

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจัดจ้างก่อสร้าง

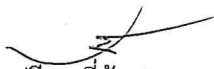
๑. ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายซอยแยกถนนศรีตรัง ๑ (ซอยจำตา)
เริ่มจากหน้าบ้านเลขที่ ๗๓/๓๐ ไปทางทิศตะวันออก
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักช่าง เทศบาลนครตรัง
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๓,๗๙๗,๐๐๐ บาท
๔. ลักษณะงานโดยสังเขป
ก่อสร้างถนน ค.ส.ล. หน้า ๐.๑๕ เมตร กว้าง ๔.๐๐-๖.๐๐ เมตร ยาว ๒๔๕ เมตร หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๑,๔๘๐ ตารางเมตร และก่อสร้างรางระบายน้ำ ค.ส.ล. กว้าง ๐.๕๐ เมตร ลึกเฉลี่ย ๐.๕๐ เมตร พื้นด้านบนเป็นรางต้นและพื้นเรียบ มีบ่อพักทุกระยะไม่เกิน ๗ เมตร ช่วงละเท่า ๆ กัน หรือตามสภาพพื้นที่ ความยาวรวมไม่น้อยกว่า ๔๙๕ เมตร
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๐ ก.พ ๒๕๖๕ เป็นเงิน ๓,๗๑๖,๐๗๘.๔๘ บาท
๖. บัญชีประมาณราคากลาง
 - ๖.๑ แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา, แบบสรุปค่าก่อสร้าง, แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้าง (เอกสารแนบ)
 - ๖.๒ _____
 - ๖.๓ _____
 - ๖.๔ _____
๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง


(นายอริฏ ชัยมาตสิริกุล)
วิศวกรโยธาชำนาญการ

ประธานกรรมการ


(นายพัชรินทร์ ด้วงสุข)
นายช่างไฟฟ้าชำนาญงาน

กรรมการ


(นายปรีชา ยี่ชัย)
นายช่างโยธาชำนาญงาน

กรรมการ

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายซอยแยกถนนศรีตรัง 1 (ซอยจำตา) เริ่มจากบ้านเลขที่ 73 30
ไปทางทิศตะวันออก ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

2. สายซอยแยกถนนศรีตรัง 1 (ซอยจำตา) เริ่มจากบ้านเลขที่ 73 30 ไปทางทิศตะวันออก

หน่วยงานเจ้าของโครงการ เทศบาลนครตรัง / เทศบาลนครตรัง

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 3,797,000.00 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป ก่อสร้างถนน ค.ส.ล. หน้า 0.15 เมตร กว้าง 4.00 - 6.00 เมตร ยาว 245 เมตร หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 1,480
ตารางเมตร และก่อสร้างรางระบายน้ำ ค.ส.ล. กว้าง 0.50 เมตร ลึกเฉลี่ย 0.50 เมตร พร้อมบ่อพักทกระยะไม่เกิน 7
เมตร ความยาวรวม 495 เมตร และงานอื่นๆ ตามแบบแปลนกำหนด แบบแปลนเลขที่ A32/2566

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๐ ก.พ. ๖๕๖๘ เป็นเงิน 3,716,078.48 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 อธิгу ชัยมาดสิริกุล ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

7.2 ปรีชา ยี่ชัย กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

7.3 พชรินทร์ ดวงสุข กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างไฟฟ้าชำนาญงาน

ข้อ ๑๖. วัตถุประสงค์ของโครงการ/งานก่อสร้าง
 ประมวลราคาจากก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายพอยแลนด์บนศรีตรัง 1 (ซอยจาด) เริ่มจากบานเลขที่ 73 30 ไปทางทิศตะวันออก ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ๑๖

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาพ	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	1. โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายซอยแยกถนนศรีตรัง 1 (ซอยเจ้าตา) เริ่มจากบ้านเลขที่ 73 30 ไปทางทิศตะวันออก 1.1 งานดิน (EARTHWORK) 1.1.1 งานถมป่าและขุดต่อ 1.1.1.1 งานถมป่าและขุดต่อ ขนาดเบ (CLEARING AND GRUBBING) 1.2 งานก่อสร้างรางระบายน้ำพร้อมบ่อพัก ความยาวรวม 495 ม.	ตร.ม.	1,876.000	1.82	3,414.32	1.3848	2.52	4,728.15
2	1.2.1 งานบ่อพัก ค.ส.ล. พร้อมฝาปิด	บ่อ	72.000	1,226.92	88,338.24	1.3848	1,699.03	122,330.79
3	1.2.2 งานรางระบายน้ำ ค.ส.ล. 1.3 งานก่อสร้างถนน ค.ส.ล. พื้นที่ 1,480 ตร.ม. 1.3.1 งานรองพื้นทางและพ้ทาง (SUBBASE AND BASE COURSES)	ม.	495.000	3,499.23	1,732,118.85	1.3848	4,845.73	2,398,638.18

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประเภทราคาจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายซอยแยกถนนศรีตรัง 1 (ซอยจำกัด) เริ่มจากบ้านเลขที่ 73 30 ไปทางทิศตะวันออก ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลนครตรัง/เทศบาลนครตรัง

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
4	1.3.1.1 งานวัสดุรองใต้ผิวทางคอนกรีต (MATERIALS TO CONTROL PUMPING UNDER CONCRETE PAVEMENT)	ลบ.ม.	74,000	802.57	59,390.18	1.3848	1,111.39	82,243.52
	1.3.1.1.1							
	งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต (SAND CUSHION UNDER CONCRETE PAVEMENT)							
	1.3.2 งานผิวทาง (SURFACE COURSES)							
5	1.3.2.1 งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต (PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT)	เมตร	245,000	106.32	26,048.40	1.3848	147.23	36,071.82
	1.3.2.1.1 รอยต่อตามยาว (LONGITUDINAL JOINT)							
6	1.3.2.1.2 รอยต่อเพื่อขยายตามขวาง (EXPANSION JOINT)	เมตร	25,000	379.05	9,476.25	1.3848	524.90	13,122.71

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคากลางก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม (จอยต์) เริ่มจากบ้านเลขที่ 73 30 ไปทางทิศตะวันออก ควยวีธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

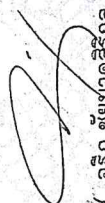
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลนครตรัง/เทศบาลนครตรัง

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
7	1.3.2.1.3 รอยต่อเพื่อหดตามขวาง (CONTRACTION JOINT)	เมตร	100.000	201.41	20,141.00	1.3848	278.91	27,891.25
8	1.3.2.1.4 รอยต่อถนนคอนกรีตกับรางต้น (DUMMY JOINT)	เมตร	490.000	47.00	23,030.00	1.3848	65.08	31,891.94
9	1.3.2.2 ผิวทางบอร์คเลนส์ในคอนกรีตหนา 15 ซม.(PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT)(ใช้เหล็กตะแกรง)	ตร.ม.	1,480.000	486.01	719,294.80	1.3848	673.02	996,079.43
10	2. งานตัดดิน (EARTH EXCAVATION) 3. งานครุภัณฑ์จัดซื้อ	ลบ.ม.	1.000	58.07	58.07	1.3848	80.41	80.41
รวมราคากลาง								3,716,078.48

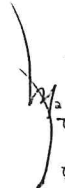
แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคากลางก่อสร้างงานคอนกรีตเสริมเหล็ก ลายขอยแยกถนนศรีตรัง 1 (ขอยจำกัด) เริ่มจากบ้านเลขที่ 73 30 ไปทางทิศตะวันออก ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

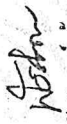
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลนครตรัง/เทศบาลนครตรัง


(อธิภู ชัยมادتสิริกุล)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง


(ปรีชา อีไชย)

กรรมการกำหนดราคากลาง


(พิชิน ทรัพย์วงศ์)

กรรมการกำหนดราคากลาง

แบบสรุปค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ

กลุ่มงาน/งาน	งานครุภัณฑ์จัดซื้อ			
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกองสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายซอยแยกถนนศรีตรัง 1 (ซอยจากตา) เริ่มจากบ้านเลขที่ 73 30 ไปทางทิศตะวันออก ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายซอยแยกถนนศรีตรัง 1 (ซอยจากตา) เริ่มจากบ้านเลขที่ 73 30 ไปทางทิศตะวันออก			
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล	ทับเที่ยง	อำเภอ	เมืองตรัง จังหวัด ตรัง
แบบเลขที่	A32/2566			
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	เทศบาลนครตรัง / เทศบาลนครตรัง			
คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่				

หน่วย : บาท				
ลำดับที่	รายงาน	ค่างาน	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	ค่าก่อสร้าง
1	บัญชีโครงการฯ (ป้ายถาวร)	2,804.00	196.28	3,000.28
			รวมค่าก่อสร้าง	
			3,000.28	

หมายเหตุ

แบบสรุปคำครุภัณฑ์จัดซื้อ

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคาจ้างก่อสร้างกองสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายซอยแยกถนนศรีตรัง 1 (ขอยขาด) เริ่มจากบ้านเลขที่ 73 30 ไปทางทิศตะวันออก ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายซอยแยกถนนศรีตรัง 1 (ขอยขาด) เริ่มจากบ้านเลขที่ 73 30 ไปทางทิศตะวันออก

