

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคาในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ แผนรายประมาณการ ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๕ กิจกรรมอำนวยความสะดวกปลอดภัยทางถนน รหัสงาน ๓๑๒๐๐ งานอำนวยความสะดวกปลอดภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน (งานป้ายจราจร) จ้างเหมาทำการผลิตและติดตั้งป้ายจราจร ในทางหลวงหมายเลข ๔๐๓ ตอนควบคุม ๐๓๐๒ ตอน ห้วยนาง - ต้นม่วง ตอน ๑ ระหว่าง กม.๘๒+๙๙๗ - กม.๙๓+๒๑๑ ปริมาณงาน ๑ แห่ง (๑๖๔.๔๙ ตร.ม.)/

หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงตรัง.....

๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร.....๑,๑๗๙,๐๐๐.- บาท.....

๓. ลักษณะงานโดยสังเขป จ้างเหมาทำการผลิตและติดตั้งป้ายจราจร ในทางหลวงหมายเลข ๔๐๓ ตอนควบคุม ๐๓๐๒ ตอน ห้วยนาง - ต้นม่วง ตอน ๑ ระหว่าง กม.๘๒+๙๙๗ - กม.๙๓+๒๑๑ ปริมาณงาน ๑ แห่ง (๑๖๔.๔๙ ตร.ม.)

๔. ราคาากลางคำนวณ ณ วันที่ ๓ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๔ เป็นเงิน.....๑,๑๗๐,๙๐๐.-บาท.....

๕. บัญชีประมาณการราคากลาง

๕.๑ แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้าง.....

๕.๒ .....

๕.๓ .....

๕.๔ .....

๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๖.๑ นายรุ่งโรจน์ รัตนพงศ์ รองผู้อำนวยการแขวงทางหลวงตรัง (ฝ่ายวิศวกรรม) ประธานกรรมการ

๖.๒ นางอมรรัตน์ พามา หัวหน้างานวางแผน แขวงทางหลวงตรัง กรรมการ

๖.๓ นายมนูญ พูลสวัสดิ์ นายช่างโยธาปฏิบัติงาน แขวงทางหลวงตรัง กรรมการ

  
(นายพิสิทธิ์ สุขสง)

นายช่างโยธาอาวุโส รักษาราชการแทน

ผู้อำนวยการแขวงทางหลวงตรัง 



สำนักงานทางหลวงที่ 17

แขวงทางหลวง - รหัส	: แขวงทางหลวงตรัง	322
โครงการ - รหัส	: จ้างเหมาผลิตและติดตั้งป้ายจราจร	31200
สายทาง - หมายเลข	: ตอนควบคุม 0302 ตอน ห้วยนาง - ดันม่วง ตอน 1	403
กม. - ระยะทางที่แท้จริง	: ระหว่าง กม. 82+997 - กม.93+211	10.21

เรียน ผอ.ขท.ตรัง

เพื่อโปรดทราบราคาประเมินตามแผนประจำปีงบประมาณ 2565 โครงการจ้างเหมาผลิตและติดตั้งป้ายจราจร  
ทางหลวงหมายเลข 403 ตอนควบคุม 0302 ตอน ห้วยนาง - ดันม่วง ตอน 1 ระหว่าง กม. 82+997 - กม.93+211 รายละเอียดดังนี้

งบประมาณ	1,179,000.00	บาท
ราคาประเมิน	1,170,900.00	บาท
ระยะเวลาดำเนินการ	60.00	วัน

คณะกรรมการพิจารณาราคากลาง

ลงชื่อ ..... ประธานกรรมการ  
(นายรุ่งโรจน์ รัตนพงศ์)  
รอ.ขท.ตรัง (ว.)

ลงชื่อ ..... กรรมการ  
(นางอมรรัตน์ พามา)  
ชผ.ขท.ตรัง

ลงชื่อ ..... กรรมการ  
(นายมนูญ พูลสวัสดิ์)  
นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

เห็นชอบกำหนด ราคากลาง เป็นเงิน = 1,170,900.00 บาท ระยะเวลาดำเนินการ 60 วัน  
\*\*\*\*\*(หนึ่งล้านหนึ่งแสนเจ็ดหมื่นเก้าร้อยบาทถ้วน)\*\*\*\*

อนุมัติ ดำเนินการตามระเบียบต่อไป

.....  
(นายพิสิทธิ์ สุขสง)

นายช่างโยธาอาวุโส รักษาราชการแทน

ผอ.ขท.ตรัง

ลงวันที่ .....

