - ชนแดน ระหว่าง กม.๘+๖๖๐ - กม.๑๐+๖๖๕ LT.,RT. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข ๑๑๓ ตอน สามแยกวังขมภู - ชนแดน ระหว่าง กม.๘+๖๖๐ - กม.๑๐+๖๖๕ LT.,RT.			
สาย 113	กม.๑๐+๖๖๕ LT.,RT.			
ตอน	สามแยกวังขมภู - ชนแดน			
อยู่ในท้องที่จังหวัด	เพชรบูรณ์	เขตฝนตก	ปากดี	ราคาน้ำมันโซลา 31.26 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)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าตัด/ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่กระทรวงพาณิชย์ประกาศ	แหล่งที่มา
5	ยางมะตอยยางมะตอยชนิดเอีแข็งตัวเร็ว เกรดEAPบรรจุBULK	ตัน	29,286.67	281.00	319.59	0.00	0.00	0.00	29,606.26	ต.ค. 2568	
6	ยางมะตอยยางมะตอยชนิดเอีแข็งตัวเร็ว เกรดCRS-2บรรจุBULK	ตัน	26,300.00	281.00	319.59	0.00	0.00	0.00	26,619.59	ต.ค. 2568	
7	ยางมะตอยยางมะตอยชนิดAC.เกรดAC-60/70บรรจุBULK	ตัน	29,000.00	281.00	319.59	35.00	0.00	0.00	29,354.59	ต.ค. 2568	
8	ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ราคาขายส่งปูนซีเมนต์ไฮดรอลิกปูนบรรจุ50กก.	ตัน	2,467.29	231.00	366.20	50.00	0.00	0.00	2,883.49	ต.ค. 2568	

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข ๑๑๓ ตอน สามแยกวังขมภู - ชนแดน ระหว่าง กม.๘+๖๖๐ - กม.๑๐+๖๖๕ LT.,RT.

**แบบสรุปขอมูลวัสดุและค่าดำเนินการ  
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข ๑๑๓ ตอน สามแยกวังขมภู - ชนแดน ระหว่าง กม.๘+๖๖๐ - กม.๑๐+๖๖๕ LT.,RT.		
สาย	113	กม.๑๐+๖๖๕ LT.,RT.	
ตอน	สามแยกวังขมภู - ชนแดน		
อยู่ในท้องที่จังหวัด	เพชรบูรณ์	เขตแดนตก	ปกติ
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)		7.00%	เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00%
เงินประกันผลงานหัก		10.00%	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7.00%
			ราคามันมีโปลา 31.26 บาท/ลิตร

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าตัด/ ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวง พาณิชย์ประกาศ ล่าสุด	แหล่งที่มา
8	/จุดตรวจที่โปะปูนแดง299	ตัน	2,467.29	231.00	366.20	50.00	0.00	2,883.49	ต.ค. 2568	

แบบฟอร์มบันทึกแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของวัสดุ

ชื่อโครงการ ประกวตราคาจ้างก่อสร้างงานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข ๑๑๓ ตอน สามแยกวังซมภู - ชนแดน ระหว่าง กม.๘+๖๖๐ - กม.๑๐+๖๖๕ LT.,RT.  
 หน่วยงาน หน่วยงานและแผนกที่ 2 (บึงสามพัน) / กรมทางหลวง  
 วัตถุประสงค์โครงการ วัตถุประสงค์เพื่อ (e-bidding) / งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข ๑๑๓ ตอน สามแยกวังซมภู - ชนแดน ระหว่าง กม.๘+๖๖๐ -

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ท้องที่ก่อสร้าง	ท้องที่ก่อสร้างที่เลือก	ชื่อผู้ประกอบการ	ประเภทใบอนุญาต	กระแสเงินสด	สถานที่สืบ	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
1	หินผสมแอสฟัลต์คอนกรีตหินผสมแอสฟัลต์คอนกรีต	ลบ.ม.		X				โรงโม่หินศิลาพิโชค	04 พฤศจิกายน 2568	สืบราคาวัสดุจากแหล่งพื้นที่
	รวมทั้งสิ้น (รายการ)		-	1	-	-	-			

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข ๑๑๓ ตอน สามแยกวังชมภู -  
 ชนแดน ระหว่าง กม.๘+๖๖๐ - กม.๑๐+๖๖๕ LT.,RT. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์  
 งานบำรุงพิเศษและบูรณะ.ทางหลวงหมายเลข ๑๑๓ ตอน สามแยกวังชมภู - ชนแดน ระหว่าง กม.๘+๖๖๐ - กม.๑๐+๖๖๕ LT.,RT.  
 ตารางราคาขนส่งวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 6 ล้อ (กรณีน้ำหนักรวมไม่เกิน 15 ตัน)  
 เลขที่หนังสือ : ด่วนที่สุด ที่ กค 0421.5/ว 18  
 ภูมิประเทศเป็น ที่ราบ ผิวทางลาดยาง และการจราจรปกติ  
 ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 31.00 - 31.99 บาท /ลิตร

