

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี ๒๕๖๙ รหัสงาน ๒๔๑๐๐ งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์  
งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข ๒๑๕๙ ตอน ห้วยยางดำ - เกษตรสมบูรณ์ ตอน ๑ ระหว่าง กม.๕๘+๐๕๐ -  
กม.๕๙+๘๔๐ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี ๒๕๖๙ รหัสงาน  
๒๔๑๐๐ งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข ๒๑๕๙ ตอน ห้วยยางดำ - เกษตรสมบูรณ์  
ตอน ๑ ระหว่าง กม.๕๘+๐๕๐ - กม.๕๙+๘๔๐

2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงขอนแก่นที่ 2 (ชุมแพ) / กรมทางหลวง

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 15,000,000.00 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป ปรับซ่อมผิวทางเดิมและโครงสร้างทางที่ชำรุดเป็นบางแห่ง (แก้ไข Soft Sport)  
ชุดรีอัสตูดชั้นผิวทางและโครงสร้างทางเดิม นำวัสดุจากชั้นทางเดิมมาปรับปรุงคุณภาพ  
(วัสดุผสมเพิ่มเพื่อปรับปรุงคุณภาพ เช่น ปูนซีเมนต์ ปูนขาว แอสฟัลต์ และสารผสมเพิ่มอื่นใด) แล้วนำไปใช้งานใหม่  
ด้วยวิธี Pavement In-Place Recycling ผิวทางด้วยวัสดุ Asphalt Concrete จำนวน 2 ชั้น

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 13 พ.ค. 2568 เป็นเงิน 14,716,669.88 บาท  
ติดตั้งสีจราจรด้วยวัสดุ Thermoplastic Paint และทำการติดตั้งป้ายเตือน

6. บัญชีประมาณและบัญชีกำหนดความปลอดภัยระหว่างก่อสร้าง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 สุพจน์ มูลทองกลาง ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง รอ.ขท. ขอนแก่นที่ 2 (ชุมแพ) (ว)

7.2 สุภาพร โพธิ์ศรี กรรมการกำหนดราคากลาง พนักงานโยธา

7.3 สุวัฒน์ เสริมนอก กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาชำนาญงาน

สุพจน์ มูลทองกลาง

13 พฤศจิกายน 2568 09:42:06

**แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

ประกาศราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี ๒๕๖๙ รหัสงาน ๒๕๑๐๐ งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข ๒๑๕๙ ตอน ทวายทางดำ - เกษตรสมบูรณ์

ตอน ๑ ระหว่าง กม.๕๘+๐๕๐ - กม.๕๘+๘๕๐ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงขอนแก่นที่ 2 (ชุมแพ)/กรมทางหลวง

ลำดับที่ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1. 1								
1	1.1 SOFT MATERIAL EXCAVATION AND REPLACEMENT	CUM.	301.000	471.23	141,840.23	1.3029	613.96	184,803.63
2	1.2 PAVEMENT IN-PLACE RECYCLING 20 CM. THICK	SQ.M.	16,110.000	87.84	1,415,102.40	1.3029	114.44	1,843,736.91
3	1.3 PRIME COAT	SQ.M.	16,110.000	31.38	505,531.80	1.3029	40.88	658,657.38
4	1.4 TACK COAT	SQ.M.	16,110.000	15.26	245,838.60	1.3029	19.88	320,303.11
5	1.5 ASPHALT CONCRETE BINDER COURSE 5 CM. THICK (AC60/70)	SQ.M.	16,110.000	272.71	4,393,358.10	1.3029	355.31	5,724,106.26
6	1.6 ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 5 CM. THICK (AC60/70)	SQ.M.	16,110.000	273.12	4,399,963.20	1.3029	355.84	5,732,712.05
7	1.7 THERMOPLASTIC PAINT	SQ.M.	604.000	306.00	184,824.00	1.3029	398.68	240,807.18
8	1.8	LS.	1.000	8,859.75	8,859.75	1.3029	11,543.36	11,543.36
	งานจัดการเรื่องขมยจราจรระหว่างการก่อสร้าง							
๓								
							<b>รวมราคากลาง</b>	14,716,669.88

