

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง รหัสงาน 21110 งานบำรุงรักษาผิวทางหรือไหล่ทางแอสฟัลต์  
ทางหลวงหมายเลข 4124 ตอน นาโยงเหนือ - ย่านตาขาว ระหว่าง กม.17+485 - กม.18+000 LT.,RT. ปริมาณงาน 1 แห่ง  
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างก่อสร้างโครงการกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง รหัสงาน 21110  
งานบำรุงรักษาผิวทางหรือไหล่ทางแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 4124 ตอน นาโยงเหนือ - ย่านตาขาว ระหว่าง กม.17+485 -  
กม.18+000 LT.,RT.

2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงตรัง / กรมทางหลวง

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 3,200,000.00 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 17 มิถุนายน 2569 เป็นเงิน 3,158,429.81 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 รุ่งโรจน์ รัตนพงศ์ ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง รองผู้อำนวยการแขวงทางหลวงตรัง (ฝ่ายวิศวกรรม)

7.2 ก้องภพ พรัดภู กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

7.3 อมรรัตน์ พามา กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาชำนาญงาน



แขวงทางหลวง - รหัส : แขวงทางหลวงตรัง 322  
โครงการ - รหัส : งานบำรุงรักษาผิวทางหรือไหล่ทางแอสฟัลต์ 21110  
สายทาง-หมายเลข : ตอน นาโยงเหนือ - ย่านตาขาว 4124  
กม. - ระยะทางที่ทำจริง : ระหว่าง กม.17+485 - กม.18+000 LT.,RT. 0.515

สำนักงานทางหลวงที่ 17

เรียน ผอ.ขท.ตรัง ผ่านหัวหน้าเจ้าหน้าที่

เพื่อโปรดทราบราคาประเมินตามแผนรายประมาณการ งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง รหัสงาน 21110 งานบำรุงรักษาผิวทางหรือไหล่ทางแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 4124 ตอน นาโยงเหนือ - ย่านตาขาว ระหว่าง กม.17+485 - กม.18+000 LT.,RT. ปริมาณงาน 1 แห่ง รายละเอียดดังนี้

งบประมาณ 3,200,000.00 บาท  
ราคาประเมิน 3,158,429.81 บาท  
ระยะเวลาดำเนินการ 45 วัน

คณะกรรมการพิจารณาราคากลาง

ลงชื่อ ..... ประธานกรรมการ  
(นายรุ่งโรจน์ รัตนพงศ์)  
รองผู้อำนวยการแขวงทางหลวงตรัง (ฝ่ายวิศวกรรม)

ลงชื่อ **ติตราชการ** กรรมการและเลขานุการ  
(นายก้องภพ พรตฤฎ์)  
วิศวกรโยธาปฏิบัติการ แขวงทางหลวงตรัง

ลงชื่อ ..... กรรมการ  
(นางอมรรัตน์ พามา)  
นายช่างโยธาชำนาญงาน แขวงทางหลวงตรัง

เห็นชอบกำหนดราคากลาง เป็นเงิน = 3,158,429.81 บาท ระยะเวลาดำเนินการ 45 วัน

\*\*\*\*\*สามล้านหนึ่งแสนห้าหมื่นแปดพันสี่ร้อยยี่สิบเก้าบาทแปดสิบเอ็ดสตางค์\*\*\*\*\*

อนุมัติ ดำเนินการตามระเบียบต่อไป

**(นายพิสิทธิ์ สุขสง)**  
ผู้อำนวยการแขวงทางหลวงตรัง

( ประเมินราคาวันที่ 17 มิถุนายน 2569 )

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง      ประเภทราคาจ้างก่อสร้างโครงการกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง รหัสงาน 21110 งานบำรุงรักษาผิวทางหรือโหลทางแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 4124 ตอน น้อยเหนือ - ย่านตาขาว ระหว่าง กม.17+485 - กม.18+000 LT.,RT. ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง      แขวงทางหลวงตรง/กรมทางหลวง

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	1. งานรองพื้นทางและพื้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES) 1.1 CRUSHED ROCK SOIL AGGREGATE TYPE BASE (LOOSE) 1.2 งานพื้นทาง (BASE COURSES)	ลบ.ม.	351,000	250.99	88,097.49	1.3822	346.91	121,768.35
2	1.2.1 PAVEMENT IN - PLACE RECYCLING 20 CM. THICK 2. งานผิวทาง (SURFACE COURSES)	ตร.ม.	4,687.000	98.84	460,919.58	1.3822	135.92	637,083.04
3	2.1 งานพรมโคลด์ และแทคโคลด์ (PRIME COAT & TACK COAT) 2.1.1 (4.1(1) PRIME COAT (ลาดบนหินคลุกผสมซีเมนต์) 2.2 งานแอสฟัลต์ค้อนกรีต (ASPHALT CONCRETE)	ตร.ม.	4,687.000	38.22	179,137.14	1.3822	52.82	247,603.35
4	2.2.1 ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 5 CM. THICK	ตร.ม.	4,687.000	320.79	1,503,542.73	1.3822	443.39	2,078,196.76

รุ่งโรจน์ รัตนพงศ์

17 มิถุนายน 2569 14:03:12

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง      ประมวลราคากลางก่อสร้างโครงการกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง รหัสงาน 21110 งานบำรุงรักษาผิวทางหรือไหล่ทางแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 4124 ตอน นาโง่งเหนือ - ย่านตาขาว ระวัง  
 กม.17+485 - กม.18+000 LT.,RT. ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง      แขวงทางหลวงตรัง/กรมทางหลวง

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	ปริมาณ	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
5	3. งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS) 3.1 งานตีเส้นจราจร (MARKINGS) 3.1.1 THERMOPLASTIC PAINT 4. ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ	ตรม.	175.000	288.66	49,938.18	1.3822	398.98	69,024.55 4,753.76
<b>รวมราคากลาง</b>								<b>3,158,429.81</b>

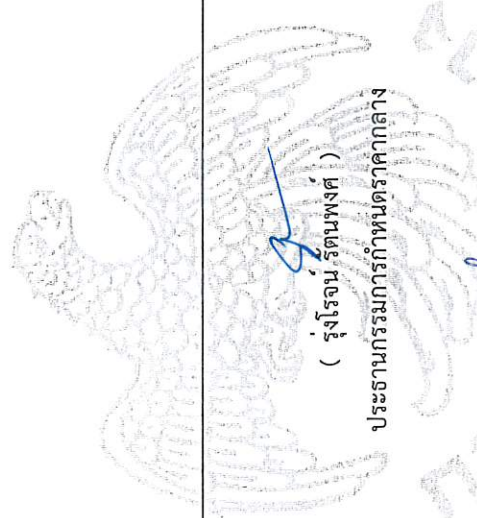
รุ่งโรจน์ รัตนพงษ์

17 มิถุนายน 2569 14:03:12

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง      ประเภทราคาจ้างก่อสร้างโครงการกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง รหัสงาน 21110 งานบำรุงรักษาผิวทางหรือไหล่ทางแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 4124 ตอน นาโยงเหนือ - ย่านตาขาว ระหว่าง กม.17+485  
- กม.18+000 L.T.,R.T. ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง      แขวงทางหลวงตรัง/กรมทางหลวง



  
( รุ่งโรจน์ รัตน์พงศ์ )

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

**ผู้ตรวจการ**

( ก้องภพ พรีตัญญู )

กรรมการกำหนดราคากลาง

( อมรรัตน์ พามา )

กรรมการกำหนดราคากลาง

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง รหัสงาน 21110 งานบำรุงรักษาผิวทางหรือไหล่ทางแอสฟัลต์  
ทางหลวงหมายเลข 4124 ตอน นาโยงเหนือ - ย่านตาขาว ระหว่าง กม.17+485 - กม.18+000 LT.,RT. ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงตรัง / กรมทางหลวง

ลำดับที่ตามสัญญา	ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	F <sub>N</sub>	ราคาต่อหน่วย × F <sub>N</sub>	ราคากลาง
	1	งานรองพื้นทางและพื้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES)							
1.1	1.1	CRUSHED ROCK SOIL AGGREGATE TYPE BASE (LOOSE)	ลบ.ม.	351.000	250.99	88,097.49	1.3822	346.91	121,768.35
	1.2	งานพื้นทาง (BASE COURSES)							
2.1	1.2.1	PAVEMENT IN - PLACE RECYCLING 20 CM. THICK	ตร.ม.	4,687.000	98.34	460,919.58	1.3822	135.92	637,083.04
	2	งานผิวทาง (SURFACE COURSES)							
	2.1	งานโพรมโค้ต และแทคโค้ต (PRIME COAT & TACK COAT)							
4.1	2.1.1	[4.1(1) PRIME COAT (ลาดบนหินคลุกผสมซีเมนต์)	ตร.ม.	4,687.000	38.22	179,137.14	1.3822	52.82	247,603.35
	2.2	งานแอสฟัลต์คอนกรีต (ASPHALT CONCRETE)							
5.1	2.2.1	ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 5 CM. THICK	ตร.ม.	4,687.000	320.79	1,503,542.73	1.3822	443.39	2,078,196.76
	3	งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS)							
	3.1	งานตีเส้นจราจร (MARKINGS)							
7.1	3.1.1	THERMOPLASTIC PAINT	ตร.ม.	173.000	288.66	49,938.18	1.3822	398.98	69,024.55
	4	ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ							4,753.76
TOTAL									3,158,429.81

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง รหัสงาน 21110 งานบำรุงรักษาผิวทางหรือไหล่ทางแอสฟัลต์  
 ทางหลวงหมายเลข 4124 ตอน นาโยงเหนือ - ย่านตาขาว ระหว่าง กม.17+485 - กม.18+000 LT.,RT. ปริมาณงาน 1 แห่ง  
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างก่อสร้างโครงการกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง รหัสงาน 21110  
 งานบำรุงรักษาผิวทางหรือไหล่ทางแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 4124 ตอน นาโยงเหนือ - ย่านตาขาว ระหว่าง กม.17+485 - กม.18+000  
 รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย  
 LT.,RT.

