

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี ๒๕๖๘ รหัสงาน ๒๒๓๕๐

งานปรับปรุงผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีตเดิม นำกลับมาใช้ใหม่ (IN PLANT) ทางหลวงหมายเลข ๒๐๓ ตอน บ้านแซว - ท่าเตี๋ย

2. ระหว่าง กม.๒๐๖+๒๐๐ LT. - กม.๒๐๗+๒๐๕ LT. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /

หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงชนบทจันทบุรี (จ.จันทบุรี) / กรมทางหลวง

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 9,500,000.00 บาท

(IN PLANT) ทางหลวงหมายเลข ๒๐๓ ตอน บ้านแซว - ท่าเตี๋ย ระหว่าง กม.๒๐๖+๒๐๐ LT. - กม.๒๐๗+๒๐๕ LT.

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป ทำการก่อสร้างโดยการใช้ออสฟัลต์คอนกรีตที่ได้จากการรื้อชั้นทางแอสฟัลต์คอนกรีตเดิม นำมาใช้เป็นวัสดุดิบ

ด้วยวิธี ASPHALT HOT MIX IN-PLANT RECYCLING 5 CM. THICK

ติดตั้งป้ายเตือนและอุปกรณ์อำนวยความปลอดภัย

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ **9 ธ.ค. 2567** เป็นเงิน **9,361,441.92** บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 สุวัฒน์ เสรจินนอก ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

7.2 สุภาพร โพธิ์ศรี กรรมการกำหนดราคากลาง พนักงานโยธา

7.3 อีระศักดิ์ อัจฉานงค์ กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

สุวัฒน์ เสรจินนอก

09 ธันวาคม 2567 08:56:22

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประเภทราคาจ้างก่อสร้าง/กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี ๒๕๖๘ รหัสงาน ๒๒๓๕๘ งานปรับปรุงผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีตเดิม นำกลับมาใช้ใหม่ (IN PLANT) ทางหลวงหมายเลข ๒๐๑ ตอน
 บำนาจ - ท่าเรือ ระพวง กม.๒๐๖+๒๐๐ LT.- กม.๒๐๗+๒๐๕ LT. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงชนบทที่ 2 (ชุมแพ)/กรมทางหลวง

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคาผล
1. 1								
1	1.1 ASPHALT HOT MIX IN-PLANT RECYCLING 5 CM. THICK (AC60/70)	SQ.M.	12,826.000	215.74	2,767,081.24	1.3413	289.37	3,711,486.06
2	1.2 ASPHALT RECYCLING AGENT FOR ASPHALT HOT MIX IN PLANT RECYCLING	LITRE.	1,535.000	129.13	198,214.55	1.3413	173.20	265,865.17
3	1.3 SOFT MATERIAL EXCAVATION AND REPLACEMENT	C.U.M.	231.000	424.87	98,144.97	1.3413	569.87	131,641.84
4	1.4 PRIME COAT	SQ.M.	385.000	32.87	12,654.95	1.3413	44.08	16,974.08
5	1.5 TACK COAT	SQ.M.	25,652.000	16.10	412,997.20	1.3413	21.59	553,953.14
6	1.6 ASPHALT CONCRETE BINDER COURSE 5 CM. THICK (AC 60/70)	SQ.M.	385.000	287.05	110,514.25	1.3413	385.02	148,232.76
7	1.7 ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 4 CM. THICK (AC 40/50)	SQ.M.	12,826.000	252.96	3,244,464.96	1.3413	339.29	4,351,800.85
8	1.8 THERMOPLASTIC PAINT	SQ.M.	430.000	297.00	127,710.00	1.3413	398.36	171,297.42

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี ๒๕๖๘ รหัสงาน ๒๒๓๕๐ งานปรับปรุงผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีตเดิม นำกลับมาใช้ใหม่ (IN PLANT) ทางหลวงหมายเลข ๒๐๑ ตอน บ้านแซว - ท่าเตี๋ย ระหว่าง กม.๒๐๖+๒๐๐ LT. - กม.๒๐๗+๒๐๐ LT. - กม.๒๐๗+๒๐๖ LT. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : แขวงทางหลวงขอนแก่นที่ 2 (ชุมแพ)/กรมทางหลวง

ลำดับที่	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
9	งานจัดการเครื่องหมายจราจรทางก่อสร้าง	LS.	1.000	7,597.56	7,597.56	1.3413	10,190.60	10,190.60
							รวมราคากลาง	9,361,441.92

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี ๒๕๖๘ รหัสงาน ๒๒๓๕๐ งานปรับปรุงผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีตเสริม ปากีสณาใต้ใหม่ (IN PLANT) ทงหลวงหมายเลข ๒๐๑ ตอน บ้านแซว - ท่าเรือ ระหว่าง กม.๒๐๖+๒๐๐ L.T. - กม.๒๐๗+๒๐๕ L.T. ควบคุมปีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงขอนแก่นที่ 2 (ชุมแพ)/กรมทางหลวง


(สุตินัน เสริมนอก)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง


(สุภาพร โพธิ์ศิริ)

กรรมการกำหนดราคากลาง


(ศิริศักดิ์ อางจำนงค์)

กรรมการกำหนดราคากลาง



(นายประสิทธิ์ชัย ปรารังค์ทอง)

ผอ.ขท.ขอนแก่นที่ ๒ (ชุมแพ)

9 ธ.ค. 2567

สุทินัน เสริมนอก

09 ธันวาคม 2567

โครงการ : ประเมินราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี ๒๕๖๘ รหัสงาน ๒๒๓๕๐
 งานปรับปรุงผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีตเดิม นำกลับมาใช้ใหม่ (IN PLANT) ทางหลวงหมายเลข ๒๐๑ ตอน บ้านแซ่ - ท่าเตี๋ย ระหว่าง
 กม.๒๐๖+๒๐๐ LT. - กม.๒๐๗+๒๐๕ LT. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี ๒๕๖๘
 รหัสงาน ๒๒๓๕๐ งานปรับปรุงผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีตเดิม นำกลับมาใช้ใหม่ (IN PLANT) ทางหลวงหมายเลข ๒๐๑ ตอน บ้านแซ่ - ท่าเตี๋ย
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย
 ระหว่าง กม.๒๐๖+๒๐๐ LT. - กม.๒๐๗+๒๐๕ L

