

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานโครงการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานของพื้นที่แนวชายแดน กิจกรรมเสริมผิวแอสฟัลต์

ในทางหลวงหมายเลข 317 ตอน หน้าค่าย ดชด - พังงอน ตำบลทับไทร อำเภอโป่งน้ำร้อน จังหวัดจันทบุรี ระหว่าง

2. กม.๒๗+๒๔๐ - กม.๒๗+๔๔๐, กม.๒๗+๔๔๐ - กม.๒๘+๐๐๐ RT., กม.๒๘+๐๐๐ - กม.๒๘+๕๐๐ จำนวน ๓๗,๑๐๐

ตารางเมตร ระยะทางไม่น้อยกว่า ๓.๗๖๐ กิโลเมตร ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 16,927,600.00 บาท

4. ลักษณะงาน - พังงอน ตำบลทับไทร อำเภอโป่งน้ำร้อน จังหวัดจันทบุรี

โดยสังเขป เสริมผิวแอสฟัลต์

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๘ ก.ย. ๒๕๖๗ เป็นเงิน 16,927,569.32 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 พนมพร ศรีชุมพล ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง รองผู้อำนวยการแขวงทางหลวงจันทบุรี (ฝ่ายวิศวกรรม)

7.2 ภูษิสต์ พันธรัตน์ กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาปฏิบัติกร

7.3 สราวุฒิ วงศ์ประทุม กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาชำนาญงาน

เห็นชอบ



(นายยุทธนา พิทักษ์)

ผอ.ขท.จันทบุรี

๑๘ กันยายน ๒๕๖๗

สราวุฒิ วงศ์ประทุม

18 กันยายน 2567 15:23:51

**แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

ประกาศราคาจ้างก่อสร้างงานโครงการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานของพื้นที่แนวชายแดน กิจกรรมเสริมผิวแอสฟัลต์ ในทางหลวงหมายเลข 317 ตอน หนาคาย ตชด - พังงอน ตำบลทับไทร อำเภอป่าพะยอม จังหวัดพัทลุง กม.๒๗+๒๔๐ - กม.๒๗+๔๐๐, กม.๒๗+๔๐๐, กม.๒๗+๕๐๐ - กม.๒๗+๕๐๐ RT., กม.๒๗+๕๐๐ - กม.๒๗+๕๐๐ ตารางเมตร ระยะทางไม่น้อยกว่า ๓๕๐๐-กิโลเมตร

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง อำเภอป่าพะยอม จังหวัดพัทลุง

ลำดับที่ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	1. SOFT MATERIAL EXCAVATION AND REPLACEMENT	ลบ.ม.	456.000	524.00	238,944.00	1.3142	688.64	314,020.20
2	2. COLD MILLING 5 CM. DEEP	ตร.ม.	920.000	15.01	13,809.20	1.3142	19.72	18,148.05
3	3. PRIME COAT	ตร.ม.	1,140.000	33.18	37,825.20	1.3142	43.60	49,709.87
4	4. TACK COAT	ตร.ม.	38,020.000	15.12	574,862.40	1.3142	19.87	755,484.16
5	5. ASPHALT CONCRETE LEVELLING COURSE	ตัน	383.000	2,163.89	828,769.87	1.3142	2,843.78	1,089,169.36
6	6. ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 5 CM. THICK GRADE AC40-50	ตร.ม.	37,100.000	288.02	10,685,542.00	1.3142	378.51	14,042,939.29
7	7. COLD PLASTIC ANTI SKID PAINT	ตร.ม.	108.000	619.62	66,918.96	1.3142	814.30	87,944.89
8	8. THERMOPLASTIC PAINT	ตร.ม.	1,510.000	283.03	427,375.30	1.3142	371.95	561,656.61
9	9. TRAFFIC ADMINISTRATION DURING CONSTRUCTION	L.S	1.000	6,465.45	6,465.45	1.3142	8,496.89	8,496.89
<b>รวมราคากลาง</b>								<b>16,927,569.32</b>



