

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ งานปรับระดับ ทางหลวงในความรับผิดชอบของแขวงทางหลวงตรัง ปริมาณงาน ๗,๕๐๐.๐๐ ตร.ม. / หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงตรัง
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๒,๓๙๙,๐๐๐.๐๐ บาท
๓. ลักษณะงานโดยสังเขป งานปรับระดับ ทางหลวงในความรับผิดชอบของแขวงทางหลวงตรัง
๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๖ พฤษภาคม ๒๕๖๖ เป็นเงิน ๒,๓๙๘,๙๒๘.๖๖ บาท
๕. บัญชีรายประมาณการราคากลาง
- ๕.๑ แบบสรุปราคากลาง
- ๕.๒
- ๕.๓
- ๕.๔
๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
- |                                 |   |               |
|---------------------------------|---|---------------|
| ๖.๑ นายรุ่งโรจน์ รัตนพงศ์       | รองผู้อำนวยการแขวงทางหลวงตรัง<br>(ฝ่ายวิศวกรรม) | ประธานกรรมการ |
| ๖.๒ นางอมรรัตน์ พามา            | หัวหน้างานวางแผน                                | กรรมการ       |
| ๖.๓ นายมุฮัมมัดอัब्ดุลย์ ลาเต๊ะ | วิศวกรโยธาปฏิบัติการ                            | กรรมการ       |

(นายพิสิทธิ์ สุขสง)

ผู้อำนวยการแขวงทางหลวงตรัง



แนวทางหลวง - รหัส	: แนวทางหลวงตรง	322
โครงการ - รหัส	: จ้างเหมาทำการงานปรับระดับ	21113
สายทาง-หมายเลข	: ตอนควบคุม 0302 ตอน ห้วยนาง - ต้นม่วง	403
กม. - ระยะทางที่แท้จริง	: ระหว่าง กม.87+750 - กม.88+500 (ด้านซ้ายทาง)	0.75

สำนักงานทางหลวงที่ 17

เรียน ผอ.ขท.ตรัง

เพื่อโปรดทราบราคากลาง โครงการจ้างเหมาทำการงานปรับระดับ ทางหลวงหมายเลข 403 ตอนควบคุม 0302 ตอน ห้วยนาง - ต้นม่วง ระหว่าง กม.87+750 - กม.88+500 (ด้านซ้ายทาง) รายละเอียดดังนี้

วงเงินงบประมาณ	2,399,000.00	บาท
ราคากลาง	2,398,928.66	บาท
ระยะเวลาดำเนินการ	75	วัน

คณะกรรมการพิจารณาราคากลาง

ลงชื่อ ..... ประธานกรรมการฯ

(นายรุ่งโรจน์ รัตนพงศ์)

รองผู้อำนวยการแนวทางหลวงตรง ( ฝ่ายวิศวกรรม )

ลงชื่อ ..... กรรมการฯ

(นางอมรรัตน์ พามา)

หัวหน้างานวางแผน แนวทางหลวงตรง

ลงชื่อ ..... กรรมการฯ

(นายมูฮัมหมัดอัब्ดุลลาเต๊ะ)

วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

เห็นชอบกำหนดราคากลาง เป็นเงิน = 2,398,928.66 บาท ระยะเวลาดำเนินการ 75 วัน

\*\*\*\*\*สองล้านสามแสนเก้าหมื่นแปดพันเก้าร้อยยี่สิบแปดบาทหกสิบหกสตางค์\*\*\*\*\*

อนุมัติ ดำเนินการตามระเบียบต่อไป

.....  
(นายพิสิทธิ์ สุขสง)

ผู้อำนวยการแนวทางหลวงตรง

ลงวันที่ .....

( ประเมินราคาวันที่ 26 พฤษภาคม 2566 )

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานบำรุงปกติ ประจำปีงบประมาณ 2566 รหัสงาน 21113 งานปรับระดับ (Surface Leveling) ทางหลวงหมายเลข 403 ตอนควบคุม 0302 ตอน ห้วยนาง - ต้นม่วง ระหว่าง กม.87+750 - กม.88+500 (ด้านซ้ายทาง) ปริมาณงาน 7,500.00 ตร.ม. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานบำรุงปกติ ประจำปีงบประมาณ 2566 รหัสงาน 21113 งานปรับระดับ (Surface Leveling) ทางหลวงหมายเลข 403 ตอนควบคุม 0302 ตอน ห้วยนาง - ต้นม่วง ระหว่าง กม.87+750 - กม.88+500 (ด้านซ้ายทาง) ปริมาณงาน 7,500.00 ตร.ม.

2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงตรัง / กรมทางหลวง

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 2,399,000.00 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป จ้างเหมาทำการงานปรับระดับ (Surface Leveling)

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 26 พฤษภาคม 2566 เป็นเงิน 2,398,928.66 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 รุ่งโรจน์ รัตนพงศ์ ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง รองผู้อำนวยการแขวงทางหลวงตรัง (ฝ่ายวิศวกรรม)

7.2 มุฮัมมัดอัब्ดุลลาเต๊ะ กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

7.3 อมรรัตน์ พามา กรรมการกำหนดราคากลาง หัวหน้างานวางแผน

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ/งานก่อสร้าง ประทศราคาจ้างก่อสร้างงานบำรุงปกติ ประจำปีงบประมาณ 2566

รหัสงาน 21113 งานปรับระดับ (Surface Leveling)

ทางหลวงหมายเลข 403 ตอนควนคูม 0302 ตอน หัวยาง - ต้นม่วง ระหว่าง กม.87+750 - กม.88+500 (ด้านซ้ายทาง) ปริมาณงาน 7,500.00 ตร.ม.

ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงตรัง / กรมทางหลวง

ลำดับที่ตามสัญญา	ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	F <sub>N</sub>	ราคาต่อหน่วย X F <sub>N</sub>	ราคากลาง
	1	งานรองพื้นทางและพื้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES)							
	1.1	งานผิวทาง (SURFACE COURSES)							
	1.1.1	งานโพรมีโต้ด และแทคโคต (PRIME COAT & TACK COAT)							
3.1	1.1.1.1	TACK COAT	ตร.ม.	7,500.000	12.86	96,450.00	1.3800	17.74	133,101.00
	1.1.2	งานแอสฟัลต์ค้อนกรีต (ASPHALT CONCRETE)							
4.1	1.1.2.1	ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 4 CM. THICK	ตร.ม.	7,500.000	208.66	1,564,950.00	1.3800	287.95	2,159,631.00
	1.2	งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS)							
	1.2.1	งานตีเส้นจราจร (MARKINGS)							
6.1	1.2.1.1	THERMOPLASTIC PAINT	ตร.ม.	254.000	290.92	73,893.68	1.3800	401.46	101,973.27
	2	ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดตา							4,223.39
TOTAL									2,398,928.66