1 1

1.1 ASPHALT HOT MIX IN-PLANT RECYCLING 5 CM. THICK (AC60/70)

1.MILLING OF EXISTING ASPHALT CONCRETE SURFACE (FOR STOCK) (คิด 60 %)

คิดจากความหนาของผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต	= 5 ซม.
ขุดลึก 5 ซม.	= 13.190 บาท/ตร.ม.
ปริมาณวัสดุที่รื้อออก = 0.05 ลบ.ม. = 2.4 x 0.05 = 0.12 ตัน/ตร.ม.	= 0.120 ตัน/ตร.ม.
ระยะทางขนไปกองเก็บ 5.000 กม.	= 16.020 บาท/ตัน
ค่าขนไปเก็บหน้างาน 0.120 x 16.020	= 1.922 บาท/ตร.ม.
รวมค่างานต้นทุน 13.190 + 1.922 x 0.600	= 9.067 บาท/ตร.ม. (1)

2.MILLING OF EXISTING ASPHALT CONCRETE SURFACE (FOR HOT RE) (คิด 40 %)

คิดจากความหนาของผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต	= 5 ซม.
ขุดลึก 5 ซม.	= 13.190 บาท/ตร.ม.
ปริมาณวัสดุที่รื้อออก = 0.05 ลบ.ม. = 2.4 x 0.05 = 0.12 ตัน/ตร.ม.	= 0.120 ตัน/ตร.ม.
ระยะทางขนไป Plant (L/4) = 1.000 กม.	= 8.250 บาท/ตัน
ค่าขนไปกองเก็บที่ Plant 0.120 x 8.250	= 0.990 บาท/ตร.ม.
รวมค่างานต้นทุน 13.190 + 0.990 x 0.400	= 5.672 บาท/ตร.ม. (2)

3.ASPHALT HOT MIX IN - PLANT RECYCLING 5 CM.THICK

ค่างาน AC.60/70 (คิดค่าวัสดุใหม่ 60 %) 0.048 x 32,977.640 x 0.600	= 949.756 บาท/ตัน
หินผสมแอสฟัลต์คอนกรีต (คิดค่าวัสดุใหม่ 60 %) 0.740 x 357.550 x 0.600	= 158.752 บาท/ตัน
ค่างานวัสดุแอสฟัลต์ติกคอนกรีต = 415.560 x 1.100	= 457.116 บาท/ตัน

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี ๒๕๖๘ รหัสงาน ๒๒๓๕๐
 งานปรับปรุงผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีตเดิม นำกลับมาใช้ใหม่ (IN PLANT) ทางหลวงหมายเลข ๒๐๑ ตอน บ้านแซ่ - ท่าเตี๋ย ระหว่าง
 กม.๒๐๖+๒๐๐ LT. - กม.๒๐๗+๒๖๕ LT. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี ๒๕๖๘
 รหัสงาน ๒๒๓๕๐ งานปรับปรุงผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีตเดิม นำกลับมาใช้ใหม่ (IN PLANT) ทางหลวงหมายเลข ๒๐๑ ตอน บ้านแซ่ - ท่าเตี๋ย
 รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

11

1.1 ASPHALT HOT MIX IN-PLANT RECYCLING 5 CM. THICK (AC60/70)

ระยะทางขนไป Plant (L/4) 1.000 กม.	= 8.250 บาท/ตัน
ค่าปูลาดและบดทับ บนผิวแตกโค๊ด) หนา 50 มม. 12.070 x 1.000 x 8.330	= 100.543 บาท/ตัน
รวม ค่าใช้จ่าย	= 1,674.417 บาท/ตัน
ค่างานต้นทุน บาท / ตร.ม. 1,674.417 / 8.330	= 201.010 บาท/ตร.ม. (3)
ค่างานต้นทุนรวมงาน (1) + (2) + (3) 9.067 + 5.672 + 201.010	= 215.749 บาท/ตร.ม.
คิดให้	= 215.740 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน	= 215.74 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี ๒๕๖๘ รหัสงาน ๒๒๓๕๐
 งานปรับปรุงผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีตเดิม นำกลับมาใช้ใหม่ (IN PLANT) ทางหลวงหมายเลข ๒๐๑ ตอน บ้านแซ้ - ท่าเตี๋ย
 ระหว่าง กม.๒๐๖+๒๐๐ LT. - กม.๒๐๗+๒๖๕ LT. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี ๒๕๖๘
 รหัสงาน ๒๒๓๕๐ งานปรับปรุงผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีตเดิม นำกลับมาใช้ใหม่ (IN PLANT) ทางหลวงหมายเลข ๒๐๑ ตอน บ้านแซ้ - ท่าเตี๋ย
 ระหว่าง กม.๒๐๖+๒๐๐ LT. - กม.๒๐๗+๒๖๕ LT.

