

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ

โครงการพัฒนาภาพลักษณ์ด้านการท่องเที่ยวจังหวัดตรัง ทางหลวงหมายเลข ๔๐๓ ตอนควบคุม ๐๒๐๒ ตอน หุ่นสูง - กะปาง ที่กม.๖๖+๗๐๐ ,ทางหลวงหมายเลข ๔๐๔ ตอนควบคุม ๐๒๐๑ ตอน บ้านนา - ละงู ที่กม.๔๓+๑๐๐ ,ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอนควบคุม ๑๑๐๓ ตอน คลองท่อม - นาวง ที่กม.๑๐๔๑+๓๑๙ ,ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอนควบคุม ๑๒๐๔ ตอน ตรัง - เขาพับผ้า ที่กม.๑๑๒๗+๐๕๕ และ ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอนควบคุม ๑๒๐๔ ตอน ตรัง - เขาพับผ้า ที่กม.๑๑๓๓+๓๑๐

๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ...แขวงทางหลวงตรัง / กรมทางหลวง...

๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร.....๔,๕๐๖,๐๐๐.๐๐-.....บาท

๔. ลักษณะงาน

โดยสังเขป จ้างก่อสร้างโครงการพัฒนาภาพลักษณ์ด้านการท่องเที่ยวจังหวัดตรัง

๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๗ สิงหาคม ๒๕๖๗ เป็นเงิน ๔,๕๐๕,๙๙๗.๘๕- บาท

๖. บัญชีรายประมาณการราคากลาง

๖.๑ แบบสรุปราคากลาง โครงการพัฒนาภาพลักษณ์ด้านการท่องเที่ยวจังหวัดตรัง

๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๗.๑ นายรุ่งโรจน์ รัตนพงศ์	รองผู้อำนวยการแขวงทางหลวงตรัง (ฝ่ายวิศวกรรม)	ประธานกรรมการ
๗.๒ นางอมรรัตน์ พามา	นายช่างโยธาชำนาญงาน แขวงทางหลวงตรัง	กรรมการ
๗.๓ นายมนูญ พูลสวัสดิ์	หัวหน้าหมวดทางหลวงสีเกา แขวงทางหลวงตรัง	กรรมการและเลขานุการ

(นายพิสิทธิ์ สุขสง)

ผู้อำนวยการแขวงทางหลวงตรัง



แขวงทางหลวง - รหัส	: แขวงทางหลวงตรัง	322
โครงการ - รหัส	: โครงการพัฒนาภาพลักษณ์ด้านการท่องเที่ยวจังหวัดตรัง	-
สายทาง-หมายเลข	: ตอนควบคุม 0202 ตอน ท่งสง - กะปาง	403
กม. - ระยะทางที่แท้จริง	: ที่กม.66+700	
สายทาง-หมายเลข	: ตอนควบคุม 0201 ตอน บ้านนา - ละงู ที่กม.43+100	404
กม. - ระยะทางที่แท้จริง	: ที่กม.43+100	
สายทาง-หมายเลข	: ตอนควบคุม 1103 ตอน คลองท่อม - นาง	4
กม. - ระยะทางที่แท้จริง	: ที่กม.1041+319	
สายทาง-หมายเลข	: ตอนควบคุม 1204 ตอน ตรัง - เขาพับผ้า	4
กม. - ระยะทางที่แท้จริง	: ที่กม.1127+055 , ที่กม.1133+310	

สำนักงานทางหลวงที่ 17

เรียน ผอ.ขท.ตรัง

เพื่อโปรดทราบราคาประเมินตามแผนประจำปีงบประมาณ 2567 โครงการพัฒนาภาพลักษณ์ด้านการท่องเที่ยวจังหวัดตรัง ทางหลวงหมายเลข 403 ตอนควบคุม 0202 ตอน ท่งสง - กะปาง ที่กม.66+700 ,ทางหลวงหมายเลข 404 ตอนควบคุม 0201 ตอน บ้านนา - ละงู ที่กม.43+100 ,ทางหลวงหมายเลข 4 ตอนควบคุม 1103 ตอน คลองท่อม - นาง ที่กม.1041+319 , ทางหลวงหมายเลข 4 ตอนควบคุม 1204 ตอน ตรัง - เขาพับผ้า ที่กม.1127+055 , ทางหลวงหมายเลข 4 ตอนควบคุม 1204 ตอน ตรัง - เขาพับผ้า ที่กม.1133+310 รายละเอียดดังนี้

งบประมาณ	4,506,000.00	บาท
ราคาประเมิน	4,505,997.85	บาท
ระยะเวลาดำเนินการ	120	วัน

คณะกรรมการพิจารณาราคากลาง

ลงชื่อ ..... ประธานกรรมการฯ

(นายรุ่งโรจน์ รัตนพงศ์)

รองผู้อำนวยการแขวงทางหลวงตรัง ( ฝ่ายวิศวกรรม )

ลงชื่อ ..... กรรมการฯ  
(นางอมรรัตน์ พามา)

นายช่างโยธาชำนาญงาน แขวงทางหลวงตรัง

ลงชื่อ ..... กรรมการฯ  
(นายมนูญ พูลสวัสดิ์)

หัวหน้าหมวดทางหลวงสิเกา แขวงทางหลวงตรัง

เห็นชอบกำหนดราคากลาง เป็นเงิน = 4,505,997.85 บาท ระยะเวลาดำเนินการ 120 วัน

\*\*\*\*\*สี่ล้านห้าแสนห้าพันเก้าร้อยเก้าสิบเจ็ดบาทแปดสิบห้าสตางค์\*\*\*\*\*

อนุมัติ ดำเนินการตามระเบียบต่อไป

.....  
(นายพิสิทธิ์ สุขสง)

ผู้อำนวยการแขวงทางหลวงตรัง

ลงวันที่ ๒๗ ส.ค. ๒๕๖๗

( ประเมินราคาวันที่ 27 สิงหาคม 2567 )

## ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

## 1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการพัฒนาภาพลักษณ์ด้านการท่องเที่ยวจังหวัดตรัง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการพัฒนาภาพลักษณ์ด้านการท่องเที่ยวจังหวัดตรัง

## 2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงตรัง / กรมทางหลวง

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 4,506,000.00 บาท

## 4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป โครงการพัฒนาภาพลักษณ์ด้านการท่องเที่ยวจังหวัดตรัง

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 27 สิงหาคม 2567 เป็นเงิน 4,505,997.85 บาท

## 6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

## 7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 รุ่งโรจน์ รัตนพงศ์ ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง รองผู้อำนวยการแขวงทางหลวงตรัง (ฝ่ายวิศวกรรม)

7.2 มนูญ พูลสวัสดิ์ กรรมการกำหนดราคากลาง หัวหน้าหมวดทางหลวงสิเกา

7.3 อมรรัตน์ พามา กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาชำนาญงาน

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง      ประกวดราคากลางก่อสร้างโครงการพัฒนาภาพลักษณ์ด้านการศึกษาของวิทยาลัยจังหวัดตรัง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง      แขวงทางหลวงตรัง/กรมทางหลวง

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	1. งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS) 1.1 งานป้ายจราจร (TRAFFIC SIGNS) 1.1.1 แผ่นป้ายจราจรเหนือศีรษะ (OVERHEAD SIGN BOARDS) 1.1.1.1 STEEL TRUSS FOR OVERHEAD SIGN SPAN 18.00 M. AND PILE FOOTING	EACH	1.000	301,017.08	301,017.08	1.3822	416,065.80	416,065.80
2	1.1.1.2 STEEL TRUSS FOR OVERHEAD SIGN SPAN 28.00 M. AND PILE FOOTING	EACH	3.000	425,633.92	1,276,901.76	1.3822	588,311.20	1,764,933.61
3	1.1.1.3 เสาเข็มขนาด 0.22 x 0.22	ม.	80.000	1,062.39	84,991.20	1.3822	1,468.43	117,474.83
4	1.1.1.4 เสาเข็มขนาด 0.30 x 0.30	ม.	240.000	1,358.40	326,016.00	1.3822	1,877.58	450,619.31
5	1.1.1.5 ค่าทดสอบ SOIL BORING TEST	จุด	4.000	11,200.00	44,800.00	1.3822	15,480.64	61,922.56

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง      งบประมาณโครงการก่อสร้างโครงการพัฒนาภาพลักษณ์ด้านการศึกษาของเขียงจังหวัดตรัง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง      แขวงทางหลวงตรัง/กรมทางหลวง

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
6	1.1.3 งานป้ายจราจรชนิดแขวนสูงแผ่นอลูมิเนียมอัลลอยด์หนา 3 มม. ชนิด SUPER HIGH INTENSITY GRADE และ VERY HIGH INTENSITY GRADE โดยวิธีการตัด-แปะ แผ่นสติ๊กเกอร์พื้นหลังสีต่างๆสะท้อนแสงตัวอักษร, เส้นขอบหรือเครื่องหมายสีต่างๆสะท้อนแสง(มีเฟรม) 1.1.4 โครงเหล็กสำหรับติดตั้งแผ่นป้ายเหนือศีรษะชนิดที่ 2 (STEEL FRAME FOR MOUNTING OVERHEAD SIGN TYPE II. (DWG.NO.RS-108)	ตร.ม.	189.000	6,068.20	1,146,889.80	1.3822	8,387.46	1,585,231.08

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง      งบประมาณค่าจ้างก่อสร้าง      โครงการพัฒนาภาพลักษณ์ด้านบริการท่องเที่ยวจังหวัดตรัง      ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง      แขวงทางหลวงตรัง/กรมทางหลวง

ลำดับที่ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
7	1.1.4.1 งานป้ายจราจรทางแผ่นเหล็กชุบสังกะสีหนา 1.2 มม.ชนิด SUPER HIGH INTENSITY GRADE และ VERY HIGH INTENSITY GRADE โดยวิธีการตัด-ปะแผ่นสติกเกอร์พื้นหลังสีต่างๆสะท้อนแสงตัวอักษร,เส้นขอบหรือเครื่องหมายสีต่างๆสะท้อนแสง(มีเฟรม)	ตร.ม.	5.760	5,885.55	33,900.76	1.3822	8,135.00	46,857.63
8	1.1.5 เสาป้าย (SIGN POST) 1.1.5.1 R.C.SIGN POST SIZE 0.15 X 0.15 M. 2. ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ	ม.	11.000	403.32	4,436.52	1.3822	557.46	6,132.15
รวมราคากลาง								4,505,997.85

