

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานโครงการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานของพื้นที่แนวชายแดน กิจกรรมบูรณะทางผิวแอสฟัลต์

ทางหลวงหมายเลข ๓๔๐๕ ตอน บ้านแหลม - ท่งขนาน ตำบลท่งขนาน อำเภอสอยดาว จังหวัดจันทบุรี ระหว่าง

2. กม.๑๓+๔๑๐ - กม.๑๕+๓๕๐ กว้าง ๑๑.๐๐ เมตร (ผิวจราจร ๗.๐๐ เมตร ไหล่ทางกว้างข้างละ ๒.๐๐ เมตร)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงจันทบุรี / กรมทางหลวง

3. ระยะทางไม่น้อยกว่า ๑.๙๕๐ กิโลเมตร หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๒๑,๔๕๐ ตารางเมตร ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / 17,275,000.00 บาท

4. 17,275,000.00 บาท

โดยสังเขป งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ เป็นเงิน 17,252,905.14 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 พนมพร ศรีชุมพล ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง รองผู้อำนวยการแขวงทางหลวงจันทบุรี (ฝ่ายวิศวกรรม)

7.2 สราวุฒิ วงศ์ประทุม กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาชำนาญงาน

7.3 ภูชิสส์ พันธรัตน์ กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

เห็นชอบ



(นายคมกฤต ดีจั้งวิภาต)

ผู้อำนวยการแขวงทางหลวงจันทบุรี

25 เมษายน 2567

ภูชิสส์ พันธรัตน์

25 เมษายน 2567 11:29:52

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน สะพานเหล็ก

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานโครงสร้างพัฒนาโครงการพัฒนาโครงข่ายถนน กิจการกรมบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข ๓๔๐๕ ตอน บ้านแหลม - พังงาน ตำบลทุ่งขนาน
อำเภอสอยดาว จังหวัดจันทบุรี ระยะเวลา ก.ม.๑๓+๔๐๐ - ก.ม.๑๕+๓๕๐ กว้าง ๑๑.๐๐ เมตร (ผิวจราจร ๗.๐๐ เมตร เหล็กทงวางข้างละ ๒.๐๐ เมตร) ระยะทางไม่น้อยกว่า ๑.๕๐ กิโลเมตร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	1. SOFT MATERIAL EXCAVATION AND REPLACEMENT	ลบ.ม.	400.000	570.17	228,068.00	1.3126	748.40	299,362.05
2	2. PAVEMENT IN - PLACE RECYCLING BASE 20 CM. DEEP	ตร.ม.	21,450.000	80.81	1,733,374.50	1.3126	106.07	2,275,227.36
3	3. PRIME COAT	ตร.ม.	21,450.000	28.13	603,388.50	1.3126	36.92	792,007.74
4	4. TACK COAT	ตร.ม.	21,550.000	14.01	301,915.50	1.3126	18.38	396,294.28
5	5. ASPHALT CONCRETE LEVELLING COURSE	ตัน	12.000	1,930.19	23,162.28	1.3126	2,533.56	30,402.80
6	6. ASPHALT CONCRETE BINDER COURSE 5 CM. THICK GRADE AC 60-70	ตร.ม.	21,450.000	235.04	5,041,608.00	1.3126	308.51	6,617,614.66
7	7. ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 5 CM. THICK GRADE AC 60-70	ตร.ม.	21,450.000	233.50	5,008,575.00	1.3126	306.49	6,574,255.54
8	8. THERMOPLASTIC PAINT	ตร.ม.	740.000	263.08	194,679.20	1.3126	345.31	255,535.91
9	9. TRAFFIC ADMINISTRATION DURING CONSTRUCTION	L.S	1.000	9,298.19	9,298.19	1.3126	12,204.80	12,204.80

