

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ งานจ้างเหมาติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงในความรับผิดชอบของแขวงทางหลวงตรัง ปริมาณงาน ๑.๐๐ แห่ง / หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงตรัง
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๔๙๑,๒๘๐.๐๐ บาท
๓. ลักษณะงานโดยสังเขป จ้างเหมาติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงในความรับผิดชอบของ แขวงทางหลวงตรัง
๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๔ มีนาคม ๒๕๖๖ เป็นเงิน ๔๙๑,๒๘๐.๐๐ บาท
๕. บัญชีรายการประมาณการราคากลาง
  - ๕.๑ แบบสรุปราคากลาง
  - ๕.๒
  - ๕.๓
  - ๕.๔
๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
  - ๖.๑ นายรุ่งโรจน์ รัตนพงศ์ รองผู้อำนวยการแขวงทางหลวงตรัง ประธานกรรมการ (ฝ่ายวิศวกรรม)
  - ๖.๒ นางอมรรัตน์ พามา หัวหน้างานวางแผน กรรมการ
  - ๖.๓ นายมุฮัมมัดอัब्ดุลย์ ลาเต๊ะ วิศวกรโยธาปฏิบัติการ กรรมการ

(นายพิสิทธิ์ สุขสง)

ผู้อำนวยการแขวงทางหลวงตรัง

## สำเนาฉบับ

คำสั่งแขวงทางหลวงตรัง

ที่ ๑๖๗ /๒๕๖๖

เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ด้วยแขวงทางหลวงตรัง จะดำเนินการกำหนดราคากลาง งานจ้างเหมาติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง งานบำรุงปกติ ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๖ รหัสงาน ๓๑๔๑๐ งานไฟฟ้าแสงสว่าง ในพื้นที่รับผิดชอบของ แขวงทางหลวงตรัง

ทางหลวงหมายเลข ๔๒๖๗ ตอนควบคุม ๐๑๐๐ ตอน ห้วยนาง – หนองบัว  
ระหว่าง กม.๔+๐๘๒ – กม.๔+๔๐๐ และ ระหว่าง กม.๑๓+๗๒๘ – กม.๑๔+๑๐๐  
(ด้านซ้ายทาง)

เพื่อเป็นประโยชน์แก่ทางราชการ แขวงทางหลวงตรัง จึงขอแต่งตั้งคณะกรรมการจัดทำ ราคากลาง โดยมีองค์ประกอบและอำนาจหน้าที่ ดังนี้-

### องค์ประกอบ

- |                                |                               |                                 |
|--------------------------------|-------------------------------|---------------------------------|
| ๑. นายรุ่งโรจน์ รัตนพงศ์       | รองผู้อำนวยการแขวงทางหลวงตรัง | ประธานกรรมการ<br>(ฝ่ายวิศวกรรม) |
| ๒. นางอมรรัตน์ พามา            | หัวหน้างานวางแผน              | กรรมการ                         |
| ๓. นายมุฮัมมัดอัब्ดุลย์ ลาเต๊ะ | วิศวกรโยธาปฏิบัติการ          | กรรมการ                         |

### อำนาจหน้าที่

ให้คณะกรรมการจัดทำราคากลาง มีอำนาจหน้าที่และรับผิดชอบคำนวณราคากลาง งานบำรุงปกติ ให้ถูกต้องตามหลักเกณฑ์และระเบียบปฏิบัติของทางราชการ

ทั้งนี้ ตั้งแต่บัดนี้เป็นต้นไป

สั่ง ณ วันที่ ๑๕ มีนาคม พ.ศ. ๒๕๖๖

(ลงนาม) พิลิทธิ์ สุขสง  
(นายพิลิทธิ์ สุขสง)

ผู้อำนวยการแขวงทางหลวงตรัง

สำเนาเรียน ทพ.ขท.ตรัง

- เพื่อทราบ

(นายพิลิทธิ์ สุขสง)

ผอ.ขท.ตรัง

ร่าง/พิมพ์/อัจฉราฉวี.....

ตรวจ/กาญจนา.....