1 1

1.2 ASPHALT RECYCLING AGENT FOR ASPHALT HOT MIX IN PLANT RECYCLING

ปริมาณสารปรับปรุงคุณภาพแอสฟัลต์ 0.25 % ของ Rap (ที่ 40 % ของ 1 ตัน)	=	1.000 กก.
ความถ่วงจำเพาะของสารปรับปรุงคุณภาพแอสฟัลต์	=	1.000
ค่างานสารปรับปรุงคุณภาพแอสฟัลต์ 128,205.130 / 1,000	=	128.205 บาท/ลิตร
ค่าขนส่ง 566.000 กม. 927.430 / 1,000	=	0.927 บาท/ลิตร
ค่างานต้นทุน RA 128.205 + 0.927	=	129.132 บาท/ลิตร
คิดให้	=	129.130 บาท/ลิตร
ค่างานต้นทุน	=	129.13 บาท/ลิตร

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี ๒๕๖๘ รหัสงาน ๒๒๓๕๐
 งานปรับปรุงผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีตเดิม นำกลับมาใช้ใหม่ (IN PLANT) ทางหลวงหมายเลข ๒๐๑ ตอน บ้านแซ่ - ท่าเตือ ระหว่าง
 กม.๒๐๖+๒๐๐ LT. - กม.๒๐๗+๒๖๕ LT. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี ๒๕๖๘
 รหัสงาน ๒๒๓๕๐ งานปรับปรุงผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีตเดิม นำกลับมาใช้ใหม่ (IN PLANT) ทางหลวงหมายเลข ๒๐๑ ตอน บ้านแซ่ - ท่าเตือ
 รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย
 ระหว่าง กม.๒๐๖+๒๐๐ LT. - กม.๒๐๗+๒๖๕ L

1 1

1.3 SOFT MATERIAL EXCAVATION AND REPLACEMENT

1 ขุดชั้นทางบริเวณ Soft Spot (คิดขุดลึก" 60.000 ซม.)

ดิน - ขุดตัด	=	22.030 บาท/ลบ.ม.
- ตัก	=	8.530 บาท/ลบ.ม.
ค่าขนทิ้ง 1.000 กม.	=	11.550 บาท/ลบ.ม.
ค่าตัก + ค่าขนทิ้ง = 8.530 + 11.550	=	20.080 บาท/ลบ.ม.
x ส่วนขยายตัว 1.250 x 20.080	=	25.100 บาท/ลบ.ม.
รวม = 25.100 + 22.030	=	47.130 บาท/ลบ.ม. (1)

2. วัสดุหินคลุก (หนา" 20.000 ซม.)

ราคาหินคลุก + ค่าขนส่ง	=	334.560 บาท/ลบ.ม.
x ส่วนยุบตัว 1.50 x 334.560	=	501.840 บาท/ลบ.ม.
บดทับ	=	89.660 บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุนวัสดุหินคลุก	=	591.500 บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน = 591.500 x 0.200 / 0.600	=	197.166 บาท/ลบ.ม. (2)

3. วัสดุลูกรัง (หนา 25.000 ซม.)

ราคาวัสดุลูกรัง + ค่าขนส่ง	=	111.420 บาท/ลบ.ม.
ขุด - ขน	=	32.990 บาท/ลบ.ม.
ราคาวัสดุ(ลูกรัง) + ค่าขุด-ขน	=	144.410 บาท/ลบ.ม.
x ส่วนยุบตัว 1.60 x 144.410	=	231.056 บาท/ลบ.ม.
บดทับ	=	56.750 บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุนวัสดุลูกรัง = 231.056 + 56.750	=	287.806 บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน = 287.806 x 0.250 / 0.600	=	119.919 บาท/ลบ.ม. (3)

โครงการ : ประเมินราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี ๒๕๖๘ รหัสงาน ๒๒๓๕๐
 งานปรับปรุงผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีตเดิม นำกลับมาใช้ใหม่ (IN PLANT) ทางหลวงหมายเลข ๒๐๑ ตอน บ้านแซว - ท่าเตี๋ย ระหว่าง
 กม.๒๐๖+๒๐๐ LT. - กม.๒๐๗+๒๖๕ LT. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี ๒๕๖๘
 รหัสงาน ๒๒๓๕๐ งานปรับปรุงผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีตเดิม นำกลับมาใช้ใหม่ (IN PLANT) ทางหลวงหมายเลข ๒๐๑ ตอน บ้านแซว - ท่าเตี๋ย
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย
 ระหว่าง กม.๒๐๖+๒๐๐ LT. - กม.๒๐๗+๒๖๕ L

11

1.3 SOFT MATERIAL EXCAVATION AND REPLACEMENT

4. Selected Material A (หนา 15.000 ซม.)

ค่าวัสดุ Selected Material "A" + ค่าขนส่ง	=	83.200 บาท/ลบ.ม.
ขุด - ขน	=	32.990 บาท/ลบ.ม.
รวม ค่าวัสดุ Selected Material "A" + ค่าขุด-ขน	=	116.190 บาท/ลบ.ม.
x ส่วนขุดตัว 1.60 x 116.190	=	185.904 บาท/ลบ.ม.
บดทับ	=	56.750 บาท/ลบ.ม.
รวมค่างานต้นทุน Selected Material A = 185.904 + 56.750	=	242.654 บาท/ลบ.ม.
รวมค่างานต้นทุน = 242.654 x 0.150 / 0.600	=	60.663 บาท/ลบ.ม. (4)
รวมค่างานต้นทุน (1) + (2) + (3) + (4) 47.130 + 197.166 +	=	424.878 บาท/ลบ.ม.
119.919 + 60.663		
คิดให้	=	424.870 บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน	=	424.87 บาท/ลบ.ม.

