

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมากิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี พ.ศ.๒๕๖๗

งานปรับปรุงผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีตเดิม นำกลับมาใช้ใหม่ ทางหลวงหมายเลข ๑๒ ตอน เข็กน้อย-แยกอาเซียน ระหว่าง

2. กม.๓๔๘+๓๗๐-กม.๓๕๐+๔๓๐ LT.,RT. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /

หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงเพชรบูรณ์ที่ 1 / กรมทางหลวง

งานก่อสร้างถนนผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต

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

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป ทำการปรับปรุงผิวจราจรโดยวิธี Asphalt Hotmix In-place recycling (Recycling 3 ซม.+ HMA 4 ซม.

บางส่วนปูผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต หนา 4 ซม. ตีเส้นจราจรด้วยวัสดุเทอร์โมพลาสติก

ตามมาตรฐานและข้อกำหนด

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ..... 04 เมษายน 2567 ..... เป็นเงิน ..... 15,089,287.48 ..... บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 วัฒนทัย นาชัยเวียง ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาเชี่ยวชาญ

7.2 วีรภัทร เวียงวิเศษ กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

7.3 สุรศักดิ์ ใจสนธิ กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาชำนาญงาน

**แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง    ประมวลราคากลางก่อสร้างงานจ้างเหมากิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี พ.ศ.๒๕๖๗ งานปรับปรุงผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีตเดิม นำกลับมาใช้ใหม่ ทางหลวงหมายเลข ๑๒ ตอน เข้าน้อย-แยกอาเซียน

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง    ระบุทาง กม.๓๔๘+๓๗๐-กม.๓๕๐+๔๓๐ L.T.,RT. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)    แขวงทางหลวงเพชรบูรณ์ที่ 1/กรมทางหลวง

ลำดับที่ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	1. TACK COAT ✓	ตร.ม. ✓	2,800.000	11.76	32,928.00	1.3011	15.30	42,842.62
2	2. ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 4 CM. THICK ✓	ตร.ม. ✓	2,800.000	187.44	524,832.00	1.3011	243.87	682,858.91
3	3. ASPHALT HOT MIX IN - PLACE RECYCLING : RE-PAVING METHOD 7 CM. (RECYCLING 3 CM. + HMA 4 CM.) ✓	ตร.ม. ✓	39,140.000	271.78	10,637,469.20	1.3011	353.61	13,840,411.17
4	4. THERMOPLASTIC PAINT (YELLOW) ✓	ตร.ม. ✓	618.000	306.60	189,478.80	1.3011	398.91	246,530.86
5	5. THERMOPLASTIC PAINT (WHITE) ✓	ตร.ม. ✓	663.000	306.60	203,275.80	1.3011	398.91	264,482.14
6	6. TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION	L.S ✓	1.000	9,347.31	9,347.31	1.3011	12,161.78	12,161.78
<b>รวมราคากลาง</b>								<b>15,089,287.48</b>

สุรศักดิ์ ใจสนธิ์

04 เมษายน 2567 09:52:14

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง      ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมากิจการกรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี พ.ศ.๒๕๖๗ งานปรับปรุงผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีตเดิม นำกลับมาใช้ใหม่ ทางหลวงหมายเลข ๑๒ ตอน เข็กน้อย-แยกอาเชียน  
ระหว่าง กม.๓๔๕+๓๗๐-กม.๓๕๐+๔๓๐ L.T.,RT. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง      แขวงทางหลวงเพชรบุรีที่ 1/กรมทางหลวง



( วิวัฒน์ นายชัยเวียง )

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง



( วีรภัทร เวียงวิเศษ )

กรรมการกำหนดราคากลาง



( สุรศักดิ์ ใจสนธิ์ )

กรรมการกำหนดราคากลาง

อนุมัติ



(นายวิวัฒน์ นายชัยเวียง)

ผอ.ขท. เพชรบุรีคนที่ ๑

๑๕ มิ.ย. ๒๕๖๗

สุรศักดิ์ ใจสนธิ์

04 เมษายน 2567

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมากิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี พ.ศ.๒๕๖๗ งานปรับปรุงผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีตเดิม  
นำกลับมาใช้ใหม่ ทางหลวงหมายเลข ๑๒ ตอน เข็กน้อย-แยกอาเซี่ยน ระหว่าง กม.๓๔๘+๓๗๐-กม.๓๕๐+๔๓๐ LT.,RT.  
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานก่อสร้างถนนผิวทางแอสฟัลต์ติกคอนกรีต

### รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

#### 1 TACK COAT

ค่ายาง CRS-2 0.20 ลิตร @ ( 23,550.860 บาท/ตัน ) /1,000	=	4.710 บาท/ตร.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา ( งานลาดยางแตกโค้ด )	=	7.050 บาท/ตร.ม.
ค่าใช้จ่ายรวม = 4.710 + 7.050	=	11.760 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน	=	11.76 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมากิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี พ.ศ.๒๕๖๗ งานปรับปรุงผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีตเดิม  
นำกลับมาใช้ใหม่ ทางหลวงหมายเลข ๑๒ ตอน เข็กน้อย-แยกอาเจียน ระหว่าง กม.๓๔๘+๓๗๐-กม.๓๕๐+๔๓๐ LT.,RT.  
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานก่อสร้างถนนผิวทางแอสฟัลต์ติกคอนกรีต

## รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

### 2 ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 4 CM. THICK

ความหนา 4.000 ซม.	
ปริมาณงาน ASPHALT CONCRETE ทั้งโครงการ	= 268.800 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
ค่างาน AC 5.000 % = 0.050 ตัน @ 23,452.530 บาท/ตัน	= 1,172.626 บาท/ตัน
ค่าหินผสมแอสฟัลต์ 0.74 ลบ.ม. @ 380.170 บาท/ลบ.ม.	= 281.325 บาท/ตัน
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อม ( ค่าผสมวัสดุแอสฟัลต์ติกคอนกรีต	= 383.210 บาท/ตัน
ค่าขนส่ง 0.510 กม. (ปกติใช้ L/4)	= 4.150 บาท/ตัน
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อม ( งานปูลาดและบดทับ ผิว AC หนา 5 ซม.บนผิวแทคโคไคต์ บาท/ตร.ม. x 0.900 (ตัวแปร) x 10.410 ตร.ม./ตัน )	= 109.992 บาท/ตัน
ค่าใช้จ่ายรวม	= 1,951.303 บาท/ตัน
ค่างานต้นทุน = 1,951.30 / 10.41	= 187.44 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมากิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี พ.ศ.๒๕๖๗ งานปรับปรุงผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีตเดิม  
นำกลับมาใช้ใหม่ ทางหลวงหมายเลข ๑๒ ตอน เข็มน้อย-แยกอาเซียน ระหว่าง กม.๓๔๘+๓๗๐-กม.๓๕๐+๔๓๐ LT.,RT.  
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานก่อสร้างถนนผิวทางแอสฟัลต์ติกคอนกรีต

### รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

#### 3 ASPHALT HOT MIX IN - PLACE RECYCLING : RE-PAVING METHOD 7 CM. (RECYCLING 3 CM. + HMA 4 CM.)

ASPHALT HOT MIX IN - PLACE RECYCLING ขุดลึก 3 ซม.

ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคาเครื่องจักร (ขุด-บดทับ) ขุดลึก 3 ซม.	=	50.250 บาท/ตัน
ค่าสารปรับปรุงคุณภาพแอสฟัลต์ 128,895.970 / 1000	=	128.896 บาท/ลิตร
ค่าสารปรับปรุงคุณภาพแอสฟัลต์ (A) 128.896 x 0.319	=	41.117 บาท/ตร.ม.
หักค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคาเครื่องจักร (บดทับ)	=	7.250 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน (1) 50.250 + 41.117 ) - 7.250	=	84.117 บาท/ตร.ม.
ความหนา 4.000 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
ค่างานต้นทุนค่าติดตั้งเครื่องผสม)		
ค่างาน AC 5.000 % = 0.050 ตัน @ 23,452.530 บาท/ตัน	=	1,172.626 บาท/ตัน
ค่าหินผสมแอสฟัลต์ 0.74 ลบ.ม. @ 380.170 บาท/ลบ.ม.	=	281.325 บาท/ตัน
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อม ( ค่าผสมวัสดุแอสฟัลต์ติกคอนกรีต	=	383.210 บาท/ตัน
ค่าขนส่ง 0.510 กม. (ปกติใช้ L/4)	=	4.150 บาท/ตัน
ค่าแอสฟัลต์คอนกรีต / ตัน	=	1,841.311 บาท/ตัน
ค่างานต้นทุนแอสฟัลต์คอนกรีต (2) 1,841.311 / 10.41	=	176.879
ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคาเครื่องจักร (บดทับ) 7 ซม. (3)	=	10.790 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน (1)+(2)+(3)	=	271.78 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมากิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี พ.ศ.๒๕๖๗ งานปรับปรุงผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีตเดิม  
นำกลับมาใช้ใหม่ ทางหลวงหมายเลข ๑๒ ตอน เข็กน้อย-แยกอาเขียน ระหว่าง กม.๓๔๘+๓๗๐-กม.๓๕๐+๔๓๐ LT.,RT.  
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานก่อสร้างถนนผิวทางแอสฟัลต์ติกคอนกรีต

### รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

#### 4 THERMOPLASTIC PAINT (YELLOW)

ค่าสี 6.000 กก./ตร.ม. @ 45.650	=	273.900 บาท/ตร.ม.
ค่าลูกแก้ว 0.400 กก./ตร.ม. @ 52.650	=	21.060 บาท/ตร.ม.
ค่าน้ำยา PRIMER 1.000 ตร.ม. @ 22.800	=	22.800 บาท/ตร.ม.
ค่าดำเนินการ (ค่าแรง+ค่าเสื่อมราคาเครื่องมือ)	=	13.000 บาท/ตร.ม.
รวม 330.760 บาท/ตร.ม.		
กำหนดราคาให้ 306.600 บาท/ตร.ม.		
ค่างานต้นทุน	=	306.60 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมากิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี พ.ศ.๒๕๖๗ งานปรับปรุงผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีตเดิม  
นำกลับมาใช้ใหม่ ทางหลวงหมายเลข ๑๒ ตอน เข็กน้อย-แยกอาเขียน ระหว่าง กม.๓๔๘+๓๗๐-กม.๓๕๐+๔๓๐ LT.,RT.  
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานก่อสร้างถนนผิวทางแอสฟัลต์ติกคอนกรีต

### รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

#### 5 THERMOPLASTIC PAINT (WHITE)

ค่าสี 6.000 กก./ตร.ม. @ 45.650	=	273.900 บาท/ตร.ม.
ค่าลูกแก้ว 0.400 กก./ตร.ม. @ 52.650	=	21.060 บาท/ตร.ม.
ค่าน้ำยา PRIMER 1.000 ตร.ม. @ 22.800	=	22.800 บาท/ตร.ม.
ค่าดำเนินการ (ค่าแรง+ค่าเสื่อมราคาเครื่องมือ)	=	13.000 บาท/ตร.ม.
รวม 330.760 บาท/ตร.ม.		
กำหนดราคาให้ 306.600 บาท/ตร.ม.		
ค่างานต้นทุน	=	306.60 บาท/ตร.ม.



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมากิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี พ.ศ.๒๕๖๗ งานปรับปรุงผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีตเดิม  
นำกลับมาใช้ใหม่ ทางหลวงหมายเลข ๑๒ ตอน เข็กน้อย-แยกอาเซียน ระหว่าง กม.๓๔๘+๓๗๐-กม.๓๕๐+๔๓๐ LT.,RT.  
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานก่อสร้างถนนผิวทางแอสฟัลต์ติกคอนกรีต

### รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

#### 6 TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION

ใช้ป้ายงาน บริเวณช่องจราจรขวา สำหรับทางหลวง 4 ช่องจราจร	=	112,168.000 บาท
ระยะเวลาใช้ 3 ปี ( 1080 วัน )	=	103.859 บาท
ระยะเวลาทำการตามแผน 90.000 วัน	=	9,347.310 บาท
ค่างานต้นทุน	=	9,347.31 บาท

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานช่างเทคนิคการบูรณะรักษาทางหลวง ประจำปี พ.ศ.๒๕๖๗ งานปรับปรุงผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีตเดิม นำกลับมาใช้ใหม่ ทางหลวงหมายเลข ๑๒ ตอน เข็กน้อย-แยกอ่าเจียน ระหว่าง กม.๓๔๘+๓๗๐-กม.๓๕๐+๕๓๐ LT.,RT. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานก่อสร้างถนนผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต

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	Factor F ฝนชุก 1	Factor F ฝนชุก 2
	ค่าอำนาจการ ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย						
≤5.00	20.8338	0.9333	5.5000	27.2671	1.2726	1.0700	1.3616	1.3822	1.4029
10.00	16.0808	0.9041	5.5000	22.4849	1.2248	1.0700	1.3105	1.3317	1.3529
20.00	10.6384	0.8895	5.5000	17.0279	1.1702	1.0700	1.2521	1.2712	1.2904
30.00	7.5559	0.8895	5.5000	13.9454	1.1394	1.0700	1.2191	1.2364	1.2537
40.00	7.4310	0.8458	5.0000	13.2768	1.1327	1.0700	1.2119	1.2308	1.2496
50.00	6.9412	0.8312	5.0000	12.7724	1.1277	1.0700	1.2066	1.2255	1.2444
60.00	6.3772	0.8166	5.0000	12.1938	1.1219	1.0700	1.2004	1.2192	1.2381
70.00	6.3435	0.8020	4.5000	11.6455	1.1164	1.0700	1.1945	1.2138	1.2330
80.00	6.0233	0.7875	4.5000	11.3108	1.1131	1.0700	1.1910	1.2103	1.2297

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานช่างเทคนิคการบูรณรักษาทางหลวง ประจำปี พ.ศ.๒๕๖๗ งานปรับปรุงผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีตเดิม นักกลับมาใช้ใหม่ ทางหลวงหมายเลข ๑๒ ตอน เข็กน้อย-แยกอาเจียน ระหว่าง กม.๓๔๘+๓๗๐-กม.๓๕๐+๕๓๐ LT.,RT. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานก่อสร้างถนนผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต

Factor F งานก่อสร้างทาง

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

ค่าจ้าง (ทุน) สถานบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)			รวมในรูปแบบ Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ฝนชุก 1	Factor F ฝนชุก 2
	ค่าอำนวยความสะดวก	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร					
90.00	5.4722	0.7875	4.5000	1.1075	1.0700	1.1850	1.2037	1.2225
100.00	5.1693	0.7875	4.5000	1.1045	1.0700	1.1818	1.2002	1.2186
110.00	4.7961	0.7875	4.0000	1.0958	1.0700	1.1725	1.1904	1.2084
120.00	4.7235	0.7729	4.0000	1.0949	1.0700	1.1715	1.1897	1.2079
130.00	4.4428	0.7729	4.0000	1.0921	1.0700	1.1685	1.1864	1.2043
140.00	4.3285	0.7583	4.0000	1.0908	1.0700	1.1671	1.1852	1.2032
150.00	4.1865	0.7583	4.0000	1.0894	1.0700	1.1656	1.1835	1.2013
160.00	4.0853	0.7437	4.0000	1.0882	1.0700	1.1643	1.1823	1.2003
170.00	4.0051	0.7437	4.0000	1.0874	1.0700	1.1635	1.1814	1.1993

โครงการ : ประกวดราคางานจ้างเหมาบริการซ่อมบำรุงรักษาท่อส่งน้ำดิบจากเขื่อนลำนางรอง ระยะที่ ๓ งานปรับปรุงผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีตเดิม นำกลับมาใช้ใหม่ ทางหลวงหมายเลข ๑๒ ตอน เขื่อนน้อย-แยกอําเขื่อน ระหว่าง กม.๓๔๘+๓๗๐-กม.๓๕๐+๔๓๐ LT.,RT. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานก่อสร้างถนนผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต  
 . 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	Factor F ผนวก 1	Factor F ผนวก 2
	ค่าอำนาจการ ค้าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม	Factor F					
180.00	3.9481	0.7437	4.0000	8.6918	1.0869	1.0700	1.1629	1.1808	1.1986	
190.00	4.2661	0.7145	3.5000	8.4806	1.0848	1.0700	1.1607	1.1795	1.1983	
200.00	4.2419	0.7145	3.5000	8.4564	1.0845	1.0700	1.1604	1.1791	1.1979	
210.00	4.1793	0.7000	3.5000	8.3793	1.0837	1.0700	1.1595	1.1785	1.1974	
220.00	4.0683	0.7000	3.5000	8.2683	1.0826	1.0700	1.1583	1.1771	1.1959	
230.00	3.9805	0.7000	3.5000	8.1805	1.0818	1.0700	1.1575	1.1761	1.1948	
240.00	3.8615	0.7000	3.5000	8.0615	1.0806	1.0700	1.1562	1.1746	1.1931	
250.00	3.7521	0.7000	3.5000	7.9521	1.0795	1.0700	1.1550	1.1733	1.1916	
260.00	3.6511	0.7000	3.5000	7.8511	1.0785	1.0700	1.1539	1.1721	1.1902	

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานช่างเทคนิคการบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี พ.ศ.๒๕๖๗ งานปรับปรุงผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีตเดิม นำกลับมาใช้ใหม่ ทางหลวงหมายเลข ๑๒ ตอน เข็กน้อย-แยกอาเชียน ระหว่าง กม.๓๔๘+๓๗๐-กม.๓๕๐+๔๓๐ LT.,RT. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานก่อสร้างถนนผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต

**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	Factor F ฝนชุก 1	Factor F ฝนชุก 2
	ค่าอำนวยการ	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร					
270.00	3.5577	0.7000	3.5000	1.0775	1.0700	1.1529	1.1709	1.1888
280.00	3.4708	0.7000	3.5000	1.0767	1.0700	1.1520	1.1699	1.1877
290.00	3.3900	0.7000	3.5000	1.0759	1.0700	1.1512	1.1689	1.1866
300.00	3.3145	0.7000	3.5000	1.0751	1.0700	1.1503	1.1679	1.1855
350.00	3.2735	0.7000	3.5000	1.0747	1.0700	1.1499	1.1674	1.1850
400.00	3.1484	0.6708	3.5000	1.0731	1.0700	1.1482	1.1659	1.1836
450.00	3.1265	0.6708	3.5000	1.0729	1.0700	1.1480	1.1656	1.1833
500.00	3.0167	0.6562	3.5000	1.0717	1.0700	1.1467	1.1644	1.1820
700.00	2.7734	0.6562	3.5000	1.0692	1.0700	1.1440	1.1612	1.1785