สุพจน์ มูลทองหลาง

13 พฤศจิกายน 2568 09:42:23

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง      ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี ๒๕๖๙ รหัสงาน ๒๔๑๐๐ งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข ๒๑๕๔ ตอน ห้วยยางดำ - เกษตรสมบูรณ์ ตอน  
๑ ระหว่าง กม.๕๘+๐๕๐ - กม.๕๙+๘๕๐ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง      แขวงทางหลวงชนบทที่ 2 (ชุมแพ)/กรมทางหลวง

  
( สุพนม มูลทองหลาง )

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

  
( สุภาพร โพธิ์ศรี )

กรรมการกำหนดราคากลาง

  
( สุวัฒน์ เจริญนอก )

กรรมการกำหนดราคากลาง

อนุมัติ

  
( นายประสพชัย ปรังค์ทอง )  
ผอ.ขท. ขอนแก่นที่ ๒ (ชุมแพ)  
13 พ.ย. 2568

สุพนม มูลทองหลาง

13 พฤศจิกายน 2568

## แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง \_\_\_\_\_ ประเภทราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี ๒๕๖๙ รหัสงาน ๒๕๑๐๐ งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ งานบำรุงพื้นที่และบูรณะ ทางหลวงหมายเลข ๒๑๕๙ ตอน ห้วยยางท่า - เกษตรสมบูรณ์  
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง \_\_\_\_\_ ต. ๑ ระหว่าง กม. ๕๘+๐๕๐ - กม. ๕๙+๕๔๐ ควบคุมประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)  
แขวงทางหลวงขอนแก่นพื้นที่ 2 (ชุมแพ)/กรมทางหลวง



สุพจน์ มูลทองหลาง

13 พฤศจิกายน 2568 09:42:23

โครงการ : ประเมินราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี ๒๕๖๙ รหัสงาน ๒๔๑๐๐ งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์  
 งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข ๒๑๕๙ ตอน ห้วยยางดำ - เกษตรสมบูรณ์ ตอน ๑ ระหว่าง กม.๕๘+๐๕๐ - กม.๕๙+๘๔๐  
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี ๒๕๖๙ รหัสงาน ๒๔๑๐๐  
 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข ๒๑๕๙ ตอน ห้วยยางดำ - เกษตรสมบูรณ์ ตอน ๑ ระหว่าง  
**รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย** กม.๕๘+๐๕๐ - กม.๕๙+๘๔๐

1 1

### 1.1 SOFT MATERIAL EXCAVATION AND REPLACEMENT

1 ขุดชั้นทางบริเวณ Soft Spot ( คัดขุดลึก" 50.000 ซม.)

ดิน - ขุดตัด	=	21.650 บาท/ลบ.ม.
- ตัก	=	8.360 บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง 1.000 กม.	=	11.450 บาท/ลบ.ม.
ค่าตัก + ค่าขนส่ง = 8.360 + 11.450	=	19.810 บาท/ลบ.ม.
x ส่วนขยายตัว 1.250 x 19.810	=	24.762 บาท/ลบ.ม.
รวม = 24.762 + 21.650	=	46.412 บาท/ลบ.ม. ( 1 )

2. วัสดุหินคลุก (หนา 20.000 ซม.)

ราคาหินคลุก + ค่าขนส่ง	=	388.170 บาท/ลบ.ม.
x ส่วนยุบตัว 1.50 388.170 X 1.50	=	582.255 บาท/ลบ.ม.
บดทับ	=	88.100 บาท/ลบ.ม.
รวมหินคลุก 582.255 + 88.100	=	670.355 บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน 670.355 x 0.200 / 0.500	=	268.142 บาท/ลบ.ม.( 2 )

3. วัสดุลูกรัง ( หนา 15.000 ซม.)

ราคาวัสดุลูกรัง + ค่าขนส่ง	=	109.890 บาท/ลบ.ม.
ขุด - ขน	=	32.380 บาท/ลบ.ม.
ราคาวัสดุ(ลูกรัง) + ค่าขุด-ขน	=	142.270 บาท/ลบ.ม.
x ส่วนยุบตัว 1.60 x 142.270	=	227.632 บาท/ลบ.ม.
บดทับ	=	55.660 บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุนวัสดุลูกรัง = 227.632 + 55.660	=	283.292 บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน = 283.292 x 0.150 / 0.500	=	84.987 บาท/ลบ.ม. ( 3 )