โครงการ : ประกวตราค่าจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี ๒๕๖๘ รหัสงาน ๒๒๓๕๐
 งานปรับปรุงผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีตเดิม นำกลับมาใช้ใหม่ (IN PLANT) ทางหลวงหมายเลข ๒๐๑ ตอน บ้านแซ้ - ท่าเตือ ระหว่าง
 กม.๒๐๖+๒๐๐ LT. - กม.๒๐๗+๒๖๕ LT. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี ๒๕๖๘
 รหัสงาน ๒๒๓๕๐ งานปรับปรุงผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีตเดิม นำกลับมาใช้ใหม่ (IN PLANT) ทางหลวงหมายเลข ๒๐๑ ตอน บ้านแซ้ - ท่าเตือ
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย
 ระหว่าง กม.๒๐๖+๒๐๐ LT. - กม.๒๐๗+๒๖๕ L

1 1

1.4 PRIME COAT

พื้นที่ทางหินคลุกซีเมนต์	
ค่างาน EAP + ค่างานส่งและขนขึ้น-ลง	= 31,500.980 บาท/ตัน
อัตราการใช้ยาง 0.800 ลิตร /ตร.ม. ,ค่างาน	= 25.200 บาท/ตร.ม.
งานราดยางไพรม์โค้ด	= 7.670 บาท/ตร.ม.
รวมค่างานต้นทุน	= 32.870 บาท/ตร.ม.
คิดให้	= 32.870 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน	= 32.87 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี ๒๕๖๘ รหัสงาน ๒๒๓๕๐
 งานปรับปรุงผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีตเดิม นำกลับมาใช้ใหม่ (IN PLANT) ทางหลวงหมายเลข ๒๐๑ ตอน บ้านแซ้ - ทำเคื่อ ระหว่าง
 กม.๒๐๖+๒๐๐ LT. - กม.๒๐๗+๒๖๕ LT. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี ๒๕๖๘
 รหัสงาน ๒๒๓๕๐ งานปรับปรุงผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีตเดิม นำกลับมาใช้ใหม่ (IN PLANT) ทางหลวงหมายเลข ๒๐๑ ตอน บ้านแซ้ - ทำเคื่อ
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย ระหว่าง กม.๒๐๖+๒๐๐ LT. - กม.๒๐๗+๒๖๕ L

11

1.5 TACK COAT

ค่ายาง CRS-2 + ค่าขนส่งและขนขึ้น-ลง	=	28,967.640 บาท/ตัน
อัตราการใช้ยาง 0.300 ลิตร /ตร.ม. ,ค่ายาง	=	8.690 บาท/ตร.ม.
งานราคาช่างแตกโค้ต	=	7.410 บาท/ตร.ม.
รวมค่างานต้นทุน	=	16.100 บาท/ตร.ม.
คิดให้	=	16.100 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน	=	16.10 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประเมินราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี ๒๕๖๘ รหัสงาน ๒๒๓๕๐
 งานปรับปรุงผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีตเดิม นำกลับมาใช้ใหม่ (IN PLANT) ทางหลวงหมายเลข ๒๐๑ ตอน บ้านแซว - ท่าเตี๋ย ระหว่าง
 กม.๒๐๖+๒๐๐ LT. - กม.๒๐๗+๒๖๕ LT. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี ๒๕๖๘
 รหัสงาน ๒๒๓๕๐ งานปรับปรุงผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีตเดิม นำกลับมาใช้ใหม่ (IN PLANT) ทางหลวงหมายเลข ๒๐๑ ตอน บ้านแซว - ท่าเตี๋ย
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย
 ระหว่าง กม.๒๐๖+๒๐๐ LT. - กม.๒๐๗+๒๖๕ L

11

1.6 ASPHALT CONCRETE BINDER COURSE 5 CM. THICK (AC 60/70)

ปริมาณ Asphalt Concrete ทั้งโครงการ	=	10,000.000 ตัน
ค่าติดตั้งเครื่องมือ = 250,000.000 / 10,000.000	=	25.000 บาท/ตัน
ค่ายาง A.C.60/70+ ค่าขนส่ง + ค่าขึ้นลง $32,977.640 \times 0.047$	=	1,549.949 บาท/ตัน 4.70 % โดยน้ำหนัก
ค่าหินผสม Asphalt Concrete + ค่าขนส่ง 355.550×0.740	=	263.107 บาท/ตัน
ค่าผสมวัสดุแอสฟัลต์ติกคอนกรีต	=	415.560 บาท/ตัน
ค่าขนส่ง Asphalt Concrete ไปปู 1.000 กม.	=	8.250 บาท/ตัน
ค่าปูลาดและบดอัด หนา = 50 มม. $15.520 \times 1.000 \times 8.330$	=	129.281 บาท/ตร.ม.
รวม	=	2,391.147 บาท/ตร.ม.
รวมค่างานต้นทุน = $2,391.147 / 8.330$	=	287.052 บาท/ตร.ม.
คิดให้	=	287.050 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน	=	287.05 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประเมินราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี ๒๕๖๘ รหัสงาน ๒๒๓๕๐
 งานปรับปรุงผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีตเดิม นำกลับมาใช้ใหม่ (IN PLANT) ทางหลวงหมายเลข ๒๐๑ ตอน บ้านแซว - ท่าเตี๋ย ระหว่าง
 กม.๒๐๖+๒๐๐ LT. - กม.๒๐๗+๒๖๕ LT. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี ๒๕๖๘
 รหัสงาน ๒๒๓๕๐ งานปรับปรุงผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีตเดิม นำกลับมาใช้ใหม่ (IN PLANT) ทางหลวงหมายเลข ๒๐๑ ตอน บ้านแซว - ท่าเตี๋ย
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย
 ระหว่าง กม.๒๐๖+๒๐๐ LT. - กม.๒๐๗+๒๖๕ L

1 1

1.7 ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 4 CM. THICK (AC 40/50)