โครงการ : ประกวดราคาจากก่อสร้างงานจ้างเหมาบริการกรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี พ.ศ.๒๕๖๗ งานปรับปรุงผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีตเดิม นำกลับมาใช้ใหม่ ทางหลวงหมายเลข ๑๒ ตอน เข็กน้อย-แยกอาเชียน ระหว่าง กม.๓๔๘+๓๗๐-กม.๓๕๐+๔๓๐ LT,RT. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานก่อสร้างถนนผิวทางแอสฟัลต์ติกคอนกรีต

เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (รายละเอียด 7)

**Factor F งานก่อสร้างทาง**

เงินลงทุนจ่าย 15.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 7.00 % ต่อปี  
 เงินประกันผลงานหัก 10.00 % 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					
≥700.00	2.7734	0.6562	3.5000	1.0692	1.0700	1.1440	1.1612	1.1785

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาภารกิจกรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี พ.ศ.๒๕๖๗ งานปรับปรุงผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีตเสริม น้ำกลับมาใช้ใหม่ ทางหลวงหมายเลข ๑๒ ตอน เข็กน้อย-แยกอาเซียน  
 เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

ค่างานต้นทุนรวมทั้งโครงการ 11,597,331.11 บาท  
 ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง 11,597,331.11 บาท  
 แผลงของเงินงบประมาณ 15,000,000.00 บาท  
 แผลงของเงินนอกงบประมาณ 0.00 บาท

จากตาราง Factor F งานก่อสร้างทาง

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

Factor F งานก่อสร้างทาง

ค่างานต้นทุน	Factor F
20,000,000.00	1.2521
11,597,331.11	1.3011
10,000,000.00	1.3105

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาบริการซ่อมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี พ.ศ.๒๕๖๗ งานปรับปรุงผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีตเดิม นำกลับมาใช้ใหม่ ทางหลวงหมายเลข ๑๒ ตอน เข็กน้อย-แยกอาเขียน

**แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ  
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาบริการซ่อมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี พ.ศ.๒๕๖๗ งานปรับปรุงผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีตเดิม นำกลับมาใช้ใหม่ ทางหลวงหมายเลข ๑๒ ตอน  
เข็กน้อย-แยกอาเขียน ระหว่าง กม.๓๕๘+๓๓๐-กม.๓๕๐+๔๓๐ LT.,RT. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานก่อสร้างถนนผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต

สาย 12	ตอน แยกอาเขียน - น้ำตก												
อยู่ในท้องที่จังหวัด	เพชรบูรณ์	เขตฝนตก	ปกติ	ราคามัมนโซลา	30.26	บาท/ลิตร							
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)		7.00%	เงินลงทุนจ่าย			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)	วันที่ที่กระทรวงพาณิชย์ประกาศล่าสุด	แหล่งที่มา
1	หินผสมแอสฟัลต์คอนกรีต	ลบ.ม.	340.00	11.00	40.17	0.00	0.00	0.00	380.17	พ.ย. 2566	บันทึกสืบ
2	สารปรับปรุงคุณภาพแอสฟัลต์ (Rejuvenat or Oil)	บาท/ตัน	128,205.12	443.00	690.85	0.00	0.00	0.00	128,895.97	เม.ย. 2567	บันทึกสืบ
3	ยางมะตอยชนิดเอซีเกรด AC-60/70 บรรจุ BULK	ตัน	22,800.00	396.00	617.53	35.00	0.00	0.00	23,452.53	มี.ค. 2567	
4	ยางมะตอยชนิดเอซีเกรด CRS-2 บรรจุ BULK	ตัน	22,933.33	396.00	617.53	0.00	0.00	0.00	23,550.86	มี.ค. 2567	



แบบฟอร์มบันทึกแสดงผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาบริการรวมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี พ.ศ.๒๕๖๗ งานปรับปรุงผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีตเดิม นำกลับมาใช้ใหม่ ทางหลวงหมายเลข ๑๒ ตอน เข้าน้อย-แยกออกเขียน ระยะทาง ๓๕๕+๓๗๐-กม.๓๕๕+๓๗๐-กม.๓๕๐+๕๓๐ I.T.,RT. ด่วนยวี่ปีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานก่อสร้างถนนผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต

หน่วยงาน แขวงทางหลวงเพชรบูรณ์ที่ 1 / กรมทางหลวง

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ของอยู่ที่ก่อสร้าง	ของอยู่ที่ก่อสร้าง	คุณสมบัติ	คุณสมบัติ	คุณสมบัติ	สถานที่สืบ	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
1	หินผสมแอสฟัลต์คอนกรีต	ลบ.ม.						โรจไม่ทันศิลารัตน	09 พฤศจิกายน 2566	เทียบกับแหล่งผลิต 3 แหล่งรวมระยะขนส่งเป็นราคาที่ถูกที่สุด
2	สารปรับปรุงคุณภาพแอสฟัลต์(RejuvenatorOil)	บาท/ตัน						บ.โกล่าแอสฟัลต์ จ.ราชบุรี	02 เมษายน 2567	สืบราคาจากแหล่ง 3 แหล่งเป็นราคารวมค่าขนส่งที่ถูกที่สุด
รวมทั้งสิ้น (รายการ)					2	-	-			

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมากิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี พ.ศ.๒๕๖๗ งานปรับปรุงผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีตเดิม  
 นำกลับมาใช้ใหม่ ทางหลวงหมายเลข ๑๒ ตอน เข็กน้อย-แยกอาเซียน ระหว่าง กม.๓๔๘+๓๗๐-กม.๓๕๐+๔๓๐ LT.,RT.  
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานก่อสร้างถนนผิวทางแอสฟัลต์ติกคอนกรีต  
 ตารางค่าขนส่งวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 6 ล้อ (กรณีน้ำหนักรวมไม่เกิน 15 ตัน)  
 ภูมิภาคเป็น ที่ราบ ผิวทางลาดยาง และการจราจรปกติ เลขที่หนังสือ : ด่วนที่สุด ที่ กค 0421.5/ว 18  
 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

สุรศักดิ์ ใจสนธิ์

04 เมษายน 2567 09:52:39

หน้า 1 จาก 4

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมากิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี พ.ศ.๒๕๖๗ งานปรับปรุงผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีตเดิม  
 นำกลับมาใช้ใหม่ ทางหลวงหมายเลข ๑๒ ตอน เขื่อนอย-แยกอาเซียน ะหล่งที่หนังสือ+ตัดเขตที่เลขที่ ๑๔๒๑.5/ร.18  
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานก่อสร้างถนนผิวทางแอสฟัลต์ติกคอนกรีต

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 : ประเมินราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมากิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี พ.ศ.๒๕๖๗ งานปรับปรุงผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีตเดิม  
 นำกลับมาใช้ใหม่ ทางหลวงหมายเลข ๑๒ ตอน เขื่อนอย-แยกอาเขียน ะหวงที่หนึ่งสอ+ตงที่ลุม-ที่๕๑+๕๒๑.5/ว.ร.๒  
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานก่อสร้างถนนผิวทางแอสฟัลต์ติกคอนกรีต

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
201.0 - 1000.0	3.25	4.55

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมากิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี พ.ศ.๒๕๖๗ งานปรับปรุงผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีตเดิม  
นำกลับมาใช้ใหม่ ทางหลวงหมายเลข ๑๒ ตอน เข็กน้อย-แยกอาเขียน ะหล่งที่หนังสือ: ด่วนที่สุด ที่ รก+๒๒.5/๖.18  
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานก่อสร้างถนนผิวทางแอสฟัลต์ติกคอนกรีต

- 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



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมากิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี พ.ศ.๒๕๖๗ งานปรับปรุงผิวทางแอสฟัลต์ค้อนกริตเดิม  
 นำกลับมาใช้ใหม่ ทางหลวงหมายเลข ๑๒ ตอน เข็กน้อย-แยกอาเขียน ระหว่าง กม.๓๔๘+๓๗๐-กม.๓๕๐+๔๓๐ LT.,RT.  
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานก่อสร้างถนนผิวทางแอสฟัลต์ค้อนกริต  
 ตารางค่าขนส่งวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 10 ล้อ(กรณีสถานที่รวมไม่เกิน 25 ต้น)  
 เลขที่หนังสือ : ด่วนที่สุด ที่ กค 0421.5/ว 18  
 ภูมิประเทศเป็นที่ราบ 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

สุรศักดิ์ ใจสนธิ

04 เมษายน 2567 09:52:39

หน้า 1 จาก 4

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมากิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี พ.ศ.๒๕๖๗ งานปรับปรุงผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีตเดิม  
 นำกลับมาใช้ใหม่ ทางหลวงหมายเลข ๑๒ ตอน เขื่อนน้อย-แยกอาเซียน ะหลวงที่หมายเลข ๑๒ ตอนที่ ๑๕๖+๕๖๖.๕๖๖-๕๖๖.๕๖๖  
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานก่อสร้างถนนผิวทางแอสฟัลต์ติกคอนกรีต