รุ่งโรจน์ รัตนพงษ์

27 สิงหาคม 2567 13:25:56

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง      ประกวดราคาจากก่อสร้างโครงการพัฒนาภาคพื้นจังหวัดตั้งด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง      แขวงทางหลวงตรง/กรมทางหลวง

  
( รุ่งโรจน์ รัตนพงษ์ )

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

  
( มนูญ พูลสวัสดิ์ )

กรรมการกำหนดราคากลาง

  
( อมรัตน์ พามา )

กรรมการกำหนดราคากลาง



## รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

### 1 งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS)

#### 1.1 งานป้ายจราจร (TRAFFIC SIGNS)

##### 1.1.1 แผ่นป้ายจราจรเหนือศีรษะ (OVERHEAD SIGN BOARDS)

###### 1.1.1.1 STEEL TRUSS FOR OVERHEAD SIGN SPAN 18.00 M. AND PILE FOOTING

งานดินซุด 20.100 ลบ.ม.@ 48.440	=	973.644 บาท
งานดินถม 14.190 ลบ.ม.@ 215.480	=	3,057.661 บาท
ไม้แบบฐานราก 7.700 ตร.ม.@ 277.664	=	2,138.012 บาท
ไม้แบบเสาตอม่อ 28.000 ตร.ม.@ 277.664	=	7,774.592 บาท
ทรายหยาบ THK. 0.10 m. 0.710 ลบ.ม.@ 525.070	=	372.799 บาท
คอนกรีตหยาบ THK. 0.10 m.1:3:6 โดยปริมาตร 0.710 ลบ.ม.@ 1,781.330	=	1,264.744 บาท
คอนกรีต Strength 30 Mpa.( 306 KSC.) 13.330 ลบ.ม.@ 2,185.050	=	33,485.626 บาท
(+ค่าแรงเทคอนกรีต = 327 บาท/ลบ.ม.		
คอนกรีต Non - Shrinkage 0.100 ลบ.ม.@ 3,500.000	=	350.000 บาท
ANCHOR BOLTS Ø 25 mm. x 700 mm. 32.000 ชุด @ 170.000	=	5,440.000 บาท
STIFFENER PLATE THK.20 mm.X 200 mm. 16.000 ชุด @ 200.000	=	3,200.000 บาท
BASE PLATE 500 x 500 x 25 mm. 4.000 ชุด @ 500.000	=	2,000.000 บาท
RB Ø 9 mm. 502.350 กก. @ 26,861.210 (บาท/ตัน)/1,000	=	13,493.728 บาท
DB Ø 12 mm. 0.000 กก. @ 25,559.450 (บาท/ตัน)/1,000	=	0.000 บาท
DB Ø 16 mm. 310.060 กก. @ 25,313.700 (บาท/ตัน)/1,000	=	7,848.765 บาท
DB Ø 20 mm. 0.000 กก. @ 0.000 (บาท/ตัน)/1,000	=	0.000 บาท
DB Ø 25 mm. 2,032.800 กก. @ 25,332.190 (บาท/ตัน)/1,000	=	51,495.275 บาท
ลวดผูกเหล็ก 71.130 กก. @ 34,319.610 (บาท/ตัน)/1,000	=	2,441.153 บาท
DIA.76.3 X 3.2 mm. 1,155.085 กก. @ 52.090	=	60,168.377 บาท
DIA.89.1 X 4.0 mm. 161.184 กก. @ 52.090	=	8,396.074 บาท

### รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

#### 1 งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS)

##### 1.1 งานป้ายจราจร (TRAFFIC SIGNS)

##### 1.1.1 แผ่นป้ายจราจรเหนือศีรษะ (OVERHEAD SIGN BOARDS)

##### 1.1.1.1 STEEL TRUSS FOR OVERHEAD SIGN SPAN 18.00 M. AND PILE FOOTING

DIA.101.6 X 4.0 mm. 731.880 กก. @ 52.090	=	38,123.629 บาท
DIA.190.7 X 5.0 mm. 732.736 กก. @ 52.090	=	38,168.218 บาท
DIA.190.7 X 7.0 mm. 0.000 กก. @ 52.090	=	0.000 บาท
DIA.114.3 X 4.5 mm. 0.000 กก. @ 52.090	=	0.000 บาท
LIP CHANNEL 100 X 50 X 20 X 2.3 mm. 219.240 กก. @ 39.230	=	8,600.785 บาท
BOLTS Ø 19 mm. AND WASHERS 8.000 ชุด @ 150.000	=	1,200.000 บาท
BOLTS Ø 22 mm.X 50 mm. AND NUT 72.000 ชุด @ 102.000	=	7,344.000 บาท
PLATE Ø 250 mm. X 15 mm. 24.000 ชุด @ 120.000	=	2,880.000 บาท
STEEL CAP 4.000 ชุด @ 200.000	=	800.000 บาท
ค่างานต้นทุน	=	301,017.08 บาท/EACH

## รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

### 1 งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS)

#### 1.1 งานป้ายจราจร (TRAFFIC SIGNS)

##### 1.1.1 แผ่นป้ายจราจรเหนือศีรษะ (OVERHEAD SIGN BOARDS)

##### 1.1.1.2 STEEL TRUSS FOR OVERHEAD SIGN SPAN 28.00 M. AND PILE FOOTING

งานดินซุด 20.100 ลบ.ม.@ 48.440	=	973.644 บาท
งานดินถม 14.185 ลบ.ม.@ 215.480	=	3,056.583 บาท
ไม้แบบฐานราก 7.700 ตร.ม.@ 277.664	=	2,138.012 บาท
ไม้แบบเสาตอม่อ 56.000 ตร.ม.@ 277.664	=	15,549.184 บาท
ทรายหยาบ THK. 0.10 m. 0.705 ลบ.ม.@ 525.070	=	370.174 บาท
คอนกรีตหยาบ THK. 0.10 m.1:3:6 โดยปริมาตร 0.705 ลบ.ม.@ 1,781.330	=	1,255.837 บาท
คอนกรีต Strength 30 Mpa.( 306 KSC.) 13.325 ลบ.ม.@ 2,185.050 (+ค่าแรงเทคอนกรีต = 327 บาท/ลบ.ม.	=	33,473.066 บาท
คอนกรีต Non - Shrinkage 0.098 ลบ.ม.@ 3,500.000	=	343.000 บาท
ANCHOR BOLTS Ø 25 mm. x 700 mm. 32.000 ชุด @ 170.000	=	5,440.000 บาท
STIFFENER PLATE THK.20 mm.X 200 mm. 16.000 ชุด @ 200.000	=	3,200.000 บาท
BASE PLATE 500 x 500 x 25 mm. 4.000 ชุด @ 500.000	=	2,000.000 บาท
RB Ø 9 mm. 502.353 กก. @ 26,861.210 (บาท/ตัน)/1,000	=	13,493.809 บาท
DB Ø 12 mm. 0.000 กก. @ 25,559.450 (บาท/ตัน)/1,000	=	0.000 บาท
DB Ø 16 mm. 310.059 กก. @ 25,313.700 (บาท/ตัน)/1,000	=	7,848.740 บาท
DB Ø 20 mm. 0.000 กก. @ 25,332.190 (บาท/ตัน)/1,000	=	0.000 บาท
DB Ø 25 mm. 2,032.800 กก. @ 25,332.190 (บาท/ตัน)/1,000	=	51,495.275 บาท
ลวดผูกเหล็ก 71.130 กก. @ 34,319.610 (บาท/ตัน)/1,000	=	2,441.153 บาท
DIA.76.3 X 3.2 mm. 1,768.320 กก. @ 52.090	=	92,111.788 บาท
DIA.89.1 X 4.0 mm. 181.332 กก. @ 52.090	=	9,445.583 บาท

## รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

### 1 งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS)

#### 1.1 งานป้ายจราจร (TRAFFIC SIGNS)

##### 1.1.1 แผ่นป้ายจราจรเหนือศีรษะ (OVERHEAD SIGN BOARDS)

##### 1.1.1.2 STEEL TRUSS FOR OVERHEAD SIGN SPAN 28.00 M. AND PILE FOOTING

DIA.114.3 X 4.5 mm. 0.000 กก. @ 52.090	=	0.000 บาท
DIA.114.3 X 5.6 mm. 1,741.392 กก. @ 52.090	=	90,709.109 บาท
DIA.216.30 X 6.0 mm. 995.776 กก. @ 52.090	=	51,869.971 บาท
DIA.216.3 X 8.0 mm. 0.000 กก. @ 52.090	=	0.000 บาท
LIP CHANNEL 100 X 50 X 20 X 2.3 mm. 341.040 กก. @ 39.230	=	13,378.999 บาท
BOLTS Ø 19 mm. AND WASHERS 8.000 ชุด @ 150.000	=	1,200.000 บาท
BOLTS Ø 22 mm.X 50 mm. AND NUT 96.000 ชุด @ 200.000	=	19,200.000 บาท
PLATE Ø 250 mm. X 15 mm. 32.000 ชุด @ 120.000	=	3,840.000 บาท
STEEL CAP 4.000 ชุด @ 200.000	=	800.000 บาท
ค่างานต้นทุน	=	425,633.92 บาท/EACH

## รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

### 1 งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS)

#### 1.1 งานป้ายจราจร (TRAFFIC SIGNS)

##### 1.1.1 แผ่นป้ายจราจรเหนือศีรษะ (OVERHEAD SIGN BOARDS)

##### 1.1.1.3 เสาค้ำขนาด 0.22 x 0.22 M.

เสาค้ำ สี่เหลี่ยมตัน (0.22 x 0.22 x 10.00 ม.) 8.000 ต้น @	=	24,800.000 บาท
3,100.000		
ค่าตอกเสาค้ำ 8.000 ต้น @ 5,199.133	=	41,593.064 บาท
ค่าสกัดหัวเสาค้ำ 8.000 ต้น @ 200.000	=	1,600.000 บาท
รวม	=	67,993.064 บาท
ค่างาน = 67,993.064 / 8.000	=	8,499.133 บาท/เมตร
คิดที่เสาค้ำ ยาว 8.00 เมตร ราคาเฉลี่ย	=	1,062.391 บาท/เมตร
รวมค่างานต้นทุน	=	1,062.391 บาท/เมตร
- ค่าตอกเสาค้ำ (คิดเฉลี่ยจากปริมาณงานทั้งโครงการ)		
ใช้บันจัน 1.000 ตัว ค่าขนส่ง ไป-กลับ 100.000 กม.		
ใช้บันจัน 1.000 ตัว น้ำหนัก 80 ตัน (261.58+80)x80	=	27,326.400 บาท
ค่าแรงประกอบและรื้อถอน 1.000 แห่ง @ 10,000.000	=	10,000.000 บาท
ค่าแรงตอกเสาค้ำ 8.000 ต้น @ 533.330	=	4,266.666 บาท
รวม	=	41,593.066 บาท
ค่างาน = 41,593.066 / 8.000	=	5,199.133 บาท/ต้น
คิดค่างาน	=	5,199.133 บาท/ต้น
ค่างานต้นทุน	=	1,062.39 บาท/ตร.ม.

### รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

#### 1 งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS)

##### 1.1 งานป้ายจราจร (TRAFFIC SIGNS)

##### 1.1.1 แผ่นป้ายจราจรเหนือศีรษะ (OVERHEAD SIGN BOARDS)

##### 1.1.1.4 เสาค้ำขนาด 0.30 x 0.30 M.

เสาเข็ม สี่เหลี่ยมตัน (0.30 x 0.30 x 10.00 ม.) 8.000 ต้น @	=	40,800.000 บาท
5,100.000		
ค่าตอกเสาเข็ม 8.000 ต้น @ 5,487.228	=	43,897.824 บาท
ค่าสกัดหัวเสาเข็ม 8.000 ต้น @ 280.000	=	2,240.000 บาท
รวม	=	86,937.824 บาท
ค่างาน = 86,937.824 / 8.000	=	10,867.228 บาท/เมตร
คิดที่เสาเข็ม ยาว 8.00 เมตร ราคาเฉลี่ย	=	1,358.403 บาท/เมตร
รวมค่างานต้นทุน	=	1,358.403 บาท/เมตร
- ค่าตอกเสาเข็ม (คิดเฉลี่ยจากปริมาณงานทั้งโครงการ)		
ใช้ปูนจัน 1.000 ตัน ค่าขนส่ง ไป-กลับ 100.000 กม.		
ใช้ปูนจัน 1.000 ตัน น้ำหนัก 80 ตัน (261.58+80)x80	=	27,326.400 บาท
ค่าแรงประกอบและรื้อถอน 1.000 แห่ง @ 10,000.000	=	10,000.000 บาท
ค่าแรงตอกเสาเข็ม 8.000 ต้น @ 821.430	=	6,571.428 บาท
รวม	=	43,897.828 บาท
ค่างาน = 43,897.828 / 8.000	=	5,487.228 บาท/ต้น
คิดค่างาน	=	5,487.228 บาท/ต้น
ค่างานต้นทุน	=	1,358.40 บาท/ตร.ม.

## รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

### 1 งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS)

#### 1.1 งานป้ายจราจร (TRAFFIC SIGNS)

##### 1.1.1 แผ่นป้ายจราจรเหนือศีรษะ (OVERHEAD SIGN BOARDS)

##### 1.1.1.5 ค่าทดสอบ SOIL BORING TEST

ค่าทดสอบ BORING TEST 1.000 จุด @ 11,200.000 = 11,200.000 บาท/จุด

ค่างานต้นทุน = 11,200.00 บาท/จุด

## รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

### 1 งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS)

#### 1.1 งานป้ายจราจร (TRAFFIC SIGNS)

1.1.3 [6.11(1)] งานป้ายจราจรชนิดแขวนสูงแผ่นอลูมิเนียมอัลลอยด์หนา 3 มม.ชนิด SUPER HIGH INTENSITY GRADE และ VERY HIGH INTENSITY GRADE โดยวิธีการตัด-แปะ

แผ่นสติ๊กเกอร์พื้นหลังสีต่างๆสะท้อนแสงตัวอักษร,เส้นขอบหรือเครื่องหมายสีต่างๆสะท้อนแสง(มีเฟรม)

แผ่นอลูมิเนียมอัลลอยด์หนา 3 มม. 8.910 กก.@ 120.000 = 1,069.200 บาท/ตร.ม.

ค่าพ่นสีหลังป้าย 1.000 ตร.ม. @ 74.000 = 74.000 บาท/ตร.ม.

ค่า Frame 60x30x2.3 มม.(w = 2.98 kg/m.ชุบสังกะสี) 14.160 กก.@ = 0.000 บาท/ตร.ม.

0.000

ค่าแผ่นพื้นสะท้อนแสงสีต่างๆ 1.000 ตร.ม. @ 2,800.000 = 2,800.000 บาท/ตร.ม.

ค่าตัวอักษร,เส้นขอบหรือเครื่องหมายสีต่างๆสะท้อนแสง (คิด 40%

ของพื้นที่ข้อ 4 ) 0.400 ตร.ม. @ 4,695.000

ค่าประทับตราเครื่องหมายด้านหลัง 1.000 ตร.ม. @ 20.000 = 20.000 บาท/ตร.ม.

ค่า Bolt & Nut ชุบสังกะสี Dia.12mm.(เฉลี่ย) 4.000 ชุด @ 35.000 = 140.000 บาท/ตร.ม.

ค่าติดตั้งแผ่นป้ายแล้วเสร็จ 1.000 ตร.ม. @ 87.000 = 87.000 บาท/ตร.ม.

ค่างานต้นทุน = 6,068.20 บาท/ตร.ม.

## รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

### 1 งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS)

#### 1.1 งานป้ายจราจร (TRAFFIC SIGNS)

##### 1.1.4 โครงเหล็กสำหรับติดตั้งแผ่นป้ายเหนือศีรษะชนิดที่ 2 (STEEL FRAME FOR MOUNTING OVERHEAD SIGN TYPE II. (DWG.NO.RS-108)

###### 1.1.4.1 งานป้ายจราจรข้างทางแผ่นเหล็กชุบสังกะสีหนา 1.2 มม.ชนิด SUPER HIGH INTENSITY GRADE และ VERY HIGH INTENSITY GREADE โดยวิธีการตัด-แปะ

แผ่นสติ๊กเกอร์พื้นหลังสีต่างๆสะท้อนแสงตัวอักษร,เส้นขอบหรือเครื่องหมายสีต่างๆสะท้อนแสง(มีเฟรม)

แผ่นอลูมิเนียมอัลลอยด์หนา 1.2 มม. 10.360 กก.@ 45.000 = 466.200 บาท/ตร.ม.

ค่าพ่นสีหลังป้าย 1.000 ตร.ม. @ 74.000 = 74.000 บาท/ตร.ม.

ค่า Frame 50x25x1.6 มม.(w = 1.80 kg/m.ชุบสังกะสี) 4.850 กก.@ 59.660 = 289.351 บาท/ตร.ม.

ค่าแผ่นพื้นสะท้อนแสงสีต่างๆ 1.000 ตร.ม. @ 3,435.000 = 3,435.000 บาท/ตร.ม.

ค่าตัวอักษร,เส้นขอบหรือเครื่องหมายสีต่างๆสะท้อนแสง (คิด 40% ของพื้นที่ข้อ 4 ) 0.400 ตร.ม. @ 3,435.000 = 1,374.000 บาท/ตร.ม.

ค่าประทับตราเครื่องหมายด้านหลัง 1.000 ตร.ม. @ 20.000 = 20.000 บาท/ตร.ม.

ค่า Bolt & Nut ชุบสังกะสี Dia.12mm.(เฉลี่ย) 4.000 ชุด @ 35.000 = 140.000 บาท/ตร.ม.

ค่าติดตั้งแผ่นป้ายแล้วเสร็จ 1.000 ตร.ม. @ 87.000 = 87.000 บาท/ตร.ม.

ค่างานต้นทุน = 5,885.55 บาท/ตร.ม.

## รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

### 1 งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS)

#### 1.1 งานป้ายจราจร (TRAFFIC SIGNS)

##### 1.1.5 เสาป้าย (SIGN POST)

##### 1.1.5.1 [6.11(2.2)]R.C.SIGN POST SIZE 0.15 X 0.15 M.

คิดจากความยาว 6.000 ม.

ชุดดินหลุมเสา 0.299 ลบ.ม. @ 48.440	=	14.483 บาท
คอนกรีตหยาบ 0.272 ลบ.ม. @ 1,781.330	=	484.521 บาท
คอนกรีตเสา STRENGTH 20 Mpa.(204 KSC) 0.135 ลบ.ม. @ 1,990.660 (+ ค่าแรงเทคอนกรีต = 327 บาท/ลบ.ม.)	=	312.884 บาท
ไม้แบบ (2) 2.745 ตร.ม. @ 247.331	=	678.923 บาท
งานเหล็ก RB Ø 12 mm. 21.157 กก. @ 26,182.190 (บาท/ตัน) / 1,000	=	553.936 บาท
งานเหล็ก RB Ø 6 mm. 4.374 กก. @ 27,727.640 (บาท/ตัน) / 1,000	=	121.280 บาท
ลวดผูกเหล็ก 0.638 กก. @ 34,319.610 (บาท/ตัน) / 1,000	=	21.895 บาท
งานทาสีรองพื้น (เสาคอนกรีต) 2.640 ตร.ม. @ 25.000	=	66.000 บาท
งานทาสีจริง (เสาคอนกรีต) 2.640 ตร.ม. @ 25.000	=	66.000 บาท
ค่าติดตั้ง ฝังเสา 1.000 ต้น @ 100.000	=	100.000 บาท
ค่างานต้นทุนรวม( x 1 )	=	2,419.922 บาท
ค่างานต้นทุนเฉลี่ย 2,419.92 / 6.00 ม.	=	403.32 บาท/ม.

**แบบสรุปรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นที่จำเป็นต่อมี  
งานก่อสร้างทาง สะพานและท่อเหลี่ยม**

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง      ประภวตราค่างก่อสร้างโครงการพัฒนาภาพลักษณ์ด้านการท่องเที่ยวจังหวัดตรัง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /

โครงการพัฒนาภาพลักษณ์ด้านการท่องเที่ยวจังหวัดตรัง

สถานที่ก่อสร้าง      ตำบล      อำเภอ      รัชฎา      จังหวัด      ตรัง      แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง      แขวงทางหลวงตรง / กรมทางหลวง

คำนวณราคากลางโดย      คณะกรรมการกำหนดราคากลาง      เมื่อวันที่      27 สิงหาคม 2567

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าใช้จ่ายรวม (ค่าก่อสร้าง)	หมายเหตุ
1	ป้ายในแกนก่อสร้าง/งานบูรณะ บริเวณช่องจราจรขวา สำหรับทางหลวง 4 ช่องจราจร	4.000	ชุด	56,760.88	
	<b>รวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ ทุกรายการ</b>			<b>56,760.88</b>	

แบบแสดงการคำนวณและเหตุผลความจำเป็น  
สำหรับค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ

รายการ ป้ายในแกนก่อสร้าง/งานบูรณะ บริเวณของจรรยาชวา สำหรับทางหลวง 4 ของจรรยา

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประเภทราคาจ้างก่อสร้างโครงการพัฒนาภาพลักษณ์ด้านบริการท่องเที่ยวจังหวัดตรัง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /  
โครงการพัฒนาภาพลักษณ์ด้านบริการท่องเที่ยวจังหวัดตรัง

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล คลองปาง อำเภอ รัชฎา จังหวัด ตรัง แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงตรัง / กรมทางหลวง

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 27 สิงหาคม 2567

1. เหตุผลและความจำเป็นที่ต้องมีค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ รายการนี้

\*

2. รายละเอียดการคำนวณ

หน่วย : บาท

ที่	รายการค่าใช้จ่าย	จำนวน	หมายเหตุ
1	ป้ายในแกนก่อสร้าง/งานบูรณะ บริเวณของจรรยาชวา สำหรับทางหลวง 4 ของจรรยา	14,190.22	
	รวมค่าใช้จ่าย	14,190.22	
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	0.00	
	ค่าใช้จ่ายรวมภาษีมูลค่าเพิ่ม	14,190.22	

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการพัฒนาสภาพแวดล้อมด้านอาคารท่องเที่ยวจังหวัดตรัง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการพัฒนาสภาพแวดล้อมด้านการท่องเที่ยวจังหวัดตรัง  
 เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

### Factor F งานก่อสร้างทาง

เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 7.00 % ต่อปี  
 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
	ค่าอำนวยการ	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย					
≤5.00	20.8338	0.9333	5.5000	27.2671	1.2726	1.0700	1.3616	1.3822	1.4029
10.00	16.0808	0.9041	5.5000	22.4849	1.2248	1.0700	1.3105	1.3317	1.3529
20.00	10.6384	0.8895	5.5000	17.0279	1.1702	1.0700	1.2521	1.2712	1.2904
30.00	7.5559	0.8895	5.5000	13.9454	1.1394	1.0700	1.2191	1.2364	1.2537
40.00	7.4310	0.8458	5.0000	13.2768	1.1327	1.0700	1.2119	1.2308	1.2496
50.00	6.9412	0.8312	5.0000	12.7724	1.1277	1.0700	1.2066	1.2255	1.2444
60.00	6.3772	0.8166	5.0000	12.1938	1.1219	1.0700	1.2004	1.2192	1.2381
70.00	6.3435	0.8020	4.5000	11.6455	1.1164	1.0700	1.1945	1.2138	1.2330
80.00	6.0233	0.7875	4.5000	11.3108	1.1131	1.0700	1.1910	1.2103	1.2297
90.00	5.4722	0.7875	4.5000	10.7597	1.1075	1.0700	1.1850	1.2037	1.2225

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการพัฒนาภาพลักษณ์ด้านภาพลักษณ์ด้านภาพลักษณ์ (e-bidding) / โครงการพัฒนาภาพลักษณ์ด้านภาพลักษณ์ด้านภาพลักษณ์  
 เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

Factor F งานก่อสร้างทาง

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

ค่าจ้าง (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)			รวมในรูปแบบ Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม ( VAT )	Factor F	Factor F ฝนชุก 1	Factor F ฝนชุก 2
	ค่าอำนวยความสะดวก	ค่าดอกเบี้ย	รวมค่าใช้จ่าย					
100.00	5.1693	0.7875	10.4568	1.1045	1.0700	1.1818	1.2002	1.2186
110.00	4.7961	0.7875	9.5836	1.0958	1.0700	1.1725	1.1904	1.2084
120.00	4.7235	0.7729	9.4964	1.0949	1.0700	1.1715	1.1897	1.2079
130.00	4.4428	0.7729	9.2157	1.0921	1.0700	1.1685	1.1864	1.2043
140.00	4.3285	0.7583	9.0868	1.0908	1.0700	1.1671	1.1852	1.2032
150.00	4.1865	0.7583	8.9448	1.0894	1.0700	1.1656	1.1835	1.2013
160.00	4.0853	0.7437	8.8290	1.0882	1.0700	1.1643	1.1823	1.2003
170.00	4.0051	0.7437	8.7488	1.0874	1.0700	1.1635	1.1814	1.1993
180.00	3.9481	0.7437	8.6918	1.0869	1.0700	1.1629	1.1808	1.1986
190.00	4.2661	0.7145	8.4806	1.0848	1.0700	1.1607	1.1795	1.1983

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการพัฒนาภาพลักษณ์ด้านภาพลักษณ์เพียงจังหวัดตรง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการพัฒนาภาพลักษณ์ด้านภาพลักษณ์เพียงจังหวัดตรง  
 เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

Factor F งานก่อสร้างทาง

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

ค่าจ้าง (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)			รวมในรูปแบบ Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม ( VAT )	Factor F	Factor F ผนวก 1	Factor F ผนวก 2
	ค่าอำนวยความสะดวก	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร					
200.00	4.2419	0.7145	3.5000	1.0845	1.0700	1.1604	1.1791	1.1979
210.00	4.1793	0.7000	3.5000	1.0837	1.0700	1.1595	1.1785	1.1974
220.00	4.0683	0.7000	3.5000	1.0826	1.0700	1.1583	1.1771	1.1959
230.00	3.9805	0.7000	3.5000	1.0818	1.0700	1.1575	1.1761	1.1948
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

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการพัฒนาภาพลักษณ์ด้านการท่องเที่ยวจังหวัดตรัง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการพัฒนาภาพลักษณ์ด้านการท่องเที่ยวจังหวัดตรัง  
 เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

Factor F งานก่อสร้างทาง

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

ค่าจ้าง (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูปแบบ Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม ( VAT )	Factor F	Factor F ฝนชุก 1	Factor F ฝนชุก 2
	ค่าอำนวยความสะดวก	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย					
300.00	3.3145	0.7000	3.5000	7.5145	1.0751	1.0700	1.1503	1.1679	1.1855
350.00	3.2735	0.7000	3.5000	7.4735	1.0747	1.0700	1.1499	1.1674	1.1850
400.00	3.1484	0.6708	3.5000	7.3192	1.0731	1.0700	1.1482	1.1659	1.1836
450.00	3.1265	0.6708	3.5000	7.2973	1.0729	1.0700	1.1480	1.1656	1.1833
500.00	3.0167	0.6562	3.5000	7.1729	1.0717	1.0700	1.1467	1.1644	1.1820
700.00	2.7734	0.6562	3.5000	6.9296	1.0692	1.0700	1.1440	1.1612	1.1785
≥700.00	2.7734	0.6562	3.5000	6.9296	1.0692	1.0700	1.1440	1.1612	1.1785

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการพัฒนาสภาพภูมิทัศน์ด้านการศึกษาของวิทยาลัยจังหวัดตรัง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการพัฒนาสภาพภูมิทัศน์ด้านการศึกษาของวิทยาลัยจังหวัดตรัง  
 เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

ค่างานต้นรวมทั้งโครงการ 3,218,953.12 บาท  
 ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง 3,218,953.12 บาท  
 แผลงของเงินงบประมาณ 4,506,000.00 บาท  
 แผลงของเงินนอกงบประมาณ 0.00 บาท

จกตาราง Factor F งานก่อสร้างทาง

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

Factor F งานก่อสร้างทาง

ค่างานต้นทุน	Factor F
5,000,000.00	1.3822

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการพัฒนาสภาพลักษณะงานการของเที่ยงจังหวัดตรัง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

**แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ  
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการพัฒนาสภาพลักษณะงานการของเที่ยงจังหวัดตรัง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /  
โครงการพัฒนาสภาพลักษณะงานการของเที่ยงจังหวัดตรัง

สาย	403,404,4,4												
ตอน	ทุ่งสง-กะปาง , บ้านนา-ละรู , คลองท่อม-นาง , ตรัง-เขาพับผ้า												
อยู่ในท้องที่จังหวัด	ตรัง	เขตฝนตก	ฝนชุก 1	ราคามันโซลา	33.37	บาท/ลิตร							
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)		7.00%	เงินล่วงหน้าจ่าย		15.00%								
เงินประกันผลงาน		10.00%	ภาษีมูลค่าเพิ่ม		7.00%								

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าตัด/ ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวง พาณิชย์ประกาศ ล่าสุด	แหล่งที่มา
1	ทรายผสมคอนกรีต	ลบ.ม.	465.00	16.00	60.07	0.00	0.00	525.07	มี.ค. 2567	บันทึกสืบ
2	ไม้ยางไม่ยางไม้ขนาด11/2x3นิ้วยาว4-4.50เมตร	ลบ.ฟ.	500.93	0.00	0.00	0.00	0.00	500.93	พ.ค. 2567	บันทึกสืบ
3	เสาเข็มไม้เสาเข็มไม้ยูคาลิปตัสมีเปลือกเส้นผ่าศูนย์กลาง4นิ้วยาว4เมตร	ตัน	65.00	0.00	0.00	0.00	0.00	65.00	พ.ค. 2567	บันทึกสืบ
4	ไม้ยางไม่ยางไม้ขนาด1x8นิ้วยาว4-4.50เมตร	ลบ.ฟ.	429.91	0.00	0.00	0.00	0.00	429.91	พ.ค. 2567	บันทึกสืบ
5	ตะปูตอกไม้ขนาด3นิ้ว	กก.	27.88	0.00	0.00	0.00	0.00	27.88	ส.ค. 2567	บันทึกสืบ

