

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ งานฟื้นฟูทางหลวง /  
 ทางหลวงหมายเลข 4 /  
 ตอน เสียบญวน - กระบุรี ตอน 2 /  
 ที่ กม. 543+662 ถึง 543+862 /  
 ปริมาณงาน 1 แห่ง /  
 ระยะเวลาดำเนินการ 180 วัน /  
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงระนอง
2. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 26,596,000.00 บาท /
3. ลักษณะงาน โดยสังเขป งานฟื้นฟูทางหลวง
4. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 24 กุมภาพันธ์ 2565 เป็นเงิน 25,073,926.00 บาท /
5. บัญชีประมาณการราคากลาง  
 แบบประเมินราคางานก่อสร้างทางสะพานและท่อเหลี่ยม
6. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
  - 6.1 นายสหัส ดั่งชู รอ.ขท.ระนอง(ป) ประธานกรรมการ
  - 6.2 นายองอาจ กระจ่างเมฆ นายช่างโยธาปฏิบัติงาน กรรมการ
  - 6.3 นายวิวัฒน์ เมธีคชเดช วิศวกรโยธาปฏิบัติการ กรรมการและเลขานุการ

อนุมัติ



(นายทรงยสินทร์ ชนปาริต์)

ผส.ทล.17

๒๘ ก.พ. ๒๕๖๕ 



สำนักงานทางหลวงที่ 17

แนวทางหลวง- รหัส : แนวทางหลวงระนอง 331

โครงการ - รหัส : งานฟื้นฟูทางหลวง 27200

สายทาง - หมายเลข : เสียบญวน - กระบุรี ตอน 2 4

กม. - ระยะทางที่ทำ : 543+662 - 543+862

เรียน ผส.ทล. 17

เพื่อโปรดทราบราคาประเมินตามแผนประจำปีงบประมาณ 2565

งานฟื้นฟูทางหลวง

ตอน เสียบญวน - กระบุรี ตอน 2 ระหว่าง กม. 543+662

ถึง 543+862 ปริมาณงาน

1

แห่ง

รายละเอียดดังนี้

งบประมาณ 26,596,000.00 บาท

ราคาประเมิน 25,073,926.00 บาท

ระยะเวลาดำเนินการ 180 วัน

คณะกรรมการพิจารณาราคากลาง

ลงชื่อ..... ประธานกรรมการ

( นายสหัส ด้วงชู ) รอ.ขท.ระนอง(ป)

ลงชื่อ..... กรรมการ

( นายองอาจ กระจ่างเมฆ ) นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

ลงชื่อ..... กรรมการและเลขานุการ

( นายวิวัฒน์ เมธีคชเดช ) วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

เห็นชอบกำหนด ราคากลาง เป็นเงิน = 25,073,926.00 บาท , ระยะเวลาดำเนินการ 180 วัน

( ยี่สิบห้าล้านเจ็ดหมื่นสามพันเก้าร้อยยี่สิบหกบาทถ้วน )

อนุมัติ ดำเนินการตามระเบียบต่อไป

.....

( นายทรงยศินทร์ ชนปทาธิป )

ผส.ทล.17

ลงวันที่ ๒๘ ก.พ. ๒๕๖๕

SUMMARY OF QUANTITIES

รหัสงาน 27200 งานฟื้นฟูทางหลวง

ทางหลวงหมายเลข 4 ตอน เสียบญวน - กระบุรี ตอน 2

ระหว่าง กม.543+662- กม.543+862 ระยะทางดำเนินการ 1.000 แห่ง

24 กุมภาพันธ์ 2565

ที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณงาน	ต้นทุน		ราคาประเมิน		ราคากลางที่กำหนด	
				หน่วยละ	เป็นเงิน	หน่วยละ	เป็นเงิน	หน่วยละ	เป็นเงิน
1	EARTH EXCAVATION	CU.M.	210.00	47.03	9,876.30	59.10	12,411.00	59.00	12,390.00
2	HARD ROCK EXCAVATION	CU.M.	100.00	224.43	22,443.00	282.06	28,206.00	282.00	28,200.00
3	STEEL FIBER SHOTCRETE BACK SLOPE PROTECTION 0.10 M.THICK	SQ.M.	6,820.00	941.79	6,423,007.80	1,183.64	8,072,424.80	1,183.50	8,071,470.00
4	CONCRETE INTERCEPTOR ON CUT BERM	M.	65.00	857.82	55,758.30	1,078.10	70,076.50	1,078.00	70,070.00
5	R.C.DRAIN CHUTE	M.	85.00	2,147.52	182,539.20	2,699.00	229,415.00	2,699.00	229,415.00
6	ป้ายในงานก่อสร้าง/งานบูรณะ บริเวณช่องจราจรซ้าย สำหรับทางหลวงหลายช่องจราจร	ชุด	1.00	-	-	10,595.27	10,595.27	10,593.50	10,593.50
7	SOIL NAIL ( L = 6.00 M.,DB 25 )	EACH	2,855.00	4,641.12	13,250,397.60	5,832.95	16,653,072.25	5,832.50	16,651,787.50
ค่างานต้นทุน 27200 งานฟื้นฟูทางหลวง ทล.4 กม. 543+62 - กม.543+862			รวมต้นทุน =		19,944,022.20		25,076,200.82		25,073,926.00
ค่างานต้นทุน 27200 งานฟื้นฟูทางหลวง ทล.4 กม.537+350 - กม.538+215			รวมต้นทุน =		7,514,415.41			ปรับยอด	-
ต้นทุนนี้ใช้รวมหาค่า Factor เพื่อประโยชน์ทางราชการ			รวมต้นทุนรวม =		27,458,437.61				25,073,926.00

จังหวัด ระนอง ใช้ Factor F ฝนตกชุก 2 ราคาน้ำมัน 29.00 บาท/ลิตร

ค่างานต้นทุน = 20.0000 ล้านบาท FACTOR F (งานทาง) = 1.2842

เงินล่วงหน้าจ่าย15% เงินประกันผลงานหัก10% ดอกเบี้ยเงินกู้5% ต่อปี ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม(VAT)7%

ค่างานต้นทุน = 30.0000 ล้านบาท FACTOR F (งานทาง) = 1.2475

จะได้ ค่างานต้นทุน = 27.4584 ล้านบาท FACTOR F (งานทาง) = 1.2568

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ  
(นายสหัส ด้วงชู) รอ.ขท.ระนอง(ป)

ลงชื่อ.....กรรมการ  
(นายองอาจ กระจำจเมฆ) นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

ลงชื่อ.....กรรมการและเลขานุการ  
(นายวิวัฒน์ เมธิคชเดช) วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

ลงชื่อ.....อนุมัติ  
(นายทรงยศสินทร์ ชนปทาธิป) ผส.ทล.17

๒๘ ก.พ. ๒๕๖๕

รหัสงาน 27200 ลักษณะงาน งานฟื้นฟูทางหลวง  
 ทางหลวงหมายเลข 4 ตอน เสียบตุ้ม - กระบุรี ตอน 2  
 ระหว่าง กม. 543+662- กม. 543+862 ระยะทางดำเนินการ 1 แห่ง  
 น้ำหนักเฉลี่ย ระบาย ราคา 29.00 บาท/ลิตร วันที่ 44616 ADT 10078 คัน/วัน ระยะขนส่งจากกรุงเทพ 515.00 กม. ภาวณคกชก 2

รายการ ที่	ชนิดของวัสดุ	หน่วย นับ	ราคาต่อหน่วย (บาท)	ระยะทางขนส่ง (กม.)				รวม ระยะทาง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่ง ทางเรือ (บาท)	ค่าขนถ่าย(บาท)	ค่าแรงมัด-มัด(บาท)	รวม ค่าขนส่ง (บาท)	รวม(บาท)	วิธี การ ขนส่ง	หมายเหตุ
				ทางราบ	ลูกเนิน	ทางเขา	ลูกรัง									
1	ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ Type Kแบบบรรจุ Bulk)	ตัน	2,934.58	0.00				0.00	0.00		50.00		50.00	2,984.58	ขนส่งโดยรถลากพ่วง	จาก พาณิชย์ ระนอง
2	เหล็ก RB Ø 6 มม.	ตัน	22,710.28	352.00				352.00	540.71		80.00	4,100.00	4,720.71	27,430.99	ขนส่งโดยรถลากพ่วง	จาก พาณิชย์ ภูเก็ต
3	เหล็ก RB Ø 9 มม.	ตัน	24,566.67	515.00				515.00	791.73		80.00	4,100.00	4,971.73	29,538.40	ขนส่งโดยรถลากพ่วง	จาก พาณิชย์ กรุงเทพ
4	เหล็ก RB Ø 12 มม.	ตัน	22,926.18	352.00				352.00	540.71		80.00	3,300.00	3,920.71	26,846.89	ขนส่งโดยรถลากพ่วง	จาก พาณิชย์ ภูเก็ต
5	เหล็ก DB Ø25 มม.	ตัน	23,698.13	352.00				352.00	540.71		80.00	2,900.00	3,520.71	27,218.84	ขนส่งโดยรถลากพ่วง	จาก พาณิชย์ กรุงเทพ
6	ลาดผูกเหล็ก	กก.	31.42	515.00				515.00	0.79				0.79	32.21	ขนส่งโดยรถลื้อ	จาก พาณิชย์ กรุงเทพ
7	ไม้แบบ (1) : ไม้แบบสำหรับงานทั่วไป	ตร.ม.	271.90											271.90		ใช้งาน 4 ครั้ง
8	ไม้แบบ (2) : ไม้แบบสำหรับงานอย่างง่าย	ตร.ม.	240.52											240.52		ใช้งาน 5 ครั้ง
9	หินย่อยผสมคอนกรีต	ลบ.ม.	337.00	67.00				67.00	144.33				144.33	481.33	ขนส่งโดยรถลากพ่วง	โรงไม้หิน บจก ชุมพรการศึลา
10	หินปูน	ลบ.ม.	284.00	67.00				67.00	144.33				144.33	428.33	ขนส่งโดยรถลากพ่วง	โรงไม้หิน บจก ชุมพรการศึลา
11	ทรายผสมคอนกรีต	ลบ.ม.	250.00	53.00				53.00	184.10				184.10	434.10	ขนส่งโดยรถลื้อ	หจก.วรรณวัฒน์