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล ห้วยเพ็ง อำเภอ เมืองตรัง จังหวัด ตรัง

แบบเลขที่ A32/2566

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลนครตรัง / เทศบาลนครตรัง

แบบ ปร. 4 ที่แบบ มีจำนวน หน้า

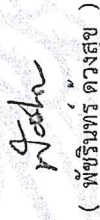
คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่


(อธิญ ชัยมาตสิริกุล)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง


(ปรัชญา ชัยชาย)

กรรมการกำหนดราคากลาง


(พิชรินทร์ ดวงสุข)

กรรมการกำหนดราคากลาง

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน	งานครุภัณฑ์จัดซื้อ	
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างคอนกรีตเสริมเหล็ก สายขยายแยกถนนศรีตรัง 1 (ขอยจำดา) เริ่มจากบ้านเลขที่ 73 30 ไปทางทิศตะวันออก	
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล	ทับเที่ยง อำเภอเมืองตรัง จ.ตรัง
1. วัตถุประสงค์: เพื่อปรับปรุงสภาพจราจรและอำนวยความสะดวกแก่ผู้ใช้รถใช้ถนนบริเวณดังกล่าว 2. งบประมาณ: 2,804,000 บาท 3. ระยะเวลา: 30 วัน 4. หน่วยงาน: กองช่างเทคนิค 5. หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง: เทศบาลนครตรัง / เทศบาลนครตรัง 6. หน่วยงานราคากลางโดย: คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่		

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	สรุปรวมค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ ป้ายโครงการฯ (ป้ายถาวร)		รวม					2,804.00	
รวมค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ									2,804.00

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม 2,804.00 บาท ต่อ 1 หน่วย

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	ป้ายโครงการฯ (ป้ายถาวร) 1.1 ป้ายโครงการฯ (ป้ายถาวร) รวมค่าป้ายโครงการฯ (ป้ายถาวร)	1.000 - -	ป้าย - -	2,804.00 2,804.00		0.00 0.00	0.00 0.00	2,804.00 2,804.00	
รวมค่าวัสดุ และแรงงาน									

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกองสร้งถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายซอยแยกถนนศรีตรัง 1 (ซอยจาดา) เริ่มจากบ้านเลขที่ 73 30 ไปทางทิศตะวันออก ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
 ก่อสร้งถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายซอยแยกถนนศรีตรัง 1 (ซอยจาดา) เริ่มจากบ้านเลขที่ 73 30 ไปทางทิศตะวันออก

เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

Factor F งานก่อสร้างทาง

เงินลงทุนจ่าย	0.00 %	ดอกเบี้ยเงินกู้	7.00 % ต่อปี
เงินประกันผลงาน	0.00 %	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	7.00 %

ค่างาน (طن)	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)			รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ฝนชุก 1	Factor F ฝนชุก 2
	ค่าอำนวยการ	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร					
≤5.00	20.8338	1.1666	5.5000	27.5004	1.0700	1.3642	1.3848	1.4054
10.00	16.0808	1.1666	5.5000	22.7474	1.0700	1.3133	1.3345	1.3557
20.00	10.6384	1.1666	5.5000	17.3050	1.0700	1.2551	1.2742	1.2933
30.00	7.5559	1.1666	5.5000	14.2225	1.0700	1.2221	1.2394	1.2567
40.00	7.4310	1.1666	5.0000	13.5976	1.0700	1.2154	1.2342	1.2530
50.00	6.9412	1.1666	5.0000	13.1078	1.0700	1.2101	1.2290	1.2480
60.00	6.3772	1.1666	5.0000	12.5438	1.0700	1.2041	1.2230	1.2418
70.00	6.3435	1.1666	4.5000	12.0101	1.0700	1.1985	1.2177	1.2370
80.00	6.0233	1.1666	4.5000	11.6899	1.0700	1.1949	1.2143	1.2336

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายซอยแยกถนนศรีตรัง 1 (ขอย้ำ) เริ่มจากบ้านเลขที่ 73 30 ไปทางทิศตะวันออก ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
 ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายซอยแยกถนนศรีตรัง 1 (ขอย้ำ) เริ่มจากบ้านเลขที่ 73 30 ไปทางทิศตะวันออก

เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

Factor F งานก่อสร้างทาง

เงินลงทุนจ่าย 0.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 7.00 % ต่อปี

เงินประกันผลงานหัก 0.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

ค่าจ้าง (บาท)	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ฝนชุก 1	Factor F ฝนชุก 2
	ค่าจ้าง	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย					
90.00	5.4722	1.1666	4.5000	11.1388	1.1113	1.0700	1.1890	1.2078	1.2265
100.00	5.1693	1.1666	4.5000	10.8359	1.1083	1.0700	1.1858	1.2042	1.2226
110.00	4.7961	1.1666	4.0000	9.9627	1.0996	1.0700	1.1765	1.1945	1.2125
120.00	4.7235	1.1666	4.0000	9.8901	1.0989	1.0700	1.1758	1.1940	1.2122
130.00	4.4428	1.1666	4.0000	9.6094	1.0960	1.0700	1.1727	1.1906	1.2085
140.00	4.3285	1.1666	4.0000	9.4951	1.0949	1.0700	1.1715	1.1895	1.2076
150.00	4.1865	1.1666	4.0000	9.3531	1.0935	1.0700	1.1700	1.1879	1.2057
160.00	4.0853	1.1666	4.0000	9.2519	1.0925	1.0700	1.1689	1.1869	1.2049
170.00	4.0051	1.1666	4.0000	9.1717	1.0917	1.0700	1.1681	1.1860	1.2039

โครงการ : ประมวลราคาจากก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายซอยแยกถนนศรีตรัง 1 (ซอยจาดา) เริ่มจากบ้านเลขที่ 73 30 ไปทางทิศตะวันออก ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายซอยแยกถนนศรีตรัง 1 (ซอยจาดา) เริ่มจากบ้านเลขที่ 73 30 ไปทางทิศตะวันออก

เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

Factor F งานก่อสร้างทาง

เงินล่วงหน้าจ่าย	0.00 %	ดอกเบี้ยเงินกู้	7.00 % ต่อปี
เงินประกันผลงานหัก	0.00 %	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	7.00 %

ค่าจ้าง (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูปแบบ Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ฝนชุด 1	Factor F ฝนชุด 2
	ค่าดำเนินการ	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย					
180.00	3.9481	1.1666	4.0000	9.1147	1.0911	1.0700	1.1674	1.1853	1.2031
190.00	4.2661	1.1666	3.5000	8.9327	1.0893	1.0700	1.1655	1.1843	1.2031
200.00	4.2419	1.1666	3.5000	8.9085	1.0890	1.0700	1.1652	1.1840	1.2027
210.00	4.1793	1.1666	3.5000	8.8459	1.0884	1.0700	1.1645	1.1835	1.2024
220.00	4.0683	1.1666	3.5000	8.7349	1.0873	1.0700	1.1634	1.1821	1.2009
230.00	3.9805	1.1666	3.5000	8.6471	1.0864	1.0700	1.1624	1.1810	1.1997
240.00	3.8615	1.1666	3.5000	8.5281	1.0852	1.0700	1.1611	1.1796	1.1980
250.00	3.7521	1.1666	3.5000	8.4187	1.0841	1.0700	1.1599	1.1782	1.1965
260.00	3.6511	1.1666	3.5000	8.3177	1.0831	1.0700	1.1589	1.1770	1.1951

โครงการ : ประกวดราคาจากก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายซอยแยกถนนศรีตรัง 1 (ซอยจาดา) เริ่มจากบ้านเลขที่ 73 30 ไปทางทิศตะวันออก ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายซอยแยกถนนศรีตรัง 1 (ซอยจาดา) เริ่มจากบ้านเลขที่ 73 30 ไปทางทิศตะวันออก

เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

Factor F งานก่อสร้างทาง

เงินล่วงหน้าจ่าย	0.00 %	ดอกเบี้ยเงินกู้	7.00 % ต่อปี
เงินประกันผลงานหัก	0.00 %	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	7.00 %

ค่างาน (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูปแบบ Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ผนวก 1	Factor F ผนวก 2
	ค่าดำเนินการ	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย					
270.00	3.5577	1.1666	3.5000	8.2243	1.0822	1.0700	1.1579	1.1759	1.1939
280.00	3.4708	1.1666	3.5000	8.1374	1.0813	1.0700	1.1569	1.1748	1.1926
290.00	3.3900	1.1666	3.5000	8.0566	1.0805	1.0700	1.1561	1.1738	1.1915
300.00	3.3145	1.1666	3.5000	7.9811	1.0798	1.0700	1.1553	1.1729	1.1905
350.00	3.2735	1.1666	3.5000	7.9401	1.0794	1.0700	1.1549	1.1724	1.1900
400.00	3.1484	1.1666	3.5000	7.8150	1.0781	1.0700	1.1535	1.1712	1.1890
450.00	3.1265	1.1666	3.5000	7.7931	1.0779	1.0700	1.1533	1.1710	1.1887
500.00	3.0167	1.1666	3.5000	7.6833	1.0768	1.0700	1.1521	1.1698	1.1875
700.00	2.7734	1.1666	3.5000	7.4400	1.0744	1.0700	1.1496	1.1668	1.1841

