

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปีงบประมาณ 2569 รหัสงาน 22200 งานเสริมผิวแอสฟัลต์
งานบำรุงตามกำหนดเวลา ทางหลวงหมายเลข 3208 ตอนเขาวัง-น้ำพุ ตอน 2 ระหว่าง กม.4+940-กม.5+670 LT.,RT.
ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปีงบประมาณ 2569
รหัสงาน 22200 งานเสริมผิวแอสฟัลต์ งานบำรุงตามกำหนดเวลา ทางหลวงหมายเลข 3208 ตอนเขาวัง-น้ำพุ ตอน 2
ระหว่าง กม.4+940-กม.5+670 LT.,RT. ปริมาณงาน 1 แห่ง

2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงราชบุรี / กรมทางหลวง

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 7,800,000.00 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป งานเสริมผิวแอสฟัลต์ งานบำรุงตามกำหนดเวลา

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 22 เมษายน 2569 เป็นเงิน 7,711,557.52 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

- 7.1 นาย ทรัพย์แจ่ม ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง รอ.ขท.ราชบุรี (ว)
7.2 ภาณุวิชญ์ แก้วสุฟอง กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ
7.3 ชัยณรงค์ ใจบริสุทธิ์กุล กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาชำนาญงาน

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประภควราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปีงบประมาณ 2569 รหัสงาน 22200 งานเสริมผิวแอสฟัลต์ งานบำรุงตามกำหนดเวลา ทางหลวงหมายเลข 3208 ตอนเขาวัง-น้ำพุ ตอน 2 ระหว่าง กม.4+940-กม.5+670 LT.,RT. ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงราชบุรี/กรมทางหลวง

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	1. 4.1(2) TACK COAT	ตร.ม.	15,470.000	18.05	279,233.50	1.3545	24.44	378,221.77
2	2. 4.4(1) ASPHALT CONCRETE LEVELING COURSE (AC 40-50)	ตัน	10.000	2,843.12	28,431.20	1.3545	3,851.00	38,510.06
3	3. 4.4(4) ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 5 CM. THICK (AC 40-50)	ตร.ม.	5,330.000	336.85	5,163,910.50	1.3545	456.26	6,994,516.77
4	4. 6.15(2.1) THERMOPLASTIC PAINT	ตร.ม.	776.000	277.93	215,673.68	1.3545	376.45	292,129.99
5	5. 7 งานติดตั้งป้ายและอุปกรณ์จราจรระหว่างการก่อสร้างบริเวณช่องจราจรขวา สำหรับทางหลวง 4 ช่องจราจร	LS	1.000	6,038.34	6,038.34	1.3545	8,178.93	8,178.93
รวมราคากลาง								7,711,557.52

ชาย ทรัพย์แจ่ม

22 เมษายน 2569 16:00:06

หน้า 1 จาก 1

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปีงบประมาณ 2569 รหัสงาน 22200 งานเสริมผิวแอสฟัลต์ งานบำรุงตามกำหนดเวลา ทางหลวงหมายเลข 3208 ตอนเขาวัง-น้ำพุ ตอน 2 ระหว่าง กม.4+940-กม.5+670 LT.,RT. ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

แขวงทางหลวงราชบุรี/กรมทางหลวง



๙

(ภาณุวิชญ์ แก้วสุฟอง)
กรรมการกำหนดราคากลาง

ชาย ทรัพย์แจ่ม

22 เมษายน 2569

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปีงบประมาณ 2569 รหัสงาน 22200 งานเสริมผิวแอสฟัลต์
 งานบำรุงตามกำหนดเวลา ทางหลวงหมายเลข 3208 ตอนเขาวัง-น้ำพุ ตอน 2 ระหว่าง กม.4+940-กม.5+670 LT.,RT. ปริมาณงาน 1 แห่ง
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปีงบประมาณ 2569 รหัสงาน 22200 งานเสริมผิวแอสฟัลต์
 งานบำรุงตามกำหนดเวลา ทางหลวงหมายเลข 3208 ตอนเขาวัง-น้ำพุ ตอน 2 ระหว่าง กม.4+940-กม.5+670 LT.,RT. ปริมาณงาน 1 แห่ง
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 4.1(2) TACK COAT

4.1(2) TACK COAT (ใช้อย่าง CRS-2)