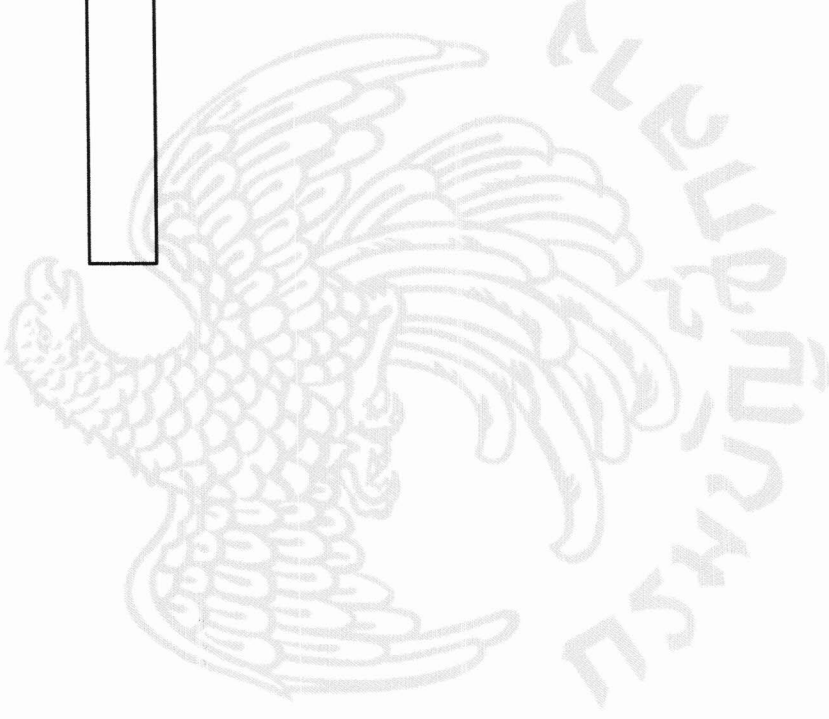
ผู้จัดทำ: พันธรัตน์

25 เมษายน 2567 11:30:16

แบบฟอร์มราคางานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน สะพานเหล็กเหลี่ยม

ประเภทราคาจ้างก่อสร้างงานโครงการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานของพื้นที่แนวชายแดน กิจกรรมบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข ๓๕๐๕ ตอน บ้านแควม - ทุ่งขนาน ตำบลทุ่งขนาน อำเภอสอยดาว จังหวัดจันทบุรี ระหว่าง กม.๑๓+๕๐๐ - กม.๑๕+๓๕๐ กว้าง ๑๑.๐๐ เมตร (ผิวจราจร ๗.๐๐ เมตร เหล็กทiangกว้างละ ๒.๐๐ เมตร) ระยะทางไม่น้อยกว่า ๑.๕๕๐ กิโลเมตร

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๒๕๕๐ ตารางเมตร ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)



รวมราคากลาง	17,252,905.14
-------------	---------------

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน สะท้อนเปลี่ยนแปลง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ปรากฏราคากลางก่อสร้างงานโครงสร้างพื้นฐานของพื้นที่แนวชายแดน กิจกรรมบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข ๓๔๐๕ ตอน บ้านแหลม - พงขนาน ตำบลทุ่งขนาน อำเภอเสวยตา จังหวัดจันทบุรี ระหว่าง กม.๑๓+๕๐๐ - กม.๑๕+๓๕๐ กว้าง ๑๑.๐๐ เมตร (ผิวจราจร ๗.๐๐ เมตร) ใต้สะพานกว้างขงละ ๒.๐๐ เมตร ระยะทางน้อยกว่า ๑.๙๕๐ กิโลเมตร หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๒๑.๕๕๐ ตารางเมตร ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงจันทบุรี/กรมทางหลวง

(พนมพร ศรีชุมพล)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

ภูษิต พันธ์รัตน์
(ภูษิต พันธ์รัตน์)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(สราวุฒิ วงศ์ประทุม)

กรรมการกำหนดราคากลาง

เห็นชอบ

(นายคมกฤต ตีจิงวิภาต)