1 งานรองพื้นทางและพื้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES)

1.1 [3.2(1)] CRUSHED ROCK SOIL AGGREGATE TYPE BASE (LOOSE)

ค่าวัสดุจากปากไม้ (รวมค่าตัด)	=	214.950 บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง 14.000 กม.	=	36.040 บาท/ลบ.ม.
รวม	=	250.990 บาท/ลบ.ม.
ส่วนยุบตัว 250.990 X 1%	=	250.990 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ผสม (Blend))	=	0.000 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (บดหีบ)	=	0.000 บาท/ลบ.ม.
ค่าใช้จ่ายรวม = 250.990 + 0.000 + 0.000	=	250.990 บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน	=	250.99 บาท/ลบ.ม.

โครงการ : ประเมินราคาจ้างก่อสร้างโครงการกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง รหัสงาน 21110 งานบำรุงรักษามิ่วทางหรือไหล่ทางแอสฟัลต์  
 ทางหลวงหมายเลข 4124 ตอน นาโยงเหนือ - ย่านตาขาว ระหว่าง กม.17+485 - กม.18+000 LT.,RT. ปริมาณงาน 1 แห่ง  
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างก่อสร้างโครงการกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง รหัสงาน 21110  
 งานบำรุงรักษามิ่วทางหรือไหล่ทางแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 4124 ตอน นาโยงเหนือ - ย่านตาขาว ระหว่าง กม.17+485 - กม.18+000  
 รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย  
 LT.,RT.

1 งานรองพื้นทางและพื้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES)

1.2 งานพื้นทาง (BASE COURSES)

1.2.1 [3.2(5)]PAVEMENT IN - PLACE RECYCLING 20 CM. THICK

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา ( ชุดลึกเฉลี่ย 20 ซม. )	=	39.450 บาท/ตร.ม.
หน่วยน้ำหนักแห้งสูงสุดของวัสดุชั้นพื้นที่ซัด (gd)	=	2.300 ตัน/ลบ.ม.
ปริมาณยางแอสฟัลต์(โดยน้ำหนัก) = 0.000 % X gd X 0.20 (ถ้ามี)	=	0.000 ตัน/ตร.ม.
ค่างาย AC (รวมค่าขนส่ง) (ถ้ามี)	=	37,250.360 บาท/ตัน
ค่างาย AC	=	0.000 บาท/ตร.ม.
ปริมาณปูนซีเมนต์ (โดยน้ำหนัก) = 3.700 % X gd X 0.20	=	0.017 ตัน/ตร.ม.
ค่าปูนซีเมนต์ชนิด Bulk (รวมค่าขนส่ง)	=	3,464.330 บาท/ตัน
ค่าปูนซีเมนต์	=	58.893 บาท/ตร.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา ( ค่าบ่มวัสดุสูงจริง ) X 0.20 (ความหนา)	=	0.000 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน = 39.450 + 0.000 + 58.893 + 0.000	=	98.343 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน	=	98.34 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง รหัสงาน 21110 งานบำรุงรักษาผิวทางหรือไหล่ทางแอสฟัลต์  
ทางหลวงหมายเลข 4124 ตอน นาโยงเหนือ - ย่านตาขาว ระหว่าง กม.17+485 - กม.18+000 LT.,RT. ปริมาณงาน 1 แห่ง  
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างก่อสร้างโครงการกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง รหัสงาน 21110  
งานบำรุงรักษาผิวทางหรือไหล่ทางแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 4124 ตอน นาโยงเหนือ - ย่านตาขาว ระหว่าง กม.17+485 - กม.18+000  
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย  
LT.,RT.

## 2 งานผิวทาง (SURFACE COURSES)

### 2.1 งานไพรม์โค้ต และแทคโค้ต (PRIME COAT & TACK COAT)

#### 2.1.1 [4.1(1) PRIME COAT (ลาดบนหินคลุกผสมซีเมนต์)

ค่างาน EAP (จากตารางที่ 1) $0.8 \times (37,033.690 \text{ บาท/ตัน}) / 1,000$	=	29.627 บาท/ตร.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (งานลาดยางไพรม์โค้ต)	=	8.600 บาท/ตร.ม.
ค่าใช้จ่ายรวม = $29.627 + 8.600$	=	38.227 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน	=	38.227 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุนรวม	=	38.22 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง รหัสงาน 21110 งานบำรุงรักษาผิวทางหรือไหล่ทางแอสฟัลต์  
 ทางหลวงหมายเลข 4124 ตอน นาโยงเหนือ - ย่านตาขาว ระหว่าง กม.17+485 - กม.18+000 LT.,RT. ปริมาณงาน 1 แห่ง  
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างก่อสร้างโครงการกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง รหัสงาน 21110  
 งานบำรุงรักษาผิวทางหรือไหล่ทางแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 4124 ตอน นาโยงเหนือ - ย่านตาขาว ระหว่าง กม.17+485 - กม.18+000  
 รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย  
 LT.,RT.

## 2 งานผิวทาง (SURFACE COURSES)

### 2.2 งานแอสฟัลต์คอนกรีต (ASPHALT CONCRETE)

#### 2.2.1 [4.4(4)] ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 5 CM. THICK

ความหนา 5.000 ซม.

ปริมาณงาน ASPHALT CONCRETE ทั้งโครงการ	=	5.000 ตัน
ค่าขนส่งอุปกรณ์ 80 ตัน 150,000 กม.	=	0.000 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 (จากตารางที่ 2 ไซยาง 5%) = 0.04762 ตัน @	=	1,773.862 บาท/ตัน
37,250.360 บาท/ตัน		
ค่าหินผสมแอสฟัลต์ 0.74 ลบ.ม. @ 354.040 บาท/ลบ.ม.	=	261.989 บาท/ตัน
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อม ( ค่าผสมวัสดุแอสฟัลต์ติกคอนกรีต )	=	484.450 บาท/ตัน
ค่าขนส่ง 1.000 กม. (ปกติใช้ L/4)	=	8.470 บาท/ตัน
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อม ( งานปูลาดและบดทับผิว AC หนา 5	=	143.442 บาท/ตัน
ซม.บนผิวโพรมีเค็ด = 17.220 บาท/ตร.ม. × 1.000 (ตัวแปร) × 8.330		
ตร.ม./ตัน )		
ค่าใช้จ่ายรวม	=	2,672.213 บาท/ตัน
ค่างานต้นทุน = 2,672.213 / 8.330	=	320.793 บาท/ตร.ม.
รวมค่างานต้นทุน	=	320.79 บาท/ตร.ม.











โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง รหัสงาน 21110 งานบำรุงรักษาผิวทางหรือไหล่ทางแอสฟัลต์  
 ทางหลวงหมายเลข 4124 ตอน นาโยงเหนือ - ย่านตาขาว ระหว่าง กม.17+485 - กม.18+000 LT.,RT. ปริมาณงาน 1 แห่ง  
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างก่อสร้างโครงการกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง รหัสงาน 21110  
 งานบำรุงรักษาผิวทางหรือไหล่ทางแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 4124 ตอน นาโยงเหนือ - ย่านตาขาว ระหว่าง กม.17+485 - กม.18+000  
 รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย  
 LT.,RT.

### 3 งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS)








#### 3.1 งานตีเส้นจราจร (MARKINGS)

##### 3.1.1 [6.15(2)] THERMOPLASTIC PAINT

ค่าสี 6.000 กก./ตร.ม. @ 42.000 (บาท/กก.)	= 252.000 บาท/ตร.ม.
ค่าลูกแก้ว 0.400 กก./ตร.ม. @ 56.000 (บาท/กก.)	= 22.400 บาท/ตร.ม.
ค่า PRIMER 1.00 ตร.ม. @ 17.330 (บาท/ตร.ม.)	= 17.330 บาท/ตร.ม.
ค่าดำเนินการ (ค่าแรงและค่าเสื่อมราคาเครื่องมือ) @ 13.000 (บาท/ตร.ม.)	= 13.000 บาท/ตร.ม.
ค่าทดสอบความหนา, Factorการสะท้อนแสง, การสะท้อนแสง @ 0.000 (บาท/ตร.ม.)	= 0.000 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทอน	= 304.730 บาท/ตร.ม.
คิดให้	= 288.66 บาท/ตร.ม.

ลำดับที่	รายละเอียดประเภทการ ชุดป้ายจราจรระหว่างก่อสร้าง	เสาป้ายเหล็ก (เมตร)	จำนวน	กว้าง (เมตร)	สูง (เมตร)	พื้นที่ (ตร.ม.)	ราคา/หน่วย (บาท)	ราคา/แผ่น (บาท)	ราคารวม	หมายเหตุ	
1	 ป้ายบอกระยะทาง (คท.10)	8.60	2	0.75	0.9	0.675	3,700.00	2,497.50	4,995.00	อย่างน้อยคว้อักขรขนาด 25 ซม.	
2	 ป้ายเตือนทางก่อสร้าง (คท.2)	-	2	0.9	0.9	0.810	3,700.00	2,997.00	5,994.00		
3	 ป้ายเตือนงานก่อสร้างทาง (คท.4)	6.80	2	0.9	2.4	2.160	3,700.00	7,992.00	15,984.00	อย่างน้อยคว้อักขรขนาด 20 ซม.	
4	 ป้ายเตือนลดความเร็ว (คท.7)	8.00	2	0.6	1.8	1.080	3,700.00	3,996.00	7,992.00	อย่างน้อยคว้อักขรขนาด 20 ซม.	
5	 ป้ายเตือนคนทำงาน (คท.3)	-	2	0.9	0.9	0.810	3,700.00	2,997.00	5,994.00		
6	 ป้ายให้รถสวนทางพอน (บ.3)	6.80	2	0.9	0.9	0.636	3,700.00	2,353.20	4,706.40	กรณีพื้นที่ก่อสร้างยาวตั้งแต่ 300 เมตรขึ้นไป ให้ติดตั้งให้ครบในแนวฝั่งทุกระยะ 100 เมตร	
7	 ป้ายใช้ทางเบี่ยง (คท.23)	-	1	0.8	1.2	0.960	3,700.00	3,552.00	3,552.00	อย่างน้อยคว้อักขรขนาด 15 ซม. ลูกศรขนาด 10 ซม.	
8	 ป้ายเตือนเบี่ยงการจราจร (คท.7)	3.40	1	0.9	0.9	0.810	3,700.00	2,997.00	2,997.00		
9	 ป้ายสิ้นสุดเขตก่อสร้าง (คท.26)	6.80	2	0.9	1.8	1.620	3,700.00	5,994.00	11,988.00	กรณีพื้นที่ก่อสร้างยาวตั้งแต่ 300 เมตรขึ้นไป ให้ติดตั้งให้ครบในแนวฝั่งทุกระยะ 100 เมตร	
10	 เสาป้ายเหล็ก ขนาด 3"x 3"x 2 มม. (รวมทาสี)	40.40	40.40				155.00		6,262.00	ทางในเมือง อย่างน้อย 2.20 ม. ทางนอกเมือง อย่างน้อย 1.50 ม.	
รวม									70,464.40	บาท	