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง      ประเภทราคากลางก่อสร้างงานบำรุงปกติ      ประจำปีงบประมาณ 2566 รหัสงาน 21113 งานปรับระดับ (Surface Leveling) ทางหลวงหมายเลข 403 ตอนควนคูม 0302 ตอน ทวายนาง - ต้นม่วง  
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง      ระบุทาง กม.87+750 - กม.88+500 (ตามซ้ายทาง) ปริมาณงาน 7,500.00 ตร.ม. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)      หน่วยงาน 403 ตอน ทวายนาง - ต้นม่วง  
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง      ระบุทาง กม.87+750 - กม.88+500 (ตามซ้ายทาง) ปริมาณงาน 7,500.00 ตร.ม. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)      หน่วยงาน 403 ตอน ทวายนาง - ต้นม่วง

ลำดับที่ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	1. งานรองพื้นทางและพื้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES) 1.1 งานผิวทาง (SURFACE COURSES) 1.1.1 งานไพรม์โคต และแทคโคต (PRIME COAT & TACK COAT) 1.1.1.1 TACK COAT	ตร.ม.	7,500.000	12.86	96,450.00	1.3800	17.74	133,101.00
2	1.1.2 งานแอสฟัลต์ค้อนกรีต (ASPHALT CONCRETE) 1.1.2.1 ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 4 CM. THICK	ตร.ม.	7,500.000	208.66	1,564,950.00	1.3800	287.95	2,159,631.00
3	1.2 งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS) 1.2.1 งานตีเส้นจราจร (MARKINGS) 1.2.1.1 THERMOPLASTIC PAINT 2. ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ	ตร.ม.	254.000	290.92	73,893.68	1.3800	401.46	101,973.27 4,223.39
รวมราคากลาง								2,398,928.66

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานบำรุงปกติ ประจำปีงบประมาณ 2566 รหัสงาน 21113 งานปรับระดับ (Surface Leveling) ทางหลวงหมายเลข 403 ตอน ทวายนาง - ตันม่วง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

ระหว่ง กม.87+750 - กม.88+500 (ด้านซ้ายทาง) ปริมาณงาน 7,500.00 ตร.ม. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงตรัง/กรมทางหลวง



รุ่งโรจน์ รัตนพงษ์

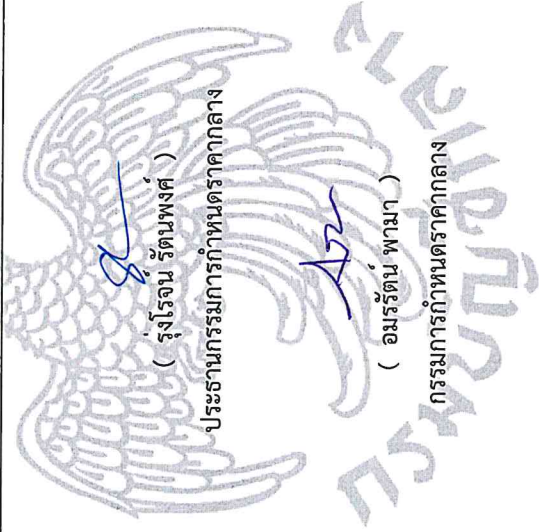
26 พฤษภาคม 2566 11:18:40

หน้า 2 จาก 2

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง      ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานบำรุงปกติ ประจำปีงบประมาณ 2566 รหัสงาน 21113 งานปรับระดับ (Surface Leveling) ทางหลวงหมายเลข 403 ตอน ทวายนาง - ตันม่วง  
ระหวาง กม.87+750 - กม.88+500 (ด้านซ้ายทาง) ปริมาณงาน 7,500.00 ตร.ม. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง      แขวงทางหลวงตรัง/กรมทางหลวง



( รุ่งโรจน์ รัตนพงศ์ )  
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

( อมรรัตน์ พามา )  
กรรมการกำหนดราคากลาง

( มุขัมมัดอับดุลลาเต๊ะ )  
กรรมการกำหนดราคากลาง

รุ่งโรจน์ รัตนพงศ์

26 พฤษภาคม 2566

**แบบสรุปรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นที่จำเป็นต่อมี  
งานก่อสร้างทาง สะพานและท่อเหลี่ยม**

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง      ประกวดราคาจากก่อสร้างงานบำรุงปกติ      ประจำปีงบประมาณ 2566 รหัสงาน 21113 งานปรับปรุงระดับ (Surface Leveling) ทางหลวงหมายเลข 403 ตอนควบคุม 0302  
 ตอน ห้วยนาง - ต้นม่วง ระยะทาง กม.87+750 - กม.88+500 (ด้านซ้ายทาง)      ปริมาณงาน 7,500.00 ตร.ม. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานบำรุงปกติ  
 สถานที่ก่อสร้าง ตำบล      หมู่ที่ 113 หมู่บ้าน 21113 หมู่ย่อยที่ระดับ (Surface Leveling) ทางหลวงหมายเลข 403 ตอนควบคุม 0302 ตอน ห้วยนาง - ต้นม่วง ระยะทาง  
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง      กม.87+750 - กม.88+500 (ด้านซ้ายทาง)      ปริมาณงาน 7,500.00 ตร.ม. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานบำรุงปกติ  
 แขวงทางหลวงตรง / กรมทางหลวง

คำนวณราคาากลางโดย      คณะกรรมการกำหนดราคาากลาง      เมื่อวันที่ 26 พฤษภาคม 2566

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าใช้จ่ายรวม (ค่าก่อสร้าง)	หมายเหตุ
1	ป้ายในงานก่อสร้าง/งานบูรณะ บริเวณของจราจรขวา สำหรับทางหลวง 4 ของจราจร	1.000	ชุด	4,223.39	
	รวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ ทุกรายการ				4,223.39





โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานบำรุงปกติ ประจำปีงบประมาณ 2566 รหัสงาน 21113 งานปรับระดับ (Surface Leveling) ทางหลวงหมายเลข 403 ตอนควบคุม 0302 ตอน ห้วยนาง - ต้นม่วง ระหว่าง กม.87+750 - กม.88+500 (ด้านซ้ายทาง) ปริมาณงาน 7,500.00 ตร.ม. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานบำรุงปกติ ประจำปีงบประมาณ 2566 รหัสงาน 21113 งานปรับระดับ (Surface Leveling) ทางหลวงหมายเลข 403 ตอนควบคุม 0302 ตอน ห้วยนาง - ต้นม่วง ระหว่าง กม.87+750 - **รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย** กม.88+500 (ด้านซ้ายทาง) ปริมาณงาน

## 1 งานรองพื้นทางและพื้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES)

### 1.1 งานผิวทาง (SURFACE COURSES)

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

##### 1.1.1.1 [4.1(2)]TACK COAT

ค่ายาง CRS-2 0.20 ลิตร @ ( 26,905.230 บาท/ตัน ) /1,000	=	5.381 บาท/ตร.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา ( งานราดยางแทคโค้ต )	=	7.510 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน	=	12.86 บาท/ตร.ม.



โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างงานบำรุงปกติ ประจำปีงบประมาณ 2566 รหัสงาน 21113 งานปรับระดับ (Surface Leveling) ทางหลวงหมายเลข 403 ตอนควบคุม 0302 ตอน ห้วยนาง - ต้นม่วง ระหว่าง กม.87+750 - กม.88+500 (ด้านซ้ายทาง) ปริมาณงาน 7,500.00 ตร.ม. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานบำรุงปกติ ประจำปีงบประมาณ 2566 รหัสงาน 21113 งานปรับระดับ (Surface Leveling) ทางหลวงหมายเลข 403 ตอนควบคุม 0302 ตอน ห้วยนาง - ต้นม่วง ระหว่าง กม.87+750 - กม.88+500 (ด้านซ้ายทาง) ปริมาณงาน

## 1 งานรองพื้นทางและพื้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES)

### 1.1 งานผิวทาง (SURFACE COURSES)

#### 1.1.2 งานแอสฟัลต์คอนกรีต (ASPHALT CONCRETE)

##### 1.1.2.1 [4.4(4)] ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 4 CM. THICK

ความหนา 4.000 ซม.

ปริมาณงาน ASPHALT CONCRETE ทั้งโครงการ	=	10,000.000 ตัน
ค่าขนส่งอุปกรณ์ 80 ตัน 150,000 กม. (ไม่เกิน 300 กม.) 386.530 บาท/ตัน	=	0.000 บาท/ตัน
ค่าติดตั้งเครื่องผสม : 250,000 / 10,000.000	=	0.000 บาท/ตัน
(กรณีที่มีปริมาณงาน ASPHALT CONCRETE ทั้งโครงการ น้อยกว่า 10,000 ตัน ให้ใช้ปริมาณ ASPHALT CONCRETE 10,000 ตัน ในการคำนวณค่าติดตั้งเครื่องผสม)	=	10,000
ค่ายาง AC 5 % = 0.04762 % ตัน @ 27,426.450 บาท/ตัน	=	1,306.047 บาท/ตัน
ค่าหินผสมแอสฟัลต์ 0.74 ลบ.ม. @ 450.090 บาท/ลบ.ม.	=	333.066 บาท/ตัน
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อม ( ค่าผสมวัสดุแอสฟัลต์ติกคอนกรีต )	=	408.970 บาท/ตัน
ค่าขนส่ง 1.000 กม. (ปกติใช้ L/4 ของระยะทางโครงการ)	=	8.210 บาท/ตัน
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อม ( 12.530 บาท/ตร.ม. x 0.900 (ตัวแปร) x 10.410 ตร.ม./ตัน )	=	117.393 บาท/ตัน
ค่าใช้จ่ายรวม	=	2,173.686 บาท/ตัน
รวมค่างาน = 2,173.686 / 10.410	=	208.807 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน	=	208.66 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างงานบำรุงปกติ ประจำปีงบประมาณ 2566 รหัสงาน 21113 งานปรับระดับ (Surface Leveling) ทางหลวงหมายเลข 403 ตอนควบคุม 0302 ตอน ห้วยนาง - ต้นม่วง ระหว่าง กม.87+750 - กม.88+500 (ด้านซ้ายทาง) ปริมาณงาน 7,500.00 ตร.ม. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานบำรุงปกติ ประจำปีงบประมาณ 2566 รหัสงาน 21113 งานปรับระดับ (Surface Leveling) ทางหลวงหมายเลข 403 ตอนควบคุม 0302 ตอน ห้วยนาง - ต้นม่วง ระหว่าง กม.87+750 - กม.88+500 (ด้านซ้ายทาง) ปริมาณงาน

## 1 งานรองพื้นทางและพื้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES)

### 1.2 งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS)

#### 1.2.1 งานตีเส้นจราจร (MARKINGS)

##### 1.2.1.1 [6.15(2)]THERMOPLASTIC PAINT

ค่าสี 6.000 กก./ตร.ม. @ 39.490 (บาท/กก.)	= 236.940 บาท/ตร.ม.
ค่าลูกแก้ว 0.400 กก./ตร.ม. @ 59.390 (บาท/กก.)	= 23.756 บาท/ตร.ม.
ค่า PRIMER 1.00 ตร.ม. @ 1.000 (บาท/ตร.ม.) 17.330 บาท/ตร.ม.	= 17.330 บาท/ตร.ม.
ค่าดำเนินการ (ค่าแรงและค่าเสื่อมราคาเครื่องมือฯ) @ 1.000 (บาท/ตร.ม.) 13.000 บาท/ตร.ม.	= 13.000 บาท/ตร.ม.
ค่าทดสอบความหนา, Factorการสะท้อนแสง, การสะท้อนแสง @ 1.000 บาท/ตร.ม. 0.000 (บาท/ตร.ม.)	= 0.000 บาท/ตร.ม.
รวมค่างาน	= 291.026 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน	= 290.92 บาท/ตร.ม.













โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานบำรุงปกติ ประจำปีงบประมาณ 2566 รหัสงาน 21113 งานปรับระดับ (Surface Leveling) ทางหลวงหมายเลข 403 ตอนควบคุม 0302 ตอน ห้วยนาง - ตันม่วง ระหว่าง  
เลขที่หนังสือ : ประกาศกรมบัญชีกลาง

ค่างานต้นทรวงมทั้งโครงการ 1,735,293.68 บาท  
ผลรวมค่างานต้นทรวงมก่อสร้างทาง 1,735,293.68 บาท  
แหล่งของเงินงบประมาณ 2,399,000.00 บาท  
แหล่งของเงินนอกงบประมาณ 0.00 บาท

จากตาราง Factor F งานก่อสร้างทาง

เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 6.00 % ต่อปี  
เงินประกันผลงานหัก 10.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

Factor F งานก่อสร้างทาง

ค่างานต้นทรวงม	Factor F
5,000,000.00	1.3800

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานบำรุงปกติ ประจำปีงบประมาณ 2566 รหัสงาน 21113 งานปรับระดับ (Surface Leveling) ทางหลวงหมายเลข 403 ตอนควนคูม 0302 ตอน ท้องนา - ตมวัง ระหว่าง

**แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ  
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานบำรุงปกติ ประจำปีงบประมาณ 2566 รหัสงาน 21113 งานปรับระดับ (Surface Leveling) ทางหลวงหมายเลข 403 ตอนควนคูม 0302 ตอน ท้องนา - ตมวัง ระหว่าง กม.87+750 - กม.88+500 (ด้านชายทาง) ปริมาณงาน 7,500.00 ตร.ม. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานบำรุงปกติ	
สาย 403	ประจำปีงบประมาณ 2566 รหัสงาน 21113 งานปรับระดับ (Surface Leveling) ทางหลวงหมายเลข 403 ตอน ท้องนา - ตมวัง ระหว่าง กม.87+750 -	
ตอน ท้องนา - ตมวัง	.กม.88+500 (ด้านชายทาง) ปริมาณงาน 7,500.00 ตร.ม. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานบำรุงปกติ	
อยู่ในท้องที่จังหวัด	เขตแดนตก	ราคาประเมินโหล
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)	6.00%	บาท/ลิตร
เงินประกันผลงานหัก	10.00%	บาท/ลิตร
		15.00%
		7.00%