ปริมาณ Asphalt Concrete ทั้งโครงการ	= 10,000.000 ตัน
ค่าติดตั้งเครื่องผสม 250,000.000 / 10,000.000	= 25.000 บาท/ตัน
ค่างาน A.C.40/50+ ค่าขนส่ง + ค่าขึ้นลง 37,644.310 x 0.048	= 1,806.926 บาท/ตัน 4.80 % โดยน้ำหนัก
ค่าหินผสม Asphalt Concrete + ค่าขนส่ง 357.550 x 0.740	= 264.587 บาท/ตัน
ค่าผสมวัสดุแอสฟัลต์ติกคอนกรีต	= 415.560 บาท/ตัน
ค่าขนส่ง Asphalt Concrete ไปปู 1.000 กม.	= 8.250 บาท/ตัน
ค่าปูลาดและบดอัด หนา 40 มม. 12.070 x 0.900 x 10.410	= 113.083 บาท/ตัน
รวม	= 2,633.406 บาท/ตัน
รวมค่างานต้นทุน = 2,633.406 / 10.410	= 252.968 บาท/ตร.ม.
คิดให้	= 252.960 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน	= 252.96 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประเมินราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี ๒๕๖๘ รหัสงาน ๒๒๓๕๐
 งานปรับปรุงผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีตเสริม น้ำกลับมาใช้ใหม่ (IN PLANT) ทางหลวงหมายเลข ๒๐๑ ตอน บ้านแซ่ - ท่าเตี๋ย ระหว่าง
 กม.๒๐๖+๒๐๐ LT. - กม.๒๐๗+๒๖๕ LT. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี ๒๕๖๘
 รหัสงาน ๒๒๓๕๐ งานปรับปรุงผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีตเสริม น้ำกลับมาใช้ใหม่ (IN PLANT) ทางหลวงหมายเลข ๒๐๑ ตอน บ้านแซ่ - ท่าเตี๋ย
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย
 ระหว่าง กม.๒๐๖+๒๐๐ LT. - กม.๒๐๗+๒๖๕ L

1 1

1.8 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	= 297.000 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน	= 297.00 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี ๒๕๖๘ รหัสงาน ๒๒๓๕๐
 งานปรับปรุงผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีตเดิม นำกลับมาใช้ใหม่ (IN PLANT) ทางหลวงหมายเลข ๒๐๑ ตอน บ้านแซ้ว - ท่าเตี๋ย ระหว่าง
 กม.๒๐๖+๒๐๐ LT. - กม.๒๐๗+๒๖๕ LT. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี ๒๕๖๘
 รหัสงาน ๒๒๓๕๐ งานปรับปรุงผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีตเดิม นำกลับมาใช้ใหม่ (IN PLANT) ทางหลวงหมายเลข ๒๐๑ ตอน บ้านแซ้ว - ท่าเตี๋ย
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย
 ระหว่าง กม.๒๐๖+๒๐๐ LT. - กม.๒๐๗+๒๖๕ L

1 1

1.9 งานจัดการเครื่องหมายจราจรระหว่างการก่อสร้าง

วัสดุงานป้ายใช้งานได้ 3 ปี = 1,095.000 วัน	= 90.000 วัน
ระยะเวลาการก่อสร้างประมาณ	
1.ป้ายเตือนงานก่อสร้างทาง (ตค.4) 1 แผ่น 2.160 ตร.ม.ๆละ 3,360.000	= 7,257.600 บาท
2.ป้ายเตือนคนทำงาน (ตค.3) 1 แผ่น 0.810 ตร.ม.ๆละ 3,360.000	= 2,721.600 บาท
3.ป้ายเตือนความเร็ว (ตค.7) 1 แผ่น 1.080 ตร.ม.ๆละ 3,360.000	= 3,628.800 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) 1 แผ่น 1.620 ตร.ม.ๆละ 3,360.000	= 5,443.200 บาท
7.ป้ายเตือนงานก่อสร้างทาง (ตค.2) 2 แผ่น 1.620 ตร.ม.ๆละ 3,360.000	= 5,443.200 บาท
8.ป้ายแนะนำ (ก.2) 1 แผ่น 0.675 ตร.ม.ๆละ 3,360.000	= 2,268.000 บาท
9.ป้ายเตือนทางแคบ ช้ายหรือขวา 1 แผ่น 0.810 ตร.ม.ๆละ 3,360.000	= 2,721.600 บาท
10.เสาป้าย เหล็กขนาด 3"x3"x2 mm. 70.100 ม.ๆละ 155.000	= 10,865.500 บาท
11.แผงกั้นสะท้อนแสงชนิด 2 ชั้น 10.000 อันๆละ 1,115.000	= 11,150.000 บาท
12.แผงตั้งสะท้อนมุม 1 หน้า 100.000 อันๆละ 230.000	= 23,000.000 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	= 92,437.100 บาท
รวมค่างานต้นทุนงานป้ายจราจรในการก่อสร้าง = 92,437.100 x 90.000 / 1,095.000	= 7,597.569 บาท/แห่ง

โครงการ : ประเมินราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี ๒๕๖๘ รหัสงาน ๒๒๓๕๐
งานปรับปรุงผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีตเดิม นำกลับมาใช้ใหม่ (IN PLANT) ทางหลวงหมายเลข ๒๐๑ ตอน บ้านแซ้ว - ท่าเตี๋ย ระหว่าง
กม.๒๐๖+๒๐๐ LT. - กม.๒๐๗+๒๖๕ LT. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี ๒๕๖๘
รหัสงาน ๒๒๓๕๐ งานปรับปรุงผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีตเดิม นำกลับมาใช้ใหม่ (IN PLANT) ทางหลวงหมายเลข ๒๐๑ ตอน บ้านแซ้ว - ท่าเตี๋ย
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย
ระหว่าง กม.๒๐๖+๒๐๐ LT. - กม.๒๐๗+๒๖๕ L

1 1

1.9 งานจัดการเครื่องหมายจราจรระหว่างการก่อสร้าง

ค่างานต้นทุน

= 7,597.56 LS.