อุปกรณ์อำนวยความสะดวก

ลำดับที่	รายละเอียด	จำนวน	หน่วย	ราคา/หน่วย		ราคา/หน่วย	ราคา/แผ่น	ราคารวม	หมายเหตุ		
1	 แผ่นสะท้อนแสงชนิด 2 ชั้น	10	ชุด	1,115.00	=	11,150.00	บาท		speed=50 กม/ชม. W=3.5 ม. L=55 ม.		
2	 โท่งทริบ	2	ตัว	1,538.00	=	3,076.00	บาท				
3	 แผงตั้งหรือเสาเหล็ก ขนาด 1"x 1"x 2 มม. แบบ 2 หน้า หรือ หลักนำทาง (Guide Post)	40	ชุด	460.00	=	18,400.00	บาท		ติดตั้งสูงตั้งแต่ 2 หน้า หรือ หลักนำทาง แนวตรงทุก ระยะ 10 เมตร แนวโค้งทุกระยะ 4 ม. ตลอดแนวคันข้าง ทางก่อสร้าง		
4	 สัญญาณธง	2	ชุด	100.00	=	200.00	บาท		สามารถใช้รวมรายการหนหลังนำทางตามความเหมาะสม		
5	 Concrete Barrier		เมตร	1500	=		บาท		ทาสีเป็นแถบ ขนาด 1 ม. สีขาวกับสีส้มตลอดแนวกำแพง (สูงจุดไม่เกิน 50 เมตร)		
6	 กระดาษ ขนาด 0.70 เมตร	20	ชุด	350	=	7,000.00	บาท				
7	 ไฟสูงอเรนจ์ 36 W	10	ชุด	380	=	3,800.00	บาท				
รวม									43,626.00	บาท	

ราคาป้ายจราจรและอุปกรณ์อำนวยความสะดวกที่คำนวณได้ใช้สำหรับติดตั้งในระยะทาง 3 ปี (1080 วัน)

ระยะเวลาก่อสร้างตามสัญญา

45 วัน

= (( 70,464.40 + 43,626.00 ) / 1080 ) x 45

= 4,753.76 บาท

หมายเหตุ : 1. ราคาต่อหน่วย ตาม มย.1/1737 พ.ร. 5 พ.ศ. 2566

2. ความสูงป้ายวัดถึงขอบป้ายจะตั้งจะไม่ต่ำกว่า 1.5 เมตร

3. Concrete Barrier กระดาษ และไฟสูงอเรนจ์ เป็นรายการเพิ่มเติมนอกเหนือจากคู่มือ ตามความเหมาะสมกับสภาพพื้นที่



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง รหัสงาน 21110 งานบำรุงรักษาผิวทางหรือไหล่ทางแอสฟัลต์  
 ทางหลวงหมายเลข 4124 ตอน นาโยงเหนือ - ย่านตาขาว ระหว่าง กม.17+485 - กม.18+000 LT.,RT. ปริมาณงาน 1 แห่ง  
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างก่อสร้างโครงการกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง รหัสงาน 21110  
 งานบำรุงรักษาผิวทางหรือไหล่ทางแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 4124 ตอน นาโยงเหนือ - ย่านตาขาว ระหว่าง กม.17+485 - กม.18+000 LT.,RT.  
 เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

Factor F งานก่อสร้างทาง

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

ค่างาน (ทบ) ลานบาท	รวมในรูป Factor F	Factor F	Factor F ผนวก 1	Factor F ผนวก 2
≤5.00	1.2726	1.3616	1.3822	1.4029
10.00	1.2248	1.3105	1.3317	1.3529
20.00	1.1702	1.2521	1.2712	1.2904
30.00	1.1394	1.2191	1.2364	1.2537
40.00	1.1327	1.2119	1.2308	1.2496
50.00	1.1277	1.2066	1.2255	1.2444
60.00	1.1219	1.2004	1.2192	1.2381
70.00	1.1164	1.1945	1.2138	1.2330
80.00	1.1131	1.1910	1.2103	1.2297
90.00	1.1075	1.1850	1.2037	1.2225
100.00	1.1045	1.1818	1.2002	1.2186
110.00	1.0958	1.1725	1.1904	1.2084
120.00	1.0949	1.1715	1.1897	1.2079
130.00	1.0921	1.1685	1.1864	1.2043
140.00	1.0908	1.1671	1.1852	1.2032
150.00	1.0894	1.1656	1.1835	1.2013

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง รหัสงาน 21110 งานบำรุงรักษาผิวทางหรือไหล่ทางแอสฟัลต์  
 ทางหลวงหมายเลข 4124 ตอน นาโยงเหนือ - ย่านตาขาว ระหว่าง กม.17+485 - กม.18+000 LT.,RT. ปริมาณงาน 1 แห่ง  
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างก่อสร้างโครงการกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง รหัสงาน 21110  
 งานบำรุงรักษาผิวทางหรือไหล่ทางแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 4124 ตอน นาโยงเหนือ - ย่านตาขาว ระหว่าง กม.17+485 - กม.18+000 LT.,RT.  
 เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

Factor F งานก่อสร้างทาง

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

ค่างาน (ทบ) ลานบาท	รวมในรูป Factor F	Factor F	Factor F ผนวก 1	Factor F ผนวก 2
160.00	1.0882	1.1643	1.1823	1.2003
170.00	1.0874	1.1635	1.1814	1.1993
180.00	1.0869	1.1629	1.1808	1.1986
190.00	1.0848	1.1607	1.1795	1.1983
200.00	1.0845	1.1604	1.1791	1.1979
210.00	1.0837	1.1595	1.1785	1.1974
220.00	1.0826	1.1583	1.1771	1.1959
230.00	1.0818	1.1575	1.1761	1.1948
240.00	1.0806	1.1562	1.1746	1.1931
250.00	1.0795	1.1550	1.1733	1.1916
260.00	1.0785	1.1539	1.1721	1.1902
270.00	1.0775	1.1529	1.1709	1.1888
280.00	1.0767	1.1520	1.1699	1.1877
290.00	1.0759	1.1512	1.1689	1.1866
300.00	1.0751	1.1503	1.1679	1.1855
350.00	1.0747	1.1499	1.1674	1.1850

โครงการ : ประเมินราคาจ้างก่อสร้างโครงการกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง รหัสงาน 21110 งานบำรุงรักษาผิวทางหรือไหล่ทางแอสฟัลต์  
 ทางหลวงหมายเลข 4124 ตอน นาโยงเหนือ - ย่านตาขาว ระหว่าง กม.17+485 - กม.18+000 LT.,RT. ปริมาณงาน 1 แห่ง  
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างก่อสร้างโครงการกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง รหัสงาน 21110  
 งานบำรุงรักษาผิวทางหรือไหล่ทางแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 4124 ตอน นาโยงเหนือ - ย่านตาขาว ระหว่าง กม.17+485 - กม.18+000 LT.,RT.  
 เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

Factor F งานก่อสร้างทาง

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

ค่างาน (ท.ม) ลานบาท	รวมในรูป Factor F	Factor F	Factor F ผนวก 1	Factor F ผนวก 2
400.00	1.0731	1.1482	1.1659	1.1836
450.00	1.0729	1.1480	1.1656	1.1833
500.00	1.0717	1.1467	1.1644	1.1820
700.00	1.0692	1.1440	1.1612	1.1785
>700.00	1.0692	1.1440	1.1612	1.1785

ค่างานต้นทุนรวมทั้งโครงการ	2,281,๕
ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง	2,281,๕
แหล่งของเงินงบประมาณ	3,200,๕
แหล่งของเงินนอกงบประมาณ	

จากตาราง Factor F งานก่อสร้างทาง

เงินล่วงหน้าจ่าย	15.00 %	ดอกเบี้ยเงินกู้	7.0๐
เงินประกันผลงานหัก	10.00 %	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	7.0๐

Factor F งานก่อสร้างทาง

ค่างานต้นทุน	Factor F
5,000,000.00	1.3822

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง หรือไหล่ทางแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 4124 ตอน นาโยงเหนือ - ยานตาขาว ระหว่าง กม.17+485 -

แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ  
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง หรือไหล่ทางแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 4124 ตอน นาโยงเหนือ - ยานตาขาว		
สาย 4124	งานบำรุงรักษาผิวทางหรือไหล่ทางแอสฟัลต์ (e-bidding) / จากก่อสร้างโครงการบำรุงรักษาทางหลวง รหัสงาน 21110		
ตอน	นาโยงเหนือ - ยานตาขาว		
อยู่ในท้องที่จังหวัด	ตรัง	เขตมณฑล 1	ราคากลางมีใบลา 39.23 บาท/ลิตร
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)	7.00%	เงินลงทุนโดยเฉลี่ย	15.00%
เงินประกันผลงานหัก	10.00%	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	7.00%