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่งเพิ่ม (บาท)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่ง (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวงพาณิชย์ประกาศล่าสุด	แหล่งที่มา
1	ยางมะตอยชนิดเอีแข็งตัวเร็วเกรดCRS-2บรรจุBULK	ตัน	25,606.67	791.00	1,273.56	25.00	0.00	0.00	26,905.23	เม.ย. 2566	แหล่งที่มา
2	ยางมะตอยยางมะตอยชนิดACเกรดAC-60/70บรรจุBULK	ตัน	27,100.00	181.00	291.45	35.00	0.00	0.00	27,426.45	พ.ค. 2566	บันทึกสืบ
3	หินผสมแอสฟัลท์คอนกรีตหินผสมแอสฟัลท์คอนกรีต	ลบ.ม.	357.00	41.00	93.09	0.00	0.00	0.00	450.09	ต.ค. 2565	บันทึกสืบ

แบบฟอร์มบันทึกแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานบำรุงปกติ ประจำปีงบประมาณ 2566 รหัสงาน 21113 งานปรับระดับ (Surface Leveling) ทางหลวงหมายเลข 403 ตอนควบคุม 0302 ตอน ทวายนาง -  
ต้นม่วง ระวัง กม.87±750 - กม.88±500 (ตามสายทาง) ปริมาณงาน 7,500.00 ตร.ม. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานบำรุงปกติ ประจำปีงบประมาณ 2566  
 หน่วยงาน แหล่งวัสดุจริง/ปริมาณวัสดุ Surface Leveling) ทางหลวงหมายเลข 403 ตอนควบคุม 0302 ตอน ทวายนาง - ต้นม่วง ระวัง กม.87±750 - กม.88±500 (ตามสายทาง) ปริ

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ทองก่อสร้าง	ทองก่อสร้างจากวัสดุเหลือใช้	ดัดแปลง	ใช้แบบแปลน	ขยระกบเบบ	กระ โศ	สถานที่	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
1	ยางมะตอยกมมตอยชนิดACเกรดAC-60/70บรรจุBULK	ตัน			X				บริษัท ไทยปิโตรเลียม จำกัด	02 พฤษภาคม 2566	*
2	หินผสมแอสฟัลท์คอนกรีตหินผสมแอสฟัลท์คอนกรีต	ลบ.ม.	X						โรงโม่หินตริงทอง	06 ตุลาคม 2565	*
รวมทั้งสิ้น (รายการ)			1	-	1	-	-	-			

โครงการ : ประกวตราคาจ้างก่อสร้างงานบำรุงปกติ ประจำปีงบประมาณ 2566 รหัสงาน 21113 งานปรับระดับ (Surface Leveling) ทางหลวงหมายเลข 403 ตอนควบคุม 0302 ตอน ห้วยนาง - ตันม่วง ระหว่าง กม.87+750 - กม.88+500 (ด้านซ้ายทาง) ปริมาณงาน 7,500.00 ตร.ม. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานบำรุงปกติ ประจำปีงบประมาณ 2566 รหัสงาน 21113 งานปรับระดับ (Surface Leveling) ทางหลวงหมายเลข 403 ตอนควบคุม 0302 ตอน ห้วยนาง - ตันม่วง ระหว่าง กม.87+750 - กม.88+500 (ด้านซ้ายทาง) ปริมาณงาน 7,500.00 ตร.ม. **รายงาน คำดำเนินการและค่าเสื่อมราคาเครื่องจักร**  
 เลขที่หนังสือ : ประกาศคณะกรรมการราคากลาง ลว. 19 ต.ค. 61

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซลา ที่ อำเภอเมือง 32.00 - 32.99 บาท / ลิตร

ลำดับ	ลักษณะงาน	หน่วย	หน่วยคำดำเนินการ บาท/หน่วย	ค่าเสื่อมราคา (บาท)		รวมค่างาน (บาท)	
				ปกติ	ฝนชุก	ปกติ	ฝนชุก
1	งานถางป่าขาดต่อ						
	ขนาดเบา	ตร.ม.	1.54	0.22	0.28	1.76	1.82
	ขนาดหนัก	ตร.ม.	4.84	0.78	0.98	5.62	5.82
	ขนาดกลาง	ตร.ม.	3.18	0.55	0.69	3.73	3.87
2	งานดินคันทาง						
	ขุด - ขน	ลบ.ม. หลวม	18.69	3.51	4.39	22.20	23.08
	บดทับ	ลบ.ม. แน่น	36.04	10.80	13.50	46.84	49.54
3	งานตัด - ขึ้นรูปคันทาง						
	ดิน - ขุดตัด	ลบ.ม. ปกติ	18.78	3.06	3.83	21.84	22.61
	- ดันและดัก	ลบ.ม. หลวม	59.58	19.00	23.75	78.58	83.33
	หินแข็ง - เจาะระเบิด	ลบ.ม. ปกติ	63.77	4.66	5.83	68.43	69.60
	- ดันและดัก	ลบ.ม. หลวม	36.08	5.18	6.48	41.26	42.56
	หินผุ - ขุดตัด	ลบ.ม. ปกติ	30.11	3.34	4.18	33.45	34.29
	- ดัก	ลบ.ม. หลวม	6.74	1.70	2.13	8.44	8.87
4	งานวัสดุคัดเลือก ลูกเรียงรองพื้นทาง						
	ขุด - ขน	ลบ.ม. หลวม	26.16	6.52	8.15	32.68	34.31
	บดทับ	ลบ.ม. แน่น	43.25	12.96	16.20	56.21	59.45
	ผสม ( ผสมกับวัสดุอื่นๆ )	ลบ.ม. แน่น	8.46	1.46	1.83	9.92	10.29
5	งานไหลทางลูกเรียง ผสม - บดทับ						

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างงานบำรุงปกติ ประจำปีงบประมาณ 2566 รหัสงาน 21113 งานปรับระดับ (Surface Leveling)

