



แขวงทางหลวง - รหัส : แขวงทางหลวงตรัง 322  
โครงการ - รหัส : งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง 31411  
ทางหลวงหมายเลข : ตอน บ้านโพธิ์ - ห้วยยอด ตอน 3 4123  
กม. - ระยะทางที่แท้จริง : ระหว่าง กม.26+990 - กม.30+315 3.325

สำนักงานทางหลวงที่ 17

เรียน ผอ.ขท.ตรัง ผ่านหัวหน้าเจ้าหน้าที่

เพื่อโปรดทราบราคาประเมิน ตามแผนประจำปี 2568 กิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31411 งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 4123 ตอนควบคุม 0100 ตอน บ้านโพธิ์ - ห้วยยอด ตอน 3 ระหว่าง กม.26+990 - กม.30+315 ปริมาณงาน 1 แห่ง รายละเอียดดังนี้

งบประมาณ	4,653,000.00	บาท
ราคาประเมิน	4,652,952.96	บาท
ระยะเวลาดำเนินการ	90	วัน

คณะกรรมการพิจารณาราคากลาง

ลงชื่อ ..... ประธานกรรมการฯ

(นายรุ่งโรจน์ รัตนพงศ์)

รองผู้อำนวยการแขวงทางหลวงตรัง ( ฝ่ายวิศวกรรม )

ลงชื่อ ..... กรรมการฯ

( นายก่อภพ พรัดมู่ )

วิศวกรโยธาปฏิบัติงาน แขวงทางหลวงตรัง

ลงชื่อ ..... กรรมการฯ

(นางอมรรัตน์ พามา)

นายช่างโยธาชำนาญงาน แขวงทางหลวงตรัง

เห็นชอบกำหนดราคากลาง เป็นเงิน = 4,652,952.96 บาท ระยะเวลาดำเนินการ 90 วัน

\*\*\*\*\*สี่ล้านหกแสนห้าหมื่นสองพันเก้าร้อยห้าสิบบสองบาทเก้าสิบบหกสตางค์\*\*\*\*\*

อนุมัติ ดำเนินการตามระเบียบต่อไป

( นายพิสิทธิ์ สุขสง )

ผู้อำนวยการแขวงทางหลวงตรัง

ลงวันที่ 13 พ.ย. 2567

( ประเมินราคาวันที่ 13 พฤศจิกายน 2567 )

## ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

### 1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างแผนรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘ งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุ รหัสงาน ๓๑๔๑๑ งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง บนทางหลวงหมายเลข ๔๑๒๓ ตอนควบคุม ตอน บ้านโพธิ์ - ห้วยยอด ตอน ๓ ระหว่าง กม.๒๖+๙๙๐ - กม.๓๐+๓๑๕ ปริมาณงาน ๑ แห่ง (๙๖ ต้น) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างก่อสร้างแผนรายประมาณการ

2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ...แขวงทางหลวงตรัง / กรมทางหลวง...

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร..... 4,653,000.00 ..... บาท

### 4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป จ้างก่อสร้างจ้างเหมาทำการติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่..... 13 พฤศจิกายน 2567 ..... เป็นเงิน..... 4,652,952.96 ..... บาท

### 6. บัญชีรายประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

### 7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 นายรุ่งโรจน์ รัตนพงศ์ ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง  
รองผู้อำนวยการแขวงทางหลวง (ฝ่ายวิศวกรรม)

7.2 นายก้องภพ พรัดภู กรรมการกำหนดราคากลาง  
วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

7.3 นางอมรรัตน์ พามา กรรมการกำหนดราคากลาง  
นายช่างโยธาชำนาญงาน



(นายพิสิทธิ์ สุขสง)

ผู้อำนวยการแขวงทางหลวงตรัง 

นายรุ่งโรจน์ รัตนพงศ์

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง: 31411 งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง บนทางหลวงหมายเลข 4123 ตอน บ้านโพธิ์ - ห้วยยอด ตอน 3 ระหว่าง กม.26+990 - กม.30+315 ปริมาณงาน 1 แห่ง (96ตน)  
 ประเภทราคาจากก่อสร้าง: ประเมินราคาจากปริมาณการ กิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 งานอำนวยความสะดวกป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน  
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง: แขวงทางหลวงสงขลา แขวงทางหลวงสงขลา/กรมทางหลวง  
 โดยมีระบบคอมพิวเตอร์รวม (e-bidding)

ลำดับที่ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	1. งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS) 1.1 งานไฟฟ้าแสงสว่าง (ROADWAY LIGHTINGS) 1.1.1 9.00 M. (MOUNTING HEIGHT) TAPERED STEEL POLE SINGLE BRACKET WITH HIGH PRESSURE SODIUM LAMP 250 WATTS,CUT-OFF MOUNTED AT GRADE 2. ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ	EACH	96.000	31,738.14	3,046,861.44	1.3822	43,868.45	4,211,371.88
<b>รวมราคากลาง</b>								<b>4,652,952.96</b>

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้าง สะพาน และท่อเหลี่ยม

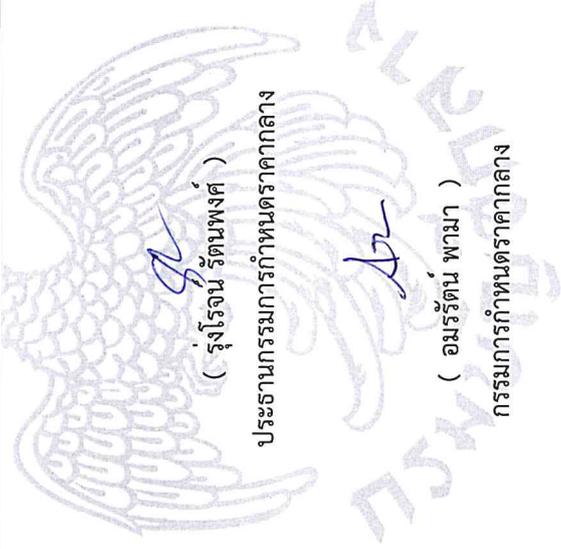
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง      ประภวราคาจากก่อสร้างแผนรายความปลอดภัยทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 งานอำนวยความปลอดภัยป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31411 งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง บนทางหลวงหมายเลข 4123 ตอน บ้านโพธิ์ - ห้วยยอด ตอน 3 ระหว่าง กม.26+990 - กม.30+315 ปริมาณงาน 1 แพง (96ตน) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง      แขวงทางหลวงตรัง/กรมทางหลวง

๒  
คตทว

( ก้องภพ พรตัญญู )

กรรมการกำหนดราคากลาง



( รุ่งโรจน์ รัตนพงษ์ )

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

( อมรรัตน์ พามา )

กรรมการกำหนดราคากลาง

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคาจ้างก่อสร้างแผนรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยความสะดวกความปลอดภัยทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568  
งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31411 งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง

บนทางหลวงหมายเลข 4123 ตอน บ้านโพธิ์ - ้วยยอด ตอน 3 ระหว่าง กม.26+990 - กม.30+315 ปริมาณงาน 1 แห่ง (96ต้น)

ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างก่อสร้างแผนรายประมาณการ

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงตรัง / กรมทางหลวง

ลำดับที่ ตามสัญญา	ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	$F_N$	ราคาต่อหน่วย $\times F_N$	ราคากลาง
2.1	1	งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS)							
	1.1	งานไฟฟ้าแสงสว่าง (ROADWAY LIGHTINGS)							
	1.1.1	9.00 M. (MOUNTING HEIGHT) TAPERED STEEL POLE SINGLE BRACKET WITH HIGH PRESSURE SODIUM LAMP 250 WATTS,CUT-OFF MOUNTED AT GRADE	EACH	96.000	31,738.14	3,046,861.44	1.3822	43,868.45	4,211,371.88
	2	ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ							441,581.08
								TOTAL	4,652,952.96

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างแผนรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยความสะดวกความปลอดภัยทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568  
 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31411 งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง บนทางหลวงหมายเลข 4123  
 ตอน บ้านโพธิ์ - ห้วยยอด ตอน 3 ระหว่าง กม.26+990 - กม.30+315 ปริมาณงาน 1 แห่ง (96ต้น) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-  
 bidding) / จ้างก่อสร้างแผนรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยความสะดวกความปลอดภัยทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2568  
 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31411 งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง บนทางหลวงหมายเลข4123

## 1 งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS)

### 1.1 งานไฟฟ้าแสงสว่าง (ROADWAY LIGHTINGS)

#### 1.1.1 9.00 M. (MOUNTING HEIGHT) TAPERED STEEL POLE SINGLE BRACKET WITH HIGH PRESSURE SODIUM LAMP 250 WATTS,CUT-OFF MOUNTED AT GRADE

ชนิดความสูงเสา 9 ม.(หลอด 250.000 W.HPS.) ติดตั้งแบบ .....

คิดเทียบจำนวน 96.000 ต้น

1. ค่าติดตั้งเสาไฟฟ้าพร้อมอุปกรณ์ (ต่อ 1 ต้น)

1.1 เสาไฟฟ้าพร้อมกิ่งโคมและอุปกรณ์ประจำเสาไฟฟ้า

1.1.1 - เสาไฟฟ้าสูง 9.00 ม.พร้อมกิ่งเดี่ยวและอุปกรณ์ฟิวส์ครบชุด 1 = 10,930.000 บาท

ต้น @ 10,930.000

1.1.2 - โคมไฟฟ้า 250.000 W.HPSพร้อมอุปกรณ์ 1 โคม @ 5,900.000 = 5,900.000 บาท

1.1.3 ค่าทาสีและติดตั้งแผ่นสะท้อนแสง 1 ชุด @ 112.050 = 112.050 บาท

1.1.4 - ฐานเสาไฟฟ้าคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาด 0.40 x 0.80 x 1.20 ม. = 3,599.000 บาท

1 ฐาน @ 3,599.000

1.1.5 สายไฟฟ้า NYY 3 x 10 mm<sup>2</sup> OR CV 3 x 10 mm<sup>2</sup> = 4,102.560 บาท

(สายไฟฟ้าเดินระหว่างเสา ความยาวช่วงเสา+ข้างละ 2.00 ม.

