



เรียน ผอ.ท.กระบี่

คณะกรรมการกำหนดราคากลางพิจารณาแล้ว เห็นควรกำหนดราคากลางจ้างเหมาทำการผลิตและติดตั้งป้ายจราจร รหัสงาน 31200 ทางหลวงหมายเลข 4 ตอน คลองท่อม - นาวง ตอน 3 กม.1016+000 - กม.1043+000 ตามรายละเอียดดังนี้

สถานะวันที่ 15 ธันวาคม 2564 นับตั้งแต่บัดนี้เป็น ปคท. อ.เมือง จ.กระบี่ ราคาต่อละ 28.87 บาท

ที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณงาน	ต้นทุน		ราคาประเมิน		ราคากลางที่กำหนดให้	
				หน่วย	เป็นเงิน	หน่วย	เป็นเงิน	หน่วย	เป็นเงิน
1	งานป้ายจราจรข้างทางแผ่นเหล็กชุบสังกะสีหนา 1.2 มม. ชนิด SUPER HIGH INTENSITY GRADE และ VERY HIGH INTENSITY GRADE โดยวิธีการตัด-แปะ แผ่นสติกเกอร์พื้นหลังสีต่างๆ สะท้อนแสงตัวอักษร, เส้นขอบหรือเครื่องหมายสีดำ (ที่บแสง) (มีเฟรม)	SQ.M.	81.00	3,804.60	308,172.60	5,241.59	424,568.79	5,241.59	424,568.79
2	R.C. SIGN POST SIZE 0.12 x 0.12 M.	M.	630.00	371.92	234,309.60	512.39	322,805.70	512.39	322,805.70
					542,482.20		747,374.49		747,374.49

ลงชื่อ

(นายณัฐชนน จันทร์คง)

นายช่างโยธาอาวุโส



ประธานกรรมการ

ลงชื่อ

(นายวีรวัฒน์ แพรกสงฆ์)

นายช่างโยธาชำนาญงาน



ลงชื่อ

(นายระพีพล อภิรัตน์วงศ์)

วิศวกรโยธาปฏิบัติกร

กรรมการ

ลงชื่อ

(นายปรีชา วิเศษสิทธิ์)

ผู้อำนวยการแขวงทางหลวง รักษาการแทน  
ผู้อำนวยการแขวงทางหลวงกระบี่



อนุมัติ

15 ธ.ค. 2564

SUMMARY OF QUANTITIES

ID.651530971

งานป้ายจราจร

ทางหลวงหมายเลข 4 ตอน คลองท่อม - นาวง ตอน 3

ระหว่าง กม.1016+000- กม.1043+000 ระยะทางดำเนินการ 27,000 กม.

15 ธันวาคม 2564

ที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณ งาน	ต้นทุน		ราคาประเมิน		ราคาตลาดที่กำหนด	
				หน่วยละ	เป็นเงิน	หน่วยละ	เป็นเงิน	หน่วยละ	เป็นเงิน
1	งานป้ายจราจรตั้งทางแผ่นเหล็กชุบสังกะสีหนา 1.2 มม.ชนิด SUPER HIGH INTENSITY GRADE และ VERY HIGH INTENSITY GRADE โดยวิธีการตัด-แปะ แผ่นสติกเกอร์พื้นหลังสีต่างๆที่อ่อนแสงตัวอักษรเส้นขอบหรือเครื่องหมายสี(เก็บแสง)(มีพรม)	SQ.M.	81.00	3,804.60	308,172.60	5,241.59	424,568.79	5,241.59	424,568.79
2	R.C.SIGN POST SIZE 0.12 X 0.12 M.	M.	630.00	371.92	234,309.60	512.39	322,805.70	512.39	322,805.70
				รวมต้นทุน =	542,482.20		747,374.49		747,374.49
								ปรับลด	
									747,374.49