สำนักงานทางหลวงที่ 17 (กระบี่) กรมทางหลวง

รายละเอียดราคากลาง

งานบำรุงปกติ ปี 2566 /

รหัสงาน 31410 งานไฟฟ้าแสงสว่าง

ทางหลวงหมายเลข 4267 ตอนควบคุม 0100 ตอน ห้วยนาง - หนองบัว /

ระหว่างกม.4+082 - กม.4+400 และ ระหว่างกม.13+728 - กม.14+100 (ด้านซ้ายทาง) /

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงนาม ..... ประธานกรรมการ

(นายรุ่งโรจน์ รัตนพงศ์)

ร.อ.ชท.ตรัง (ว.)

ลงนาม ..... กรรมการ

(นางอมรรัตน์ พามา)

ช.ผ.ชท.ตรัง

ลงนาม ..... กรรมการ

(นายมุฮัมมัดอับดุลลาเต๊ะ)

วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

ลงนาม ..... อนุมัติ

(นายพิสิทธิ์ สุขสง)

ผอ.ชท.ตรัง

( ประเมินราคาวันที่ 14 มีนาคม 2566 )

รายละเอียดราคากลาง

งานบำรุงปกติ ปี 2566

รหัสงาน 31410 งานไฟฟ้าแสงสว่าง

ทางหลวงหมายเลข 4267 ตอนควมคม 0100 ตอน ท้ายนาง - ท้องบัว

ระหว่างกม.4+082 - กม.4+400 และ ระหว่างกม.13+728 - กม.14+100 (ด้านซ้ายทาง)

ลำดับ ที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณงาน	ต้นทุนงานพบ(บาท)		FACTOR	ราคาประเมิน(บาท)		ราคากลางที่กำหนด(บาท)	
				หน่วยละ	เป็นเงิน		หน่วยละ	เป็นเงิน	หน่วยละ	เป็นเงิน
1	RELOCATION OF EXISTING ROADWAY LIGHTING SINGLE BRACKET.(MOUNTING HEIGHT 9.00 M.)	EACH	23.00	15,131.25	348,018.75	1.3800	20,881.12	480,263.76	20,881.00	480,263.00
2	ป้ายในงานก่อสร้าง/งานบูรณะ บริเวณช่องจราจรซ้าย สำหรับทางหลวง 2 ช่องจราจร	ชุด	1.00	5,017.40	-	-	5,017.40	5,017.40	5,017.00	5,017.00
3	ค่าธรรมเนียมการไฟฟ้า สำหรับติดตั้งมิเตอร์ และอุปกรณ์อื่นๆ ครบชุด	P.S.	2.00	3,000.00	-	-	3,000.00	6,000.00	3,000.00	6,000.00
				รวมค่างานต้นทุน			รวมเงิน	491,283.16	รวมเงิน	491,280.00
									ปรับลด	
									รวมเป็นเงินทั้งสิ้น	491,280.00

หมายเหตุ

จังหวัด ตรัง ใช้ Factor F ผนตกทุก 1 ราคาน้ำมัน 34.37 บาท/ลิตร

เงินล่วงหน้าจ่าย 15% เงินประกันผลงานหัก 10% ดอกเบี้ยเงินกู้ 6% ต่อปี ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม(VAT) 7%

ค่างานต้นทุน(งานทาง)

ค่างานต้นทุน(งานทาง)

จะได้ค่างานต้นทุน(งานทาง)

0.0000

5.0000

0.3480

ล้านบาท

ล้านบาท

ล้านบาท

FACTOR F =

FACTOR F =

FACTOR F =

1.3800

1.3800

1.3800

หมายเหตุ กำหนดเวลาทำการ 90 วัน

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เรียน ผอ.จท.ตรัง

คณะกรรมการกำหนดราคากลางเห็นสมควรกำหนดราคากลางประเมินตามรายการข้างต้น

ไปรตพิจารณาราคาที่เห็นสมควรและอนุมัติเพื่อดำเนินการต่อไปด้วย

ลงนาม ..... ประธานกรรมการฯ

(นายรุ่งโรจน์ รัตนพงษ์)

ร.อ.จท.ตรัง(ว.)