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

1	13.72	19.21
2	15.54	21.75
3	17.36	24.30
4	19.17	26.84
5	20.99	29.39
6	22.81	31.93
7	25.30	35.42
8	28.57	40.00
9	31.84	44.58
10	35.12	49.17
11	38.39	53.75
12	41.67	58.33
13	44.94	62.92
14	48.21	67.50
15	51.49	72.08
16	54.76	76.67
17	58.04	81.25
18	61.31	85.83
19	64.58	90.42
20	67.86	95.00

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
21	71.13	99.58
22	74.40	104.17
23	77.68	108.75
24	80.95	113.33
25	84.23	117.92
26	87.50	122.50
27	90.77	127.08
28	94.05	131.67
29	97.32	136.25
30	100.59	140.83
31	103.87	145.42
32	107.14	150.00
33	110.42	154.59
34	113.69	159.17
35	116.97	163.75
36	120.24	168.34
37	123.51	172.92
38	126.79	177.50
39	130.06	182.08
40	133.34	186.67
41	136.61	191.26
42	139.88	195.84
43	143.16	200.42

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
44	146.43	205.00
45	149.70	209.58
46	152.98	214.17
47	156.26	218.76
48	159.53	223.34
49	162.80	227.92
50	166.08	232.51
51	169.35	237.09
52	172.62	241.67
53	175.89	246.25
54	179.17	250.84
55	182.45	255.42
56	185.72	260.01
57	188.99	264.59
58	192.26	269.16
59	195.53	273.75
60	198.81	278.34
61	202.09	282.93
62	205.37	287.51
63	208.64	292.09
64	211.91	296.67
65	215.19	301.27
66	218.46	305.84

สิทธิชัย สุนวงศ์

11 พฤศจิกายน 2568 13:00:06

หน้า 1 จาก 4

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข ๑๑๓ ตอน สามแยกวังขมภู -  
 ขนแดน ระหว่าง กม.๘+๖๖๐ - กม.๑๐+๖๖๕ LT.,RT. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ส่วนที่ ๑ งานที่ ๑๑๓ ตอน สามแยกวังขมภู -  
 งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข ๑๑๓ ตอน สามแยกวังขมภู - ขนแดน ระหว่าง กม.๘+๖๖๐ - กม.๑๐+๖๖๕ LT.,RT.

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
67	221.73	310.43
68	225.00	315.01
69	228.28	319.60
70	231.56	324.18
71	234.84	328.77
72	238.11	333.35
73	241.38	337.93
74	244.64	342.50
75	247.93	347.10
76	251.19	351.67
77	254.47	356.25
78	257.74	360.83
79	261.01	365.42
80	264.29	370.00
81	267.56	374.59
82	270.84	379.17
83	274.11	383.75
84	277.40	388.36
85	280.67	392.93
86	283.93	397.50
87	287.21	402.09
88	290.48	406.67
89	293.75	411.25
90	297.04	415.85

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
91	300.32	420.44
92	303.58	425.02
93	306.84	429.58
94	310.12	434.17
95	313.42	438.79
96	316.67	443.34
97	319.94	447.92
98	323.23	452.53
99	326.51	457.11
100	329.76	461.67
101	333.04	466.26
102	336.34	470.87
103	339.61	475.46
104	342.87	480.01
105	346.14	484.59
106	349.43	489.20
107	352.70	493.77
108	355.98	498.37
109	359.24	502.94
110	362.52	507.52
111	365.81	512.14
112	369.08	516.71
113	372.36	521.31
114	375.61	525.86

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
115	378.88	530.44
116	382.17	535.04
117	385.42	539.59
118	388.69	544.17
119	391.97	548.76
120	395.27	553.38
121	398.54	557.95
122	401.82	562.55
123	405.06	567.08
124	408.37	571.72
125	411.64	576.30
126	414.93	580.90
127	418.17	585.44
128	421.43	590.00
129	424.70	594.58
130	427.98	599.18
131	431.29	603.80
132	434.54	608.36
133	437.81	612.93
134	441.09	617.53
135	444.39	622.14
136	447.63	626.68
137	450.89	631.24
138	454.23	635.92

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข ๑๑๓ ตอน สามแยกวังชมภู -  
 ขนแดน ระหว่าง กม.๘+๖๖๐ - กม.๑๐+๖๖๕ LT.,RT. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ตามที่ระบุไว้ในเอกสาร 0421.9/18  
 งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข ๑๑๓ ตอน สามแยกวังชมภู - ขนแดน ระหว่าง กม.๘+๖๖๐ - กม.๑๐+๖๖๕ LT.,RT.