จังหวัด กระบี่ ใช้ Factor F ส่วนลดชุด 1 ราคาน้ำมัน 28.87 บาท/ลิตร

เงินล่วงหน้าจ่าย 15% เงินประกันผลงานหัก 10% ดอกเบี้ยเงินกู้ 5% ต่อปี ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7%

ค่างานต้นทุน = 0.0000

ล้านบาท

Factor F (งานทาง) = 1.3777

ค่างานต้นทุน = 5.0000

ล้านบาท

Factor F (งานทาง) = 1.3777

จะได้ ค่างานต้นทุน = 0.5425

ล้านบาท

Factor F (งานทาง) = 1.3777



รายละเอียดรายการคำนวณ

1 SIGN PLATE งานป้ายจราจรข้างทางแผ่นเหล็กชุบสังกะสีหนา 1.2 มม.ชนิด SUPER HIGH INTENSITY GRADE และ VERY HIGH INTENSITY โดยวิธีการตัด-แปะ แผ่นสติ๊กเกอร์พื้นหลังสีต่างๆสะท้อนแสงตัวอักษร, เส้นขอบหรือเครื่องหมายสีดำ(ทึบแสง)(มีเฟรม)

1. แผ่นโลหะ	3. ชนิดแผ่นสะท้อนแสง	1. โครงสร้าง	2. รูปแบบ
1 แผ่นเหล็กชุบสังกะสีหนา 1.2 มม.	1 ENGINEERING GRADE	1 มีเฟรม	1 พื้นสะท้อนแสงสีขาว และตัวอักษร,เส้นขอบหรือเครื่องหมายสีดำ(ทึบแสง)
2 แผ่นอลูมิเนียมอัลลอยด์หนา 2 มม.	2 HIGH INTENSITY GRADE	2 ไม่มีเฟรม	2 พื้นสะท้อนแสงสีต่างๆ และตัวอักษร,เส้นขอบหรือเครื่องหมายสีดำ(ทึบแสง)
3 แผ่นอลูมิเนียมอัลลอยด์หนา 3 มม.	3 SUPER HIGH INTENSITY	1. การใช้งาน 1 ป้ายข้างทาง 2 ป้ายแขวนสูง	3 พื้น,ตัวอักษร,เส้นขอบหรือเครื่องหมายสะท้อนแสงสีต่างๆ

รายการ	หน่วย	ปริมาณงาน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
1 แผ่นเหล็กชุบสังกะสีหนา 1.2 มม.	กก.	10.36	30.00	310.80	บาท/ตร.ม.
2 ค่าพื้นสีหลังป้าย	ตร.ม.	1	74.00	74.00	บาท/ตร.ม.
3 ค่า Frame 50x25x1.6 มม.(w = 1.80 kg/ก.จวมพาสี)	กก.	4.85	48.00	232.80	บาท/ตร.ม.
4 ค่าแผ่นพื้นสะท้อนแสงสีต่างๆ SUPER HIGH INTENSITY GRADE และ VERY HIGH INTE	ตร.ม.	1	2,800.00	2,800.00	บาท/ตร.ม.
5 ค่าตัวอักษร,เส้นขอบหรือเครื่องหมายสีดำ(ทึบแสง) (คิด 40% ของพื้นที่ข้อ 4 )	ตร.ม.	0.4	350.00	140.00	บาท/ตร.ม.
6 ค่าประทับตราเครื่องหมายด้านหลัง	ตร.ม.	1	20.00	20.00	บาท/ตร.ม.
7 ค่า Bolt & Nut ชุบสังกะสี(เจดีย์)	ชุด	4	35.00	140.00	บาท/ตร.ม.
8 ค่าติดตั้งแผ่นป้ายแล้วเสร็จ	ตร.ม.	1	87.00	87.00	บาท/ตร.ม.
ค่าใช้จ่ายรวม				3,804.60	บาท/ตร.ม.
ค่างานติดตั้ง				3,804.60	บาท/ตร.ม.