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

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมากิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี พ.ศ.๒๕๖๗ งานปรับปรุงผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีตเดิม  
 นำกลับมาใช้ใหม่ ทางหลวงหมายเลข ๑๒ ตอน เข็กน้อย-แยกอาเขียน ะหลวงที่หนึ่งสาย+ตงใต้ถิม ที่ กม. ๑๔๖.57-147.18  
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานก่อสร้างถนนผิวทางแอสฟัลต์ติกคอนกรีต

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 : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมากิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี พ.ศ.๒๕๖๗ งานปรับปรุงผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีตเดิม  
นำกลับมาใช้ใหม่ ทางหลวงหมายเลข ๑๒ ตอน เข็กน้อย-แยกอาเขียน ระบุพื้นที่หนังสือ+ตอนที่อยู่ที่เลขที่ ๑๔๒๑.5/ว.ร.๒  
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานก่อสร้างถนนผิวทางแอสฟัลต์ติกคอนกรีต

- 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 : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมากิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี พ.ศ.๒๕๖๗ งานปรับปรุงผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีตเดิม  
 นำกลับมาใช้ใหม่ ทางหลวงหมายเลข ๑๒ ตอน เข็กน้อย-แยกอาเซียน ระหว่าง กม.๓๔๘+๓๗๐-กม.๓๕๐+๔๓๐ LT.,RT.  
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานก่อสร้างถนนผิวทางแอสฟัลต์ติกคอนกรีต  
 ตารางค่าขนส่งวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 10 ล้อ และรถลากพ่วง (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

โครงการ : ประเมินราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมากิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี พ.ศ.๒๕๖๗ งานปรับปรุงผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีตเดิม  
 นำกลับมาใช้ใหม่ ทางหลวงหมายเลข ๑๒ ตอน เข็กน้อย-แยกอาเซียน ะหลวงหมายเลข ๑๒ ตอน เข็กน้อย-แยกอาเซียน ต.เข็กน้อย อ.เข็กน้อย จ.นครราชสีมา  
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานก่อสร้างถนนผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต

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 : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมากิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี พ.ศ.๒๕๖๗ งานปรับปรุงผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีตเดิม  
 นำกลับมาใช้ใหม่ ทางหลวงหมายเลข ๑๒ ตอน เข็มน้อย-แยกอาเซียน ะหลวงที่หนึ่งสาย+ตงที่ลูท-ที่๕๑๑.5/ว.ร.๒  
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานก่อสร้างถนนผิวทางแอสฟัลต์ติกคอนกรีต

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

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมากิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี พ.ศ.๒๕๖๗ งานปรับปรุงผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีตเดิม  
นำกลับมาใช้ใหม่ ทางหลวงหมายเลข ๑๒ ตอน เข็กน้อย-แยกอาเซียน ระวังที่หนังสือ + ตกลงที่เลขที่ ๕๔๒๑.5/ว.ร.๒  
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานก่อสร้างถนนผิวทางแอสฟัลต์ติกคอนกรีต

- 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 : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมากิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี พ.ศ.๒๕๖๗ งานปรับปรุงผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีตเดิม  
นำกลับมาใช้ใหม่ ทางหลวงหมายเลข ๑๒ ตอน เข็มน้อย-แยกอาเซียน ระหว่าง กม.๓๔๘+๓๗๐-กม.๓๕๐+๔๓๐ LT.,RT.  
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานก่อสร้างถนนผิวทางแอสฟัลต์ติกคอนกรีต  
รายงาน คำดำเนินการและค่าเสื่อมราคาเครื่องจักร  
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	งานฉาบปูนอุดต่อ						
	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
	- ดันและตัก	ลบ.ม. หลวม	57.69	19.00	23.75	76.69	81.44
	หินแข็ง - เจาระเบิด	ลบ.ม. ปกติ	62.91	4.66	5.83	67.57	68.74
	- ดันและตัก	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 ลูกรังรองพื้นทาง						
	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	งานไหล่ทางลูกรัง ผสม - บดทับ						
	ผสม ( ผสมกับวัสดุอื่นๆ )	ลบ.ม. แน่น	15.61	2.75	3.44	18.36	19.05

สุรศักดิ์ ใจสนธิ์

04 เมษายน 2567 09:52:43

หน้า 1 จาก 4

โครงการ : ประเมินราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมากิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี พ.ศ.๒๕๖๗ งานปรับปรุงผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีตเดิม

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	งานขุดรื้อคันทางเดิมแล้วบดทับ						
	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	งานลาดยางไพรม์โค้ด	ตร.ม.	6.66	0.62	0.78	7.28	7.44
10	งานลาดยางแทคโค้ด	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

สุรศักดิ์ ใจสนธิ์

04 เมษายน 2567 09:52:43

หน้า 2 จาก 4

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมากิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี พ.ศ.๒๕๖๗ งานปรับปรุงผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีตเดิม

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.บนผิวไพรอมไค้ด	ตร.ม.	12.20	2.82	3.53	15.02	15.73
	ค่าขนส่งอุปกรณ์ 80 ตัน ระยะขนส่ง100-300 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 ลูกกรัง	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 ลูกกรัง	ลบ.ม. แน่น	41.07	5.29	6.61	46.36	47.68
16	งาน Pavement In Place Recycling						
	ขุดลึกเฉลี่ย 15 ซม.	ตร.ม.	22.89	5.92	7.40	28.81	30.29
	ขุดลึกเฉลี่ย 30 ซม.	ตร.ม.	45.77	11.83	14.79	57.60	60.56
	ขุดลึกเฉลี่ย 25 ซม.	ตร.ม.	38.15	9.86	12.33	48.01	50.48
	ขุดลึกเฉลี่ย 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

สุรศักดิ์ ใจสนธิ์

04 เมษายน 2567 09:52:43

หน้า 3 จาก 4



โครงการ : ประเมินราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมากิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี พ.ศ.๒๕๖๗ งานปรับปรุงผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีตเดิม

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)						
	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						
	ค่าเฉลี่ยผสม	ลบ.ม.แน่น	19.83	2.44	3.05	22.26	22.88

รายการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย  
กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง  
รหัสงาน 22300 งานปรับปรุงผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีตเดิม นำกลับมาใช้ใหม่  
ทางหลวงหมายเลข 12 คอนควบลุม 0601 ตอน เข็กน้อย - แยกอาเซียน  
ระหว่าง กม.348+370 - กม.350+430 LT.,TR.

แนวทางหลวงเพชรบูรณ์ที่ 1

คำนวณ ณ วันที่ 4 เมษายน 2567

6 TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION

ใช้ป้ายงาน

ระยะเวลา 90 วัน

รายการ	วัสดุ		ราคาต่อหน่วย (บาท)	ราคารวม (บาท)	หมายเหตุ
	จำนวน	หน่วย			
1. ป้ายติดแผ่นสะท้อนแสง ชนิดที่ 9	21.12	ตร.ม.	3,700.00	78,144.00	
2. เล้าป้ายเหล็กขนาด 3" x 3" x 2 mm.	70.20	ม.	155.00	10,881.00	
3. แผงกันสะท้อนแสงชนิด 3 ชั้น	-	ชุด	-	-	
4. แผงกันสะท้อนแสงชนิด 2 ชั้น	7.00	ชุด	1,115.00	7,805.00	
5. แผงตั้งสะท้อนมุม 1 หน้า	-	ชุด	-	-	
6. แผงตั้งสะท้อนมุม 2 หน้า	30.00	ชุด	460.00	13,800.00	
7. Concrete Barriere	-	ม.	-	-	
8. สัญญาณธง	-	ชุด	-	-	
9. ไฟกระพริบ	1.00	ดวง	1,538.00	1,538.00	
10. สีตีเส้น ชนิดที่ 2 (Traffic Paint)	-	ตร.ม.	-	-	
11. ไฟฟลูออเรสเซนต์ 36 วัตต์	-	ชุด	-	-	
12. กรวยยาง ขนาด 0.70 ม.	-	ชิ้น	-	-	
			รวมทั้งสิ้น	112,168.00	

ระยะเวลาการใช้ 3 ปี (1,080 วัน) = 103.85 บาท/วัน

ระยะทำการตามแผน 90 วัน = 9,346.50 บาท

ค่างานต้นทุน = 9,346.50 บาท

หมายเหตุ-ตามคู่มือเครื่องหมายความควบคุมการจราจรในงานก่อสร้าง งานบูรณะ และงานบำรุงรักษาทางหลวงแผ่นดิน ฉบับ เดือน มีนาคม 2561

ใช้ราคาแนะนำ ตามบันทึก สร.1/1737 ลงวันที่ 5 ต.ค.2566

**ตารางเปรียบเทียบข้อมูลวัสดุ**

งานปรับปรุงผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีตเสริม น้ำกลั้บมาใช้ใหม่  
ทางหลวงหมายเลข 12 ตอนความคุม 601 ตอน เข็กน้อย - แยกยาเขียน

กม.348+370 - กม.350+430 L.T.,R.T.