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี ๒๕๖๙ รหัสงาน ๒๔๑๐๐ งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์  
 งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข ๒๑๕๙ ตอน ห้วยยางดำ - เกษตรสมบูรณ์ ตอน ๑ ระหว่าง กม.๕๘+๐๕๐ - กม.๕๙+๘๔๐  
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี ๒๕๖๙ รหัสงาน ๒๔๑๐๐  
 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข ๒๑๕๙ ตอน ห้วยยางดำ - เกษตรสมบูรณ์ ตอน ๑ ระหว่าง  
**รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย** กม.๕๘+๐๕๐ - กม.๕๙+๘๔๐

1 1

### 1.1 SOFT MATERIAL EXCAVATION AND REPLACEMENT

4.Selected Material A ( หนา 15.000 ซม.)	
ราคา Selected Material "A" + ค่าขนส่ง	= 82.190 บาท/ลบ.ม.
ขุด - ขน	= 32.380 บาท/ลบ.ม.
รวม ค่าวัสดุ Selected Material "A" + ค่าขุด-ขน	= 114.570 บาท/ลบ.ม.
× ส่วนยุบตัว 1.60 × 114.570	= 183.312 บาท/ลบ.ม.
บดทับ	= 55.660 บาท/ลบ.ม.
รวมค่างานต้นทุน Selected Material A = 183.312 + 55.660	= 238.972 บาท/ลบ.ม.
รวมค่างานต้นทุน = 238.972 × 0.150 / 0.500	= 71.691 บาท/ลบ.ม. ( 4 )
รวมค่างานต้นทุน ( 1 ) + ( 2 ) + ( 3 ) + ( 4 ) 46.412 + 268.142 +	= 471.232 บาท/ลบ.ม.
84.987 + 71.691	
คิดให้	= 471.230 บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน	= 471.23 บาท/ลบ.ม.

โครงการ : ประเมินราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี ๒๕๖๙ รหัสงาน ๒๔๑๐๐ งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์  
 งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข ๒๑๕๙ ตอน ห้วยยางดำ - เกษตรสมบูรณ์ ตอน ๑ ระหว่าง กม.๕๘+๐๕๐ - กม.๕๙+๘๔๐  
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี ๒๕๖๙ รหัสงาน ๒๔๑๐๐  
 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข ๒๑๕๙ ตอน ห้วยยางดำ - เกษตรสมบูรณ์ ตอน ๑ ระหว่าง  
**รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย** กม.๕๘+๐๕๐ - กม.๕๙+๘๔๐

1 1

## 1.2 PAVEMENT IN-PLACE RECYCLING 20 CM. THICK

ขุดลึกเฉลี่ย 20 ซม.	=	36.180 บาท/ตร.ม.
ค่าปูนซีเมนต์	=	2,870.500 บาท/ตัน
หน่วยน้ำหนักแห้งสูงสุดของวัสดุชั้นพื้นทางที่ขุด	=	2.109 ตัน/ลบ.ม.
ปริมาณปูนซีเมนต์ (โดยน้ำหนัก) 4.30 % = ( 4.30/100 ) x 2.109 x 0.20	=	0.018 ตัน/ตร.ม.
ราคาปูนซีเมนต์ 0.018 x 2,870.500	=	51.669 บาท/ตร.ม.
รวมค่างานต้นทุน = 36.180 + 51.669	=	87.849 บาท/ตร.ม.
คิดให้	=	87.840 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน	=	87.84 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี ๒๕๖๙ รหัสงาน ๒๔๑๐๐ งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์  
 งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข ๒๑๕๙ ตอน ห้วยยางดำ - เกษตรสมบูรณ์ ตอน ๑ ระหว่าง กม.๕๘+๐๕๐ - กม.๕๙+๘๔๐  
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี ๒๕๖๙ รหัสงาน ๒๔๑๐๐  
 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข ๒๑๕๙ ตอน ห้วยยางดำ - เกษตรสมบูรณ์ ตอน ๑ ระหว่าง  
**รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย** กม.๕๘+๐๕๐ - กม.๕๙+๘๔๐