ผู้อำนวยการแขวงทางหลวงจันทบุรี

๒๕ เมษายน ๒๕๖๗

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานโครงการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานของพื้นที่แนวชายแดน กิจกรรมบูรณะทางผิวแอสฟัลต์
 ทางหลวงหมายเลข ๓๔๐๕ ตอน บ้านแหลม - ทุ่งขนาน ตำบลทุ่งขนาน อำเภอสอยดาว จังหวัดจันทบุรี ระหว่าง กม.๑๓+๔๐๐ - กม.๑๕+๓๕๐
 กว้าง ๑๑.๐๐ เมตร (ผิวจราจร ๗.๐๐ เมตร ไหล่ทางกว้างข้างละ ๒.๐๐ เมตร) ระยะทางไม่น้อยกว่า ๑.๙๕๐ กิโลเมตร หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า

๒๑.๔๕๐ ตารางเมตร ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /

จ้างก่อสร้างงานโครงการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานของพื้นที่แนวชายแดน กิจกรรมบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข ๓๔๐๕ ตอน

1 SOFT MATERIAL EXCAVATION AND REPLACEMENT บ้านแหลม - ทุ่งขนาน ตำบลทุ่งขนาน อำเภอสอยดาว จังหวัดจันทบุรี

SOFT MATERIAL EXCAVATION AND REPLACEMENT

โครงสร้างชั้นทางเดิม

ชั้นผิวทางและรองผิวทาง 0.05 ม.

ชั้นพื้นทางหินคลุก มีความหนา = 0.200 ม.

ชั้นรองพื้นทางลูกรัง มีความหนา = 0.150 ม.

ชั้นวัสดุคัดเลือก ก มีความหนา = 0.150 ม.

ดินถมคันทาง มีความหนา = 0.000 ม.

รวมความหนา = 0.550 ม.

ก) SOFT SPOT EXCAVATION

(ไม่คิดค่าขนทิ้งเนื่องจากเป็นวัสดุโครงสร้างชั้นทาง)

ค่าดำเนินการ + เสื่อมราคา (ขุดตัด) = 22.420 บาท/ลบ.ม.

และเป็นการขุดในพื้นที่จำกัดเฉพาะแห่งในคันทางเดิมซึ่งแข็งกว่าปกติ

ให้คิดค่าใช้จ่ายเพิ่มขึ้น 10 %

รวมค่างานขุด 22.420 x 1.10 = 24.662 บาท/ลบ.ม.

ข) MATERIAL REPLACEMENT

(คิดปริมาณตามความหนาโครงสร้างชั้นทาง)

ข.1 ชั้นพื้นทางหินคลุก ค่าวัสดุที่แหล่ง = 288.000 บ. x 1.50 = 432.000 บาท/ลบ.ม.

(ส่วนยุบตัว)

ค่าขนส่งระยะทาง 32.000 กม. = 71.690 บ. x 1.50 (ส่วนยุบตัว) = 107.535 บาท/ลบ.ม.

ค่าดำเนินการ(บดทับ) (เฉพาะค่าดำเนินการไม่รวมค่าเสื่อมราคา) = 0.000 บาท/ลบ.ม.

ค่างานวัสดุแทนที่ ชั้นพื้นทางหินคลุก 0.200 ม. = 107.907 บาท/ลบ.ม.