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายซอยแยกถนนศรีตรัง 1 (ซอยจาดา) เริ่มจากบ้านเลขที่ 73 30 ไปทางทิศตะวันออก ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายซอยแยกถนนศรีตรัง 1 (ซอยจาดา) เริ่มจากบ้านเลขที่ 73 30 ไปทางทิศตะวันออก

เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

Factor F งานก่อสร้างทาง

เงินล่วงหน้าจ่าย	0.00 %	ดอกเบี้ยเงินกู้	7.00 % ต่อปี
เงินประกันผลงานหัก	0.00 %	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	7.00 %

ค่าจ้าง (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)			รวมในรูปแบบ Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ผนวก 1	Factor F ผนวก 2
	ค่าอำนวยการ	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย				
≥700.00	2.7734	1.1666	3.5000	7.4400	1.0744	1.1496	1.1668	1.1841

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายซอยแยกถนนศรีตรัง 1 (ขอย้ายค่า) เริ่มจากบ้านเลขที่ 73 30 ไปทางทิศตะวันออก ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
 เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

ค่างานต้นทุนรวมทั้งโครงการ 2,681,310.11 บาท
 ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง 2,681,310.11 บาท
 แผลงของเงินงบประมาณ 3,797,000.00 บาท
 แผลงของเงินนอกงบประมาณ 0.00 บาท

จากตาราง Factor F งานก่อสร้างทาง
 เงินลงทุนจ่าย 0.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 7.00 % ต่อปี
 เงินประกันผลงานหัก 0.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

Factor F งานก่อสร้างทาง

ค่างานต้นทุน	Factor F
5,000,000.00	1.3848

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายซอยแยกถนนศรีตรัง 1 (ขอยจำตา) เริ่มจากบ้านเลขที่ 73 30 ไปทางทิศตะวันออก ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ/งานก่อสร้าง		ประกวดราคาจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายซอยแยกถนนศรีตรัง 1 (ขอยจำตา) เริ่มจากบ้านเลขที่ 73 30 ไปทางทิศตะวันออก ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายซอยแยกถนนศรีตรัง 1 (ขอยจำตา) เริ่มจากบ้านเลขที่ 73 30 ไปทางทิศตะวันออก	
สาย	ถนนศรีตรัง 1 (ขอยจำตา)		
ตอน	1		
อยู่ในท้องที่จังหวัด		ต.ตรัง	เขตฝนตก
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)		7.00%	เงินลงทุนจ่าย
เงินประกันผลงานหัก		0.00%	ภาษีมูลค่าเพิ่ม
			7.00%
		ฝนตก 1	ราคาน้ำมันโซลา
			32.94
			บาท/ลิตร

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าตัด/ ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวง พาณิชย์ประกาศ ล่าสุด	แหล่งที่มา
1	ทรายหยาบทรายหยาบ	ลบ.ม.	546.73	0.00	0.00	0.00	0.00	546.73	พ.ย. 2567	
2	ไม้กระดานไม้กระดานไม้ไซขนาด1x8นิ้วยาว4-4.50เมตร	ลบ.ฟ.	696.83	0.00	0.00	0.00	0.00	696.83	พ.ย. 2567	
3	ไม้ยางไม้ยางไม้ไซขนาด11/2x3นิ้วยาว4-4.50เมตร	ลบ.ฟ.	573.87	0.00	0.00	0.00	0.00	573.87	พ.ย. 2567	
4	ไม้ค้ำยัน	ทอน	80.00	0.00	0.00	0.00	0.00	80.00	ม.ค. 2568	บันทึกสืบ
5	ตะปูตอกไม้ตะปูตอกไม้ชนิดผสมขนาด3นิ้ว	กก.	43.61	0.00	0.00	0.00	0.00	43.61	พ.ย. 2567	
6	น้ำมันทาแบบ	ตร.ม.	10.00	0.00	0.00	0.00	0.00	10.00	ม.ค. 2568	บันทึกสืบ

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายซอยแยกถนนศรีตรัง 1 (ขอยจำตา) เริ่มจากบ้านเลขที่ 73 30 ไปทางทิศตะวันออก ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ

งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ/งานก่อสร้าง : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายซอยแยกถนนศรีตรัง 1 (ขอยจำตา) เริ่มจากบ้านเลขที่ 73 30 ไปทางทิศตะวันออก ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายซอยแยกถนนศรีตรัง 1 (ขอยจำตา) เริ่มจากบ้านเลขที่ 73 30 ไปทางทิศตะวันออก

สาย ถนนศรีตรัง 1 (ขอยจำตา)

ตอน 1

อยู่ในท้องที่จังหวัด	ตรัง	เขตฝนตก	ฝนชุก 1	ราคาน้ำมันโซลา	32.94	บาท/ลิตร
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (WLR)	7.00%	เงินล่วงหน้าจ่าย				0.00%
เงินประกันผลงานหัก	0.00%	ภาษีมูลค่าเพิ่ม				7.00%

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่งเพิ่ม (บาท)	ค่าตัด/ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวงพาณิชย์ประกาศล่าสุด	แหล่งที่มา
7	กำลังอัดประลัยที่อายุ 28 วัน (กก./ตร.ซม.) รูปลูกบาศก์ 15*15*15 ซม. และรูปทรงกระบอก 15*30 ซม. ทรายที่แผ่คอนกรีตผสมเสร็จ รูปลูกบาศก์ 300 กก./ตร.ซม. และรูปทรงกระบอก 250 กก./ตร.ซม. ทรายบักคอนกรีต (ดอกบัว)	ลบ.ม.	2,196.26	0.00	0.00	0.00	0.00	2,196.26	พ.ย. 2567	
8	ไวเมท 4 มม. @ 0.20 ม.#	ตร.ม.	94.38	0.00	0.00	0.00	0.00	94.38	ม.ค. 2568	บริษัท กสิ
9	เหล็กเส้นกลมผิวขรุขระ SD.30 (ม.เอก.) ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 16 มม. ยาว 10 เมตร	ตัน	23,467.76	0.00	0.00	0.00	0.00	23,467.76	มี.ย. 2567	

โครงการ : ประมวลราคาจากก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายซอยแยกถนนศรีตรัง 1 (ซอยจา) เริ่มจากบานเลขที่ 73 30 ไปทางทิศตะวันออก ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

แบบสรุปขอมูลวัสดุและค่าดำเนินการ

งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ/งานก่อสร้าง
ประกาศราคาจากก่อสร้างกองสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายซอยแยกถนนศรีตรัง 1 (ซอยจาก) เริ่มจากบานเลขที่ 73 30 ไปทางทิศตะวันออก ด้วยวิธีประกาศราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายซอยแยกถนนศรีตรัง 1 (ซอยจาก) เริ่มจากบานเลขที่ 73 30 ไปทางทิศตะวันออก

สาย	ถนนศรีตรัง 1 (ขอย जाता)				
ตอน	1				
อยู่ในท้องที่จังหวัด	ตรัง				
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)		เจตนาตก	ฝนตก 1	ราคากำหนดโดย	บาท/ลิตร
		7.00%		เงินลงทุนจ่าย	0.00%
เงินประกันผลงานหัก		0.00%		ภาษีมูลค่าเพิ่ม	7.00%

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าตัด/ ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวง พาณิชย์ประกาศ ล่าสุด	แหล่งที่มา
10	JointSealer	ลิตร	45.00	0.00	0.00	0.00	0.00	45.00	ม.ค. 2568	บริษัทกลับ
11	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบSR.24(นอก)ขนาดเส้น ผ่านศูนย์กลาง19มม.ยาว10เมตร	ตัน	20,093.46	0.00	0.00	0.00	0.00	20,093.46	ธ.ค. 2559	บริษัทกลับ
12	MetalCap	ชุด	10.00	0.00	0.00	0.00	0.00	10.00	ม.ค. 2568	บริษัทกลับ
13	JointFiller	ตร.ม.	400.00	0.00	0.00	0.00	0.00	400.00	ม.ค. 2568	บริษัทกลับ
14	JOINTSEALER	ลิตร	45.00	0.00	0.00	0.00	0.00	45.00	ม.ค. 2568	บริษัทกลับ
15	แผ่นพลาสติก	ม.	10.00	0.00	0.00	0.00	0.00	10.00	ม.ค. 2568	บริษัทกลับ
16	ค่าทำสี+จากรูป	ชุด	4.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.00	ม.ค. 2568	บริษัทกลับ

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายซอยแยกถนนศรีตรัง 1 (ขอยจาดา) เริ่มจากบ้านเลขที่ 73 30 ไปทางทิศตะวันออก ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ/งานก่อสร้าง				ประกวดราคาจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายซอยแยกถนนศรีตรัง 1 (ขอยจาดา) เริ่มจากบ้านเลขที่ 73 30 ไปทางทิศตะวันออก ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายซอยแยกถนนศรีตรัง 1 (ขอยจาดา) เริ่มจากบ้านเลขที่ 73 30 ไปทางทิศตะวันออก			
สาย ถนนศรีตรัง 1 (ขอยจาดา)							
ตอน 1							
อยู่ในท้องที่จังหวัด ตรัง		เขตฝนตก	ฝนชุก 1	ราคาน้ำมันโซลา	32.94	บาท/ลิตร	
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)		7.00%	เงินล่วงหน้าจ่าย			0.00%	
เงินประกันผลงานหัก		0.00%	ภาษีมูลค่าเพิ่ม			7.00%	