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนรับลง (บาท)	ค่าตัด/ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวงพาณิชย์ประกาศล่าสุด	แหล่งที่มา
1	หินคลุก	ลบ.ม.	214.95	0.00	0.00	0.00	0.00	214.95	มิ.ย. 2568	บันทึกสืบ
2	หินผสมแอสฟัลต์คอนกรีต	ลบ.ม.	318.00	14.00	56.04	0.00	0.00	354.04	มิ.ย. 2568	บันทึกสืบ
3	(05-2569)ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ราคาขายส่งปูนซีเมนต์ไฮดรอลิก(ปูนงานโครงสร้างถนนทานพิเศษ)บรรจุ50กก./ถุงตราช้างเอสซีซีปูนค้ำรับอนตัวอุดรูปูนค	ตัน	3,414.33	0.00	0.00	50.00	0.00	3,464.33	พ.ค. 2569	

รุ่งโรจน์ รัตนพงศ์

17 มิถุนายน 2569 14:05:31

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง รหัสงาน 21110 งานบำรุงรักษาผิวทางหรือไหล่ทางแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 4124 ตอน นาโยงเหนือ - ย่านตาขาว ระหว่าง กม.17+485 -

**แบบสรุปขอมูลวัสดุและค่าดำเนินการ  
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง รหัสงาน 21110 งานบำรุงรักษาผิวทางหรือไหล่ทางแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 4124 ตอน นาโยงเหนือ - ย่านตาขาว  
สาย 4124 ระหว่าง กม.17+485 - กม.18+000 LT.,RT. ปริมาณงาน 1 แพง ด้วยวิธีประมูลราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จากก่อสร้างโครงการกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง รหัสงาน 21110

ตอน	นาโยงเหนือ - ย่านตาขาว	ชนิด	ฝบขก 1	ราคาประเมินโสด	บาท/ลิตร
อยู่เบื้องหลังหัวตัด	ตรง	เขตฝนตก		39.23	
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)		เงินลงทุนเฉลี่ย			15.00%
เงินประกันผลงานหัก		ภาษีมูลค่าเพิ่ม			7.00%

ที่	รายการ	หน่วย	คว่ำสุด (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าตัด/ ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระหรวง พาณิชย์ประกาศ ล่าสุด	แหล่งที่มา
3	นิต	ตัน	3,414.33	0.00	0.00	50.00	0.00	3,464.33	พ.ค. 2569	
4	(05- 2569)ยางมะตอยยางมะตอยชนิดACเกรดA C-60/70บรรจุBULK	ตัน	35,686.67	854.00	1,528.69	35.00	0.00	37,250.36	พ.ค. 2569	
5	(05- 2569)ยางมะตอยยางมะตอยชนิดเออีแข็งดี าเร็วเกรดEAPบรรจุBULK	ตัน	35,480.00	854.00	1,528.69	25.00	0.00	37,033.69	พ.ค. 2569	

แบบฟอร์มบันทึกแสดงผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของวัสดุ

ชื่อโครงการ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง รหัสงาน 21110 งานบำรุงรักษาผิวทางหรือไหล่ทางเอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 4124 ตอน นาโยงเหนือ - ย่านตาขาว ระหว่าง กม.17+485 - กม.18+000 LT.,RT. ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างก่อสร้างโครงการฝึกอบรมผู้รับราชการตำรวจ รหัสงาน 21110  
 หน่วยงาน ศูนย์พิสูจน์หลักฐาน 4 จังหวัดสงขลา ทางหลวงหมายเลข 4124 ตอน นาโยงเหนือ - ย่านตาขาว ระหว่าง กม.17+485 - กม.18+000 LT.,RT.

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ประเภท	ชนิด	ชนิด	ชนิด	ชนิด	ชนิด	ชนิด	ชนิด	สถานที่	วันที่สืบราคา	ผลการสืบราคา
1	หินคลุก	ลบ.ม.	X								โรงเรียนตรีชัย	13 มิถุนายน 2568	*
2	หินผสมแอสฟัลต์คอนกรีต	ลบ.ม.	X								โรงเรียนตรีชัย	13 มิถุนายน 2568	*
รวมทั้งสิ้น (รายการ)			2										

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง รหัสงาน 21110 งานบำรุงรักษาผิวทางหรือไหล่ทางแอสฟัลต์

ทางหลวงหมายเลข 4124 ตอน นาโยงเหนือ - ยานตาขาว ระหว่าง กม.17+485 - กม.18+000 LT.,RT. ปริมาณงาน 1 แห่ง

ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างก่อสร้างโครงการกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง รหัสงาน 21110

ตารางราคาส่งวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 6 ล้อ (กรณีน้ำหนักรวมไม่เกิน 15 ตัน) .

งานบำรุงรักษาผิวทางหรือไหล่ทางแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 4124 ตอน นาโยงเหนือ - ยานตาขาว ระหว่าง กม.17+485 - กม.18+000

ภูมิภาคประเทศเป็น ที่ราบ ผิวทางลาดยาง และการจราจรปกติ

LT.,RT.

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซลา ที่ อำเภอเมือง 39.00 - 39.99 บาท /ลิตร

เลขที่หนังสือ : ค่วนที่สตุ ที่ กค 0421.5/ว 18

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
-----------	------------------------	--------------------------

1	14.02	19.63
2	16.14	22.60
3	18.26	25.57
4	20.38	28.54
5	22.50	31.50
6	24.62	34.47
7	27.41	38.38
8	30.99	43.38
9	34.56	48.39
10	38.14	53.40
11	41.72	58.40
12	45.29	63.41
13	48.87	68.42
14	52.44	73.42
15	56.02	78.43
16	59.60	83.44
17	63.17	88.44
18	66.75	93.45

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
19	70.33	98.46
20	73.90	103.46
21	77.48	108.47
22	81.05	113.48
23	84.63	118.48
24	88.21	123.49
25	91.78	128.49
26	95.36	133.50
27	98.93	138.51
28	102.51	143.51
29	106.09	148.52
30	109.66	153.53
31	113.24	158.54
32	116.81	163.54
33	120.39	168.55
34	123.97	173.55
35	127.54	178.56
36	131.12	183.57
37	134.70	188.57
38	138.27	193.58
39	141.85	198.58
40	145.43	203.60
41	149.00	208.60

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
42	152.58	213.61
43	156.15	218.61
44	159.73	223.62
45	163.30	228.62
46	166.88	233.64
47	170.46	238.64
48	174.03	243.65
49	177.61	248.66
50	181.19	253.66
51	184.76	258.67
52	188.34	263.67
53	191.91	268.68
54	195.49	273.68
55	199.07	278.69
56	202.65	283.70
57	206.22	288.71
58	209.79	293.70
59	213.36	298.71
60	216.95	303.72
61	220.53	308.74
62	224.10	313.74
63	227.68	318.75
64	231.25	323.75

รุ่งโรจน์ รัตนพงษ์

17 มิถุนายน 2569 14:05:45

หน้า 1 จาก 4

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง รหัสงาน 21110 งานบำรุงรักษาผิวทางหรือไหล่ทางแอสฟัลต์

ทางหลวงหมายเลข 4124 ตอน นาโยงเหนือ - ย่านตาขาว ระหว่าง กม.17+485 - กม.18+000

ด้วยวิธีประมวลราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างก่อสร้างโครงการกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง รหัสงาน 21110

งานบำรุงรักษาผิวทางหรือไหล่ทางแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 4124 ตอน นาโยงเหนือ - ย่านตาขาว ระหว่าง กม.17+485 - กม.18+000

LT.,RT.

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)	ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)	ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
65	234.84	328.77	88	317.08	443.91	111	399.36	559.10
66	238.40	333.76	89	320.65	448.90	112	402.93	564.10
67	241.98	338.77	90	324.24	453.93	113	406.51	569.12
68	245.55	343.78	91	327.82	458.94	114	410.07	574.09
69	249.14	348.79	92	331.39	463.94	115	413.64	579.09
70	252.71	353.80	93	334.95	468.93	116	417.23	584.12
71	256.29	358.81	94	338.53	473.94	117	420.78	589.09
72	259.87	363.81	95	342.13	478.98	118	424.35	594.09
73	263.44	368.82	96	345.68	483.96	119	427.94	599.11
74	267.00	373.81	97	349.26	488.96	120	431.54	604.16
75	270.59	378.83	98	352.85	493.99	121	435.11	609.15
76	274.16	383.83	99	356.43	499.00	122	438.69	614.17
77	277.74	388.83	100	359.99	503.98	123	442.23	619.12
78	281.31	393.84	101	363.57	508.99	124	445.85	624.18
79	284.89	398.85	102	367.16	514.03	125	449.42	629.19
80	288.47	403.85	103	370.74	519.04	126	453.01	634.21
81	292.04	408.86	104	374.30	524.02	127	456.55	639.17
82	295.62	413.87	105	377.87	529.02	128	460.11	644.16
83	299.19	418.87	106	381.46	534.05	129	463.69	649.16
84	302.79	423.91	107	385.03	539.05	130	467.27	654.18
85	306.36	428.90	108	388.62	544.07	131	470.88	659.23
86	309.92	433.88	109	392.18	549.06	132	474.43	664.21
87	313.50	438.90	110	395.76	554.07	133	478.00	669.20

รุ่งโรจน์ รัตนพงศ์

17 มิถุนายน 2569 14:05:45

หน้า 2 จาก 4

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง รหัสงาน 21110 งานบำรุงรักษาผิวทางหรือไหล่ทางแอสฟัลต์  
 ทางหลวงหมายเลข 4124 ตอน นาโยงเหนือ - ย่านตาขาว ระหว่าง กม.17+485 ถึง กม.18+000  
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างก่อสร้างโครงการกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง รหัสงาน 21110  
 งานบำรุงรักษาผิวทางหรือไหล่ทางแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 4124 ตอน นาโยงเหนือ - ย่านตาขาว ระหว่าง กม.17+485 - กม.18+000  
 LT.,RT.