**รายละเอียดรายการคำนวณ**

**1. EARTH EXCAVATION**

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคาฐานตัด-ชั้นรูปคันทางดิน-ซูลส์คัก	=		22.05 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ตัด)	=	8.630	บาท/ลบ.ม.
ค่าขบทิ้ง ระยะ 1.000 กม	=	11.350	บาท/ลบ.ม.
รวม	=	19.980	บาท/ลบ.ม.
ส่วนขยายตัว 19.980 x 1.250	=		24.98 บาท/ลบ.ม.
	=		47.03 บาท/ลบ.ม.
<b>หมายเหตุ</b>			
ส่วนขยายตัวของทราย	=	1.150	
ส่วนขยายตัวของดิน , ดินปนทราย	=	1.250	

**2. HARD ROCK EXCAVATION**

ค่าดำเนินการ + เสื่อมราคา (งานตัด - ชั้นรูปคันทางหินแข็ง - เจาะระเบิด)	=		68.30 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (หินและตัด)	=	80.49	บาท/ลบ.ม.
ค่าขบทิ้ง ระยะ 1 กม	=	11.35	บาท/ลบ.ม.
รวม	=	91.84	บาท/ลบ.ม.
ส่วนขยายตัว 91.84 x 1.70	=		156.13 บาท/ลบ.ม.
	=		224.43 บาท/ลบ.ม.

**3. STEEL FIBER SHOTCRETE BACK SLOPE PROTECTION 0.10 M THICK**

<b>คิดจากพื้นที่</b>		9 ตร.ม.	
ปรับพื้นที่	9.000 ตร.ม. @	2.33 บาท	= 20.97 บาท
SHORTCRETE	0.900 ลบ.ม. @	1,985.33 บาท	= 1,786.80 บาท
STEEL FIBER REINFORCEMENT(ไม่น้อยกว่า 30 กก./ลบ.ม.)	27.090 กก. @	121.21 บาท	= 3,283.58 บาท
น้ำขมกลอนคอนกรีต ( Accelerator For Steel Fiber )	1.287 ลิตร @	35 บาท	= 45.05 บาท
ท่อ PVC Dia 2.5" ยาว 0.30 m.	0.300 ม. @	16.25 บาท	= 4.88 บาท
ท่อ PVC Dia 3" ยาว 0.30 m.	0.300 ม. @	22.08 บาท	= 6.62 บาท
PVC CAP Dia 3"	1.000 อัน @	58.00 บาท	= 58.00 บาท
ค่าจระจาดท่อ	2.000 อัน @	5 บาท	= 10.00 บาท
หิน FILTER	0.135 ลบ.ม. @	481.33 บาท	= 64.98 บาท
ค่าวัสดุ GEOTEXTILE ชนิด Nonwoven บน.200g/Sq.M.	0.132 ตร.ม. @	35 บาท	= 4.62 บาท
SHEARKEY ON BACK SLOPE ต่อพื้นที่	9.000 ตร.ม. @	20.06 บาท	= 180.57 บาท
รวมค่าใช้จ่าย			= 5,466.06 บาท
คิดเป็น	5,466.06 / 9.00		= 607.34 บาท/ตร.ม.
ค่าเครื่องจักร,ค่าน้ำมันเชื้อเพลิงและหล่อลื่น,ค่าแรงและค่าดำเนินการ			= 334.45 บาท
		ทำงานต้นทุน	= 941.79 บาท.

**หมายเหตุ**

<b>SHEARKEY ON BACK SLOPE</b>			
คิดเทียบจากหน้างาน Shearkey กว้าง 3.00 ม. สูง 15 ม.พื้นที่	=	45 ตร.ม.	
CONCRETE ( 1:2:4 BY Vol.)	0.45 ลบ.ม. @	1,985.33 บาท	= 893.40 บาท
เหล็กเสริม RB Ø 9 มม. (SR 24)	0.249 กก. @	29.54 บาท	= 7.36 บาท
ค่าขุดร่อง KEY	0.045 ลบ.ม. @	47.03 บาท	= 2.12 บาท
ทำงานต้นทุน		รวม	= 902.87 บาท
คิดเป็นค่าใช้จ่ายต่อพื้นที่	=	902.870 / 45 ตร.ม.	20.06 บาท/ตร.ม.

ค่าเครื่องจักร, ค่าน้ำมันเชื้อเพลิงและหล่อลื่น, ค่าแรงและค่าดำเนินการ(สำหรับอัตราเฉลี่ย 40 ตร.ม./วัน)

<b>(1) ค่าวัสดุเชื้อเพลิงและหล่อลื่น</b>			
Diesel (150 liter/day)	150.000 ลิตร @	29.00 บาท	= 4350 บาท
Lubricating and etc.	4.000 ลิตร @	29.00 บาท	= 116 บาท
		รวม	= 4466 บาท
ค่าต้นทุนต่อหน่วย	4,466.000 / 40.000		= 111.65 บาท/วัน (1)
<b>(2) ค่าเครื่องจักร / ค่าควบคุมเครื่องจักร</b>			
Jack Hamer	1 เครื่อง @	149.00 บาท	= 149.00 บาท
Water truck 6 wheels	1 คัน @	1,696.00 บาท	= 1,696.00 บาท
Shotcrete machine	1 เครื่อง @	990.00 บาท	= 990.00 บาท
Air compressor	1 เครื่อง @	446.00 บาท	= 446.00 บาท
Generator 150 Kva	1 เครื่อง @	656.00 บาท	= 656.00 บาท
Water pump	1 เครื่อง @	75.00 บาท	= 75.00 บาท
Opreator	3 คน @	500.00 บาท	= 1,500.00 บาท

**รายละเอียดรายการคำนวณ**

( Nozzle man 1 Persons)					
( Shotcrete Opreator 1 Persons)					
( Drilling Opreator 1 Persons)					
Accessories etc.				=	1,000.00 บาท
				รวม	= 6,512.00 บาท
ค่าต้นทุนต่อหน่วย	6,512.000 /	40,000		=	162.80 บาท/ตร.ม.(2)
(3) ค่าแรงงาน		8,000 คน	⊗	300.00 บาท	= 2,400.00 บาท
				รวม	= 2,400.00 บาท
ค่างานต้นทุนต่อหน่วย	2,400.000 /	40,000		=	60.00 บาท/ตร.ม.(3)
รวมค่างานต้นทุนต่อหน่วย ((1)+(2)+(3))	111.650 +	162.800 +	60.000	=	334.45 บาท/ตร.ม.

**4. CONCRETE INTERCEPTOR ON CUT BEAM**

คิดจากความยาว	15.000	ม.	(มี Shear key 1 แห่ง H = 0.45 ม.)		
คอนกรีต 20 Mpa	2.330	ลบ.ม.	⊗	1985.33	= 4,625.82 บาท
เหล็ก RB - 6 มม.	46.810	กก.	⊗	27,430.99	= 1,284.04 บาท
เหล็ก RB - 9 มม.	103.317	กก.	⊗	29,538.4	= 3,051.82 บาท
เหล็ก RB - 12 มม.	1.150	กก.	⊗	26,846.89	= 30.87 บาท
ลวดผูกเหล็ก	3.780	กก.	⊗	32,686.9	= 123.56 บาท
ไม้แบบ	13.500	ตร.ม.	⊗	240,522.5	= 3,247.05 บาท
ชุดดิน	5.110	ลบ.ม.	⊗	99	= 505.89 บาท
รวมค่าใช้จ่าย					= 12,869.06 บาท
ค่างานต้นทุน	=	12,869.057 /	15		= 857.94 บาท/ม.

หมายเหตุ ปริมาณวัสดุเมื่อส่วนสูงดูเทียบแล้ว

**5. R.C DRAIN CHUTE**

คิดจากความยาว 1.00 เมตร พื้นที =					
งานชุด-หลังค้ำ,ชนทั้ง,ปรับบั้งตั้งผิววางคอนกรีต			10.23	ลบ.ม.	⊗ 47.03 บาท = 481.07 บาท
คอนกรีต 18 mpa			4.17	ลบ.ม.	⊗ 1,985.33 บาท = 8,278.83 บาท
เหล็กเสริม RB - 6 มม.			13.75	กก.	⊗ 27.43 บาท = 377.18 บาท
เหล็กเสริม RB - 9 มม.			135.08	กก.	⊗ 29.54 บาท = 3,990.05 บาท
ลวดผูกเหล็ก			3.72	กก.	⊗ 32.69 บาท = 121.60 บาท
งานไม้แบบ (2)			34.21	ตร.ม.	⊗ 240.52 บาท = 8,228.27 บาท
					รวมค่าใช้จ่าย = 21,476.99 บาท
			ค่างานต้นทุน =	21,476.99 /	10 = 2,147.70 บาท/ม.