1 1

### 1.3 PRIME COAT

พื้นที่ทางหินคลุกซีเมนต์	
ค่ายาง EAP + ค่าขนส่งและขนขึ้น-ลง	= 29,964.070 บาทตัน
อัตราการใช้ยาง 0.800 ลิตร /ตร.ม. ,ค่ายาง	= 23.971 บาท/ตร.ม.
งานราดยางไพรีมโคต	= 7.410 บาท/ตร.ม.
รวมค่างานต้นทุน	= 31.381 บาท/ตร.ม.
คิดให้	= 31.380 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน	= 31.38 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี ๒๕๖๙ รหัสงาน ๒๔๑๐๐ งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์  
 งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข ๒๑๕๙ ตอน ห้วยยางดำ - เกษตรสมบูรณ์ ตอน ๑ ระหว่าง กม.๕๘+๐๕๐ - กม.๕๙+๘๔๐  
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี ๒๕๖๙ รหัสงาน ๒๔๑๐๐  
 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข ๒๑๕๙ ตอน ห้วยยางดำ - เกษตรสมบูรณ์ ตอน ๑ ระหว่าง  
**รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย** กม.๕๘+๐๕๐ - กม.๕๙+๘๔๐

1 1

#### 1.4 TACK COAT

ค้ำย CRS-2 + ค่าขนส่งและขนขึ้น-ลง	= 26,977.400 บาท/ตัน
อัตราการใช้ยาง 0.300 ลิตร /ตร.ม. ,ค้ำยาง	= 8.093 บาท/ตร.ม.
งานราดยางแตกโค้ด	= 7.170 บาท/ตร.ม.
รวมค่างานต้นทุน	= 15.263 บาท/ตร.ม.
คิดให้	= 15.260 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน	= 15.26 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี ๒๕๖๙ รหัสงาน ๒๔๑๐๐ งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์  
 งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข ๒๑๕๙ ตอน ห้วยยางดำ - เกษตรสมบูรณ์ ตอน ๑ ระหว่าง กม.๕๘+๐๕๐ - กม.๕๙+๘๔๐  
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี ๒๕๖๙ รหัสงาน ๒๔๑๐๐  
 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข ๒๑๕๙ ตอน ห้วยยางดำ - เกษตรสมบูรณ์ ตอน ๑ ระหว่าง  
**รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย** กม.๕๘+๐๕๐ - กม.๕๙+๘๔๐

1 1

1.5 ASPHALT CONCRETE BINDER COURSE 5 CM. THICK (AC60/70)

ปริมาณ Asphalt Concrete ทั้งโครงการ	=	10,000.000 ตัน
ค่าติดตั้งเครื่องผสม = 250,000.000 / 10,000.000	=	25.000 บาท/ตัน
ค่างาน A.C.60/70+ ค่าขนส่ง + ค่าขึ้นลง = 29,687.400 x 0.047	=	1,395.307 บาท/ตัน
ค่าหินผสม Asphalt Concrete + ค่าขนส่ง = 436.220 x 0.740	=	322.802 บาท/ตัน
ค่าผสมวัสดุแอสฟัลต์ติกคอนกรีต	=	393.990 บาท/ตัน
ค่าขนส่ง Asphalt Concrete ไปปู = 1.000 กม.	=	8.180 บาท/ตัน
งานปูลาดและบดทับ ผิว AC หนา 5 ซม.บนผิวโพรมีโด้ = 15.180 x 1.000 x 8.330	=	126.449 บาท/ตัน
รวม	=	2,271.728 บาท/ตัน
รวมค่างานต้นทุน = 2,271.728 / 8.330	=	272.716 บาท/ตร.ม.
คิดให้	=	272.710 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน	=	272.71 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี ๒๕๖๙ รหัสงาน ๒๔๑๐๐ งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์  
 งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข ๒๑๕๙ ตอน ห้วยยางดำ - เกษตรสมบูรณ์ ตอน ๑ ระหว่าง กม.๕๘+๐๕๐ - กม.๕๙+๘๔๐  
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี ๒๕๖๙ รหัสงาน ๒๔๑๐๐  
 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข ๒๑๕๙ ตอน ห้วยยางดำ - เกษตรสมบูรณ์ ตอน ๑ ระหว่าง  
**รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย** กม.๕๘+๐๕๐ - กม.๕๙+๘๔๐

1 1

1.6 ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 5 CM. THICK (AC60/70)