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานโครงการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานของพื้นที่แนวชายแดน กิจกรรมเสริมผิวแอสฟัลต์  
 ในทางหลวงหมายเลข 317 ตอน หน้าค่าย ดชด - พังงอน ตำบลทับไทร อำเภอป่าบอน จังหวัดจันทบุรี ระหว่าง กม.๒๗+๒๔๐ -  
 กม.๒๗+๔๔๐, กม.๒๗+๔๔๐ - กม.๒๘+๐๐๐ RT., กม.๒๘+๐๐๐ - กม.๒๘+๘๐๐ จำนวน ๓๗,๑๐๐ ตารางเมตร ระยะทางไม่น้อยกว่า  
 ๓.๗๖๐ กิโลเมตร ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) งานโครงการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานของพื้นที่แนวชายแดน  
 กิจกรรมเสริมผิวแอสฟัลต์ ในทางหลวงหมายเลข ๓๑๗ ตอน หน้าค่าย ดชด. พังงอน ตำบลทับไทร อำเภอป่าบอน จังหวัดจันทบุรี

## 1 SOFT MATERIAL EXCAVATION AND REPLACEMENT

### ก) SOFT SPOT EXCAVATION

(ไม่คิดค่าขนทิ้งเนื่องจากเป็นวัสดุโครงสร้างชั้นทาง)

ค่าดำเนินการ + เสื่อมราคา (ขุดตัด) = 22.800 บาท/ลบ.ม.

และเป็นการขุดในพื้นที่จำกัดเฉพาะแห่งในคันทางเดิมซึ่งแข็งแกร่งกว่าปกติ

ให้คิดค่าใช้จ่ายเพิ่มขึ้น 10 %

รวมค่างานขุด 22.800 x 1.10 = 25.080 บาท/ลบ.ม.

### ข) MATERIAL REPLACEMENT

(คิดปริมาณตามความหนาโครงสร้างชั้นทาง)

ข.1 ชั้นพื้นทางหินคลุก ค่าวัสดุที่แหล่ง = 288.00 บ. x 1.50 = 432.000 บาท/ลบ.ม.

(ส่วนยุบตัว)

ค่าขนส่งระยะทาง 14 กม. = 33.02 บ. x 1.50 (ส่วนยุบตัว) = 49.530 บาท/ลบ.ม.

ค่าดำเนินการ(บดทับ) (เฉพาะค่าดำเนินการไม่รวมค่าเสื่อมราคา) = 63.950 บาท/ลบ.ม.

ค่างานวัสดุแทนที่ ชั้นพื้นทางหินคลุก 0.20 ม. = 109.096 บาท/ลบ.ม.

ข.2 ชั้นรองพื้นทางลูกรัง ค่าวัสดุที่แหล่ง = 80.00 บ. x 1.60 = 128.000 บาท/ลบ.ม.

(ส่วนยุบตัว)

ค่าขนส่งระยะทาง 84 กม. = 192.82 บ. x 1.60 (ส่วนยุบตัว) = 308.512 บาท/ลบ.ม.

ค่าดำเนินการ(บดทับ) (เฉพาะค่าดำเนินการไม่รวมค่าเสื่อมราคา) = 43.790 บาท/ลบ.ม.

ค่างานวัสดุแทนที่ ชั้นรองพื้นทางลูกรัง 0.25 ม. = 120.075 บาท/ลบ.ม.

ข.3 ชั้นวัสดุคัดเลือก ก (ใช้ราคาลูกรังถูกกว่า) ค่าวัสดุที่แหล่ง = 80.00 = 128.000 บาท/ลบ.ม.

บ. x 1.60 (ส่วนยุบตัว)

ค่าขนส่งระยะทาง 84 กม. = 192.82 บ. x 1.60 (ส่วนยุบตัว) = 308.512 บาท/ลบ.ม.