( ประเมินราคาวันที่ 3 ธันวาคม 2564 )



สำนักงานทางหลวงที่ 17 (กระบี่) กรมทางหลวง

รายละเอียดราคากลาง

แผนงานรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยความสะดวกปลอดภัยทางถนน ประจำปีงบประมาณ 2565

งานอำนวยความสะดวกปลอดภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน

รหัสงาน 31200 งานป้ายจราจร

ทางหลวงหมายเลข 403 ตอนควบคุม 0302 ตอน ห้วยนาง - ตันม่วง ตอน 1

ระหว่าง กม. 82+997 - กม.93+211

วงเงินงบประมาณ 1,170,900.00 บาท

คณะกรรมการจัดทำราคากลาง

ลงนาม ..... ประธานกรรมการ

(นายรุ่งโรจน์ รัตนพงศ์)

รอ.ขท.ตรัง(ว.)

ลงนาม ..... กรรมการ

(นางอมรรัตน์ พามา)

ชผ.ขท.ตรัง

ลงนาม ..... กรรมการ

(นายมนูญ พูลสวัสดิ์)

นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

ลงนาม ..... อนุมัติ

(นายพิสิทธิ์ สุขสง)

นายช่างโยธาอาวุโส รักษาการแทน

ผอ.ขท.ตรัง a

( ประเมินราคาวันที่ 3 ธันวาคม 2564 )

# SUMMARY OF QUANTITIES

รหัสงาน 31200 งานป้ายจราจร

ทางหลวงหมายเลข 403 ตอนควนชุม 0302 ตอน หัวยาง - ดันม่วง ตอน 1

ระหว่าง กม. 82+997 - กม.93+211

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณงาน	ต้นทุนงานทาง		FACTOR F.	ราคาประเมิน (บาท)		ราคาที่กำหนด (บาท)	
				หน่วยละ	เป็นเงิน		หน่วยละ	เป็นเงิน	หน่วยละ	เป็นเงิน
1.	งานป้ายจราจรข้างทางแผ่นเหล็กขลุ่ยสีหนา 1.2 มม. ชนิด SUPER HIGH INTENSITY GRADE และ VERY HIGH INTENSITY โดยวิธีการตัด-แปะ แผ่นสติ๊กเกอร์พื้นหลังสีต่างสีสะท้อนแสงตัวอักษร,เส้นขอบหรือเครื่องหมายสีดำ(ทับแสง/มีเฟรม)	SQ.M.	164.49	4,137.23	680,532.96	1.3777	5,699.86	937,569.97	5,699.00	937,428.51
2.	R.C.SIGN POST SIZE 0.12 X 0.12 M.	M.	71.50	420.79	30,086.48	1.3777	579.72	41,449.98	579.00	41,398.50
3.	R.C.SIGN POST SIZE 0.15 X 0.15 M.	M.	302.50	461.30	139,543.25	1.3777	635.53	192,247.82	635.00	192,087.50
รวมค่างานต้นทุน					850,162.69		รวมเงิน	1,171,267.77	รวมเงิน	1,170,914.51
									ปรับยอด -	14.51
									รวมเป็นเงินทั้งสิ้น	1,170,900.00

- ค่างานต้นทุน (งานทาง)

- ค่างานต้นทุน (งานทาง)

- ค่างานต้นทุน (งานทาง)

จึงหัดตรง ใช้ Factor F ผสมถูก 1 ราคานั้นมัน 28.27 บาท/เมตร

เงินล่วงหน้าจ่าย 15% เงินประกันผลงานหัก 10% ดอกเบี้ยเงินกู้ 5% ต่อปี

ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7%

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เรียน ผอ.ขท.ตรัง

คณะกรรมการกำหนดราคากลางเห็นสมควรกำหนดราคาประเมินตามรายการข้างต้น

โปรดพิจารณาราคาที่เห็นสมควรและอนุมัติเพื่อดำเนินการต่อไปด้วย

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นายรุ่งโรจน์ รัตนพงศ์)

รอ.ขท.ตรัง(ว.)

ลงชื่อ.....อนุมัติ

(นายพิสิทธิ์ สุขสง)

นายช่างโยธาอาวุโส รักษาการแทน

ผอ.ขท.ตรัง

อนุมัติ 1,170,900.00 บาท

( ---หนึ่งล้านหนึ่งแสนเจ็ดหมื่นเก้าร้อยบาทถ้วน--- )

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายบุญ พูลสวัสดิ์)

นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

ลักษณะงาน งานป้ายจราจร  
ทางหลวงหมายเลข 403 ตอน หนอง - ต่อม 1  
ระยะทางดำเนินการ 10.214 กม.  
วันที่ 28.27 บาท/คิวบิก เมตร 3 ธันวาคม 2564 ADT 7900 กม.  
ราคา 28.27 บาท/คิวบิก เมตร 3 ธันวาคม 2564 ADT 7900 กม.  
ราคา 28.27 บาท/คิวบิก เมตร 3 ธันวาคม 2564 ADT 7900 กม.