ขึ้นกับรูปแบบการติดตั้ง ดูคำอธิบาย ) (สำหรับ ไฟฟ้านครหลวง ใช้สาย

CV NYY 4 X 10 mm<sup>2</sup> ) 38.850 ม. @ 10,560.000 (บาท/ม้วน) / 100

1.1.6 สายไฟฟ้า IEC 10 2 x 2.5 mm<sup>2</sup> = 345.000 บาท

(สายไฟฟ้าเดินในเสาถึงดวงโคมใช้ 1 เส้น) 10.000 ม. @ 3,450.000

(บาท/ม้วน) / 100

1.1.7 สายไฟฟ้า IEC 01 1 x 2.5 mm<sup>2</sup> (THW) = 65.300

(สายไฟฟ้าเดินในเสาถึงดวงโคมใช้ 1 เส้น เพื่อเป็นสายกราวด์) 10.000

ม. @ 653.000 (บาท/ม้วน) / 100

1.1.8 ชุดวางสายไฟฟ้า พร้อมเทคอนกรีตปิดทับ = 4,025.000 บาท

(ความยาวเท่ากับระยะห่างช่วงเสา) 35.000 ม. @ 115.000

1.1.9 Ground rod copper clad steel Dia. 5/8"x2.4 M. 1 ชุด @ = 726.000 บาท

726.000

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างแผนรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยความสะดวกความปลอดภัยทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568  
 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31411 งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง บนทางหลวงหมายเลข 4123  
 ตอน บ้านโพธิ์ - ห้วยยอด ตอน 3 ระหว่าง กม.26+990 - กม.30+315 ปริมาณงาน 1 แห่ง (96ต้น) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-  
 bidding) / จ้างก่อสร้างแผนรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยความสะดวกความปลอดภัยทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2568  
 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31411 งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง บนทางหลวงหมายเลข4123

## 1 งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS)

### 1.1 งานไฟฟ้าแสงสว่าง (ROADWAY LIGHTINGS)

#### 1.1.1 9.00 M. (MOUNTING HEIGHT) TAPERED STEEL POLE SINGLE BRACKET WITH HIGH PRESSURE SODIUM LAMP 250 WATTS,CUT-OFF MOUNTED AT GRADE

รวม (1.1) ค่าเสาไฟฟ้าและอุปกรณ์ประจำเสาไฟฟ้า = 29,804.910 บาท/ต้น

#### 1.2 ค่าอุปกรณ์ที่ใช้ร่วมกัน

1.2.1 ตู้ควบคุม ขนาด 60 A. 1เฟส 2สาย 240 V. ควบคุม HPS. 250 = 62,776.000 บาท

W. จำนวนไม่เกิน 30 ดวง 4.000 ชุด @ 15,694.000

1.2.2 ท่อ RSC Ø 2" (สำหรับสายเคเบิลเข้าตู้ควบคุม) 8.000 ม. @ = 2,400.000 บาท

300.000

1.2.3 Ground rod copper clad steel Dia. 5/8"x2.4 M. 4.000 ชุด = 2,980.000 บาท

@ 745.000

1.2.3 ท่อDia. 2 1/2 " พร้อมค่าดินท่อลอด 0.000 ม. @ 840.000 = 0.000 บาท

รวม (1.2) ค่าอุปกรณ์ที่ใช้ร่วมกันสำหรับเสาไฟฟ้าทั้งหมด /แห่ง 96.000 = 68,156.000 บาท/แห่ง  
ต้น

เฉลี่ย (1.2) ค่าอุปกรณ์ควบคุมระบบไฟฟ้าจำนวน 1 ต้น = 68,156.000 = 709.958 บาท/ ต้น  
/ 96.000 (ต้น)

1.3 ค่าติดตั้ง (ดวงคอมพร้อมอุปกรณ์ประจำเสาไฟฟ้า) (กิ่งเดี่ยว 525 = 525.000 บาท

บาท/ต้น , กิ่งคู่ 600 บาท/ต้น) 1.000 ต้น @ 525.000

1.4 ค่าหลอดไฟฟ้าสำรอง 0.000 หลอด @ 0.000 = 0.000 บาท

1.5 ค่าขนส่งจาก กทม.ถึงหน้างาน ต่อต้น 1.000 ต้น @ 831.760 = 831.760 บาท

ค่างานต้นทุน/ต้น (1.1+1.2+1.3+1.4+1.5) = 31,871.628 บาท/ต้น

ค่างานต้นทุน คิดให้ = 31,738.14 บาท/ต้น

# แบบสรุปรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นที่จำเป็นต่อมี

## งานก่อสร้างทาง สะพานและท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง      ประภคราคาจากก่อสร้างแผนรายประมาณการ      กิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน      ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568  
 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน      รหัสงาน 31411      งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง      บนทางหลวงหมายเลข 4123 ตอน บ้านโพธิ์ - ห้วยยอด ตอน  
 สถานที่ก่อสร้าง      ตำบล      ชำคีใต้ หมู่ 5      กม. 26+990 - กม. 30+990      (กม. 30+990)      ริมทางซ้ายมือ      แห่ง (96คน)      ด้วยวิธีประมูลราคาด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)      (เปิดให้ยื่นซองประมูล)  
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง      แขวงทางหลวงตรง / กรมทางหลวง      งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง      บนทางหลวงหมายเลข 4123      รหัสงาน 31411  
 กำหนดราคากลางโดย      คณะกรรมการกำหนดราคากลาง      เมื่อวันที่      13 พฤศจิกายน 2567

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าใช้จ่ายรวม (คาบก่อสร้าง)	หมายเหตุ
1	ค่าธรรมเนียมการไฟฟ้า สำหรับเป็นค่าขยายเขตระบบไฟฟ้า ค่านีเตอร์ และค่าหม้อแปลง พร้อมอุปกรณ์อื่นๆ ครบชุด	2.000	P.S.	435,400.00	
2	ป้ายในงานก่อสร้าง/งานบูรณะ บริเวณไหล่ทาง สำหรับทางหลวง 2 ของจราจร	1.000	ชุด	6,181.08	
	รวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ ทุกรายการ			441,581.08	

# แบบแสดงการคำนวณและเหตุผลความจำเป็น สำหรับค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ

รายการ ค่าธรรมเนียมการไฟฟ้า สำหรับเป็นค่าขยายระบบไฟฟ้า คามิเตอร์ และค่าหม้อแปลง พร้อมอุปกรณ์อื่นๆ ครบชุด

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคาจ้างก่อสร้างแผนรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยความสะดวกความปลอดภัยทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568

งานอำนวยความสะดวกป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31411 งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง บนทางหลวงหมายเลข 4123 ตอน บ้านโพธิ์ - ห้วยยอด ตอน 3

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล ปากน้ำจืด กม.26+990 - กม.30+315 ปริมณฑล 1 แห่ง (96ต้น) ด้วยวิธีประมูลราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างก่อสร้างแบบคู่สัญญา

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงตรัง / กรมทางหลวง

งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง บนทางหลวงหมายเลข4123

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 13 พฤศจิกายน 2567

## 1. เหตุผลและความจำเป็นที่ต้องมีค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ รายการนี้

\*

## 2. รายละเอียดการคำนวณ

หน่วย : บาท

ที่	รายการค่าใช้จ่าย	จำนวน	หมายเหตุ
1	ค่าธรรมเนียมการไฟฟ้า สำหรับเป็นค่าขยายระบบไฟฟ้า คามิเตอร์ และค่าหม้อแปลง พร้อมอุปกรณ์อื่นๆ ครบชุด	217,700.00	
	รวมค่าใช้จ่าย	217,700.00	
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	0.00	
	ค่าใช้จ่ายรวมภาษีมูลค่าเพิ่ม	217,700.00	

รุ่งโรจน์ รัตนพงษ์

13 พฤศจิกายน 2567 10:15:25



2 การติดตั้งป้ายในงานก่อสร้าง/งานบูรณะ บริเวณไหล่ทาง สำหรับทางหลวง 2 ช่องจราจร  
 ป้ายในงานก่อสร้าง/งานบูรณะ บริเวณไหล่ทาง สำหรับทางหลวง 2 ช่องจราจร

คิดราคากรณีเข้าป้ายเข้าอุปกรณ์ฯ

ลำดับที่	รายละเอียดประเภทการ ชุดป้ายจราจรระหว่างก่อสร้าง	เสาป้าย เหล็ก (เมตร)	จำนวน	กว้าง (เมตร)	ยาว (เมตร)	พื้นที่ (ตร.ม.)	ราคาหน่วย (บาท)	ราคาแผ่น (บาท)	ราคารวม	หมายเหตุ
1	 ป้ายบอกระยะทาง (คค.10)	-	1	0.75	0.9	0.675	3,700.00	2,497.50	2,497.50	อย่างน้อยก็อีกประมาณ 25 ซม.
2	 ป้ายเตือนทางก่อสร้าง (คค.2)	4.30	1	0.9	0.9	0.81	3,700.00	2,997.00	2,997.00	ความสูงเสาป้ายอีกตาม คค.10
3	 ป้ายเตือนงานไหลทาง (คค.12)	6.80	2	0.9	1.5	1.35	3,700.00	4,995.00	9,990.00	อย่างน้อยก็อีกประมาณ 15 ซม.
4	 ป้ายเตือนลดความเร็ว (คค.7)	-	1	0.6	1.8	1.08	3,700.00	3,996.00	3,996.00	อย่างน้อยก็อีกประมาณ 20 ซม.
5	 ป้ายเตือนคนทำงาน (คค.3)	4.00	1	0.9	0.9	0.81	3,700.00	2,997.00	2,997.00	ความสูงเสาป้ายอีกตาม คค.7
6	 ป้ายสิ้นสุดเขตก่อสร้าง (คค.26)	6.80	2	0.9	1.8	1.620	3,700.00	5,994.00	11,988.00	กรณีพื้นที่ก่อสร้างขนาดตั้งแต่ 300 เมตรขึ้นไป ให้ติดตั้งไฟกระพริบในเสา แผงสีทุกกระยะ 100 เมตร อย่างน้อยก็อีกประมาณ 20 ซม.
7	 เสาป้ายเหล็ก ขนาด 3"x 3"x 2 มม. (รวมทาสี)	21.90	21.90				155.00		3,394.50	ทาสีในท้อง อย่างน้อย 2.20 ม. หางนอกเมือง อย่างน้อย 1.50 ม.
<b>รวม</b>									<b>37,860.00</b>	<b>บาท</b>

อุปกรณ์อำนวยความสะดวกภัย

ลำดับที่	รายละเอียด	จำนวน	หน่วย	ราคาหน่วย					หมายเหตุ	
1	 แฉกกันสะท้อนแสงชนิด 2 ชั้น	5	จุด	@	1,115.00	=	5,575.00	บาท		
2	 ไฟกระพริบ	1	ดวง	@	1,538.00	=	1,538.00	บาท		
3	 แฉกตั้งพร้อมเสาเหล็ก ขนาด 1"x 1"x 2 มม. แบบ 2 หน้า หรือ หลักนำทาง (Guide Post)	40	จุด	@	460.00	=	18,400.00	บาท	ติดตั้งแฉกตั้งแบบ 2 หน้า หรือ หลักนำทาง แนวตรงทุกกระยะ 10 เมตร แนวโค้งทุกกระยะ 4 ม. ตลอดแนวด้านข้างงานก่อสร้าง สามารถใช้กรวยวางแทนหลักนำทางตามความเหมาะสม	
				@		=	-			
4	 สัญญาณธง	0	จุด	@	100.00	=	-	บาท		
5	 Concrete Barrier	0	เมตร	@	1500	=	-	บาท	ทาสีเป็นแถบ ขนาด 1 ม. สีขาวสลับสีส้มตลอดแนวกำแพง (จุดสูงสุดไม่เกิน 50 เมตร)	
6	 กรวยยาง ขนาด 0.70 เมตร	20	จุด	@	350	=	7,000.00	บาท		
7	 ไฟฟลูออเรสเซนต์ 36 W	10	จุด	@	380	=	3,800.00	บาท		
<b>รวม</b>									<b>36,313.00</b>	<b>บาท</b>

ราคาป้ายจราจรและอุปกรณ์อำนวยความสะดวกภัยที่คำนวณได้ใช้สำหรับติดตั้งในระยะเวลา 3 ปี (1080 วัน)

$$0 \quad 90 \text{ วัน} = ((37,860.00 + 36,313.00) / 1080) \times 90 = 6,181.08 \text{ บาท}$$

หมายเหตุ: 1. ราคาต่อหน่วย ตาม สร. 1/1737 ลว. 5 ต.ค. 2566

2. ความสูงป้ายวัดถึงขอบป้ายด้านล่างจะต้องไม่น้อยกว่า 1.5 เมตร

3. Concrete Barrier กรวยยาง และไฟฟลูออเรสเซนต์ เป็นรายการเพิ่มเติมนอกเหนือจากคู่มือฯ ตามความเหมาะสมกับสภาพพื้นที่

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างแผนรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยความสะดวกความปลอดภัยทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 งานอำนวยความสะดวกป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31411  
 งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง บนทางหลวงหมายเลข 4123 ตอน บ้านโพธิ์ - ห้วยยอด ตอน 3 ระหว่าง กม.26+990 - กม.30+315 ปริมาณงาน 1 แห่ง (96ตัน) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /  
 จ้างก่อสร้างแผนรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยความสะดวกความปลอดภัยทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2568 งานอำนวยความสะดวกป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31411 งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง  
 บนทางหลวงหมายเลข4123