ต้นทุน	=	(0.3/1000) A + B
A	=	ค่างาน CRS-2 + ค่าขนส่ง 95 กม. + ค่าขึ้น-ลง
ค่างาน CRS-2	=	32,133.33 บาท/ตัน
ค่าขนส่ง 95 กม.	=	175.23 บาท/ตัน
ค่าขึ้น-ลง	=	0.00 บาท/ตัน
ดังนั้น A =	=	32,308.56 บาท/ตัน
B = ค่าดำเนินการ	=	8.36 บาท/ตร.ม.
ดังนั้น ต้นทุน =	=	(0.3/1000) x 32308.56 + 8.36
คิดให้	=	18.05 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน	=	18.05 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปีงบประมาณ 2569 รหัสงาน 22200 งานเสริมผิวแอสฟัลต์
 งานบำรุงตามกำหนดเวลา ทางหลวงหมายเลข 3208 ตอนเขาวัง-น้ำพุ ตอน 2 ระหว่าง กม.4+940-กม.5+670 LT.,RT. ปริมาณงาน 1 แห่ง
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปีงบประมาณ 2569 รหัสงาน 22200 งานเสริมผิวแอสฟัลต์
 งานบำรุงตามกำหนดเวลา ทางหลวงหมายเลข 3208 ตอนเขาวัง-น้ำพุ ตอน 2 ระหว่าง กม.4+940-กม.5+670 LT.,RT. ปริมาณงาน 1 แห่ง
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

2.4.4(1) ASPHALT CONCRETE LEVELING COURSE (AC 40-50)

4.4(1) ASPHALT CONCRETE LEVELING COURSE (AC 40-50) 3

ชม.

คิดจาก 1. ปูบนผิว Tack Coat

2. หินผสม AC ใต้ชั้น ทนปูน

3. เครื่องผสม ไม่คิด ค่าขนส่งและติดตั้ง

ต้นทุน

ปริมาณ AC = 1,491 ลบ.ม.

ดังนั้น คิดใช้ปริมาณ AC. = 10,000 ตัน ดำเนินการบนผิว Tack Coat

หนา

ค่าติดตั้งเครื่องผสม

T

ค่างานขนส่ง 100 กม.

ค่างานขึ้นลง

ดังนั้น T = (0 + 0) / 10000

I = ค่าติดตั้งเครื่องผสม 1 แห่ง = 0 / 10000

A

ค่างาน AC 40-50

ค่างานขนส่ง 95 กม.

ค่างานขึ้น-ลง

ดังนั้น A = 41500 + 175.23 + 35

$$= (80 B + I + 0.051 0.048 A + 0.74 B$$

$$+ M + C + O)$$

$$= 3,577 \text{ ตัน น้อยกว่า } 10,000 \text{ ตัน}$$

$$= 0.03 \text{ ม.}$$

$$= \text{บาท/ครั้ง}$$

$$= (\text{ค่าขนส่งอุปกรณ์ระยะทาง } 100 \text{ กม.} + \text{ค่าขึ้น-ลง}) / 10000$$

$$= \text{บาท/ตัน}$$

$$= \text{บาท/ตัน}$$

$$= \text{บาท/ตัน}$$

$$= \text{บาท/ตัน}$$

$$= \text{ค่างาน AC 40-50} + \text{ค่าขนส่ง } 95 \text{ กม.} + \text{ค่าขนส่งขึ้น-ลง}$$

$$= 41,500.00 \text{ บาท/ตัน}$$

$$= 175.23 \text{ บาท/ตัน}$$

$$= 35.00 \text{ บาท/ตัน}$$

$$= 41,710.23 \text{ บาท/ตัน}$$

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปีงบประมาณ 2569 รหัสงาน 22200 งานเสริมผิวแอสฟัลต์
 งานบำรุงตามกำหนดเวลา ทางหลวงหมายเลข 3208 ตอนเขาวัง-น้ำพุ ตอน 2 ระหว่าง กม.4+940-กม.5+670 LT.,RT. ปริมาณงาน 1 แห่ง
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปีงบประมาณ 2569 รหัสงาน 22200 งานเสริมผิวแอสฟัลต์
 งานบำรุงตามกำหนดเวลา ทางหลวงหมายเลข 3208 ตอนเขาวัง-น้ำพุ ตอน 2 ระหว่าง กม.4+940-กม.5+670 LT.,RT. ปริมาณงาน 1 แห่ง
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