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการพัฒนาสภาพภูมิทัศน์ด้านอาคารท่องเที่ยวจังหวัดตรัง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

**แบบสรุปขอมูลวัสดุและค่าดำเนินการ  
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการพัฒนาสภาพภูมิทัศน์ด้านอาคารท่องเที่ยวจังหวัดตรัง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการพัฒนาสภาพภูมิทัศน์ด้านอาคารท่องเที่ยวจังหวัดตรัง				
สาย	403,404,4,4				
ตอน	ทุ่งสง-กะปาง , บ้านนา-ละลุ ,คลองท่อม-นาวง , ตรัง-เขาพิงา				
อยู่ในท้องที่จังหวัด	ตรัง	เขตฝนตก	ฝนชุก 1	ราคาน้ำมันโศลา	บาท/ลิตร
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)	7.00%		เงินล่วงหน้าจ่าย		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
6	น้ำมันทาแบบ	ตร.ม.	5.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.00	มิ.ย. 2567	บันทึกสืบ
7	ไม้อัดยาง4มม.ชนิดภายนอก	ตร.ม.	81.13	0.00	0.00	0.00	0.00	81.13	มิ.ย. 2567	บันทึกสืบ
8	หินยอยผสมคอนกรีต	ลบ.ม.	368.00	11.00	26.88	0.00	0.00	394.88	มี.ค. 2567	บันทึกสืบ
9	เสาเข็มขนาด0.22x0.22x10.00ม.	ต้น	3,100.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3,100.00	ก.ย. 2566	บันทึกสืบ
10	เสาเข็มขนาด0.30x0.30M.	ต้น	5,100.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5,100.00	ก.ย. 2566	บันทึกสืบ
11	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบSR.24(มอก.)ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง9มม.ยาว10เมตร	ต้น	22,287.56	57.00	93.65	80.00	4,400.00	26,861.21	ก.ค. 2567	บันทึกสืบ
12	เหล็กเส้นกลมผิวขอยSD.40(มอก.)	ต้น	21,785.80	57.00	93.65	80.00	3,600.00	25,559.45	ก.ค. 2567	บันทึกสืบ

รุ่งโรจน์ รัตพงษ์

27 สิงหาคม 2567 13:26:20

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการพัฒนาสภาพลักษณะด้านการท่องเที่ยวจังหวัดตรัง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

## แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ/งานก่อสร้าง : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการพัฒนาสภาพลักษณะด้านการท่องเที่ยวจังหวัดตรัง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /  
โครงการพัฒนาสภาพลักษณะด้านการท่องเที่ยวจังหวัดตรัง

สาย	403,404,4,4	ท่อส่ง-กะปาง , บานนา-ละรู , คลองท่อม-นาง , ตรัง-เขาพับผ้า	ฝนชุก 1	ราคามัมนิโศลา	33.37	บาท/ลิตร
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)	7.00%	เงินล่วงหน้าจ่าย				
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
12	ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง12มม.ยาว10เมตร(Tempcore)	ตัน	21,785.80	57.00	93.65	80.00	3,600.00	25,559.45	ก.ค. 2567	
13	เหล็กเส้นกลมผิวขมขี้SD.40(มอก.)ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง16มม.ยาว10เมตร(Tempcore)	ตัน	21,540.05	57.00	93.65	80.00	3,600.00	25,313.70	ก.ค. 2567	
14	เหล็กเส้นกลมผิวขมขี้SD.40(มอก.)ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง20มม.ยาว10เมตร(Tempcore)	ตัน	20,800.00	825.00	1,352.19	80.00	3,100.00	25,332.19	ก.ค. 2567	
15	เหล็กเส้นกลมผิวขมขี้SD.40(มอก.)ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง25มม.ยาว10เมตร	ตัน	20,800.00	825.00	1,352.19	80.00	3,100.00	25,332.19	ก.ค. 2567	

รุ่งโรจน์ รัตพงษ์

27 สิงหาคม 2567 13:26:20

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการพัฒนาภาพลักษณ์ด้านการท่องเที่ยวจังหวัดตรัง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

**แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ  
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการพัฒนาภาพลักษณ์ด้านการท่องเที่ยวจังหวัดตรัง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /

โครงการพัฒนาภาพลักษณ์ด้านการท่องเที่ยวจังหวัดตรัง

สาย	403,404,4,4											
ตอน	ทุ่งสง-กะปาง , บ้านนา-ละลุ , คลองท่อม-นาวาง , ตรัง-เขาพับผ้า											
อยู่ในท้องที่จังหวัด	ตรัง	เขตฝนตก	ฝนชุก 1	ราคามัมน้ำไหล	33.37	บาท/ลิตร						
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)	7.00%			เงินล่วงหน้าจ่าย		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
15	(Tempcore)	ตัน	20,800.00	825.00	1,352.19	80.00	3,100.00	25,332.19	ก.ค. 2567	
16	ลวดผูกเหล็กลวดผูกเหล็กท.1.25มม.(เบอร18)	ตัน	34,110.00	128.00	209.61	0.00	0.00	34,319.61	ก.ค. 2567	
17	กำลังอัดประลัยที่อายุ28วัน(กก./ตร.ชม.)รูปลูกบาศก์15*15*15ซม.และรูปทรงกระบอก15*30ซม.ตราซีแพค*รูปลูกบาศก์300ก.ก./ตร.ชม.และรูปทรงกระบอก250ก.ก./ตร.ชม.ตราปูนเอเชีย	ลบ.ม.	2,185.05	0.00	0.00	0.00	0.00	2,185.05	ก.ค. 2567	

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการพัฒนาสภาพภูมิทัศน์ด้านอาคารท่องเที่ยวจังหวัดตรัง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

**แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ  
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการพัฒนาสภาพภูมิทัศน์ด้านอาคารท่องเที่ยวจังหวัดตรัง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /  
โครงการพัฒนาสภาพภูมิทัศน์ด้านอาคารท่องเที่ยวจังหวัดตรัง

สาย	403,404,4,4												
ตอน	ทุ่งสง-กะปาง , บ้านนา-ละมู , คลองท่อม-นาง , ตรัง-เขาพับผ้า												
อยู่ในท้องที่จังหวัด	ตรัง	เขตฝนตก	ฝนชุก 1	ราคาม้ำมันโซลา	33.37	บาท/ลิตร							
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)	7.00%			เงินล่วงหน้าจ่าย	15.00%								
เงินประกันผลงานหัก	10.00%			ภาษีมูลค่าเพิ่ม	7.00%								

ที่	รายการ	หน่วย	ควาสิตู (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขึ้นลง (บาท)	ค่าตัด/ ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวง พาณิชย์ประกาศ ล่าสุด	แหล่งที่มา
18	กำลังอัดประลัยที่อายุ28วัน(กก./ตร.ชม.)รูป ปลุกบาทค15*15*15ซม.และรูปทรงกระบอก ค15*30ซม.ตราซีแพค*รูปลูกบาทค180ก ก./ตร.ชม.และรูปทรงกระบอก140ก./ตร. ชม.	ลบ.ม.	1,990.66	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1,990.66	ก.ค. 2567	
19	ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ราคาขายส่งปูนซีเมนต์ ดีไฮดรอลิกปูนถุงบรรจุ50กก./ถุงตราที่ฟือ ปูนแดง299	ตัน	2,878.50	128.00	209.61	50.00	0.00	0.00	3,138.11	ก.ค. 2567	
20	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบSR.24(มอก.)ขนาดเส ้นผ่านศูนย์กลาง12มม.ยาว10เมตร	ตัน	21,150.00	825.00	1,352.19	80.00	3,600.00	0.00	26,182.19	ก.ค. 2567	

รุ่งโรจน์ รัตพงษ์

27 สิงหาคม 2567 13:26:20

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการพัฒนาภาพลักษณ์ด้านการท่องเที่ยวจังหวัดตรัง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

### แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ/งานก่อสร้าง : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการพัฒนาภาพลักษณ์ด้านการท่องเที่ยวจังหวัดตรัง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /  
โครงการพัฒนาภาพลักษณ์ด้านการท่องเที่ยวจังหวัดตรัง

สาย 403,404,4,4

ตอน พงสง-ปะปาง , บ้านนา-ละรู , คลองท่อม-นาวง , ตรัง-เขาพับผ้า

อยู่ในท้องที่จังหวัด ตรัง เขตฝนตก ฝนชุก 1 ราคาน้ำมันโซลา . 33.37 บาท/ลิตร

อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR) 7.00% เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00%

เงินประกันผลงานหัก 10.00% ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7.00%

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าตัด/ ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระประท้วง พณิชย์ประกาศ ล่าสุด	แหล่งที่มา
21	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบSR.24(มอก.)ขนาดเส้น ผ่านศูนย์กลาง6มม.ยาว10เมตร	ตัน	23,153.99	57.00	93.65	80.00	4,400.00	27,727.64	ก.ค. 2567	



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการพัฒนาภาพลักษณ์ด้านการท่องเที่ยวจังหวัดตรัง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /  
โครงการพัฒนาภาพลักษณ์ด้านการท่องเที่ยวจังหวัดตรัง

เลขที่หนังสือ : ด่วนที่สุด ที่ กค 0421.5/ว 18  
ตารางค่าขนส่งวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 6 ล้อ (กรณีน้ำหนักรวมไม่เกิน 15 ตัน)

ภูมิภาคเป็น ที่ราบ ผิวดินลาดยาง และการจราจรปกติ  
ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 33.00 - 33.99 บาท /ลิตร

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

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
19	66.02	92.43
20	69.37	97.12
21	72.72	101.80

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
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
42	143.06	200.28
43	146.40	204.97
44	149.75	209.65

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
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
65	220.10	308.14
66	223.44	312.82
67	226.80	317.51

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการพัฒนาภาพลักษณ์ด้านการท่องเที่ยวจังหวัดตรัง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /  
โครงการพัฒนาศูนย์ข้อมูลท่องเที่ยวจังหวัดตรัง