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี ๒๕๖๘ รหัสงาน ๒๒๓๕๐ งานปรับปรุงผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีตเสริม น้ำกัลป์มาใช้ใหม่ (IN PLANT) ทางหลวงหมายเลข ๒๐๑ คอน บ้านแม่ขี้ -

**แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง

ประมวลราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี ๒๕๖๘ รหัสงาน ๒๒๓๕๐ งานปรับปรุงผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีตเสริม น้ำกัลป์มาใช้ใหม่ (IN PLANT) ทางหลวงหมายเลข ๒๐๑ คอน บ้านแม่ขี้ - ท่าเรือ ระหว่าง กม.๒๐๖+๒๐๐ LT. - กม.๒๐๗+๒๐๕ LT. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี ๒๕๖๘

สาย 201

รหัสงาน ๒๒๓๕๐ งานปรับปรุงผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีตเสริม น้ำกัลป์มาใช้ใหม่ (IN PLANT) ทางหลวงหมายเลข ๒๐๑ คอน บ้านแม่ขี้ - ท่าเรือ ระหว่าง กม.๒๐๖+๒๐๐ LT. -

คอน บ้านแม่ขี้ - ท่าเรือ กม.๒๐๗+๒๐๕ L

อยู่ในท้องที่จังหวัด ชัยภูมิ

เขตฝนตก

ปกติ

ราคาน้ำมันโศดา

33.38

บาท/ลิตร

อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)

7.00%

เงินลงทุนร้อยละ

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)	วันที่ที่กระทรวง พาณิชย์ประกาศ ล่าสุด	แหล่งที่มา
1	คิเมน	บาท/ลบ.ม.	30.00	5.00	22.43	0.00	0.00	0.00	52.43	จ.ค. 2567	บันทึกสืบ
2	วัสดุตัดเหล็ก	บาท/ลบ.ม.	45.00	10.00	38.20	0.00	0.00	0.00	83.20	จ.ค. 2567	บันทึกสืบ
3	ลูกรังรองพื้นทาง	บาท/ลบ.ม.	55.00	15.00	56.42	0.00	0.00	0.00	111.42	จ.ค. 2567	บันทึกสืบ
4	หินคลุก	บาท/ลบ.ม.	208.00	55.00	126.56	0.00	0.00	0.00	334.56	ก.ค. 2567	บันทึกสืบ
5	หินผสมคอนกรีต(ผิวทาง)	บาท/ลบ.ม.	247.00	48.00	110.55	0.00	0.00	0.00	357.55	ก.ค. 2567	บันทึกสืบ
6	หินผสมแอสฟัลต์คอนกรีต(รองผิว)	บาท/ลบ.ม.	245.00	48.00	110.55	0.00	0.00	0.00	355.55	ก.ค. 2567	บันทึกสืบ

สุวิวัฒน์ เสรจินนอก

09 ธันวาคม 2567 08:56:37

โครงการ : ประมวลราคาจากก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี ๒๕๖๘ รหัสงาน ๒๒๓๕๐ งานปรับปรุงผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีตเสริม น้ำกลั่นมาใช้ใหม่ (IN PLANT) ทางหลวงหมายเลข ๒๐๑ ตอน บ้านแม่ -
แบบสรุปของวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคาจากก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี ๒๕๖๘ รหัสงาน ๒๒๓๕๐ งานปรับปรุงผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีตเสริม น้ำกลั่นมาใช้ใหม่ (IN PLANT) ทางหลวงหมายเลข ๒๐๑ ตอน บ้านแม่ - ทาเคื่อ ระหว่าง กม.๒๐๖+๒๐๐ LT. - กม.๒๐๗+๒๐๕ LT. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี ๒๕๖๘

สาย 201 รหัสงาน ๒๒๓๕๐ งานปรับปรุงผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีตเสริม น้ำกลั่นมาใช้ใหม่ (IN PLANT) ทางหลวงหมายเลข ๒๐๑ ตอน บ้านแม่ - ทาเคื่อ ระหว่าง กม.๒๐๖+๒๐๐ LT. -

ตอน บ้านแม่ - ทาเคื่อ กม.๒๐๖+๒๐๕ L

อยู่ในท้องถิ่นจังหวัด ชัยภูมิ เขตผดุง ปกติ ราคาน้ำมันโซลา 33.38 บาท/ลิตร

อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR) 7.00% เงินคงเหลือ 15.00%

เงินประกันผลงาน 10.00% ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7.00%

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนขึ้นลง (บาท)	ค่าตัด/ ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวง พาณิชย์ประกาศ ล่าสุด	แหล่งที่มา
7	ขางมะตอยขางมะตอยชนิดACกรวดAC-40/50นรจุBULK	ตัน	36,900.00	433.00	709.31	35.00	0.00	37,644.31	พ.ย. 2567	
8	ขางมะตอยชนิดเอซีเกรดAC-60/70นรจุBULK	ตัน	32,233.33	433.00	709.31	35.00	0.00	32,977.64	พ.ย. 2567	
9	ขางมะตอยชนิดเอซีซึ่งตัวรีเกรดCRS-2นรจุBULK	ตัน	28,233.33	433.00	709.31	25.00	0.00	28,967.64	พ.ย. 2567	
10	ขางมะตอยขางมะตอยชนิดเอซีซึ่งตัวรีเกรด	ตัน	30,766.67	433.00	709.31	25.00	0.00	31,500.98	พ.ย. 2567	

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี ๒๕๖๘ รหัสงาน ๒๒๓๕๐ งานปรับปรุงผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีตเสริม น้ำกัลมันท์ใหม่ (IN PLANT) ทางหลวงหมายเลข ๒๐๑ ตอน บ้านแม่ -
แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประมวลราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี ๒๕๖๘ รหัสงาน ๒๒๓๕๐ งานปรับปรุงผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีตเสริม น้ำกัลมันท์ใหม่ (IN PLANT) ทางหลวงหมายเลข ๒๐๑ ตอน บ้านแม่ -	
	๒๐๑ ตอน บ้านแม่ - ทางคือ	ระหว่าง กม.๒๐๖+๒๐๐ LT. - กม.๒๐๗+๒๐๕ LT. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี ๒๕๖๘
สาย	201	รหัสงาน ๒๒๓๕๐ งานปรับปรุงผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีตเสริม น้ำกัลมันท์ใหม่ (IN PLANT) ทางหลวงหมายเลข ๒๐๑ ตอน บ้านแม่ - ทางคือ ระหว่าง กม.๒๐๖+๒๐๐ LT. -
คอน	บ้านแม่ - ทางคือ	กม.๒๐๖+๒๐๕ L
อยู่บนท้องที่จังหวัด	ชัยภูมิ	เขตฝนตก
		ปกติ
		ราคาน้ำมันโซลา
		33.38
		บาท/ลิตร
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)	7.00%	เงินลงทุนรวม
		15.00%
เงินประกันผลงาน	10.00%	ภาษีมูลค่าเพิ่ม
		7.00%