**รายละเอียดรายการคำนวณ**

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

คิดจากความยาว	6	ม.			
ค่าชุดดินหลุมเสา	0.299	ลบ.ม.	⊖	40	= 11.96 บาท
คอนกรีตหยาบ 1:3:6	0.281	ลบ.ม.	⊖	1,718.95	= 483.02 บาท
คอนกรีต CLASS E	0.086	ลบ.ม.	⊖	1,946.61	= 167.40 บาท
ไม้แบบ (2)	2.189	ตร.ม.	⊖	280.79	= 614.64 บาท
เหล็กเสริม 6 มม.	3.280	กก.	⊖	27.22	= 89.27 บาท
เหล็กเสริม 12 มม.	21.157	กก.	⊖	26.63	= 563.47 บาท
ลวดผูกเหล็ก	0.611	กก.	⊖	28.57	= 17.45 บาท
ค่าหาสีรองพื้น(ค่าสี + ค่าทา)	2.304	ตร.ม.	⊖	20	= 46.08 บาท
ค่าหาสีจริง(ค่าสี + ค่าทา)	4.608	ตร.ม.	⊖	30	= 138.24 บาท
ค่าขนส่ง	1	ตัน	⊖	0	= 0.00 บาท
ค่าประกอบ ติดตั้ง ฝั่งเสา ค.ส.ล.	1	ตัน	⊖	100	= 100.00 บาท
ค่าใช้จ่ายรวม					= 2,231.53 บาท
ค่างานต้นทุน	2,231.53	/		6.00	= 371.92 บาท/พ.ม.

## รายการคำนวณงานไม้แบบ

ข้อมูลราคาวัสดุที่แหล่งรวมค่าแรง			
รายการ	ราคาวัสดุต่อหน่วย (บาท)		
	ไม้แบบ (1)	ไม้แบบ (2)	ไม้แบบ (3)
ราคาวัสดุที่แหล่ง	803.97	803.97	1,028.96
จำนวนครั้งที่ใช้งาน	4	5	3
ค่าวัสดุ	200.99	160.79	342.99
น้ำมันทาผิวไม้	5.00	5.00	5.00
ค่าแรงไม้แบบ	115.00	115.00	154.00
ค่าวัสดุรวมค่าขนส่ง	320.99	280.79	501.98

1) ไม้แบบงานทั่วไปหรือไม้แบบ (1); ไม้แบบระดับกลาง (พื้นที่ 1 ตารางเมตร)

- ไม้กระบอกหรือไม้ข้าง	1 ลบ.ฟ.	@	598.13	=	598.13	บาท/ตร.ม.
- ไม้คร่าว	0.30 ลบ.ฟ.	@	598.13	=	179.43	บาท/ตร.ม.
- ไม้ค้ำยันไม้แบบ	0.30 คั่น	@	60.00	=	18.00	บาท/ตร.ม.
- ตะปู	0.25 กก./ตร.ม.	@	33.64	=	8.41	บาท/ตร.ม.
			รวมค่างาน	=	803.97	บาท/ตร.ม.

2) ไม้แบบงานอย่างง่ายหรือไม้แบบ (2); ไม้แบบธรรมดา (พื้นที่ 1 ตารางเมตร)

- ใช้รายละเอียดเดียวกันกับไม้แบบงานทั่วไป แต่จำนวนครั้งที่ใช้ 5 ครั้ง

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

- ไม้กระบอกหรือไม้ข้าง	1 ลบ.ฟ.	@	598.13	=	598.13	บาท/ตร.ม.
- ไม้อัดข้างหนา 4 มม.	1 ตร.ม.	@	242.99	=	242.99	บาท/ตร.ม.
- ไม้คร่าว	0.30 ลบ.ฟ.	@	598.13	=	179.44	บาท/ตร.ม.
- ตะปู	0.25 กก./ตร.ม.	@	33.64	=	8.41	บาท/ตร.ม.
			รวมค่างาน	=	1028.96	บาท/ตร.ม.