2 4.4(1) ASPHALT CONCRETE LEVELING COURSE (AC 40-50)

B	=	ค่าหินผสม AC + ค่าขนส่ง 9 กม.
ค่าหินผสม AC	=	214.00 บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง 9 กม.	=	38.23 บาท/ลบ.ม.
ดังนั้น B = 214 + 38.23	=	252.23 บาท/ลบ.ม.
M = ค่างานผสมวัสดุ AC	=	501.83 บาท/ตัน
C = ค่างานขนส่ง Asphalt Concrete ระยะ 1/4 (1 กม.)	=	8.54 บาท/ตัน
O	=	ค่างานปูลาด,บดทับผิว AC. ทหนา 0.05 ม. บดผิว Tack Coat x Thk. F x ตัวแปรค่างานปูลาดฯ ตามความหนา 0.03 ม.
ค่างานปูลาด,บดทับผิว AC. ทหนา 3 ซม. บดผิว Tack Coat	=	12.96 บาท/ตร.ม.
Thk. F = Thickness Factor	=	0.80
ตัวแปรค่างานปูลาดฯ ตามความหนา 0.03 ม.	=	13.89 ตร.ม./ตัน
ดังนั้น O = 12.96 x 0.8 x 13.89	=	144.01 บาท/ตัน
ดังนั้น ต้นทุน = (80 x 0 + 0 + 0.048 x 41710.23 + 0.74 x 252.23 + 501.83 + 8.54 + 144.01)	=	2,843.12 บาท/ตัน
คิดให้	=	2,843.120 บาท/ตัน
ค่างานต้นทุน	=	2,843.12 บาท/ตัน

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปีงบประมาณ 2569 รหัสงาน 22200 งานเสริมผิวแอสฟัลต์
 งานบำรุงตามกำหนดเวลา ทางหลวงหมายเลข 3208 ตอนเขาวัง-น้ำพุ ตอน 2 ระหว่าง กม.4+940-กม.5+670 LT.,RT. ปริมาณงาน 1 แห่ง
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปีงบประมาณ 2569 รหัสงาน 22200 งานเสริมผิวแอสฟัลต์
 งานบำรุงตามกำหนดเวลา ทางหลวงหมายเลข 3208 ตอนเขาวัง-น้ำพุ ตอน 2 ระหว่าง กม.4+940-กม.5+670 LT.,RT. ปริมาณงาน 1 แห่ง
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

3 4.4(4) ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 5 CM. THICK (AC 40-50)

4.4(4) ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 5 CM. THICK (

บนผิว Tack Coat)

คิดจาก 1. ปูบนผิว Tack Coat

2. หินผสม AC ใช้หิน 4 ชั้น

3. เครื่องผสม ไม่คิดค่าขนส่งและติดตั้ง

ต้นทุน

ปริมาณ AC = 1,491 ลบ.ม.

ดังนั้น คิดใช้ปริมาณ AC. = 10,000 ตัน ดำเนินการปูบนผิว Tack Coat

หนา

ค่าติดตั้งเครื่องผสม

$T = (\text{ค่าขนส่งอุปกรณ์ระยะทาง 100 กม.} + \text{ค่าขนส่ง}) / 10000$

ค่างานขนส่ง 100 กม.