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

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

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

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการพัฒนาภาพลักษณ์ด้านการท่องเที่ยวจังหวัดตรัง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /  
 โครงการพัฒนาศูนย์ข้อมูลท่องเที่ยวจังหวัดตรัง

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

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

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
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 : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการพัฒนาภาพลักษณ์ด้านการท่องเที่ยวจังหวัดตรัง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /  
โครงการพัฒนาระบบขนส่งมวลชนที่ศูนย์ราชการจังหวัดตรัง

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



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการพัฒนาภาพลักษณ์ด้านการท่องเที่ยวจังหวัดตรัง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /  
โครงการพัฒนาภาพลักษณ์ด้านการท่องเที่ยวจังหวัดตรัง

เลขที่หนังสือ : ด่วนที่สุด ที่ กค 0421.5/ว 18  
ตารางค่าขนส่งวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 10 ล้อ(กรณีน้ำหนักรวมไม่เกิน 25 ตัน)

ภูมิภาคเป็น ที่ราบ ผิวดินลาดยาง และการจราจรปกติ  
ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 33.00 - 33.99 บาท /ลิตร

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
19	50.72	71.00
20	53.32	74.65
21	55.92	78.29

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
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
42	110.60	154.84
43	113.19	158.47
44	115.81	162.13

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
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
65	170.45	238.63
66	173.06	242.28
67	175.69	245.96

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการพัฒนาภาพลักษณ์ด้านการท่องเที่ยวจังหวัดตรัง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /  
โครงการพัฒนาศูนย์ข้อมูลท่องเที่ยวจังหวัดตรัง

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

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

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

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการพัฒนาภาพลักษณ์ด้านการท่องเที่ยวจังหวัดตรัง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /  
โครงการพัฒนาระบบขนส่งมวลชนที่ศูนย์ราชการจังหวัดตรัง

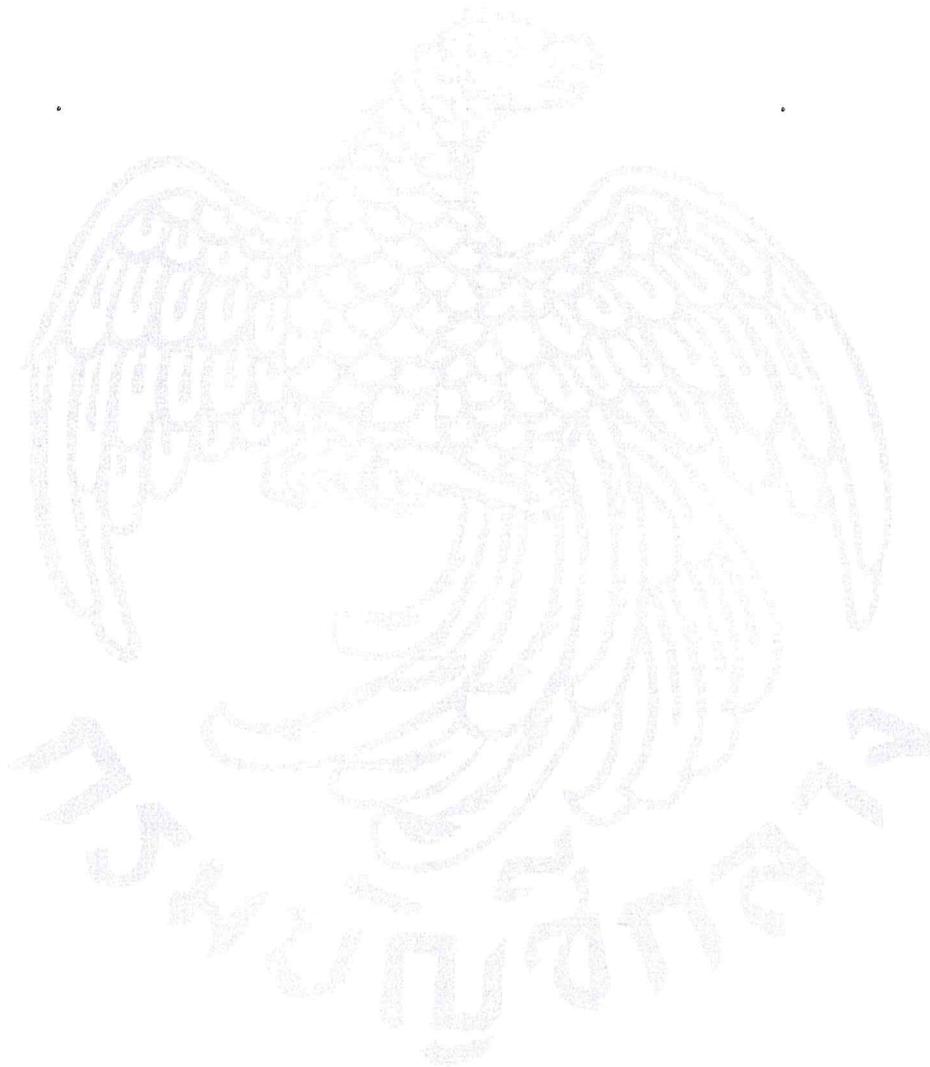
ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
143	373.62	523.07
144	376.13	526.58
145	378.99	530.58
146	381.51	534.11
147	384.03	537.64
148	386.55	541.18
149	389.08	544.72
150	391.99	548.79
151	394.54	552.35
152	397.08	555.92
153	399.63	559.49
154	402.19	563.06
155	404.75	566.65
156	407.31	570.24
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

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

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
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 : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการพัฒนาภาพลักษณ์ด้านการท่องเที่ยวจังหวัดตรัง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /  
โครงการพัฒนาระบบขนส่งมวลชนที่ศูนย์การค้าเมืองที่ 2 จังหวัดตรัง

- ระยะเวลาส่งตั้งแต่ 201.00 กม. ถึง 1000.00  
ค่าขนส่งคิดเป็น กม. ละ 2.61 บาท/ตัน  
3.66 บาท/ลบ.ม.
- การคิดค่าขนส่ง ใช้ระยะทางขนส่ง คูณด้วยอัตราค่าขนส่งต่อตัน  
หรือต่อ ลบ.ม.
- อัตราน้ำมันเชื้อเพลิงเฉลี่ย 33.50 บาท/ลิตร



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการพัฒนาภาพลักษณ์ด้านการท่องเที่ยวจังหวัดตรัง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /  
โครงการพัฒนาภาพลักษณ์ด้านการท่องเที่ยวจังหวัดตรัง

เลขที่หนังสือ : ด่วนที่สุด ที่ กค 0421.5/ว 18  
ตารางค่าขนส่งวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 10 ล้อ และรถลากพ่วง (กรณีน้ำหนักรวมไม่เกิน 47 ตัน)

ภูมิภาคเป็น ที่ราบ ผิวดินลาดยาง และการจราจรปกติ  
ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 33.00 - 33.99 บาท /ลิตร

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
19	31.63	44.29
20	33.27	46.57
21	34.90	48.86

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
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
42	69.18	96.85
43	70.81	99.13
44	72.44	101.42

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
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
65	106.71	149.40
66	108.36	151.70
67	109.98	153.98

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการพัฒนาภาพลักษณ์ด้านการท่องเที่ยวจังหวัดตรัง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /  
โครงการพัฒนาศูนย์ข้อมูลท่องเที่ยวจังหวัดตรัง

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

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

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

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการพัฒนาภาพลักษณ์ด้านการท่องเที่ยวจังหวัดตรัง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /  
โครงการพัฒนาศูนย์ข้อมูลท่องเที่ยวจังหวัดตรัง

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

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

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
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 : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการพัฒนาภาพลักษณ์ด้านการท่องเที่ยวจังหวัดตรัง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /  
โครงการพัฒนาศูนย์ข้อมูลท่องเที่ยวจังหวัดตรังปี 2567