**Factor F งานก่อสร้างทาง**

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

ค่าจ้าง (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)			รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม ( VAT )	Factor F	Factor F ฝนชุก 1	Factor F ฝนชุก 2
	ค่าอำนาจการ คาคอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย					
≤5.00	20.8338	0.9333	27.2671	1.2726	1.0700	1.3616	1.3822	1.4029
10.00	16.0808	0.9041	22.4849	1.2248	1.0700	1.3105	1.3317	1.3529
20.00	10.6384	0.8895	17.0279	1.1702	1.0700	1.2521	1.2712	1.2904
30.00	7.5559	0.8895	13.9454	1.1394	1.0700	1.2191	1.2364	1.2537
40.00	7.4310	0.8458	13.2768	1.1327	1.0700	1.2119	1.2308	1.2496
50.00	6.9412	0.8312	12.7724	1.1277	1.0700	1.2066	1.2255	1.2444
60.00	6.3772	0.8166	12.1938	1.1219	1.0700	1.2004	1.2192	1.2381
70.00	6.3435	0.8020	11.6455	1.1164	1.0700	1.1945	1.2138	1.2330

รุ่งโรจน์ รัตนพงษ์

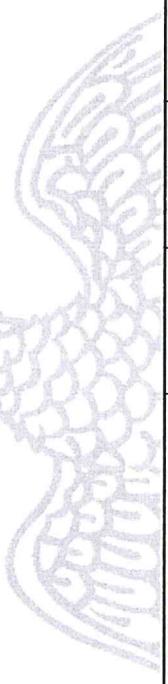
13 พฤศจิกายน 2567 10:15:28

โครงการ : ประกวดราคาจากก่อสร้างแผนรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31411 งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง บนทางหลวงหมายเลข 4123 ตอน บ้านโพธิ์ - ห้วยยอด ตอน 3 ระหว่าง กม.30+315 ปริมาณงาน 1 แห่ง (96ตัน) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างก่อสร้างแผนรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2568 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31411 งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง บนทางหลวงหมายเลข4123

**Factor F งานก่อสร้างทาง**

เงินลงทุนจ่าย 15.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 7.00 % ต่อปี  
 เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

เงินประกันผลงานหัก 10.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %



ค่างาน (ทุน) สลับบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)			รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม ( VAT )	Factor F	Factor F ผนชุก 1	Factor F ผนชุก 2
	ค่าอำนวยการ	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร รวมนำใช้จ่าย					
80.00	6.0233	0.7875	4.5000	1.1131	1.0700	1.1910	1.2103	1.2297
90.00	5.4722	0.7875	4.5000	1.1075	1.0700	1.1850	1.2037	1.2225
100.00	5.1693	0.7875	4.5000	1.1045	1.0700	1.1818	1.2002	1.2186
110.00	4.7961	0.7875	4.0000	1.0958	1.0700	1.1725	1.1904	1.2084
120.00	4.7235	0.7729	4.0000	1.0949	1.0700	1.1715	1.1897	1.2079
130.00	4.4428	0.7729	4.0000	1.0921	1.0700	1.1685	1.1864	1.2043
140.00	4.3285	0.7583	4.0000	1.0908	1.0700	1.1671	1.1852	1.2032
150.00	4.1865	0.7583	4.0000	1.0894	1.0700	1.1656	1.1835	1.2013

โครงการ : ประกวดราคาจากก่อสร้างแผนรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยความสะดวกความปลอดภัยทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31411  
 งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง บนทางหลวงหมายเลข 4123 ตอน บ้านโพธิ์ - ห้วยยอด ตอน 3 ระหว่าง กม.26+990 - กม.30+315 ปริมาณงาน 1 แห่ง (96ตัน) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /  
 จ้างก่อสร้างแผนรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยความสะดวกความปลอดภัยทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2568 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31411 งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง  
 บนทางหลวงหมายเลข4123

**Factor F งานก่อสร้างทาง**

เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 7.00 % ต่อปี  
 เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

เงินประกันผลงานหัก 10.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

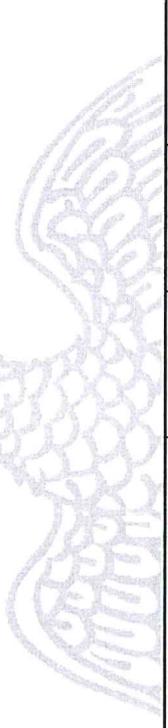
ค่างาน (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)			ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ฝนชุก 1	Factor F ฝนชุก 2
	ค่าอำนวยความสะดวก	ค่าก่อสร้าง	รวมค่าใช้จ่าย				
160.00	4.0853	0.7437	8.8290	1.0700	1.1643	1.1823	1.2003
170.00	4.0051	0.7437	8.7488	1.0700	1.1635	1.1814	1.1993
180.00	3.9481	0.7437	8.6918	1.0700	1.1629	1.1808	1.1986
190.00	4.2661	0.7145	8.4806	1.0700	1.1607	1.1795	1.1983
200.00	4.2419	0.7145	8.4564	1.0700	1.1604	1.1791	1.1979
210.00	4.1793	0.7000	8.3793	1.0700	1.1595	1.1785	1.1974
220.00	4.0683	0.7000	8.2683	1.0700	1.1583	1.1771	1.1959
230.00	3.9805	0.7000	8.1805	1.0700	1.1575	1.1761	1.1948

โครงการ : ประกวดราคาจากก่อสร้างแผนรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31411  
 งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง บนทางหลวงหมายเลข 4123 ตอน บ้านโพธิ์ - ห้วยยอด ตอน 3 ระหว่าง กม.26+990 - กม.30+315 ปริมาณงาน 1 แห่ง (96ต้น) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /  
 จ้างก่อสร้างแผนรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2568 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31411 งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง  
 บนทางหลวงหมายเลข4123

**Factor F งานก่อสร้างทาง**

เงินลงทุนจ่าย 15.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 7.00 % ต่อปี  
 เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

เงินประกันผลงานหัก 10.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

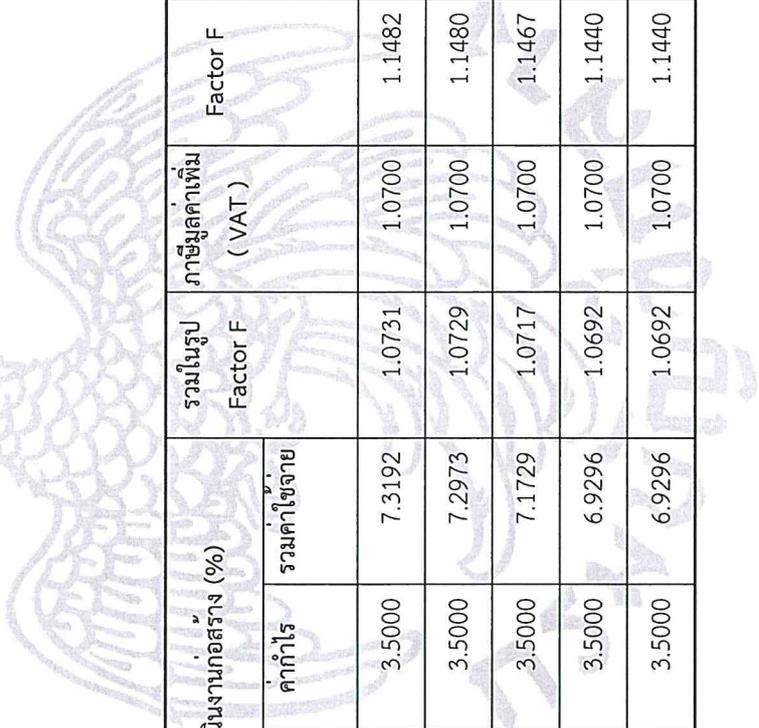


ค่างาน (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)			รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม ( VAT )	Factor F	Factor F ฝนชุก 1	Factor F ฝนชุก 2
	ค่าอำนวยความสะดวก	ค่าก่อสร้าง	รวมค่าใช้จ่าย					
240.00	3.8615	0.7000	3.5000	1.0806	1.0700	1.1562	1.1746	1.1931
250.00	3.7521	0.7000	3.5000	1.0795	1.0700	1.1550	1.1733	1.1916
260.00	3.6511	0.7000	3.5000	1.0785	1.0700	1.1539	1.1721	1.1902
270.00	3.5577	0.7000	3.5000	1.0775	1.0700	1.1529	1.1709	1.1888
280.00	3.4708	0.7000	3.5000	1.0767	1.0700	1.1520	1.1699	1.1877
290.00	3.3900	0.7000	3.5000	1.0759	1.0700	1.1512	1.1689	1.1866
300.00	3.3145	0.7000	3.5000	1.0751	1.0700	1.1503	1.1679	1.1855
350.00	3.2735	0.7000	3.5000	1.0747	1.0700	1.1499	1.1674	1.1850

โครงการ : ประกวดราคาจากก่อสร้างแผนรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยความสะดวกความปลอดภัยทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31411  
 งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง บนทางหลวงหมายเลข 4123 ตอน บ้านโพธิ์ - ห้วยยอด ตอน 3 ระหว่าง กม.26+990 - กม.30+315 ปริมาณงาน 1 แห่ง (96ตัน) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /  
 จ้างก่อสร้างแผนรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยความสะดวกความปลอดภัยทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2568 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31411 งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง  
 บนทางหลวงหมายเลข4123

**Factor F งานก่อสร้างทาง**

เงินลงทุนจ่าย 15.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 7.00 % ต่อปี  
 เงินประกันผลงานหัก 10.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %



ค่างาน (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)			รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม ( VAT )	Factor F	Factor F ฝนชุก 1	Factor F ฝนชุก 2
	ค่าอำนวยความสะดวก	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร รวมค่าใช้จ่าย					
400.00	3.1484	0.6708	3.5000	1.0731	1.0700	1.1482	1.1659	1.1836
450.00	3.1265	0.6708	3.5000	1.0729	1.0700	1.1480	1.1656	1.1833
500.00	3.0167	0.6562	3.5000	1.0717	1.0700	1.1467	1.1644	1.1820
700.00	2.7734	0.6562	3.5000	1.0692	1.0700	1.1440	1.1612	1.1785
≥700.00	2.7734	0.6562	3.5000	1.0692	1.0700	1.1440	1.1612	1.1785

เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

ค่างานต้นทุนรวมทั้งโครงการ	3,046,861.44 บาท
ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง	3,046,861.44 บาท
แหล่งของเงินงบประมาณ	4,653,000.00 บาท
แหล่งของเงินนอกงบประมาณ	0.00 บาท

จากตาราง Factor F งานก่อสร้างทาง			
เงินล่วงหน้าจ่าย	15.00 %	ดอกเบี้ยเงินกู้	7.00 % ต่อปี
เงินประกันผลงานหัก	10.00 %	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	7.00 %

Factor F งานก่อสร้างทาง

ค่างานต้นทุน	Factor F
5,000,000.00	1.3822

**แบบสรุปขอมูลวัสดุและค่าดำเนินการ  
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างแผนรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยความสะดวกความปลอดภัยทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568		
สาย	403	งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31411 งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง บนทางหลวงหมายเลข 4123 ตอน บ้านโพธิ์ - ห้วยยอด ตอน 3 ระหว่าง กม.26+990 - กม.30+315 ปริมาณงาน 1 แหง (96ตน) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จางก่อสร้างแผนรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยความสะดวกความปลอดภัยทางถนน	
ตอน	ต้นมวง - ตรัง	ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2568 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31411 งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง บนทางหลวงหมายเลข4123	
อยู่ในท้องที่จังหวัด	ตรัง	เขตฝนตก	ราคาประเมินโหล
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)	7.00%	เงินลงทุนมาจ่าย	33.37 บาท/ลิตร
เงินประกันผลงานหัก	10.00%	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	15.00%
			7.00%