ปริมาณ Asphalt Concrete ทั้งโครงการ	=	10,000.000 ตัน
ค่าติดตั้งเครื่องผสม 250,000.000 / 10,000.000	=	25.000 บาท/ตัน
ค่างาน A.C.60/70+ ค่าขนส่ง + ค่าขึ้นลง 29,687.400 x 0.048	=	1,424.995 บาท/ตัน 4.80 % โดยน้ำหนัก
ค่าหินผสม Asphalt Concrete + ค่าขนส่ง 438.220 x 0.740	=	324.282 บาท/ตัน
ค่าผสมวัสดุแอสฟัลต์ติกคอนกรีต	=	393.990 บาท/ตัน
ค่าขนส่ง Asphalt Concrete ไปปู 1.000 กม.	=	8.180 บาท/ตัน
ค่าปูลาดและบดอัด หนา 40 มม. 11.850 x 1.000 x 8.330	=	98.710 บาท/ตัน
รวม	=	2,275.157 บาท/ตัน
รวมค่างานต้นทุน = 2,275.157 / 8.330	=	273.128 บาท/ตร.ม.
คิดให้	=	273.120 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน	=	273.12 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวตราค่าจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี ๒๕๖๙ รหัสงาน ๒๔๑๐๐ งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์  
 งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข ๒๑๕๙ ตอน ห้วยยางดำ - เกษตรสมบูรณ์ ตอน ๑ ระหว่าง กม.๕๘+๐๕๐ - กม.๕๙+๘๔๐  
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี ๒๕๖๙ รหัสงาน ๒๔๑๐๐  
 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข ๒๑๕๙ ตอน ห้วยยางดำ - เกษตรสมบูรณ์ ตอน ๑ ระหว่าง  
**รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย** กม.๕๘+๐๕๐ - กม.๕๙+๘๔๐

1 1

### 1.7 THERMOPLASTIC PAINT

คิดจากพื้นที่	= 1.00 ตร.ม.
1.ค่าวัสดุเทอร์โมพลาสติก 6.000 กก.ๆละ 42.000	= 252.000 บาท
2.ค่าลูกแก้ว 0.400 กก.ๆละ 60.000	= 24.000 บาท
3.ค่าน้ำยา Primer 1.000 ตร.ม.ๆละ 24.000	= 24.000 บาท
4.ค่าดำเนินการ 1.000 ตร.ม.ๆละ 13.000	= 13.000 บาท
รวมค่างานต้นทุน	= 313.000 บาท
คิดให้	= 306.000 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน	= 306.00 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี ๒๕๖๙ รหัสงาน ๒๔๑๐๐ งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์  
 งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข ๒๑๕๙ ตอน ท้ายยางดำ - เกษตรสมบูรณ์ ตอน ๑ ระหว่าง กม.๕๘+๐๕๐ - กม.๕๙+๘๔๐  
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี ๒๕๖๙ รหัสงาน ๒๔๑๐๐  
 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข ๒๑๕๙ ตอน ท้ายยางดำ - เกษตรสมบูรณ์ ตอน ๑ ระหว่าง  
**รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย** กม.๕๘+๐๕๐ - กม.๕๙+๘๔๐