ที่	รายการ	หน่วย	ราคาที่แหล่ง ไม่รวมภาษี (บาท)	ระยะขนส่ง (ผิวทางลาดยาง)				Distance Factor (D.F.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขน ขึ้น-ลง (บาท)	ค่าตัดเหล็ก (บาท)	รวม	หมายเหตุ	
				ทางราบ (กม.)	ทางเขา (กม.)	รวม (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)							
วัสดุก่อสร้างทั่วไปขนส่งโดย รถบรรทุก 10 ล้อ														
			2.50	บาท/ตัน	วัสดุเหล็กเส้น ปูนซีเมนต์ ยางแอสฟัลต์ ขนส่งโดยรถบรรทุก 10 ล้อ+รถลากพ่วง								1.56	บาท/ตัน
			3.50	บาท/ลบ.ม									2.18	บาท/ลบ.ม
ราคาน้ำมันดีเซล บั้ม ปตท. ที่ อ.เมือง จ.เพชรบูรณ์														
			30.26	บาท/ลิตร	ฝนปกติ								ราคาวัสดุก่อสร้างเดือน	มีนาคม 2567
1	หินผสมแอสฟัลต์คอนกรีต	ลบ.ม.	353.00	-	-	60	211.25	1.0000	211.25	-	-	564.25	โรงโม่หินพฤติพงษ์	
	หินผสมแอสฟัลต์คอนกรีต	ลบ.ม.	290.00	-	-	64	225.21	1.0000	225.21	-	-	515.21	โรงโม่หินสันตาเซีย	
	หินผสมแอสฟัลต์คอนกรีต	ลบ.ม.	340.00	-	-	11	40.17	1.0000	40.17	-	-	380.17	โรงโม่หินศิลารัตน์	
	หินผสมแอสฟัลต์คอนกรีต	ลบ.ม.	340.00	-	-	11	40.17	1.0000	40.17	-	-	380.17	โรงโม่หินศิลารัตน์	
2	Asphalt Cement (AC 60/70)	ตัน	22,800.00	-	-	396	617.53	1.0000	617.53	35.00	-	23,452.53	สำนักดัชนีฯ กรุงเทพฯ	
	Asphalt Cement (AC 60/70)	ตัน	27,000.00	47	-	140	218.33	1.3793	301.14	35.00	-	27,336.14	บ.ทิปโกแอสฟัลต์ จ.พิษณุโลก	
	Asphalt Cement (AC 60/70)	ตัน	32,600.00	-	-	443	690.85	1.0000	690.85	35.00	-	33,325.85	บ.โซล่าแอสฟัลต์ จ.ราชบุรี	
	Asphalt Cement (AC 60/70)	ตัน	22,800.00	-	-	396	617.53	1.0000	617.53	35.00	-	23,452.53	สำนักดัชนีฯ กรุงเทพฯ	
3	Emulsified Asphalt (GRS-2)	ตัน	22,933.33	-	-	396	617.53	1.0000	617.53	-	-	23,550.86	สำนักดัชนีฯ กรุงเทพฯ	
	Emulsified Asphalt (GRS-2)	ตัน	27,500.00	47	-	140	218.33	1.3793	301.14	-	-	27,801.14	บ.ทิปโกแอสฟัลต์ จ.พิษณุโลก	
	Emulsified Asphalt (GRS-2)	ตัน	28,400.00	-	-	443	690.85	1.0000	690.85	-	-	29,090.85	บ.โซล่าแอสฟัลต์ จ.ราชบุรี	
	Emulsified Asphalt (GRS-2)	ตัน	22,933.33	-	-	396	617.53	1.0000	617.53	-	-	23,550.86	สำนักดัชนีฯ กรุงเทพฯ	
4	Rejuvenator Oil	ตัน	130,000.00	47	-	140	218.33	1.3793	301.14	-	-	130,301.14	บ.ทิปโกแอสฟัลต์ จ.พิษณุโลก	
	Rejuvenator Oil	ตัน	128,205.00	-	-	443	690.85	1.0000	690.85	-	-	128,895.85	บ.โซล่าแอสฟัลต์ จ.ราชบุรี	
	Rejuvenator Oil	ตัน	128,205.00	-	-	443	690.85	1.0000	690.85	-	-	128,895.85	บ.โซล่าแอสฟัลต์ จ.ราชบุรี	
5	สี Thermoplastic ระดับ 1 (สีเหลือง - ขาว)	กก.	45.00	-	-	260	650.32	1.0000	0.65	0.10	-	45.75	เอส เอส แอล คัลเลอร์ไลน์ สระบุรี	
	สี Thermoplastic ระดับ 1 (สีเหลือง - ขาว)	กก.	45.00	-	-	270	675.32	1.0000	0.68	0.10	-	45.78	บ.แอลดีซี ทราฟฟิค จำกัด สระบุรี	
	สี Thermoplastic ระดับ 1 (สีเหลือง - ขาว)	กก.	45.00	-	-	219	547.82	1.0000	0.55	0.10	-	45.65	สุภาทิ ทราฟฟิกริลด์ นครสวรรค์	
	สี Thermoplastic ระดับ 1 (สีเหลือง - ขาว)	กก.	45.00	-	-	219	547.82	1.0000	0.55	0.10	-	45.65	สุภาทิ ทราฟฟิกริลด์ นครสวรรค์	

**ตารางเปรียบเทียบข้อมูลวัสดุ**

งานปรับปรุงผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีตเดิม นำกลับมาใช้ใหม่  
ทางหลวงหมายเลข 12 ตอนควนคูม 601 ตอน เข็กน้อย - เข็กยาเขียน  
กม.348+370 - กม.350+430 LT.,RT.

ที่	รายการ	หน่วย	ราคาที่แหล่ง ไม่รวมภาษี	ระยะขนส่ง (ผิวทางลาดยาง)				Distance Factor (D.F.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่ง ชั้นลง (บาท)	ค่าติดตั้ง (บาท)	รวม	หมายเหตุ
				ทางราบ (กม.)	ทางเนิน (กม.)	ทางเขา (กม.)	รวม (กม.)						
วัสดุก่อสร้างทั่วไปขนส่งโดย รถบรรทุก 10 ล้อ													
			2.50	บาท/ตัน	วัสดุเหล็กเส้น ปูพื้นที่เมนส์ ยางแอสฟัลต์ ขนส่งโดยรถบรรทุก 10 ล้อ+รถลากพ่วง			1.56	บาท/ตัน				
			3.50	บาท/ลบ.ม				2.18	บาท/ลบ.ม				
ราคานำมันดีเซล บัม ปตท. ที่ อ.เมือง จ.เพชรบูรณ์													
			30.26	บาท/ลิตร	ฝนปกติ			ราคาวัสดุก่อสร้างเดือน					มีนาคม 2567
6	ลูกแก้ว	กก.	62.00	260	-	-	260	650.32	0.65	0.10	62.75	เอส เอส แอล คัลเลอร์ไลน์ สระบุรี	
	ลูกแก้ว	กก.	60.00	270	-	-	270	675.32	0.68	0.10	60.78	บ.แอลดีซี ทราฟฟิค จำกัด สระบุรี	
	ลูกแก้ว	กก.	52.00	219	-	-	219	547.82	0.55	0.10	52.65	สุวิทย์ ทราฟฟิคแวลด์ นครสวรรค์	
	ลูกแก้ว	กก.	52.00	219	-	-	219	547.82	0.55	0.10	52.65	สุวิทย์ ทราฟฟิคแวลด์ นครสวรรค์	
7	น้ำยาประสาน	กก.	116.66	260	-	-	260	650.32	0.65	0.10	117.41	เอส เอส แอล คัลเลอร์ไลน์ สระบุรี	
	น้ำยาประสาน	กก.	113.33	270	-	-	270	675.32	0.68	0.10	114.11	บ.แอลดีซี ทราฟฟิค จำกัด สระบุรี	
	น้ำยาประสาน	กก.	120.00	219	-	-	219	547.82	0.55	0.10	120.65	สุวิทย์ ทราฟฟิคแวลด์ นครสวรรค์	
	น้ำยาประสาน	กก.	113.33	270	-	-	270	675.32	0.68	0.10	114.11	บ.แอลดีซี ทราฟฟิค จำกัด สระบุรี	



## บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ แขวงทางหลวงเพชรบูรณ์ที่ ๑ กรมทางหลวง โทร ๐-๕๖๗๑-๑๔๔๓

ที่ สทล.๖ ขท.เพชรบูรณ์ที่ ๑.๑/ ๒๒๒๗ วันที่ ๙ พฤศจิกายน ๒๕๖๖

เรื่อง ข้อมูลวัสดุและแหล่งวัสดุพร้อมแผนที่

เรียน ผส.ทล.๖

แขวงฯ เพชรบูรณ์ที่ ๑ ขอส่งข้อมูลราคาวัสดุและแหล่งวัสดุ พร้อมแผนที่ ตามแบบฟอร์มแนบมาพร้อมนี้ จำนวน ๑ ชุด

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาดำเนินการต่อไป

(นายวิวัฒน์ชัย นาชัยเวียง)

ผอ.ขท.เพชรบูรณ์ที่ ๑

แนวทางหลวงเพชรบูรณ์ที่ 1

ราคาวัสดุ ใช้งานทาง

ที่	วัสดุ	หน่วย	แหล่งที่ 1 ราคา/หน่วย	แหล่งที่ 2 ราคา/หน่วย	แหล่งที่ 3 ราคา/หน่วย	แหล่งที่ 4 ราคา/หน่วย	แหล่งที่ 5 ราคา/หน่วย	หมายเหตุ
1	ทรายผสมคอนกรีต	ลบ.ม.	536.45	-				ราคาทรายจากสำนัก
2	Sand Cushion	ลบ.ม.	-	-				งานพาณิชย์จังหวัด
3	Soil Agregate	ลบ.ม.	40	40				เดือน กันยายน 2566
4	Selected Materail "A"	ลบ.ม.	30	30				ราคา ดินถม, Soil Agregate,
5	Selected Materail "B"	ลบ.ม.	-	-				Selected
6	ดินถม	ลบ.ม.	15	15				สทล.6 กำหนดให้

หมายเหตุ

ทรายผสมคอนกรีต

แหล่งที่ 1 ที่ตั้ง สำนักงานพาณิชย์จังหวัดเพชรบูรณ์

แหล่งที่ 2 ที่ตั้ง.....