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่งขึ้นลง (บาท)	ค่าตัด/ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวงพาณิชย์ประกาศล่าสุด	แหล่งที่มา
1	หินย่อยผสมคอนกรีต	ลบ.ม.	337.38	50.00	183.96	0.00	0.00	521.34	พ.ย. 2567	บันทึกสืบ
2	ทรายผสมคอนกรีต	ลบ.ม.	300.00	0.00	0.00	0.00	0.00	300.00	พ.ย. 2567	บันทึกสืบ
3	กำลังอัดประลัยที่อายุ28วัน(กก./ตร.ซม.)รูปลูกบาทคก15*15*15ซม.และรูปทรงกระบอก15*30ซม.ตราซีแพค*คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาทคก300กก./ตร.ซม.และรูปทรงกระบอก250กก.	ลบ.ม.	2,196.26	0.00	0.00	327.00	0.00	2,523.26	ต.ค. 2567	

**แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ  
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างแผนรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568		
สาย	งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31411 งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง บนทางหลวงหมายเลข 4123 ตอน บ้านโพธิ์ - ห้วยยอด ตอน 3 ระหว่าง		
ตอน	กม.26+990 - กม.30+315 ปริมาณงาน 1 แห่ง (96ตัน) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างก่อสร้างแผนรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน		
อยู่ในท้องที่จังหวัด	ตรัง	เขตฝนตก	ราคามัมนั้โซลา 33.37 บาท/ลิตร
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)	7.00%	เงินลงทุนจ่าย	15.00%
เงินประกันผลงานหัก	10.00%	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	7.00%

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่งขึ้นลง (บาท)	ค่าตัด/ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวงพาณิชย์ประกาศล่าสุด	แหล่งที่มา
3	/ตร.ชม.ตราบัวคอนกรีต(ดอกบัว)	ลบ.ม.	2,196.26	0.00	0.00	327.00	0.00	2,523.26	ต.ค. 2567	
4	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบSR.24(มอก.)ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง9มม.ยาว10เมตร	ตัน	20,882.81	124.00	203.03	80.00	4,400.00	21,085.84	ต.ค. 2567	
5	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบSR.24(มอก.)ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง12มม.ยาว10เมตร	ตัน	22,151.69	124.00	203.03	80.00	3,600.00	22,354.72	ต.ค. 2567	
6	ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ราคาขายส่งปูนซีเมนต์ไฮดรอลิกปูนสูงบรรจุ50กก.	ตัน	2,897.20	0.00	0.00	50.00	0.00	2,947.20	ต.ค. 2567	

**แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ  
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างแผนรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568

สาย	403	กม.26+990 - กม.30+315 ปริมาณงาน 1 แห่ง (96ตน) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จากก่อสร้างแผนรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน
ตอน	ต้นม่วง - ตรง	ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2568 งานอำนวยความสะดวกทางถนน รหัสงาน 31411 งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง บนทางหลวงหมายเลข 4123 ตอน บ้านโพธิ์ - ห้วยยอด ตอน 3 ระหว่าง
อยู่ในท้องที่จังหวัด	ตรง	เขตฝนตก
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)	7.00%	เงินลงทุนจ่าย
เงินประกันผลงานหัก	10.00%	ภาษีมูลค่าเพิ่ม
		ราคาประเมินโหล
		ฝนชุก 1
		33.37
		บาท/ลิตร
		15.00%
		7.00%
		10.00%

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าตัด/ ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวง พาณิชย์ประกาศ ล่าสุด	แหล่งที่มา
6	/คูขุดที่โพธิ์ปูนแดง299	ตัน	2,897.20	0.00	0.00	50.00	0.00	2,947.20	ต.ค. 2567	

# แบบฟอร์มบันทึกแสดงเหตุผลการล้มเลิกการก่อสร้างและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

## รายงานจากแหล่งของข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ ประกวดราคาจากก่อสร้างแผนรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน  
 รหัสงาน 31411 งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง บนทางหลวงหมายเลข 4123 ตอน บ้านโพธิ์ - ห้วยยอด ตอน 3 ระหว่าง กม.26+990 - กม.30+315 ปริมาณงาน 1 แห่ง (96ตน)  
 หน่วยงาน ผู้ช่วยอธิบดีวิศวกรรมจราจร/เจ้าพนักงานประมูลการ กิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2568  
 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31411 งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง บนทางหลวงหมายเลข4123

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ท้องที่ก่อสร้าง	ชื่อผู้ก่อสร้าง	ที่อยู่เลขที่	ชื่อผู้ประกอบการ	โทร	สถานที่สืบ	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
							๒๕๖			
ไม่พบข้อมูล										

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างแผนรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยความสะดวกความปลอดภัยทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568  
 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31411 งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง บนทางหลวงหมายเลข 4123 ตอน  
 บ้านโพธิ์ - ห้วยยอด ตอน 3 ระหว่าง กม.26+990 - กม.30+315 ปริมาณงาน 1 แห่ง (96ต้น) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /  
 ตารางคานาสงฆ์ตอกก่อสร้าง รถบรรทุก 6 ล้อ (กรรณน้ำหนักรวมไม่เกิน 15 ตัน)  
 จ้างก่อสร้างแผนรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยความสะดวกความปลอดภัยทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2568  
 ภูมิประเทศเป็น ที่ราบ ผิวดินลาดเอียง และการจราจรปกติ  
 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31411 งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง บนทางหลวงหมายเลข4123  
 ราคามันเชื่อเพลิงโซลา ที่ อำเภอเมือง 33.00 - 33.99 บาท /ลิตร  
 เลขที่หนังสือ : ด่วนที่สุด ที่ กค 0421.5/ว 18

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

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
19	66.02	92.43
20	69.37	97.12
21	72.72	101.80
22	76.07	106.49
23	79.42	111.18
24	82.77	115.87
25	86.12	120.56
26	89.46	125.25
27	92.81	129.94
28	96.16	134.63
29	99.51	139.32
30	102.86	144.01
31	106.21	148.70
32	109.56	153.38
33	112.91	158.08
34	116.26	162.76
35	119.61	167.46
36	122.96	172.14
37	126.31	176.83
38	129.66	181.52
39	133.01	186.21
40	136.36	190.90
41	139.71	195.59

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
42	143.06	200.28
43	146.40	204.97
44	149.75	209.65
45	153.10	214.34
46	156.46	219.04
47	159.81	223.73
48	163.15	228.42
49	166.51	233.11
50	169.86	237.80
51	173.20	242.49
52	176.55	247.17
53	179.90	251.86
54	183.25	256.55
55	186.60	261.24
56	189.95	265.93
57	193.30	270.62
58	196.64	275.30
59	199.99	279.99
60	203.35	284.68
61	206.70	289.39
62	210.05	294.07
63	213.40	298.76
64	216.74	303.44

1	13.80	19.32
2	15.69	21.97
3	17.58	24.62
4	19.48	27.27
5	21.37	29.92
6	23.26	32.57
7	25.83	36.16
8	29.18	40.85
9	32.52	45.53
10	35.87	50.22
11	39.22	54.91
12	42.57	59.60
13	45.92	64.29
14	49.27	68.98
15	52.62	73.67
16	55.97	78.36
17	59.32	83.05
18	62.67	87.74

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างแผนรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยความสะดวกความปลอดภัยทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568  
 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31411 งานติดตั้งไฟส่องสว่างที่ถนนสาย : ดงขี้เหล็ก ตำบลท่าหลวง อำเภอเสนา  
 ตอน บ้านโพธิ์ - ห้วยยอด ตอน 3 ระหว่าง กม.26+990 - กม.30+315 ปริมาณงาน 1 แห่ง (96ต้น) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-  
 bidding) / จ้างก่อสร้างแผนรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยความสะดวกความปลอดภัยทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2568  
 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31411 งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง บนทางหลวงหมายเลข4123

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ต้น)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
65	220.10	308.14
66	223.44	312.82
67	226.80	317.51
68	230.14	322.20
69	233.50	326.90
70	236.85	331.58
71	240.20	336.28
72	243.55	340.96
73	246.90	345.65
74	250.23	350.32
75	253.59	355.03
76	256.94	359.71
77	260.28	364.40
78	263.63	369.09
79	266.98	373.78
80	270.33	378.47
81	273.68	383.16
82	277.03	387.85
83	280.38	392.53
84	283.75	397.25
85	287.09	401.93
86	290.42	406.59
87	293.78	411.29

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ต้น)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
88	297.13	415.98
89	300.47	420.66
90	303.84	425.37
91	307.19	430.07
92	310.54	434.75
93	313.87	439.42
94	317.22	444.11
95	320.60	448.84
96	323.92	453.49
97	327.27	458.18
98	330.64	462.89
99	333.99	467.58
100	337.32	472.25
101	340.67	476.94
102	344.04	481.66
103	347.39	486.35
104	350.72	491.01
105	354.07	495.70
106	357.44	500.41
107	360.78	505.09
108	364.14	509.80
109	367.48	514.47
110	370.83	519.16

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ต้น)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
111	374.20	523.88
112	377.54	528.56
113	380.90	533.26
114	384.23	537.92
115	387.57	542.60
116	390.93	547.31
117	394.26	551.97
118	397.60	556.65
119	400.96	561.35
120	404.34	566.08
121	407.68	570.75
122	411.04	575.45
123	414.35	580.09
124	417.74	584.83
125	421.09	589.52
126	424.45	594.23
127	427.77	598.87
128	431.10	603.54
129	434.45	608.22
130	437.81	612.93
131	441.18	617.66
132	444.51	622.32
133	447.86	627.00

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างแผนรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยความสะดวกความปลอดภัยทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568  
 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31411 งานติดตั้งไฟส่องสว่างที่จุดเสี่ยง : ต้นที่ปลูกห่างทางหลวง 4123  
 ตอน บ้านโพธิ์ - ห้วยยอด ตอน 3 ระหว่าง กม.26+990 - กม.30+315 ปริมาณงาน 1 แห่ง (96ต้น) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-  
 bidding) / จ้างก่อสร้างแผนรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยความสะดวกความปลอดภัยทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2568  
 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31411 งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง บนทางหลวงหมายเลข4123

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
134	451.21	631.70
135	454.59	636.42
136	457.91	641.07
137	461.24	645.73
138	464.66	650.52
139	467.95	655.12
140	471.32	659.85
141	474.64	664.49
142	478.04	669.26
143	481.38	673.94
144	484.74	678.64
145	488.03	683.25
146	491.42	687.98
147	494.74	692.63
148	498.15	697.41
149	501.49	702.09
150	504.85	706.79
151	508.14	711.39
152	511.52	716.13
153	514.83	720.76
154	518.24	725.54
155	521.58	730.21
156	524.92	734.89

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
157	528.28	739.60
158	531.66	744.32
159	534.95	748.93
160	538.35	753.69
161	541.67	758.33
162	544.99	762.99
163	548.33	767.66
164	551.68	772.36
165	555.05	777.06
166	558.42	781.79
167	561.81	786.53
168	565.10	791.15
169	568.52	795.92
170	571.83	800.57
171	575.16	805.23
172	578.50	809.91
173	581.86	814.60
174	585.22	819.31
175	588.59	824.03
176	591.87	828.61
177	595.26	833.37
178	598.67	838.14
179	601.97	842.76

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
180	605.29	847.40
181	608.61	852.06
182	612.07	856.89
183	615.41	861.58
184	618.77	866.28
185	622.01	870.82
186	625.39	875.54
187	628.78	880.29
188	632.17	885.04
189	635.45	889.64
190	638.87	894.42
191	642.17	899.04
192	645.48	903.68
193	648.94	908.51
194	652.26	913.17
195	655.60	917.84
196	658.95	922.53
197	662.31	927.23
198	665.68	931.95
199	668.91	936.47
200	672.30	941.22
201.0 - 1000.0	3.36	4.71