ระหว่ง กม.82+997 - กม.93+211										ระยะทางดำเนินการ 10.214 กม.				ระยะขนส่งจากกรุงเทพ 790.00 กม.				ราคาวัสดุ เดือน พฤศจิกายน 2564		ภาวะฝนตกฤดู 1
น้ำมันเชื้อเพลิงน้ำมัน ปตท. จังหวัด		ถัง		ราคา		28.27 บาท/ลิตร วันที่ 3 ธันวาคม 2564		ADT		คั่นวัน		ระยะขนส่งจากกรุงเทพ		รวม		วิธี				
รายการ ที่	ชนิดของวัสดุ	หน่วย นับ	ราคาต่อหน่วย (บาท)	ระยะทางขนส่ง (กม.)			รวม ระยะทาง (กม.)	ค่า ขนส่ง (บาท)	ค่า ขนส่ง ทางเรือ (บาท)	ค่า ขนส่ง ทางบก (บาท)	รวม (บาท)	รวม (บาท)	วิธี	หมายเหตุ						
				ทางราบ	ลูกรัง	ทางเขา									ลูกรัง					
1	ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ Type I (แบบบรรจุ Bulk)	ตัน	2,523.36	269.00			269	0.00		50.00	50.00	2,573.36	ขนส่งโดยรถลากพ่วง	จากแหล่ง พาณิชยกรรม ภูเก็ต ตุลาคม						
2	เหล็ก RB Ø 6 มม.	ตัน	26,298.05	269.00			269	405.68		80.00	4,585.68	30,883.73	ขนส่งโดยรถลากพ่วง	จากแหล่ง พาณิชยกรรม ภูเก็ต ตุลาคม						
3	เหล็ก RB Ø12 มม.	ตัน	22,926.18	269.00			269	405.68		80.00	3,300.00	26,711.86	ขนส่งโดยรถลากพ่วง	จากแหล่ง พาณิชยกรรม ภูเก็ต ตุลาคม						
4	ลวดผูกเหล็ก	กก.	30.92	790.00			790	1.19			1.19	32.11	ขนส่งโดยรถลากพ่วง	จากแหล่ง พาณิชยกรรม กทม.						
5	ไม้แบบ (2) : ไม้แบบสำหรับงานอย่างง่าย	ตร.ม.	271.20									271.20	ใช้งาน 5 ครั้ง							
6	หินย่อยผสมคอนกรีต	ลบ.ม.	338.00	41.00			41	87.19			87.19	425.19	ขนส่งโดยรถลากพ่วง	จากแหล่ง โรงโม่หินตงขี้เหล็ก						
7	ทรายผสมคอนกรีต	ลบ.ม.	300.00	14.00			14	49.21			49.21	349.21	ขนส่งโดยรถลากพ่วง	จากแหล่ง บ่อทรายบ้านไผ่						
8	เหล็กปูพรมหน้าผิว	กก.	32.86	790.00			790	1.67		0.08	5.00	39.61	ขนส่งโดยรถลากพ่วง	จาก แหล่ง กทม.						
9	แผ่นเหล็กปูผิวหน้า 1.2 มม.	กก.	58.00	790.00			790	2,686.00			2,686.00	2,744.00	ขนส่งโดยรถลากพ่วง	จาก แหล่ง กทม.						



รายละเอียดรายการคำนวณ

1 SIGN PLATE งานป้ายจราจรทางผ่านฉนวนที่กั้นเขตความเร็ว 1.2 มม. ชนิด SUPER HIGH INTENSITY GRADE และ VERY HIGH INTENSITY โดยวิศวกรคิด และ ผนวกลักษณะที่เห็นได้จากการที่จะแสดงด้วยอักษร, เส้นขอบบนหรือเครื่องหมายตัวอื่น

**1. มินิโตะ**

1. แผ่นเหล็กชุบสังกะสีหนา 1.2 มม.
2. แผ่นอลูมิเนียมอัลลอยด์หนา 2 มม.
3. แผ่นอลูมิเนียมอัลลอยด์หนา 3 มม.