**รายการคำนวณงานคอนกรีต**

1. งานทางเท้า, ทางระบายน้ำ, บ่อพัก, ถนนภายในบริเวณ

Class of Concrete ส่วนผสมคอนกรีต	A 500:366:662	B 450:391:662	C 400:416:662	Lean 1:3:6 220:393:843
1. ปูนซีเมนต์ซีเมนต์ 1.05 x 2,900.01 = 3,045.01	1,522.51	1,370.25	1,218.00	669.90
2. ทราย 1.20 x 454.56 = 545.47	199.64	213.28	226.92	214.37
3. หิน 1.15 x 450.44 = 518.01	342.92	342.92	342.92	436.68
4. ค่าแรงผสม - เท	436.00	436.00	436.00	398.00
<b>รวม</b>	<b>2,501.07</b>	<b>2,362.45</b>	<b>2,223.84</b>	<b>1,718.95</b>

Class of Concrete ส่วนผสมคอนกรีต	D 350:441:662	E 300:466:662	Mortar 1:3 by vol. 500:749	
1. ปูนซีเมนต์ซีเมนต์ 1.05 x 2,900.01 = 3,045.01	1,065.75	913.50	1,522.51	
2. ทราย 1.20 x 454.56 = 545.47	240.55	254.19	408.56	
3. หิน 1.15 x 450.44 = 518.01	342.92	342.92	-	
4. ค่าแรงผสม - เท	436.00	436.00	114.00	
<b>รวม</b>	<b>2,085.22</b>	<b>1,946.61</b>	<b>2,045.07</b>	

2. โครงสร้างและส่วนประกอบอาคารชั้นเดียว

Class of Concrete ส่วนผสมคอนกรีต	A 500:366:662	B 450:391:662	C 400:416:662	Lean 1:3:6 220:393:843
1. ปูนซีเมนต์ซีเมนต์ 1.05 x 2,900.01 = 3,045.01	1,522.51	1,370.25	1,218.00	669.90
2. ทราย 1.20 x 454.56 = 545.47	199.64	213.28	226.92	214.37
3. หิน 1.15 x 450.44 = 518.01	342.92	342.92	342.92	436.68
4. ค่าแรงผสม - เท	498.00	498.00	498.00	398.00
<b>รวม</b>	<b>2,563.07</b>	<b>2,424.45</b>	<b>2,285.84</b>	<b>1,718.95</b>

Class of Concrete ส่วนผสมคอนกรีต	D 350:441:662	E 300:466:662	Mortar 1:3 by vol. 500:749	
1. ปูนซีเมนต์ซีเมนต์ 1.05 x 2,900.01 = 3,045.01	1,065.75	913.50	1,522.51	
2. ทราย 1.20 x 454.56 = 545.47	240.55	254.19	408.56	
3. หิน 1.15 x 450.44 = 518.01	342.92	342.92	-	
4. ค่าแรงผสม - เท	498.00	498.00	114.00	
<b>รวม</b>	<b>2,147.22</b>	<b>2,008.61</b>	<b>2,045.07</b>	

3. โครงสร้างและส่วนประกอบอาคารหลายชั้น

Class of Concrete ส่วนผสมคอนกรีต	A 500:366:662	B 450:391:662	C 400:416:662	Lean 1:3:6 220:393:843
1. ปูนซีเมนต์ซีเมนต์ 1.05 x 2,900.01 = 3,045.01	1,522.51	1,370.25	1,218.00	669.90
2. ทราย 1.20 x 454.56 = 545.47	199.64	213.28	226.92	214.37
3. หิน 1.15 x 450.44 = 518.01	342.92	342.92	342.92	436.68
4. ค่าแรงผสม - เท	542.00	542.00	542.00	398.00
<b>รวม</b>	<b>2,607.07</b>	<b>2,468.45</b>	<b>2,329.84</b>	<b>1,718.95</b>

Class of Concrete ส่วนผสมคอนกรีต	D 350:441:662	E 300:466:662	Mortar 1:3 by vol. 500:749	
1. ปูนซีเมนต์ซีเมนต์ 1.05 x 2,900.01 = 3,045.01	1,065.75	913.50	1,522.51	
2. ทราย 1.20 x 454.56 = 545.47	240.55	254.19	408.56	
3. หิน 1.15 x 450.44 = 518.01	342.92	342.92	-	
4. ค่าแรงผสม - เท	542.00	542.00	114.00	
<b>รวม</b>	<b>2,191.22</b>	<b>2,052.61</b>	<b>2,045.07</b>	

ทรายหยาบบดอัดแน่น =

672.18

บาท/ลบ.ม.