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
139	457.44	640.42
140	460.74	645.04
141	463.98	649.58
142	467.31	654.24
143	470.58	658.81
144	473.86	663.40
145	477.08	667.91
146	480.39	672.54
147	483.63	677.08
148	486.97	681.75
149	490.23	686.33
150	493.52	690.92
151	496.73	695.42
152	500.04	700.05
153	503.27	704.58
154	506.60	709.25
155	509.86	713.81
156	513.14	718.39
157	516.42	722.99
158	519.72	727.61
159	522.94	732.11
160	526.26	736.76
161	529.50	741.30
162	532.75	745.85

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
163	536.02	750.42
164	539.29	755.01
165	542.58	759.61
166	545.88	764.23
167	549.19	768.87
168	552.41	773.38
169	555.75	778.05
170	558.99	782.59
171	562.24	787.14
172	565.51	791.71
173	568.78	796.30
174	572.07	800.90
175	575.37	805.52
176	578.57	810.00
177	581.89	814.64
178	585.22	819.31
179	588.45	823.83
180	591.69	828.36
181	594.94	832.91
182	598.32	837.64
183	601.59	842.22
184	604.87	846.81
185	608.03	851.25
186	611.33	855.87

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
187	614.65	860.51
188	617.97	865.16
189	621.17	869.64
190	624.52	874.33
191	627.74	878.84
192	630.98	883.37
193	634.35	888.09
194	637.61	892.65
195	640.87	897.22
196	644.14	901.80
197	647.42	906.39
198	650.72	911.00
199	653.87	915.42
200	657.19	920.06
201.0 - 1000.0	3.29	4.60

สิทธิชัย สุนวงศ์

11 พฤศจิกายน 2568 13:00:06

หน้า 3 จาก 4



โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างงานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข ๑๑๓ ตอน สามแยกวังชมภู -  
 ชนแดน ระหว่าง กม.๘+๖๖๐ - กม.๑๐+๖๖๕ LT.,RT. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์  
 งานบำรุงพิเศษและบูรณะ.ทางหลวงหมายเลข ๑๑๓ ตอน สามแยกวังชมภู - ชนแดน ระหว่าง กม.๘+๖๖๐ - กม.๑๐+๖๖๕ LT.,RT.  
 ต่ำราคาขงสนงวสดุกอสรง รดบรทุก 10 ลอ(กรณนำหนกรวมเมเกิน 25 ตัน)  
 เลขที่หนังสือ : ค่วนที่สด ที่ กค 0421.5/ว 18  
 ภูมิประเทศเป็น ที่ราบ ผิวทางลาดยาง และการจราจรปรกติ  
 ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอมือง 31.00 - 31.99 บาท /ลิตร

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

1	8.18	11.45
2	10.04	14.06
3	11.92	16.68
4	13.78	19.30
5	15.66	21.92
6	17.52	24.53
7	19.39	27.15
8	21.50	30.10
9	24.03	33.64
10	26.56	37.19
11	29.09	40.73
12	31.62	44.27
13	34.15	47.81
14	36.68	51.35
15	39.21	54.89
16	41.74	58.44
17	44.27	61.98
18	46.80	65.52
19	49.33	69.07
20	51.86	72.61

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
21	54.39	76.15
22	56.93	79.70
23	59.45	83.23
24	61.98	86.78
25	64.52	90.33
26	67.05	93.87
27	69.58	97.41
28	72.11	100.96
29	74.63	104.48
30	77.17	108.04
31	79.69	111.56
32	82.23	115.12
33	84.76	118.67
34	87.30	122.22
35	89.81	125.74
36	92.35	129.29
37	94.89	132.84
38	97.42	136.39
39	99.95	139.93
40	102.47	143.46
41	105.01	147.02
42	107.54	150.56
43	110.06	154.09

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
44	112.60	157.64
45	115.12	161.17
46	117.66	164.73
47	120.18	168.26
48	122.72	171.81
49	125.23	175.33
50	127.76	178.87
51	130.31	182.43
52	132.82	185.95
53	135.36	189.50
54	137.90	193.06
55	140.42	196.58
56	142.94	200.12
57	145.48	203.68
58	148.04	207.26
59	150.55	210.77
60	153.08	214.31
61	155.62	217.87
62	158.18	221.45
63	160.68	224.95
64	163.19	228.47
65	165.72	232.00
66	168.26	235.56

สิทธิชัย สุนวงศ์

11 พฤศจิกายน 2568 13:00:06

หน้า 1 จาก 4

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างงานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข ๑๑๓ ตอน สามแยกวังฆมภู -  
 ขนแดน ระหว่าง กม.๘+๖๖๐ - กม.๑๐+๖๖๕ LT.,RT. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ที่ศูนย์ทางหลวงพิเศษ  
 งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข ๑๑๓ ตอน สามแยกวังฆมภู - ขนแดน ระหว่าง กม.๘+๖๖๐ - กม.๑๐+๖๖๕ LT.,RT.