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างแผนรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568  
งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31411 งานติดตั้งไฟส่องสว่าง : ต้นที่ลูกรังทางหมายเลข 4123  
ตอน บ้านโพธิ์ - ห้วยยอด ตอน 3 ระหว่าง กม.26+990 - กม.30+315 ปริมาณงาน 1 แห่ง (96ต้น) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-  
bidding) / จ้างก่อสร้างแผนรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2568  
งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31411 งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง บนทางหลวงหมายเลข4123

- ระยะขนส่งตั้งแต่ 201.00 กม. ถึง 1000.00  
ค่าขนส่งคิดเป็น กม. ละ 3.36 บาท/ต้น  
4.71 บาท/ลบ.ม.
- การคิดค่าขนส่ง ใช้ระยะทางขนส่ง คูณด้วยอัตราค่าขนส่งต่อต้น  
หรือต่อ ลบ.ม.
- อัตราน้ำมันเชื้อเพลิงเฉลี่ย 33.50 บาท/ลิตร



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างแผนรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยความสะดวกความปลอดภัยทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568  
 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31411 งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง บนทางหลวงหมายเลข 4123 ตอน  
 บ้านโพธิ์ - ห้วยยอด ตอน 3 ระหว่าง กม.26+990 -.กม.30+315 ปริมาณงาน 1 แห่ง (96 ต้น) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /  
 ตารางควชนสงวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 10 ลอ(กรรณนำหนกรวมไม่เกิน 25 ตัน)  
 จ้างก่อสร้างแผนรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยความสะดวกความปลอดภัยทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2568  
 ภูมิประเทศเป็น ที่ราบ ฝิวทางลาดยง และการจราจรปรกติ  
 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31411 งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง บนทางหลวงหมายเลข4123  
 ราคานำม่นเชื้อเพลิงโซลา ที่ อำเภอมือง 33.00 - 33.99 บาท /ลิตร  
 เลขที่หนังสือ : ด่วนที่สุด ที่ กค 0421.5/ว 18

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

1	8.25	11.55
2	10.19	14.27
3	12.13	16.99
4	14.08	19.71
5	16.02	22.43
6	17.96	25.14
7	19.90	27.86
8	22.08	30.92
9	24.69	34.56
10	27.29	38.20
11	29.89	41.85
12	32.49	45.49
13	35.10	49.14
14	37.70	52.78
15	40.30	56.42
16	42.91	60.07
17	45.51	63.71
18	48.11	67.35

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
19	50.72	71.00
20	53.32	74.65
21	55.92	78.29
22	58.53	81.94
23	61.12	85.57
24	63.73	89.22
25	66.34	92.87
26	68.94	96.51
27	71.54	100.16
28	74.15	103.81
29	76.74	107.43
30	79.35	111.09
31	81.94	114.72
32	84.56	118.38
33	87.16	122.03
34	89.77	125.68
35	92.36	129.30
36	94.97	132.96
37	97.58	136.61
38	100.19	140.26
39	102.79	143.90
40	105.38	147.54
41	108.00	151.20

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
42	110.60	154.84
43	113.19	158.47
44	115.81	162.13
45	118.40	165.76
46	121.01	169.42
47	123.60	173.05
48	126.21	176.70
49	128.80	180.32
50	131.40	183.96
51	134.02	187.63
52	136.61	191.25
53	139.21	194.90
54	141.83	198.57
55	144.42	202.19
56	147.02	205.83
57	149.63	209.49
58	152.26	213.17
59	154.85	216.79
60	157.45	220.43
61	160.06	224.09
62	162.69	227.76
63	165.26	231.37
64	167.85	234.99

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างแผนรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยความสะดวกความปลอดภัยทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568  
 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31411 งานติดตั้งไฟส่องสว่างที่ถนน : ต้นที่ลูกรังที่ทางหลวงหมายเลข 4123  
 ตอน บ้านโพธิ์ - ห้วยยอด ตอน 3 ระหว่าง กม.26+990 - กม.30+315 ปริมาณงาน 1 แห่ง (96ต้น) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-  
 bidding) / จ้างก่อสร้างแผนรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยความสะดวกความปลอดภัยทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2568  
 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31411 งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง บนทางหลวงหมายเลข4123

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
65	170.45	238.63
66	173.06	242.28
67	175.69	245.96
68	178.25	249.54
69	180.90	253.26
70	183.48	256.87
71	186.07	260.50
72	188.68	264.15
73	191.30	267.82
74	193.93	271.50
75	196.48	275.07
76	199.13	278.78
77	201.70	282.38
78	204.27	285.98
79	206.97	289.76
80	209.57	293.39
81	212.18	297.05
82	214.68	300.56
83	217.31	304.24
84	219.95	307.93
85	222.61	311.65
86	225.15	315.20
87	227.69	318.77

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
88	230.38	322.53
89	232.94	326.12
90	235.52	329.72
91	238.24	333.53
92	240.83	337.16
93	243.43	340.81
94	246.04	344.46
95	248.51	347.92
96	251.14	351.59
97	253.78	355.29
98	256.42	358.99
99	259.08	362.72
100	261.58	366.22
101	264.26	369.96
102	266.77	373.48
103	269.47	377.26
104	272.00	380.79
105	274.72	384.60
106	277.26	388.16
107	279.80	391.72
108	282.36	395.30
109	285.12	399.16
110	287.68	402.76

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
111	290.26	406.36
112	292.84	409.98
113	295.43	413.61
114	298.03	417.24
115	300.63	420.89
116	303.25	424.55
117	305.87	428.21
118	308.50	431.89
119	311.13	435.58
120	313.78	439.29
121	316.18	442.66
122	318.84	446.38
123	321.51	450.11
124	324.19	453.86
125	326.61	457.25
126	329.30	461.02
127	332.00	464.80
128	334.44	468.21
129	337.15	472.02
130	339.88	475.83
131	342.33	479.26
132	345.07	483.10
133	347.53	486.54

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างแผนรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยความสะดวกความปลอดภัยทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568  
 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31411 งานติดตั้งไฟส่องสว่าง : ต้นที่ลูทที่ทางหลวงหมายเลข 4123  
 ตอน บ้านโพธิ์ - ห้วยยอด ตอน 3 ระหว่าง กม.26+990 - กม.30+315 ปริมาณงาน 1 แห่ง (96ต้น) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-  
 bidding) / จ้างก่อสร้างแผนรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยความสะดวกความปลอดภัยทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2568  
 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31411 งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง บนทางหลวงหมายเลข4123

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
134	350.29	490.41
135	352.76	493.86
136	355.23	497.32
137	358.02	501.22
138	360.50	504.69
139	363.30	508.62
140	365.79	512.11
141	368.28	515.60
142	371.12	519.56
143	373.62	523.07
144	376.13	526.58
145	378.99	530.58
146	381.51	534.11
147	384.03	537.64
148	386.55	541.18
149	389.08	544.72
150	391.99	548.79
151	394.54	552.35
152	397.08	555.92
153	399.63	559.49
154	402.19	563.06
155	404.75	566.65
156	407.31	570.24

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
157	409.88	573.84
158	412.87	578.02
159	415.46	581.64
160	418.05	585.26
161	420.64	588.90
162	423.24	592.53
163	425.84	596.18
164	428.45	599.83
165	431.07	603.50
166	433.69	607.17
167	436.32	610.84
168	438.95	614.53
169	441.11	617.56
170	443.75	621.25
171	446.39	624.95
172	449.04	628.66
173	451.70	632.38
174	454.36	636.11
175	457.03	639.85
176	459.71	643.59
177	462.39	647.35
178	464.55	650.38
179	467.24	654.14

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
180	469.94	657.92
181	472.65	661.70
182	475.36	665.50
183	478.08	669.31
184	480.24	672.33
185	482.96	676.15
186	485.70	679.98
187	488.44	683.82
188	490.60	686.85
189	493.35	690.70
190	496.11	694.56
191	498.88	698.43
192	501.04	701.46
193	503.82	705.34
194	506.60	709.24
195	509.40	713.15
196	511.56	716.18
197	514.36	720.11
198	517.17	724.04
199	519.34	727.07
200	522.16	731.02
201.0 - 1000.0	2.61	3.66

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างแผนรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568  
งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31411 งานติดตั้งไฟส่องสว่าง : ต้นที่ลูทที่ทางหมายเลข 4123  
ตอน บ้านโพธิ์ - ห้วยยอด ตอน 3 ระหว่าง กม.26+990 - กม.30+315 ปริมาณงาน 1 แห่ง (96ต้น) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-  
bidding) / จ้างก่อสร้างแผนรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2568  
งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31411 งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง บนทางหลวงหมายเลข4123

- ระยะขนส่งตั้งแต่ 201.00 กม. ถึง 1000.00  
ค่าขนส่งคิดเป็น กม. ละ 2.61 บาท/ต้น  
3.66 บาท/ลบ.ม.
- การคิดค่าขนส่ง ใช้ระยะทางขนส่ง คูณด้วยอัตราค่าขนส่งต่อต้น  
หรือต่อ ลบ.ม.
- อัตราน้ำมันเชื้อเพลิงเฉลี่ย 33.50 บาท/ลิตร



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างแผนรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยความสะดวกความปลอดภัยทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568  
 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31411 งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง บนทางหลวงหมายเลข 4123 ตอน  
 บ้านโพธิ์ - ห้วยยอด ตอน 3 ระหว่าง กม.26+990 - กม.30+315 ปริมาณงาน 1 แห่ง (96ต้น) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /  
 ตารางราคาขนส่งวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 10 ล้อ และรถลากพวง (กรณีนำหนักรวมไม่เกิน 47 ตัน)  
 จ้างก่อสร้างแผนรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยความสะดวกความปลอดภัยทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2568  
 ภูมิประเทศเป็น ที่ราบ ผิวดินลาดเอียง และการจราจรปกติ  
 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31411 งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง บนทางหลวงหมายเลข4123  
 ราคานามันเชื้อเพลิงโซลา ที่ อำเภอเมือง 33.00 - 33.99 บาท /ลิตร  
 เลขที่หนังสือ : ด่วนที่สุด ที่ กค 0421.5/ว 18

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

1	4.58	6.41
2	6.04	8.46
3	7.50	10.50
4	8.96	12.55
5	10.43	14.60
6	11.89	16.64
7	13.35	18.69
8	14.81	20.74
9	16.28	22.79
10	17.74	24.83
11	19.20	26.88
12	20.66	28.93
13	22.12	30.97
14	23.59	33.02
15	25.11	35.15
16	26.74	37.43
17	28.37	39.72
18	30.00	42.00

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
19	31.63	44.29
20	33.27	46.57
21	34.90	48.86
22	36.53	51.14
23	38.17	53.43
24	39.79	55.71
25	41.43	58.00
26	43.06	60.28
27	44.69	62.57
28	46.33	64.86
29	47.96	67.14
30	49.59	69.43
31	51.22	71.71
32	52.85	73.99
33	54.49	76.28
34	56.12	78.56
35	57.75	80.85
36	59.38	83.14
37	61.01	85.42
38	62.65	87.70
39	64.28	90.00
40	65.91	92.28
41	67.54	94.56

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
42	69.18	96.85
43	70.81	99.13
44	72.44	101.42
45	74.08	103.71
46	75.71	106.00
47	77.34	108.28
48	78.97	110.55
49	80.60	112.85
50	82.24	115.13
51	83.87	117.42
52	85.50	119.70
53	87.13	121.98
54	88.76	124.27
55	90.40	126.56
56	92.03	128.84
57	93.65	131.12
58	95.29	133.40
59	96.93	135.70
60	98.57	137.99
61	100.19	140.27
62	101.82	142.55
63	103.46	144.84
64	105.09	147.13