ลงนาม ..... กรรมการ

(นายณัฐวัฒน์ อับดุลย์ ลาเต๊ะ)

วิศวกรโยธาปฏิบัติกร

ลงนาม ..... กรรมการ

(นางอมรรัตน์ พามา)

ผ.จท.ตรัง

อนุมัติ 491,280.00 บาท

(---ที่แนบท้ายมีหนังสือร้องขอเปลี่ยนแปลงลิบบาทถ้วน---)
















ลงนาม ..... อนุมัติ

(นายพิสิทธิ์ สุขสง)

ผ.อ.จท.ตรัง

1. RELOCATION OF EXISTING ROADWAY LIGHTING SINGLE BRACKET (MOUNTING HEIGHT 9.00 M.)

เสา 9.00 ม. (ปรับปรุงซ่อมแซม) 20 % ของ	10,930.00			=	2,186.00 บาท
โคม HS 250 WATTS (ใช้ของเดิม)	-	โคม	@	5,990.00	= 0.00 บาท
ฐานเสา ขนาด 0.40 x 0.80 x 1.20 ม. (ใช้ของใหม่)	1.00	ฐาน	@	3,745.00	= 3,745.00 บาท
สายไฟฟ้า CV or NYY 3 x 10 mm <sup>2</sup> (ใช้ของใหม่)	35.70	ม.	@	102.00	= 3,641.40 บาท
สายไฟฟ้า IEC 10 2 x 2.5 mm <sup>2</sup> (ใช้ของใหม่)	10.00	ม.	@	20.98	= 209.80 บาท
สายไฟฟ้า IEC 01 1 x 2.5 mm <sup>2</sup> (THW) (ใช้ของใหม่)	10.00	ม.	@	5.60	= 56.00 บาท
ชุดวางสายไฟฟ้า พร้อมเทคอนกรีตปิดทับ	32.00	ม.	@	115.00	= 3,680.00 บาท
Ground rod copper clad steel Dia.5/8"x2.4 M	1.00	ชุด	@	726.00	= 726.00 บาท
ค่าติดตั้ง(ดวงโคมพร้อมอุปกรณ์ประจำเสาไฟฟ้า) กิ่งเดี่ยว 525 บาท กิ่งคู่ 600 บาท	1.00	ต้น	@	525.00	= 525.00 บาท
ทาสีโคนเสา และ ติดติดแผ่นสะท้อนแสง	1.00	ต้น	@	112.05	= 112.05 บาท
ค่าขนส่งจาก หมวดทางหลวงย่านตาขาว ถึงหน้างาน ต่อต้น (ระยะทางที่คิด 70 กม.)	1.00	ต้น	@	250.00	= 250.00 บาท
ค่าเปลี่ยนหลอดไฟในระยะประกัน					= 0.00 บาท
			ค่างานต้นทุน		= 15,131.25 บาท/ต้น