ค่าดำเนินการ(บดทับ) (เฉพาะค่าดำเนินการไม่รวมค่าเสื่อมราคา) = 43.790 บาท/ลบ.ม.

ค่างานวัสดุแทนที่ ชั้นวัสดุคัดเลือก ก 0.25 ม. = 120.075 บาท/ลบ.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานโครงการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานของพื้นที่แนวชายแดน กิจกรรมเสริมผิวแอสฟัลต์  
 ในทางหลวงหมายเลข 317 ตอน หน้าค่าย ดชด - พังงอน ตำบลทับไทร อำเภอโป่งน้ำร้อน จังหวัดจันทบุรี ระหว่าง กม.๒๗+๒๔๐ -  
 กม.๒๗+๔๔๐, กม.๒๗+๔๔๐ - กม.๒๘+๐๐๐ RT., กม.๒๘+๐๐๐ - กม.๒๘+๙๐๐ จำนวน ๓๗,๑๐๐ ตารางเมตร ระยะทางไม่น้อยกว่า  
 ๓.๗๖๐ กิโลเมตร ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) งานโครงการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานของพื้นที่แนวชายแดน  
 กิจกรรมเสริมผิวแอสฟัลต์ ในทางหลวงหมายเลข ๓๑๗ ตอน หน้าค่าย ดชด. - พังงอน ตำบลทับไทร อำเภอโป่งน้ำร้อน จังหวัดจันทบุรี

## 1 SOFT MATERIAL EXCAVATION AND REPLACEMENT

รวมค่างานวัสดุแทนที่ ข.1 + ข.2 + ข.3	=	349.246 บาท/ลบ.ม.
คิดเป็นค่าวัสดุแทนที่ (ข.1 + ข.2 + ข.3) / 0.70 ม.	=	498.922 บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุนทั้งสิ้น (( ก ) + ( ข )) กำหนดให้	=	524.002 บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน	=	524.00 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานโครงการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานของพื้นที่แนวชายแดน กิจกรรมเสริมผิวแอสฟัลต์  
 ในทางหลวงหมายเลข 317 ตอน หน้าค่าย ตชด - พังงอน ตำบลทับไทร อำเภอป่าบอน จังหวัดจันทบุรี ระหว่าง กม.๒๗+๒๔๐ -  
 กม.๒๗+๔๔๐, กม.๒๗+๔๔๐ - กม.๒๙+๐๐๐ RT., กม.๒๙+๐๐๐ - กม.๒๙+๙๐๐ จำนวน ๓๗,๑๐๐ ตารางเมตร ระยะทางไม่น้อยกว่า  
 ๓.๗๖๐ กิโลเมตร ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) งานโครงการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานของพื้นที่แนวชายแดน  
 กิจกรรมเสริมผิวแอสฟัลต์ ในทางหลวงหมายเลข ๓๑๗ ตอน หน้าค่าย ตชด - พังงอน ตำบลทับไทร อำเภอป่าบอน จังหวัดจันทบุรี

2 COLD MILLING 5 CM. DEEP

อัตราการทำงาน	=	6,468.00 ตารางเมตรต่อวัน
ค่าดำเนินการ	=	11.22 บาท/ตารางเมตร
ค่าเสื่อมราคา	=	2.46 บาท/ตารางเมตร
ค่าขกองเก็บระยะ 6 กม. หมวดทางหลวงทับไทร ทล.317 กม.35+000	=	16.64 บาท/ลบ.ม.
ค่าขนกองเก็บ	=	1.33 บาท/ตารางเมตร
ค่างานต้นทุน	=	15.01 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานโครงการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานของพื้นที่แนวชายแดน กิจกรรมเสริมผิวแอสฟัลต์  
 ในทางหลวงหมายเลข 317 ตอน หน้าค่าย ดชด - พังงอน ตำบลทับไทร อำเภอป่าบอน จังหวัดจันทบุรี ระหว่าง กม.๒๗+๒๔๐ -  
 กม.๒๗+๔๔๐, กม.๒๗+๔๔๐ - กม.๒๘+๐๐๐ RT., กม.๒๘+๐๐๐ - กม.๒๘+๙๐๐ จำนวน ๓๗,๑๐๐ ตารางเมตร ระยะทางไม่น้อยกว่า  
 ๓.๗๖๐ กิโลเมตร ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) งานโครงการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานของพื้นที่แนวชายแดน  
 กิจกรรมเสริมผิวแอสฟัลต์ ในทางหลวงหมายเลข ๓๑๗ ตอน หน้าค่าย ดชด. - พังงอน ตำบลทับไทร อำเภอป่าบอน จังหวัดจันทบุรี