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าตัด/ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวงพาณิชย์ประกาศล่าสุด	แหล่งที่มา
17	ลวดผูกเหล็กลวดผูกเหล็กคก.1.25มม.(เบอร์ 18)	กก.	33.18	0.00	0.00	0.00	0.00	33.18	พ.ย. 2567	
18	กำลังอัดประลัยที่อายุ28วัน(กก./ตร.ชม.)รูปลูกบาทคก15*15*15ชม.และรูปทรงระบออก15*30ชม.ตราซีแพค*คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาทคก180กก./ตร.ชม.และรูปทรงระบออก140กก./ตร.ชม.ตราบัวคอนกรีต(ดอกบัว)	ลบ.ม.	2,009.35	0.00	0.00	0.00	0.00	2,009.35	พ.ย. 2567	
19	กำลังอัดประลัยที่อายุ28วัน(กก./ตร.ชม.)รูปลูกบาทคก15*15*15ชม.	ลบ.ม.	2,102.80	0.00	0.00	0.00	0.00	2,102.80	พ.ย. 2567	

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายซอยแยกถนนศรีตรัง 1 (ขอยจำค่า) เริ่มจากบ้านเลขที่ 73 30 ไปทางทิศตะวันออก ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ

งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ/งานก่อสร้าง						ประกวดราคาจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายซอยแยกถนนศรีตรัง 1 (ขอยจำค่า) เริ่มจากบ้านเลขที่ 73 30 ไปทางทิศตะวันออก ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายซอยแยกถนนศรีตรัง 1 (ขอยจำค่า) เริ่มจากบ้านเลขที่ 73 30 ไปทางทิศตะวันออก					
สาย	ถนนศรีตรัง 1 (ขอยจำค่า)										
ตอน	1										
อยู่ในท้องที่จังหวัด		ตรัง	เขตมณฑล	ฝนชุก 1	ราคาน้ำมันโซลา	32.94	บาท/ลิตร				
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)			7.00%	เงินลงทุนจ่าย			0.00%				
เงินประกันผลงานหัก			0.00%	ภาษีมูลค่าเพิ่ม			7.00%				

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าติดตั้ง (บาท)	ค่าตัด/ ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ พัสดุ ราคา	แหล่งที่มา
19	และรูปทรงกระบอก15*30ซม.ตราซีแพค* คอนกรีตผสมเสร็จรูปสี่เหลี่ยม240กก./ตร. ซม.และรูปทรงกระบอก210กก./ตร.ซม.ตรา บัวคอนกรีต(ดอกบัว)	ลบ.ม.	2,102.80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2,102.80	พ.ย. 2567	
20	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบSR.24(มอก.)ขนาดเส้น ผ่านศูนย์กลาง6มม.ยาว10เมตร	ตัน	24,837.86	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	24,837.86	พ.ย. 2567	
21	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบSR.24(มอก.)ขนาดเส้น ผ่านศูนย์กลาง9มม.ยาว10เมตร	ตัน	23,617.29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	23,617.29	พ.ย. 2567	
22	กำลังอัดประลัยที่อายุ28วัน(กก./ตร.ซม.)	ลบ.ม.	2,009.35	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2,009.35	ธ.ค. 2567	

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายซอยแยกถนนศรีตรัง 1 (ซอยจาดา) เริ่มจากบ้านเลขที่ 73 30 ไปทางทิศตะวันออก ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ/งานก่อสร้าง					ประกวดราคาจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายซอยแยกถนนศรีตรัง 1 (ซอยจาดา) เริ่มจากบ้านเลขที่ 73 30 ไปทางทิศตะวันออก ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายซอยแยกถนนศรีตรัง 1 (ซอยจาดา) เริ่มจากบ้านเลขที่ 73 30 ไปทางทิศตะวันออก				
สาย ถนนศรีตรัง 1 (ซอยจาดา)									
ตอน 1									
อยู่ไม่ท้องที่จังหวัด ตรัง		เขตฝนตก		ฝนชุก 1	ราคาน้ำมันโซลา		32.94	บาท/ลิตร	
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)		7.00%		เงินล่วงหน้าจ่าย		0.00%			
เงินประกันผลงานหัก		0.00%		ภาษีมูลค่าเพิ่ม		7.00%			

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าตัด/ ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวง พาณิชย์ประกาศ ล่าสุด	แหล่งที่มา
22	รูปลูกบาศก์15*15*15ซม.และรูปทรงกระบอก15*30ซม.ตราซีแพค*คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์180กก./ตร.ซม.และรูปทรงกระบอก140กก./ตร.ซม.ตราบัวคอนกรีต(ดอกบัว)	ลบ.ม.	2,009.35	0.00	0.00	0.00	0.00	2,009.35	ธ.ค. 2567	
23	กำลังอัดประลัยที่อายุ28วัน(กก./ตร.ซม.)รูปลูกบาศก์15*15*15ซม.และรูปทรงกระบอก15*30ซม.ตราซีแพค*คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์240กก./ตร.ซม.และรูปทรงกระบอก210กก.	ลบ.ม.	2,102.80	0.00	0.00	0.00	0.00	2,102.80	ธ.ค. 2567	

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกองสร้งถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายซอยแยกถนนศรีตรัง 1 (ขอยำดา) เริ่มจากบ้านเลขที่ 73 30 ไปทางทิศตะวันออก ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายซอยแยกถนนศรีตรัง 1 (ขอยำดา) เริ่มจากบ้านเลขที่ 73 30 ไปทางทิศตะวันออก ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้งถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายซอยแยกถนนศรีตรัง 1 (ขอยำดา) เริ่มจากบ้านเลขที่ 73 30 ไปทางทิศตะวันออก

สาย ถนนศรีตรัง 1 (ขอยำดา)

ตอน 1

อยู่ในท้องที่จังหวัด	ตรง	เขตฝนตก	ฝนตก 1	ราคามันไม้เสา	32.94	บาท/ลิตร
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)		7.00%	เงินล่วงหน้าจ่าย			0.00%
เงินประกันผลงานหัก		0.00%	ภาษีมูลค่าเพิ่ม			7.00%

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าตัด/ ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวง พาณิชย์ประกาศ ล่าสุด	แหล่งที่มา
23	/ดร.ชม.ตราบัวคอนกรีต(ดอกบัว)	ลบ.ม.	2,102.80	0.00	0.00	0.00	0.00	2,102.80	ธ.ค. 2567	
24	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบSR.24(มอก.)ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง6มม.ยาว10เมตร	ตัน	24,837.86	0.00	0.00	0.00	0.00	24,837.86	ธ.ค. 2567	
25	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบSR.24(มอก.)ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง9มม.ยาว10เมตร	ตัน	23,617.29	0.00	0.00	0.00	0.00	23,617.29	ธ.ค. 2567	

แบบฟอร์มบันทึกแสดงผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ โครงการอาคารจากก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายซอยแยกถนนศรีตรัง 1 (ซอยจาดา) เริ่มจากบ้านเลขที่ 73 30 ไปทางทิศตะวันออก ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
 หน่วยงาน ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายซอยแยกถนนศรีตรัง 1 (ซอยจาดา) เริ่มจากบ้านเลขที่ 73 30 ไปทางทิศตะวันออก
 เทศบาลนครตรัง / เทศบาลนครตรัง

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ขอใบประกอบ	ทองที่ก่อสร้างจะประกอบทอง	สมัยหลัง	ได้รับใบประกอบ	ขอใบประกอบ	ใบประกอบ	สถานที่สืบ	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
9	ค่าภาษี+จากระปี	ชุด				X			เทศบาลนครตรัง	30 มกราคม 2568	ฐานข้อมูลราคาวัสดุเทศบาลนครตรัง
รวมทั้งสิ้น (รายการ)						9					

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายซอยแยกถนนศรีตรัง 1 (ซอยจำตา) เริ่มจากบ้านเลขที่ 73 30
ไปทางทิศตะวันออก ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายซอยแยกถนนศรีตรัง 1 (ซอยจำตา)
เริ่มจากบ้านเลขที่ 73 30 ไปทางทิศตะวันออก

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายซอยแยกถนนศรีตรัง 1 (ซอยจำตา) เริ่มจากบ้านเลขที่ 73 30
ไปทางทิศตะวันออก

1.1 งานดิน (EARTHWORK)

1.1.1 งานถมป่าและขุดต่อ

1.1.1.1 [2.1(1)]งานถมป่าและขุดต่อ ขนาดเบา (CLEARING AND GRUBBING)

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคาเครื่องจักร (ขนาดเบา) = 1.820 บาท/ตร.ม.

ค่างานต้นทุน = 1.82 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายซอยแยกถนนศรีตรัง 1 (ซอยจำตา) เริ่มจากบ้านเลขที่ 73 30 ไปทางทิศตะวันออก ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายซอยแยกถนนศรีตรัง 1 (ซอยจำตา) เริ่มจากบ้านเลขที่ 73 30 ไปทางทิศตะวันออก

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายซอยแยกถนนศรีตรัง 1 (ซอยจำตา) เริ่มจากบ้านเลขที่ 73 30 ไปทางทิศตะวันออก

1.2 งานก่อสร้างรางระบายน้ำพร้อมบ่อพัก ความยาวรวม 495 ม.