หมายเหตุ ปริมาณวัสดุเมื่อส่วนสูงดูเทียบแล้ว

รายละเอียดต้นทุนการขุด

1	ใช้ FACTOR จำนวนความปลงคก
2	ใช้ FACTOR งานทาง
3	ใช้ FACTOR สะพานและท่อเหลี่ยม

7. SOIL NAIL ( L = 6.00 M, DB 25 )

2

ราคาคันทุน 4,641.12 บาท/ชุด

34

7.1 ค่าวัสดุก่อสร้าง

Soil Nail Galvanised Deformed Bar DB25 (SD40),ยาว 6 เมตร/แท่ง,พร้อม Galvanised Plate ขนาด 0.15 x 0.15 ม.หนา 12 มม.พร้อม Nut ( เหล็ก DB 25 (SD40+ชุบสังกะสี + หัวเกลียว ),น้ำหนัก 3.858 กก./ม.,ยาว 6 ม./แท่ง )	=	1	ชุด	⊗	1128.74	บาท/ชุด	=	1,128.74	บาท
PVC.Centralizer,ใช้ 3 ชั้น/แท่ง, ( คัดจาก SOIL NAIL ยาว 6 เมตร เว้น ระยะหัวท้ายด้านละ 0.50 เมตร ส่วนที่เหลือใช้ทุกระยะไม่เกิน 2.50 เมตร )	=	3	ชุด	⊗	12.25	บาท/ชุด	=	36.75	บาท
MORTAR CONCRETE GROUT คัดตาม W/C Ratio = 0.4	=	0.043	ลบ.ม.	⊗	3,586.13	บาท/ลบ.ม.	=	154.20	บาท
สารผสมเติมกำลังคอนกรีต (Plasticsing Grout Injection Aid)อัตราการใช้ 1 กก./ปูน 50 กก.)	=	0	กก.	⊗	0	บาท/กก.	=	0.00	บาท
รวม	=						=	1,319.69	บาท
ค่างานค้ำหุ่น	=						=	1,319.69	บาท

7.2 ค่าเจาะ

หัวเจาะ Down - the - Hole ขนาด 100 mm. ( rate 160 ม./หัว )	=	6.00	ม.	⊗	150	บาท/ม.	=	900.00	บาท
Down - the - Hole ขนาด 100 mm. ( rate 1600 ม./หัว )	=	6.00	ม.	⊗	93.75	บาท/ม.	=	562.50	บาท
ก้านเจาะชุดละ 5 ม. ( rate 1600 ม./ชุด )	=	6.00	ม.	⊗	50	บาท/ม.	=	300.00	บาท
รวม	=						=	1,762.50	บาท
ค่างานค้ำหุ่น	=						=	1,762.50	บาท

7.3 คำนึงฐาน (คิดจากพื้นที่ 200 X 34.10 = 6,820 ตร.ม.จำนวน 2,855 ชุด )

คิกจากนั่งร้าน 4.50 X 4.50 = 20.25 ตร.ม. ( ยาวก่อนและ 6.00 ม.ติดตั้ง 2 ชั้น ระยะห่าง 1.50 ม.)	=	24.00	ห่อ	⊗	960.30	บาท/ห่อ	=	23,047.20	บาท
เหล็กโครงสร้างท่อเหล็กค่า 2" หนา 3 มม.	=	64.00	ชุด	⊗	40.00	บาท/ชุด	=	2,560.00	บาท
อุปกรณ์รับยึดค้ำนั่งร้าน	=						=	25,607.20	บาท
รวม	=						=	1,264.55	บาท/ตร.ม.
ราคาต่อตารางเมตร	=						=	126.46	บาท/ตร.ม.
กิกใช้งาน 10 ครั้ง	=						=	431,228.60	บาท/ตร.ม.
คิดใช้งาน 50 % ของพื้นที่ (6,820 X 0.50 = 3,410 ตร.ม.)	=	126.46	x		3,410.00		=	431,228.60	บาท/ตร.ม.
	=						=	151.04	บาท/ชุด

7.4 อุปกรณ์เสริม

Grout Hose, Pressur Gage, Control Valve, Accessones	=	1.00	ครั้ง	⊗	75	บาท/ครั้ง	=	75.00	บาท
ค่างานค้ำหุ่น 1 ครั้งใช้ 6 เมตร	=						=		

7.5 ค่าเช่าเครื่องจักร

Air compressor	=	1.00	วัน	⊗	1,447	บาท/วัน	=	1,447.00	บาท
Generator	=	1.00	วัน	⊗	1,666	บาท/วัน	=	1,666.00	บาท
เครื่องเจาะ (down - the - hole percussion drill )	=	1.00	วัน	⊗	5,000	บาท/วัน	=	5,000.00	บาท
Grout Plate ( grout pump mixer, agitator, accessce )	=	1.00	วัน	⊗	1,500	บาท/วัน	=	1,500.00	บาท
ค่าน้ำมันเชื้อเพลิง	=						=		
Air compressor ( high pressure )	=	20.00	ลิตร	⊗	29.00	บาท/ลิตร	=	580.00	บาท
Generator	=	12.00	ลิตร	⊗	29.00	บาท/ลิตร	=	348.00	บาท
Rock drill oil	=	1.00	ลิตร	⊗	120	บาท/ลิตร	=	120.00	บาท
รวม	=						=	10,661.00	บาท
งานค้ำหุ่นต่อหน่วย 1 วัน ทำได้ 60 เมตร	=						=	1,066.10	บาท

7.6 ค่าขนส่งเครื่องจักรคิด 2 เท่า ไป,กลับ ระยะทาง 515 กม.

ค่าขนส่งเครื่องจักรหนัก 5 คัน ด้วยรถลีนส์ลากห้วง	=	515	กม.	1.54	บาท/กม.	793.1	x 5 คัน	=	3,965.50	บาท/เที่ยว
	=							=	7,931.00	บาท
ค่าเช่ารถบรรทุกยกเครื่องจักร 2 วัน ยกไป,กลับ	=	2.00	วัน	=	5712	บาท/วัน	=	11,424.00	บาท/วัน	
	=							=	19,355.00	บาท
งานค้ำหุ่นค่าขนส่งเครื่องจักร จำนวน บาท/ชุด	=							=	6.78	บาท/ชุด

7.7 ค่าจ้างแรงงาน















ค่าแรงงานห้าหน้าคนงาน	=	1	คน	⊗	500	บาท/วัน	=	500	บาท
ค่าจ้างแรงงาน	=	7.00	คน	⊗	300	บาท/วัน	=	2,100.00	บาท
งานค้ำหุ่นต่อหน่วย 1 วัน ทำได้ 60 เมตร	=						=	260.00	บาท

รวมค่างานค้ำยันค่อหน่วย (7.1)+(7.2)+(7.3)+(7.4)+(7.5)+(7.6)+(7.7)	=	4,641.12 บาท
รวม	=	4,641.12 บาท
	ทำงานค้ำยัน	= 4,641.12 บาท

หมายเหตุ :

- ค่า Soil Nail Galvanised Deformed Bar DB25 (SD40),ยาว 6 เมตร/แท่ง,พร้อม Galvanised Plate ขนาด 0.15 x 0.15 ม.หนา 12 มม.พร้อม Nut  
 ค่าเหล็ก DB 25 มม. = 23.118 กก./ท่อน ราคา 27.21 บาท/กก. = 23.118x27.21 = 629.04 บาท ค่าซูป 15 บาท/กก. = 23.118 x 15 = 346.77 บาท ค่าค่าเหล็กยาว 50 บาท/ชุด ค้ำยัน = 629.04+346.77+50 = **1,025.81** บาท/ชุด  
 ค่าแผ่นเหล็ก 8 มม. = 1.413 กก./แผ่น ราคา 34.50 บาท/กก. = 1.413x34.50 = 48.74 ค่าซูป 15 บาท/กก. = 15x1.413 = 21.19 รวมค่าเหล็ก+ค่าซูป+NUT = 48.74+21.19+33 = **102.93** บาท/ชุด
- PVC.Centralizer,ใช้ 3 ชั้น/แท่ง, ( คัดจาก SOIL NAIL ยาว 6 เมตร เว้น ระยะหัวท้ายด้านละ 0.50 เมตรส่วนที่เหลือใส่ทุกระยะไม่เกิน 2.50 เมตร )  
 คัดจากท่อ PVC 1½" ชั้น 8.5 ราคาท่อละ 106.54 บาท คิดยาวท่อละ 0.40 ม. = 10.65\_บาท/ท่อน,ค่าแรงผ่าท่อคิดให้ 15% ของราคาท่อ = 1.59 บาท/ท่อน, ค้ำยัน/แท่ง = 10.65 + 1.59 = 12.24 บาท/ชุด
- MORTAR CONCRETE GROUT คัดตาม W/C Ratio = 0.4