### 3 PRIME COAT

ค่าจ้าง CSS-1 (จากตารางที่ 1) 1.0 X ( 27,293.860 บาท/ตัน) / 1,000	=	27.293 บาท/ตร.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา ( งานราดยางโพรมีโค้ด )	=	7.830 บาท/ตร.ม.
ค่าใช้จ่ายรวม = 27.293 + 7.830	=	35.123 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน	=	35.123 บาท/ตร.ม.
ใช้ราคางานต้นทุน	=	33.18 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานโครงการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานของพื้นที่แนวชายแดน กิจกรรมเสริมผิวแอสฟัลต์  
ในทางหลวงหมายเลข 317 ตอน หน้าค่าย ตชด - พังงอน ตำบลทับไทร อำเภอโป่งน้ำร้อน จังหวัดจันทบุรี ระหว่าง กม.๒๗+๒๔๐ -  
กม.๒๗+๔๔๐, กม.๒๗+๔๔๐ - กม.๒๙+๐๐๐ RT., กม.๒๙+๐๐๐ - กม.๒๙+๙๐๐ จำนวน ๓๗,๑๐๐ ตารางเมตร ระยะทางไม่น้อยกว่า  
๓.๗๖๐ กิโลเมตร ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) งานโครงการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานของพื้นที่แนวชายแดน  
กิจกรรมเสริมผิวแอสฟัลต์ ในทางหลวงหมายเลข ๓๑๗ ตอน หน้าค่าย ตชด. - พังงอน ตำบลทับไทร อำเภอโป่งน้ำร้อน จังหวัดจันทบุรี

#### 4 TACK COAT

ค่ายาง CRS-2 0.30 ลิตร @ ( 27,127.190 บาท/ตัน ) /1,000	=	8.138 บาท/ตร.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา ( งานรูดยางแตกโค้ด )	=	7.630 บาท/ตร.ม.
ค่าใช้จ่ายรวม = 8.138 + 7.630	=	15.768 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน	=	15.768 บาท/ตร.ม.
ใช้ค่างานต้นทุน	=	15.12 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างงานโครงการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานของพื้นที่แนวชายแดน กิจกรรมเสริมผิวแอสฟัลต์  
 ในทางหลวงหมายเลข 317 ตอน หน้าค่าย ดชด - พังงอน ตำบลทับไทร อำเภอป่าบอน จังหวัดจันทบุรี ระหว่าง กม.๒๗+๒๔๐ -  
 กม.๒๗+๔๔๐, กม.๒๗+๔๔๐ - กม.๒๙+๐๐๐ RT., กม.๒๙+๐๐๐ - กม.๒๙+๙๐๐ จำนวน ๓๗,๑๐๐ ตารางเมตร ระยะทางไม่น้อยกว่า  
 ๓.๗๖๐ กิโลเมตร ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) งานโครงการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานของพื้นที่แนวชายแดน  
 กิจกรรมเสริมผิวแอสฟัลต์ ในทางหลวงหมายเลข ๓๑๗ ตอน หน้าค่าย ดชด. - พังงอน ตำบลทับไทร อำเภอป่าบอน จังหวัดจันทบุรี

## 5 ASPHALT CONCRETE LEVELLING COURSE

ความหนา 5.000 ซม.