1.2.1 งานบ่อพัก ค.ส.ล. พร้อมฝาปิด

บ่อพักและฝาปิด

แบบหล่อคอนกรีต (ไม้แบบทั่วไป 1) 0.706 ตร.ม. @ 374.973 = 264.730 บาท
บาท/ตร.ม.

คอนกรีตโครงสร้าง 0.052 ลบ.ม. @ วัสดุ 2,119.630 บาท/ลบ.ม. = 127.224 บาท
+ค่าแรง 327.000 บาท/ลบ.ม.

เหล็กเส้นเสริมคอนกรีต RB6 SR24 1.456 กก.@ วัสดุ 24,837.860 = 42.570 บาท
บาท/ตัน+ ค่าแรง 4,400.000 บาท/ตัน

เหล็กเส้นเสริมคอนกรีต RB9 SR24 6.844 กก.@วัสดุ 23,617.290 = 191.750 บาท
บาท/ตัน+ค่าแรง 4,400.000 บาท/ตัน

เหล็กเส้นเสริมคอนกรีต RB12 SR24 2.877 กก.@วัสดุ 25,258.880 = 83.027 บาท
บาท/ตัน+ค่าแรง 3,600.000 บาท/ตัน

เหล็กเส้นเสริมคอนกรีต DB12 SD40 2.979 กก.@วัสดุ 21,535.320 = 74.878 บาท
บาท/ตัน+ค่าแรง 3,600.000 บาท/ตัน

ลวดผูกเหล็ก (2.5 กก./ตัน) 0.353 กก. @ 33.180 บาท/กก. = 11.712 บาท

เหล็กกล่องแบน 150 x 50 x 2.3 มม. (6.33 กก./ม.) 3.165 กก.@ = 91.595 บาท
28.940 บาท/กก.

เหล็กฉาก 40 x 40 x 3 มม. (1.83 กก./ม.) 8.674 กก. @ 24.990 = 216.763 บาท
บาท/กก.

ทาสีกันสนิม 0.958 ตร.ม. @ วัสดุ 78.440 บาท/ตร.ม. +ค่าแรง 35.000 = 108.675 บาท
บาท/ตร.ม.

ขัดเรียบผิว 0.350 ตร.ม. @ 40.000 บาท/ตร.ม. = 14.000 บาท

รวมราคา = 1,226.924 บาท

ค่างานต้นทุน = 1,226.92 บาท/บ่อ

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายซอยแยกถนนศรีตรัง 1 (ซอยจำตา) เริ่มจากบ้านเลขที่ 73 30
ไปทางทิศตะวันออก ด้วยวิธีประมวลราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายซอยแยกถนนศรีตรัง 1 (ซอยจำตา)
เริ่มจากบ้านเลขที่ 73 30 ไปทางทิศตะวันออก

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายซอยแยกถนนศรีตรัง 1 (ซอยจำตา) เริ่มจากบ้านเลขที่ 73 30
ไปทางทิศตะวันออก

1.2 งานก่อสร้างรางระบายน้ำพร้อมบ่อพัก ความยาวรวม 495 ม.

1.2.2 งานรางระบายน้ำ ค.ส.ล.

คิดที่ความยาว 1.00 เมตร

งานขุดดิน 0.784 ลบ.ม.

ค่าแรงขุดดิน 112.000 บาท/ลบ.ม.

รวมงานขุดดิน = 87.808 บาท

ทรายหยาบรองพื้น 0.064 ลบ.ม. @ 802.577 บาท/ลบ.ม. = 51.364 บาท

คอนกรีตหยาบรองพื้น 0.040 ลบ.ม.

วัสดุ 2,009.350 บาท/ลบ.ม.

ค่าแรง 327.000 บาท/ลบ.ม.

รวมคอนกรีตหยาบรองพื้น = 93.454 บาท

แบบหล่อคอนกรีต 3.550 ตร.ม. @ 374.973 บาท/ตร.ม. = 1,331.154 บาท

คอนกรีตโครงสร้าง 240.000 ksc (ลูกบาศก์) 0.360 ลบ.ม.

วัสดุ 2,102.800 บาท/ลบ.ม.

ค่าแรง 327.000 บาท/ลบ.ม.

รวมคอนกรีตโครงสร้าง 874.728 บาท

เหล็กเส้นเสริมคอนกรีต RB6 SR24 2.018 กก.

วัสดุ 24,837.860 บาท/ตัน

ค่าแรง 4,400.000 บาท/ตัน

รวม เหล็กเส้นเสริมคอนกรีต RB6 SR24 = 59.002 บาท

เหล็กเส้นเสริมคอนกรีต RB9 SR24 33.559 กก.

วัสดุ 23,617.290 บาท/ตัน

ค่าแรง 4,400.000 บาท/ตัน

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายซอยแยกถนนศรีตรัง 1 (ซอยจำตา) เริ่มจากบ้านเลขที่ 73 30
ไปทางทิศตะวันออก ด้วยวิธีประมวลราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายซอยแยกถนนศรีตรัง 1 (ซอยจำตา)
เริ่มจากบ้านเลขที่ 73 30 ไปทางทิศตะวันออก

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายซอยแยกถนนศรีตรัง 1 (ซอยจำตา) เริ่มจากบ้านเลขที่ 73 30
ไปทางทิศตะวันออก

1.2 งานก่อสร้างรางระบายน้ำพร้อมบ่อพัก ความยาวรวม 495 ม.

1.2.2 งานรางระบายน้ำ ค.ส.ล.

รวม เหล็กเส้นเสริมคอนกรีต RB9 SR24 = 940.232 บาท

ลวดผูกเหล็ก (2.5 กก./ตัน) 0.889 @ 33.180 บาท/กก. = 29.497 บาท

ซัดเรียบผิว 0.800 ตร.ม. @ 40.000 บาท/ตร.ม. = 32.000 บาท

รวมค่าใช้จ่าย 3,499.239 บาท

ค่างานต้นทุน = 3,499.23 บาท/เมตร

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายซอยแยกถนนศรีตรัง 1 (ซอยจำดา) เริ่มจากบ้านเลขที่ 73 30
ไปทางทิศตะวันออก ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายซอยแยกถนนศรีตรัง 1 (ซอยจำดา)
เริ่มจากบ้านเลขที่ 73 30 ไปทางทิศตะวันออก

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายซอยแยกถนนศรีตรัง 1 (ซอยจำดา) เริ่มจากบ้านเลขที่ 73 30
ไปทางทิศตะวันออก

1.3 งานก่อสร้างถนน ค.ส.ล. พื้นที่ 1,480 ตร.ม.

1.3.1 งานรองพื้นทางและพื้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES)

1.3.1.1 งานวัสดุรองใต้ผิวทางคอนกรีต (MATERIALS TO CONTROL PUMPING UNDER CONCRETE
PAVEMENT)

1.3.1.1.1 [3.4(1)]งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต (SAND CUSHION UNDER CONCRETE PAVEMENT)

ค่าวัสดุจากแหล่ง(ทรายคอนกรีต) = 546.730 บาท/ลบ.ม.

ค่าขนส่ง 0.000 กม. = 0.000 บาท/ลบ.ม.

รวม = 546.730 บาท/ลบ.ม.

ส่วนยุบตัว 546.730×1.40 = 765.422 บาท/ลบ.ม.

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (บดทับ 75%) (บดทับ) $\times 0.75$ = 37.155 บาท/ลบ.ม.

ค่าใช้จ่ายรวม = $765.422 + 37.155$ = 802.577 บาท/ลบ.ม.

ค่างานต้นทุน = 802.57 บาท/ลบ.ม.

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายซอยแยกถนนศรีตรัง 1 (ซอยจำตา) เริ่มจากบ้านเลขที่ 73 30 ไปทางทิศตะวันออก ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายซอยแยกถนนศรีตรัง 1 (ซอยจำตา) เริ่มจากบ้านเลขที่ 73 30 ไปทางทิศตะวันออก

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายซอยแยกถนนศรีตรัง 1 (ซอยจำตา) เริ่มจากบ้านเลขที่ 73 30 ไปทางทิศตะวันออก

1.3 งานก่อสร้างถนน ค.ส.ล. พื้นที่ 1,480 ตร.ม.

1.3.2 งานผิวทาง (SURFACE COURSES)

1.3.2.1 งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต (PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT)

1.3.2.1.1 [4.9(4)]รอยต่อตามยาว (LONGITUDINAL JOINT)

คิดจากความยาว 10.000 ม.

ค่าเหล็ก 25.280 กก. @ 23,467.760 (บาท/ตัน) /1,000) = 593.265 บาท

ค่าตัด JOINT และหยอดยาง 10.000 ม. @ (ค่าตัดรอยต่อคอนกรีต = 245.000 บาท

และหยอดยาง)

JOINT SEALER 5.000 ลิตร @ 45.000 = 225.000 บาท

ค่าใช้จ่ายรวม = 1,063.265 บาท

ค่างานต้นทุน = 1,063.26 / 10.00 = 106.32 บาท/เมตร

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายซอยแยกถนนศรีตรัง 1 (ซอยจำตา) เริ่มจากบ้านเลขที่ 73 30 ไปทางทิศตะวันออก ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายซอยแยกถนนศรีตรัง 1 (ซอยจำตา) เริ่มจากบ้านเลขที่ 73 30 ไปทางทิศตะวันออก

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายซอยแยกถนนศรีตรัง 1 (ซอยจำตา) เริ่มจากบ้านเลขที่ 73 30 ไปทางทิศตะวันออก

1.3 งานก่อสร้างถนน ค.ส.ล. พื้นที่ 1,480 ตร.ม.