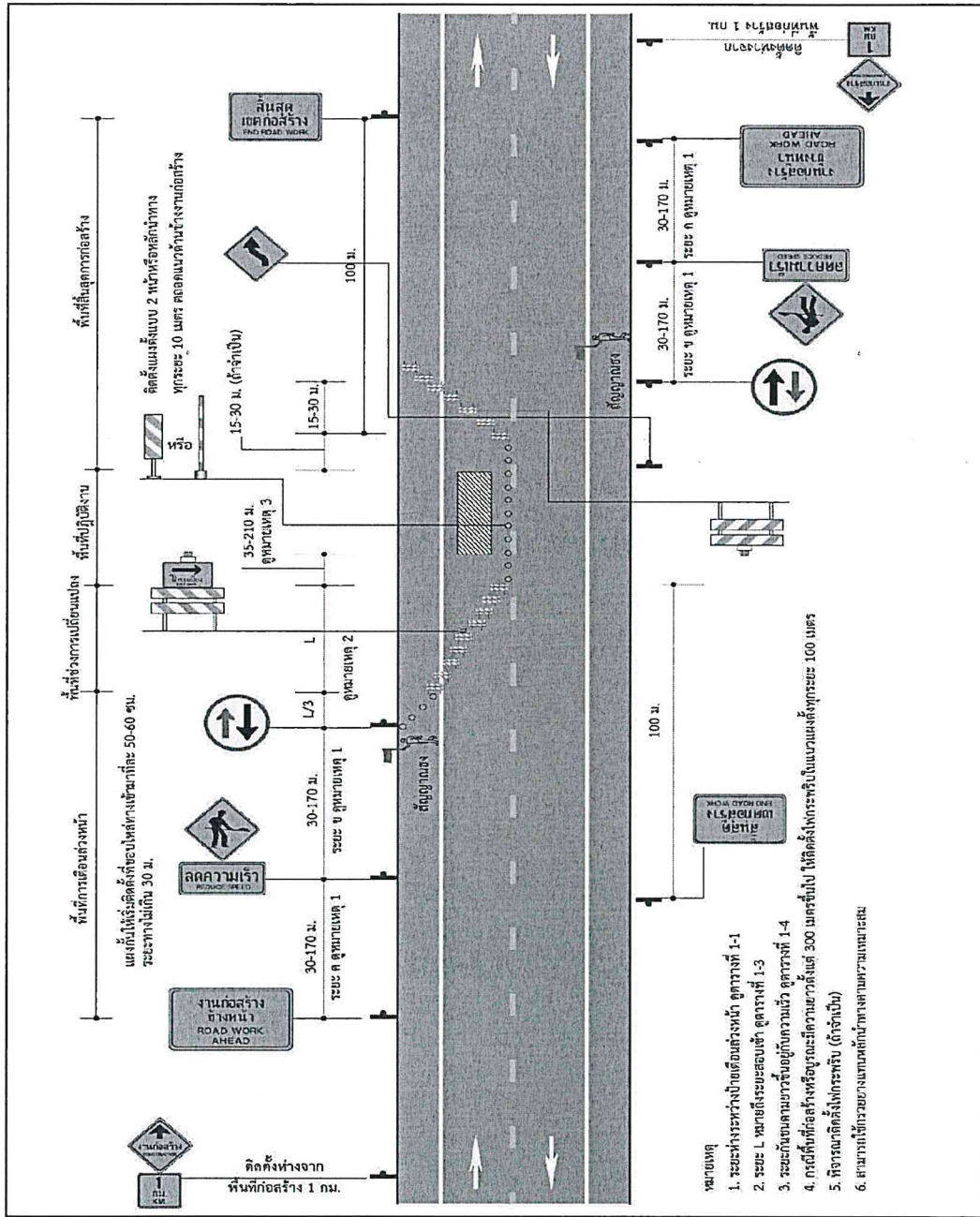
2		ป้ายในงานก่อสร้าง/งานบูรณะ บริเวณช่องจราจรซ้าย สำหรับทางหลวง 2 ช่องจราจร											รูปแบบป้ายใหม่ รูปที่ 4-3 เทียบได้กับ รูปแบบป้ายเก่าชุดที่ 4	
ลำดับที่	รายละเอียดประมาณการ ชุดป้ายจราจรระหว่างก่อสร้าง		ขนาด							ราคา			หมายเหตุ	
			จำนวน	x	กว้าง	x	ยาว	=	รวม	หน่วย	ต่อหน่วย	รวม		
1		ป้ายบอกระยะทาง (ตค.10)	2	x	75	x	90	=	1.350	ตร.ม.	1,966.00	2,654.10	อย่างน้อยตัวอักษรขนาด 25 ซม.	
2		ป้ายเตือนทางก่อสร้าง (ตค.2)	2	x	90	x	90	=	1.620	ตร.ม.	1,966.00	3,184.92		
3		ป้ายเตือนงานก่อสร้างทาง (ตค.4)	2	x	90	x	240	=	4.320	ตร.ม.	1,966.00	8,493.12	อย่างน้อยตัวอักษรขนาด 20 ซม.	
4		ป้ายเตือนลดความเร็ว (ตค.7)	2	x	60	x	180	=	2.160	ตร.ม.	1,966.00	4,246.56	อย่างน้อยตัวอักษรขนาด 20 ซม.	
5		ป้ายเตือนคนทำงาน (ตค.3)	2	x	90	x	90	=	1.620	ตร.ม.	1,966.00	3,184.92		
6		ป้ายให้รถสวนทางมาก่อน (บ.3)	2	x	90			=	1.272	ตร.ม.	2,366.00	3,009.55	กรณีความเร็วสูง ใช้ขนาด 1.2 ม. ได้ปกติ 90 ซม.	
7		ป้ายเตือนเบี่ยงการจราจร (ตค.7)	1	x	90	x	90	=	0.810	ตร.ม.	1,966.00	1,592.46		
8		ป้ายให้ทางเบี่ยง (ตค.23)	1	x	80	x	120	=	0.960	ตร.ม.	1,966.00	1,887.36	อย่างน้อยตัวอักษรขนาด 15 ซม. ลูกศรขนาด 10 ซม.	
9		แผงกันสะท้อนแสงชนิด 2 ชั้น	10	x	1	x	1	=	10	แผง	1,115.00	11,150.00	Speed=50 กม./ชม., W=3.5 ม. L=55 ม.	
10		ไฟกระพริบ	2	x	1	x	1	=	2	ดวง	1,538.00	3,076.00		
11		แบตเตอรี่ 75 แอมป์						=	2	ชุด	2,500.00	5,000.00		
12		แผงตั้งพร้อมเสาเหล็ก ขนาด 1'x 1'x 2 มม. แบบ 2 หน้า	394	ม.	15	x	60	=	40	ชุด	154.00	6,160.00	ติดตั้งแผงแบบ 2 หน้า หรือ หลัคนำทาง แนวตรงทุกระยะ 10 เมตร แนวโค้งทุกระยะ 4 ม. ตลอดแนว ด้านข้างงานก่อสร้าง สามารถใช้กรวยวางแทนหลัคนำทาง ตามความเหมาะสม	
		หรือ หลัคนำทาง (Guide Post)			7.5	x	125	=	0	อัน				
13		เสาป้ายเหล็ก ขนาด 3'x 3'x 2 มม. (รวมทาสี)	15	x	2.70			=	40.5	เมตร	-	-	ทางในเมือง อย่างน้อย 2.20 ม. ทางนอกเมือง อย่างน้อย 1.20 ม.	
14		สัญญาณธง						=	2	ชุด	100.00	200.00		
15		ป้ายสิ้นสุดเขตก่อสร้าง (ตค.26)	2	x	90	x	180	=	3.240	ตร.ม.	1,966.00	6,369.84	กรณีพื้นที่ก่อสร้างยาวตั้งแต่ 300 เมตรขึ้นไป ให้ติดตั้งไฟกระพริบในแนวแผงตั้งทุกระยะ 100 เมตร อย่างน้อยตัวอักษรขนาด 20 ซม.	
<b>รวมราคา</b>											<b>60,208.83</b>	<b>บาท</b>		