3. ชนิดพันธุ์ที่อันตราย

1	ENGINEERING GRADE
2	HIGH INTENSITY GRAD
3	SUPER HIGH INTENSIT

1 โครงสร้าง

1	มีเฟรม
2	ไม่มีเฟรม
1	การใช้งาน
1	ป้ายร้างทาง
2	ป้ายชวนรถ

2 រូបវន្ត

1. พันธะก่อนแลงสกีขาว และตัวอักษร,เส้นรอบหรือเครื่องหมายสีกา(ทับนง)
2. พันธะก่อนแลงสกีดำๆ และตัวอักษร,เส้นรอบหรือเครื่องหมายสีกา(ทับนง)
3. พันธะตัวอักษร,เส้นรอบหรือเครื่องหมายสีกาก่อนแลงสกีดำๆ

รายการ	หน่วย	ปริมาณ งาน	ราคา ต่อหน่วย	จำนวน เงิน	
1 แผ่นเหล็กชุบสังกะสีหนา 1.2 มม.	กก.	10.36	58.00	600.88	บาท/พ.ม.
2 คานเหล็กง่า	คท.ม.	1	74.00	74.00	บาท/ท.ม.
3 คาน Frame 50x25x1.6 มม.(w = 1.80 kg/m.รวมทาสี)	กก.	4.85	59.66	289.35	บาท/คท.ม.
4 คานฉันทันสะท้อนแสงสีต่างๆ SUPER HIGH INTENSITY GRADE และ VERY HIGH INTENSITY	คท.ม.	1	2,800.00	2,800.00	บาท/คท.ม.
5 คานฉันทันรับน้ำหนักเครื่องนวดสีคาน(รับแสง) (คิด 40% ของพื้นที่ข้อ 4 )	คท.ม.	0.4	315.00	126.00	บาท/คท.ม.
6 ค่าปรับราคาเครื่องนวดสีคานเสร็จ	คท.ม.	1	20.00	20.00	บาท/พ.ม.
7 ค่า Bol & Nut ชูสังกะสี(เจ็ถือ)	ชุด	4	35.00	140.00	บาท/ชุด
8 ค่าติดตั้งแผ่นป้ายแล้วเสร็จ	คท.ม.	1	87.00	87.00	บาท/คท.ม.
ค่าจ้างรวม				4,137.23	บาท/พ.ม.
ค่างานเขียน				4,137.23	บาท/พ.ม.

2. R.C. SIGN POST SIZE 0.12 X 0.12 M.

ຄືສາວຄວາມຍາວ

[illegible]

3. R.C.SIGN POST SIZE 0.15 X 0.15 M.

ศึกษาความถา

[illegible]

**รายการคำนวณงานคอนกรีต**

1.งานทางเท้า,ทางระบายน้ำ,บ่อพัก,ถนนภายในบริเวณ

Class of Concrete ส่วนผสมคอนกรีต	A (> 50 Mpa.) 500:366:662	B (46 - 50 Mpa.) 450:391:662	C (41 - 45 Mpa.) 400:416:662	Lean 1:3:6 220:393:843
1. ปูนซีเมนต์ซีเมนต์ 1.05 x 2,573.36 = 2,702.03	1,351.01	1,215.91	1,080.81	594.45
2. ทราย 1.20 x 349.21 = 419.05	153.37	163.85	174.33	164.69
3. หิน 1.15 x 425.19 = 488.97	323.70	323.70	323.70	412.20
4. ค่าแรงผสม - เท	436.00	436.00	436.00	398.00
<b>รวม</b>	<b>2,264.08</b>	<b>2,139.46</b>	<b>2,014.84</b>	<b>1,569.34</b>

Class of Concrete ส่วนผสมคอนกรีต	D (30-40 Mpa) 350:441:662	E (< 30 Mpa.) 300:466:662	Mortar 1:3 by vol. 500:749	
1. ปูนซีเมนต์ซีเมนต์ 1.05 x 2,573.36 = 2,702.03	945.71	810.61	1,351.01	
2. ทราย 1.20 x 349.21 = 419.05	184.80	195.28	313.87	
3. หิน 1.15 x 425.19 = 488.97	323.70	323.70	-	
4. ค่าแรงผสม - เท	436.00	436.00	114.00	
<b>รวม</b>	<b>1,890.21</b>	<b>1,765.59</b>	<b>1,778.88</b>	

โครงสร้างและส่วนประกอบอาคารชั้นเดียว

Class of Concrete ส่วนผสมคอนกรีต	A (> 50 Mpa.) 500:366:662	B (46 - 50 Mpa.) 450:391:662	C (41 - 45 Mpa.) 400:416:662	Lean 1:3:6 220:393:843
1. ปูนซีเมนต์ซีเมนต์ 1.05 x 2,573.36 = 2,702.03	1,351.01	1,215.91	1,080.81	594.45
2. ทราย 1.20 x 349.21 = 419.05	153.37	163.85	174.33	164.69
3. หิน 1.15 x 425.19 = 488.97	323.70	323.70	323.70	412.20
4. ค่าแรงผสม - เท	498.00	498.00	498.00	398.00
<b>รวม</b>	<b>2,326.08</b>	<b>2,201.46</b>	<b>2,076.84</b>	<b>1,569.34</b>