ข.2 ชั้นรองพื้นทางลูกรัง ค่าวัสดุที่แหล่ง = 80.000 บ. x 1.60 = 128.000 บาท/ลบ.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานโครงการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานของพื้นที่แนวชายแดน กิจกรรมบูรณะทางผิวแอสฟัลต์
 ทางหลวงหมายเลข ๓๔๐๕ ตอน บ้านแหลม - หุ้งขนาน ตำบลหุ้งขนาน อำเภอสอยดาว จังหวัดจันทบุรี ระหว่าง กม.๑๓+๔๐๐ - กม.๑๕+๓๕๐
 กว้าง ๑๑.๐๐ เมตร (ผิวจราจร ๗.๐๐ เมตร ไหล่ทางกว้างข้างละ ๒.๐๐ เมตร) ระยะทางไม่น้อยกว่า ๑.๙๕๐ กิโลเมตร หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า

๒๑,๔๕๐ ตารางเมตร ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /

จ้างก่อสร้างงานโครงการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานของพื้นที่แนวชายแดน กิจกรรมบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข ๓๔๐๕ ตอน

1 SOFT MATERIAL EXCAVATION AND REPLACEMENT บ้านแหลม - หุ้งขนาน ตำบลหุ้งขนาน อำเภอสอยดาว จังหวัดจันทบุรี

(ส่วนยุบตัว)		128.000 บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่งระยะทาง 135.000 กม. = 299.720 บ. x 1.60 (ส่วนยุบตัว)	=	479.552 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ(บดทับ) (เฉพาะค่าดำเนินการไม่รวมค่าเสื่อมราคา)	=	42.700 บาท/ลบ.ม.
ค่างานวัสดุแทนที่ ชั้นรองพื้นทางลูกรัง 0.150 ม.	=	97.537 บาท/ลบ.ม.
ข.3 ชั้นวัสดุคัดเลือก ก (ใช้ราคาลูกรังถูกกว่า) ค่าวัสดุที่แหล่ง = 80.000	=	128.000 บาท/ลบ.ม.
บ. x 1.60 (ส่วนยุบตัว)		
ค่าขนส่งระยะทาง 135.000 กม. = 299.720 บ. x 1.60 (ส่วนยุบตัว)	=	479.552 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ(บดทับ) (เฉพาะค่าดำเนินการไม่รวมค่าเสื่อมราคา)	=	42.700 บาท/ลบ.ม.
ค่างานวัสดุแทนที่ ชั้นวัสดุคัดเลือก ก 0.150 ม.	=	97.537 บาท/ลบ.ม.
ข.4 ชั้นวัสดุดินถมคันทาง ค่าวัสดุที่แหล่ง = 0.000 บ. x 1.60	=	0.000 บาท/ลบ.ม.
(ส่วนยุบตัว)		
ค่าขนส่งระยะทาง 0.000 กม. = 0.000 บ. x 1.60 (ส่วนยุบตัว)	=	0.000 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ(บดทับ) (เฉพาะค่าดำเนินการไม่รวมค่าเสื่อมราคา)	=	0.000 บาท/ลบ.ม.
ค่างานวัสดุแทนที่ ชั้นวัสดุคัดเลือก ก - ม.	=	- บาท/ลบ.ม.
รวมค่างานวัสดุแทนที่ ข.1 + ข.2 + ข.3	=	302.981 บาท/ลบ.ม.
คิดเป็นค่าวัสดุแทนที่ ข.1 + ข.2 + ข.3 / 0.550 ม.	=	550.874 บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุนทั้งสิ้น ((ก) + (ข))	=	575.536 บาท/ลบ.ม.
ใช้ค่างานต้นทุนทั้งสิ้น	=	570.17 บาท/ลบ.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานโครงการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานของพื้นที่แนวชายแดน กิจกรรมบูรณะทางผิวแอสฟัลต์
ทางหลวงหมายเลข ๓๔๐๕ ตอน บ้านแหลม - ทุ่งขนาน ตำบลทุ่งขนาน อำเภอสอยดาว จังหวัดจันทบุรี ระหว่าง กม.๑๓+๔๐๐ - กม.๑๕+๓๕๐
กว้าง ๑๑.๐๐ เมตร (ผิวจราจร ๗.๐๐ เมตร ไหล่ทางกว้างข้างละ ๒.๐๐ เมตร) ระยะทางไม่น้อยกว่า ๑.๙๕๐ กิโลเมตร หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า