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
67	170.81	239.13
68	173.29	242.61
69	175.87	246.22
70	178.38	249.74
71	180.91	253.27
72	183.44	256.81
73	185.98	260.38
74	188.54	263.96
75	191.02	267.42
76	193.60	271.04
77	196.09	274.53
78	198.60	278.03
79	201.22	281.70
80	203.74	285.24
81	206.28	288.79
82	208.71	292.20
83	211.27	295.78
84	213.84	299.37
85	216.42	302.99
86	218.89	306.44
87	221.36	309.90
88	223.97	313.56
89	226.46	317.05
90	228.96	320.55

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
91	231.61	324.26
92	234.13	327.79
93	236.66	331.33
94	239.20	334.88
95	241.60	338.23
96	244.15	341.81
97	246.71	345.40
98	249.29	349.01
99	251.88	352.63
100	254.30	356.02
101	256.91	359.67
102	259.35	363.09
103	261.97	366.76
104	264.43	370.20
105	267.07	373.90
106	269.54	377.35
107	272.01	380.82
108	274.49	384.29
109	277.18	388.05
110	279.68	391.55
111	282.18	395.05
112	284.69	398.57
113	287.21	402.09
114	289.73	405.62

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
115	292.26	409.17
116	294.80	412.72
117	297.35	416.29
118	299.91	419.87
119	302.47	423.46
120	305.04	427.06
121	307.38	430.33
122	309.96	433.94
123	312.55	437.58
124	315.16	441.22
125	317.51	444.51
126	320.13	448.18
127	322.76	451.86
128	325.12	455.17
129	327.76	458.87
130	330.42	462.58
131	332.79	465.91
132	335.46	469.65
133	337.85	472.99
134	340.54	476.75
135	342.93	480.11
136	345.33	483.46
137	348.04	487.26
138	350.45	490.63

สิทธิชัย สุนวงศ์

11 พฤศจิกายน 2568 13:00:06

หน้า 2 จาก 4

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างงานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข ๑๑๓ ตอน สามแยกวังฆมภู -  
 ขนแดน ระหว่าง กม.๘+๖๖๐ - กม.๑๐+๖๖๕ LT.,RT. ด้วยวิธีประมวลราคาอิเล็กทรอนิกส์ (แบบสเปรดชีต) ที่มุมถนนทางผิวแอสฟัลต์  
 งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข ๑๑๓ ตอน สามแยกวังฆมภู - ขนแดน ระหว่าง กม.๘+๖๖๐ - กม.๑๐+๖๖๕ LT.,RT.

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
139	353.18	494.45
140	355.60	497.84
141	358.02	501.23
142	360.78	505.09
143	363.21	508.49
144	365.64	511.90
145	368.43	515.81
146	370.88	519.23
147	373.33	522.66
148	375.78	526.09
149	378.24	529.53
150	381.07	533.50
151	383.54	536.96
152	386.02	540.42
153	388.50	543.89
154	390.98	547.37
155	393.47	550.85
156	395.96	554.34
157	398.45	557.83
158	401.37	561.92
159	403.88	565.44
160	406.40	568.96
161	408.92	572.49
162	411.45	576.02

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
163	413.98	579.57
164	416.51	583.12
165	419.06	586.68
166	421.60	590.25
167	424.16	593.82
168	426.72	597.41
169	428.81	600.33
170	431.37	603.92
171	433.94	607.52
172	436.52	611.13
173	439.11	614.75
174	441.70	618.38
175	444.29	622.01
176	446.90	625.66
177	449.51	629.31
178	451.60	632.24
179	454.21	635.90
180	456.84	639.57
181	459.47	643.26
182	462.11	646.95
183	464.75	650.65
184	466.84	653.58
185	469.50	657.30
186	472.16	661.02

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
187	474.83	664.76
188	476.92	667.68
189	479.59	671.43
190	482.28	675.19
191	484.97	678.96
192	487.06	681.89
193	489.77	685.67
194	492.48	689.47
195	495.20	693.28
196	497.29	696.21
197	500.02	700.03
198	502.76	703.86
199	504.85	706.79
200	507.60	710.64
201.0 - 1000.0	2.54	3.55

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างงานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข ๑๑๓ ตอน สามแยกวังฆมภู -  
ชนแดน ระหว่าง กม.๘+๖๖๐ - กม.๑๐+๖๖๕ LT.,RT. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ตามที่ระบุไว้ในที่แจ้งที่ ๐๔๒๑.๑/๑๐  
งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข ๑๑๓ ตอน สามแยกวังฆมภู - ชนแดน ระหว่าง กม.๘+๖๖๐ - กม.๑๐+๖๖๕ LT.,RT.