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างแผนรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยความสะดวกความปลอดภัยทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568  
 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31411 งานติดตั้งไฟส่องสว่างที่จุดเสี่ยง : ต้นที่ปลูกที่ทางหลวงหมายเลข 4123  
 ตอน บ้านโพธิ์ - ห้วยยอด ตอน 3 ระหว่าง กม.26+990 - กม.30+315 ปริมาณงาน 1 แห่ง (96ต้น) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-  
 bidding) / จ้างก่อสร้างแผนรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยความสะดวกความปลอดภัยทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2568  
 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31411 งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง บนทางหลวงหมายเลข4123

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ต้น)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
65	106.71	149.40
66	108.36	151.70
67	109.98	153.98
68	111.61	156.26
69	113.24	158.54
70	114.88	160.83
71	116.52	163.12
72	118.16	165.42
73	119.78	167.69
74	121.43	170.00
75	123.05	172.27
76	124.68	174.55
77	126.31	176.83
78	127.94	179.12
79	129.58	181.41
80	131.21	183.70
81	132.85	186.00
82	134.47	188.25
83	136.11	190.56
84	137.73	192.82
85	139.38	195.14
86	141.01	197.41
87	142.63	199.68

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ต้น)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
88	144.26	201.96
89	145.88	204.24
90	147.55	206.57
91	149.19	208.86
92	150.78	211.09
93	152.42	213.39
94	154.06	215.68
95	155.70	217.98
96	157.35	220.29
97	158.95	222.53
98	160.60	224.85
99	162.21	227.10
100	163.87	229.41
101	165.48	231.67
102	167.14	234.00
103	168.76	236.26
104	170.37	238.52
105	172.04	240.86
106	173.66	243.13
107	175.29	245.40
108	176.91	247.67
109	178.54	249.95
110	180.16	252.23

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ต้น)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
111	181.79	254.51
112	183.43	256.80
113	185.06	259.08
114	186.69	261.37
115	188.33	263.66
116	189.97	265.96
117	191.61	268.26
118	193.26	270.56
119	194.90	272.87
120	196.49	275.08
121	198.14	277.39
122	199.79	279.71
123	201.38	281.93
124	203.03	284.25
125	204.69	286.57
126	206.28	288.79
127	207.94	291.12
128	209.61	293.45
129	211.20	295.68
130	212.87	298.02
131	214.47	300.26
132	216.07	302.49
133	217.74	304.84

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างแผนรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยความสะดวกความปลอดภัยทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568  
 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31411 งานติดตั้งไฟส่องสว่างที่จุดเสี่ยง : ต้นที่ปลูกที่ทางหลวงหมายเลข 4128  
 ตอน บ้านโพธิ์ - ห้วยยอด ตอน 3 ระหว่าง กม.26+990 - กม.30+315 ปริมาณงาน 1 แห่ง (96ต้น) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-  
 bidding) / จ้างก่อสร้างแผนรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยความสะดวกความปลอดภัยทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2568  
 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31411 งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง บนทางหลวงหมายเลข4123

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
134	219.34	307.08
135	221.02	309.43
136	222.62	311.67
137	224.31	314.03
138	225.91	316.28
139	227.52	318.52
140	229.12	320.77
141	230.82	323.15
142	232.43	325.40
143	234.04	327.65
144	235.74	330.03
145	237.35	332.29
146	238.96	334.55
147	240.58	336.81
148	242.19	339.07
149	243.91	341.47
150	245.53	343.74
151	247.15	346.01
152	248.77	348.28
153	250.39	350.55
154	252.02	352.82
155	253.64	355.10
156	255.27	357.37

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
157	256.89	359.65
158	258.52	361.93
159	260.15	364.21
160	261.78	366.50
161	263.42	368.78
162	265.05	371.07
163	266.69	373.36
164	268.32	375.65
165	269.96	377.95
166	271.60	380.24
167	273.24	382.54
168	274.89	384.84
169	276.53	387.14
170	278.18	389.45
171	279.82	391.75
172	281.47	394.06
173	282.99	396.19
174	284.64	398.50
175	286.30	400.81
176	287.95	403.13
177	289.61	405.45
178	291.26	407.77
179	292.78	409.90

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
180	294.44	412.22
181	296.11	414.55
182	297.77	416.88
183	299.44	419.21
184	300.95	421.34
185	302.62	423.67
186	304.29	426.01
187	305.96	428.35
188	307.48	430.48
189	309.16	432.82
190	310.83	435.17
191	312.51	437.52
192	314.03	439.65
193	315.71	442.00
194	317.40	444.36
195	318.92	446.48
196	320.60	448.84
197	322.29	451.21
198	323.81	453.33
199	325.50	455.70
200	327.19	458.07
201.0 - 1000.0	1.64	2.29

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างแผนรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยความสะดวกความปลอดภัยทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568  
งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31411 งานติดตั้งไฟส่องสว่าง : ต้นที่ลูกระนาดหมายเลข 4123  
ตอน บ้านโพธิ์ - ห้วยยอด ตอน 3 ระหว่าง กม.26+990 - กม.30+315 ปริมาณงาน 1 แห่ง (96ต้น) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-  
bidding) / จ้างก่อสร้างแผนรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยความสะดวกความปลอดภัยทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2568  
งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31411 งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง บนทางหลวงหมายเลข4123

- ระยะขนส่งตั้งแต่ 201.00 กม. ถึง 1000.00  
ค่าขนส่งคิดเป็น กม. ละ 1.64 บาท/ต้น  
2.29 บาท/ลบ.ม.
- การคิดค่าขนส่ง ใช้ระยะทางขนส่ง คูณด้วยอัตราค่าขนส่งต่อต้น  
หรือต่อ ลบ.ม.
- อัตราน้ำมันเชื้อเพลิงเฉลี่ย 33.50 บาท/ลิตร



รายละเอียดข้อมูลวัสดุที่ข่าลง

แนวทางหลวงตรัง

รหัสงาน 31410  
งานไฟฟ้าแสงสว่าง  
ID 67031683

ลักษณะงาน ลักณะงาน งานไฟฟ้าแสงสว่าง

บ้านโพธิ์ - หัวยอด AADT 8,007 คัน/วัน

ระหว่าง กม. 26+990 - กม. 30+315

ภาวะฝนตกชุก 1

น้ำมันดีเซลหน้าปั้ม ปตท. จังหวัด ตรัง ราคา 33.37 บาท/ลิตร วันที่ 12 พฤศจิกายน 2567 ระยะขนส่งจากกรุงเทพฯ 797.00 กม.

รายการที่	ชนิดของวัสดุ	หน่วย	ราคาทีแหล่งต่อหน่วย (บาท)	ระยะทางขนส่ง (กม.)			รวมระยะทาง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าแรงตัด-ตัด (บาท)	รวมค่าขนส่ง (บาท)	รวม (บาท)	วิธี	หมายเหตุ
				ทางราบ	ลูกเนิน	ทางเขา							
1	ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ Type (แบบบรรจุ Bulk)	ตัน	2,897.20	-	-	-	-	50.00	50.00	2,947.20	ขนส่งโดยรถลากพ่วง	จากแหล่ง พาณิชยั.ตรัง ต.ค.-67	
2	เหล็ก RB 9 มม.	ตัน	20,892.81	96.00	-	-	96.00	80.00	4,640.60	25,523.41	ขนส่งโดยรถลากพ่วง	จากแหล่ง พาณิชยั.จ.นครศรีธรรมราช ต.ค.-67	
3	เหล็ก RB 12 มม.	ตัน	20,500.00	797.00	-	-	797.00	80.00	4,986.27	25,486.27	ขนส่งโดยรถลากพ่วง	จากแหล่ง พาณิชยั.จ.กทท. ต.ค.-67	
4	ลวดผูกเหล็ก	กก.	34.18	110.00	-	-	110.00	0.18	0.18	34.36	ขนส่งโดยรถลากพ่วง	จากแหล่ง พาณิชยั.จ.กระบี่ ต.ค.-67	
5	ไม้แบบ (2) ; ไม้แบบสำหรับงานอย่างง่าย	ตร.ม.	247.33	-	-	-	-	-	-	247.33	ใช้งาน 5 ครั้ง		
6	หินย่นผสมคอนกรีต	ลบ.ม.	337.38	43.00	-	-	43.00	99.13	99.13	436.51	ขนส่งโดยรถลากพ่วง	จากแหล่ง โรงโม่หินตรังทอง	
7	ทรายผสมคอนกรีต	ลบ.ม.	300.00	54.00	-	-	54.00	198.57	198.57	498.57	ขนส่งโดยรถสิบล้อ	จากแหล่ง ใ้ท่าทราย	
8	คอนกรีตผสมเสร็จ Strength 300 ksc (Cube)	ลบ.ม.	2,037.38	-	-	-	-	327.00	327.00	2,364.38	ขนส่งโดยรถสิบล้อ	จากแหล่ง พาณิชยั.จ.พัทลุง ต.ค. 66	

ตรวจสอบ

( ลงชื่อ ).....รจ.ทท.ตรัง (จ )

( ลงชื่อ ).....ผอ.ทท.ตรัง

( นายรุ่งโรจน์ รัตนพงศ์ )

( นายพิสิทธิ์ สุขสง )

ทางหลวงหมายเลข 4123  
 กม.เริ่ม 26+990 ระยะทาง กทม. 797.00 กม  
 กม.สิ้นสุด 30+315 ราคาน้ำมันเฉลี่ย 33.37 บาท  
 กม.ก่อสร้าง (ตามหน้าปกแผน) 28+653  
 28+653 พิกัด 7.763325, 99.644294

มาจาก <http://hris.doh.go.th/highway?search=4235%2023+644>

วัสดุ ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ Type I (แบบบรรจุ Bulk)

วิธีการขนส่ง ขนส่งโดยรถลากพ่วง ค่าขนถ่าย 50 บาท/ตัน

ลำดับที่	แหล่งวัสดุ	ราคา (บาท/ตัน)	ระยะทาง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	รวม (บาท)	หมายเหตุ	
1	พานิชย์จ.กทม. ต.ค.-67	2,356.30	797.00	1,306.27	3,712.57		
2	พานิชย์จ.ตรัง ต.ค.-67	2,897.20	-	-	2,947.20		
3	พานิชย์จ.กระบี่ ต.ค.-67	3,205.61	110.00	180.16	3,435.77		
4	พานิชย์จ.พัทลุง ต.ค.-67	3,214.95	79.00	129.58	3,394.53		
5	พานิชย์จ.นครศรีธรรมราช ต.ค.-67	3,046.73	98.00	160.60	3,257.33		
6	พานิชย์จ.สตูล ต.ค.-67	3,233.64	172.00	281.47	3,565.11		
เลือกใช้	2	พานิชย์จ.ตรัง ต.ค.-67	2,897.20	-	-	2,947.20	

วัสดุ เหล็ก RB 9 มม.

ค่าแรงตัด-ตัด 4,400 บาท/ตัน

วิธีการขนส่ง ขนส่งโดยรถลากพ่วง ค่าขนถ่าย 80 บาท/ตัน

ลำดับที่	แหล่งวัสดุ	ราคา (บาท/ตัน)	ระยะทาง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	รวม (บาท)	หมายเหตุ	
1	พานิชย์จ.กทม. ต.ค.-67	20,850.00	797.00	1,306.27	26,636.27		
2	พานิชย์จ.ตรัง ต.ค.-67	23,617.29	-	-	28,097.29		
3	พานิชย์จ.กระบี่ ต.ค.-67	24,347.67	110.00	180.16	29,007.83		
4	พานิชย์จ.พัทลุง ต.ค.-67	-	79.00	129.58		ไม่มีรายการแสดง	
5	พานิชย์จ.นครศรีธรรมราช ต.ค.-67	20,882.81	98.00	160.60	25,523.41		
6	พานิชย์จ.สตูล ต.ค.-67	24,003.76	172.00	281.47	28,765.23		
เลือกใช้	5	พานิชย์จ.นครศรีธรรมราช ต.ค.-67	20,882.81	98.00	160.60	25,523.41	

วัสดุ เหล็ก RB 12 มม.