๒๑.๔๕๐ ตารางเมตร ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /

จ้างก่อสร้างงานโครงการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานของพื้นที่แนวชายแดน กิจกรรมบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข ๓๔๐๕ ตอน

บ้านแหลม - ทุ่งขนาน ตำบลทุ่งขนาน อำเภอสอยดาว จังหวัดจันทบุรี
2 PAVEMENT IN - PLACE RECYCLING BASE 20 CM. DEEP

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ชุดลึกเฉลี่ย 20 ซม.)	=	38.030 บาท/ตร.ม./
หน่วยน้ำหนักแห้งสูงสุดของวัสดุชั้นพื้นทางที่ขุด (d)	=	2.238 ตัน/ลบ.ม.
ปริมาณยางแอสฟัลต์(โดยน้ำหนัก) = 0.000 % X d X 0.20 (ถ้ามี)	=	0.000 ตัน/ตร.ม.
ค่ายาง AC (รวมค่าขนส่ง) (ถ้ามี)	=	0.000 บาท/ตัน
ค่ายาง AC	=	0.000 บาท/ตร.ม.
ปริมาณปูนซีเมนต์ (โดยน้ำหนัก) = 3.700 % X d X 0.20	=	0.016 ตัน/ตร.ม.
ค่าปูนซีเมนต์ชนิด Bulk (รวมค่าขนส่ง)	=	2,627.230 บาท/ตัน
ค่าปูนซีเมนต์	=	42.035 บาท/ตร.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ค่าบ่มวัสดุ หินคลุก) X 0.20 (ความหนา)	=	9.672 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน = 38.030 + 0.000 + 42.035 + 9.672	=	89.737 บาท/ตร.ม.
ใช้ค่างานต้นทุน	=	80.81 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานโครงการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานของพื้นที่แนวชายแดน กิจกรรมบูรณะทางผิวแอสฟัลต์
ทางหลวงหมายเลข ๓๔๐๕ ตอน บ้านแหลม - ทุ้งขนาน ตำบลทุ้งขนาน อำเภอสอยดาว จังหวัดจันทบุรี ระหว่าง กม.๑๓+๔๐๐ - กม.๑๕+๓๕๐
กว้าง ๑๑.๐๐ เมตร (ผิวจราจร ๗.๐๐ เมตร ไหล่ทางกว้างข้างละ ๒.๐๐ เมตร) ระยะทางไม่น้อยกว่า ๑.๙๕๐ กิโลเมตร หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า

๒๑.๔๕๐ ตารางเมตร ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /

รายละเอียดการคำนวณค่างานถนนต่อหน่วย
จ้างก่อสร้างงานโครงการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานของพื้นที่แนวชายแดน กิจกรรมบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข ๓๔๐๕ ตอน

3 PRIME COAT

บ้านแหลม - ทุ้งขนาน ตำบลทุ้งขนาน อำเภอสอยดาว จังหวัดจันทบุรี

ค่ายาง EAP (จากตารางที่ 1) $1.0 \times (26,400.680 \text{ บาท/ตัน}) / 1,000 = 26.400 \text{ บาท/ตร.ม.}$

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (งานลาดยางไพรม์โค้ต) = 7.570 บาท/ตร.ม. ✓

ค่าใช้จ่ายรวม = $26.400 + 7.570 = 33.970 \text{ บาท/ตร.ม.}$

อัตราส่วน (1.0 ลาดบนหินคลุก หรือ 0.8 ลาดบนSoil Cement หรือ = 21.120 บาท/ตร.ม.

0.4 ลาดบน Concrete Pavement) ใช้ 0.8 ลิตร/ตร.ม.

ค่างานต้นทุน = 28.690 บาท/ตร.ม.