Class of Concrete ส่วนผสมคอนกรีต	D (30-40 Mpa) 350:441:662	E (< 30 Mpa.) 300:466:662	Mortar 1:3 by vol. 500:749	
1. ปูนซีเมนต์ซีเมนต์ 1.05 x 2,573.36 = 2,702.03	945.71	810.61	1,351.01	
2. ทราย 1.20 x 349.21 = 419.05	184.80	195.28	313.87	
3. หิน 1.15 x 425.19 = 488.97	323.70	323.70	-	
ค่าแรงผสม - เท	498.00	498.00	114.00	
<b>รวม</b>	<b>1,952.21</b>	<b>1,827.59</b>	<b>1,778.88</b>	

3.โครงสร้างและส่วนประกอบอาคารหลายชั้น

Class of Concrete ส่วนผสมคอนกรีต	A (> 50 Mpa.) 500:366:662	B (46 - 50 Mpa.) 450:391:662	C (41 - 45 Mpa.) 400:416:662	Lean 1:3:6 220:393:843
1. ปูนซีเมนต์ซีเมนต์ 1.05 x 2,573.36 = 2,702.03	1,351.01	1,215.91	1,080.81	594.45
2. ทราย 1.20 x 349.21 = 419.05	153.37	163.85	174.33	164.69
3. หิน 1.15 x 425.19 = 488.97	323.70	323.70	323.70	412.20
4. ค่าแรงผสม - เท	542.00	542.00	542.00	398.00
<b>รวม</b>	<b>2,370.08</b>	<b>2,245.46</b>	<b>2,120.84</b>	<b>1,569.34</b>

Class of Concrete ส่วนผสมคอนกรีต	D (30-40 Mpa) 350:441:662	E (< 30 Mpa.) 300:466:662	Mortar 1:3 by vol. 500:749	
1. ปูนซีเมนต์ซีเมนต์ 1.05 x 2,573.36 = 2,702.03	945.71	810.61	1,351.01	
2. ทราย 1.20 x 349.21 = 419.05	184.80	195.28	313.87	
3. หิน 1.15 x 425.19 = 488.97	323.70	323.70	-	
4. ค่าแรงผสม - เท	542.00	542.00	114.00	
<b>รวม</b>	<b>1,996.21</b>	<b>1,871.59</b>	<b>1,778.88</b>	

รายการคำนวณงานไม้แบบ

ข้อมูลราคาวัสดุที่แหล่งรวมค่าแรง			
รายการ	ราคาวัสดุต่อหน่วย (บาท)		
	ไม้แบบ (1)	ไม้แบบ (2)	ไม้แบบ (3)
ราคาวัสดุที่แหล่ง	780.98	780.98	844.11
จำนวนครั้งที่ใช้งาน	4	5	3
ค่าวัสดุ	195.25	156.20	281.37
ค่าแรงไม้แบบ	115.00	115.00	154.00
ค่าวัสดุรวมค่าขนส่ง	310.25	271.20	435.37

1) ไม้แบบงานทั่วไปหรือไม้แบบ (1) ; ไม้แบบระดับกลาง (พื้นที่ 1 ตารางเมตร)			
- ไม้กระเบื้องหรือไม้ยาง	1 ลบ.ฟ.	@	575.70 บาท/ตร.ม.
- ไม้คร่าว	0.30 ลบ.ฟ.	@	169.43 บาท/ตร.ม.
- ไม้ค้ำยันไม้แบบ	0.30 ตัน	@	18.00 บาท/ตร.ม.
- ตะปู	0.25 กก./ตร.ม.	@	12.85 บาท/ตร.ม.
- น้ำมันทาผิวไม้	1 ตร.ม.	@	5.00 บาท/ตร.ม.
รวมค่างาน			780.98 บาท/ตร.ม.