ค่าแรงตัด-ตัด 3,600 บาท/ตัน

วิธีการขนส่ง ขนส่งโดยรถลากพ่วง ค่าขนถ่าย 80 บาท/ตัน

ลำดับที่	แหล่งวัสดุ	ราคา (บาท/ตัน)	ระยะทาง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	รวม (บาท)	หมายเหตุ	
1	พานิชย์จ.กทม. ต.ค.-67	20,500.00	797.00	1,306.27	25,486.27		
2	พานิชย์จ.ตรัง ต.ค.-67	25,258.88	-	-	28,938.88		
3	พานิชย์จ.กระบี่ ต.ค.-67	26,048.13	110.00	180.16	29,908.29		
4	พานิชย์จ.พัทลุง ต.ค.-67	-	79.00	129.58		ไม่มีรายการแสดง	
5	พานิชย์จ.นครศรีธรรมราช ต.ค.-67	22,151.69	98.00	160.60	25,992.29		
6	พานิชย์จ.สตูล ต.ค.-67	23,729.45	172.00	281.47	27,690.92		
เลือกใช้	1	พานิชย์จ.กทม. ต.ค.-67	20,500.00	797.00	1,306.27	25,486.27	

วัสดุ ลวดผูกเหล็ก

วิธีการขนส่ง ขนส่งโดยรถลากพ่วง

ลำดับที่	แหล่งวัสดุ	ราคา (บาท/กก.)	ระยะทาง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	รวม (บาท)	หมายเหตุ	
1	พาณิชย์ จ.กทม. ต.ค.-67	69.16	797.00	1.31	70.47		
2	พาณิชย์ จ.ตรัง ต.ค.-67	-	-	-		ไม่มีรายการแสดง	
3	พาณิชย์ จ.กระบี่ ต.ค.-67	34.18	110.00	0.18	34.36		
4	พาณิชย์ จ.พัทลุง ต.ค.-67	46.73	79.00	0.13	46.86		
5	พาณิชย์ จ.นครศรีธรรมราช ต.ค.-67	50.16	98.00	0.16	50.32		
6	พาณิชย์ จ.สตูล ต.ค.-67	48.04	172.00	0.28	48.32		
เลือกใช้	3	พาณิชย์ จ.กระบี่ ต.ค.-67	34.18	110.00	0.18	34.36	

วัสดุ หินย่อยผสมคอนกรีต

วิธีการขนส่ง ขนส่งโดยรถลากพ่วง

ลำดับที่	แหล่งวัสดุ	ราคา (บาท/ลบ.ม.)	ระยะทาง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	รวม (บาท)	หมายเหตุ	
1	โรงโม่หินตรังภูทอง	337.38	43.00	99.13	436.51		
2	โรงโม่หินตรังยูซี	337.38	44.00	101.42	438.80		
3	โรงโม่หินกฤษณาศิลาพร	340.00	87.00	199.68	539.68		
4	โรงโม่เพิ่มผลศิลา	380.00	50.00	115.13	495.13		
5	โรงโม่มานะศิลา	380.00	80.00	183.70	563.70		
6	โรงโม่ศิลาอารี	360.00	73.00	167.69	527.69		
7	โรงโม่วังศิลา	350.00	73.00	167.69	517.69		
เลือกใช้	1	โรงโม่หินตรังภูทอง	337.38	43.00	99.13	436.51	

วัสดุ ททรายผสมคอนกรีต

วิธีการขนส่ง ขนส่งโดยรถสิบล้อ

ลำดับที่	แหล่งวัสดุ	ราคา (บาท/ลบ.ม.)	ระยะทาง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	รวม (บาท)	หมายเหตุ	
1	โก้ท่าทราย	300.00	54.00	198.57	498.57		
2	ท่าทรายบัวบก	465.00	23.00	85.57	550.57		
3	หจก.โล่ทองการโยธา ทล.404	475.00	57.00	209.49	684.49		
4	หจก.โล่ทองการโยธา ทล.4	475.00	17.00	63.71	538.71		
เลือกใช้	1	โก้ท่าทราย	300.00	54.00	198.57	498.57	

# แผนที่เส้นทาง



**HRIS** Highway Registration Information System  
ระบบข้อมูลทะเบียนยานพาหนะ



**สำนักพัฒนา**  
BUREAU OF PLANNING

ปรับปรุงล่าสุด  
12 มิ.ย. 67

ระบบงาน (คน)  
52,293,825

จำนวนถนน  
3,042

จำนวนทางหลวง  
1,531

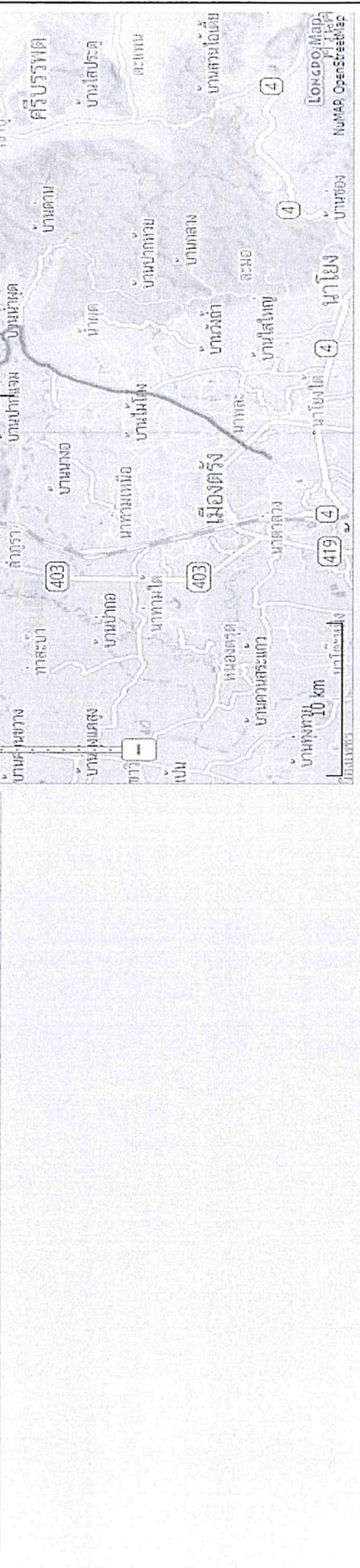
หน้าหลัก    ทางหลวง    สบตา

ค้นหา

» ขึ้นสูง

ทางหลวงหมายเลข 4123

หมายเลข / ตอน	ชื่อสายทาง / ตอน	กม. เริ่มต้น	กม. สิ้นสุด	ระยะทาง (กม.)
4123	บ้านโพธิ์ - ทั่วยอด	0+000	31+229	31.229
0100	บ้านโพธิ์ - ทั่วยอด	0+000	31+229	31.229





# พาดมขยจ้ทหว้ดกรบปี

ด้ก้สุด 1 ชม. 32 1 ชม. 53  
 นาทึ

กรบปีใหญ่

1 ชม. 32 นาที  
 111 กม.

1 ชม. 59 นาที  
 124 กม.

เดินทางเลข > ตัวเลือก

ส่งเส้นทางไปทีโทรศัพท์ของคุณ

ผ่าน ถนนหมายเลข 4 1 ชม. 32 นาที 111 กม.  
 เรือที่สุด การจราจรปกติ  
 รายละเอียด

ผ่าน ถนนหมายเลข 4151 และ ถนน 1 ชม. 59 นาที 124 กม.  
 หมายเลข 4

สำรจกสทททึก้ล้ดยทง ท้บถ ห้วยยอด

กรบปีใหญ่

1 ชม. 32 นาที  
 111 กม.

1 ชม. 59 นาที  
 124 กม.

เดินทางเลข > ตัวเลือก

ส่งเส้นทางไปทีโทรศัพท์ของคุณ

ผ่าน ถนนหมายเลข 4 1 ชม. 32 นาที 111 กม.  
 เรือที่สุด การจราจรปกติ  
 รายละเอียด

ผ่าน ถนนหมายเลข 4151 และ ถนน 1 ชม. 59 นาที 124 กม.  
 หมายเลข 4

สำรจกสทททึก้ล้ดยทง ท้บถ ห้วยยอด

สำรจกสทททึก้ล้ดยทง ท้บถ ห้วยยอด



# พาดินชัยจังหวัดนครศรีธรรมราช

พาดินชัย

1 ขม. 35 นาที  
101 กม.

1 ขม. 36 นาที  
99.8 กม.

เส้นทางแนะนำ

เดินทางโดย ตัวเลือก

ส่งเส้นทางไปที่โทรศัพท์ของคุณ คัดลอกลิงก์

ผ่าน ถนนหมายเลข 403	1 ขม. 35 นาที	
เร็วที่สุด การจราจรปกติ	101 กม.	
รายละเอียด		
ผ่าน ถนนหมายเลข 403 และ ถนนหมายเลข 4269	1 ขม. 36 นาที	
	99.8 กม.	
ผ่าน ถนนหมายเลข 4015	2 ขม.	

# พานิชย์จังหวัดสตูล

ค้นหาสิ่งที่อยู่ในเส้นทาง

🏠 บ้านบ้าน

🚗 การชาร์จ EV

📷 กิจกรรม

👤 ผู้ร่วม

📏 2 ชม. 57 นาที 173 กม.

📏 2 ชม. 59 นาที 173 กม.

📏 3 ชม. 2 นาที 177 กม.

📍 ประเทศไทย

📍 ออกจากแหล่งชาติ เขาปู่-เขาย่า

📍 พัทลุง

📍 ออกจากแหล่งชาติ สูด

📍 ออกจากแหล่งชาติ หมู่เกาะตะเภา

📍 ออกจากแหล่งชาติ ตระรุเตา

📍 ชอยสตูลธานี

📍 เมืองสตูล 91000

📍 ตำบล ห้วยยอด อำเภอ ห้วยยอด ตรัง 92130

📍 เพิ่มจุดหมาย

📍 เดินทางโดย **ตัวเลือก**

📍 ส่งเส้นทางไปที่โทรศัพท์ของคุณ 📞 คัดลอกลิงก์

📍 ผ่าน ถนนหมายเลข 404 2 ชม. 57 นาที 173 กม.  
เร็วที่สุด การจราจรปกติ รายละเอียด

📍 ผ่าน ถนนหมายเลข 404 และ ถนน หมายเลข 4 2 ชม. 59 นาที 173 กม.

📍 ผ่าน ถนนหมายเลข 404 และ ถนน 3 ชม. 2 นาที

📍 ข้อมูลแผนที่ ©2024 Google ไทย ข้อมูลนี้ ความแม่นยำขึ้นอยู่กับผู้บันทึก 20 กม.

# โรงโม่หินตั้งอยู่ตรงไหน









ตำแหน่ง: 46 นาที 45 กม.  
9 ขน.