- ระยะขนส่งตั้งแต่ 201.00 กม. ถึง 1000.00  
ค่าขนส่งคิดเป็น กม. ละ 2.54 บาท/ตัน  
3.55 บาท/ลบ.ม.
- การคิดค่าขนส่ง ใช้ระยะทางขนส่ง คูณด้วยอัตราค่าขนส่งต่อตัน  
หรือต่อ ลบ.ม.
- อัตราน้ำมันเชื้อเพลิงเฉลี่ย 31.50 บาท/ลิตร



สิทธิชัย สุนวงศ์

11 พฤศจิกายน 2568 13:00:06

หน้า 4 จาก 4

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข ๑๑๓ ตอน สามแยกวังชมภู -  
 ชนแดน ระหว่าง กม.๘+๖๖๐ - กม.๑๐+๖๖๕ LT.,RT. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์  
 งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข ๑๑๓ ตอน สามแยกวังชมภู - ชนแดน ระหว่าง กม.๘+๖๖๐ - กม.๑๐+๖๖๕ LT.,RT.  
 ตารางค่าขนส่งวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 10 ล้อ และรถลากพ่วง (กรณีน้ำหนักรวมไม่เกิน 47 ตัน)  
 เลขที่หนังสือ : ด่วนที่สุด ที่ กค 0421.5/ว 18  
 ภูมิภาคเป็น ที่ราบ ผิวทางลาดยาง และการจราจรปกติ  
 ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 31.00 - 31.99 บาท /ลิตร

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

1	4.53	6.34
2	5.94	8.31
3	7.35	10.29
4	8.76	12.26
5	10.17	14.24
6	11.58	16.21
7	12.99	18.19
8	14.40	20.16
9	15.81	22.14
10	17.22	24.11
11	18.63	26.09
12	20.04	28.06
13	21.46	30.04
14	22.87	32.01
15	24.33	34.07
16	25.91	36.28
17	27.50	38.49
18	29.08	40.71
19	30.66	42.92
20	32.24	45.13

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
21	33.82	47.35
22	35.40	49.56
23	36.98	51.78
24	38.56	53.99
25	40.14	56.20
26	41.72	58.41
27	43.30	60.62
28	44.89	62.84
29	46.46	65.05
30	48.05	67.27
31	49.63	69.48
32	51.21	71.69
33	52.79	73.90
34	54.37	76.12
35	55.95	78.33
36	57.53	80.55
37	59.11	82.75
38	60.69	84.97
39	62.28	87.19
40	63.86	89.40
41	65.44	91.61
42	67.02	93.83
43	68.59	96.03

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
44	70.18	98.25
45	71.76	100.47
46	73.35	102.69
47	74.93	104.90
48	76.50	107.10
49	78.09	109.32
50	79.67	111.53
51	81.25	113.75
52	82.82	115.95
53	84.40	118.16
54	85.99	120.38
55	87.57	122.60
56	89.15	124.81
57	90.73	127.02
58	92.31	129.23
59	93.89	131.45
60	95.48	133.68
61	97.06	135.88
62	98.64	138.09
63	100.22	140.31
64	101.80	142.53
65	103.37	144.72
66	104.96	146.95

สิทธิชัย สุนวงศ์

11 พฤศจิกายน 2568 13:00:06

หน้า 1 จาก 4

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข ๑๑๓ ตอน สามแยกวังขมภู -  
 ขนแดน ระหว่าง กม.๘+๖๖๐ - กม.๑๐+๖๖๕ LT.,RT. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ส่วนที่ ๑/๑๖  
 งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข ๑๑๓ ตอน สามแยกวังขมภู - ขนแดน ระหว่าง กม.๘+๖๖๐ - กม.๑๐+๖๖๕ LT.,RT.

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
67	106.54	149.15
68	108.12	151.36
69	109.70	153.58
70	111.28	155.79
71	112.87	158.01
72	114.46	160.24
73	116.03	162.44
74	117.62	164.67
75	119.19	166.87
76	120.77	169.08
77	122.35	171.29
78	123.93	173.50
79	125.51	175.72
80	127.10	177.94
81	128.69	180.17
82	130.25	182.35
83	131.85	184.59
84	133.41	186.78
85	135.02	189.02
86	136.59	191.22
87	138.16	193.42
88	139.73	195.63
89	141.31	197.83
90	142.93	200.10

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
91	144.51	202.31
92	146.05	204.47
93	147.64	206.70
94	149.23	208.92
95	150.82	211.15
96	152.41	213.38
97	153.97	215.55
98	155.57	217.79
99	157.12	219.97
100	158.73	222.22
101	160.29	224.40
102	161.90	226.66
103	163.46	228.85
104	165.03	231.04
105	166.64	233.30
106	168.21	235.50
107	169.79	237.70
108	171.36	239.90
109	172.93	242.11
110	174.51	244.31
111	176.09	246.52
112	177.67	248.74
113	179.25	250.95
114	180.83	253.17