ทางหลวงหมายเลข 4 ตอนควบคุม 1103 ตอน คลองท่อม - นาวง

งบประมาณ 0.800 ลบ.

กม.เริ่ม 1016+000 น้ำมัน 28.87 บาท/ลิตร 15 ธ.ค. 2564  
 กม.สิ้นสุด 1043+000 <https://www.pttor.com/oilprice-province.aspx>  
 ระยะทาง 27.000 กม. ค่าพิกัด 0 <http://roadnet2.doh.go.th/>  
 mid 1029+500 กม. จริง กม. ใน Roadnet

## 1 ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ Type I (แบบบรรจุ Bulk)

ค่าขนถ่าย

50 บาท

ลำดับที่	แหล่งวัสดุ	ราคา (บาท/ตัน)	ระยะทาง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	รวม (บาท)	วิธีการขนส่ง	หมายเหตุ
1	พาณิชย์ กทม. กค.64	2,080.00	774.00	1,168.23	3,298.23	ขนส่งโดยรถลากพ่วง	
2	พาณิชย์ ชุมพร กค.64	-	-	-	-	ขนส่งโดยรถลากพ่วง	
3	พาณิชย์ ระนอง กค.64	-	-	-	-	ขนส่งโดยรถลากพ่วง	
4	พาณิชย์ สุราษฎร์ธานี มีย.64	3,271.03	178.00	268.39	3,589.42	ขนส่งโดยรถลากพ่วง	
5	พาณิชย์ พังงา กค.64	3,102.80	127.00	191.63	3,344.43	ขนส่งโดยรถลากพ่วง	
6	พาณิชย์ ภูเก็ต กค.64	2,523.36	213.00	321.12	2,894.48	ขนส่งโดยรถลากพ่วง	
7	พาณิชย์ กระบี่ กค.64	3,177.57	-	-	3,227.57	ขนส่งโดยรถลากพ่วง	
8	พาณิชย์ นครา กค.64	3,074.77	148.00	223.18	3,347.95	ขนส่งโดยรถลากพ่วง	
9	พาณิชย์ ตรัง กค.64	2,953.27	70.00	105.88	3,109.15	ขนส่งโดยรถลากพ่วง	
10	พาณิชย์ พัทลุง กค.64	3,158.88	129.00	194.63	3,403.51	ขนส่งโดยรถลากพ่วง	
เลือกใช้	พาณิชย์ ภูเก็ต กค.64	2,523.36	213	321.12	2,894.48	ขนส่งโดยรถลากพ่วง	

## 2 RB 6 mm.

ค่าขนถ่าย

4180 บาท

ลำดับที่	แหล่งวัสดุ	ราคา (บาท/ตัน)	ระยะทาง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	รวม (บาท)	วิธีการขนส่ง	หมายเหตุ
1	พาณิชย์ กทม. กค.64	26,733.33	774.00	1,168.23	32,081.56	ขนส่งโดยรถลากพ่วง	
2	พาณิชย์ ชุมพร กค.64	-	-	-	-	ขนส่งโดยรถลากพ่วง	
3	พาณิชย์ ระนอง กค.64	-	-	-	-	ขนส่งโดยรถลากพ่วง	
4	พาณิชย์ สุราษฎร์ธานี มีย.64	28,552.81	178.00	268.39	33,001.20	ขนส่งโดยรถลากพ่วง	
5	พาณิชย์ พังงา กค.64	28,927.07	127.00	191.63	33,298.70	ขนส่งโดยรถลากพ่วง	
6	พาณิชย์ ภูเก็ต กค.64	22,710.28	213.00	321.12	27,211.40	ขนส่งโดยรถลากพ่วง	
7	พาณิชย์ กระบี่ กค.64	28,626.17	-	-	32,806.17	ขนส่งโดยรถลากพ่วง	
8	พาณิชย์ นครา กค.64	29,050.94	148.00	223.18	33,454.12	ขนส่งโดยรถลากพ่วง	
9	พาณิชย์ ตรัง กค.64	30,878.97	70.00	105.88	35,164.85	ขนส่งโดยรถลากพ่วง	
10	พาณิชย์ พัทลุง กค.64	27,784.79	129.00	194.63	32,159.42	ขนส่งโดยรถลากพ่วง	
เลือกใช้	พาณิชย์ ภูเก็ต กค.64	22,710.28	213	321.12	27,211.40	ขนส่งโดยรถลากพ่วง	