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/คัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
134	481.59	674.22
135	485.19	679.26
136	488.73	684.23
137	492.29	689.21
138	495.94	694.31
139	499.45	699.23
140	503.05	704.28
141	506.60	709.24
142	510.23	714.32
143	513.80	719.32
144	517.38	724.33
145	520.90	729.26
146	524.51	734.32
147	528.06	739.28
148	531.69	744.37
149	535.27	749.37
150	538.85	754.39
151	542.36	759.31
152	545.97	764.36
153	549.51	769.32
154	553.15	774.41
155	556.71	779.39
156	560.28	784.40

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/คัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
157	563.87	789.42
158	567.47	794.46
159	570.99	799.39
160	574.62	804.46
161	578.16	809.42
162	581.71	814.40
163	585.28	819.39
164	588.86	824.40
165	592.45	829.42
166	596.05	834.47
167	599.66	839.53
168	603.18	844.46
169	606.82	849.55
170	610.37	854.51
171	613.92	859.49
172	617.49	864.49
173	621.07	869.50
174	624.66	874.52
175	628.26	879.56
176	631.76	884.46
177	635.38	889.53
178	639.02	894.62
179	642.55	899.57

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/คัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
180	646.09	904.52
181	649.64	909.49
182	653.32	914.65
183	656.89	919.65
184	660.48	924.67
185	663.94	929.52
186	667.55	934.57
187	671.16	939.63
188	674.79	944.70
189	678.29	949.61
190	681.94	954.72
191	685.47	959.65
192	689.00	964.60
193	692.68	969.75
194	696.24	974.73
195	699.80	979.72
196	703.38	984.73
197	706.96	989.75
198	710.56	994.78
199	714.02	999.62
200	717.63	1,004.68
201.0 - 1000.0	3.59	5.02

รุ่งโรจน์ รัตนพงศ์

17 มิถุนายน 2569 14:05:45

หน้า 3 จาก 4

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง รหัสงาน 21110 งานบำรุงรักษาผิวทางหรือไหล่ทางแอสฟัลต์  
ทางหลวงหมายเลข 4124 ตอน นาโยงเหนือ - ย่านตาขาว ระหว่าง กม.17+485-กม.18+000 ที่ สท. ปะเหลียน ๒๕/๖๖๕  
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างก่อสร้างโครงการกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง รหัสงาน 21110  
งานบำรุงรักษาผิวทางหรือไหล่ทางแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 4124 ตอน นาโยงเหนือ - ย่านตาขาว ระหว่าง กม.17+485 - กม.18+000

LT.,RT.

- ระยะขนส่งตั้งแต่ 201.00 กม. ถึง 1000.00  
ค่าขนส่งคิดเป็น กม. ละ 3.59 บาท/คัน  
5.02 บาท/ลบ.ม.
- การคิดค่าขนส่ง ใช้ระยะทางขนส่ง คูณด้วยอัตราค่าขนส่งต่อคัน  
หรือต่อ ลบ.ม.
- อัตราน้ำมันเชื้อเพลิงเฉลี่ย 39.50 บาท/ลิตร



รุ่งโรจน์ รัตนพงศ์

17 มิถุนายน 2569 14:05:45

หน้า 4 จาก 4

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง รหัสงาน 21110 งานบำรุงรักษาผิวทางหรือไหล่ทางแอสฟัลต์

ทางหลวงหมายเลข 4124 ตอน นาโยงเหนือ - ยานดาขาว ระหว่าง กม.17+485 - กม.18+000 LT.,RT. ปริมาณงาน 1 แห่ง

ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างก่อสร้างโครงการกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง รหัสงาน 21110

ตารางราคาส่งวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 10 ล้อ(กรณีน้ำหนักรวมไม่เกิน 25 ตัน) งานบำรุงรักษาผิวทางหรือไหล่ทางแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 4124 ตอน นาโยงเหนือ - ยานดาขาว ระหว่าง กม.17+485 - กม.18+000 ภูมิภาคเป็น ทิราป ผิวดาขลาดยาง และการจราจรปกติ

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 39.00 - 39.99 บาท /ลิตร LT.,RT.

เลขที่หนังสือ : ค่วนที่สุด ที่ กค 0421.5/ว 18

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/คัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)	ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/คัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)	ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/คัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
1	8.47	11.85	19	54.87	76.81	42	119.78	167.69
2	10.63	14.88	20	57.69	80.76	43	122.59	171.62
3	12.79	17.90	21	60.51	84.71	44	125.41	175.58
4	14.95	20.93	22	63.33	88.67	45	128.23	179.52
5	17.11	23.96	23	66.15	92.61	46	131.06	183.48
6	19.27	26.98	24	68.97	96.56	47	133.87	187.42
7	21.43	30.00	25	71.80	100.52	48	136.70	191.38
8	23.83	33.36	26	74.62	104.46	49	139.50	195.30
9	26.65	37.31	27	77.44	108.42	50	142.32	199.25
10	29.47	41.26	28	80.27	112.37	51	145.16	203.22
11	32.29	45.21	29	83.07	116.30	52	147.97	207.15
12	35.11	49.16	30	85.91	120.27	53	150.79	211.10
13	37.94	53.11	31	88.71	124.20	54	153.63	215.08
14	40.76	57.06	32	91.55	128.17	55	156.43	219.00
15	43.58	61.01	33	94.37	132.12	56	159.25	222.95
16	46.40	64.96	34	97.20	136.08	57	162.08	226.91
17	49.22	68.91	35	100.00	140.00	58	164.93	230.90
18	52.04	72.86	36	102.83	143.97	59	167.73	234.83
			37	105.66	147.92	60	170.55	238.77
			38	108.49	151.88	61	173.38	242.74
			39	111.31	155.83	62	176.23	246.72
			40	114.12	159.77	63	179.02	250.63
			41	116.95	163.73	64	181.83	254.56

รุ่งโรจน์ รัตนพงศ์

17 มิถุนายน 2569 14:05:45

หน้า 1 จาก 4

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง รหัสงาน 21110 งานบำรุงรักษาผิวทางหรือไหล่ทางแอสฟัลต์  
 ทางหลวงหมายเลข 4124 ตอน นาโยงเหนือ - ย่านตาขาว ระหว่าง กม.17+485 - กม.18+000 LT,RT. ที่ กม. 17+517-1+518  
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างก่อสร้างโครงการกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง รหัสงาน 21110  
 งานบำรุงรักษาผิวทางหรือไหล่ทางแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 4124 ตอน นาโยงเหนือ - ย่านตาขาว ระหว่าง กม.17+485 - กม.18+000  
 LT.,RT.

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/คัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)	ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/คัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)	ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/คัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
65	184.64	258.50	88	249.60	349.44	111	314.50	440.30
66	187.47	262.46	89	252.38	353.33	112	317.30	444.23
67	190.32	266.45	90	255.17	357.24	113	320.11	448.16
68	193.10	270.34	91	258.11	361.36	114	322.93	452.10
69	195.97	274.35	92	260.92	365.29	115	325.75	456.05
70	198.77	278.28	93	263.74	369.24	116	328.58	460.01
71	201.58	282.21	94	266.57	373.20	117	331.42	463.99
72	204.41	286.17	95	269.26	376.96	118	334.27	467.97
73	207.24	290.14	96	272.11	380.95	119	337.12	471.97
74	210.09	294.13	97	274.96	384.95	120	339.98	475.98
75	212.86	298.00	98	277.83	388.96	121	342.61	479.65
76	215.73	302.02	99	280.70	392.99	122	345.49	483.68
77	218.51	305.92	100	283.42	396.79	123	348.37	487.72
78	221.31	309.83	101	286.32	400.85	124	351.27	491.77
79	224.22	313.91	102	289.05	404.67	125	353.91	495.47
80	227.04	317.86	103	291.97	408.75	126	356.82	499.55
81	229.87	321.81	104	294.71	412.59	127	359.74	503.63
82	232.59	325.63	105	297.65	416.71	128	362.39	507.35
83	235.44	329.61	106	300.41	420.57	129	365.33	511.46
84	238.30	333.62	107	303.17	424.44	130	368.27	515.58
85	241.17	337.64	108	305.94	428.32	131	370.94	519.32
86	243.93	341.50	109	308.92	432.49	132	373.90	523.46
87	246.69	345.37	110	311.71	436.39	133	376.58	527.21

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง รหัสงาน 21110 งานบำรุงรักษาผิวทางหรือไหล่ทางแอสฟัลต์  
 ทางหลวงหมายเลข 4124 ตอน นาโยงเหนือ - ย่านตาขาว ระหว่าง กม.17+485 ถึง กม.18+000 ตอนพิเศษ ที่กิโลเมตร 21.57+000  
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างก่อสร้างโครงการกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง รหัสงาน 21110  
 งานบำรุงรักษาผิวทางหรือไหล่ทางแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 4124 ตอน นาโยงเหนือ - ย่านตาขาว ระหว่าง กม.17+485 - กม.18+000  
 LT.,RT.