1 1

### 1.8 งานจัดการเครื่องหมายจราจรระหว่างการก่อสร้าง

วัสดุงานป้ายใช้งานได้ 3 ปี = 1,095.000 วัน	= 90.000 วัน
ระยะเวลาการก่อสร้างประมาณ	
1.ป้ายเตือนงานก่อสร้างทาง (ตค.4) 2 แผ่น 4.320 ตร.ม.ๆละ 3,360.000	= 14,515.200 บาท
2.ป้ายเตือนคนทำงาน (ตค.3) 2 แผ่น 1.620 ตร.ม.ๆละ 3,360.000	= 5,443.200 บาท
3.ป้ายเตือนความเร็ว (ตค.7) 2 แผ่น 2.160 ตร.ม.ๆละ 3,360.000	= 7,257.600 บาท
4.ป้ายบอกระยะทาง (ตค.10) 2 แผ่น 1.350 ตร.ม.ๆละ 3,360.000	= 4,536.000 บาท
5.ป้ายชี้ทางเบี่ยง (ตค.23) 1 แผ่น 0.960 ตร.ม.ๆละ 3,360.000	= 3,225.600 บาท
6.ป้ายสิ้นสุดเขตก่อสร้าง (ตค.26) 2 แผ่น 3.240 ตร.ม.ๆละ 3,360.000	= 10,886.400 บาท
7.ป้ายเตือนงานก่อสร้างทาง (ตค.2) 2 แผ่น 1.620 ตร.ม.ๆละ 3,360.000	= 5,443.200 บาท
8.ป้ายเตือนเบี่ยงการจราจร (ตค.7) 1 แผ่น 0.810 ตร.ม.ๆละ 3,360.000	= 2,721.600 บาท
9.ป้ายให้รถสวนทางมาก่อน บ.3 ขนาด Ø 0.90 ม. 2 แผ่น 1.272 ตร.ม.ๆละ 3,360.000	= 4,273.920 บาท
10.เสาป้าย เหล็กขนาด 3"x3"x2 mm. 63.000 ม.ๆละ 155.000	= 9,765.000 บาท
11.แผงกันสะท้อนแสงชนิด 2 ชั้น 10.000 อันๆละ 1,115.000	= 11,150.000 บาท
12.แผงตั้งสะท้อนมุม 2 หน้า 40.000 อันๆละ 460.000	= 18,400.000 บาท
13.สัญญาณธง 1.000 ชุดๆละ 100.000	= 100.000 บาท
14.ไฟกระพริบ 2.000 ชุดๆละ 1,538.000	= 3,076.000 บาท
15.กรวยยาง ขนาด 0.70 ม. 20.000 ชิ้นๆละ 350.000	= 7,000.000 บาท
รวม	= 107,793.720 บาท
รวมค่างานต้นทุนงานป้ายจราจรในการก่อสร้าง = 107,793.720 x	= 8,859.757 บาท/แห่ง

สุพจน์ มูลทองหลาง

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี ๒๕๖๙ รหัสงาน ๒๔๑๐๐ งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์  
งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข ๒๑๕๙ ตอน ห้วยยางดำ - เกษตรสมบูรณ์ ตอน ๑ ระหว่าง กม.๕๘+๐๕๐ - กม.๕๙+๘๔๐  
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี ๒๕๖๙ รหัสงาน ๒๔๑๐๐  
งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข ๒๑๕๙ ตอน ห้วยยางดำ - เกษตรสมบูรณ์ ตอน ๑ ระหว่าง  
**รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย** กม.๕๘+๐๕๐ - กม.๕๙+๘๔๐

1 1

### 1.8 งานจัดการเครื่องหมายจราจรระหว่างการก่อสร้าง

90.000 / 1,095.000

8,859.757 บาท/แห่ง

ค่างานต้นทุน

= 8,859.75 LS.



โครงการ : ประเมินราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี ๒๕๖๙ รหัสงาน ๒๔๑๐๐ งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข ๒๑๕๙ ตอน ห้วยยางคำ - เกษตรสมบูรณ์ ตอน ๑ ระหว่าง กม.๕๙+๐๕๐ - กม.๕๙+๕๕๐ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี ๒๕๖๙ รหัสงาน ๒๔๑๐๐ งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ระหว่าง กม.๕๙+๐๕๐ - กม.๕๙+๕๕๐ ตอน ห้วยยางคำ - เกษตรสมบูรณ์ ตอน ๑ ระหว่าง กม.๕๙+๐๕๐ - กม.๕๙+๕๕๐

ทางหลวงหมายเลข ๒๑๕๙ ตอน ห้วยยางคำ - เกษตรสมบูรณ์ ตอน ๑

Factor F งานก่อสร้างสิ่งพิมพ์  
 เงินลงทุนจ่าย 15.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 7.00 % ต่อปี  
 เงินประกันผลงานหัก 10.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

ค่าจ้าง (บาท)	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ส่วนชุด 1	Factor F ส่วนชุด 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

โครงการ : ประเมินราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี ๒๕๖๙ รหัสงาน ๒๔๑๐๐ งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข ๒๑๕๙ ตอน ห้วยยางคำ - เกษตรสมบูรณ์ ตอน ๑ ระหว่าง กม.๕๙+๘๕๐ - กม.๕๙+๘๕๐ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี ๒๕๖๙ รหัสงาน ๒๔๑๐๐ งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ระหว่าง กม.๕๙+๘๕๐ - กม.๕๙+๘๕๐