ทางหลวงหมายเลข 4 ตอนควบคุม 1103 ตอน คลองท่อม - นาวง

งบประมาณ 0.800 ลบ.

3 RB 9 mm.

ค่าขนถ่าย

4180 บาท

ลำดับที่	แหล่งวัสดุ	ราคา (บาท/ตัน)	ระยะทาง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	รวม (บาท)	วิธีการขนส่ง	หมายเหตุ
1	พาณิชย์ กทม. กค.64	25,900.00	774.00	1,168.23	31,248.23	ขนส่งโดยรถลากพ่วง	
2	พาณิชย์ ชุมพร กค.64	-	-	-	-	ขนส่งโดยรถลากพ่วง	
3	พาณิชย์ ระนอง กค.64	-	-	-	-	ขนส่งโดยรถลากพ่วง	
4	พาณิชย์ สุราษฎร์ธานี มีย.64	28,162.62	178.00	268.39	32,611.01	ขนส่งโดยรถลากพ่วง	
5	พาณิชย์ พังงา กค.64	28,227.35	127.00	191.63	32,598.98	ขนส่งโดยรถลากพ่วง	
6	พาณิชย์ ภูเก็ต กค.64	25,422.48	213.00	321.12	29,923.60	ขนส่งโดยรถลากพ่วง	
7	พาณิชย์ กระบี่ กค.64	27,158.88	-	-	31,338.88	ขนส่งโดยรถลากพ่วง	
8	พาณิชย์ นครฯ กค.64	28,093.46	148.00	223.18	32,496.64	ขนส่งโดยรถลากพ่วง	
9	พาณิชย์ ตรัง กค.64	30,564.49	70.00	105.88	34,850.37	ขนส่งโดยรถลากพ่วง	
10	พาณิชย์ พัทลุง กค.64	26,969.82	129.00	194.63	31,344.45	ขนส่งโดยรถลากพ่วง	
เลือกใช้	พาณิชย์ ภูเก็ต กค.64	25,422.48	213	321.12	29,923.60	ขนส่งโดยรถลากพ่วง	

4 RB 12 mm.

ค่าขนถ่าย

3380 บาท

ลำดับที่	แหล่งวัสดุ	ราคา (บาท/ตัน)	ระยะทาง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	รวม (บาท)	วิธีการขนส่ง	หมายเหตุ
1	พาณิชย์ กทม. กค.64	25,666.67	774.00	1,168.23	30,214.90	ขนส่งโดยรถลากพ่วง	
2	พาณิชย์ ชุมพร กค.64	-	-	-	-	ขนส่งโดยรถลากพ่วง	
3	พาณิชย์ ระนอง กค.64	-	-	-	-	ขนส่งโดยรถลากพ่วง	
4	พาณิชย์ สุราษฎร์ธานี มีย.64	31,635.51	178.00	268.39	35,283.90	ขนส่งโดยรถลากพ่วง	
5	พาณิชย์ พังงา กค.64	28,200.94	-	-	31,580.94	ขนส่งโดยรถลากพ่วง	
6	พาณิชย์ ภูเก็ต กค.64	22,926.18	213.00	321.12	26,627.30	ขนส่งโดยรถลากพ่วง	
7	พาณิชย์ กระบี่ กค.64	27,364.02	-	-	30,744.02	ขนส่งโดยรถลากพ่วง	
8	พาณิชย์ นครฯ กค.64	27,360.75	148.00	223.18	30,963.93	ขนส่งโดยรถลากพ่วง	
9	พาณิชย์ ตรัง กค.64	30,373.83	70.00	105.88	33,859.71	ขนส่งโดยรถลากพ่วง	
10	พาณิชย์ พัทลุง กค.64	26,627.09	129.00	194.63	30,201.72	ขนส่งโดยรถลากพ่วง	
เลือกใช้	พาณิชย์ ภูเก็ต กค.64	22,926.18	213	321.12	26,627.30	ขนส่งโดยรถลากพ่วง	