แหล่งที่ 3 ที่ตั้ง.....

แหล่งที่ 4 ที่ตั้ง.....

แหล่งที่ 5 ที่ตั้ง.....

Sand Cushion

แหล่งที่ 1 ที่ตั้ง

แหล่งที่ 2 ที่ตั้ง.....

แหล่งที่ 3 ที่ตั้ง.....

แหล่งที่ 4 ที่ตั้ง.....

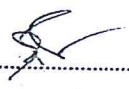
แหล่งที่ 5 ที่ตั้ง.....


Soil Agregate

แหล่งที่ 1 ที่ตั้ง ทางหลวงหมายเลข 21 กม.277+375 ขวาทง 5.000 กม.

แหล่งที่ 2 ที่ตั้ง ทางหลวงหมายเลข 2275 กม.188+278 ซ้ายทาง 0.800 กม.

ลายมือชื่อคณะกรรมการกำหนดราคา

1.  ตำแหน่ง นายช่วง โขธาชำนาญงาน  
(นายสุรศักดิ์ ใจสนธิ)

2.  ตำแหน่ง รอ.ขท.เพชรบูรณ์ที่ 1 (ว)  
(นายณัฐพล.พร้อมมูล)

3.  ตำแหน่ง ผอ.ขท.เพชรบูรณ์ที่ 1  
(นายวิวัฒน์ โนนัย นาชัยเวียง)

ข้อมูล ณ วันที่ 2 พฤศจิกายน 2566

แขวงทางหลวงเพชรบูรณ์ที่ 1

ราคาวัสดุ หินชนิดต่าง

ที่	วัสดุ	หน่วย	แหล่งที่ 1 ราคา/หน่วย	แหล่งที่ 2 ราคา/หน่วย	แหล่งที่ 3 ราคา/หน่วย	แหล่งที่ 4 ราคา/หน่วย	แหล่งที่ 5 ราคา/หน่วย	หมายเหตุ
1	หินคลุก	ลบ.ม.	400	270	305			หินผสมแอสฟัลต์
2	หิน 1"	ลบ.ม.	330	370	420			ใช้ชั่วคราวผสม
3	หิน 1/2" Single Size	ลบ.ม.	420	370	420			หิน 3/4 = 20 %
4	หิน 3/4"	ลบ.ม.	420	370	420			หิน 3/8 = 30 %
5	หิน 3/8"	ลบ.ม.	330	270	320			หินฝุ่น = 50 %
6	หินฝุ่น	ลบ.ม.	340	270	320			
7	หินผสมแอสฟัลท์ (เจดีย์)	ลบ.ม.	353	<del>350</del> 290	340			
8	หินใหญ่	ลบ.ม.	360	370	420			
9	หินผสมคอนกรีต	ลบ.ม.	330	270	420			


หมายเหตุ


แหล่งที่ 1 ที่ตั้ง โรงโม่หินพุดพิงษ์ก่อสร้าง ทางหลวงหมายเลข 22750301 ตอน ห้วยไร่-ห้วยใหญ่ กม.136+000, RT.0.100 กม.

แหล่งที่ 2 ที่ตั้ง โรงโม่หินสันตาพิโย ทางหลวงหมายเลข 22750301 ตอน ห้วยไร่-ห้วยใหญ่ กม.131+300, RT.0.100 กม.

แหล่งที่ 3 ที่ตั้ง โรงโม่หินศิลารัตนี ทางหลวงหมายเลข 2278 ตอน ห้วยนา-กกไธ กม.8+900, LT. ดิจเขตทาง

ลายมือชื่อคณะกรรมการกำหนดราคา

1.  ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน  
(นายสุรศักดิ์ ใจสนธิ์)

2.  ตำแหน่ง รอ.ขท.เพชรบูรณ์ที่ 1 (ว)  
(นายณัฐพล พร้อมมูล)

3.  ตำแหน่ง ผอ.ขท.เพชรบูรณ์ที่ 1  
(นายวิวัฒน์ นิชัยเวียง)

ข้อมูล ณ วันที่ 2 พฤศจิกายน 2566

แขวงทางหลวงเพชรบูรณ์ ที่ ๑  
 เลขรับที่ ๒๒๗/๑  
 วันที่ ๑๗ ต.ค. ๒๕๖๖  
 เวลา ๐๙.๐๓ น.

ราคาหินขายปลีก โรงโม่หินพุดพิงษ์ก่อสร้าง

ข้อมูล ณ วันที่ 17 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2566

ลำดับที่	ชนิดหิน	หน่วยนับ	ราคา/หน่วย	หมายเหตุ
1	หินกลด	ลบ.ม.	400	
2	หิน 3/4"	ลบ.ม.	420	
3	หิน 1/2" Single Size	ลบ.ม.	420	
4	หิน 3/8"	ลบ.ม.	330	
5	หินฝุ่น	ลบ.ม.	340	
6	หินผสมคอนกรีต	ลบ.ม.	330	
7	หินใหญ่	ลบ.ม.	360	
8	หิน 1"	ลบ.ม.	330	
9	หิน 2"	ลบ.ม.	330	

หมายเหตุ ราคาดังกล่าวไม่รวมค่าขนส่งและไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม

- ขอรับใบกำกับภาษี  ขอรับใบ  
 อนพักรอ  
 รับเงินสด  โอนบัญชี  ฝากเงิน  
 อื่นๆ  รับเงินสด

ไม่เป็นผู้ให้บริการ

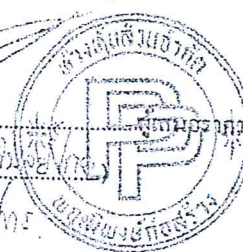


(นายวัฒนชัย นาน้อยเที่ยง)  
 ผอ.ขท. เพชรบูรณ์ที่ ๑๐

ลงชื่อ

รองนายก อบจ. เพชรบูรณ์

นางสาวณัฐกานต์






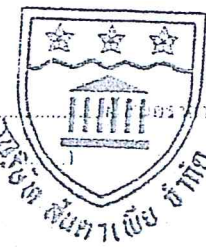
แบบร่างสถาปัตย์รูปที่ ๑  
 เลขที่ ๖๖๘๖  
 วันที่ ๑๗ มี.ค. ๒๕๖๖  
 เวลา ๑๑.๕๙ น.


ราคามินขายปลีก โรงไม้เหล็กลำปาง


ที่จัดพิมพ์ที่ ๑๗ เดือน ตุลาคม พ.ศ. ๒๕๖๕

ลำดับที่	ชนิดหิน	หน่วยนับ	ราคามินขาย	หมายเหตุ
1	หินกลุ่ก	ลบ.ม.	๒๗๐	
2	หิน 3/4"	ลบ.ม.	๓๗๐	
3	หิน 1/2" Single Size	ลบ.ม.	๓๗๐	
4	หิน 3/8"	ลบ.ม.	๒๗๐	
5	หินฝุ่น	ลบ.ม.	๒๗๐	
6	หินผสมคอนกรีต	ลบ.ม.	๒๗๐	
7	หินใหญ่	ลบ.ม.	๓๗๐	
8	หิน 1"	ลบ.ม.	๓๗๐	
9	หิน 2"	ลบ.ม.	๓๗๐	

หมายเหตุ ราคาค้างกล่าวไม่รวมค่าขนส่งและไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม

ลงชื่อ   
 นายพรหม วัฒนศิริ  
  
 บริษัท สยามค้าขาย จำกัด

  
 นายวิวัฒน์ โนนชัย  
 ผอ.ฯท. เพชรบูรณ์

  
 (นายวิวัฒน์ โนนชัย)  
 ผอ.ฯท. เพชรบูรณ์

แขวงทางหลวงชนบทบุรีรัมย์ ที่ ๑  
 เลขที่ ๒๖๙๓  
 วันที่ ๑๗ มี.ค. ๒๕๖๖  
 เวลา ๑๕.๒๙ น.