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



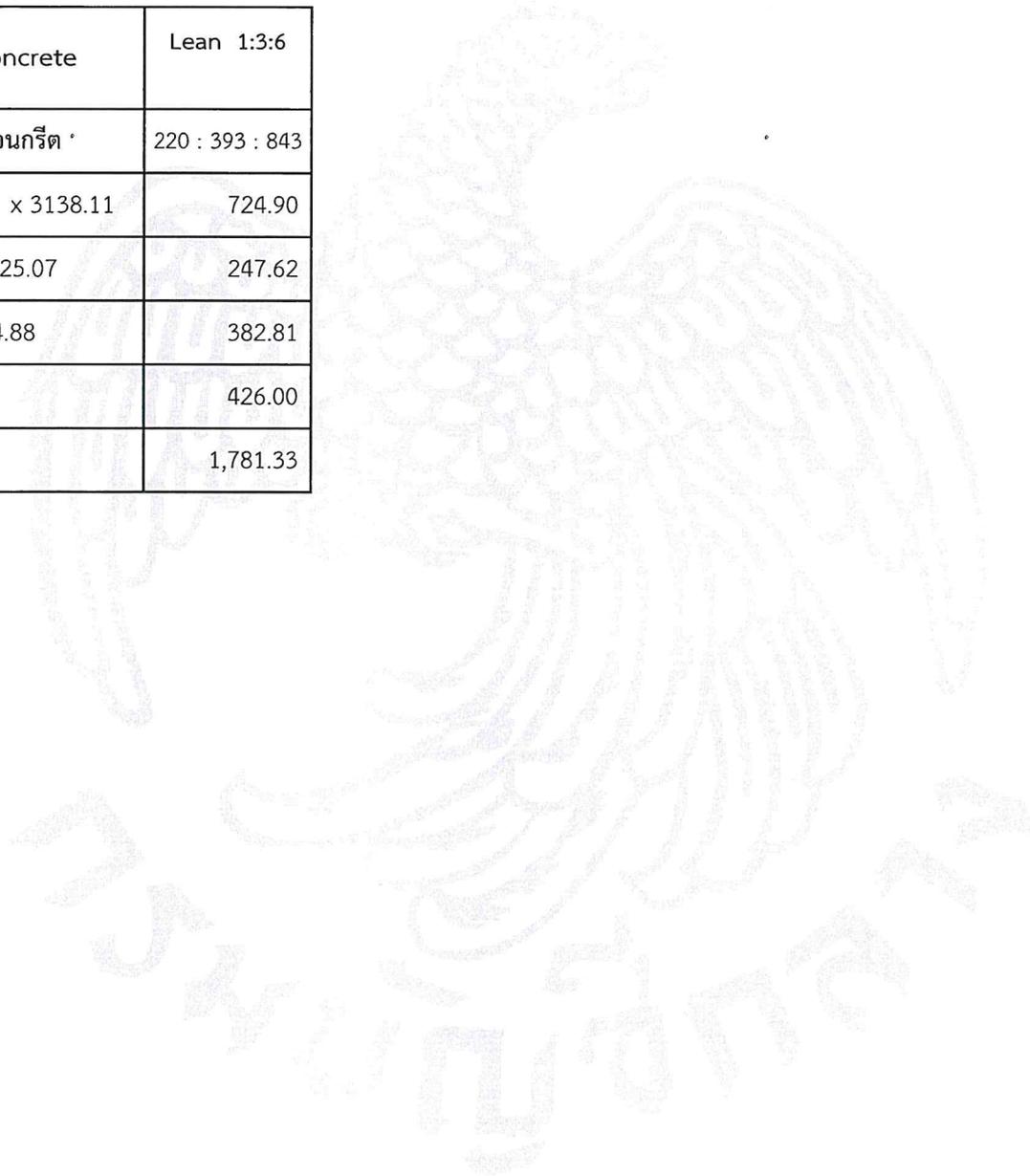
### ข้อมูลงานคอนกรีต

### ข้อมูลงานคอนกรีต Class ต่างๆ ตามมาตรฐานกรมทางหลวง

หน่วยงาน : กรมทางหลวง

หน่วย : กรณีอื่นๆ

Class of Concrete	Lean 1:3:6
ส่วนผสมคอนกรีต *	220 : 393 : 843
1. ปูนซีเมนต์ 1.05 x 3138.11	724.90
2. ทราย 1.20 x 525.07	247.62
3. หิน 1.15 x 394.88	382.81
4. ค่าแรงผสม - เท	426.00
รวม	1,781.33



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการพัฒนาภาพลักษณ์ด้านการท่องเที่ยวจังหวัดตรัง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /

### รายละเอียดการคำนวณค่างานต่อหน่วย - ไม้แบบ

ไม้แบบสำหรับงานทั่วไป = ไม้แบบ (1) พื้นที่ 1 ตารางเมตร

ไม้กระบอกหรือไม้อย่างหรือเทียบเท่า 1 ลบ.ฟ. @ 429.910	=	429.910 บาท/ตร.ม.
ไม้คร่าว 0.30 ลบ.ฟ. @ 500.930	=	150.279 บาท/ตร.ม.
ไม้ค้ำยันไม้แบบ 0.30 ต้น @ 65.000	=	19.500 บาท/ตร.ม.
(ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 4 x 4.00 ม.)		
ตะปู 0.25 กก. @ 27.880	=	6.970 บาท/ตร.ม.
รวม	=	606.65 บาท/ตร.ม. (1)
เนื่องจากใช้งานประมาณ 4 ครั้งจาก (1)	=	151.664 บาท/ตร.ม.
ค่าแรง	=	121.000 บาท/ตร.ม.
น้ำมันทาผิวไม้	=	5.000 บาท/ตร.ม.
รวม	=	277.66 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการพัฒนาภาพลักษณ์ด้านการท่องเที่ยวจังหวัดตรัง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /

### รายละเอียดการคำนวณค่างานต่อหน่วย - ไม้แบบ

ไม้แบบสำหรับงานทั่วไป = ไม้แบบ (2) พื้นที่ 1 ตารางเมตร

ไม้กระบอกหรือไม้อย่างหรือเทียบเท่า 1 ลบ.ฟ. @ 429.910	=	429.910 บาท/ตร.ม.
ไม้คร่าว 0.30 ลบ.ฟ. @ 500.930	=	150.279 บาท/ตร.ม.
ไม้ค้ำยันไม้แบบ 0.30 ต้น @ 65.000 (ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 4 x 4.00 ม.)	=	19.500 บาท/ตร.ม.
ตะปู 0.25 กก. @ 27.880	=	6.970 บาท/ตร.ม.
รวม	=	606.65 บาท/ตร.ม. (1)
เนื่องจากใช้งานประมาณ 5 ครั้งจาก (1)	=	121.331 บาท/ตร.ม.
ค่าแรง	=	121.000 บาท/ตร.ม.
น้ำมันทาผิวไม้	=	5.000 บาท/ตร.ม.
รวม	=	247.33 บาท/ตร.ม.

สรุปรายงานประจำสัปดาห์

งานซ่อมผิวทางแอสฟัลต์

ทางหลวงหมายเลข 4124 ตอน นาโง่งเหนือ - ย่านคางาว ระหว่าง กม.16+320 - กม.17+475

เริ่มต้นสัญญา 25 กรกฎาคม 2567 สิ้นสุดสัญญา 22 กันยายน 2567 ระยะเวลาดำเนินงาน 60 วัน

สัปดาห์ที่ 1 วันที่ 25 กรกฎาคม 2567 - วันที่ 28 กรกฎาคม 2567

สัญญาจ้างเลขที่ ตง 42/2567

วงเงินงบประมาณ 7,583,750.00.- บาท

วันเริ่มต้นสัญญา 25 กรกฎาคม 2567

วันสิ้นสุดสัญญา 22 กันยายน 2567

ลำดับ ที่	รายการ/Item	ปริมาณงาน	หน่วย	% ของงาน ตามสัญญา	ผลงานประจำ สัปดาห์ (%)	ผลงาน สะสม (%)	(%) งาน แล้วเสร็จ
1	SCARIFICATION & RECONSTRUCTION OF EXISTING BASE 10 CM.(MIN) THICK	11,606.00	SQ.M.	3.231	-	-	-
2	SOFT MATERIAL EXCAVATION (EXCAVATION ONLY)	703.00	CU.M.	1.145	-	-	-
3	SELECTED MATERIAL "A"	191.00	CU.M.	0.851	-	-	-
4	SOIL AGGREGATE SUBBASE	191.00	CU.M.	1.354	-	-	-
5	CRUSHED ROCK SOIL AGGREGATE TYPE BASE	1,543.00	CU.M.	17.468	-	-	-
6	MILLING OF EXISTING SURFACE 5 CM. THICK	11,606.00	SQ.M.	3.517	-	-	-
7	PRIME COAT (ลาดบนหินคลุก)	13,000.00	SQ.M.	8.088	-	-	-
8	ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 5 CM. THICK	12,885.00	SQ.M.	61.406	-	-	-
9	THERMOPLASTIC PAINT	542.00	SQ.M.	2.857	-	-	-
10	ป้ายในงานก่อสร้าง/งานบูรณะ บริเวณช่องจราจรซ้ายสำหรับทางหลวง 2 ช่องจราจร	1.00	ชุด	0.083	-	-	-
				100.000	0.000	0.000	0.000

แผนงาน	0.048	%
แผนงานสะสม	0.048	%
ผลงานประจำสัปดาห์	0.000	%
ผลงานสะสม	0.000	%
ผลงานแล้วเสร็จช้ากว่าแผน	-0.048	%

ปัญหาและอุปสรรค.....  
.....

หมายเหตุ :

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาและดำเนินการต่อไป

ลงชื่อ.....ผู้ควบคุมงาน  
( นายรุ่งโรจน์ รัตนพงศ์ )  
ร.อ.ช.ท.ศรี ว.

ลงชื่อ.....ผู้ช่วยผู้ควบคุมงาน  
( นายวิศรุต สัตยานุพงศ์ )  
พนักงานโยธา

9 การติดตั้งป้ายในงานก่อสร้าง/งานบูรณะ บริเวณช่องจราจรขวา สำหรับทางหลวง 4 ช่องจราจร  
 ป้ายในงานก่อสร้าง/งานบูรณะ บริเวณช่องจราจรขวา สำหรับทางหลวง 4 ช่องจราจร(ชุดที่ 9)

คิดราคากรณีเข้าป้าย เช่าอุปกรณ์

ลำดับที่	รายละเอียดประมาณการ ชุดป้ายจราจรระหว่างก่อสร้าง	เสาป้าย เหล็ก	จำนวน	กว้าง (เมตร)	ยาว (เมตร)	พื้นที่ (ตร.ม.)	ราคา/ หน่วย	ราคา/แผ่น (บาท)	ราคารวม	หมายเหตุ
1	 ป้ายบอกระยะทาง (คค.10)	17.20	4	0.75	0.9	0.675	3,700.00	2,497.50	9,990.00	อย่างน้อยตัวอักษรขนาด 25 ซม.
2	 ป้ายเตือนทางก่อสร้าง (คค.2)	-	4	0.9	0.9	0.810	3,700.00	2,997.00	11,988.00	
3	 ป้ายเตือนงานก่อสร้างทาง (คค.4)	6.80	2	0.9	2.4	2.160	3,700.00	7,992.00	15,984.00	อย่างน้อยตัวอักษรขนาด 20 ซม.
4	 ป้ายเตือนลดความเร็ว (คค.7)	8.00	2	0.6	1.8	1.080	3,700.00	3,996.00	7,992.00	อย่างน้อยตัวอักษรขนาด 20 ซม.
5	 ป้ายเตือนคนทำงาน (คค.3)	-	2	0.9	0.9	0.810	3,700.00	2,997.00	5,994.00	
6	 ป้ายเตือนความเร็ว	8.60	2	0.75	0.9	0.675	3,700.00	2,497.50	4,995.00	
7	 ป้ายเตือนทางแคบด้านขวา (ค.24)	-	2	0.9	0.9	0.810	3,700.00	2,997.00	5,994.00	
8	 ป้ายใช้ทางเบี่ยง (คค.24)	-	1	0.8	1.2	0.960	3,700.00	3,552.00	3,552.00	อย่างน้อยตัวอักษรขนาด 15 ซม. ลูกศรขนาด 10 ซม.
9	 ป้ายสิ้นสุดเขตก่อสร้าง (คค.26)	6.80	2	0.9	1.8	1.620	3,700.00	5,994.00	11,988.00	กรณีพื้นที่ก่อสร้างยาวตั้งแต่ 300 เมตร ขึ้นไป ให้ติดตั้งไฟกระพริบในแนวแฉงตั้ง ทุกระยะ 100 เมตร อย่างน้อยตัวอักษรขนาด 20 ซม.
10	 เสาป้ายเหล็ก ขนาด 3"× 3"× 2 มม. (รวมทาสี)	47.40	47.40				155.00	-	7,347.00	ทางในเมือง อย่างน้อย 2.20 ม. ทางนอกเมือง อย่างน้อย 1.50 ม.