ทางหลวงหมายเลข 4 ตอนควบคุม 1103 ตอน คลองท่อม - นาวง

งบประมาณ 0.800 ลบ.

## 5 ลวดผูกเหล็ก

ค่าขนถ่าย

0 บาท

ลำดับที่	แหล่งวัสดุ	ราคา (บาท/กก.)	ระยะทาง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	รวม (บาท/กก.)	วิธีการขนส่ง	หมายเหตุ
1	พาณิชย์ กทม. กค.64	30.92	774.00	1.17	32.09	ขนส่งโดยรถลากพ่วง	
2	พาณิชย์ ชุมพร กค.64	28.04	352.00	0.53	28.57	ขนส่งโดยรถลากพ่วง	
3	พาณิชย์ ระนอง กค.64	-	177.00	0.27	-	ขนส่งโดยรถลากพ่วง	
4	พาณิชย์ สุราษฎร์ธานี มีย.64	32.71	178.00	0.27	32.98	ขนส่งโดยรถลากพ่วง	
5	พาณิชย์ พังงา กค.64	51.40	127.00	0.19	51.59	ขนส่งโดยรถลากพ่วง	
6	พาณิชย์ ภูเก็ต กค.64	37.38	213.00	0.32	37.70	ขนส่งโดยรถลากพ่วง	
7	พาณิชย์ กระบี่ กค.64	37.38	-	-	37.38	ขนส่งโดยรถลากพ่วง	
8	พาณิชย์ นครา กค.64	59.50	148.00	0.22	59.72	ขนส่งโดยรถลากพ่วง	
9	พาณิชย์ ตรัง กค.64	-	70.00	0.11	-	ขนส่งโดยรถลากพ่วง	
10	พาณิชย์ พัทลุง กค.64	42.53	129.00	0.19	42.72	ขนส่งโดยรถลากพ่วง	
เลือกใช้	พาณิชย์ ชุมพร กค.64	28.04	352.00	0.53	28.57	ขนส่งโดยรถลากพ่วง	

## 6 หินผสมคอนกรีต

ลำดับที่	แหล่งวัสดุ	ราคา (บาท/ลบ.ม.)	ระยะทาง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	รวม (บาท)	วิธีการขนส่ง	หมายเหตุ
1	โรงโม่หินยอดโพธิ์	364.00	63.00	133.51	497.51	ขนส่งโดยรถลากพ่วง	
2	โรงโม่หินเคียงตะวัน	364.00	77.00	162.98	526.98	ขนส่งโดยรถลากพ่วง	
3	โรงโม่หินตรังสหพัฒนา	364.00	63.00	133.51	497.51	ขนส่งโดยรถลากพ่วง	
4	โรงโม่หินเขาแดง	-	-	-	-	ขนส่งโดยรถลากพ่วง	เล็กกิจการ
5	โรงโม่หินตรังภูทอง	338.00	53.00	112.44	450.44	ขนส่งโดยรถลากพ่วง	
เลือกใช้	โรงโม่หินตรังภูทอง	338.00	53.00	112.44	450.44	ขนส่งโดยรถลากพ่วง	