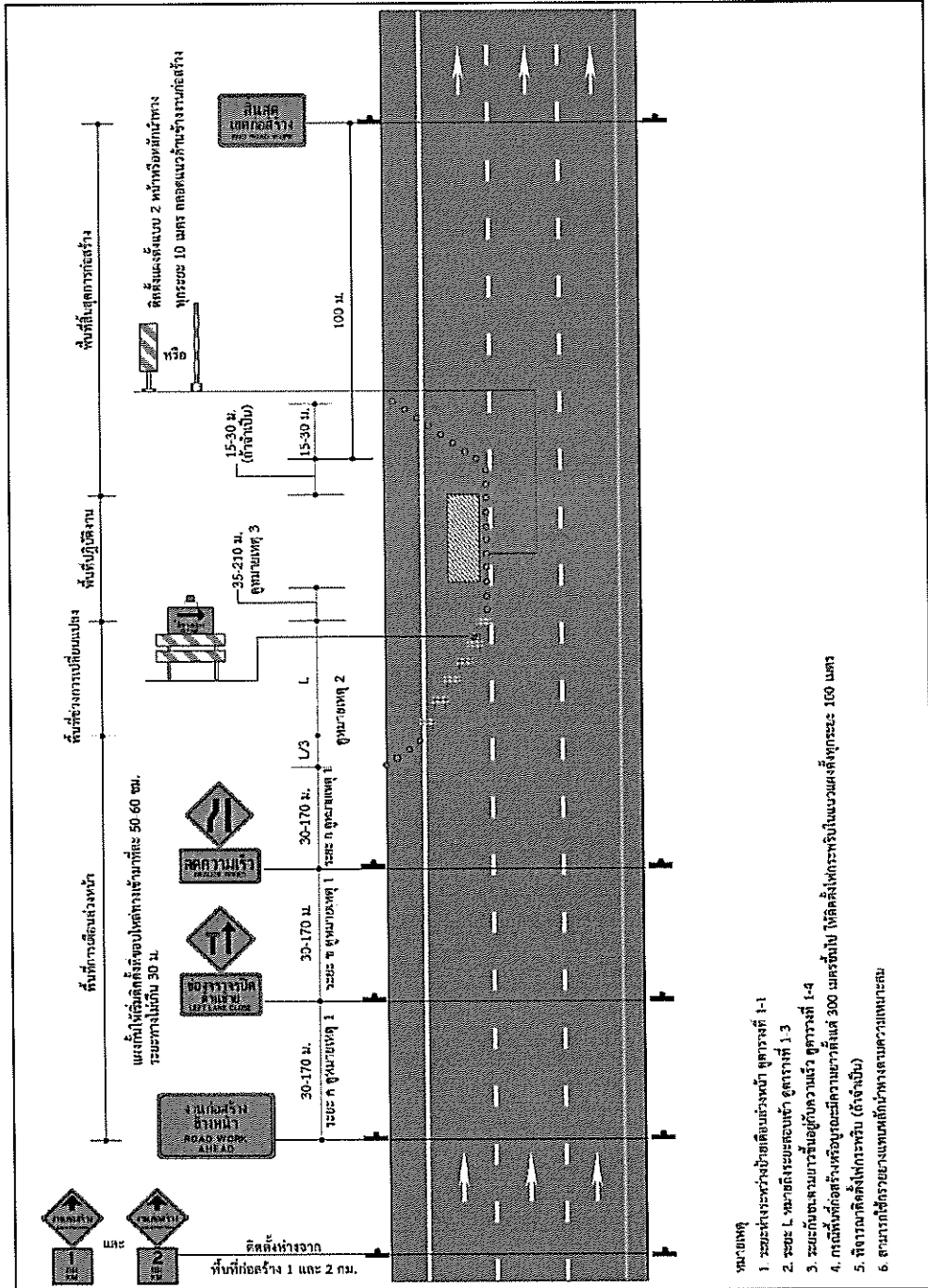


ลำดับ ที่	รายละเอียดประมาณการ ชุดป้ายจราจรระหว่างก่อสร้าง	ขนาด						ราคา		หมายเหตุ		
		จำนวน	x	กว้าง	x	ยาว	=	รวม	หน่วย		ต่อหน่วย	รวม
1	 ป้ายบอกระยะทาง (คค.10)	4	x	75	x	90	=	2.700	ตร.ม.	1,966.00	5,308.20	อย่างน้อยตัวอักษรขนาด 25 ซม.
2	 ป้ายเตือนทางก่อสร้าง (คค.2)	4	x	90	x	90	=	3.240	ตร.ม.	1,966.00	6,369.84	
3	 ป้ายเตือนงานก่อสร้างทาง (คค.4)	2	x	90	x	240	=	4.320	ตร.ม.	1,966.00	8,493.12	อย่างน้อยตัวอักษรขนาด 20 ซม.
4	 ป้ายเตือนจราจรปิดด้านซ้าย	2	x	90	x	180	=	3.240	ตร.ม.	1,966.00	6,369.84	
5	 ป้ายเตือนจราจรปิดด้านซ้าย (ค.26)	2	x	90	x	90	=	1.620	ตร.ม.	1,966.00	3,184.92	
6	 ป้ายเตือนลดความเร็ว (คค.7)	2	x	60	x	180	=	2.160	ตร.ม.	1,966.00	4,246.56	อย่างน้อยตัวอักษรขนาด 20 ซม.
7	 ป้ายเตือนทางแคบด้านซ้าย (ค.23)	2	x	90	x	90	=	1.620	ตร.ม.	1,966.00	3,184.92	
8	 ป้ายใช้ทางเบี่ยง (คค.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	7	x	1	x	1	=	7	แผง	1,115.00	7,805.00	Speed=50 กม./ชม., W=3.5 ม. L=55 ม.
10	 ไฟกระพริบ	1	x	1	x	1	=	1	ดวง	1,538.00	1,538.00	
11	 แบนตเคอร์รี่ 75 แอมป์						=	1	ชุด	2,500.00	2,500.00	
12	 แผงตั้งพร้อมเสาเหล็ก ขนาด 1'x 1'x 2 มม. แบบ 2 หน้า	409	ม.	15	x	60	=	41	ชุด	154.00	6,314.00	ติดตั้งแผงตั้งแบบ 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. (รวมพาสี)	24	x	2.70			=	64.8	เมตร	-	-	ทางในเมือง อย่างน้อย 2.20 ม. ทางนอกเมือง อย่างน้อย 1.20 ม.
14	 ป้ายสิ้นสุดเขตก่อสร้าง (คค.26)	2	x	90	x	180	=	3.240	ตร.ม.	1,966.00	6,369.84	กรณีพื้นที่ก่อสร้างยาวตั้งแต่ 300 เมตรขึ้นไป ให้ติดตั้งไฟกระพริบใน แนวแผงตั้งทุกระยะ 100 เมตร อย่างน้อยตัวอักษรขนาด 20 ซม.
<b>รวมราคา</b>											<b>63,571.60</b>	<b>บาท</b>

หมายเหตุ : 1. ราคาต่อหน่วยจากกรมบัญชีกลาง (EGP)

2. ราคางานป้ายรวมเสาป้ายเหล็ก

กำหนดให้ใช้งานได้ = 3 ปี = 36 เดือน  
 ระยะเวลาก่อสร้าง = 180 วัน = 6 เดือน  
 ค่างานการติดตั้งป้ายในงานก่อสร้าง/งานบูรณะ บริเวณช่องจราจรซ้าย สำหรับทางหลายช่องจราจร =  $(63571.6 / 36) \times 6 = 10,595.27$  บาท



รูปที่ 4-4 การติดตั้งป้ายในงานก่อสร้าง/งานบูรณะ บริเวณช่องจราจรซ้าย สำหรับทางหลวงหลายช่องจราจร

**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 2,984.58= 3,133.81	1,566.90	1,410.21	1,253.52	689.44
2. ทราย	1.20 x 434.10 = 520.92	190.66	203.68	216.70	204.72
3. หิน	1.15 x 481.33 = 553.53	366.44	366.44	366.44	466.63
4. ค่าแรงผสม - เท		436.00	436.00	436.00	398.00
<b>รวม</b>		<b>2,560.00</b>	<b>2,416.33</b>	<b>2,272.66</b>	<b>1,758.79</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 2,984.58= 3,133.81	1,096.83	940.14	1,566.90	
2. ทราย	1.20 x 434.10 = 520.92	229.73	242.75	390.17	
3. หิน	1.15 x 481.33 = 553.53	366.44	366.44	-	
4. ค่าแรงผสม - เท		436.00	436.00	114.00	
<b>รวม</b>		<b>2,129.00</b>	<b>1,985.33</b>	<b>2,071.07</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 2,984.58= 3,133.81	1,566.90	1,410.21	1,253.52	689.44
2. ทราย	1.20 x 434.10 = 520.92	190.66	203.68	216.70	204.72
3. หิน	1.15 x 481.33 = 553.53	366.44	366.44	366.44	466.63
4. ค่าแรงผสม - เท		485.00	485.00	485.00	398.00
<b>รวม</b>		<b>2,609.00</b>	<b>2,465.33</b>	<b>2,321.66</b>	<b>1,758.79</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 2,984.58= 3,133.81	1,096.83	940.14	1,566.90	
2. ทราย	1.20 x 434.10 = 520.92	229.73	242.75	390.17	
3. หิน	1.15 x 481.33 = 553.53	366.44	366.44	-	
4. ค่าแรงผสม - เท		485.00	485.00	114.00	
<b>รวม</b>		<b>2,178.00</b>	<b>2,034.33</b>	<b>2,071.07</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 2,984.58= 3,133.81	1,566.90	1,410.21	1,253.52	689.44
2. ทราย	1.20 x 434.10 = 520.92	190.66	203.68	216.70	204.72
3. หิน	1.15 x 481.33 = 553.53	366.44	366.44	366.44	466.63
4. ค่าแรงผสม - เท		485.00	485.00	485.00	398.00
<b>รวม</b>		<b>2,609.00</b>	<b>2,465.33</b>	<b>2,321.66</b>	<b>1,758.79</b>