เลขที่หนังสือ : ประกาศคณะกรรมการราคากลาง ลว. 19 ต.ค. 61

ลำดับ	ลักษณะงาน	หน่วย	หน่วยค่าดำเนินการ บาท/หน่วย	ค่าเสื่อมราคา (บาท)		รวมค่างาน (บาท)	
				ปกติ	ฝนชุก	ปกติ	ฝนชุก
	ผสม ( ผสมกับวัสดุอื่นๆ )	ลบ.ม. แน่น	15.92	2.75	3.44	18.67	19.36
	บดทับ	ลบ.ม. แน่น	51.48	20.90	26.13	72.38	77.61
6	งานพื้นทาง ( หินคลุก )						
	ผสม ( Blend )	ลบ.ม. แน่น	20.80	4.20	5.25	25.00	26.05
	บดทับ	ลบ.ม. แน่น	63.17	25.71	32.14	88.88	95.31
7	งานตัดแต่งชั้นบันได	ลบ.ม. แน่น	6.58	1.66	2.08	8.24	8.66
8	งานขุดรื้อคันทางเดิมแล้วบดทับ						
	ลูกรัง 10 ซม.	ตร.ม.	9.03	2.11	2.64	11.14	11.67
	ผิว AC 5 ซม.	ตร.ม.	9.81	1.75	2.19	11.56	12.00
	หินคลุก 10 ซม.	ตร.ม.	11.02	3.38	4.23	14.40	15.25
9	งานลาดยางไพรม์โค้ด	ตร.ม.	6.92	0.62	0.78	7.54	7.70
10	งานลาดยางแทคโค้ด	ตร.ม.	6.41	0.88	1.10	7.29	7.51
11	งานผิวทางแบบบาง						
	ชั้นเดียว ( 1/2 ")	ตร.ม.	14.94	2.21	2.76	17.15	17.70
	สองชั้น ( 1 " + 1/2 ")	ตร.ม.	44.95	6.64	8.30	51.59	53.25
	สองชั้น ( 3/4 " + 3/8 ")	ตร.ม.	30.69	4.54	5.68	35.23	36.37
	ชั้นเดียว ( 3/4 ")	ตร.ม.	20.64	3.05	3.81	23.69	24.45
12	งานเคลือบหิน ขจัดฝุ่น ( Pre - Coat )						
	ชั้นเดียว ( 1/2 ")	ลบ.ม. หลวม	1.84	0.49	0.61	2.33	2.45
	สองชั้น ( 1 " + 1/2 ")	ลบ.ม. หลวม	5.55	1.47	1.84	7.02	7.39
	สองชั้น ( 3/4 " + 3/8 ")	ลบ.ม. หลวม	3.79	1.00	1.25	4.79	5.04
	ชั้นเดียว ( 3/4 ")	ลบ.ม. หลวม	2.55	0.68	0.85	3.23	3.40
13	งานผิวทางแอสฟัลท์ติกคอนกรีต						
	ค่าผสมวัสดุแอสฟัลท์ติกคอนกรีต	ตัน	388.01	16.77	20.96	404.78	408.97
	งานปูลาดและบดทับ ผิว AC หนา 5 ซม.บนผิวแทคโค้ด	ตร.ม.	9.68	2.28	2.85	11.96	12.53

รุ่งโรจน์ รัตนพงศ์

26 พฤษภาคม 2566 11:19:16

หน้า 2 จาก 4

ลำดับ	ลักษณะงาน	หน่วย	หน่วยค่าดำเนินการ บาท/หน่วย	ค่าเสื่อมราคา (บาท)		รวมค่างาน (บาท)	
				ปกติ	ฝนชุก	ปกติ	ฝนชุก
	งานปูลาดและบดทับ ผิว AC หนา 5 ซม.บนผิวโพรมิโต้ต์	ตร.ม.	12.53	2.82	3.53	15.35	16.06
	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.	8.48	1.06	1.33	9.54	9.81
	ค่าหยอดยางรอยต่อคอนกรีต	เมตร	12.60	2.39	2.99	14.99	15.59
	ค่าตัดรอยต่อคอนกรีต และหยอดยาง	เมตร	21.34	2.53	3.16	23.87	24.50
	ค่าปูผิวคอนกรีต	ตร.ม.	10.29	1.92	2.40	12.21	12.69
	ค่าแบบข้างติดตามยาว 2 ข้าง	เมตร	15.26	5.34	6.68	20.60	21.94
	ค่าขนส่งคอนกรีต	ลบ.ม./กม.	13.44	1.74	2.18	15.18	15.62
	ค่าผสมคอนกรีต	ลบ.ม.	167.11	35.15	43.94	202.26	211.05
15	งาน Stabilized Layer						
	ค่าผสมวัสดุ ลูกรีจ	ลบ.ม. แนน	33.53	11.03	13.79	44.56	47.32
	ค่าบ่มวัสดุ หินคลุก	ลบ.ม. แนน	42.42	5.29	6.61	47.71	49.03
	ค่าผสมวัสดุ หินคลุก	ลบ.ม. แนน	36.89	11.03	13.79	47.92	50.68
	ค่าบ่มวัสดุ ลูกรีจ	ลบ.ม. แนน	42.42	5.29	6.61	47.71	49.03
16	งาน Pavement In Place Recycling						
	ขุดลึกเฉลี่ย 15 ซม.	ตร.ม.	23.17	5.92	7.40	29.09	30.57
	ขุดลึกเฉลี่ย 30 ซม.	ตร.ม.	46.34	11.83	14.79	58.17	61.13
	ขุดลึกเฉลี่ย 25 ซม.	ตร.ม.	38.62	9.86	12.33	48.48	50.95
	ขุดลึกเฉลี่ย 20 ซม.	ตร.ม.	28.96	7.39	9.24	36.35	38.20
17	งาน Slurry Seal	ตร.ม.	10.62	2.07	2.59	12.69	13.21
18	งาน Fog Spray	ตร.ม.	2.45	0.39	0.49	2.84	2.94

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างงานบำรุงปกติ ประจำปีงบประมาณ 2566 รหัสงาน 21113 งานปรับระดับ (Surface Leveling)

เลขที่หนังสือ : ประกาศคณะกรรมการราคากลาง ลว. 19 ต.ค. 61

ลำดับ	ลักษณะงาน	หน่วย	หน่วยค่าดำเนินการ บาท/หน่วย	ค่าเสื่อมราคา (บาท)		รวมค่างาน (บาท)	
				ปกติ	ฝนชุก	ปกติ	ฝนชุก
19	งาน Hot Mixed Recycling (บดทับ)						
	ขุดลึก 3 ซม.	ตร.ม.	45.04	5.86	7.33	50.90	52.37
	ขุดลึก 6 ซม.	ตร.ม.	90.07	9.00	11.25	99.07	101.32
	ขุดลึก 5 ซม.	ตร.ม.	74.29	8.11	10.14	82.40	84.43
	ขุดลึก 4 ซม.	ตร.ม.	61.32	7.39	9.24	68.71	70.56
20	งาน Milling						
	ขุดลึก 5 ซม.	ตร.ม.	11.03	1.97	2.46	13.00	13.49
	ขุดลึก 10 ซม.	ตร.ม.	12.87	2.30	2.88	15.17	15.75
21	งานถนนดินซีเมนต์ปรับปรุงคุณภาพด้วยยางธรรมชาติ						
	ค่าเกลี่ยผสม	ลบ.ม.แน่น	20.10	2.44	3.05	22.54	23.15





โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างงานบำรุงปกติ ประจำปีงบประมาณ 2566 รหัสงาน 21113 งานปรับระดับ (Surface Leveling) ทางหลวงหมายเลข 403 ตอนควบคุม 0302 ตอน ห้วยนาง - ตันม่วง ระหว่าง กม.87+750 ถึง กม.88+500 (ด้านซ้ายทาง) 0419 ระยะทาง 7,500.00 ตร.ม. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานบำรุงปกติ ประจำปีงบประมาณ 2566 รหัสงาน 21113 งานปรับระดับ (Surface Leveling) ทางหลวงหมายเลข 403 ตอนควบคุม 0302 ตอน ห้วยนาง - ตันม่วง ระหว่าง กม.87+750 - กม.88+500 (ด้านซ้ายทาง) ปริมาณ

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
66	220.95	309.33
67	224.26	313.97
68	227.57	318.60
69	230.89	323.25
70	234.20	327.88
71	237.52	332.53
72	240.83	337.16
73	244.14	341.79
74	247.44	346.41
75	250.76	351.06
76	254.07	355.69
77	257.37	360.32
78	260.69	364.96
79	264.00	369.60
80	267.31	374.24
81	270.62	378.87
82	273.94	383.51
83	277.24	388.14
84	280.58	392.81
85	283.88	397.43
86	287.17	402.04
87	290.49	406.69
88	293.81	411.33

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
89	297.11	415.95
90	300.44	420.61
91	303.75	425.25
92	307.06	429.88
93	310.36	434.50
94	313.67	439.14
95	317.01	443.81
96	320.30	448.42
97	323.61	453.05
98	326.93	457.71
99	330.25	462.35
100	333.54	466.96
101	336.86	471.60
102	340.19	476.26
103	343.50	480.90
104	346.79	485.51
105	350.10	490.15
106	353.43	494.81
107	356.74	499.43
108	360.06	504.09
109	363.36	508.70
110	366.67	513.34
111	370.01	518.01

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
112	373.31	522.63
113	376.63	527.28
114	379.92	531.89
115	383.23	536.52
116	386.55	541.17
117	389.84	545.78
118	393.15	550.41
119	396.47	555.06
120	399.81	559.73
121	403.11	564.35
122	406.43	569.00
123	409.71	573.59
124	413.05	578.28
125	416.36	582.91
126	419.69	587.56
127	422.97	592.15
128	426.26	596.77
129	429.57	601.40
130	432.90	606.05
131	436.24	610.73
132	439.53	615.34
133	442.83	619.97
134	446.15	624.61

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างงานบำรุงปกติ ประจำปีงบประมาณ 2566 รหัสงาน 21113 งานปรับระดับ (Surface Leveling) ทางหลวงหมายเลข 403 ตอนควบคุม 0302 ตอน ห้วยนาง - ตันม่วง ระหว่าง กม.87+750 ถึง กม.88+500 (ด้านซ้ายทาง) 042 มิ.ย. 2561 7,500.00 ตร.ม. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานบำรุงปกติ ประจำปีงบประมาณ 2566 รหัสงาน 21113 งานปรับระดับ (Surface Leveling) ทางหลวงหมายเลข 403 ตอนควบคุม 0302 ตอน ห้วยนาง - ตันม่วง ระหว่าง กม.87+750 - กม.88+500 (ด้านซ้ายทาง) ปริมาณ

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
135	449.49	629.28
136	452.77	633.88
137	456.06	638.49
138	459.44	643.22
139	462.69	647.77
140	466.03	652.44
141	469.31	657.03
142	472.68	661.75
143	475.98	666.37
144	479.30	671.02
145	482.56	675.58
146	485.90	680.26
147	489.18	684.86
148	492.56	689.58
149	495.86	694.21
150	499.18	698.86
151	502.43	703.41
152	505.78	708.09
153	509.05	712.67
154	512.42	717.39
155	515.72	722.01
156	519.03	726.64
157	522.35	731.29

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
158	525.69	735.96
159	528.94	740.52
160	532.30	745.23
161	535.58	749.82
162	538.87	754.42
163	542.17	759.04
164	545.49	763.68
165	548.81	768.34
166	552.15	773.01
167	555.50	777.70
168	558.76	782.26
169	562.13	786.98
170	565.41	791.58
171	568.70	796.19
172	572.01	800.81
173	575.32	805.45
174	578.65	810.10
175	581.98	814.77
176	585.22	819.30
177	588.58	824.01
178	591.95	828.72
179	595.21	833.30
180	598.49	837.88

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
181	601.77	842.48
182	605.19	847.27
183	608.50	851.90
184	611.82	856.54
185	615.02	861.03
186	618.36	865.71
187	621.71	870.40
188	625.07	875.10
189	628.31	879.64
190	631.70	884.38
191	634.96	888.94
192	638.23	893.52
193	641.64	898.30
194	644.93	902.91
195	648.24	907.53
196	651.55	912.16
197	654.87	916.81
198	658.20	921.47
199	661.39	925.95
200	664.74	930.64
201.0 - 1000.0	3.32	4.65

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานบำรุงปกติ ประจำปีงบประมาณ 2566 รหัสงาน 21113 งานปรับระดับ (Surface Leveling)  
 ทางหลวงหมายเลข 403 ตอนควบคุม 0302 ตอน ห้วยนาง - ตันม่วง ระหว่าง กม.87+750 - กม.88+500 (ด้านซ้ายทาง) ปริมาณงาน 7,500.00  
 ตร.ม. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานบำรุงปกติ ประจำปีงบประมาณ 2566 รหัสงาน 21113 งานปรับระดับ (Surface  
 Leveling) ทางหลวงหมายเลข 403 ตอนควบคุม 0302 ตอน ห้วยนาง - ตันม่วง ระหว่าง กม.87+750 - กม.88+500 (ด้านซ้ายทาง) ปริมาณ  
 ภูมิประเทศเป็น ที่ราบ ฝั่งทางลาดยาง และการจราจรปกติ  
 เลขที่หนังสือ : ด่วนที่สุด ที่ กค 0421.5/ว 18  
 ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 32.00 - 32.99 บาท /ลิตร

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

1	8.21	11.50
2	10.12	14.16
3	12.02	16.83
4	13.93	19.50
5	15.84	22.17
6	17.74	24.84
7	19.65	27.51
8	21.79	30.51
9	24.36	34.10
10	26.93	37.70
11	29.49	41.29
12	32.06	44.88
13	34.62	48.47
14	37.19	52.07
15	39.76	55.66
16	42.33	59.26
17	44.89	62.85
18	47.45	66.43
19	50.03	70.04