1.3.2 งานผิวทาง (SURFACE COURSES)

1.3.2.1 งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต (PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT)

1.3.2.1.2 [4.9(2)]รอยต่อเพื่อขยายตามขวาง (EXPANSION JOINT)

คิดจากความยาว 3.250 ม.

ค่าเหล็ก 21.180 กก. @ 20,093.460 (บาท/ตัน) /1,000 = 425.579 บาท

METAL CAP + ทาสี + จาระบี 11.000 ชุด @ 10.000 = 110.000 บาท

JOINT FILLER 0.670 ตร.ม. @ 400.000 = 268.000 บาท

JOINT SEALER 2.030 ลิตร @ 45.000 = 91.350 บาท

ค่าหยอดยาง 3.250 ม. @ (ค่าหยอดยางรอยต่อคอนกรีต) = 50.667 บาท

แผ่นพลาสติก 3.900 ม. @ 10.000 = 39.000 บาท

ไม้แบบ 0.750 ตร.ม. @ 329.778 = 247.333 บาท

ค่าใช้จ่ายรวม = 1,231.929 บาท

ค่างานต้นทุน = 1,231.92 / 3.25 = 379.05 บาท/เมตร

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายซอยแยกถนนศรีตรัง 1 (ซอยจำตา) เริ่มจากบ้านเลขที่ 73 30
ไปทางทิศตะวันออก ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายซอยแยกถนนศรีตรัง 1 (ซอยจำตา)
เริ่มจากบ้านเลขที่ 73 30 ไปทางทิศตะวันออก

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายซอยแยกถนนศรีตรัง 1 (ซอยจำตา) เริ่มจากบ้านเลขที่ 73 30
ไปทางทิศตะวันออก

1.3 งานก่อสร้างถนน ค.ส.ล. พื้นที่ 1,480 ตร.ม.

1.3.2 งานผิวทาง (SURFACE COURSES)

1.3.2.1 งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต (PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT)

1.3.2.1.3 [4.9(3)]รอยต่อเพื่อหดตามขวาง (CONTRACTION JOINT)

คิดจากความยาว 3.250 ม.

ค่าเหล็ก 21.180 กก. @ 20,093.460 (บาท/ตัน) /1,000 = 425.579 บาท

ค่าตัด JOINT และหยอดยาง 3.250 ม. @ (ค่าตัดรอยต่อคอนกรีต = 79.625 บาท

และหยอดยาง)

ค่าสี + จาระบี 11.000 ชุด @ 4.000 = 44.000 บาท

JOINT SEALER 1.620 ลิตร @ 45.000 = 72.900 บาท

แผ่นพลาสติก 3.250 ม. @ 10.000 = 32.500 บาท

ค่าใช้จ่ายรวม = 654.604 บาท

ค่างานต้นทุน = 654.60 / 3.25 = 201.41 บาท/เมตร

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายซอยแยกถนนศรีตรัง 1 (ซอยจำตา) เริ่มจากบ้านเลขที่ 73 30
ไปทางทิศตะวันออก ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายซอยแยกถนนศรีตรัง 1 (ซอยจำตา)
เริ่มจากบ้านเลขที่ 73 30 ไปทางทิศตะวันออก

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายซอยแยกถนนศรีตรัง 1 (ซอยจำตา) เริ่มจากบ้านเลขที่ 73 30
ไปทางทิศตะวันออก

1.3 งานก่อสร้างถนน ค.ส.ล. พื้นที่ 1,480 ตร.ม.

1.3.2 งานผิวทาง (SURFACE COURSES)

1.3.2.1 งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต (PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT)

1.3.2.1.4 [4.9(5)]รอยต่อถนนคอนกรีตกับรางต้น (DUMMY JOINT)

คิดจากความยาว 10.000 ม.

ค่าตัด JOINT และหยอดยาง 10.000 ม. @ (ค่าตัดรอยต่อคอนกรีต และหยอดยาง) = 245.000 บาท

JOINT SEALER 5.000 ลิตร @ 45.000 = 225.000 บาท

ค่าใช้จ่ายรวม = 470.000 บาท

ค่างานต้นทุน = $470.00 / 10.00$ = 47.00 บาท/เมตร

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายซอยแยกถนนศรีตรัง 1 (ซอยจำตา) เริ่มจากบ้านเลขที่ 73 30 ไปทางทิศตะวันออก ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายซอยแยกถนนศรีตรัง 1 (ซอยจำตา) เริ่มจากบ้านเลขที่ 73 30 ไปทางทิศตะวันออก

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายซอยแยกถนนศรีตรัง 1 (ซอยจำตา) เริ่มจากบ้านเลขที่ 73 30 ไปทางทิศตะวันออก

1.3 งานก่อสร้างถนน ค.ส.ล. พื้นที่ 1,480 ตร.ม.

1.3.2 งานผิวทาง (SURFACE COURSES)

1.3.2.2 [4.9(1)] ผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีตหนา 15 ซม.(PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT)(ใช้เหล็กตะแกรง)

ความหนา 15.000 ซม.

ความกว้าง 5.000 เมตร x 10.00 เมตร = 50.000 ตร.ม.

ปริมาณคอนกรีตทั้งโครงการ = 222.000 ลบ.ม.

ค่าติดตั้งเครื่องผสม 150,000/ 5,000.000 ลบ.ม. = 30.000 บาท/ลบ.ม.

(กรณีปริมาณคอนกรีตทั้งโครงการน้อยกว่า 5,000 ลบ.ม. ให้ใช้ปริมาณ 5,000 ลบ.ม.)

ค่าคอนกรีต+ค่าติดตั้งเครื่องผสม = 2,196.260 บ./ลบ.ม. + 30.000 = 2,226.260 บ./ลบ.ม.

คิดจากพื้นที่ = 50.000 ตร.ม.

ค่าคอนกรีต+ค่าติดตั้งเครื่องผสม = 7.500 ลบ.ม. @ 2,226.260 = 16,696.950 บาท
บ./ลบ.ม.

ค่าขนส่งคอนกรีต 0.060 กม. (ปกติคิดให้ L/4) @ ค่าขนส่งคอนกรีต = 0.937 บาท

ค่าตะแกรงเหล็ก 50.000 ตร.ม. @ 94.380 บ./ตร.ม. = 4,719.000 บาท

ค่าวางตะแกรงเหล็ก 5.000 บ./ตร.ม. = 250.000 บาท

ค่าแบบเหล็ก 3.000 ตร.ม. @ ค่าแบบข้างติดตามยาว 2 ข้าง = 9.000 บาท

ค่าปูผิวคอนกรีต 50.000 ตร.ม. @ ค่าปูผิวคอนกรีต = 634.500 บาท

ค่าบ่มคอนกรีต 50.000 ตร.ม. @ ค่าบ่มผิวทางคอนกรีต = 490.500 บาท

ค่าขัดหยาบ 50.000 ตร.ม. @ 30.000 = 1,500.000 บาท

รวมค่าใช้จ่าย 24,300.887 บาท / 50.000 ตร.ม. = 486.017 บาท/ตร.ม.

ค่างานต้นทุน = 486.01 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายซอยแยกถนนศรีตรัง 1 (ซอยจำตา) เริ่มจากบ้านเลขที่ 73 30
ไปทางทิศตะวันออก ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายซอยแยกถนนศรีตรัง 1 (ซอยจำตา)
เริ่มจากบ้านเลขที่ 73 30 ไปทางทิศตะวันออก

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

2 งานตัดดิน (EARTH EXCAVATION)

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (- ตัก)	= 8.870 บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง 4.000 กม.	= 19.500 บาท/ลบ.ม.
รวม	= 28.370 บาท/ลบ.ม.
ส่วนขยายตัว : 1.250 X 28.370	= 35.462 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ดิน - ขุดตัด)	= 22.610 บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน	= 58.07 บาท/ลบ.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายซอยแยกถนนศรีตรัง 1 (ซอยจำตา) เริ่มจากบ้านเลขที่ 73 30 ไปทางทิศตะวันออก ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายซอยแยกถนนศรีตรัง 1 (ซอยจำตา)

ตารางค่าขนส่งวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 6 ล้อ (กรณีน้ำหนักรวมไม่เกิน 15 ตัน) เริ่มจากบ้านเลขที่ 73 30 ไปทางทิศตะวันออก

ภูมิภาคเป็น ที่ราบ ผิวดินลาดยาง และการจราจรปกติ เลขที่หนังสือ : ด่วนที่สุด ที่ กค 0421.5/ว 18

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 32.00 - 32.99 บาท /ลิตร

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

1	13.76	19.26
2	15.61	21.86
3	17.47	24.46
4	19.32	27.05
5	21.18	29.65
6	23.04	32.25
7	25.56	35.79
8	28.87	40.42
9	32.18	45.06
10	35.50	49.70
11	38.81	54.33
12	42.12	58.97
13	45.43	63.60
14	48.74	68.24
15	52.05	72.88
16	55.37	77.51
17	58.68	82.15
18	61.99	86.78
19	65.30	91.42
20	68.61	96.06