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
115	182.42	255.39
116	184.01	257.61
117	185.60	259.84
118	187.19	262.07
119	188.79	264.30
120	190.32	266.45
121	191.92	268.69
122	193.52	270.93
123	195.05	273.08
124	196.66	275.32
125	198.27	277.57
126	199.81	279.73
127	201.42	281.98
128	203.03	284.24
129	204.57	286.40
130	206.19	288.67
131	207.74	290.83
132	209.28	292.99
133	210.91	295.27
134	212.45	297.43
135	214.08	299.72
136	215.63	301.89
137	217.27	304.17
138	218.82	306.35

สิทธิชัย สุนวงศ์

11 พฤศจิกายน 2568 13:00:06

หน้า 2 จาก 4

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข ๑๑๓ ตอน สามแยกวังฆมภู -  
 ขนแดน ระหว่าง กม.๘+๖๖๐ - กม.๑๐+๖๖๕ LT.,RT. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ณ วันที่ ๑๒ ตุลาคม ๒๕๖๒ เวลา ๐๙:๐๐ น.  
 งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข ๑๑๓ ตอน สามแยกวังฆมภู - ขนแดน ระหว่าง กม.๘+๖๖๐ - กม.๑๐+๖๖๕ LT.,RT.

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
139	220.37	308.52
140	221.93	310.70
141	223.57	313.00
142	225.13	315.18
143	226.69	317.36
144	228.34	319.67
145	229.90	321.86
146	231.46	324.04
147	233.02	326.23
148	234.59	328.42
149	236.25	330.75
150	237.82	332.95
151	239.39	335.14
152	240.96	337.34
153	242.53	339.54
154	244.10	341.74
155	245.67	343.94
156	247.25	346.15
157	248.82	348.35
158	250.40	350.56
159	251.98	352.77
160	253.56	354.98
161	255.14	357.20
162	256.72	359.41

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
163	258.31	361.63
164	259.89	363.85
165	261.48	366.07
166	263.07	368.30
167	264.66	370.52
168	266.25	372.75
169	267.84	374.98
170	269.44	377.21
171	271.03	379.45
172	272.63	381.68
173	274.10	383.74
174	275.70	385.98
175	277.30	388.22
176	278.90	390.46
177	280.51	392.71
178	282.12	394.96
179	283.58	397.02
180	285.19	399.27
181	286.80	401.52
182	288.41	403.78
183	290.03	406.04
184	291.50	408.10
185	293.11	410.36
186	294.73	412.63

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
187	296.35	414.89
188	297.82	416.95
189	299.44	419.22
190	301.07	421.50
191	302.70	423.78
192	304.16	425.83
193	305.79	428.11
194	307.43	430.40
195	308.89	432.45
196	310.53	434.74
197	312.17	437.03
198	313.63	439.09
199	315.27	441.38
200	316.91	443.68
201.0 - 1000.0	1.59	2.22

สิทธิชัย สุนวงศ์

11 พฤศจิกายน 2568 13:00:06

หน้า 3 จาก 4

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างงานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข ๑๑๓ ตอน สามแยกวังฆมภู -  
ชนแดน ระหว่าง กม.๘+๖๖๐ - กม.๑๐+๖๖๕ LT.,RT. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ตามที่พิมพ์ร่างที่พิมพ์ที่แอสฟัลต์  
งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข ๑๑๓ ตอน สามแยกวังฆมภู - ชนแดน ระหว่าง กม.๘+๖๖๐ - กม.๑๐+๖๖๕ LT.,RT.

- ระยะขนส่งตั้งแต่ 201.00 กม. ถึง 1000.00  
ค่าขนส่งคิดเป็น กม. ละ 1.59 บาท/ตัน  
2.22 บาท/ลบ.ม.
- การคิดค่าขนส่ง ใช้ระยะทางขนส่ง คูณด้วยอัตราค่าขนส่งต่อตัน  
หรือต่อ ลบ.ม.
- อัตราน้ำมันเชื้อเพลิงเฉลี่ย 31.50 บาท/ลิตร



โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างงานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข ๑๑๓ ตอน สามแยกวังฆมภู -  
 ขนแดน ระหว่าง กม.๘+๖๖๐ - กม.๑๐+๖๖๕ LT.,RT. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์  
 งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข ๑๑๓ ตอน สามแยกวังฆมภู - ขนแดน ระหว่าง กม.๘+๖๖๐ - กม.๑๐+๖๖๕ LT.,RT.  
**รายงาน คำนวณการและค่าเสื่อมราคาเครื่องจักร**  
 เลขหนังสือ : ประกาศคณะกรรมการราคากลาง ลว. 19 ต.ค. 61