ปริมาณงาน ASPHALT CONCRETE ทั้งโครงการ	=	10,000.000 ตัน
ค่าขนส่งอุปกรณ์ 80 ตัน 0.000 กม. (ไม่เกิน 300 กม.) 0.000 บาท/ตัน	=	0.640 บาท/ตัน
ค่าติดตั้งเครื่องผสม : 250,000 / 0.000	=	0.000 บาท/ตัน
(กรณีที่ปริมาณงาน ASPHALT CONCRETE ทั้งโครงการ น้อยกว่า	=	10,000
10,000 ตัน ให้ใช้ปริมาณ ASPHALT CONCRETE		ตันในการคำนวณค่าติดตั้งเครื่องผสม)
ค่ายาง AC (จากตารางที่ 2) 4.900 % = 0.049 ตัน @ 31,215.520	=	1,529.560 บาท/ตัน
บาท/ตัน		
ค่าหินผสมแอสฟัลต์ 0.74 ลบ.ม. @ 390.920 บาท/ลบ.ม.	=	289.280 บาท/ตัน
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อม ( ค่าผสมวัสดุแอสฟัลต์ติกคอนกรีต )	=	419.750 บาท/ตัน
ค่าขนส่ง 0.940 กม. (ปกติใช้ L/4)	=	4.580 บาท/ตัน
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อม ( งานปูลาดและบดทับ ผิว AC หนา 5	=	105.291 บาท/ตัน
ซม.บนผิวแอสฟัลต์ บบาท/ตร.ม. x 1.000 (ตัวแปร) x 8.330 ตร.ม./ตัน )		
ค่างานต้นทุน	=	2,349.101 บาท/ตัน
ใช้ค่างานต้นทุน	=	2,163.89 บาท/ตัน

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างงานโครงการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานของพื้นที่แนวชายแดน กิจกรรมเสริมผิวแอสฟัลต์  
 ในทางหลวงหมายเลข 317 ตอน หน้าค่าย ดชด - พังงอน ตำบลทับไทร อำเภอโป่งน้ำร้อน จังหวัดจันทบุรี ระหว่าง กม.๒๗+๒๔๐ -  
 กม.๒๗+๔๔๐, กม.๒๗+๔๔๐ - กม.๒๙+๐๐๐ RT., กม.๒๙+๐๐๐ - กม.๒๙+๙๐๐ จำนวน ๓๗,๑๐๐ ตารางเมตร ระยะทางไม่น้อยกว่า  
 ๓.๗๖๐ กิโลเมตร ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) งานโครงการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานของพื้นที่แนวชายแดน  
 กิจกรรมเสริมผิวแอสฟัลต์ ในทางหลวงหมายเลข ๓๑๗ ตอน หน้าค่าย ดชด. - พังงอน ตำบลทับไทร อำเภอโป่งน้ำร้อน จังหวัดจันทบุรี

## 6 ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 5 CM. THICK GRADE AC40-50

ความหนา 0.000 ซม.