ราคาหินขายปลีก โรงโม่หินคีตารัตน์ หล่มสัก

ข้อมูล ณ วันที่ 17 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2566

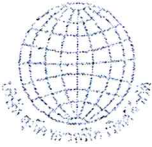
ลำดับที่	ชนิดหิน	หน่วยนับ	ราคา/หน่วย	หมายเหตุ
1	หินกลด	ลบ.ม.	305-	
2	หิน 3/4"	ลบ.ม.	420-	
3	หิน 1/2" Single Size	ลบ.ม.	420-	
4	หิน 3/8"	ลบ.ม.	320-	
5	หินฝุ่น	ลบ.ม.	320-	
6	หินผสมกรวด	ลบ.ม.	420-	
7	หินใหญ่	ลบ.ม.	420-	
8	หิน 1"	ลบ.ม.	420-	
9	หิน 2"	ลบ.ม.	420-	

หมายเหตุ ราคาดังกล่าวไม่รวมค่าขนส่งและไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม

ลงชื่อ *[Signature]*  
 นายท้าวตรี นันตะบุตร  


อนุมัติ  
 อนุมัติ  
 อนุมัติ  
 อนุมัติ  
 อนุมัติ  
 อนุมัติ

*[Signature]*  
 (นายวิวัฒน์ ไนหทัย / นายชัยเวียง)  
 ผอ.ชท. แขวงบุรีรัมย์ที่ ๑



# บริษัท สุกัด ทราฟฟิค เวิลด์ จำกัด (สำนักงานใหญ่)

ตั้งอยู่ : เลขที่ 328 หมู่ 2 ตำบลลำพอนต์ อำเภอตากฟ้า จังหวัดนครสวรรค์ 60190

โทร : 089-071-7723, 084-951-7298, 080-538-2380 เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 0805560000803

แขวงทางหลวงเพชรบูรณ์ ที่ ๑  
เลขรับที่ ๑๓๔๕  
วันที่ ๕ ก.ย. ๒๕๖๖  
เวลา ๑๕.๓๐ ๔

## ใบเสนอราคา

เรียน ผู้อำนวยการแขวงทางหลวงเพชรบูรณ์ที่ 1  
ที่อยู่ แขวงทางหลวงเพชรบูรณ์ที่ 1  
อำเภอเมืองเพชรบูรณ์  
จังหวัดเพชรบูรณ์ 67000

เลขที่ QT-2023-09-001

วันที่ 05/09/2566

เลขประจำตัวผู้เสียภาษี

(สำนักงานใหญ่)

บริษัท สุกัด ทราฟฟิค เวิลด์ จำกัด ขอเสนอราคาลดค่าให้ท่านได้พิจารณา โดยมีรายละเอียดดังนี้

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	จำนวน	จำนวนเงิน (บาท)	
1	วัสดุเทอร์โมพลาสติก สีขาว มอก.542-2549 ยี่ห้อ WEST	20.00	กก.	1 ตู	900.00	
2	วัสดุเทอร์โมพลาสติก สีเหลือง มอก.542-2549 ยี่ห้อ WEST	20.00	กก.	1 ตู	950.00	
3	น้ำยาประสาน ยี่ห้อ WEST	15.00	กก.	1 ตู	1,800.00	
4	อุปกรณ์สะท้อนแสงประเภทที่ 2 มอก.543-2550 ยี่ห้อ WEST (รวม <input type="checkbox"/> รอ.ขท.(ป) <input type="checkbox"/> รอ.ขท.(ว) <input type="checkbox"/> รอ.ขท.(ข) คุณวิวัฒน์ คุณพงษ์คุณ <input type="checkbox"/> เพื่อทราบ <input type="checkbox"/> ติดบัญชี <input type="checkbox"/> ทำเงินภาษี <input type="checkbox"/> อนุมัติ <input type="checkbox"/> รวมเรื่องเดิม <input type="checkbox"/> แจ้งผู้เกี่ยวข้องทราบ <input type="checkbox"/>	25.00	กก.	1 ตู	1,300.00	
<p>เงื่อนไข</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ราคายังไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม</li> <li>- ราคายังไม่รวมขนส่ง</li> <li>- กำหนดยืนยันราคาภายใน 30 วัน</li> </ul>					รวมเงิน (บาท)	-
					มูลค่าก่อนภาษี (บาท)	-
					ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% (บาท)	-
					จำนวนเงินทั้งสิ้น (บาท)	-

45 /kg.  
47.5 /kg  
120 /kg  
52 /kg

(นายวิวัฒน์ โนทัย นาคชัยเวียง)  
ผอ.ขท. เพชรบูรณ์ที่ ๑

ใบกำกับภาษี / ใบเสร็จรับเงิน เปิดให้ ณ วันที่ชำระเงินครบ เท่านั้น

นางสาวสุกัด ชื่นชม  
กรรมการผู้จัดการ

หากตกลงว่าจ้าง กรุณาลงนามรับเงื่อนไขตามใบเสนอราคา

ผู้ว่าจ้าง(ลงนาม/ประทับตรา)



บริษัท แอล.ดี.ซี. ทรานซิท จำกัด

L.D.C. TRAFFIC LIMITED COMPANY

38 ม.9 ต.หัวปลวก อ.เสนาให้ จ.สระบุรี 18160 โทร 092-8352624 Fax 036-200224

สาขาที่ / Branch สำนักงานใหญ่

เลขประจำตัวเสียภาษี/Tax ID 0195559000671

13-11-2556  
 แขวงทางหลวงเพชรบูรณ์ ที่ ๑  
 เลขรับที่ ๑๖๗๗๒  
 วันที่ ๕ ก.ย. ๒๕๕๖  
 เวลา ๑๓.๓๐ น.

ใบเสนอราคา  
 QUOTATION

ต้นฉบับ

Page 1 of 1

เรื่อง/Subject	เสนอราคาซีเมนต์โพลีเอสเตอร์และลูกแก้วสะท้อนแสง	ใบเสนอราคาเลขที่/Quotation No.	Idc66-021
เรียน/Dear	ผู้อำนวยการแขวงทางหลวงเพชรบูรณ์ที่ 1	วันที่/Date	5/9/2566
บริษัท/Company	แขวงทางหลวงเพชรบูรณ์ที่ 1	กำหนดยื่นราคา/Stand Price Term	
		เงื่อนไขการชำระเงิน/Payment Term	
ที่อยู่/Address	213 ถนนสามัคคีชัย อำเภอเมืองเพชรบูรณ์ จังหวัดเพชรบูรณ์ 67000	กำหนดส่งสินค้า/Delivery Date	
		กำหนดชำระเงิน/Payment Date	
โทร/Tel.	056-721803 แฟกซ์/Fax	ส่วนลด/ Discount	

ลำดับที่ No.	รายการ Description	หน่วย Unit	จำนวน Quantity	ราคา / หน่วย Unit Price	ส่วนลด Discount	จำนวนเงินหักส่วนลด Amount
1	วัสดุเทอร์โมพลาสติก สีขาว LDC มอก. 542-2549 (บรรจุ 20 กก./ถุง)	ถุง	1.00	900.00 (45 ๒. /kg)	0.00%	900.00
2	วัสดุเทอร์โมพลาสติก สีเหลือง LDC มอก. 542-2549 (บรรจุ 20 กก./ถุง)	ถุง	1.00	910.00 (45.5 /kg.)	0.00%	910.00
3	ลูกแก้วสะท้อนแสง LDC มอก.543-2550 (บรรจุ 25 กก./ถุง)	ถุง	1.00	1,500.00 (60 /kg).	0.00%	1,500.00
4	น้ำยาไพโรเมอร์ (บรรจุ 15 กก./แกลลอน)	แกลลอน	1.00	1,700.00 (113.30/kg).	0.00%	1,700.00

ห้าพันสามร้อยหกสิบบาทเจ็ดสิบสตางค์	รวมราคาสินค้า / Sub Total	5,010.00
หมายเหตุ / Remarks - ราคายังไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม - ราคายังไม่รวมค่าขนส่ง	ส่วนลด / Discount	0.00
	จำนวนเงินหักส่วนลด / Total	5,010.00
	ภาษี / V.A.T 7.00%	350.70
	จำนวนเงินรวม / Grand Total	5,360.70
กรุณาแฟกซ์กลับเพื่อยืนยันการตอบรับ Please return your approve by fax	ผู้เสนอใบเสนอราคา / Issued By:	
( ..... )	( ..... )	
วันที่ / Date: .....	วันที่ / Date: 5/9/2566	


เลขที่รับที่ ๑๙๘๗  
 วันที่ - ๕ ก.ย. ๒๕๖๖  
 เวลา ๑๖.๑๕ ๕.  
 หน้าที่ Original




ห้างหุ้นส่วนจำกัด เอส.เอส.แอล คัลเลอร์ไลน์ S.S.L COLOR LINE LIMITED  
 เลขที่ 235 หมู่ 11 ต.หน้าพระลาน อ.เฉลิมพระเกียรติ จ.สระบุรี 18240  
 ติดต่อโทร. 036-298229, 00พที 063-1901775, คุณสมพรพิศ 086-1361854  
 เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 0193559000695 Email: sslcolorline1@gmail.com

ใบเสนอราคา  
 STATION Page 1 of 1

เรื่อง/Subject	เสนอราคาการจัดซื้อสีตี้นจระจกร	ใบเสนอราคาเลขที่/Quotation No.	SSLQ-111/66
เรียน/Dear	ผู้อำนวยการแขวงทางหลวงเพชรบูรณ์ที่ 1	วันที่/Date	5/9/2566
บริษัท/Company	-	กำหนดยื่นราคา/Stand Price Term	-
เลขผู้เสียภาษีTax.ID.	-	เงื่อนไขการชำระเงิน/Payment Term	-
ที่อยู่/Address	อำเภอเมืองเพชรบูรณ์ จังหวัดเพชรบูรณ์ 67000	กำหนดส่งสินค้า/Delivery Date	-
โทร/Tel.	-	กำหนดชำระเงิน/Payment Date	-
	Fax/แฟกซ์ -		