ทุกหลวงหมายเลข ๒๑๕๙ ตอน ห้วยยางคำ - เกษตรสมบูรณ์ ตอน ๑ ระหว่าง กม.๕๙+๘๕๐ - กม.๕๙+๘๕๐

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

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 ส่วนชุก 1	Factor F ส่วนชุก 2
	ค่าอำนาจการ ค้าออกเบย์	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย					
80.00	6.0233	0.7875	11.3108	1.1131	1.0700	1.1910	1.2103	1.2297
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



โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี ๒๕๖๙ รหัสงาน ๒๔๑๐๐ งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข ๒๑๕๙ ตอน ห้วยยางดำ - เกษตรสมบูรณ์ ตอน ๑ ระหว่าง กม.๕๘+๐๕๐ - กม.๕๙+๘๕๐ ดยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี ๒๕๖๙ รหัสงาน ๒๔๑๐๐ งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ งานบำรุงพิเศษและบูรณะ  
ระหว่าง กม.๕๘+๐๕๐ - กม.๕๙+๘๕๐ ตอน ห้วยยางดำ - เกษตรสมบูรณ์ ตอน ๑ ระหว่าง กม.๕๘+๐๕๐ - กม.๕๙+๘๕๐  
ทางหลวงหมายเลข ๒๑๕๙ ตอน ห้วยยางดำ - เกษตรสมบูรณ์ ตอน ๑ ระหว่าง กม.๕๘+๐๕๐ - กม.๕๙+๘๕๐

**Factor F งานก่อสร้างทั่วไป** : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคาากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 7.00 % ต่อปี

เงินประกันผลงานหัก 10.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

ค่าจ้าง (ทุน) สถานะบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)			รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม ( VAT )	Factor F	Factor F ผนวก 1	Factor F ผนวก 2
	ค่าอำนวยความสะดวก	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย					
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
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

โครงการ : ประเมินราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี ๒๕๖๙ รหัสงาน ๒๔๑๐๐ งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข ๒๑๕๙ ตอน ห้วยยางคำ - เกษตรสมบูรณ์ ตอน ๑ ระหว่าง กม.๕๘+๐๕๐ - กม.๕๙+๘๔๐ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี ๒๕๖๙ รหัสงาน ๒๔๑๐๐ งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ระหว่าง กม.๕๘+๐๕๐ - กม.๕๙+๘๔๐ ทางหลวงหมายเลข ๒๑๕๙ ตอน ห้วยยางคำ - เกษตรสมบูรณ์ ตอน ๑ ระหว่าง กม.๕๘+๐๕๐ - กม.๕๙+๘๔๐

Factor F งานก่อสร้างวัสดุที่ใหม่ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

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	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย					
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
>700.00	2.7734	0.6562	3.5000	1.0692	1.0700	1.1440	1.1612	1.1785

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี ๒๕๖๙ รหัสงาน ๒๔๑๐๐ งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข ๒๑๕๙ ตอน ทวายางคำ - เกษตรสมบูรณ์ ตอน ๑  
 เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

11,295,318.08 บาท  
 11,295,318.08 บาท  
 15,000,000.00 บาท  
 0.00 บาท

จากตาราง Factor F งานก่อสร้างทาง

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

Factor F งานก่อสร้างทาง

ค่าจ้างต้นทุน	Factor F
20,000,000.00	1.2521
11,295,318.08	1.3029
10,000,000.00	1.3105

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี ๒๕๖๙ รหัสงาน ๒๔๑๐๐ งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข ๒๑๕๙ ตอน ห้วยยางดำ - เกษตรสมบูรณ์ ตอน ๑

### แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ

#### งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประเภทราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี ๒๕๖๙ รหัสงาน ๒๔๑๐๐ งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข ๒๑๕๙ ตอน ห้วยยางดำ - เกษตรสมบูรณ์ ตอน ๑ ระหว่าง กม.๕๙+๐๕๐ - กม.๕๙+๕๔๐ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี ๒๕๖๙ รหัสงาน ๒๔๑๐๐	
สาย 2159	งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข ๒๑๕๙ ตอน ห้วยยางดำ - เกษตรสมบูรณ์ ตอน ๑ ระหว่าง กม.๕๙+๐๕๐ - กม.๕๙+๕๔๐	
ตอน	ห้วยยางดำ-เกษตรสมบูรณ์ ตอน 1	
อยู่ในท้องที่จังหวัด	ชัยภูมิ	ราคาประเมินโหล
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)	7.00%	เงินลงทุนจ่าย
เงินประกันผลงานหัก	10.00%	ภาษีมูลค่าเพิ่ม
	เขตฝนตก	ปกติ
		ราคาประเมินโหล
		บาท/ลิตร
		31.38
		15.00%
		7.00%