ปริมาณงาน ASPHALT CONCRETE ทั้งโครงการ	=	0.000 ตัน
ค่าขนส่งอุปกรณ์ 80 ตัน 0.000 กม. (ไม่เกิน 300 กม.) 0.000 บาท/ตัน	=	0.000 บาท/ตัน
ค่าติดตั้งเครื่องผสม : 250,000 / 0.000	=	0.000 บาท/ตัน
(กรณีที่ปริมาณงาน ASPHALT CONCRETE ทั้งโครงการ น้อยกว่า	=	10,000
10,000 ตัน ให้ใช้ปริมาณ ASPHALT CONCRETE		ตันในการคำนวณค่าติดตั้งเครื่องผสม)
ค่ายาง AC (จากตารางที่ 2) 5.000 % = 0.050 ตัน @ 35,612.190	=	1,780.609 บาท/ตัน
บาท/ตัน		
ค่าหินผสมแอสฟัลต์ 0.74 ลบ.ม. @ 380.410 บาท/ลบ.ม.	=	281.503 บาท/ตัน
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อม ( ค่าผสมวัสดุแอสฟัลต์ติกคอนกรีต )	=	419.750 บาท/ตัน
ค่าขนส่ง 0.940 กม. (ปกติใช้ L/4)	=	4.580 บาท/ตัน
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อม ( งานปูลาดและบดทับ ผิว AC หนา 5	=	105.291 บาท/ตัน
ซม.บนผิวแอสฟัลต์ บบาท/ตร.ม. x 1.000 (ตัวแปร) x 8.330 ตร.ม./ตัน )		
ค่าใช้จ่ายรวม	=	2,591.733 บาท/ตัน
ค่างานต้นทุน = 2,591.733 / 8.330	=	311.132 บาท/ตร.ม.
ใช้ค่างานต้นทุน	=	288.02 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างงานโครงการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานของพื้นที่แนวชายแดน กิจกรรมเสริมผิวแอสฟัลต์  
 ในทางหลวงหมายเลข 317 ตอน หน้าค่าย ตชด - พังงอน ตำบลทับไทร อำเภอป่าบอน จังหวัดจันทบุรี ระหว่าง กม.๒๗+๒๔๐ -  
 กม.๒๗+๔๔๐, กม.๒๗+๔๔๐ - กม.๒๙+๐๐๐ RT., กม.๒๙+๐๐๐ - กม.๒๙+๙๐๐ จำนวน ๓๗,๑๐๐ ตารางเมตร ระยะทางไม่น้อยกว่า  
 ๓.๗๖๐ กิโลเมตร ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) งานโครงการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานของพื้นที่แนวชายแดน  
 กิจกรรมเสริมผิวแอสฟัลต์ ในทางหลวงหมายเลข ๓๑๗ ตอน หน้าค่าย ตชด. - พังงอน ตำบลทับไทร อำเภอป่าบอน จังหวัดจันทบุรี

## 7 COLD PLASTIC ANTI SKID PAINT

คิดต้นทุนจากพื้นที่ 1 ตารางเมตร

- ค่าสีเคลือบผิวจราจรชนิดโพลีพลาสติก PMMA(2กก/ตร.ม) 1.00	=	342.900 บาท/ตร.ม.
ตร.ม. @ 342.900		
- ค่าวัสดุทำให้แข็ง (Hardener)(0.40กก./ตร.ม) 1.00 ตร.ม. @ 90.000	=	90.000 บาท/ตร.ม.
- ค่าวัสดุรวมย้อมสี(5กก /ตร.ม.) 1.00 ตร.ม. @ 209.160	=	209.160 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน	=	642.060 บาท/ตร.ม.
ใช้ค่างานต้นทุน	=	619.62 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานโครงการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานของพื้นที่แนวชายแดน กิจกรรมเสริมผิวแอสฟัลต์  
 ในทางหลวงหมายเลข 317 ตอน หน้าค่าย ดชด - พังงอน ตำบลทับไทร อำเภอป่าบอน จังหวัดจันทบุรี ระหว่าง กม.๒๗+๒๔๐ -  
 กม.๒๗+๔๔๐, กม.๒๗+๔๔๐ - กม.๒๘+๐๐๐ RT., กม.๒๘+๐๐๐ - กม.๒๘+๙๐๐ จำนวน ๓๗,๑๐๐ ตารางเมตร ระยะทางไม่น้อยกว่า  
 ๓.๗๖๐ กิโลเมตร ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) งานโครงการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานของพื้นที่แนวชายแดน  
 กิจกรรมเสริมผิวแอสฟัลต์ ในทางหลวงหมายเลข ๓๑๗ ตอน หน้าค่าย ดชด - พังงอน ตำบลทับไทร อำเภอป่าบอน จังหวัดจันทบุรี