Class of Concrete ส่วนผสมคอนกรีต		D 350:441:662	E 300:466:662	350:430:860	
1. ปูนซีเมนต์ซีเมนต์	1.05 x 2,984.58= 3,133.81	1,096.83	940.14	1,096.83	
2. ทราย	1.20 x 434.10 = 520.92	229.73	242.75		224
3. หิน	1.15 x 481.33 = 553.53	366.44	366.44		476.04
4. ค่าแรงผสม - เท		485.00	485.00		485
<b>รวม</b>		<b>2,178.00</b>	<b>2,034.33</b>		<b>2281.87</b>

## รายการคำนวณงานไม้แบบ

ข้อมูลราคาวัสดุที่แหล่งรวมค่าแรง			
รายการ	ราคาวัสดุต่อหน่วย (บาท)		
	ไม้แบบ (1)	ไม้แบบ (2)	ไม้แบบ (3)
ราคาวัสดุที่แหล่ง	627.61	627.61	1,028.14
จำนวนครั้งที่ใช้งาน	4	5	3
ค่าวัสดุ	156.90	125.52	342.71
ค่าแรงไม้แบบ	115.00	115.00	154.00
ค่าวัสดุรวมค่าขนส่ง	271.90	240.52	496.71

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

- ไม้กระบอกหรือไม้ยาง	1 ลบ.ฟ.	@	457.00	=	457.00	บาท/ตร.ม.
- ไม้คร่าว	0.30 ลบ.ฟ.	@	457.00	=	137.10	บาท/ตร.ม.
- ไม้ค้ำยันไม้แบบ	0.30 ต้น	@	60.00	=	18.00	บาท/ตร.ม.
- ตะปู	0.25 กก./ตร.ม.	@	42.05	=	10.51	บาท/ตร.ม.
- น้ำมันทาผิวไม้	1 ตร.ม.	@	5.00	=	5	บาท/ตร.ม.
			รวมค่างาน	=	627.61	บาท/ตร.ม.

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

- ใช้รายละเอียดเดียวกันกับไม้แบบงานทั่วไป แต่จำนวนครั้งที่ใช้ 5 ครั้ง

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

- ไม้กระบอกหรือไม้ยาง	1 ลบ.ฟ.	@	457.00	=	457.00	บาท/ตร.ม.
- ไม้อัดยางหนา 4 มม.	1 ตร.ม.	@	85.45	=	85.45	บาท/ตร.ม.
- ไม้คร่าว	0.30 ลบ.ฟ.	@	457.94	=	137.38	บาท/ตร.ม.
- ตะปู	0.25 กก./ตร.ม.	@	42.05	=	10.51	บาท/ตร.ม.
- ค้ำยันไม้แบบ 6" Ø	1.33 ต้น/ตร.ม.	@	220.00	=	292.60	บาท/ตร.ม.
- ไม้ Bracing 4" Ø	0.67 ต้น/ตร.ม.	@	60.00	=	40.20	บาท/ตร.ม.
- น้ำมันทาผิวไม้	1 ตร.ม.	@	5.00	=	5	บาท/ตร.ม.
			รวมค่างาน	=	1028.14	บาท/ตร.ม.

# ยินดีต้อนรับเข้าสู่ ผลิตภัณฑ์และบริการ

ผลิตภัณฑ์และบริการ (<https://www.pttor.com/th/product>) / ราคาน้ำมัน ([https://www.pttor.com/th/oil\\_price](https://www.pttor.com/th/oil_price))

☰ ผลิตภัณฑ์และบริการ

> ราคาน้ำมัน ([https://www.pttor.com/th/oil\\_price](https://www.pttor.com/th/oil_price))

> ราคาน้ำมัน

ราคาขายปลีกภูมิภาค

ค้นหาราคาน้ำมัน

ระนอง

ราคาขายปลีกภูมิภาค 24 ก.พ. 2565

(หน่วยแสดงเป็น บาท/ลิตร ยกเว้น NGV เป็น บาท/กก.)

→ [ราคาน้ำมันขายปลีก ททท. และปริมณฑล \(oilprice-capital\)](#)

🔗 [การเชื่อมโยงราคาน้ำมัน \(oilprice-backlink.aspx\)](#)

\* ราคานี้รวมภาษีบำรุงท้องที่ (ถ้ามี)

อำเภอ	Diesel	Diesel B7	Diesel	Diesel B20	เบนซิน	Gasohol 95	Gasohol 91	E20	E85	NGV
เมืองระนอง	35.02	29.00	29.00	29.00	44.02	36.61	36.34	35.50	28.80	15.59
ละอุ่น	35.02	29.00	29.00	29.00	44.02	36.61	36.34	35.50	28.80	15.59
กะเปอร์	35.01	28.99	28.99	28.99	44.01	36.60	36.33	35.49	28.79	15.59
กระบุรี	35.03	29.01	29.01	29.01	44.03	36.62	36.35	35.51	28.81	15.59
สุขสำราญ	34.98	28.96	28.96	28.96	43.98	36.57	36.30	35.46	28.76	15.59

ทางหลวงหมายเลข 4 ตอนควบคุม 0801 ตอนเสียบญวน - กระบุรี

งบประมาณ 30.00 ลบ.

กม.เริ่ม	543+625	น้ำมัน	29.00 บาท/ลิตร
กม.สิ้นสุด	543+850		
ระยะทาง	0.225 กม.	ค่าพิักัด	
mid	543+738 กม. จริง		

## 1 ยางแอสฟัลต์ AC 60/70 (For Asphaltic Concrete)

ค่าขนถ่าย

35 บาท

ลำดับที่	แหล่งวัสดุ	ราคา บาท/ตัน	ระยะทาง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	รวม (บาท)	วิธีการขนส่ง	หมายเหตุ
1	THAI BITUMEN สุราษฎร์ ก.พ.65	28,900.00	229	351.29	29,286.29	ขนส่งโดยรถลากพ่วง	
2	บ. โซล่าแอสฟัลต์ (ราชบุรี บ้านโป่ง) ก.พ.65	28,700.00	492	756.31	29,491.31	ขนส่งโดยรถลากพ่วง	
3	ราคาพาณิชย์ กทม. ม.ค.65	24,910.00	515	791.73	25,736.73	ขนส่งโดยรถลากพ่วง	
เลือกใช้	ราคาพาณิชย์ กทม. ม.ค.65	24,910.00	515	351.29	25,736.73	ขนส่งโดยรถลากพ่วง	

## 2 ยางแอสฟัลต์ EAP (For Prime Coat Cement , Cement Modify)

ค่าขนถ่าย

25 บาท

ลำดับที่	แหล่งวัสดุ	ราคา บาท/ตัน	ระยะทาง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	รวม (บาท)	วิธีการขนส่ง	หมายเหตุ
1	THAI BITUMEN สุราษฎร์ ก.พ.65	33,800.00	229	351.29	34,176.29	ขนส่งโดยรถลากพ่วง	
2	บ. โซล่าแอสฟัลต์ (ราชบุรี บ้านโป่ง) ก.พ.65	33,000.00	492	756.31	33,781.31	ขนส่งโดยรถลากพ่วง	
3	ราคาพาณิชย์ กทม. ม.ค.65	28,780.00	515	791.73	29,596.73	ขนส่งโดยรถลากพ่วง	
เลือกใช้	ราคาพาณิชย์ กทม. ม.ค.65	28,780.00	515	351.29	29,596.73	ขนส่งโดยรถลากพ่วง	

## 3 ยางแอสฟัลต์ CSS - 1 (For Slurry Seal, Prime Coat and Fog Spray)

ค่าขนถ่าย

25 บาท

ลำดับที่	แหล่งวัสดุ	ราคา บาท/ตัน	ระยะทาง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	รวม (บาท)	วิธีการขนส่ง	หมายเหตุ
1	THAI BITUMEN สุราษฎร์ ก.พ.65	28,020.00	229	351.29	28,396.29	ขนส่งโดยรถลากพ่วง	
2	บ. โซล่าแอสฟัลต์ (ราชบุรี บ้านโป่ง) ก.พ.65	25,500.00	492	756.31	26,281.31	ขนส่งโดยรถลากพ่วง	
3	ราคาพาณิชย์ กทม. ม.ค.65	24,296.67	515	791.73	25,113.40	ขนส่งโดยรถลากพ่วง	
เลือกใช้	ราคาพาณิชย์ กทม. ม.ค.65	24,296.67	515	351.29	25,113.40	ขนส่งโดยรถลากพ่วง	

## 4 ยางแอสฟัลต์ CRS - 2 (For Tack Coat or SST)

ค่าขนถ่าย

25 บาท

ลำดับที่	แหล่งวัสดุ	ราคา บาท/ตัน	ระยะทาง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	รวม (บาท)	วิธีการขนส่ง	หมายเหตุ
1	THAI BITUMEN สุราษฎร์ ก.พ.65	28,900.00	229	351.29	29,276.29	ขนส่งโดยรถลากพ่วง	
2	บ. โซล่าแอสฟัลต์ (ราชบุรี บ้านโป่ง) ก.พ.65	25,500.00	492	756.31	26,281.31	ขนส่งโดยรถลากพ่วง	
3	ราคาพาณิชย์ กทม. ม.ค.65	24,130.00	515	791.73	24,946.73	ขนส่งโดยรถลากพ่วง	
เลือกใช้	ราคาพาณิชย์ กทม. ม.ค.65	24,130.00	515	791.73	24,946.73	ขนส่งโดยรถลากพ่วง	

ทางหลวงหมายเลข 4 ตอนควบคุม 0801 ตอนเสียบญวน - กระบุรี

งบประมาณ 30.00 ลบ.