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 31.00 - 31.99 บาท / ลิตร

ลำดับ	ลักษณะงาน	หน่วย	หน่วยคำดำเนินการ บาท/หน่วย	ค่าเสื่อมราคา (บาท)		รวมค่างาน (บาท)	
				ปกติ	ฝนชุก	ปกติ	ฝนชุก
1	งานถางป่าขุดต่อ						
	ขนาดเบา	ตร.ม.	1.52	0.22	0.28	1.74	1.80
	ขนาดหนัก	ตร.ม.	4.78	0.78	0.98	5.56	5.76
	ขนาดกลาง	ตร.ม.	3.15	0.55	0.69	3.70	3.84
2	งานดินคันทาง						
	ขุด - ขน	ลบ.ม. หลวม	18.47	3.51	4.39	21.98	22.86
	บดทับ	ลบ.ม. แน่น	35.59	10.80	13.50	46.39	49.09
3	งานตัด - ขึ้นรูปคันทาง						
	ดิน - ขุดตัด	ลบ.ม. ปกติ	18.59	3.06	3.83	21.65	22.42
	- ดันและตัก	ลบ.ม. หลวม	58.64	19.00	23.75	77.64	82.39
	หินแข็ง - เจาะระเบิด	ลบ.ม. ปกติ	63.34	4.66	5.83	68.00	69.17
	- ดันและตัก	ลบ.ม. หลวม	35.63	5.18	6.48	40.81	42.11
	หินผุ - ขุดตัด	ลบ.ม. ปกติ	29.72	3.34	4.18	33.06	33.90
	- ตัก	ลบ.ม. หลวม	6.66	1.70	2.13	8.36	8.79
4	งานวัสดุคัดเลือก ลูกรังรองพื้นทาง						
	ขุด - ขน	ลบ.ม. หลวม	25.86	6.52	8.15	32.38	34.01
	บดทับ	ลบ.ม. แน่น	42.70	12.96	16.20	55.66	58.90
	ผสม ( ผสมกับวัสดุอื่นๆ )	ลบ.ม. แน่น	8.38	1.46	1.83	9.84	10.21
5	งานไหล่ทางลูกรัง ผสม - บดทับ						
	ผสม ( ผสมกับวัสดุอื่นๆ )	ลบ.ม. แน่น	15.77	2.75	3.44	18.52	19.21

สิทธิชัย สุนวงศ์

11 พฤศจิกายน 2568 13:00:10

หน้า 1 จาก 4

ลำดับ	ลักษณะงาน	หน่วย	หน่วยค่าดำเนินการ บาท/หน่วย	ค่าเสื่อมราคา (บาท)		รวมค่างาน (บาท)		
				ปกติ	ฝนชุก	ปกติ	ฝนชุก	
	บดทับ	ลบ.ม. แน่น	50.86	20.90	26.13	71.76	76.99	
6	งานพื้นทาง ( หินคลุก )							
	ผสม ( Blend )	ลบ.ม. แน่น	20.65	4.20	5.25	24.85	25.90	
	บดทับ	ลบ.ม. แน่น	62.39	25.71	32.14	88.10	94.53	
7	งานตัดแต่งชั้นบ้นไค	ลบ.ม. แน่น	6.50	1.66	2.08	8.16	8.58	
8	งานขุดรื้อคันทางเดิมแล้วบดทับ							
	ลูกรัง 10 ซม.	ตร.ม.	8.93	2.11	2.64	11.04	11.57	
	ผิว AC 5 ซม.	ตร.ม.	9.71	1.75	2.19	11.46	11.90	
	หินคลุก 10 ซม.	ตร.ม.	10.89	3.38	4.23	14.27	15.12	
9	งานราดยางไพรม์โค้ด	ตร.ม.	6.79	0.62	0.78	7.41	7.57	
10	งานราดยางแทคโค้ด	ตร.ม.	6.29	0.88	1.10	7.17	7.39	
11	งานผิวทางแบบบาง							
	ชั้นเดียว ( 1/2 " )	ตร.ม.	14.68	2.21	2.76	16.89	17.44	
	สองชั้น ( 1 " + 1/2 " )	ตร.ม.	44.17	6.64	8.30	50.18	52.47	
	สองชั้น ( 3/4 " + 3/8 " )	ตร.ม.	30.16	4.54	5.68	34.70	35.84	
	ชั้นเดียว ( 3/4 " )	ตร.ม.	20.28	3.05	3.81	23.33	24.09	
12	งานเคลือบหิน ขจัดฝุ่น ( Pre - Coat )							
	ชั้นเดียว ( 1/2 " )	ลบ.ม. หลวม	1.83	0.49	0.61	2.32	2.44	
	สองชั้น ( 1 " + 1/2 " )	ลบ.ม. หลวม	5.49	1.47	1.84	6.96	7.33	
	สองชั้น ( 3/4 " + 3/8 " )	ลบ.ม. หลวม	3.75	1.00	1.25	4.75	5.00	
	ชั้นเดียว ( 3/4 " )	ลบ.ม. หลวม	2.52	0.68	0.85	3.20	3.37	
13	งานผิวทางแอสฟัลต์ติกคอนกรีต							
	ค่าผสมวัสดุแอสฟัลต์ติกคอนกรีต	ตัน	377.22	16.77	20.96	393.99	398.18	
	งานปูลาดและบดทับ ผิว AC หนา 5 ซม.บนผิวแทคโค้ด	ตร.ม.	9.57	2.28	2.85	11.85	12.42	