ค่างานขนส่ง

ดังนั้น $T = (0 + 0) / 10000$

$I = \text{ค่าติดตั้งเครื่องผสม} = 0 / 10000$

A

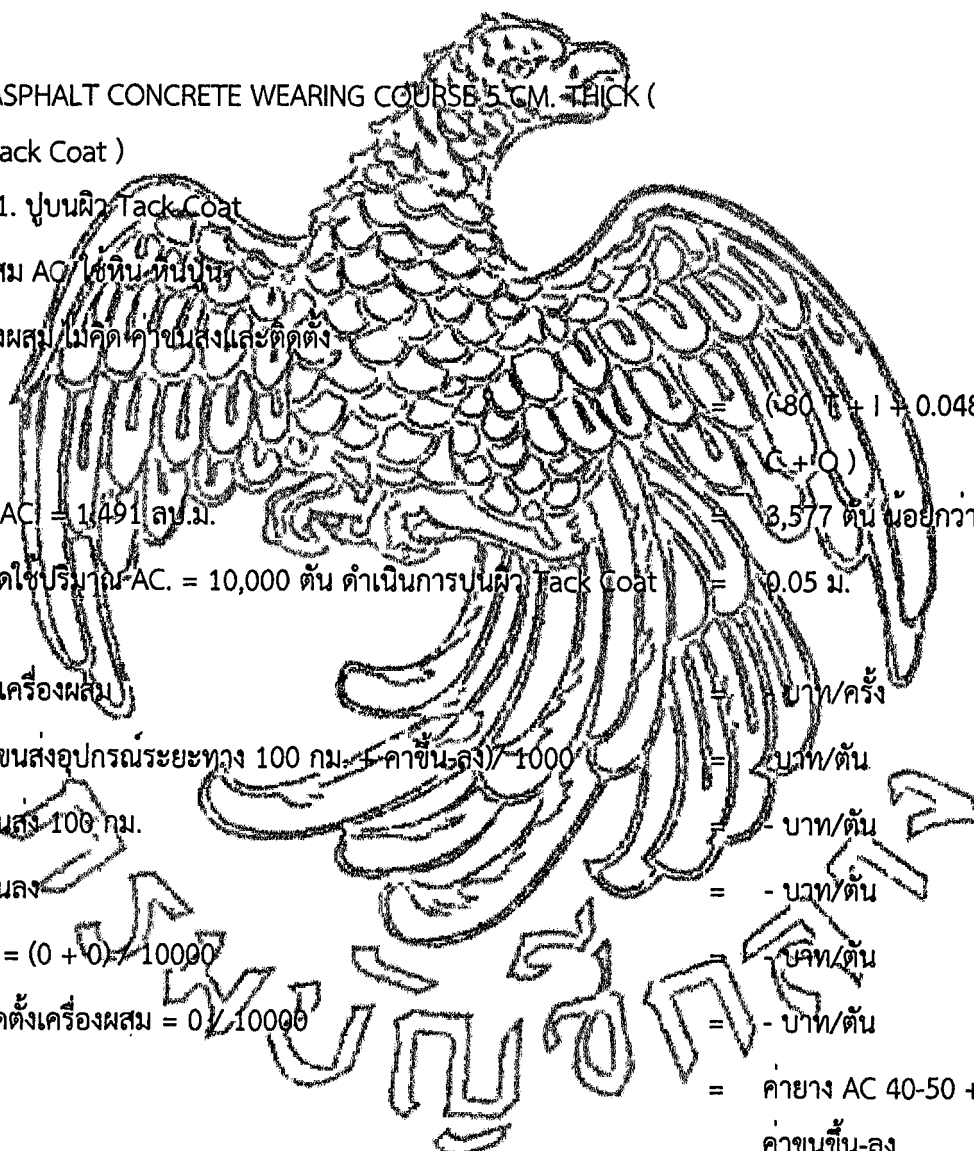
ค่างาน AC 40-50

ค่างานขนส่ง 95 กม.

ค่างานขนส่ง-ลง

ดังนั้น $A = 41500 + 175.23 + 35$

B



= $(80 T + I + 0.048 A + 0.74 B + M + C + O)$
 = 3,577 ตัน น้อยกว่า 10,000 ตัน
 = 0.05 ม.
 = - บาท/ครั้ง
 = - บาท/ตัน
 = - บาท/ตัน
 = - บาท/ตัน
 = - บาท/ตัน
 = ค่างาน AC 40-50 + ค่าขนส่ง 95 กม. + ค่าขนส่ง-ลง
 = 41,500.00 บาท/ตัน
 = 175.23 บาท/ตัน
 = 35.00 บาท/ตัน
 = 41,710.23 บาท/ตัน
 = ค่าหินผสม AC WEARING + ค่าขนส่ง 9

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปีงบประมาณ 2569 รหัสงาน 22200 งานเสริมผิวแอสฟัลต์
 งานบำรุงตามกำหนดเวลา ทางหลวงหมายเลข 3208 ตอนเขาวัง-น้ำพุ ตอน 2 ระหว่าง กม.4+940-กม.5+670 LT.,RT. ปริมาณงาน 1 แห่ง
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปีงบประมาณ 2569 รหัสงาน 22200 งานเสริมผิวแอสฟัลต์
 งานบำรุงตามกำหนดเวลา ทางหลวงหมายเลข 3208 ตอนเขาวัง-น้ำพุ ตอน 2 ระหว่าง กม.4+940-กม.5+670 LT.,RT. ปริมาณงาน 1 แห่ง
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