ใช้ค่างานต้นทุน = 28.13 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานโครงการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานของพื้นที่แนวชายแดน กิจกรรมบูรณะทางผิวแอสฟัลต์
ทางหลวงหมายเลข ๓๔๐๕ ตอน บ้านแหลม - หุ้งขนาน ตำบลหุ้งขนาน อำเภอสอยดาว จังหวัดจันทบุรี ระหว่าง กม.๑๓+๔๐๐ - กม.๑๕+๓๕๐
กว้าง ๑๑.๐๐ เมตร (ผิวจราจร ๗.๐๐ เมตร ไหล่ทางกว้างข้างละ ๒.๐๐ เมตร) ระยะทางไม่น้อยกว่า ๑.๙๕๐ กิโลเมตร หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า

๒๑,๔๕๐ ตารางเมตร ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /

จ้างก่อสร้างงานโครงการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานของพื้นที่แนวชายแดน กิจกรรมบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข ๓๔๐๕ ตอน

4 TACK COAT

บ้านแหลม - หุ้งขนาน ตำบลหุ้งขนาน อำเภอสอยดาว จังหวัดจันทบุรี

ค่ายาง CRS-2 0.3 ลิตร @ (23,300.680 บาท/ตัน) /1,000	=	6.990 บาท/ตร.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (งานราดยางแตกโค้ต)	=	7.390 บาท/ตร.ม. ✓
ค่าใช้จ่ายรวม = 6.990 + 7.390	=	14.380 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน	=	14.380 บาท/ตร.ม.
ใช้ค่างานต้นทุน	=	14.01 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างงานโครงการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานของพื้นที่แนวชายแดน กิจกรรมบูรณะทางผิวแอสฟัลต์
 ทางหลวงหมายเลข ๓๔๐๕ ตอน บ้านแหลม - ทุ่งขนาน ตำบลทุ่งขนาน อำเภอสอยดาว จังหวัดจันทบุรี ระหว่าง กม.๑๓+๔๐๐ - กม.๑๕+๓๕๐
 กว้าง ๑๑.๐๐ เมตร (ผิวจราจร ๗.๐๐ เมตร ไหล่ทางกว้างข้างละ ๒.๐๐ เมตร) ระยะทางไม่น้อยกว่า ๑.๙๕๐ กิโลเมตร หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า

๒๑,๔๕๐ ตารางเมตร ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /

จ้างก่อสร้างงานโครงการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานของพื้นที่แนวชายแดน กิจกรรมบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข ๓๔๐๕ ตอน

5 ASPHALT CONCRETE LEVELLING COURSE

บ้านแหลม - ทุ่งขนาน ตำบลทุ่งขนาน อำเภอสอยดาว จังหวัดจันทบุรี

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
(กรณีที่มีปริมาณงาน ASPHALT CONCRETE ทั้งโครงการ น้อยกว่า 10,000 ตัน ให้ใช้ปริมาณ ASPHALT CONCRETE 10,000 ตัน ในการคำนวณค่าติดตั้งเครื่องผสม)	=	10,000
ค่ายาง AC 60/70 4.900 % = 0.049 ตัน @ 23,177.350 บาท/ตัน	=	1,135.690 บาท/ตัน
ค่าหินผสมแอสฟัลต์ 0.74 ลบ.ม. @ 444.070 บาท/ลบ.ม.	=	328.611 บาท/ตัน
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อม (ค่าผสมวัสดุแอสฟัลต์ติกคอนกรีต)	=	398.180 บาท/ตัน ✓
ค่าขนส่ง 0.280 กม. (ปกติใช้ L/4)	=	4.530 บาท/ตัน ✓
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อม (งานปูลาดและบดทับ ผิว AC หนา 5 ซม.บนผิวเทคโคต บาท/ตร.ม. x 1.000 (ตัวแปร) x 8.330 ตร.ม./ตัน)	=	103.458 บาท/ตัน ✓
ค่างานต้นทุน	=	1,971.109 บาท/ตัน
ใช้ค่างานต้นทุน	=	1,930.19 บาท/ตัน