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าติดตั้ง/ ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวง พาณิชย์ประกาศ ล่าสุด	แหล่งที่มา
10	กรดEAPบรรจุBULKกระดาษ	ตัน	30,766.67	433.00	709.31	25.00	0.00	0.00	31,500.98	พ.ย. 2567	
11	สารปรับปรุงคุณภาพแอสฟัลต์	บาท/ตัน	128,205.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	128,205.13	พ.ย. 2567	บันทึกสืบ

สุวัฒน์ เจริญนอก

09 ธันวาคม 2567 08:56:37

โครงการ : ประเมินราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ระยะชำปี ๒๕๖๘ รหัสงาน ๒๒๓๕๐ งานปรับปรุงผิวทางแอสฟัลต์คอกกรีตเดิม นำกลับมาใช้ใหม่ (IN PLANT) ทางหลวงหมายเลข ๒๐๑ ตอน บ้านเข้ - ท่าเรือ ระหว่าง กม.๒๐๖+๒๐๐ LT. - กม.๒๐๗+๒๖๕ LT. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ระยะชำปี ๒๕๖๘ รหัสงาน ๒๒๓๕๐ งานปรับปรุงผิวทางแอสฟัลต์คอกกรีตเดิม นำกลับมาใช้ใหม่ (IN PLANT) ทางหลวงหมายเลข ๒๐๑ ตอน บ้านเข้ - ท่าเรือ ระหว่าง กม.๒๐๖+๒๐๐ LT. - กม.๒๐๗+๒๖๕ LT. Factor F งานก่อสร้างที่เหลือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการพิจารณาราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

เงินลงทุนทางจ่าย 15.00 % คอกเบี้ยเงินกู้ 7.00 % ต่อปี
 เงินประกันผลงานทุก 10.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

จ้างงาน (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูปแบบ Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F หมู่ทุก 1	Factor F หมู่ทุก 2
	ค่าดำเนินการ	ค่าคอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จาย					
160.00	4.0853	0.7437	4.0000	8.8290	1.0882	1.0700	1.1643	1.1823	1.2003
170.00	4.0051	0.7437	4.0000	8.7488	1.0874	1.0700	1.1635	1.1814	1.1993
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

สุวัฒน์ เสรินมอก

09 ธันวาคม 2567 08:56:34

โครงการ : ประมวลราคาจากก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี ๒๕๖๘ รหัสงาน ๒๒๓๕๐ งานปรับปรุงผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีตเสริม น้ำหนักเบาใช้ใหม่ (IN PLANT) ทางหลวงหมายเลข ๒๐๑ ตอน บ้านเข้ -
 เลขที่หนังสือ : อัครคอกเบี้ยเงินกู้ที่รับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคาจากตารางก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

ค่างานต้นทุนรวมทั้งโครงการ 6,979,379.68 บาท
 ผลรวมค่างานต้นทุนจากก่อสร้างทาง 6,979,379.68 บาท
 แหล่งของเงินงบประมาณ 9,500,000.00 บาท
 แหล่งของเงินนอกงบประมาณ 0.00 บาท

จากตาราง Factor F งานก่อสร้างทาง

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

Factor F งานก่อสร้างทาง

ค่างานต้นทุน	Factor F
10,000,000.00	1.3105
6,979,379.68	1.3413
5,000,000.00	1.3616

สุวัฒน์ เสรจินนอก

09 ธันวาคม 2567 08:56:34

5	พิมพ์เล่มคอกเบี้ย(สุวทาง)	0.00	48.00	110.55	0.00	0.00	355.55	ก.ค. 2567	บันทึกสืบ
---	---------------------------	------	-------	--------	------	------	--------	-----------	-----------

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี ๒๕๖๘ รหัสงาน ๒๒๓๕๐ งานปรับปรุงผิวทางแอสฟัลต์ค้อนกรีตเสริม น้ำกลั่นมาใช้ใหม่ (IN PLANT) ทางหลวงหมายเลข ๒๐๑ ตอน บ้านแซว -

**แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี ๒๕๖๘ รหัสงาน ๒๒๓๕๐ งานปรับปรุงผิวทางแอสฟัลต์ค้อนกรีตเสริม น้ำกลั่นมาใช้ใหม่ (IN PLANT) ทางหลวงหมายเลข ๒๐๑ ตอน บ้านแซว - ทางคือ ระหว่าง กม.๒๐๖+๒๐๐ LT. - กม.๒๐๗+๒๐๕ LT. วัสดุวิธีประมวลราคาคือกรอกบิลด์ (e-bidding) / กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี ๒๕๖๘

รายละเอียด : รหัสงาน ๒๒๓๕๐ งานปรับปรุงผิวทางแอสฟัลต์ค้อนกรีตเสริม น้ำกลั่นมาใช้ใหม่ (IN PLANT) ทางหลวงหมายเลข ๒๐๑ ตอน บ้านแซว - ทางคือ ระหว่าง กม.๒๐๖+๒๐๐ LT. -

สาย 201
คอน บ้านแซว - ทางคือ กม.๒๐๗+๒๐๕ L

อยู่ในท้องที่จังหวัด ชัยภูมิ เขตฝนตก ปกติ ราคาน้ำมันโซลา 33.38 บาท/ลิตร

อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR) 7.00% เงินลงทุนภายใน 15.00%