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/คัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)	ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/คัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)	ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/คัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
134	379.56	531.38	157	444.17	621.84	180	509.25	712.96
135	382.24	535.14	158	447.38	626.33	181	512.18	717.05
136	384.93	538.91	159	450.18	630.26	182	515.11	721.15
137	387.94	543.11	160	452.99	634.19	183	518.04	725.26
138	390.63	546.89	161	455.80	638.12	184	520.42	728.59
139	393.66	551.12	162	458.62	642.07	185	523.37	732.72
140	396.37	554.91	163	461.44	646.02	186	526.32	736.85
141	399.08	558.71	164	464.27	649.98	187	529.28	740.99
142	402.13	562.98	165	467.10	653.95	188	531.66	744.33
143	404.85	566.79	166	469.94	657.92	189	534.63	748.48
144	407.58	570.61	167	472.79	661.90	190	537.61	752.65
145	410.66	574.92	168	475.64	665.90	191	540.59	756.83
146	413.39	578.75	169	478.02	669.23	192	542.97	760.16
147	416.13	582.59	170	480.88	673.23	193	545.97	764.36
148	418.88	586.43	171	483.74	677.24	194	548.97	768.56
149	421.63	590.28	172	486.61	681.25	195	551.98	772.78
150	424.75	594.66	173	489.48	685.28	196	554.36	776.11
151	427.51	598.52	174	492.37	689.31	197	557.39	780.34
152	430.28	602.39	175	495.25	693.35	198	560.42	784.58
153	433.05	606.27	176	498.15	697.41	199	562.80	787.92
154	435.82	610.15	177	501.05	701.47	200	565.84	792.17
155	438.60	614.04	178	503.43	704.80	201.0 -		
156	441.38	617.94	179	506.34	708.87	1000.0	2.83	3.96

รุ่งโรจน์ รัตนพงศ์

17 มิถุนายน 2569 14:05:45

หน้า 3 จาก 4

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง รหัสงาน 21110 งานบำรุงรักษาผิวทางหรือไหล่ทางแอสฟัลต์  
ทางหลวงหมายเลข 4124 ตอน นาโยงเหนือ - ย่านตาขาว ระหว่าง กม.17+485-กม.18+000  
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างก่อสร้างโครงการกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง รหัสงาน 21110  
งานบำรุงรักษาผิวทางหรือไหล่ทางแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 4124 ตอน นาโยงเหนือ - ย่านตาขาว ระหว่าง กม.17+485 - กม.18+000

LT.,RT.

- ระยะขนส่งตั้งแต่ 201.00 กม. ถึง 1000.00  
ค่าขนส่งคิดเป็น กม. ละ 2.83 บาท/คัน  
3.96 บาท/ลบ.ม.
- การคิดค่าขนส่ง ไซระยะทางขนส่ง คูณด้วยอัตราค่าขนส่งต่อคัน  
หรือต่อ ลบ.ม.
- อัตราน้ำมันเชื้อเพลิงเฉลี่ย 39.50 บาท/ลิตร



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง รหัสงาน 21110 งานบำรุงรักษาผิวทางหรือไหล่ทางแอสฟัลต์

ทางหลวงหมายเลข 4124 ตอน นาโยงเหนือ - ย่านตาขาว ระหว่าง กม.17+485 - กม.18+000 LT.,RT. ปริมาณงาน 1 แห่ง

ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างก่อสร้างโครงการกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง รหัสงาน 21110 ตารางค่าขนส่งวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 10 ล้อ และรถลากพ่วง (กรณีน้ำหนักรวมไม่เกิน 47 ตัน) งานบำรุงรักษาผิวทางหรือไหล่ทางแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 4124 ตอน นาโยงเหนือ - ย่านตาขาว ระหว่าง กม.17+485 - กม.18+000 ภูมิประเทศเป็นที่ราบ ผิวทางลาดยาง และการจราจรปกติ

LT.,RT.

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 39.00 - 39.99 บาท /ลิตร

เลขที่หนังสือ : ค่วนที่สุด ที่ กค 0421.5/ว 18

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)	ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)	ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
1	4.73	6.62	19	34.56	48.39	42	75.66	105.92
2	6.35	8.89	20	36.35	50.89	43	77.44	108.41
3	7.97	11.15	21	38.14	53.39	44	79.23	110.92
4	9.58	13.41	22	39.92	55.89	45	81.01	113.42
5	11.20	15.67	23	41.71	58.40	46	82.81	115.93
6	12.81	17.94	24	43.50	60.89	47	84.59	118.43
7	14.43	20.20	25	45.28	63.40	48	86.37	120.91
8	16.05	22.46	26	47.07	65.89	49	88.16	123.43
9	17.66	24.73	27	48.85	68.40	50	89.95	125.92
10	19.28	26.99	28	50.64	70.90	51	91.74	128.43
11	20.90	29.25	29	52.43	73.40	52	93.52	130.92
12	22.51	31.52	30	54.22	75.90	53	95.30	133.42
13	24.13	33.78	31	56.00	78.40	54	97.09	135.92
14	25.75	36.04	32	57.79	80.90	55	98.88	138.43
15	27.42	38.39	33	59.57	83.40	56	100.66	140.92
16	29.20	40.89	34	61.36	85.90	57	102.44	143.42
17	30.99	43.39	35	63.14	88.40	58	104.23	145.92
18	32.78	45.89	36	64.94	90.91	59	106.02	148.43
			37	66.72	93.41	60	107.82	150.95
			38	68.51	95.91	61	109.60	153.44
			39	70.30	98.42	62	111.38	155.94
			40	72.08	100.91	63	113.17	158.44
			41	73.87	103.41	64	114.96	160.95

รุ่งโรจน์ รัตนพงศ์

17 มิถุนายน 2569 14:05:45

หน้า 1 จาก 4

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง รหัสงาน 21110 งานบำรุงรักษาผิวทางหรือไหล่ทางแอสฟัลต์  
 ทางหลวงหมายเลข 4124 ตอน นาโยงเหนือ - ย่านตาขาว ระหว่าง กม.17+485 - กม.18+000  
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างก่อสร้างโครงการกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง รหัสงาน 21110  
 งานบำรุงรักษาผิวทางหรือไหล่ทางแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 4124 ตอน นาโยงเหนือ - ย่านตาขาว ระหว่าง กม.17+485 - กม.18+000

LT.,RT.

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)	ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)	ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
65	116.74	163.43	88	157.83	220.96	111	198.91	278.47
66	118.53	165.95	89	159.61	223.45	112	200.70	280.97
67	120.31	168.44	90	161.43	226.00	113	202.48	283.48
68	122.10	170.94	91	163.22	228.50	114	204.27	285.98
69	123.88	173.44	92	164.97	230.96	115	206.07	288.49
70	125.67	175.94	93	166.76	233.46	116	207.86	291.00
71	127.46	178.45	94	168.55	235.98	117	209.66	293.52
72	129.26	180.96	95	170.35	238.49	118	211.45	296.03
73	131.03	183.45	96	172.15	241.01	119	213.25	298.56
74	132.84	185.97	97	173.91	243.47	120	214.99	300.99
75	134.61	188.46	98	175.72	246.00	121	216.80	303.51
76	136.40	190.95	99	177.48	248.47	122	218.60	306.04
77	138.18	193.45	100	179.29	251.00	123	220.34	308.48
78	139.97	195.95	101	181.05	253.47	124	222.15	311.02
79	141.76	198.46	102	182.87	256.02	125	223.97	313.55
80	143.55	200.97	103	184.64	258.49	126	225.71	316.00
81	145.34	203.48	104	186.41	260.97	127	227.53	318.54
82	147.11	205.96	105	188.23	263.53	128	229.35	321.09
83	148.91	208.48	106	190.01	266.01	129	231.10	323.53
84	150.68	210.96	107	191.78	268.50	130	232.92	326.09
85	152.49	213.49	108	193.56	270.99	131	234.67	328.54
86	154.27	215.97	109	195.34	273.48	132	236.42	330.99
87	156.05	218.46	110	197.13	275.98	133	238.25	333.55

รุ่งโรจน์ รัตนพงศ์

17 มิถุนายน 2569 14:05:45

หน้า 2 จาก 4

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง รหัสงาน 21110 งานบำรุงรักษาผิวทางหรือไหล่ทางแอสฟัลต์  
 ทางหลวงหมายเลข 4124 ตอน นาโยงเหนือ - ย่านตาขาว ระหว่าง กม.17+485 - กม.18+000  
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างก่อสร้างโครงการกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง รหัสงาน 21110  
 งานบำรุงรักษาผิวทางหรือไหล่ทางแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 4124 ตอน นาโยงเหนือ - ย่านตาขาว ระหว่าง กม.17+485 - กม.18+000  
 LT.,RT.

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/คัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)	ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/คัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)	ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/คัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
134	240.00	336.00	157	281.10	393.55	180	322.20	451.08
135	241.84	338.57	158	282.89	396.04	181	324.02	453.62
136	243.59	341.03	159	284.67	398.54	182	325.83	456.17
137	245.43	343.61	160	286.46	401.04	183	327.65	458.72
138	247.19	346.07	161	288.24	403.54	184	329.33	461.06
139	248.95	348.53	162	290.03	406.04	185	331.15	463.61
140	250.71	351.00	163	291.82	408.55	186	332.97	466.16
141	252.56	353.58	164	293.61	411.06	187	334.80	468.72
142	254.32	356.05	165	295.40	413.57	188	336.47	471.06
143	256.09	358.52	166	297.20	416.08	189	338.30	473.62
144	257.94	361.12	167	298.99	418.59	190	340.13	476.19
145	259.71	363.59	168	300.79	421.11	191	341.97	478.75
146	261.48	366.07	169	302.59	423.63	192	343.64	481.09
147	263.25	368.55	170	304.39	426.15	193	345.47	483.66
148	265.02	371.02	171	306.19	428.67	194	347.31	486.24
149	266.89	373.64	172	307.99	431.19	195	348.99	488.58
150	268.66	376.12	173	309.67	433.54	196	350.83	491.16
151	270.43	378.61	174	311.47	436.06	197	352.67	493.74
152	272.21	381.09	175	313.28	438.59	198	354.34	496.08
153	273.99	383.58	176	315.09	441.12	199	356.19	498.66
154	275.76	386.07	177	316.90	443.66	200	358.03	501.25
155	277.54	388.56	178	318.71	446.20	201.0 -		
156	279.32	391.05	179	320.39	448.54	1000.0	1.79	2.51

รุ่งโรจน์ รัตนพงศ์

17 มิถุนายน 2569 14:05:45

หน้า 3 จาก 4

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างโครงการกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง รหัสงาน 21110 งานบำรุงรักษาผิวทางหรือไหล่ทางแอสฟัลต์  
ทางหลวงหมายเลข 4124 ตอน นาโยงเหนือ - ย่านตาขาว ระหว่าง กม.17+485 - กม.18+000 LT.,RT. ปีงบประมาณ 2569  
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างก่อสร้างโครงการกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง รหัสงาน 21110  
งานบำรุงรักษาผิวทางหรือไหล่ทางแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 4124 ตอน นาโยงเหนือ - ย่านตาขาว ระหว่าง กม.17+485 - กม.18+000

LT.,RT.