เมืองเพชร อำเภอ สีดา ตรง

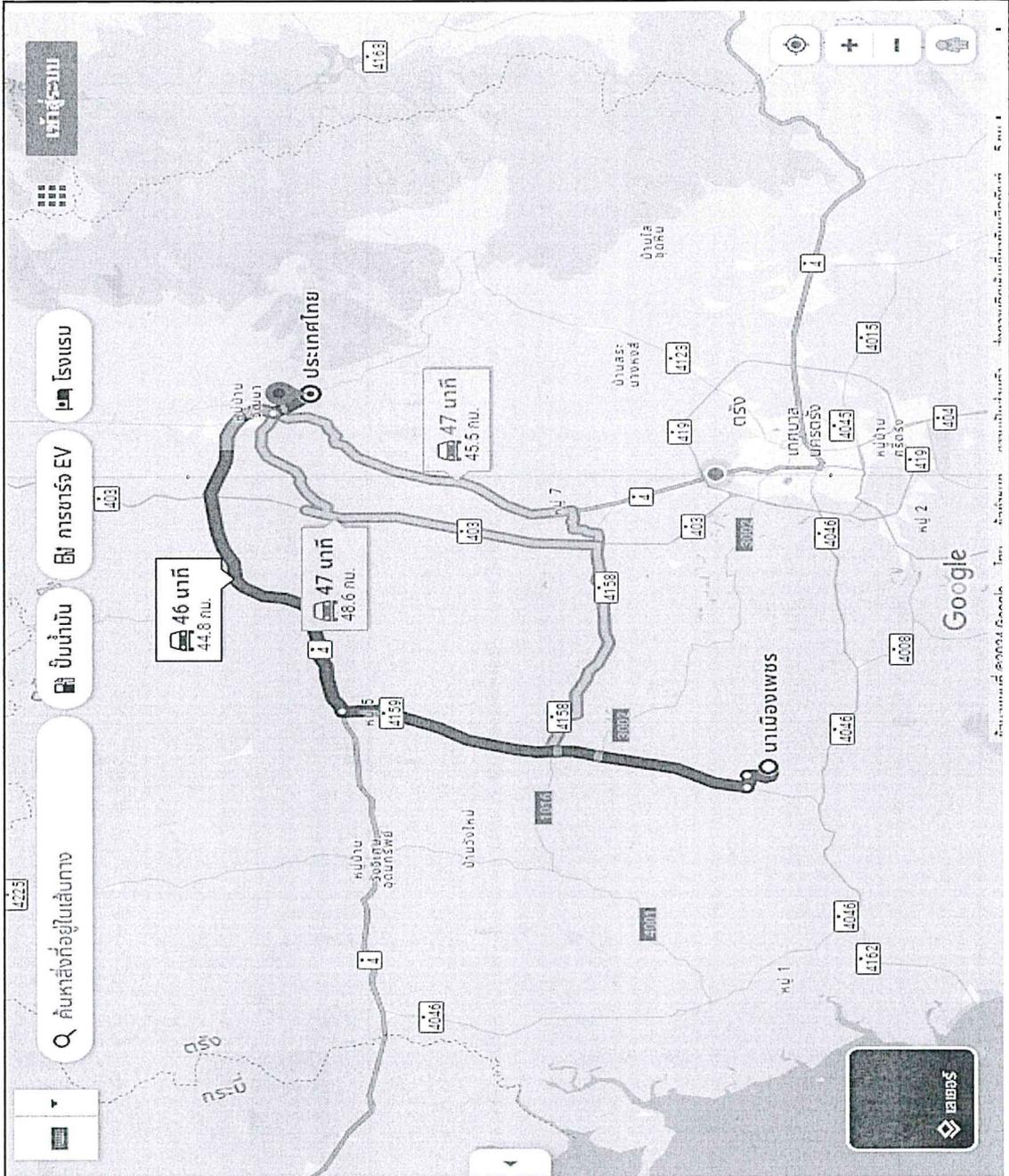
ตำบล ห้วยยอด อำเภอ ห้วยยอด ตรง 92130

เพิ่มจุดหมาย

เดินทางโดย ตัวเลือก

ส่งเส้นทางไปที่โทรศัพท์ของคุณ คัดลอกลิงก์

<p> ผ่าน ถนนหมายเลข 4159 และ ถนนหมายเลข 4</p> <p>เร็วที่สุด การจราจรปกติ</p> <p>รายละเอียด</p>	<p>46 นาที 44.8 กม.</p>
<p> ผ่าน ถนนหมายเลข 4158 และ ถนนหมายเลข 4</p>	<p>47 นาที 45.5 กม.</p>





# โรงโม่หินกฤษณ์ศิลาพร

ค้นหาสถานที่อยู่ในเส้นทาง

ค้นหาสถานที่

การชาร์จ EV

ปั๊มน้ำมัน

ปลายทาง: ปลายทางที่ 2

ระยะทาง: 1 ชม. 20 นาที

เส้นทาง: 17 กม.

จุดเริ่มต้น: ปลายทางที่ 1

จุดสิ้นสุด: ปลายทางที่ 2

เพิ่มจุดหมาย

ตัวเลือก

ส่งเส้นทางไปที่โทรศัพท์ของคุณ

คัดลอกลิงก์

ผ่าน ถนนหมายเลข 4	1 ชม. 19 นาที	94.7 กม.
เส้นทางเร็วที่สุดในสภาพการจราจรปัจจุบัน		
ผ่าน ถนนหมายเลข 4 และ ถนนหมายเลข 4123	1 ชม. 20 นาที	88.3 กม.
รายละเอียด		

# โรงโม่เพิ่มผลผลิต

0.0 กม. 55 นาที 52 นาที 11 กม.

↑ ↓

○ . . . ○

○ ตำบล ท่าใหญ่ อำเภอทุ่งสง นครศรีธรรมราช 801

○ ตำบล ห้วยยอด อำเภอ ห้วยยอด ตรัง 92130

⊕ เพื่อจุดหมาย

◆ เดิมทางเลข ▼ ตัวเลือก

🗺️ ส่งเส้นทางไปที่โทรศัพท์ของคุณ 📶 คัดลอกลิงก์

🕒 ผ่าน ถนนหมายเลข 403 54 นาที 58.1 กม.  
เส้นทางเร็วที่สุดในสภาพจราจรปัจจุบัน

🕒 ผ่าน ถนนหมายเลข 403 และ ถนนหมายเลข 4269 55 นาที 52.3 กม.

📄 รายละเอียด

สำรวจสถานที่ใกล้เคียง ตำบล ห้วยยอด

ประเทศไทย

อำเภอทุ่งสง นครศรีธรรมราช

อำเภอ ห้วยยอด ตรัง

10 กม.

Google

ข้อมูลแผนที่ ©2024 Google ไทย

ขั้วกำหนด ความแม่นยำสูง

สำหรับข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับผลิตภัณฑ์นี้



# โรงโม่ศิลาอาวี

จุดสุด 1 ชม. 10 1 ชม. 6 16 ชม.  
นาที

📍 ... 📍

📍 เบลิง อำเภอรัตนพิบูลย์ นครศรีธรรมราช 80100

📍 ตำบล ห้วยยอด อำเภอ ห้วยยอด ตรัง 92130

⊕ เพิ่มจุดหมาย

เดินทางเลข ▾

📄 ส่งเส้นทางไปที่โทรศัพท์ของคุณ

📄 คัดลอกลิงก์

📄 ผ่าน ถนนหมายเลข 403 และ ถนน 1 ชม. 10 นาที 74.4 กม.  
เร็วที่สุด การจราจรปกติ  
รายละเอียด

📄 ผ่าน ถนนหมายเลข 403 1 ชม. 11 นาที 80.3 กม.

Google

เบลิง

ประเททไทย

1 ชม. 10 นาที 74.4 กม.

1 ชม. 20 นาที 90.9 กม.

1 ชม. 11 นาที 80.3 กม.

เลขที่



# ใกล้ท่าทราย

○ ... ○

○ ตำบลหนองบัว อำเภอ ชำนาญเขต 92140

○ ตำบลห้วยยอด อำเภอ ห้วยยอด 92130

⊕ เพิ่มจุดหมาย

▼ เดินทางโดย

▼ ตัวเลือก

🚗 ส่งเส้นทางไปที่โทรศัพท์ของคุณ

🕒 คัดลอกลิงก์

---

🗺️ ผ่าน ถนนหมายเลข 4124 และ ถนน 1 ขม. 1 นาที  
หมายเลข 4123 55.7 กม.  
ดีที่สุด  
รายละเอียด

---

🗺️ ผ่าน ถนนหมายเลข 404 และ ถนน 1 ขม. 1 นาที  
หมายเลข 4 55.8 กม.



# ทำทราายบ้วยงก

ด้ก้สุด 27 นกั 26 นกั 5 ยม.  
 ด้ก้สุด 27 นกั 26 นกั 5 ยม.

ด้ก้สุด 27 นกั 24.9 กม.  
 ด้ก้สุด 26 นกั 25.2 กม.

ด้ก้สุด 26 นกั 26.1 กม.

▼
ด้วเลอก

📍
ค้ดลอกล้งก้

<input type="text" value="ผ่าน ถนบหมายเลข 4"/>	27 นกั 24.9 กม.
ด้ก้สุด รทยลอะอ้ยต	
<input type="text" value="ผ่าน ถนบหมายเลข 4158 และ ถนบหมายเลข 4"/>	26 นกั 25.2 กม.
<input type="text" value="ผ่าน ถนบหมายเลข 403"/>	26 นกั

# หจก.โล่ทองการโยธา ทล.404

The screenshot shows a Google Maps interface with a route from Bangkok to Phak Song. The route is highlighted in green and passes through several EV charging stations. The map includes various UI elements such as search bars, navigation controls, and a sidebar with route details.

**Search and Location:**  
ค้นหาสถานที่อยู่ใกล้เคียง  
ปิ่นเกล้า  
การชาร์จ EV  
กิจกรรม

**Route Details:**  
เส้นทางเลือก: 12 กม.  
1 ชม. 1 นาที (56 กม.)  
ตรง 92140  
ตำบล ห้วยยอด อำเภอ ห้วยยอด ตรง 92130  
เพิ่มจุดหมาย

**Charging Station Information:**  
1 ชม. 1 นาที (58 กม.)  
1 ชม. 3 นาที (62.1 กม.)  
1 ชม. 9 นาที (62.2 กม.)

**Map Labels:** ประเทศไทย, ฝรั่ง, พักสง, ออกจากแหล่งชาติหาดเจ้าไทย, ออกจากแหล่งชาติเขาปู่-เขายา, เกาะสิง, เกาะลันตา

**Bottom Panel:**  
เดินทางเลือก: ตัวเลือก  
ส่งเส้นทางไปที่โทรศัพท์ของคุณ: คัดลอกลิงก์  
ผ่าน ถนนหมายเลข 404 และ ถนน หมายเลข 4: 1 ชม. 1 นาที (58.0 กม.)  
เร็วที่สุด การจราจรปกติ: รายละเอียด  
ผ่าน ถนนหมายเลข 404 และ ถนน หมายเลข 4123: 1 ชม. 3 นาที (62.1 กม.)

### หจก.โล่ทองการโยธา ทล.4

**ค้นหาสถานที่ที่อยู่ในเส้นทาง**  
**ค้นหา**  
 22 นาที 18.3 กม.  
 25 นาที 24.5 กม.

**เส้นทาง**  
 22 นาที 18.3 กม.  
 ผ่าน ถนนหมายเลข 4  
 เร็วที่สุด การจราจรปกติ  
 รายละเอียด

25 นาที 24.5 กม.  
 ผ่าน ถนนหมายเลข 4 และ ถนนกล้วย  
 ศาสน์

# ราคาน้ำมันวันที่ 13 พฤศจิกายน 2567

## ราคาน้ำมัน

ราคาน้ำมันขายปลีกภูมิภาค

ราคาขายปลีก กทม.และปริมณฑล

การเชื่อมโยงราคาน้ำมัน

ค้นหา

คันทา

▼

เมืองตรัง ▼

พฤศจิกายน ▼

2567 ▼

ราคาน้ำมันขายปลีกภูมิภาค ประจำปี พ.ศ. 2567

(หน่วยแสดงเป็น บาท/ลิตร)

\* ราคาน้ำมันรวมภาษีบำรุงท้องที่ (ถ้ามี)

วันที่ - เวลา	ดีเซล Diesel	Gasohol E85	Gasohol E20	Gasohol 91	Gasohol 95	เบนซิน	ซูเปอร์พรีเมียม Diesel	ซูเปอร์พรีเมียม Ga
07-11-2567 05:00	33.37	34.02	34.27	36.01	36.38	44.67	45.37	
05-11-2567 05:00	33.37	33.62	33.87	35.61	35.98	44.27	45.37	

ก่อนหน้า

1

ถัดไป