3 4.4(4) ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 5 CM. THICK (AC 40-50)

B		กม.
ค่าหินผสม AC WEARING	=	214.00 บาท/ลบ.ม.
ค่างานขนส่ง 9 กม.		38.23 บาท/ลบ.ม.
ดังนั้น B = 214.00 + 38.23	=	252.23 บาท/ลบ.ม.
M = ค่างานผสมวัสดุ AC	=	501.83 บาท/ตัน
C = ค่างานขนส่ง Asphalt Concrete ระยะ 1/4 (1 กม.)	=	8.54 บาท/ตัน
O		ค่างานปูลาด,บดทับผิว AC. ทหนา 0.05 ม. บนผิว Tack Coat x Thk. F x ตัวแปรค่างานปูลาดตามความหนา 0.05 ม.
ค่างานปูลาด,บดทับผิว AC. ทหนา 5 ซม. บนผิว Tack Coat	=	12.96 บาท/ตร.ม.
Thk. F = Thickness Factor	=	1.00
ตัวแปรค่างานปูลาดตามความหนา 0.05 ม.	=	8.33 ตร.ม./ตัน
ดังนั้น O = 12.96 x 1 x 8.33	=	107.96 บาท/ตัน
ดังนั้น ต้นทุน = (80 x F + 0.048 x 41710.23 + 0.74 x 252.23 + 501.83 + 8.54 + 107.96)	=	2,807.07 บาท/ตัน
หรือ = ต้นทุน x 2.4	=	6,736.97 บาท/ลบ.ม.
หรือ = ต้นทุน x 2.4 x 0.05	=	336.85 บาท/ตร.ม.
คิดให้	=	336.850 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน	=	336.85 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปีงบประมาณ 2569 รหัสงาน 22200 งานเสริมผิวแอสฟัลต์
 งานบำรุงตามกำหนดเวลา ทางหลวงหมายเลข 3208 ตอนเขาวัง-น้ำพุ ตอน 2 ระหว่าง กม.4+940-กม.5+670 LT.,RT. ปริมาณงาน 1 แห่ง
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปีงบประมาณ 2569 รหัสงาน 22200 งานเสริมผิวแอสฟัลต์
 งานบำรุงตามกำหนดเวลา ทางหลวงหมายเลข 3208 ตอนเขาวัง-น้ำพุ ตอน 2 ระหว่าง กม.4+940-กม.5+670 LT.,RT. ปริมาณงาน 1 แห่ง
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

4 6.15(2.1) THERMOPLASTIC PAINT

6.15(2.1) THERMOPLASTIC PAINT

ต้นทุน	=	6 A + 0.40 B + 0.2 C + O
A	=	ค่าสีเทอร์โมพลาสติก + ค่าขนส่ง 50 กม. + ค่าขึ้น-ลง
ค่าสีเทอร์โมพลาสติก	=	37.50 บาท/กก.
ค่างานขนส่ง 50 กม.	=	0.15 บาท/กก.
ค่างานขึ้น-ลง	=	0.10 บาท/กก.
ดังนั้น A = 37.50 + 0.15 + 0.10	=	37.75 บาท/กก.
B	=	ค่าผงลูกแก้ว + ค่าขนส่ง 50 กม. + ค่าขึ้น-ลง
ค่าผงลูกแก้ว	=	40.00 บาท/กก.
ค่างานขนส่ง 50 กม.	=	0.15 บาท/กก.
ค่าขึ้น-ลง	=	0.10 บาท/กก.
ดังนั้น B = 40.00 + 0.15 + 0.10	=	40.25 บาท/กก.
C	=	ค่าการรองพื้น + ค่าขนส่ง 50 กม. + ค่าขึ้น-ลง
ค่าการรองพื้น	=	100.00 บาท/กก.
ค่างานขนส่ง 50 กม.	=	0.15 บาท/กก.
ค่าขึ้น-ลง	=	0.10 บาท/กก.
ดังนั้น C = 100.00 + 0.15 + 0.10	=	100.25 บาท/กก.
O	=	ค่าดำเนินการผิวใหม่ + ค่าวัสดุการสะท้อนแสง
ค่าดำเนินการบนผิวทางใหม่	=	15.28 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปีงบประมาณ 2569 รหัสงาน 22200 งานเสริมผิวแอสฟัลต์
 งานบำรุงตามกำหนดเวลา ทางหลวงหมายเลข 3208 ตอนเขาวัง-น้ำพุ ตอน 2 ระหว่าง กม.4+940-กม.5+670 LT.,RT. ปริมาณงาน 1 แห่ง
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปีงบประมาณ 2569 รหัสงาน 22200 งานเสริมผิวแอสฟัลต์
 งานบำรุงตามกำหนดเวลา ทางหลวงหมายเลข 3208 ตอนเขาวัง-น้ำพุ ตอน 2 ระหว่าง กม.4+940-กม.5+670 LT.,RT. ปริมาณงาน 1 แห่ง
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