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานโครงการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานของพื้นที่แนวชายแดน กิจกรรมบูรณะทางผิวแอสฟัลต์
 ทางหลวงหมายเลข ๓๔๐๕ ตอน บ้านแหลม - ทุ่งขนาน ตำบลทุ่งขนาน อำเภอสอยดาว จังหวัดจันทบุรี ระหว่าง กม.๑๓+๔๐๐ - กม.๑๕+๓๕๐
 กว้าง ๑๑.๐๐ เมตร (ผิวจราจร ๗.๐๐ เมตร ไหล่ทางกว้างข้างละ ๒.๐๐ เมตร) ระยะทางไม่น้อยกว่า ๑.๙๕๐ กิโลเมตร หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า

๒๑,๔๕๐ ตารางเมตร ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /

จ้างก่อสร้างงานโครงการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานของพื้นที่แนวชายแดน กิจกรรมบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข ๓๔๐๕ ตอน

บ้านแหลม - ทุ่งขนาน ตำบลทุ่งขนาน อำเภอสอยดาว จังหวัดจันทบุรี
6 ASPHALT CONCRETE BINDER COURSE 5 CM. THICK GRADE AC 60-70

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
(กรณีที่มีปริมาณงาน ASPHALT CONCRETE ทั้งโครงการ น้อยกว่า	=	10,000
10,000 ตัน ให้ใช้ปริมาณ ASPHALT CONCRETE		ตันในการคำนวณค่าติดตั้งเครื่องผสม)
ค่ายาง AC 60/70 4.900 % = 0.049 ตัน @ 23,177.350 บาท/ตัน	=	1,135.690 บาท/ตัน
ค่าหินผสมแอสฟัลต์ 0.74 ลบ.ม. @ 444.070 บาท/ลบ.ม.	=	328.611 บาท/ตัน
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อม (ค่าผสมวัสดุแอสฟัลต์ติกคอนกรีต)	=	398.180 บาท/ตัน ✓
ค่าขนส่ง 0.490 กม. (ปกติใช้ L/4)	=	4.530 บาท/ตัน
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อม (งานปูลาดและบดทับ ผิว AC หนา 5	=	132.363 บาท/ตัน ✓
ซม.บนผิวโพรมีโด้ บาท/ตร.ม. x 1.000 (ตัวแปร) x 8.330 ตร.ม./ตัน)		
ค่าใช้จ่ายรวม	=	2,000.014 บาท/ตัน
ค่างานต้นทุน = 2,000.014 / 8.330	=	240.097 บาท/ตร.ม.
ใช้ค่างานต้นทุน	=	235.04 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างงานโครงการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานของพื้นที่แนวชายแดน กิจกรรมบูรณะทางผิวแอสฟัลต์
 ทางหลวงหมายเลข ๓๔๐๕ ตอน บ้านแหลม - ทุ่งขนาน ตำบลทุ่งขนาน อำเภอสอยดาว จังหวัดจันทบุรี ระหว่าง กม.๑๓+๔๐๐ - กม.๑๕+๓๕๐
 กว้าง ๑๑.๐๐ เมตร (ผิวจราจร ๗.๐๐ เมตร ไหล่ทางกว้างข้างละ ๒.๐๐ เมตร) ระยะทางไม่น้อยกว่า ๑.๙๕๐ กิโลเมตร หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า

๒๑,๔๕๐ ตารางเมตร ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /

จ้างก่อสร้างงานโครงการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานของพื้นที่แนวชายแดน กิจกรรมบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข ๓๔๐๕ ตอน

7 ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 5 CM. THICK GRADE AC 60-70 บ้านแหลม ทุ่งขนาน ตำบลทุ่งขนาน อำเภอสอยดาว จังหวัดจันทบุรี

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 60/70 5.000 % = 0.050 ตัน @ 23,177.350 บาท/ตัน = 1,158.867 บาท/ตัน