## 5 ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ Type I (แบบบรรจุ Bulk)

ค่าขนถ่าย

50 บาท

ลำดับที่	แหล่งวัสดุ	ราคา (บาท/ตัน)	ระยะทาง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	รวม (บาท)	วิธีการขนส่ง	หมายเหตุ
1	พาณิชย์ กทม. ม.ค.65	2,673.00	515.00	791.73	3,514.73	ขนส่งโดยรถลากพ่วง	
2	พาณิชย์ ชุมพร ม.ค.65	3,084.11	72.00	110.76	3,244.87	ขนส่งโดยรถลากพ่วง	
3	พาณิชย์ ระนอง ม.ค.65	2,934.58	-	-	2,984.58	ขนส่งโดยรถลากพ่วง	
4	พาณิชย์ สุราษฎร์ธานี ม.ค.65	3,271.03	232.00	355.91	3,676.94	ขนส่งโดยรถลากพ่วง	
5	พาณิชย์ พังงา ม.ค.65	3,327.10	284.00	435.99	3,813.09	ขนส่งโดยรถลากพ่วง	
6	พาณิชย์ ภูเก็ต ม.ค.65	2,523.36	352.00	540.71	3,114.07	ขนส่งโดยรถลากพ่วง	
7	พาณิชย์ กระบี่ ม.ค.65	3,177.57	376.00	577.67	3,805.24	ขนส่งโดยรถลากพ่วง	
8	พาณิชย์ นครา ม.ค.65	3,074.77	273.00	419.05	3,543.82	ขนส่งโดยรถลากพ่วง	
9	พาณิชย์ ตรัง ม.ค.65	3,102.80	428.00	657.75	3,810.55	ขนส่งโดยรถลากพ่วง	
10	พาณิชย์ พัทลุง ม.ค.65	3,205.61	476.00	731.67	3,987.28	ขนส่งโดยรถลากพ่วง	
เลือกใช้	พาณิชย์ ระนอง ม.ค.65	2934.58	0	-	2,984.58	ขนส่งโดยรถลากพ่วง	

## 6 RB 6 mm.

ค่าขนถ่าย

80 บาท

ลำดับที่	แหล่งวัสดุ	ราคา (บาท/ตัน)	ระยะทาง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	รวม (บาท)	วิธีการขนส่ง	หมายเหตุ
1	พาณิชย์ กทม. ม.ค.65	25,400.00	515.00	791.73	26,271.73	ขนส่งโดยรถลากพ่วง	
2	พาณิชย์ ชุมพร ม.ค.65	27,574.30	72.00	110.76	27,765.06	ขนส่งโดยรถลากพ่วง	
3	พาณิชย์ ระนอง ม.ค.65	27,927.10	-	-	28,007.10	ขนส่งโดยรถลากพ่วง	
4	พาณิชย์ สุราษฎร์ธานี ม.ค.65	28,342.29	232.00	355.91	28,778.20	ขนส่งโดยรถลากพ่วง	
5	พาณิชย์ พังงา ม.ค.65	29,955.76	284.00	435.99	30,471.75	ขนส่งโดยรถลากพ่วง	
6	พาณิชย์ ภูเก็ต ม.ค.65	22,710.28	352.00	540.71	23,330.99	ขนส่งโดยรถลากพ่วง	
7	พาณิชย์ กระบี่ ม.ค.65	28,626.17	376.00	577.67	29,283.84	ขนส่งโดยรถลากพ่วง	
8	พาณิชย์ นครา ม.ค.65	28,629.91	273.00	419.05	29,128.96	ขนส่งโดยรถลากพ่วง	
9	พาณิชย์ ตรัง ม.ค.65	32,047.20	428.00	657.75	32,784.95	ขนส่งโดยรถลากพ่วง	
10	พาณิชย์ พัทลุง ม.ค.65	25,679.88	476.00	731.67	26,491.55	ขนส่งโดยรถลากพ่วง	
เลือกใช้	พาณิชย์ ภูเก็ต ม.ค.65	22710.28	352	540.71	23,330.99	ขนส่งโดยรถลากพ่วง	

ทางหลวงหมายเลข 4 ตอนควบคุม 0801 ตอนเสียบญวม - กระบุรี

งบประมาณ 30.00 ลบ.

7 RB 9 mm.

ค่าขนถ่าย

80 บาท

ลำดับที่	แหล่งวัสดุ	ราคา (บาท/ตัน)	ระยะทาง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	รวม (บาท)	วิธีการขนส่ง	หมายเหตุ
1	พาณิชย์ กทม. ม.ค.65	24,566.67	515.00	791.73	25,438.40	ขนส่งโดยรถลากพ่วง	
2	พาณิชย์ ชุมพร ม.ค.65	26,782.53	72.00	110.76	26,973.29	ขนส่งโดยรถลากพ่วง	
3	พาณิชย์ ระนอง ม.ค.65	27,469.16	-	-	27,549.16	ขนส่งโดยรถลากพ่วง	
4	พาณิชย์ สุราษฎร์ธานี ม.ค.65	27,694.39	232.00	355.91	28,130.30	ขนส่งโดยรถลากพ่วง	
5	พาณิชย์ พังงา ม.ค.65	26,091.37	284.00	435.99	26,607.36	ขนส่งโดยรถลากพ่วง	
6	พาณิชย์ ภูเก็ต ม.ค.65	25,422.48	352.00	540.71	26,043.19	ขนส่งโดยรถลากพ่วง	
7	พาณิชย์ กระบี่ ม.ค.65	27,158.88	376.00	577.67	27,816.55	ขนส่งโดยรถลากพ่วง	
8	พาณิชย์ นครฯ ม.ค.65	27,812.53	273.00	419.05	28,311.58	ขนส่งโดยรถลากพ่วง	
9	พาณิชย์ ตรัง ม.ค.65	33,740.19	428.00	657.75	34,477.94	ขนส่งโดยรถลากพ่วง	
10	พาณิชย์ พัทลุง ม.ค.65	25,471.50	476.00	731.67	26,283.17	ขนส่งโดยรถลากพ่วง	
เลือกใช้	พาณิชย์ กทม. ม.ค.65	24566.67	515	791.73	25,438.40	ขนส่งโดยรถลากพ่วง	

8 RB 12 mm.

ค่าขนถ่าย

80 บาท

ลำดับที่	แหล่งวัสดุ	ราคา (บาท/ตัน)	ระยะทาง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	รวม (บาท)	วิธีการขนส่ง	หมายเหตุ
1	พาณิชย์ กทม. ม.ค.65	24,400.00	515.00	791.73	25,271.73	ขนส่งโดยรถลากพ่วง	
2	พาณิชย์ ชุมพร ม.ค.65	27,070.95	72.00	110.76	27,261.71	ขนส่งโดยรถลากพ่วง	
3	พาณิชย์ ระนอง ม.ค.65	26,784.11	-	-	26,864.11	ขนส่งโดยรถลากพ่วง	
4	พาณิชย์ สุราษฎร์ธานี ม.ค.65	31,635.51	232.00	355.91	32,071.42	ขนส่งโดยรถลากพ่วง	
5	พาณิชย์ พังงา ม.ค.65	26,728.97	284.00	435.99	27,244.96	ขนส่งโดยรถลากพ่วง	
6	พาณิชย์ ภูเก็ต ม.ค.65	22,926.18	352.00	540.71	23,546.89	ขนส่งโดยรถลากพ่วง	
7	พาณิชย์ กระบี่ ม.ค.65	27,364.02	376.00	577.67	28,021.69	ขนส่งโดยรถลากพ่วง	
8	พาณิชย์ นครฯ ม.ค.65	26,939.82	273.00	419.05	27,438.87	ขนส่งโดยรถลากพ่วง	
9	พาณิชย์ ตรัง ม.ค.65	33,294.39	428.00	657.75	34,032.14	ขนส่งโดยรถลากพ่วง	
10	พาณิชย์ พัทลุง ม.ค.65	25,153.65	476.00	731.67	25,965.32	ขนส่งโดยรถลากพ่วง	
เลือกใช้	พาณิชย์ ภูเก็ต ม.ค.65	22,926.18	352	540.71	23,546.89	ขนส่งโดยรถลากพ่วง	



9 DB 12 mm.

ค่าขนถ่าย

80 บาท

ลำดับที่	แหล่งวัสดุ	ราคา (บาท/ตัน)	ระยะทาง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	รวม (บาท)	วิธีการขนส่ง	หมายเหตุ
1	พาณิชย์ กทม. ม.ค.65	24,133.33	515.00	791.73	25,005.06	ขนส่งโดยรถลากพ่วง	
2	พาณิชย์ ชุมพร ม.ค.65	25,529.49	72.00	110.76	25,720.25	ขนส่งโดยรถลากพ่วง	
3	พาณิชย์ ระนอง ม.ค.65	-	-	-	-	ขนส่งโดยรถลากพ่วง	
4	พาณิชย์ สุราษฎร์ธานี ม.ค.65	25,992.71	232.00	355.91	26,428.62	ขนส่งโดยรถลากพ่วง	
5	พาณิชย์ พังงา ม.ค.65	25,607.48	284.00	435.99	26,123.47	ขนส่งโดยรถลากพ่วง	
6	พาณิชย์ ภูเก็ต ม.ค.65	24,676.64	352.00	540.71	25,297.35	ขนส่งโดยรถลากพ่วง	
7	พาณิชย์ กระบี่ ม.ค.65	26,626.17	376.00	577.67	27,283.84	ขนส่งโดยรถลากพ่วง	
8	พาณิชย์ นครา ม.ค.65	-	273.00	419.05	-	ขนส่งโดยรถลากพ่วง	
9	พาณิชย์ ตรัง ม.ค.65	-	428.00	657.75	-	ขนส่งโดยรถลากพ่วง	
10	พาณิชย์ พัทลุง ม.ค.65	-	476.00	731.67	-	ขนส่งโดยรถลากพ่วง	
เลือกใช้	พาณิชย์ ภูเก็ต ม.ค.65	24,676.64	352	540.71	25,297.35	ขนส่งโดยรถลากพ่วง	