2) ไม้แบบงานอย่างง่ายหรือไม้แบบ (2) ; ไม้แบบธรรมดา (พื้นที่ 1 ตารางเมตร)  
- ให้อยู่รายละเอียดเดียวกันกับไม้แบบงานทั่วไป แต่จำนวนครั้งที่ใช้ 5 ครั้ง

สรุปราคาไม้แบบครึ่ง

ลำดับ	รายการ	หน่วย	ราคา	หมายเหตุ
1	ไม้กระเบื้องหรือไม้ยางหรือเทียบเท่า 1 ลบ.ฟ.	ลบ.ฟ.	575.70	ราคาพาณิชยกรรม
2	ไม้คร่าว	ลบ.ฟ.	564.75	ราคาพาณิชยกรรม
3	ไม้ค้ำยันไม้แบบ ขนาด 4 นิ้ว ยาว 4.00 ม.	ตัน	60.00	ราคาพาณิชยกรรม
4	ตะปู 3 นิ้ว	กก.	51.40	ราคาพาณิชยกรรม
5	น้ำมันทาแบบ	ตร.ม.	5.00	
6	เสาเข็มไม้ขนาด 6 นิ้ว ยาว 6.00 ม.	ตัน	220.00	ราคาพาณิชยกรรม
7	เสาเข็มไม้ขนาด 4 นิ้ว ยาว 4.00 ม.	ตัน	60.00	ราคาพาณิชยกรรม
8	ไม้อัดยาง 4 มม. ชนิดภายนอก	ตร.ม.	81.13	ราคาพาณิชยกรรม

3) ไม้แบบงานสะพานหรืองานหล่อเหลี่ยมหรือไม้แบบ (3) ; ไม้แบบระดับกลาง (พื้นที่ 1 ตารางเมตร)

- ไม้กระเบื้องหรือไม้ยาง	1 ลบ.ฟ.	@	575.70 บาท/ตร.ม.
- ไม้อัดยางหนา 4 มม.	1 ตร.ม.	@	81.13 บาท/ตร.ม.
- ไม้คร่าว	0.30 ลบ.ฟ.	@	564.75 บาท/ตร.ม.
- ตะปู	0.25 กก./ตร.ม.	@	12.85 บาท/ตร.ม.
- ค้ำยันไม้แบบ 6" Ø	1.33 ตัน/ตร.ม.	@	0.00 บาท/ตร.ม.
- ไม้ Bracing 4" Ø	0.67 ตัน/ตร.ม.	@	0.00 บาท/ตร.ม.
- น้ำมันทาผิวไม้	1 ตร.ม.	@	5.00 บาท/ตร.ม.
รวมค่างาน			844.11 บาท/ตร.ม.

ลำดับ	จังหวัด	ไม้กระเบื้อง	ไม้คร่าว	ไม้อัดยาง 4 มม.	ตะปู
1 จ.ตรัง		-	-	94.11	39.56
2 จ.สตูล		690	564.75	95.57	48.13
3 จ.กระบี่		712.15	767.29	84.37	33.64
4 จ.นครศรีธรรมราช		575.70	-	-	51.40
5 จ.พัทลุง		-	-	81.13	46.73



ทางหลวงหมายเลข 403

<http://roadnet2.doh.go.th/>

กม.เริ่มต้น 82+997.000

น้ำมัน

28.27

บาท/ลิตร

กม.สิ้นสุด 93+211.000

ระยะทาง 10+214.000 กม.

mid 88+104.000 กม. จริง

ค่าพิกัด 7.845451, 99.589733

วัสดุ ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ Type I(แบบบรรจุ Bulk)

ค่าขนถ่าย

50.00

บาท

ลำดับที่	แหล่งวัสดุ	ราคา	ระยะทาง	ค่าขนส่ง	รวม	วิธีการขนส่ง	หมายเหตุ
		บาท/ตัน	(กม.)	(บาท)	(บาท)		
1	พาณิชย์ จ.ตรัง	2,953.27	0.00	0.00	3,003.27	ขนส่งโดยรถลากพ่วง	เดือน พฤศจิกายน 2564
2	พาณิชย์ จ.พัทลุง	3,158.88	93.00	140.47	3,349.35	ขนส่งโดยรถลากพ่วง	เดือน พฤศจิกายน 2564
3	พาณิชย์ จ.นครศรีฯ	3,074.77	95.00	143.50	3,268.27	ขนส่งโดยรถลากพ่วง	เดือน พฤศจิกายน 2564
4	พาณิชย์ จ.กระบี่	3,177.57	107.00	161.54	3,389.11	ขนส่งโดยรถลากพ่วง	เดือน พฤศจิกายน 2564
5	พาณิชย์ จ.สุราษฎร์ธานี ตุลาคม	2,859.81	175.00	263.81	3,173.62	ขนส่งโดยรถลากพ่วง	เดือน พฤศจิกายน 2564
6	พาณิชย์ จ.พังงา	3,102.80	185.00	278.85	3,431.65	ขนส่งโดยรถลากพ่วง	เดือน พฤศจิกายน 2564
7	พาณิชย์ จ.ภูเก็ต ตุลาคม	2,523.36	269.00	405.68	2,979.04	ขนส่งโดยรถลากพ่วง	เดือน พฤศจิกายน 2564
8	พาณิชย์ จ.สตูล	3,389.41	180.00	271.31	3,710.72	ขนส่งโดยรถลากพ่วง	เดือน พฤศจิกายน 2564
9	พาณิชย์ กทม.	2,080.00	790.00	1,192.39	3,322.39	ขนส่งโดยรถลากพ่วง	เดือน พฤศจิกายน 2564
เลือกใช้	พาณิชย์ จ.ภูเก็ต ตุลาคม	2,523.36	269.00	405.68	2,979.04		