รวม 85,824.00 บาท

อุปกรณ์อำนวยความสะดวก

ลำดับที่	รายละเอียด	จำนวน	หน่วย	ราคา/หน่วย					หมายเหตุ
1	 แผงกันสะท้อนแสงชนิด 2 ชั้น	10	จุด	@	1,115.0	=	11,150.00	บาท	Speed=50 กม/ชม., W=3.5 ม. L=55 ม.
2	 ไฟกระพริบ	1	ดวง	@	1,538.0	=	1,538.00	บาท	
3	 แผงตั้งพร้อมเสาเหล็ก ขนาด 1"× 1"× 2 มม. แบบ 2 หน้า หรือ	40	ชุด	@	460.0	=	18,400.00	บาท	ติดตั้งแผงตั้งแบบ 2 หน้า หรือ หลักนำทาง แนวตรงทุกระยะ 10 เมตร แนวโค้งทุกระยะ 4 ม. ตลอดแนวตั้งงานก่อสร้าง สามารถใช้กรวยยางแทนหลักนำทางตามความ เหมาะสม
	 หลักนำทาง (Guide Post)			@	=	-			
4	 Concrete Barrier	0	เมตร	@	1500	=	-	บาท	ทาสีเป็นแถบ ขนาด 1 ม. สีขาวสลับสีส้ม ตลอดแนวกำแพง (สูงสุดไม่เกิน 50 เมตร)
5	 กรวยยาง ขนาด 0.70 เมตร	20	ชุด	@	350	=	7,000.00	บาท	
6	 ไฟฟลูออเรสเซนต์ 36 W	10	ชุด	@	380	=	3,800.00	บาท	

รวม 41,888.00 บาท

ราคาป้ายจราจรและอุปกรณ์อำนวยความสะดวกที่คำนวณได้ใช้สำหรับติดตั้งในระยะเวลา 3 ปี (1080 วัน)

$$\begin{aligned} \text{ระยะเวลาก่อสร้างตามสัญญา} \quad 120 \text{ วัน} &= ((85,824.00 + 41,888.00) / 1080) \times 120 \\ &= 14,190.22 \text{ บาท} \end{aligned}$$

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

2. ความสูงป้ายวัดถึงขอบป้ายด้านล่างจะต้องไม่น้อยกว่า 1.5 เมตร

3. Concrete Barrier กรวยยาง และไฟฟลูออเรสเซนต์ เป็นรายการเพิ่มเติมนอกเหนือจากคู่มือฯ ตามความเหมาะสมกับสภาพพื้นที่

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	บ.พรชัยคอนกรีต 2002 จำกัด	บ.เอสคอน คอนกรีตโปรดักส์ จำกัด	ราคาสิบลำต่ำสุด
1	เสาเข็มขนาด 0.22 x 0.22 x10.00 ม.	ต้น	3,100.00	5,100.00	3,100.00
2	เสาเข็มขนาด 0.30 x 0.30 x10.00 ม.	ต้น	5,100.00	7,000.00	5,100.00

# บริษัท พรชัยคอนกรีต 2002 จำกัด

168/1 หมู่ 6 ตำบลลำภูรา อำเภอหนองขุด จังหวัดตรัง 92190

โทรศัพท์ และ โทรสาร 075 - 266272, 284254 - 5 , E-mail : por@pomchalconcrete2002.com

เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 0925539000309

วันที่ 20 กันยายน 2566

แขวงทางหลวงตรัง

รับที่ 2409

วันที่ 20 ก.ย. 2566

เวลา 16.24.16.

เรื่อง ขอสั่งราคาเสาเข็มคอนกรีตอัดแรง  
เรียน ผู้อำนวยการแขวงทางหลวง  
โครงการ จ.ตรัง

บริษัทฯ มีความยินดีขอเสนอราคาเสาเข็มคอนกรีตอัดแรง เพื่อนำไปใช้งานโครงการก่อสร้างที่อ้างถึงข้างต้น ดังมีรายละเอียดต่อไปนี้-

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน (ต้น)	จำนวนเงิน (บาท)	
			ราคาต่อหน่วย	รวม
1	เสาเข็ม ขนาด 0.22 x 0.22 x 10.00 เมตร	8	3,100	24,800
2	เสาเข็ม ขนาด 0.30 x 0.30 x 10.00 เมตร	24	5,100	122,400
	ค่าตอกเสาเข็ม			38,000

## เงื่อนไข

- 1) ราคาที่เสนอ ยังไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%
- 2) ราคาที่เสนอ รวมค่าขนส่ง ลงกองหมอนที่หน่วยงานที่อ้างถึงข้างต้น
- 3) ผู้ซื้อ รับผิดชอบทางเข้า - ออก หน่วยงานให้รถลากจูงสามารถเข้า - ออก ได้โดยสะดวก
- 4) การชำระเงิน - เงินสด
- 5) ยินยอมการสั่งซื้อเป็นลายลักษณ์อักษร แล้วส่งโทรสารไปที่หมายเลข 075 - 284255

เรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา และทางบริษัทฯ หวังเป็นอย่างยิ่งว่า จะได้รับการพิจารณาสั่งซื้อจากท่านต่อไป

**POR**

POMCHAL CONCRETE 2002 CO., LTD.

บริษัท พรชัยคอนกรีต 2002 จำกัด

ขอแสดงความนับถือ

(นางสาวพัชร คันธศรีสุโรจน์)

ผู้จัดการโรงงาน

เรียน ร.อ.ท.ทวี (อ.)

เพื่อดำเนินการตามระเบียบ กฎหมายที่เกี่ยวข้อง

และหนังสือกรมเจ้าท่า ลอ 540.ศร.ร.ร.ร.ร.ร.



บริษัท เอสคอน คอนกรีตโปรดักส์ จำกัด ( สำนักงานใหญ่ )

S con concrete Product Co.,Ltd

24/1 หมู่ที่ 10 ต.ท่าช้าง อ.บางคล้า จ.สงขลา 90110

โทร : 074-328900 facebook : Sconconcreteproduct



ใบเสนอราคา		เลขที่	
Quotation		วันที่	19/9/2566
ยื่น	ผู้อำนวยการแขวงทางหลวงศรี	รับที่	2408
อยู่		วันที่	20 ก.ย. 2566
ขอติดต่อ	คุณอายุ 065-5131910	เวลา	16.59 น.
ชื่อโครงการ		หมายเหตุ	
งหน่วยงาน		1.ผลิตตามมาตรฐานมอก.396-2549	
ขอติดต่อ		2.ราคานี้รวมค่าขนส่ง	
รายละเอียด		3.มีรายการคำนวณเงินค้ำประกันโดยผู้วิศวกร	
		4.ลูกค้าต้องอำนวยความสะดวกการขนส่งถึงหน้างาน	

ที่/รหัส	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคา/หน่วย	รวม/หน่วย
1	เสาเข็มสี่เหลี่ยมตันขนาด 0.22 x 0.22 x 10.00ม.	8	ต้น	5,100.00	40,800.00
2	เสาเข็มสี่เหลี่ยมตันขนาด 0.30 x 0.30 x 10.00ม.	24	ต้น	7,000.00	168,000.00
<div style="font-size: 48px; font-weight: bold;">หน้า 1</div> <p>คิดเงิน ๖๖,๙๐๐.๐๐</p> <p>เพื่อแจ้งเป็นกรณีงานระยะยาว กฎหมายที่เกี่ยวข้อง</p> <p>และแจ้งกรรมการบริษัทอย่างเคร่งครัด</p>					

ชำระเงินได้ที่ บริษัท เอสคอน คอนกรีตโปรดักส์ จำกัด	เงื่อนไขการชำระ	รวมเป็นเงิน	208,800.00
ธนาคารกสิกรไทย	ชำระก่อนส่งสินค้า	ภาษี 7%	14,616.00
เลขบัญชี 018-1-18662-3		ยอดรวม	223,416.00
(ออมทรัพย์)		ยอดคงเหลือ	
		หลังมัดจำ	223,416.00

.....	.....	.....	.....
เปรมทิพย์ ย่องเซ่ง	พรณทิวา ขาวหนู	สิรัชชา เกื้อนุ่น	.....
วิศวกร/ฝ่ายขาย	ผู้จัดการโรงงาน	กรรมการผู้จัดการ	ลูกค้าอนุมัติสั่งซื้อ
099-315-6777	083-292-4839	097-249-1442	

# ราคาน้ำมันวันที่ 27 สิงหาคม 2567

## ราคาน้ำมัน

ราคาน้ำมันขายปลีกทุกภูมิภาค

ราคาขายปลีก กกม.และปริมณฑล

การเชื่อมโยงราคาน้ำมัน

ค้นหา

ตรง

เมืองตรง

สิงหาคม

2567

ราคาน้ำมันขายปลีกทุกภูมิภาค ประจำปี พ.ศ. 2567

(หน่วยแสดงเป็น บาท/ลิตร)

วันที่ - เวลา	ดีเซล Diesel	Gasohol E85	Gasohol E20	Gasohol 91	Gasohol 95	เบนซิน	ดีเซล Diesel	ยูโรดีเซล Euro Diesel
23-08-2567 05:00	33.37	34.42	34.67	36.41	36.76	44.67	45.37	45.37
20-08-2567 05:00	33.37	34.72	34.97	36.71	37.08	44.97	45.37	45.67
09-08-2567 05:00	33.37	35.12	35.37	37.11	37.48	45.37	45.37	46.07
06-08-2567 05:00	33.37	35.42	35.67	37.41	37.78	45.67	45.37	46.37
03-08-2567 05:00	33.37	35.82	36.07	37.81	38.16	46.07	45.37	46.77
01-08-2567 05:00	33.37	36.12	36.37	38.11	38.48	46.37	45.37	47.07