หมายเหตุ : 1. ราคาต่อหน่วยจากกรมบัญชีกลาง (EGP)

2. ราคางานป้ายรวมเสาป้ายเหล็ก

กำหนดให้ใช้งานได้ = 3 ปี = 36 เดือน  
 ระยะเวลาก่อสร้าง = 90 วัน = 3 เดือน  
 ค่างานติดตั้งป้ายในงานก่อสร้าง/งานบูรณะ บริเวณช่องจราจรซ้าย สำหรับทางหลวง 2 ช่องจราจร =  $(60208.83 / 36) \times 3 = 5,017.40$  บาท





รูปที่ 4-3 การติดตั้งป้ายในงานก่อสร้าง/งานบูรณะ บริเวณช่องจราจรซ้าย สำหรับทางหลวง 2 ช่องจราจร

3. ค่าธรรมเนียมการไฟฟ้า สำหรับติดตั้งมิเตอร์ และอุปกรณ์อื่นๆ ครบชุด

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ค่าใช้จ่ายรวม	หมายเหตุ	
2	ค่าธรรมเนียมการไฟฟ้า						
2.1	กรณีไม่มีใบแจ้งจากการไฟฟ้า	บาท			0.00		
2.2	กรณีไม่มีใบแจ้งจากการไฟฟ้า (แขวงฯประมาณการเอง)						
2.2.1	ค่าธรรมเนียมขยายเขตไฟฟ้าและติดตั้งหม้อแปลงไฟฟ้า ขนาด 30 KVA พร้อมอุปกรณ์ ( 60 ดวงโคม/ชุด)	ชุด	1.00	0.00	0.00		
2.2.2	ค่าปลด/เชื่อมสายไฟแรงสูง	ชุด	1.00	0.00	0.00		
2.2.3	ค่าสมทบการก่อสร้างระบบจำหน่าย	แห่ง	1.00	0.00	0.00		
2.2.4	ค่าเฉลี่ยการใช้พลังงานไฟฟ้า(หรือตามใบแจ้งยอดจากการไฟฟ้า)	แห่ง	0.00	0.00	0.00		
2.2.5	ค่ามิเตอร์	ชุด	1.00	3,000.00	3,000.00		
รวมค่าธรรมเนียมการไฟฟ้าต่อแห่ง						3,000.00	
รวมค่าธรรมเนียมการไฟฟ้าต่อชุด						3,000.00	

หมายเหตุ วงเงินค่าธรรมเนียมการไฟฟ้าที่กรมทางหลวงจะจ่ายให้ตามจำนวนที่เป็นจริงที่ผู้รับจ้างได้ชำระให้การไฟฟ้าแต่ไม่เกินจำนวนที่กำหนดไว้ ดังนั้นหากการไฟฟ้า