10 RB 25 mm.

ค่าขนถ่าย

80 บาท

ลำดับที่	แหล่งวัสดุ	ราคา (บาท/ตัน)	ระยะทาง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	รวม (บาท)	วิธีการขนส่ง	หมายเหตุ
1	พาณิชย์ กทม. ม.ค.65	24,266.67	515.00	791.73	25,138.40	ขนส่งโดยรถลากพ่วง	
2	พาณิชย์ ชุมพร ม.ค.65	-	72.00	110.76	-	ขนส่งโดยรถลากพ่วง	
3	พาณิชย์ ระนอง ม.ค.65	-	-	-	-	ขนส่งโดยรถลากพ่วง	
4	พาณิชย์ สุราษฎร์ธานี ม.ค.65	-	232.00	355.91	-	ขนส่งโดยรถลากพ่วง	
5	พาณิชย์ พังงา ม.ค.65	26,728.97	284.00	435.99	27,244.96	ขนส่งโดยรถลากพ่วง	
6	พาณิชย์ ภูเก็ต ม.ค.65	22,429.99	352.00	540.71	23,050.70	ขนส่งโดยรถลากพ่วง	
7	พาณิชย์ กระบี่ ม.ค.65	27,897.20	376.00	577.67	28,554.87	ขนส่งโดยรถลากพ่วง	
8	พาณิชย์ นครา ม.ค.65	30,373.83	273.00	419.05	30,872.88	ขนส่งโดยรถลากพ่วง	
9	พาณิชย์ ตรัง ม.ค.65	-	428.00	657.75	-	ขนส่งโดยรถลากพ่วง	
10	พาณิชย์ พัทลุง ม.ค.65	-	476.00	731.67	-	ขนส่งโดยรถลากพ่วง	
เลือกใช้	พาณิชย์ ภูเก็ต ม.ค.65	22,429.99	352	540.71	23,050.70	ขนส่งโดยรถลากพ่วง	

ทางหลวงหมายเลข 4 ตอนควบคุม 0801 ตอนเสียบญวน - กระบุรี

งบประมาณ 30.00 ลบ.

11 DB 16 mm.

ค่าขนถ่าย

80 บาท

ลำดับที่	แหล่งวัสดุ	ราคา (บาท/ตัน)	ระยะทาง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	รวม (บาท)	วิธีการขนส่ง	หมายเหตุ
1	พาณิชย์ กทม. ม.ค.65	23,933.33	515.00	791.73	24,805.06	ขนส่งโดยรถลากพ่วง	
2	พาณิชย์ ชุมพร ม.ค.65	25,517.40	72.00	110.76	25,708.16	ขนส่งโดยรถลากพ่วง	
3	พาณิชย์ ระนอง ม.ค.65	-	-	-	-	ขนส่งโดยรถลากพ่วง	
4	พาณิชย์ สุราษฎร์ธานี ม.ค.65	25,834.02	232.00	355.91	26,269.93	ขนส่งโดยรถลากพ่วง	
5	พาณิชย์ พังงา ม.ค.65	25,355.83	284.00	435.99	25,871.82	ขนส่งโดยรถลากพ่วง	
6	พาณิชย์ ภูเก็ต ม.ค.65	24,867.29	352.00	540.71	25,488.00	ขนส่งโดยรถลากพ่วง	
7	พาณิชย์ กระบี่ ม.ค.65	26,532.71	376.00	577.67	27,190.38	ขนส่งโดยรถลากพ่วง	
8	พาณิชย์ นครฯ ม.ค.65	-	273.00	419.05	-	ขนส่งโดยรถลากพ่วง	
9	พาณิชย์ ตรัง ม.ค.65	-	428.00	657.75	-	ขนส่งโดยรถลากพ่วง	
10	พาณิชย์ พัทลุง ม.ค.65	24,659.24	476.00	731.67	25,470.91	ขนส่งโดยรถลากพ่วง	
เลือกใช้	พาณิชย์ กทม. ม.ค.65	23933.33	515	791.73	24,805.06	ขนส่งโดยรถลากพ่วง	

12 DB 20 mm.

ค่าขนถ่าย

80 บาท

ลำดับที่	แหล่งวัสดุ	ราคา (บาท/ตัน)	ระยะทาง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	รวม (บาท)	วิธีการขนส่ง	หมายเหตุ
1	พาณิชย์ กทม. ม.ค.65	23,933.33	515.00	791.73	24,805.06	ขนส่งโดยรถลากพ่วง	
2	พาณิชย์ ชุมพร ม.ค.65	27,564.97	72.00	110.76	27,755.73	ขนส่งโดยรถลากพ่วง	
3	พาณิชย์ ระนอง ม.ค.65	-	-	-	-	ขนส่งโดยรถลากพ่วง	
4	พาณิชย์ สุราษฎร์ธานี ม.ค.65	25,839.81	232.00	355.91	26,275.72	ขนส่งโดยรถลากพ่วง	
5	พาณิชย์ พังงา ม.ค.65	25,342.74	284.00	435.99	25,858.73	ขนส่งโดยรถลากพ่วง	
6	พาณิชย์ ภูเก็ต ม.ค.65	24,271.03	352.00	540.71	24,891.74	ขนส่งโดยรถลากพ่วง	
7	พาณิชย์ กระบี่ ม.ค.65	26,271.03	376.00	577.67	26,928.70	ขนส่งโดยรถลากพ่วง	
8	พาณิชย์ นครฯ ม.ค.65	35,857.01	273.00	419.05	36,356.06	ขนส่งโดยรถลากพ่วง	
9	พาณิชย์ ตรัง ม.ค.65	-	428.00	657.75	-	ขนส่งโดยรถลากพ่วง	
10	พาณิชย์ พัทลุง ม.ค.65	24,823.58	476.00	731.67	25,635.25	ขนส่งโดยรถลากพ่วง	
เลือกใช้	พาณิชย์ กทม. ม.ค.65	23933.33	515	791.73	24,805.06	ขนส่งโดยรถลากพ่วง	

13 DB 25 mm.

ค่าขนถ่าย

80 บาท

ลำดับที่	แหล่งวัสดุ	ราคา (บาท/ตัน)	ระยะทาง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	รวม (บาท)	วิธีการขนส่ง	หมายเหตุ
1	พาณิชย์ กทม. ม.ค.65	23,933.33	515.00	791.73	24,805.06	ขนส่งโดยรถลากพ่วง	
2	พาณิชย์ ชุมพร ม.ค.65	25,054.26	72.00	110.76	25,245.02	ขนส่งโดยรถลากพ่วง	
3	พาณิชย์ ระนอง ม.ค.65	-	-	-	-	ขนส่งโดยรถลากพ่วง	
4	พาณิชย์ สุราษฎร์ธานี ม.ค.65	25,878.50	232.00	355.91	26,314.41	ขนส่งโดยรถลากพ่วง	
5	พาณิชย์ พังงา ม.ค.65	25,338.37	284.00	435.99	25,854.36	ขนส่งโดยรถลากพ่วง	
6	พาณิชย์ ภูเก็ต ม.ค.65	23,698.13	352.00	540.71	24,318.84	ขนส่งโดยรถลากพ่วง	
7	พาณิชย์ กระบี่ ม.ค.65	25,953.27	376.00	577.67	26,610.94	ขนส่งโดยรถลากพ่วง	
8	พาณิชย์ นครา ม.ค.65	30,373.83	273.00	419.05	30,872.88	ขนส่งโดยรถลากพ่วง	
9	พาณิชย์ ตรัง ม.ค.65	-	428.00	657.75	-	ขนส่งโดยรถลากพ่วง	
10	พาณิชย์ พัทลุง ม.ค.65	-	476.00	731.67	-	ขนส่งโดยรถลากพ่วง	
เลือกใช้	พาณิชย์ ภูเก็ต ม.ค.65	23698.13	352	540.71	24,318.84	ขนส่งโดยรถลากพ่วง	

12 ลวดผูกเหล็ก

ค่าขนถ่าย

0 บาท

ลำดับที่	แหล่งวัสดุ	ราคา (บาท/กก.)	ระยะทาง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	รวม (บาท/กก.)	วิธีการขนส่ง	หมายเหตุ
1	พาณิชย์ กทม. ม.ค.65	31.42	515.00	0.79	32.21	ขนส่งโดยรถลากพ่วง	BKK
2	พาณิชย์ ชุมพร ม.ค.65	37.38	72.00	0.11	37.49	ขนส่งโดยรถลากพ่วง	CPN
3	พาณิชย์ ระนอง ม.ค.65	46.36	-	-	46.36	ขนส่งโดยรถลากพ่วง	RNG
4	พาณิชย์ สุราษฎร์ธานี ม.ค.65	32.25	232.00	0.36	32.61	ขนส่งโดยรถลากพ่วง	SRI
5	พาณิชย์ พังงา ม.ค.65	51.40	284.00	0.44	51.84	ขนส่งโดยรถลากพ่วง	PNA
6	พาณิชย์ ภูเก็ต ม.ค.65	37.38	352.00	0.54	37.92	ขนส่งโดยรถลากพ่วง	PKT
7	พาณิชย์ กระบี่ ม.ค.65	37.38	376.00	0.58	37.96	ขนส่งโดยรถลากพ่วง	KBI
8	พาณิชย์ นครา ม.ค.65	59.50	273.00	0.42	59.92	ขนส่งโดยรถลากพ่วง	NST
9	พาณิชย์ ตรัง ม.ค.65	-	428.00	0.66	-	ขนส่งโดยรถลากพ่วง	TRG
10	พาณิชย์ พัทลุง ม.ค.65	42.53	476.00	0.73	43.26	ขนส่งโดยรถลากพ่วง	PLG
เลือกใช้	พาณิชย์ กทม. ม.ค.65	31.42	515	0.79	32.21	ขนส่งโดยรถลากพ่วง	

ทางหลวงหมายเลข 4 ตอนควบคุม 0801 ตอนเสียบญวน - กระบุรี

งบประมาณ 30.00 ลบ.