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
20	52.59	73.63
21	55.16	77.22
22	57.73	80.82
23	60.29	84.40
24	62.86	88.00
25	65.43	91.60
26	67.99	95.19
27	70.56	98.79
28	73.13	102.38
29	75.68	105.96
30	78.26	109.57
31	80.82	113.14
32	83.40	116.75
33	85.96	120.35
34	88.53	123.95
35	91.09	127.52
36	93.66	131.12
37	96.23	134.73
38	98.80	138.32
39	101.37	141.92
40	103.93	145.50
41	106.51	149.11
42	109.07	152.70

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
43	111.63	156.28
44	114.20	159.88
45	116.76	163.47
46	119.34	167.07
47	121.89	170.65
48	124.47	174.25
49	127.02	177.82
50	129.58	181.41
51	132.16	185.03
52	134.72	188.60
53	137.28	192.20
54	139.87	195.82
55	142.42	199.38
56	144.98	202.97
57	147.56	206.58
58	150.15	210.21
59	152.70	213.78
60	155.26	217.37
61	157.84	220.98
62	160.43	224.61
63	162.97	228.16
64	165.52	231.73
65	168.08	235.32

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างงานบำรุงปกติ ประจำปีงบประมาณ 2566 รหัสงาน 21113 งานปรับระดับ (Surface Leveling) ทางหลวงหมายเลข 403 ตอนควบคุม 0302 ตอน ห้วยนาง - ตันม่วง ระหว่าง กม.87+750 ถึง กม.88+500 (ด้านซ้ายทาง) 04151900018 7,500.00 ตร.ม. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานบำรุงปกติ ประจำปีงบประมาณ 2566 รหัสงาน 21113 งานปรับระดับ (Surface Leveling) ทางหลวงหมายเลข 403 ตอนควบคุม 0302 ตอน ห้วยนาง - ตันม่วง ระหว่าง กม.87+750 - กม.88+500 (ด้านซ้ายทาง) ปริมาณ

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
66	170.66	238.92
67	173.25	242.55
68	175.77	246.08
69	178.39	249.74
70	180.93	253.31
71	183.49	256.89
72	186.06	260.48
73	188.64	264.10
74	191.24	267.73
75	193.75	271.24
76	196.36	274.91
77	198.90	278.45
78	201.44	282.01
79	204.09	285.73
80	206.66	289.32
81	209.23	292.92
82	211.70	296.38
83	214.29	300.01
84	216.90	303.65
85	219.51	307.32
86	222.02	310.82
87	224.53	314.34
88	227.18	318.05

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
89	229.70	321.59
90	232.24	325.14
91	234.93	328.90
92	237.48	332.48
93	240.05	336.07
94	242.62	339.67
95	245.05	343.07
96	247.64	346.70
97	250.25	350.34
98	252.86	354.00
99	255.48	357.67
100	257.94	361.12
101	260.58	364.82
102	263.06	368.28
103	265.72	372.01
104	268.21	375.50
105	270.89	379.25
106	273.40	382.76
107	275.91	386.27
108	278.42	389.79
109	281.15	393.61
110	283.68	397.15
111	286.22	400.71

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
112	288.77	404.27
113	291.32	407.85
114	293.88	411.43
115	296.45	415.03
116	299.02	418.63
117	301.61	422.25
118	304.20	425.88
119	306.80	429.52
120	309.41	433.17
121	311.78	436.49
122	314.40	440.16
123	317.03	443.85
124	319.67	447.54
125	322.06	450.88
126	324.71	454.60
127	327.38	458.33
128	329.78	461.69
129	332.46	465.44
130	335.15	469.21
131	337.56	472.59
132	340.27	476.38
133	342.69	479.77
134	345.42	483.58

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างงานบำรุงปกติ ประจำปีงบประมาณ 2566 รหัสงาน 21113 งานปรับระดับ (Surface Leveling) ทางหลวงหมายเลข 403 ตอนควบคุม 0302 ตอน ห้วยนาง - ตันม่วง ระหว่าง กม.87+750 ถึง กม.88+500 (ด้านซ้ายทาง) ปริมาณ 0.42 กิโลเมตร 7,500.00 ตร.ม. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานบำรุงปกติ ประจำปีงบประมาณ 2566 รหัสงาน 21113 งานปรับระดับ (Surface Leveling) ทางหลวงหมายเลข 403 ตอนควบคุม 0302 ตอน ห้วยนาง - ตันม่วง ระหว่าง กม.87+750 - กม.88+500 (ด้านซ้ายทาง) ปริมาณ

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
135	347.85	486.98
136	350.28	490.39
137	353.03	494.24
138	355.47	497.66
139	358.24	501.54
140	360.69	504.97
141	363.15	508.41
142	365.95	512.33
143	368.41	515.78
144	370.88	519.24
145	373.71	523.19
146	376.19	526.67
147	378.68	530.15
148	381.17	533.63
149	383.66	537.12
150	386.53	541.15
151	389.04	544.66
152	391.55	548.17
153	394.06	551.69
154	396.58	555.22
155	399.11	558.75
156	401.64	562.29
157	404.17	565.84

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
158	407.12	569.97
159	409.67	573.54
160	412.22	577.11
161	414.78	580.69
162	417.34	584.28
163	419.91	587.87
164	422.48	591.48
165	425.06	595.09
166	427.65	598.71
167	430.24	602.33
168	432.83	605.97
169	434.96	608.94
170	437.56	612.59
171	440.17	616.24
172	442.78	619.90
173	445.40	623.56
174	448.03	627.24
175	450.66	630.93
176	453.30	634.62
177	455.95	638.33
178	458.08	641.31
179	460.73	645.02
180	463.39	648.75

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
181	466.06	652.48
182	468.73	656.23
183	471.41	659.98
184	473.54	662.96
185	476.23	666.72
186	478.93	670.50
187	481.63	674.29
188	483.76	677.26
189	486.47	681.06
190	489.20	684.88
191	491.93	688.70
192	494.05	691.67
193	496.79	695.51
194	499.54	699.36
195	502.30	703.22
196	504.42	706.19
197	507.19	710.07
198	509.97	713.95
199	512.09	716.93
200	514.88	720.83
201.0 - 1000.0	2.58	3.61

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานบำรุงปกติ ประจำปีงบประมาณ 2566 รหัสงาน 21113 งานปรับระดับ (Surface Leveling) ทางหลวงหมายเลข 403 ตอนควบคุม 0302 ตอน ห้วยนาง - ตันม่วง ระหว่าง กม.87+750-กม.88+500 (ด้านซ้ายทาง) ปริมาณงาน 7,500.00 ตร.ม. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานบำรุงปกติ ประจำปีงบประมาณ 2566 รหัสงาน 21113 งานปรับระดับ (Surface Leveling) ทางหลวงหมายเลข 403 ตอนควบคุม 0302 ตอน ห้วยนาง - ตันม่วง ระหว่าง กม.87+750 - กม.88+500 (ด้านซ้ายทาง) ปริมาณ