แจ้งมาในภายหลังเป็นจำนวนเงินสูงกว่าที่ระบุไว้ในสัญญา ก็ถือว่าเป็นการที่ผู้รับจ้างที่จะต้องออกค่าใช้จ่ายส่วนที่เกินไป

รายการที่ 1.1.7 ได้รวมงานคอนกรีตปิดทับสายไฟฟ้ากันขโมยช่วงระหว่างเสาหัว-ท้ายและตรงกลางช่วงเสาแล้ว โดยประเมินขนาด 0.20x0.30x0.15 m.



รายละเอียดข้อมูลวัสดุที่แหล่ง

รหัสงาน 31410 ล้างงาน งานในพื้นที่แหล่ง  
 ทางหลวงหมายเลข 4267 ห้วยนาง - หมอแก้ว AADT 4,575 คัน/วัน  
 ระหว่าง กม. 4+082 - กม. 14+100 ระยะทางดำเนินการ 10.018 กม.  
 นำมันดีเซลน้ำมัน ปตท. จังหวัด ครั้ง ราคา 34.37 บาท/ลิตร วันที่ 14 มีนาคม 2566 ระยะขนส่งจากกรุงเทพฯ 790.00 กม.

เขตทางหลวงครึ่ง

ID

67011059

ภาวะฝนตกชุก 1

รายการที่	ชนิดของวัสดุ	หน่วยนับ	ราคาต่อหน่วย (บาท)	ระยะทางขนส่ง (กม.)			รวมระยะทาง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	รวมค่าขนส่ง (บาท)	รวม (บาท)	วิธีดำเนินการขนส่ง	หมายเหตุ
				ทางราบ	ทางชัน	อุโมงค์						
1	เหล็ก RB 9 มม.	ตัน	23,700.00	790.00			790.00	1311.73	5,491.73	29,191.73	ขนส่งโดยรถลากพ่วง	จากแหล่ง พาณิชย์ จ.กทพ. ก.พ.-66
2	เหล็ก RB 12 มม.	ตัน	23,450.00	790.00			790.00	1311.73	4,691.73	28,141.73	ขนส่งโดยรถลากพ่วง	จากแหล่ง พาณิชย์ จ.กทพ. ก.พ.-66
3	น้ำมัน (2) ; น้ำมันสำหรับงานอย่างง่าย	ตร.ม.	270.76					อยู่ในรายการ ค่ารวมงานไม่แบบ				ใช้งาน 5 ครั้ง
4	คอนกรีตผสมเสร็จรูปอุโมงค์ 300 กก./ตร.ม.	ลบ.ม.	2,112.15				0	0.00	306.00	2,418.15	ขนส่งโดยรถสิบล้อ	จากแหล่ง พาณิชย์ จ.ตรัง ก.พ.-66

# ราคาน้ำมันวันที่ 14 มีนาคม 2566

## ราคาน้ำมัน

- ราคาน้ำมันขายปลีกทุกภูมิภาค
- ราคาขายปลีก ทก. และปริมณฑล
- การเชื่อมโยงราคาน้ำมัน

ค้นหา

2566 ▾

มีนาคม ▾

เมืองตรัง ▾

▼

ตรัง

ราคาน้ำมันขายปลีกทุกภูมิภาค ประจำปี พ.ศ. 2566

(หน่วยแสดงเป็น บาท/ลิตร)

\* ราคานี้รวมภาษีบำรุงท้องที่ (ถ้ามี)

วันที่ - เวลา	น้ำมันดีเซล B20	น้ำมันดีเซล Diesel	น้ำมันดีเซล Diesel B7	น้ำมันดีเซล E85	น้ำมันดีเซล E20	น้ำมันดีเซล Gasohol 91	น้ำมันดีเซล Gasohol 95	น้ำมันดีเซล เบนซิน	น้ำมันดีเซล Diesel B7
14-03-2566 05:00	34.37	34.37	34.37	34.62	34.17	36.21	36.48	44.29	43.49
10-03-2566 05:00	34.37	34.37	34.37	34.92	34.47	36.51	36.78	44.59	43.49
08-03-2566 05:00	34.37	34.37	34.37	35.42	34.97	37.01	37.28	45.09	43.49

ก่อนหน้า 1 ถัดไป