## 8 THERMOPLASTIC PAINT

ค่าสี 39.030 กก./ตร.ม. @ 6.000 (บาท/กก.)	= 234.180 บาท/ตร.ม.
ค่าลูกแก้ว 41.830 กก./ตร.ม. @ 0.400 (บาท/กก.)	= 16.732 บาท/ตร.ม.
ค่า PRIMER 1.00 ตร.ม. @ 18.820 (บาท/ตร.ม.)	= 18.820 บาท/ตร.ม.
ค่าดำเนินการ (ค่าแรงและค่าเสื่อมราคาเครื่องมือฯ) @ 13.300 (บาท/ตร.ม.)	= 13.300 บาท/ตร.ม.
ค่าทดสอบความหนา, Factorการสะท้อนแสง, การสะท้อนแสง @ 0.000 (บาท/ตร.ม.)	= 0.000 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน	= 283.03 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างงานโครงการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานของพื้นที่แนวชายแดน กิจกรรมเสริมผิวแอสฟัลต์  
 ในทางหลวงหมายเลข 317 ตอน หน้าค่าย ตชด. - พังงอน ตำบลทับไทร อำเภอโป่งน้ำร้อน จังหวัดจันทบุรี ระหว่าง กม.๒๗+๒๔๐ -  
 กม.๒๗+๔๔๐, กม.๒๗+๔๔๐ - กม.๒๙+๐๐๐ RT., กม.๒๙+๐๐๐ - กม.๒๙+๙๐๐ จำนวน ๓๗,๑๐๐ ตารางเมตร ระยะทางไม่น้อยกว่า  
 ๓.๗๖๐ กิโลเมตร ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) งานโครงการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานของพื้นที่แนวชายแดน  
 กิจกรรมเสริมผิวแอสฟัลต์ ในทางหลวงหมายเลข ๓๑๗ ตอน หน้าค่าย ตชด. - พังงอน ตำบลทับไทร อำเภอโป่งน้ำร้อน จังหวัดจันทบุรี

## 9 TRAFFIC ADMINISTRATION DURING CONSTRUCTION

ใช้ชุดที่ 1 ตามคู่มือ 0.000 ชุด 62,571.290	=	0.000 บาท
ใช้ชุดที่ 2 ตามคู่มือ 0.000 ชุด 60,839.600	=	0.000 บาท
ใช้ชุดที่ 3 ตามคู่มือ 0.000 ชุด 34,588.700	=	0.000 บาท
ใช้ชุดที่ 4 ตามคู่มือ 0.000 ชุด 46,484.280	=	0.000 บาท
ใช้ชุดที่ 5 ตามคู่มือ 0.000 ชุด 145,241.820	=	0.000 บาท
ใช้ชุดที่ 6 ตามคู่มือ 1.000 ชุด 78,663.000	=	78,663.000 บาท
ใช้ชุดที่ 7 ตามคู่มือ 0.000 ชุด 42,084.400	=	0.000 บาท
ใช้ชุดที่ 8 ตามคู่มือ 0.000 ชุด 60,322.410	=	0.000 บาท
ใช้ชุดที่ 9 ตามคู่มือ 0.000 ชุด 70,396.210	=	0.000 บาท
ใช้ชุดที่ 10 ตามคู่มือ 0.000 ชุด 49,956.260	=	0.000 บาท
ใช้ชุดที่ 11 ตามคู่มือ 0.000 ชุด 52,668.960	=	0.000 บาท
ใช้ชุดที่ 12 ตามคู่มือ 0.000 ชุด 19,109.520	=	0.000 บาท
รวมทั้งสิ้น = 78,663.000 ค่างานต่อหน่วย( ต่อระยะเวลา 90 วัน )	=	6,465.452
ต้นทุนค่างานอุปกรณ์ป้าย เป็นเงิน	=	6,465.45 บาท