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่งเพิ่ม	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าตัด/ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวงพาณิชย์ประกาศล่าสุด	แหล่งที่มา
1	ดินถม	บาท/ลบ.ม.	30.00	5.00	21.92		0.00	0.00	0.00	51.92	ก.ค. 2568	บันทึกสืบ
2	วัสดุตัดเดือก	บาท/ลบ.ม.	45.00	10.00	37.19		0.00	0.00	0.00	82.19	ก.ค. 2568	บันทึกสืบ
3	ลูกรังรองพื้นทาง	บาท/ลบ.ม.	55.00	15.00	54.89		0.00	0.00	0.00	109.89	ก.ค. 2568	บันทึกสืบ
4	หินคลุก	บาท/ลบ.ม.	208.00	81.00	180.17		0.00	0.00	0.00	388.17	ก.ย. 2568	บันทึกสืบ
5	หินผสมคอนกรีต(ผิวทาง)	บาท/ลบ.ม.	247.00	86.00	191.22		0.00	0.00	0.00	438.22	ก.ย. 2568	บันทึกสืบ
6	หินผสมแอสฟัลต์คอนกรีต(รองผิว)	บาท/ลบ.ม.	245.00	86.00	191.22		0.00	0.00	0.00	436.22	ก.ย. 2568	บันทึกสืบ

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี ๒๕๖๙ รหัสงาน ๒๔๑๐๐ งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข ๒๑๕๙ ตอน ห้วยยางดำ - เกษตรสมบูรณ์ ตอน ๑

**แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ  
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประกาศราคาจากก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี ๒๕๖๙ รหัสงาน ๒๔๑๐๐ งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข ๒๑๕๙ ตอน ห้วยยางดำ - เกษตรสมบูรณ์ ตอน ๑ ระหว่าง กม.๕๕+๐๕๐ - กม.๕๙+๕๔๐ ดยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี ๒๕๖๙ รหัสงาน ๒๔๑๐๐		
สาย 2159	งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข ๒๑๕๙ ตอน ห้วยยางดำ - เกษตรสมบูรณ์ ตอน ๑ ระหว่าง กม.๕๕+๐๕๐ - กม.๕๙+๕๔๐		
ตอน	ห้วยยางดำ-เกษตรสมบูรณ์ ตอน 1		
อยู่ในท้องที่จังหวัด	ชัยภูมิ	ประเภท	ราคาไม้เนื้อแข็ง
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)	7.00%	เงินลงทุนจ่าย	15.00%
เงินประกันผลงานหัก	10.00%	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	7.00%

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าตัด/ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่กระทรวงพาณิชย์ประกาศ	แหล่งที่มา
7	สารปรับปรุงคุณภาพแอสฟัลต์	บาท/ตัน	128,205.13	0.00	0.00	0.00	0.00	128,205.13	ก.ค. 2568	บันทึกสืบ
8	ยางมะตอยยางมะตอยชนิดACเกรดAC-40/50บรรจุBULK	ตัน	36,950.00	411.00	652.40	35.00	0.00	37,637.40	ต.ค. 2568	
9	ยางมะตอยยางมะตอยชนิดเออีแฉ่งตัวเร็ว	ตัน	26,300.00	411.00	652.40	25.00	0.00	26,977.40	ต.ค. 2568	
10	ยางมะตอยยางมะตอยชนิดเออีแฉ่งตัวเร็ว	ตัน	29,286.67	411.00	652.40	25.00	0.00	29,964.07	ต.ค. 2568	
11	ปูนซีเมนต์	บาท/ตัน	2,623.84	124.00	196.66	50.00	0.00	2,870.50	พ.ย. 2568	ขอนแก่น

สุพจน์ มูลทองหลาง

13 พฤศจิกายน 2568 09:42:45