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
21	71.92	100.69
22	75.24	105.33
23	78.55	109.97
24	81.86	114.60
25	85.17	119.24
26	88.48	123.88
27	91.79	128.51
28	95.11	133.15
29	98.42	137.78
30	101.73	142.42
31	105.04	147.06
32	108.35	151.69
33	111.67	156.33
34	114.97	160.96
35	118.29	165.60
36	121.60	170.24
37	124.91	174.88
38	128.22	179.51
39	131.53	184.15
40	134.85	188.79
41	138.16	193.42
42	141.47	198.06
43	144.78	202.69

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
44	148.09	207.33
45	151.40	211.96
46	154.72	216.61
47	158.03	221.24
48	161.34	225.88
49	164.65	230.52
50	167.97	235.15
51	171.28	239.79
52	174.58	244.42
53	177.90	249.05
54	181.21	253.69
55	184.52	258.33
56	187.84	262.97
57	191.15	267.60
58	194.45	272.23
59	197.76	276.87
60	201.08	281.51
61	204.40	286.16
62	207.71	290.79
63	211.02	295.42
64	214.33	300.06
65	217.65	304.71
66	220.95	309.33

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายซอยแยกถนนศรีตรัง 1 (ซอยจาดตา) เริ่มจากบ้านเลขที่ 73 30
ไปทางทิศตะวันออก ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายซอยแยกถนนศรีตรัง 1 (ซอยจาดตา)
เริ่มจากบ้านเลขที่ 73 30 ไปทางทิศตะวันออก

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
67	224.26	313.97
68	227.57	318.60
69	230.89	323.25
70	234.20	327.88
71	237.52	332.53
72	240.83	337.16
73	244.14	341.79
74	247.44	346.41
75	250.76	351.06
76	254.07	355.69
77	257.37	360.32
78	260.69	364.96
79	264.00	369.60
80	267.31	374.24
81	270.62	378.87
82	273.94	383.51
83	277.24	388.14
84	280.58	392.81
85	283.88	397.43
86	287.17	402.04
87	290.49	406.69
88	293.81	411.33
89	297.11	415.95
90	300.44	420.61

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
91	303.75	425.25
92	307.06	429.88
93	310.36	434.50
94	313.67	439.14
95	317.01	443.81
96	320.30	448.42
97	323.61	453.05
98	326.93	457.71
99	330.25	462.35
100	333.54	466.96
101	336.86	471.60
102	340.19	476.26
103	343.50	480.90
104	346.79	485.51
105	350.10	490.15
106	353.43	494.81
107	356.74	499.43
108	360.06	504.09
109	363.36	508.70
110	366.67	513.34
111	370.01	518.01
112	373.31	522.63
113	376.63	527.28
114	379.92	531.89

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
115	383.23	536.52
116	386.55	541.17
117	389.84	545.78
118	393.15	550.41
119	396.47	555.06
120	399.81	559.73
121	403.11	564.35
122	406.43	569.00
123	409.71	573.59
124	413.05	578.28
125	416.36	582.91
126	419.69	587.56
127	422.97	592.15
128	426.26	596.77
129	429.57	601.40
130	432.90	606.05
131	436.24	610.73
132	439.53	615.34
133	442.83	619.97
134	446.15	624.61
135	449.49	629.28
136	452.77	633.88
137	456.06	638.49
138	459.44	643.22

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายซอยแยกถนนศรีตรัง 1 (ซอยจำตา) เริ่มจากบ้านเลขที่ 73 30 ไปทางทิศตะวันออก ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายซอยแยกถนนศรีตรัง 1 (ซอยจำตา) เริ่มจากบ้านเลขที่ 73 30 ไปทางทิศตะวันออก

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
139	462.69	647.77
140	466.03	652.44
141	469.31	657.03
142	472.68	661.75
143	475.98	666.37
144	479.30	671.02
145	482.56	675.58
146	485.90	680.26
147	489.18	684.86
148	492.56	689.58
149	495.86	694.21
150	499.18	698.86
151	502.43	703.41
152	505.78	708.09
153	509.05	712.67
154	512.42	717.39
155	515.72	722.01
156	519.03	726.64
157	522.35	731.29
158	525.69	735.96
159	528.94	740.52
160	532.30	745.23
161	535.58	749.82
162	538.87	754.42

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
163	542.17	759.04
164	545.49	763.68
165	548.81	768.34
166	552.15	773.01
167	555.50	777.70
168	558.76	782.26
169	562.13	786.98
170	565.41	791.58
171	568.70	796.19
172	572.01	800.81
173	575.32	805.45
174	578.65	810.10
175	581.98	814.77
176	585.22	819.30
177	588.58	824.01
178	591.95	828.72
179	595.21	833.30
180	598.49	837.88
181	601.77	842.48
182	605.19	847.27
183	608.50	851.90
184	611.82	856.54
185	615.02	861.03
186	618.36	865.71

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
187	621.71	870.40
188	625.07	875.10
189	628.31	879.64
190	631.70	884.38
191	634.96	888.94
192	638.23	893.52
193	641.64	898.30
194	644.93	902.91
195	648.24	907.53
196	651.55	912.16
197	654.87	916.81
198	658.20	921.47
199	661.39	925.95
200	664.74	930.64
201.0 - 1000.0	3.32	4.65

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายซอยแยกถนนศรีตรัง 1 (ซอยจำตา) เริ่มจากบ้านเลขที่ 73 30 ไปทางทิศตะวันออก ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายซอยแยกถนนศรีตรัง 1 (ซอยจำตา) เริ่มจากบ้านเลขที่ 73 30 ไปทางทิศตะวันออก

- ระยะขนส่งตั้งแต่ 201.00 กม. ถึง 1000.00
ค่าขนส่งคิดเป็น กม. ละ 3.32 บาท/คัน
4.65 บาท/ลบ.ม.
- การคิดค่าขนส่ง ใช้ระยะทางขนส่ง คูณด้วยอัตราค่าขนส่งต่อตัน
หรือต่อ ลบ.ม.
- อัตราน้ำมันเชื้อเพลิงเฉลี่ย 32.50 บาท/ลิตร



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายซอยแยกถนนศรีตรัง 1 (ซอยจำตา) เริ่มจากบ้านเลขที่ 73 30 ไปทางทิศตะวันออก ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายซอยแยกถนนศรีตรัง 1 (ซอยจำตา)

ตารางค่าขนส่งวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 10 ล้อ(กรณีน้ำหนักรวมไม่เกิน 25 ตัน) เริ่มจากบ้านเลขที่ 73 30 ไปทางทิศตะวันออก

ภูมิภาคเป็น ที่ราบ ผิวทางลาดยาง และการจราจรปกติ เลขที่หนังสือ : ด่วนที่สุด ที่ กค 0421.5/ว 18

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 32.00 - 32.99 บาท /ลิตร

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

1	8.21	11.50
2	10.12	14.16
3	12.02	16.83
4	13.93	19.50
5	15.84	22.17
6	17.74	24.84
7	19.65	27.51
8	21.79	30.51
9	24.36	34.10
10	26.93	37.70
11	29.49	41.29
12	32.06	44.88
13	34.62	48.47
14	37.19	52.07
15	39.76	55.66
16	42.33	59.26
17	44.89	62.85
18	47.45	66.43
19	50.03	70.04
20	52.59	73.63

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
21	55.16	77.22
22	57.73	80.82
23	60.29	84.40
24	62.86	88.00
25	65.43	91.60
26	67.99	95.19
27	70.56	98.79
28	73.13	102.38
29	75.68	105.96
30	78.26	109.57
31	80.82	113.14
32	83.40	116.75
33	85.96	120.35
34	88.53	123.95
35	91.09	127.52
36	93.66	131.12
37	96.23	134.73
38	98.80	138.32
39	101.37	141.92
40	103.93	145.50
41	106.51	149.11
42	109.07	152.70
43	111.63	156.28

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
44	114.20	159.88
45	116.76	163.47
46	119.34	167.07
47	121.89	170.65
48	124.47	174.25
49	127.02	177.82
50	129.58	181.41
51	132.16	185.03
52	134.72	188.60
53	137.28	192.20
54	139.87	195.82
55	142.42	199.38
56	144.98	202.97
57	147.56	206.58
58	150.15	210.21
59	152.70	213.78
60	155.26	217.37
61	157.84	220.98
62	160.43	224.61
63	162.97	228.16
64	165.52	231.73
65	168.08	235.32
66	170.66	238.92

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายซอยแยกถนนศรีตรัง 1 (ซอยจำตา) เริ่มจากบ้านเลขที่ 73 30 ไปทางทิศตะวันออก ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายซอยแยกถนนศรีตรัง 1 (ซอยจำตา) เริ่มจากบ้านเลขที่ 73 30 ไปทางทิศตะวันออก

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
67	173.25	242.55
68	175.77	246.08
69	178.39	249.74
70	180.93	253.31
71	183.49	256.89
72	186.06	260.48
73	188.64	264.10
74	191.24	267.73
75	193.75	271.24
76	196.36	274.91
77	198.90	278.45
78	201.44	282.01
79	204.09	285.73
80	206.66	289.32
81	209.23	292.92
82	211.70	296.38
83	214.29	300.01
84	216.90	303.65
85	219.51	307.32
86	222.02	310.82
87	224.53	314.34
88	227.18	318.05
89	229.70	321.59
90	232.24	325.14