ค่าหินผสมแอสฟัลต์ 0.74 ลบ.ม. @ 433.570 บาท/ลบ.ม. = 320.841 บาท/ตัน

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อม (ค่าผสมวัสดุแอสฟัลต์ติกคอนกรีต) = 398.180 บาท/ตัน ✓

ค่าขนส่ง 0.490 กม. (ปกติใช้ L/4) = 4.530 บาท/ตัน

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อม (งานปูลาดและบดทับ ผิว AC หนา 5 = 103.458 บาท/ตัน ✓

ซม.บนผิวเทคโคต บาท/ตร.ม. x 1.000 (ตัวแปร) x 8.330 ตร.ม./ตัน)

ค่าใช้จ่ายรวม = 1,986.516 บาท/ตัน

ค่างานต้นทุน = 1,986.516 / 8.330 = 238.477 บาท/ตร.ม.

ใช้ค่างานต้นทุน = 233.50 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างงานโครงการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานของพื้นที่แนวชายแดน กิจกรรมบูรณะทางผิวแอสฟัลต์
ทางหลวงหมายเลข ๓๔๐๕ ตอน บ้านแหลม - หุ้งขนาน ตำบลหุ้งขนาน อำเภอสอยดาว จังหวัดจันทบุรี ระหว่าง กม.๑๓+๔๐๐ - กม.๑๕+๓๕๐
กว้าง ๑๑.๐๐ เมตร (ผิวจราจร ๗.๐๐ เมตร ไหล่ทางกว้างข้างละ ๒.๐๐ เมตร) ระยะทางไม่น้อยกว่า ๑.๙๕๐ กิโลเมตร หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า

๒๑.๔๕๐ ตารางเมตร ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /

จ้างก่อสร้างงานโครงการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานของพื้นที่แนวชายแดน กิจกรรมบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข ๓๔๐๕ ตอน

บ้านแหลม - หุ้งขนาน ตำบลหุ้งขนาน อำเภอสอยดาว จังหวัดจันทบุรี

8 THERMOPLASTIC PAINT

ค่าสี 6.000 กก./ตร.ม. @ 35.710 (บาท/กก.)	=	214.260 บาท/ตร.ม.
ค่าลูกแก้ว 0.400 กก./ตร.ม. @ 41.790 (บาท/กก.)	=	16.716 บาท/ตร.ม.
ค่า PRIMER 1.00 ตร.ม. @ 18.810 (บาท/ตร.ม.)	=	18.810 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	=	263.08 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานโครงการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานของพื้นที่แนวชายแดน กิจกรรมบูรณะทางผิวแอสฟัลต์
ทางหลวงหมายเลข ๓๔๐๕ ตอน บ้านแหลม - ทุ่งขนาน ตำบลทุ่งขนาน อำเภอสอยดาว จังหวัดจันทบุรี ระหว่าง กม.๑๓+๔๐๐ - กม.๑๕+๓๕๐
กว้าง ๑๑.๐๐ เมตร (ผิวจราจร ๗.๐๐ เมตร ไหล่ทางกว้างข้างละ ๒.๐๐ เมตร) ระยะทางไม่น้อยกว่า ๑.๙๕๐ กิโลเมตร หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า

๒๑,๔๕๐ ตารางเมตร ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /

รายงานราคาจ้างก่อสร้างงานโครงการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานของพื้นที่แนวชายแดน กิจกรรมบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข ๓๔๐๕ ตอน

9 TRAFFIC ADMINISTRATION DURING CONSTRUCTION บ้านแหลม - ทุ่งขนาน ตำบลทุ่งขนาน อำเภอสอยดาว จังหวัดจันทบุรี

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 84,846.000	= 84,846.000 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
ระยะเวลาดำเนินการ = 120.000 วัน ค่างานต่อหน่วย	= 9,298.191 บาท
ต้นทุนค่างานอุปกรณ์ป้าย เป็นเงิน	= 9,298.19 บาท/ชุด