4 6.15(2.1) THERMOPLASTIC PAINT

ค่าวัสดุการสะท้อนแสง	=	0.00 บาท/ตร.ม.
ดังนั้น O = 15.28 + 0.00	=	15.28 บาท/ตร.ม.
ดังนั้น ต้นทุน = 6 × 37.75 + 0.40 × 40.25 + 0.2 × 100.25 + 15.28	=	277.93 บาท/ตร.ม.
คิดให้	=	277.930 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน	=	277.93 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปีงบประมาณ 2569 รหัสงาน 22200 งานเสริมผิวแอสฟัลต์
 งานบำรุงตามกำหนดเวลา ทางหลวงหมายเลข 3208 ตอนเขาวัง-น้ำพุ ตอน 2 ระหว่าง กม.4+940-กม.5+670 LT.,RT. ปริมาณงาน 1 แห่ง
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปีงบประมาณ 2569 รหัสงาน 22200 งานเสริมผิวแอสฟัลต์
 งานบำรุงตามกำหนดเวลา ทางหลวงหมายเลข 3208 ตอนเขาวัง-น้ำพุ ตอน 2 ระหว่าง กม.4+940-กม.5+670 LT.,RT. ปริมาณงาน 1 แห่ง
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

5.7 งานติดตั้งป้ายและอุปกรณ์จราจรระหว่างการก่อสร้างบริเวณช่องจราจรขวา สำหรับทางหลวง 4 ช่องจราจร

7

งานติดตั้งป้ายและอุปกรณ์จราจรระหว่างการก่อสร้างบริเวณช่องจราจร

ขวา สำหรับทางหลวง 4 ช่องจราจร

ป้ายติดแผ่นสะท้อนแสง จำนวน 3 ชุด = 21.48 ตร.ม. @ 2,613.44 = 56,136.69 บาท

เสาป้ายเหล็กขนาด 3" x 3" x 2/ทกท. = 65.00 ม. @ 105,114 = 6,832,190 บาท

แผงกันสะท้อนแสงชนิด 3 ชั้น = 1 ชุด @ - = - บาท

แผงกันสะท้อนแสงชนิด 2 ชั้น = 11.00 ชุด @ 1,594.74 = 17,542.14 บาท

แผงตั้งสะท้อนมุม 1 หน้า = - ชุด @ - = - บาท

แผงตั้งสะท้อนมุม 2 หน้า = 33.00 ชุด @ 712.56 = 23,514.48 บาท

Concrete Barrier = - ม. @ - = - บาท

สัญญาณธง = - ชุด @ - = - บาท

ไฟกระพริบ = 2.00 ดวง @ 1,538.00 = 3,076.00 บาท

สีตีเส้น Cold Paint = - ตร.ม. @ - = - บาท

ทาสีเสาป้ายเหล็ก = 19.81 ตร.ม. @ 80.10 = 1,586.78 บาท

ค่าใช้จ่ายรวม = 108,690.19 บาท

กำหนดให้ใช้งานได้ 3 ปี = 3.00 ปี = 36 เดือน

ระยะเวลาก่อสร้าง = 60 วัน = 2.0 เดือน

ค่างานป้ายชุดที่ 6 = $108690.19 \times 2 / 36$ = 6,038.34 บาท

คิดให้ = 6,038.340 บาท

ค่างานต้นทุน = 6,038.34 บาท