เงินประกันผลงานหัก 10.00% ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7.00%

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าตัด/ ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวง พาณิชย์ประกาศ ล่าสุด	แหล่งที่มา
1	หินถม	บพ/ลบ.ม.	30.00	5.00	22.43	0.00	0.00	52.43	๕.๓. 2567	บันทึกสืบ
2	วัสดุตัดเหล็ก	บพ/ลบ.ม.	45.00	10.00	38.20	0.00	0.00	83.20	๕.๓. 2567	บันทึกสืบ
3	ลูกรังรองพื้นทาง	บพ/ลบ.ม.	55.00	15.00	56.42	0.00	0.00	111.42	๕.๓. 2567	บันทึกสืบ
4	หินคลุก	บพ/ลบ.ม.	208.00	55.00	126.56	0.00	0.00	334.56	๓.๓. 2567	บันทึกสืบ
5	หินแถมค้อนกรีต(ผิวทาง)	บพ/ลบ.ม.	247.00	48.00	110.55	0.00	0.00	357.55	๓.๓. 2567	บันทึกสืบ
6	หินแถมแอสฟัลต์ค้อนกรีต(รองผิว)	บพ/ลบ.ม.	245.00	48.00	110.55	0.00	0.00	355.55	๓.๓. 2567	บันทึกสืบ

สุวัฒน์ เจริญนอก

09 ธันวาคม 2567 08:56:37

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี ๒๕๖๘ รหัสงาน ๒๒๓๕๐ งานปรับปรุงผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีตเสริม น้ำกลั่นมาใช้ใหม่ (IN PLANT) ทางหลวงหมายเลข ๒๐๑ บำนาช -

**แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี ๒๕๖๘ รหัสงาน ๒๒๓๕๐ งานปรับปรุงผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีตเสริม น้ำกลั่นมาใช้ใหม่ (IN PLANT) ทางหลวงหมายเลข ๒๐๑ บำนาช - ท่าเดื่อ ระหว่าง กม.๒๐๖+๒๐๐ LT. -						
สาย 201	รหัสงาน ๒๒๓๕๐ งานปรับปรุงผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีตเสริม น้ำกลั่นมาใช้ใหม่ (IN PLANT) ทางหลวงหมายเลข ๒๐๑ บำนาช - ท่าเดื่อ ระหว่าง กม.๒๐๖+๒๐๐ LT. -						
คอน	บำนช - ท่าเดื่อ	กม.๒๐๗+๒๐๕ L					
อยู่ในท้องถิ่น	ชัยภูมิ	เขตพัฒนา	ปกติ	ราคามันโซลา	33.38	บาท/ลิตร	
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)	7.00%			เงินล่วงหน้าจ่าย			15.00%
เงินประกันผลงานทุก	10.00%			ภาษีมูลค่าเพิ่ม			7.00%

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าตัด/ ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวง พาณิชย์ประกาศ ล่าสุด	แหล่งที่มา
7	ขี้เถ้าลอยขี้เถ้าลอยชนิดACเกรดAC-40/50บรรจุBULK	ตัน	36,900.00	433.00	709.31	35.00	0.00	37,644.31	พ.ย. 2567	
8	ขี้เถ้าลอยชนิดเอซีเกรดAC-60/70บรรจุBULK	ตัน	32,233.33	433.00	709.31	35.00	0.00	32,977.64	พ.ย. 2567	
9	ขี้เถ้าลอยชนิดเอซีเสริมซึ่งตัวเร็วการCSR-2บรรจุBULK	ตัน	28,233.33	433.00	709.31	25.00	0.00	28,967.64	พ.ย. 2567	
10	ขี้เถ้าลอยชนิดเอซีเสริมซึ่งตัวเร็ว	ตัน	30,766.67	433.00	709.31	25.00	0.00	31,500.98	พ.ย. 2567	

สุวัฒน์ เสรจินนอก

09 ธันวาคม 2567 08:56:37

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี ๒๕๖๘ รหัสงาน ๒๒๓๕๐ งานปรับปรุงผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีตเสริม น้ำกลั่นมาใช้ใหม่ (IN PLANT) ทางหลวงหมายเลข ๒๐๑ คอน บ้านแม่ -

**แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี ๒๕๖๘ รหัสงาน ๒๒๓๕๐ งานปรับปรุงผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีตเสริม น้ำกลั่นมาใช้ใหม่ (IN PLANT) ทางหลวงหมายเลข ๒๐๑ คอน บ้านแม่ - ทาเคือ ระหว่าง กม.๒๐๖+๒๐๐ LT. - กม.๒๐๗+๒๐๕ LT. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี ๒๕๖๘	
สาย 201	รหัสงาน ๒๒๓๕๐ งานปรับปรุงผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีตเสริม น้ำกลั่นมาใช้ใหม่ (IN PLANT) ทางหลวงหมายเลข ๒๐๑ คอน บ้านแม่ - ทาเคือ ระหว่าง กม.๒๐๖+๒๐๐ LT. - คอน บ้านแม่ - ทาเคือ กม.๒๐๗+๒๐๕ L	
อยู่ในท้องที่จังหวัด ชัยภูมิ	เขตฝนตก	ปกติ
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)	7.00%	เงินลงทุนหน่วย
เงินประกันผลงานที่	10.00%	ภาษีมูลค่าเพิ่ม
		ราคาประเมินโหล
		33.38
		บาท/ลิตร
		15.00%
		7.00%

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าตัด/ ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวง พาณิชย์ประกาศ ล่าสุด	แหล่งที่มา
10	กรดEAPบรรจุBUKโลหะรา	ตัน	30,766.67	433.00	709.31	25.00	0.00	0.00	31,500.98	พ.ย. 2567	
11	สารปรับปรุงคุณภาพแอสฟัลต์	บาท/ตัน	128,205.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	128,205.13	พ.ย. 2567	บังมัสลิบ