- ระยะขนส่งตั้งแต่ 201.00 กม. ถึง 1000.00  
ค่าขนส่งคิดเป็น กม. ละ 2.58 บาท/ตัน  
3.61 บาท/ลบ.ม.
- การคิดค่าขนส่ง ใช้ระยะทางขนส่ง คูณด้วยอัตราค่าขนส่งต่อตัน  
หรือต่อ ลบ.ม.
- อัตราน้ำมันเชื้อเพลิงเฉลี่ย 32.50 บาท/ลิตร







โครงการ : ประกวตราค่างก่อสร้างงานบำรุงปกติ ประจำปีงบประมาณ 2566 รหัสงาน 21113 งานปรับระดับ (Surface Leveling) ทางหลวงหมายเลข 403 ตอนควบคุม 0302 ตอน ห้วยนาง - ตันม่วง ระหว่าง กม.87+750 ถึง กม.88+500 (ด้านซ้ายทาง) 042.9 ตาราง  
 7,500.00 ตร.ม. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานบำรุงปกติ ประจำปีงบประมาณ 2566 รหัสงาน 21113 งานปรับระดับ (Surface Leveling) ทางหลวงหมายเลข 403 ตอนควบคุม 0302 ตอน ห้วยนาง - ตันม่วง ระหว่าง กม.87+750 - กม.88+500 (ด้านซ้ายทาง) ปริม

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
66	106.66	149.33
67	108.26	151.57
68	109.86	153.81
69	111.47	156.06
70	113.08	158.31
71	114.69	160.57
72	116.31	162.83
73	117.90	165.06
74	119.52	167.33
75	121.12	169.57
76	122.72	171.81
77	124.33	174.06
78	125.94	176.31
79	127.54	178.56
80	129.16	180.82
81	130.77	183.08
82	132.36	185.30
83	133.98	187.57
84	135.57	189.80
85	137.20	192.08
86	138.80	194.31
87	140.39	196.55
88	141.99	198.79

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
89	143.60	201.03
90	145.24	203.33
91	146.85	205.59
92	148.42	207.78
93	150.03	210.04
94	151.64	212.30
95	153.26	214.57
96	154.88	216.83
97	156.46	219.04
98	158.09	221.32
99	159.67	223.53
100	161.30	225.82
101	162.88	228.04
102	164.52	230.33
103	166.11	232.55
104	167.70	234.78
105	169.34	237.08
106	170.94	239.31
107	172.54	241.55
108	174.13	243.79
109	175.73	246.03
110	177.34	248.27
111	178.94	250.52

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
112	180.55	252.77
113	182.15	255.02
114	183.76	257.27
115	185.38	259.53
116	186.99	261.79
117	188.61	264.05
118	190.23	266.32
119	191.85	268.58
120	193.40	270.77
121	195.03	273.04
122	196.65	275.32
123	198.22	277.50
124	199.85	279.78
125	201.48	282.07
126	203.04	284.26
127	204.68	286.55
128	206.32	288.85
129	207.89	291.04
130	209.53	293.35
131	211.10	295.54
132	212.67	297.74
133	214.32	300.05
134	215.90	302.26

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างงานบำรุงปกติ ประจำปีงบประมาณ 2566 รหัสงาน 21113 งานปรับระดับ (Surface Leveling) ทางหลวงหมายเลข 403 ตอนควบคุม 0302 ตอน ห้วยนาง - ตันม่วง ระหว่าง กม.87+750 ถึง กม.88+500 (ด้านซ้ายทาง) ปริมาณ 7,500.00 ตร.ม. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานบำรุงปกติ ประจำปีงบประมาณ 2566 รหัสงาน 21113 งานปรับระดับ (Surface Leveling) ทางหลวงหมายเลข 403 ตอนควบคุม 0302 ตอน ห้วยนาง - ตันม่วง ระหว่าง กม.87+750 - กม.88+500 (ด้านซ้ายทาง) ปริมาณ

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
135	217.55	304.57
136	219.13	306.78
137	220.79	309.10
138	222.37	311.31
139	223.95	313.52
140	225.53	315.74
141	227.19	318.07
142	228.78	320.29
143	230.36	322.51
144	232.04	324.85
145	233.62	327.07
146	235.21	329.30
147	236.80	331.52
148	238.39	333.75
149	240.08	336.11
150	241.67	338.34
151	243.27	340.58
152	244.86	342.81
153	246.46	345.04
154	248.06	347.28
155	249.66	349.52
156	251.26	351.76
157	252.86	354.00

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
158	254.46	356.25
159	256.07	358.49
160	257.67	360.74
161	259.28	362.99
162	260.89	365.24
163	262.50	367.50
164	264.11	369.75
165	265.72	372.01
166	267.33	374.27
167	268.95	376.53
168	270.57	378.79
169	272.19	381.06
170	273.81	383.33
171	275.43	385.60
172	277.05	387.87
173	278.55	389.96
174	280.17	392.24
175	281.80	394.52
176	283.43	396.80
177	285.06	399.08
178	286.69	401.37
179	288.18	403.46
180	289.82	405.74

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
181	291.45	408.04
182	293.09	410.33
183	294.73	412.63
184	296.23	414.72
185	297.87	417.02
186	299.51	419.32
187	301.16	421.62
188	302.65	423.71
189	304.30	426.02
190	305.95	428.33
191	307.61	430.65
192	309.10	432.74
193	310.75	435.06
194	312.41	437.38
195	313.91	439.47
196	315.57	441.79
197	317.23	444.12
198	318.72	446.21
199	320.39	448.54
200	322.05	450.88
201.0 - 1000.0	1.61	2.25

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานบำรุงปกติ ประจำปีงบประมาณ 2566 รหัสงาน 21113 งานปรับระดับ (Surface Leveling) ทางหลวงหมายเลข 403 ตอนควบคุม 0302 ตอน ห้วยนาง - ต้นม่วง ระหว่าง กม.87+750 ถึง กม.88+500 (ด้านซ้ายทาง) ปริมาตร 7,500.00 ตร.ม. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานบำรุงปกติ ประจำปีงบประมาณ 2566 รหัสงาน 21113 งานปรับระดับ (Surface Leveling) ทางหลวงหมายเลข 403 ตอนควบคุม 0302 ตอน ห้วยนาง - ต้นม่วง ระหว่าง กม.87+750 - กม.88+500 (ด้านซ้ายทาง) ปริมาตร

- ระยะขนส่งตั้งแต่ 201.00 กม. ถึง 1000.00  
ค่าขนส่งคิดเป็น กม. ละ 1.61 บาท/ตัน  
2.25 บาท/ลบ.ม.
- การคิดค่าขนส่ง ใช้ระยะทางขนส่ง คูณด้วยอัตราค่าขนส่งต่อตัน  
หรือต่อ ลบ.ม.
- อัตราน้ำมันเชื้อเพลิงเฉลี่ย 32.50 บาท/ลิตร