- ระยะขนส่งตั้งแต่ 201.00 กม. ถึง 1000.00  
ค่าขนส่งคิดเป็น กม. ละ 1.79 บาท/ตัน  
2.51 บาท/ลบ.ม.
- การคิดค่าขนส่ง ใช้ระยะทางขนส่ง คูณด้วยอัตราค่าขนส่งต่อตัน  
หรือต่อ ลบ.ม.
- อัตราน้ำมันเชื้อเพลิงเฉลี่ย 39.50 บาท/ลิตร



โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง รหัสงาน 21110 งานบำรุงรักษาผิวทางหรือไหล่ทางแอสฟัลต์  
 ทางหลวงหมายเลข 4124 ตอน นาโยงเหนือ - ย่านตาขาว ระหว่าง กม.17+485 - กม.18+000 LT.,RT. ปริมาณงาน 1 แห่ง  
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างก่อสร้างโครงการกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง รหัสงาน 21110  
 งานบำรุงรักษาผิวทางหรือไหล่ทางแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 4124 ตอน นาโยงเหนือ - ย่านตาขาว ระหว่าง กม.17+485 - กม.18+000  
 LT.,RT.

รายงาน คำดำเนินการและค่าเสื่อมราคาเครื่องจักร

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 39.00 - 39.99 บาท / ลิตร

ลำดับ	ลักษณะงาน	หน่วย	หน่วยควดำเนินการ บาท/หน่วย	ค่าเสื่อมราคา (บาท)		รวมค่างาน (บาท)	
				ปกติ	ฝนชุก	ปกติ	ฝนชุก
1	งานถางป่าขุดต่อ						
	ขนาดเบา	ตร.ม.	1.62	0.22	0.28	1.84	1.90
	ขนาดหนัก	ตร.ม.	5.20	0.78	0.98	5.98	6.18
	ขนาดกลาง	ตร.ม.	3.41	0.55	0.69	3.96	4.10
2	งานดินคันทาง						
	ขุด - ขน	ลบ.ม. หลวม	20.20	3.51	4.39	23.71	24.59
	บดทับ	ลบ.ม. แน่น	39.19	10.80	13.50	49.99	52.69
3	งานตัด - ขึ้นรูปคันทาง						
	ดิน - ขุดตัด	ลบ.ม. ปกติ	20.10	3.06	3.83	23.16	23.93
	- ดันและตัก	ลบ.ม. หลวม	66.22	19.00	23.75	85.22	89.97
	หินแข็ง - เจาะระเบิด	ลบ.ม. ปกติ	66.80	4.66	5.83	71.46	72.63
	- ดันและตัก	ลบ.ม. หลวม	39.22	5.18	6.48	44.40	45.70
	หินผุ - ขุดตัด	ลบ.ม. ปกติ	32.81	3.34	4.18	36.15	36.99
	- ตัก	ลบ.ม. หลวม	7.31	1.70	2.13	9.01	9.44
4	งานวัสดุคัดเลือก ลูกแร่รองพื้นทาง						
	ขุด - ขน	ลบ.ม. หลวม	28.29	6.52	8.15	34.81	36.44

รุ่งโรจน์ รัตนพงศ์

17 มิถุนายน 2569 14:05:51

หน้า 1 จาก 4

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง รหัสงาน 21110 งานบำรุงรักษาผิวทางหรือไหล่ทางแอสฟัลต์

เลขที่หนังสือ : ประกาศคณะกรรมการราคากลาง ลว. 19 ต.ค. 61

ลำดับ	ลักษณะงาน	หน่วย	หน่วยค่าดำเนินการ บาท/หน่วย	ค่าเสื่อมราคา (บาท)		รวมค่างาน (บาท)	
				ปกติ	ฝนชุก	ปกติ	ฝนชุก
	บดทับ	ลบ.ม. แน่น	47.03	12.96	16.20	59.99	63.23
	ผสม ( ผสมกับวัสดุอื่นๆ )	ลบ.ม. แน่น	9.04	1.46	1.83	10.50	10.87
5	งานไหล่ทางลูกรัง ผสม - บดทับ						
	ผสม ( ผสมกับวัสดุอื่นๆ )	ลบ.ม. แน่น	17.01	2.75	3.44	19.76	20.45
	บดทับ	ลบ.ม. แน่น	55.84	20.90	26.13	76.74	81.97
6	งานพื้นทาง ( หินคลุก )						
	ผสม ( Blend )	ลบ.ม. แน่น	21.80	4.20	5.25	26.00	27.05
	บดทับ	ลบ.ม. แน่น	68.61	25.71	32.14	94.32	100.75
7	งานตัดแต่งชั้นบนโค้ด	ลบ.ม. แน่น	7.11	1.66	2.08	8.77	9.19
8	งานขุดหรือคันทางเดิมแล้วบดทับ						
	ลูกรัง 10 ซม.	ตร.ม.	9.73	2.11	2.64	11.84	12.37
	ผิว AC 5 ซม.	ตร.ม.	10.49	1.75	2.19	12.24	12.68
	หินคลุก 10 ซม.	ตร.ม.	11.88	3.38	4.23	15.26	16.11
9	งานลาดยางไพรม์โค้ด	ตร.ม.	7.82	0.62	0.78	8.44	8.60
10	งานลาดยางแท็คโค้ด	ตร.ม.	7.25	0.88	1.10	8.13	8.35
11	งานผิวทางแบบบาง						
	ชั้นเดียว ( 1/2 " )	ตร.ม.	16.76	2.21	2.76	19.97	19.52
	สองชั้น ( 1 " + 1/2 " )	ตร.ม.	50.43	6.64	8.30	57.07	58.73
	สองชั้น ( 3/4 " + 3/8 " )	ตร.ม.	34.43	4.54	5.68	38.97	40.11
	ชั้นเดียว ( 3/4 " )	ตร.ม.	23.16	3.05	3.81	26.21	26.97
12	งานเคลือบหิน ขจัดฝุ่น ( Pre - Coat )						
	ชั้นเดียว ( 1/2 " )	ลบ.ม. ทลวม	1.97	0.49	0.61	2.46	2.58
	สองชั้น ( 1 " + 1/2 " )	ลบ.ม. ทลวม	5.93	1.47	1.84	7.40	7.77
	สองชั้น ( 3/4 " + 3/8 " )	ลบ.ม. ทลวม	4.05	1.00	1.25	5.05	5.30
	ชั้นเดียว ( 3/4 " )	ลบ.ม. ทลวม	2.72	0.68	0.85	3.40	3.57

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง รหัสงาน 21110 งานบำรุงรักษาผิวทางหรือไหล่ทางแอสฟัลต์

เลขที่หนังสือ : ประกาศคณะกรรมการราคากลาง ลว. 19 ต.ค. 61

ลำดับ	ลักษณะงาน	หน่วย	หน่วยค่าดำเนินการ บาท/หน่วย	ค่าเสื่อมราคา (บาท)		รวมค่างาน (บาท)	
				ปกติ	ฝนชุก	ปกติ	ฝนชุก
13	งานผิวทางแอสฟัลต์ติกคอนกรีต						
	ค่าผสมวัสดุแอสฟัลต์ติกคอนกรีต	ตัน	463.49	16.77	20.96	480.26	484.45
	งานปูลาดและบดทับ ผิว AC หนา 5 ซม.บนผิวแตกโค้ด	ตร.ม.	10.46	2.28	2.85	12.74	13.31
	งานปูลาดและบดทับ ผิว AC หนา 5 ซม.บนผิวโพรมโค้ด	ตร.ม.	13.69	2.82	3.53	16.51	17.22
	ค่าขนส่งอุปกรณ์ 80 ตัน ระยะขนส่ง 100-300 กม. ค่าติดตั้งเครื่องผสม	ครั้ง	250,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00
14	งานผิวทางคอนกรีต						
	ค่าติดตั้งเครื่องผสม	ครั้ง	150,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	ค่าบ่มผิวทางคอนกรีต	ตร.ม.	9.43	1.06	1.33	10.49	10.76
	ค่าหยอดยางรอยต่อคอนกรีต	เมตร	14.17	2.39	2.99	16.56	17.16
	ค่าตัดรอยต่อคอนกรีต และหยอดยาง	เมตร	23.05	2.53	3.16	25.58	26.21
	ค่าปูผิวคอนกรีต	ตร.ม.	10.63	1.92	2.40	12.55	13.03
	ค่าแบบข้างติดตามยาว 2 ข้าง	เมตร	15.26	5.34	6.68	20.60	21.94
	ค่าขนส่งคอนกรีต	ลบ.ม./กม.	15.37	1.74	2.18	17.11	17.55
	ค่าผสมคอนกรีต	ลบ.ม.	191.36	35.15	43.94	226.51	235.30
15	งาน Stabilized Layer						
	ค่าผสมวัสดุ ลูกกรัง	ลบ.ม. แน่น	36.35	11.03	13.79	47.38	50.14
	ค่าบ่มวัสดุ หินคลุก	ลบ.ม. แน่น	47.16	5.29	6.61	52.45	53.77
	ค่าผสมวัสดุ หินคลุก	ลบ.ม. แน่น	39.98	11.03	13.79	51.01	53.77
	ค่าบ่มวัสดุ ลูกกรัง	ลบ.ม. แน่น	47.16	5.29	6.61	52.45	53.77
16	งาน Pavement In Place Recycling						
	ชุดลิกเจลี่ 15 ซม.	ตร.ม.	24.16	5.92	7.40	30.08	31.56
	ชุดลิกเจลี่ 30 ซม.	ตร.ม.	48.33	11.83	14.79	60.16	63.12

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง รหัสงาน 21110 งานบำรุงรักษาผิวทางหรือไหล่ทางแอสฟัลต์