ลำดับที่ No.	รายการ Description	หน่วย Unit	จำนวน Quantity	ราคาหน่วย Unit Price	ส่วนลด discount	รวมเงินหักส่วน Amount
1	สีเทอร์ โพลาสติก สีขาว มอก.542-2549 (บรรจุ 20 กก./ถุง)	ถุง	1	900.00		900.00
2	สีเทอร์ โพลาสติก สีเหลือง มอก.542-2549 (บรรจุ 20 กก./ถุง)	ถุง	1	950.00		950.00
3	ลูกแก้วสะท้อนแสง LDC มอก.543-2550 (บรรจุ 25 กก./ถุง)	ถุง	1	1,550.00		1,550.00
4	น้ำยาไพรเมอร์ (บรรจุ 15 กก./แกลลอน)	แกลลอน	1	1,750.00		1,750.00
เงื่อนไข <input type="checkbox"/> รอ.ชท.(ป) <input checked="" type="checkbox"/> รอ.ชท.(ว) <input type="checkbox"/> รอ.ชท.(บ) <i>ณ ภัทรสถิต, ถนนแจ้งวัฒนะ</i> <input type="checkbox"/> เพื่อทราบ <input type="checkbox"/> เพื่อปฏิบัติ <input checked="" type="checkbox"/> ดำเนินการ <input type="checkbox"/> อนุมัติ <input type="checkbox"/> ขนเรื่องเดิม <input type="checkbox"/> แจ้งผู้เกี่ยวข้องทราบ <input type="checkbox"/> .....  (นายวิวัฒน์ไทย์ นิตาย) ผอ.ชท. เพชรบูรณ์ที่ ๑						
รวมราคาดำเนินการ						5,150.00
ส่วนลด						-
จำนวนเงินก่อนภาษี						5,150.00
ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7.00 %						360.50
จำนวนเงินรวมทั้งสิ้น						5,510.50

45 / kg  
 47.5 / kg  
 62 / kg  
 116.65 / kg

หมายเหตุ	ถูกต้องตามหลักท้องถิ่นที่ตกลงกัน	ออกโดย : ห้างหุ้นส่วนจำกัด เอส.เอส.แอล คัลเลอร์ไลน์  S.S.L S.S.L COLORLINE LIMITED PARTNERSHIP (.....) บว.สมพรพิศ 5 ราชปิตกุล (.....) ผู้มีส่วนผู้จัดการ
- ราคาดังกล่าวยังไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%	(.....) วันที่ / Date: .....	
- กำหนดยื่นราคามา 30 วัน		
- ราคายังไม่รวมค่าขนส่ง		

5  
 ก.จ. ๖  
 13.52



ที่ QUO.010/2567

วันที่ 1 เมษายน 2567

เรื่อง แจ้งราคามล็ดภัณฑ์แอสฟัลต์ ประจำเดือน เมษายน 2567

เรียน ผู้อำนวยการสำนักดัชนีเศรษฐกิจการค้า

ด้วยบริษัท ทิปโก้แอสฟัลท์ จำกัด (มหาชน) ซึ่งเป็นผู้ผลิตและจำหน่ายผลิตภัณฑ์แอสฟัลต์ชนิดต่างๆ ที่ได้รับการรับรองระบบบริหารงานคุณภาพ มอก./ISO 9001:2000 ขอแจ้งราคามล็ดภัณฑ์แอสฟัลต์แต่ละชนิดมีรายละเอียดดังนี้

ชนิดยาง	บรรจุ	ราคา/หน่วย
AC 60/70	Bulk (1,000 kg.)	27,000
	Drum (200 kg.)	6,100
AC 40/50	Bulk (1,000 kg.)	30,500
	Drum (200 kg.)	6,800
PARA AC	Bulk (1,000 kg.)	35,000
	Drum (200 kg.)	7,700
MC-70	Bulk (1,000 kg.)	46,500
	Drum (200 kg.)	10,000
PMA	Bulk (1,000 kg.)	40,000
	Drum (200 kg.)	8,700
CSS-1	Bulk (1,000 kg.)	27,700
	Drum (200 kg.)	6,240
CRS-2	Bulk (1,000 kg.)	27,500
	Drum (200 kg.)	6,200
CMS-2h	Bulk (1,000 kg.)	27,900
	Drum (200 kg.)	6,280
CSS-1h	Bulk (1,000 kg.)	27,900
	Drum (200 kg.)	6,280
CSS-1h (EMA)	Bulk (1,000 kg.)	37,400
	Drum (200 kg.)	8,180
EAP	Bulk (1,000 kg.)	32,900
	Drum (200 kg.)	7,280
CRS-1P	Bulk (1,000 kg.)	43,100
	Drum (200 kg.)	9,320
REJUVENATOR RA5	Drum (200 kg.)	26,000
JOINT SEALER	Box (12 kg.)	1,000
JOINT PRIMER	Gallon (3.50 litre)	900
TIPCO PREMIX	Bag (20 kg.)	160

หน่วย : Bulk = บาท/ตัน , Drum = บาท/ถัง , Box = บาท/กล่อง , Gallon = บาท/กระป๋อง , Bag = บาท/ถุง

หมายเหตุ : ราคาคงกล่าวเป็นราคาเงินสด ไม่รวมค่าขนส่ง และไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม

ราคาแหล่งผลิต : โรงงานนครราชสีมา ทางหลวงหมายเลข 2 กม.126 ซอย รพช.10232 ต.นากลาง อ.สูงเนิน จ.นครราชสีมา  
โรงงานพิษณุโลก ทางหลวงหมายเลข 1065 กม.4 ต.บางระกำ อ.บางระกำ จ.พิษณุโลก

จึงเรียนมาเพื่อทราบ

(นายสุรพล เกตุแก้ว)

ผู้อำนวยการฝ่ายเทคนิค



บริษัท โซล่า แอสฟัลท์ จำกัด  
ZOLA ASPHALT CO., LTD.

สำนักงานใหญ่ : 112 หมู่ 5 ต.ปากแรต อ.บ้านโป่ง จ.ราชบุรี 70110  
เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 0705542000359  
โทร. (66) 32 212503-6 แฟกซ์. (66) 32 301000  
E-mail : sales@zolaasphalt.co.th Line ID : zolaasphalt

HQ : 112 Moo 5 Pakrat Banpong Ratchaburi 70110  
TAX ID : 0705542000359  
TEL. (66) 32 212503-6 FAX. (66) 32 301000  
www.zolaasphalt.co.th

วันที่ 2 เมษายน 2567

เรื่อง ขอเสนอราคาขายแอสฟัลต์

เรียน ผู้อำนวยการแขวงทางหลวงเลขที่ 2 (ด่านซ้าย)

ข้าพเจ้า บริษัท โซล่า แอสฟัลท์ จำกัด มีความยินดีขอเสนอราคาผลิตภัณฑ์ยางมะตอยและสารผสมเพิ่มประสิทธิภาพ คุณภาพดี มีใบรับรองผลจากกรมทางหลวง และได้รับการรับรองระบบบริหารคุณภาพมาตรฐาน มอก./ISO 9001:2015 ตามรายการที่ปรากฏท้ายนี้ หวังว่าคงจะมีโอกาสได้รับใช้ท่านในเร็ว ๆ นี้

ลำดับที่	รายการ	ราคาจำหน่าย (บาท)
1.	Premix Bag (บรรจุ 20 กก.)	180.- / ถุง
2.	Joint Sealer (บรรจุ 15 กก.)	970.- / กล่อง
3.	Joint Primer (บรรจุ 15 กก.)	2,400.- / ปี๊บ
4.	ADDITIVE (บรรจุ 200 กก.)	38,000.- / ถัง
5.	Rejuvenator Oil RA5 (บรรจุ 195 กก.)	25,000.- / ถัง

หมายเหตุ : ราคาดังกล่าวยังไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่มและค่าขนส่ง

ขอแสดงความนับถือ  
  
(นายสุวัฒน์ สิงห์เหาะ)  
เจ้าหน้าที่แผนกขาย



วันที่ 2 เมษายน 2567

เรื่อง ขอเสนอราคาช่างแอสฟัลท์ (โรงงานขอนแก่น)

เรียน ผู้อำนวยการแขวงทางหลวงเลขที่ 2 (ด่านซ้าย)

ข้าพเจ้า บริษัท โซล่า แอสฟัลท์ จำกัด มีความยินดีขอเสนอราคาช่างมตอย คุณภาพดี มีใบรับรองผลจากกรมทางหลวง และได้รับการรับรองระบบบริหารคุณภาพมาตรฐาน มอก./ISO 9001:2015 ตามรายการที่ปรากฏท้ายนี้ หวังว่าจะมีโอกาสได้รับใช้ท่านในเร็ว ๆ นี้

ลำดับที่	รายการ	ราคาจำหน่าย (บาท)	ราคาจำหน่าย (บาท)
1.	CRS-2	28,400.- / ตัน	6,430.- / ถัง
2.	CSS-1	28,400.- / ตัน	6,430.- / ถัง
3.	CMS-2h	-	-
4.	CSS-1h	-	-
5.	MC-70	38,100.- / ตัน	8,370.- / ถัง
6.	CSS-1hP (EMAE)	-	-
7.	EAP (Penetrate Prime coat)	31,500.- / ตัน	7,050.- / ถัง
8.	CRS-1P	-	-
9.	AC 60/70	32,600.- / ตัน	7,570.- / ถัง
10.	AC 40/50	35,400.- / ตัน	8,130.- / ถัง
11.	PMA	-	-
12.	NRMA (Para AC)	38,900.- / ตัน	-

หมายเหตุ : ราคาดังกล่าวยังไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่มและค่าขนส่ง

สินค้าบรรจุถัง ขนาดบรรจุ 200 กิโลกรัม / ถัง (รายการที่ 10-12 ไม่บรรจุถัง)

ขอแสดงความนับถือ



(นายสุวัฒน์ สิงห์เหาะ)

เจ้าหน้าที่แผนกขาย