## 13 หินผสมแอสฟัลต์คอนกรีต

ลำดับที่	แหล่งวัสดุ	ราคา (บาท/ลบ.ม.)	ระยะทาง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	รวม (บาท)	วิธีการขนส่ง	หมายเหตุ
1	โรงโม่หินทับปุดก่อสร้าง	248	286.00	614.19	862.19	ขนส่งโดยรถลากพ่วง	PNA
2	โรงโม่หินเขาบ่อคอนสตรัคชั่น	238	288.00	618.49	856.49	ขนส่งโดยรถลากพ่วง	PNA
3	บ.สหกิจภักดี	225	286.00	614.19	839.19	ขนส่งโดยรถลากพ่วง	PNA
4	โรงโม่หินศิลาชัยสุราษฎร์	274	267.00	573.34	847.34	ขนส่งโดยรถลากพ่วง	SNI
5	โรงโม่หินผาทอง 46	273	257.00	551.84	824.84	ขนส่งโดยรถลากพ่วง	SNI
6	โรงโม่หิน บจก.ชุมพรการศิลา	301.00	67.00	144.33	445.33	ขนส่งโดยรถลากพ่วง	CPN
7	โรงโม่หิน สมบูรณ์ศิลาทอง	301.00	83.00	178.61	479.61	ขนส่งโดยรถลากพ่วง	CPN
8	โรงโม่หิน เจริญผลการศิลา	301.00	88.00	189.29	490.29	ขนส่งโดยรถลากพ่วง	CPN
เลือกใช้	โรงโม่หิน บจก.ชุมพรการศิลา	301.00	67.00	144.33	445.33	ขนส่งโดยรถลากพ่วง	

## 14 หินคลุก

ลำดับที่	แหล่งวัสดุ	ราคา (บาท/ลบ.ม.)	ระยะทาง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	รวม (บาท)	วิธีการขนส่ง	หมายเหตุ
1	โรงโม่หินทับปุดก่อสร้าง	310.00	286.00	614.19	924.19	ขนส่งโดยรถลากพ่วง	PNA
2	โรงโม่หินเขาบ่อคอนสตรัคชั่น	210.00	288.00	618.49	828.49	ขนส่งโดยรถลากพ่วง	PNA
3	บ.สหกิจภักดี	263.00	286.00	614.19	877.19	ขนส่งโดยรถลากพ่วง	PNA
4	โรงโม่หินศิลาชัยสุราษฎร์	255.00	267.00	573.34	828.34	ขนส่งโดยรถลากพ่วง	SNI (16)
5	โรงโม่หินผาทอง 46	250.00	257.00	551.84	801.84	ขนส่งโดยรถลากพ่วง	SNI (16)
6	โรงโม่หิน บจก.ชุมพรการศิลา	261.00	67.00	144.33	405.33	ขนส่งโดยรถลากพ่วง	CPN
7	โรงโม่หิน สมบูรณ์ศิลาทอง	261.00	83.00	178.61	439.61	ขนส่งโดยรถลากพ่วง	CPN
8	โรงโม่หิน เจริญผลการศิลา	261.00	88.00	189.29	450.29	ขนส่งโดยรถลากพ่วง	CPN
เลือกใช้	โรงโม่หิน บจก.ชุมพรการศิลา	261.00	67.00	144.33	405.33	ขนส่งโดยรถลากพ่วง	

## 15 หินผสมคอนกรีต

ลำดับที่	แหล่งวัสดุ	ราคา (บาท/ลบ.ม.)	ระยะทาง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	รวม (บาท)	วิธีการขนส่ง	หมายเหตุ
1	โรงโม่หินทับปุดก่อสร้าง	290.00	286.00	614.19	904.19	ขนส่งโดยรถลากพ่วง	PNA
2	โรงโม่หินเขاب่อคอนสตรัคชั่น	293.00	288.00	618.49	911.49	ขนส่งโดยรถลากพ่วง	PNA
3	บ.สหกิจภักดี	293.00	286.00	614.19	907.19	ขนส่งโดยรถลากพ่วง	PNA
4	โรงโม่หินศิลาชัยสุราษฎร์	345.00	267.00	573.34	918.34	ขนส่งโดยรถลากพ่วง	SNI (16)
5	โรงโม่หินผาทอง 46	265.00	257.00	551.84	816.84	ขนส่งโดยรถลากพ่วง	SNI (16)
6	โรงโม่หิน บจก.ชุมพรการศิลา	337.00	67.00	144.33	481.33	ขนส่งโดยรถลากพ่วง	CPN
7	โรงโม่หิน สมบูรณ์ศิลาทอง	337.00	83.00	178.61	515.61	ขนส่งโดยรถลากพ่วง	CPN
8	โรงโม่หิน เจริญผลการศิลา	337.00	88.00	189.29	526.29	ขนส่งโดยรถลากพ่วง	CPN
เลือกใช้	โรงโม่หิน บจก.ชุมพรการศิลา	337.00	67.00	144.33	481.33	ขนส่งโดยรถลากพ่วง	

## 15 หินฝุ่น

ลำดับที่	แหล่งวัสดุ	ราคา (บาท/ลบ.ม.)	ระยะทาง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	รวม (บาท)	วิธีการขนส่ง	หมายเหตุ
1	โรงโม่หินทับปุดก่อสร้าง	193.00	286.00	614.19	807.19	ขนส่งโดยรถลากพ่วง	PNA
2	โรงโม่หินเขاب่อคอนสตรัคชั่น	193.00	288.00	618.49	811.49	ขนส่งโดยรถลากพ่วง	PNA
3	บ.สหกิจภักดี	145.00	286.00	614.19	759.19	ขนส่งโดยรถลากพ่วง	PNA
4	โรงโม่หินศิลาชัยสุราษฎร์	240.00	267.00	573.34	813.34	ขนส่งโดยรถลากพ่วง	SNI (16)
5	โรงโม่หินผาทอง 46	260.00	257.00	551.84	811.84	ขนส่งโดยรถลากพ่วง	SNI (16)
6	โรงโม่หิน บจก.ชุมพรการศิลา	284.00	67.00	144.33	428.33	ขนส่งโดยรถลากพ่วง	CPN
7	โรงโม่หิน สมบูรณ์ศิลาทอง	284.00	83.00	178.61	462.61	ขนส่งโดยรถลากพ่วง	CPN
8	โรงโม่หิน เจริญผลการศิลา	284.00	88.00	189.29	473.29	ขนส่งโดยรถลากพ่วง	CPN
เลือกใช้	โรงโม่หิน บจก.ชุมพรการศิลา	284.00	67.00	144.33	428.33	ขนส่งโดยรถลากพ่วง	

## 16 ทรายผสมคอนกรีต

ลำดับที่	แหล่งวัสดุ	ราคา (บาท/ลบ.ม.)	ระยะทาง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	รวม (บาท)	วิธีการขนส่ง	หมายเหตุ
1	หจก.โชคณัฐภัทรการโยธา	330.00	74.00	256.42	586.42	ขนส่งโดยรถสิบล้อ	RNG
2	ศรชัยการโยธาและก่อสร้าง	350.00	73.00	252.94	602.94	ขนส่งโดยรถสิบล้อ	RNG
3	หจก.วทรพนวภัณฑ	250.00	53.00	184.10	434.10	ขนส่งโดยรถสิบล้อ	RNG
4	หจก.พี.พี.เค ทรายทอง	200.00	226.00	779.95	979.95	ขนส่งโดยรถสิบล้อ	PNA
5	ท่าทรายเชิงปราง	200.00	226.00	779.95	979.95	ขนส่งโดยรถสิบล้อ	PNA
6	ท่าทราย TPM	250.00	231.00	797.20	1,047.20	ขนส่งโดยรถสิบล้อ	PNA
7	ท่าทรายฟ้าคำราม	230.00	228.00	786.85	1,016.85	ขนส่งโดยรถสิบล้อ	PNA
8	ท่าทรายโคกสูง	200.00	228.00	786.85	986.85	ขนส่งโดยรถสิบล้อ	PNA
9	ท่าทรายโคกพัฒนา	200.00	230.00	793.75	993.75	ขนส่งโดยรถสิบล้อ	PNA
เลือกใช้	หจก.วทรพนวภัณฑ	250.00	53.00	184.1	434.10	ขนส่งโดยรถสิบล้อ	