ลำดับ	ลักษณะงาน	หน่วย	หน่วยค่าดำเนินการ บาท/หน่วย	ค่าเสื่อมราคา (บาท)		รวมค่างาน (บาท)	
				ปกติ	ฝนชุก	ปกติ	ฝนชุก
	งานปูลาดและบดทับ ผิว AC หนา 5 ซม.บนผิวโพรมีโต้	ตร.ม.	12.36	2.82	3.53	15.18	15.89
	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.	8.35	1.06	1.33	9.41	9.68
	ค่าหยอดยางรอยต่อคอนกรีต	เมตร	12.38	2.39	2.99	14.77	15.37
	ค่าตัดรอยต่อคอนกรีต และหยอดยาง	เมตร	21.10	2.53	3.16	23.63	24.26
	ค่าปูผิวคอนกรีต	ตร.ม.	10.25	1.92	2.40	12.17	12.65
	ค่าแบบข้างติดตามยาว 2 ข้าง	เมตร	15.26	5.34	6.68	20.60	21.94
	ค่าขนส่งคอนกรีต	ลบ.ม./กม.	13.16	1.74	2.18	14.90	15.34
	ค่าผสมคอนกรีต	ลบ.ม.	163.64	35.15	43.94	198.79	207.58
15	งาน Stabilized Layer						
	ค่าผสมวัสดุ ลูกรี	ลบ.ม. แน่น	33.13	11.03	13.79	44.16	46.92
	ค่าบ่มวัสดุ หินคลุก	ลบ.ม. แน่น	41.75	5.29	6.61	47.04	48.36
	ค่าผสมวัสดุ หินคลุก	ลบ.ม. แน่น	36.44	11.03	13.79	47.47	50.23
	ค่าบ่มวัสดุ ลูกรี	ลบ.ม. แน่น	41.75	5.29	6.61	47.04	48.36
16	งาน Pavement In Place Recycling						
	ชุดสิ๊กเฉลี่ย 15 ซม.	ตร.ม.	23.03	5.92	7.40	28.95	30.43
	ชุดสิ๊กเฉลี่ย 30 ซม.	ตร.ม.	46.06	11.83	14.79	57.89	60.85
	ชุดสิ๊กเฉลี่ย 25 ซม.	ตร.ม.	38.38	9.86	12.33	48.24	50.71
	ชุดสิ๊กเฉลี่ย 20 ซม.	ตร.ม.	28.79	7.39	9.24	36.18	38.03
17	งาน Slurry Seal	ตร.ม.	10.45	2.07	2.59	12.52	13.04
18	งาน Fog Spray	ตร.ม.	2.40	0.39	0.49	2.79	2.89

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข ๑๑๓ ตอน สามแยกวังฆมู -

เลขที่หนังสือ : ประกาศคณะกรรมการราคากลาง ลว. 19 ต.ค. 61

ลำดับ	ลักษณะงาน	หน่วย	หน่วยค่าดำเนินการ บาท/หน่วย	ค่าเสื่อมราคา (บาท)		รวมค่างาน (บาท)	
				ปกติ	ฝนชุก	ปกติ	ฝนชุก
19	งาน Hot Mixed Recycling (บดทับ)						
	ซุตล็ก 3 ซม.	ตร.ม.	44.71	5.86	7.33	50.57	52.04
	ซุตล็ก 6 ซม.	ตร.ม.	89.50	9.00	11.25	98.50	100.75
	ซุตล็ก 5 ซม.	ตร.ม.	73.82	8.11	10.14	81.93	83.96
	ซุตล็ก 4 ซม.	ตร.ม.	60.94	7.39	9.24	68.33	70.18
20	งาน Milling						
	ซุตล็ก 5 ซม.	ตร.ม.	10.83	1.97	2.46	12.80	13.29
	ซุตล็ก 10 ซม.	ตร.ม.	12.64	2.30	2.88	14.94	15.52
21	งานถนนดินซีเมนต์ปรับปรุงคุณภาพด้วยยางธรรมชาติ						
	ค่าเฉลี่ยผสม	ลบ.ม.แน่น	19.96	2.44	3.05	22.40	23.01