วัสดุ เหล็กเส้นกลม Ø 6 มม.      ค่าขนถ่าย 80.00 บาท  
 ค่าตัด - ดัด 4,100.00 บาท

ลำดับที่	แหล่งวัสดุ	ราคา	ระยะทาง	ค่าขนส่ง	รวม	วิธีการขนส่ง	หมายเหตุ
		บาท/ตัน	(กม.)	(บาท)	(บาท)		
1	พาณิชย์ จ.ตรัง	30,878.97	0.00	0.00	35,058.97	ขนส่งโดยรถลากพ่วง	เดือน พฤศจิกายน 2564
2	พาณิชย์ จ.พัทลุง	27,784.79	93.00	140.47	32,105.26	ขนส่งโดยรถลากพ่วง	เดือน พฤศจิกายน 2564
3	พาณิชย์ จ.นครศรีฯ	29,050.94	95.00	143.50	33,374.44	ขนส่งโดยรถลากพ่วง	เดือน พฤศจิกายน 2564
4	พาณิชย์ จ.กระบี่	28,626.17	107.00	161.54	32,967.71	ขนส่งโดยรถลากพ่วง	เดือน พฤศจิกายน 2564
5	พาณิชย์ จ.สุราษฎร์ธานี ตุลาคม	28,552.81	175.00	263.81	32,996.62	ขนส่งโดยรถลากพ่วง	เดือน พฤศจิกายน 2564
6	พาณิชย์ จ.พังงา	28,927.07	185.00	278.85	33,385.92	ขนส่งโดยรถลากพ่วง	เดือน พฤศจิกายน 2564
7	พาณิชย์ จ.ภูเก็ต ตุลาคม	26,298.05	269.00	405.68	30,883.73	ขนส่งโดยรถลากพ่วง	เดือน พฤศจิกายน 2564
8	พาณิชย์ จ.สตูล	31,946.48	180.00	271.31	36,397.79	ขนส่งโดยรถลากพ่วง	เดือน พฤศจิกายน 2564
9	พาณิชย์ กทม.	26,733.33	790.00	1,192.39	32,105.72	ขนส่งโดยรถลากพ่วง	เดือน พฤศจิกายน 2564
เลือกใช้	พาณิชย์ จ.ภูเก็ต ตุลาคม	26,298.05	269.00	405.68	30,883.73		

วัสดุ เหล็กเส้นกลม Ø 12 มม.      ค่าขนถ่าย 80.00 บาท  
 ค่าตัด - ตัด 3,300.00 บาท

ลำดับที่	แหล่งวัสดุ	ราคา	ระยะทาง	ค่าขนส่ง	รวม	วิธีการขนส่ง	หมายเหตุ
		บาท/ตัน	(กม.)	(บาท)	(บาท)		
1	พาณิชย์ จ.ตรัง	30,373.83	0.00	0.00	33,753.83	ขนส่งโดยรถลากพ่วง	เดือน พฤศจิกายน 2564
2	พาณิชย์ จ.พัทลุง	26,627.09	93.00	140.47	30,147.56	ขนส่งโดยรถลากพ่วง	เดือน พฤศจิกายน 2564
3	พาณิชย์ จ.นครศรีฯ	27,360.75	95.00	143.50	30,884.25	ขนส่งโดยรถลากพ่วง	เดือน พฤศจิกายน 2564
4	พาณิชย์ จ.กระบี่	27,364.02	107.00	161.54	30,905.56	ขนส่งโดยรถลากพ่วง	เดือน พฤศจิกายน 2564
5	พาณิชย์ จ.สุราษฎร์ธานี ตุลาคม	31,635.51	175.00	263.81	35,279.32	ขนส่งโดยรถลากพ่วง	เดือน พฤศจิกายน 2564
6	พาณิชย์ จ.พังงา	28,200.94	185.00	278.85	31,859.79	ขนส่งโดยรถลากพ่วง	เดือน พฤศจิกายน 2564
7	พาณิชย์ จ.ภูเก็ต ตุลาคม	22,926.18	269.00	405.68	26,711.86	ขนส่งโดยรถลากพ่วง	เดือน พฤศจิกายน 2564
8	พาณิชย์ จ.สตูล	29,789.72	180.00	271.31	33,441.03	ขนส่งโดยรถลากพ่วง	เดือน พฤศจิกายน 2564
9	พาณิชย์ กทม.	25,666.67	790.00	1,192.39	30,239.06	ขนส่งโดยรถลากพ่วง	เดือน พฤศจิกายน 2564
เลือกใช้	พาณิชย์ จ.ภูเก็ต ตุลาคม	22,926.18	269.00	405.68	26,711.86		