เลขที่หนังสือ : ประกาศคณะกรรมการราคากลาง ลว. 19 ต.ค. 61

ลำดับ	ลักษณะงาน	หน่วย	หน่วยค่าดำเนินการ บาท/หน่วย	ค่าเสื่อมราคา (บาท)		รวมค่างาน (บาท)	
				ปกติ	ฝนชุก	ปกติ	ฝนชุก
	ขุดลึกเฉลี่ย 25 ซม.	ตร.ม.	40.27	9.86	12.33	50.13	52.60
	ขุดลึกเฉลี่ย 20 ซม.	ตร.ม.	30.21	7.39	9.24	37.60	39.45
17	งาน Slurry Seal	ตร.ม.	11.83	2.07	2.59	13.90	14.42
18	งาน Fog Spray	ตร.ม.	2.75	0.39	0.49	3.14	3.24
19	งาน Hot Mixed Recycling (บดทับ)						
	ขุดลึก 3 ซม.	ตร.ม.	47.30	5.86	7.33	53.16	54.63
	ขุดลึก 6 ซม.	ตร.ม.	94.05	9.00	11.25	103.05	105.30
	ขุดลึก 5 ซม.	ตร.ม.	77.55	8.11	10.14	85.66	87.69
	ขุดลึก 4 ซม.	ตร.ม.	64.00	7.39	9.24	71.39	73.24
20	งาน Milling						
	ขุดลึก 5 ซม.	ตร.ม.	12.39	1.97	2.46	14.36	14.85
	ขุดลึก 10 ซม.	ตร.ม.	14.45	2.30	2.88	16.75	17.33
21	งานถนนดินซีเมนต์ปรับปรุงคุณภาพด้วยยางธรรมชาติ						
	ค่าเฉลี่ยผสม	ลบ.ม.แน่น	21.07	2.44	3.05	23.51	24.12

รายละเอียดข้อมูลวัสดุที่แหล่ง

รหัสงาน 21110 ลักษณะงาน งานบำรุงรักษาผิวทางหรือโหล่ทางแอสฟัลต์ (Maintenance of Asphalt Pavement)  
 ทางหลวงหมายเลข 4124 ตอน บางโพธิ์เหนือ - ย่านสาขาว AADT 4,753 คัน/วัน  
 ระหว่าง กม. 017+485 - กม. 18+000 LT, RT ระยะทางตั้งนิมิตการ 0.515 กม.  
 นามันตีเทศบาลตำบลปทุมธานี จังหวัด สระบุรี วันที่ 17 มิถุนายน 2569 ระยะขนส่งจากทุ่งเทพ 654.00 กม.

แผนผังทางหลวง

ID Code

0

รายการที่	ชนิดของวัสดุ	หน่วย	ราคาต่อหน่วยต่อหน่วย (บาท)	ระยะทางขนส่ง (กม.)			รวม ระยะทาง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าแรงตัด-ตัด (บาท)	จำนวนจ่าย (บาท)	รวม (บาท)	รวม (บาท)	วิธี	หมายเหตุ
				ทางราบ	อุโมงค์	ทางเขา								
1	ยางแอสฟัลต์ AC 60/70 (For Asphaltic Concrete)	ตัน	35,686.67	854.00			854.00	1,528.69	35.00	1,563.69	37,250.36	ขนส่งโดยรถลากหิ้ว	จากแหล่ง ทางพิเศษ จ.กาฬ. พ.ศ.-26	
2	ยางแอสฟัลต์ EAP (For Prime Coat Cement, Cement Modify)	ตัน	35,480.00	854.00			854	1,528.69	25.00	1,553.69	37,033.69	ขนส่งโดยรถลากหิ้ว	จากแหล่ง ทางพิเศษ จ.กาฬ. พ.ศ.-26	
3	ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ Type (แบบบรรจุ Bulk)	ตัน	3,419.33				-	-	50.00	50.00	3,464.33	ขนส่งโดยรถลากหิ้ว	จากแหล่ง ทางพิเศษ จ.ตรัง พ.ศ.-26	
4	หินชนวนแอสฟัลต์คอนกรีต	ลบ.ม.	318.00	14.00			14.00	36.04		36.04	354.04	ขนส่งโดยรถลากหิ้ว	จากแหล่ง โรงโม่หินวังคู	
5	หินเกล็ด	ลบ.ม.	214.95	14.00			14.00	36.04		36.04	250.99	ขนส่งโดยรถลากหิ้ว	จากแหล่ง โรงโม่หินวังคู	

ทางหลวงหมายเลข 4124  
 กม.เริ่ม 17+485 ระยะทาง กทม. 854.00 กม.  
 กม.สิ้นสุด 18+000 ราคาน้ำมันเฉลี่ย 39.23 บาท  
 กม.ก่อสร้าง (ตามหน้าปกแผน) 17+743 พิกัด  
 17+743 พิกัด

7.417972, 99.718333

มาจาก <http://roadnet2.doh.go.th/>

1 วัสดุ ยางแอสฟัลต์ AC 60/70 (For Asphaltic Concrete)

ขนส่งโดย ขนส่งโดยรถลากพ่วง

ค่าขนถ่าย 35 บาท/ตัน

ลำดับที่	แหล่งวัสดุ	ราคา (บาท/ตัน)	ระยะทาง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	รวม (บาท)	หมายเหตุ
1	พาณิชย์ จ.กทม. พ.ค.-26	35,686.67	854.00	1,528.69	37,250.36	
2	บริษัท โซล่าแอสฟัลท์ จำกัด (ราชบุรี)	45,900.00	830.00	1,485.73	47,420.73	6 มิ.ย. 26
3	บริษัท ไทยบิทูเมน จำกัด (สุราษฎร์ธานี)	40,500.00	229.00	409.94	40,944.94	1 มิ.ย. 26
เลือกใช้	1	พาณิชย์ จ.กทม. พ.ค.-26	854.00	1,528.69	37,250.36	

2 วัสดุ ยางแอสฟัลต์ EAP (For Prime Coat Cement , Cement Modify)

ขนส่งโดย ขนส่งโดยรถลากพ่วง

ค่าขนถ่าย 25 บาท/ตัน

ลำดับที่	แหล่งวัสดุ	ราคา (บาท/ตัน)	ระยะทาง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	รวม (บาท)	หมายเหตุ
1	พาณิชย์ จ.กทม. พ.ค.-26	35,480.00	854.00	1,528.69	37,033.69	
2	บริษัท โซล่าแอสฟัลท์ จำกัด (ราชบุรี)	38,500.00	830.00	1,485.73	40,010.73	6 มิ.ย. 26
3	บริษัท ไทยบิทูเมน จำกัด (สุราษฎร์ธานี)	41,500.00	229.00	409.94	41,934.94	1 มิ.ย. 26
เลือกใช้	1	พาณิชย์ จ.กทม. พ.ค.-26	854.00	1,528.69	37,033.69	

3 วัสดุ ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ Type I (แบบบรรจุ Bulk)

ขนส่งโดย ขนส่งโดยรถลากพ่วง

ค่าขนถ่าย 50 บาท/ตัน

ลำดับที่	แหล่งวัสดุ	ราคา (บาท/ตัน)	ระยะทาง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	รวม (บาท)	หมายเหตุ
1	พาณิชย์ จ.กทม. พ.ค.-26	2,694.00	854.00	1,528.69	4,272.69	
2	พาณิชย์ จ.ตรัง พ.ค.-26	3,414.33	-	-	3,464.33	
3	พาณิชย์ จ.กระบี่ พ.ค.-26	3,373.83	158.00	282.89	3,706.72	
4	พาณิชย์ จ.พัทลุง พ.ค.-26	3,392.53	58.00	104.23	3,546.76	
5	พาณิชย์ จ.นครศรีธรรมราช พ.ค.-26	3,214.95	156.00	279.32	3,544.27	
6	พาณิชย์ จ.สตูล พ.ค.-26	3,532.71	126.00	225.71	3,808.42	
เลือกใช้	2	พาณิชย์ จ.ตรัง พ.ค.-26	-	-	3,464.33	

4 วัสดุ หินผสมแอสฟัลต์คอนกรีต

ขนส่งโดย ขนส่งโดยรถลากพ่วง

ลำดับที่	แหล่งวัสดุ	ราคา (บาท/ลบ.ม.)	ระยะทาง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	รวม (บาท)	หมายเหตุ	
1	โรงโม่หินตรางูทอง	318.00	51.00	128.43	446.43		
2	โรงโม่หินตรางูยี่	318.00	14.00	36.04	354.04		
3	โรงโม่หินกฤษณ์ศิลาพร	302.00	63.00	158.44	460.44		
4	โรงโม่หินวังศิลา	318.00	131.00	328.54	646.54		
5	โรงโม่หินศิลาอารี	292.00	130.00	326.09	618.09		
6	โรงโม่หินมานะศิลา	308.00	131.00	328.54	636.54		
7	โรงโม่หินเพิ่มผลศิลา	328.00	108.00	270.99	598.99		
เลือกใช้	2	โรงโม่หินตรางูยี่	318.00	14.00	36.04	354.04	

5 วัสดุ หินคลุก

ขนส่งโดย ขนส่งโดยรถลากพ่วง

ลำดับที่	แหล่งวัสดุ	ราคา (บาท/ลบ.ม.)	ระยะทาง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	รวม (บาท)	หมายเหตุ	
2	โรงโม่หินตรางูทอง	214.00	51.00	128.43	342.43		
3	โรงโม่หินตรางูยี่	214.95	14.00	36.04	250.99		
4	โรงโม่หินกฤษณ์ศิลาพร	260.00	63.00	158.44	418.44		
5	โรงโม่หินวังศิลา	250.00	131.00	328.54	578.54		
6	โรงโม่หินศิลาอารี	230.00	130.00	326.09	556.09		
7	โรงโม่หินมานะศิลา	250.00	131.00	328.54	578.54		
8	โรงโม่หินเพิ่มผลศิลา	250.00	108.00	270.99	520.99		
เลือกใช้	3	โรงโม่หินตรางูยี่	214.95	14.00	36.04	250.99	