วัสดุ ลวดผูกเหล็ก

ลำดับที่	แหล่งวัสดุ	ราคา	ระยะทาง	ค่าขนส่ง	รวม	วิธีการขนส่ง	หมายเหตุ
		บาท/กก.	(กม.)	(บาท)	(บาท)		
1	พาณิชย์ จ.ตรัง	0.00	0.00	0.00	0.00	ขนส่งโดยรถลากพ่วง	เดือน พฤศจิกายน 2564
2	พาณิชย์ จ.พัทลุง	42.53	93.00	0.14	42.67	ขนส่งโดยรถลากพ่วง	เดือน พฤศจิกายน 2564
3	พาณิชย์ จ.นครศรีฯ	59.50	95.00	0.14	59.64	ขนส่งโดยรถลากพ่วง	เดือน พฤศจิกายน 2564
4	พาณิชย์ จ.กระบี่	37.38	107.00	0.16	37.54	ขนส่งโดยรถลากพ่วง	เดือน พฤศจิกายน 2564
5	พาณิชย์ จ.สุราษฎร์ธานี ตุลาคม	32.71	175.00	0.26	32.97	ขนส่งโดยรถลากพ่วง	เดือน พฤศจิกายน 2564
6	พาณิชย์ จ.พังงา	51.40	185.00	0.28	51.68	ขนส่งโดยรถลากพ่วง	เดือน พฤศจิกายน 2564
7	พาณิชย์ จ.ภูเก็ต ตุลาคม	37.38	269.00	0.41	37.79	ขนส่งโดยรถลากพ่วง	เดือน พฤศจิกายน 2564
8	พาณิชย์ จ.สตูล	52.03	180.00	0.27	52.30	ขนส่งโดยรถลากพ่วง	เดือน พฤศจิกายน 2564
9	พาณิชย์ กทม.	30.92	790.00	1.19	32.11	ขนส่งโดยรถลากพ่วง	เดือน พฤศจิกายน 2564
เลือกใช้	พาณิชย์ กทม.	30.92	790.00	1.19	32.11		

วัสดุ หินย่อยผสมคอนกรีต

ลำดับที่	แหล่งวัสดุ	ราคา	ระยะทาง	ค่าขนส่ง	รวม	วิธีการขนส่ง	หมายเหตุ
		บาท/ลบ.ม.	(กม.)	(บาท)	(บาท)		
1	โรงไม่หินตริงยูซี	338.00	51.00	108.25	446.25	ขนส่งโดยรถลากพ่วง	26 พฤศจิกายน 2564
2	โรงไม่หินตริงภูทอง	338.00	41.00	87.19	425.19	ขนส่งโดยรถลากพ่วง	26 พฤศจิกายน 2564
3	โรงไม่หินกฤษณศิริลาพร	300.00	75.00	158.78	458.78	ขนส่งโดยรถลากพ่วง	26 พฤศจิกายน 2564
เลือกใช้	โรงไม่หินตริงภูทอง	338.00	41.00	87.19	425.19		



วัสดุ ทนายผสมคอนกรีต

ลำดับที่	แหล่งวัสดุ	ราคา	ระยะทาง	ค่าขนส่ง	รวม	วิธีการขนส่ง	หมายเหตุ
		บาท/ลบ.ม.	(กม.)	(บาท)	(บาท)		
1	โก้ทำทราย	300.00	63.00	215.32	515.32	ขนส่งโดยรถสิบล้อ	7 สิงหาคม 2564
2	ทำทรายบัวบก	300.00	27.00	93.28	393.28	ขนส่งโดยรถสิบล้อ	7 สิงหาคม 2564
3	บ่อทรายก้านันเส้น	300.00	14.00	49.21	349.21	ขนส่งโดยรถสิบล้อ	7 สิงหาคม 2564
เลือกใช้	บ่อทรายก้านันเส้น	300.00	14.00	49.21	349.21		