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
91	234.93	328.90
92	237.48	332.48
93	240.05	336.07
94	242.62	339.67
95	245.05	343.07
96	247.64	346.70
97	250.25	350.34
98	252.86	354.00
99	255.48	357.67
100	257.94	361.12
101	260.58	364.82
102	263.06	368.28
103	265.72	372.01
104	268.21	375.50
105	270.89	379.25
106	273.40	382.76
107	275.91	386.27
108	278.42	389.79
109	281.15	393.61
110	283.68	397.15
111	286.22	400.71
112	288.77	404.27
113	291.32	407.85
114	293.88	411.43

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
115	296.45	415.03
116	299.02	418.63
117	301.61	422.25
118	304.20	425.88
119	306.80	429.52
120	309.41	433.17
121	311.78	436.49
122	314.40	440.16
123	317.03	443.85
124	319.67	447.54
125	322.06	450.88
126	324.71	454.60
127	327.38	458.33
128	329.78	461.69
129	332.46	465.44
130	335.15	469.21
131	337.56	472.59
132	340.27	476.38
133	342.69	479.77
134	345.42	483.58
135	347.85	486.98
136	350.28	490.39
137	353.03	494.24
138	355.47	497.66

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายซอยแยกถนนศรีตรัง 1 (ซอยจำตา) เริ่มจากบ้านเลขที่ 73 30 ไปทางทิศตะวันออก ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายซอยแยกถนนศรีตรัง 1 (ซอยจำตา) เริ่มจากบ้านเลขที่ 73 30 ไปทางทิศตะวันออก

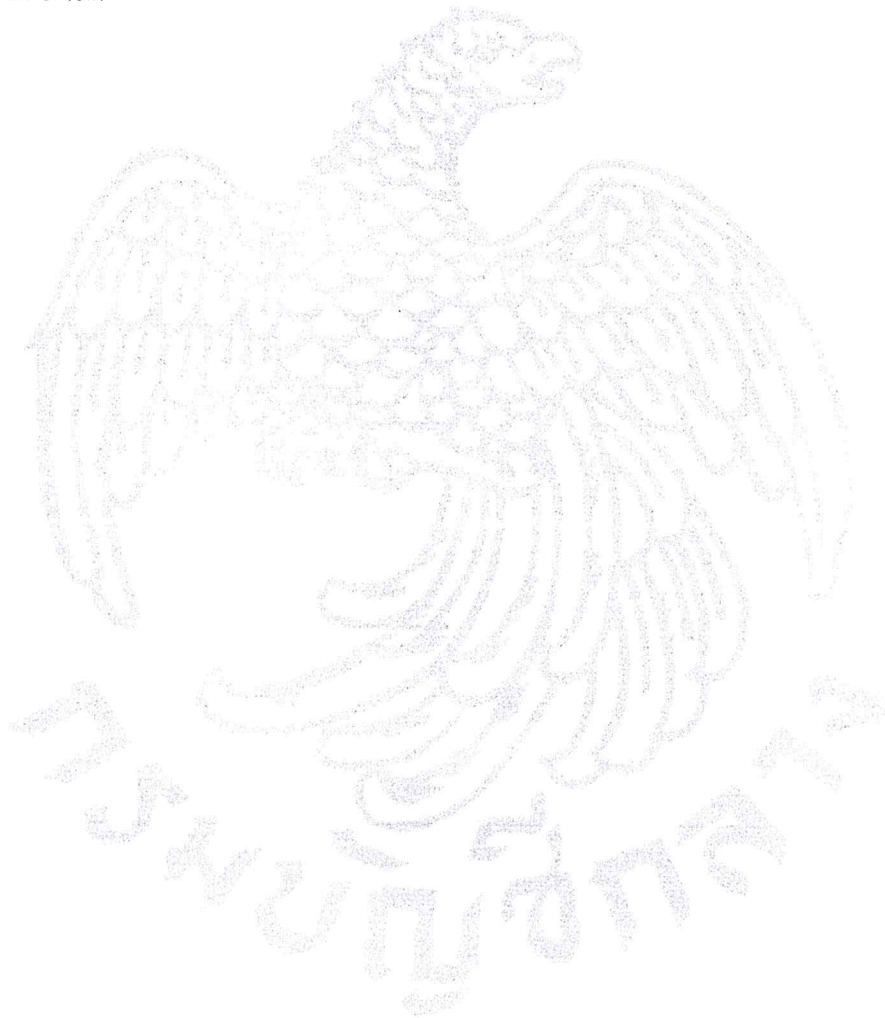
ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
139	358.24	501.54
140	360.69	504.97
141	363.15	508.41
142	365.95	512.33
143	368.41	515.78
144	370.88	519.24
145	373.71	523.19
146	376.19	526.67
147	378.68	530.15
148	381.17	533.63
149	383.66	537.12
150	386.53	541.15
151	389.04	544.66
152	391.55	548.17
153	394.06	551.69
154	396.58	555.22
155	399.11	558.75
156	401.64	562.29
157	404.17	565.84
158	407.12	569.97
159	409.67	573.54
160	412.22	577.11
161	414.78	580.69
162	417.34	584.28

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
163	419.91	587.87
164	422.48	591.48
165	425.06	595.09
166	427.65	598.71
167	430.24	602.33
168	432.83	605.97
169	434.96	608.94
170	437.56	612.59
171	440.17	616.24
172	442.78	619.90
173	445.40	623.56
174	448.03	627.24
175	450.66	630.93
176	453.30	634.62
177	455.95	638.33
178	458.08	641.31
179	460.73	645.02
180	463.39	648.75
181	466.06	652.48
182	468.73	656.23
183	471.41	659.98
184	473.54	662.96
185	476.23	666.72
186	478.93	670.50

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
187	481.63	674.29
188	483.76	677.26
189	486.47	681.06
190	489.20	684.88
191	491.93	688.70
192	494.05	691.67
193	496.79	695.51
194	499.54	699.36
195	502.30	703.22
196	504.42	706.19
197	507.19	710.07
198	509.97	713.95
199	512.09	716.93
200	514.88	720.83
201.0 - 1000.0	2.58	3.61

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายซอยแยกถนนศรีตรัง 1 (ซอยจำตา) เริ่มจากบ้านเลขที่ 73 30
ไปทางทิศตะวันออก ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายซอยแยกถนนศรีตรัง 1 (ซอยจำตา)
เริ่มจากบ้านเลขที่ 73 30 ไปทางทิศตะวันออก

- ระยะขนส่งตั้งแต่ 201.00 กม. ถึง 1000.00
ค่าขนส่งคิดเป็น กม. ละ 2.58 บาท/ตัน
3.61 บาท/ลบ.ม.
- การคิดค่าขนส่ง ใช้ระยะทางขนส่ง คูณด้วยอัตราค่าขนส่งต่อตัน
หรือต่อ ลบ.ม.
- อัตราน้ำมันเชื้อเพลิงเฉลี่ย 32.50 บาท/ลิตร



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายซอยแยกถนนศรีตรัง 1 (ซอยจำตา) เริ่มจากบ้านเลขที่ 73 30 ไปทางทิศตะวันออก ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายซอยแยกถนนศรีตรัง 1 (ซอยจำตา)

ตารางค่าขนส่งวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 10 ล้อ และรถลากพ่วง (กรณีน้ำหนักรวมไม่เกิน 47 ตัน) เริ่มจากบ้านเลขที่ 73 30 ไปทางทิศตะวันออก
เลขที่หนังสือ : ด่วนที่สุด ที่ กค 0421.5/ว 18

ภูมิประเทศเป็น ที่ราบ ผิวทางลาดยาง และการจราจรปกติ

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 32.00 - 32.99 บาท /ลิตร

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

1	4.55	6.37
2	5.99	8.38
3	7.43	10.40
4	8.86	12.41
5	10.30	14.42
6	11.73	16.43
7	13.17	18.44
8	14.61	20.45
9	16.04	22.46
10	17.48	24.47
11	18.92	26.48
12	20.35	28.49
13	21.79	30.51
14	23.23	32.52
15	24.72	34.61
16	26.33	36.86
17	27.93	39.11
18	29.54	41.35
19	31.15	43.60
20	32.75	45.85

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
21	34.36	48.10
22	35.96	50.35
23	37.57	52.60
24	39.18	54.85
25	40.79	57.10
26	42.39	59.35
27	44.00	61.60
28	45.61	63.85
29	47.21	66.09
30	48.82	68.35
31	50.42	70.59
32	52.03	72.84
33	53.64	75.09
34	55.24	77.34
35	56.85	79.59
36	58.46	81.84
37	60.06	84.09
38	61.67	86.34
39	63.28	88.59
40	64.88	90.84
41	66.49	93.09
42	68.10	95.34
43	69.70	97.58

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
44	71.31	99.84
45	72.92	102.09
46	74.53	104.34
47	76.13	106.59
48	77.73	108.83
49	79.35	111.08
50	80.95	113.33
51	82.56	115.59
52	84.16	117.83
53	85.77	120.07
54	87.37	122.32
55	88.99	124.58
56	90.59	126.82
57	92.19	129.07
58	93.80	131.32
59	95.41	133.57
60	97.02	135.83
61	98.63	138.08
62	100.23	140.32
63	101.84	142.57
64	103.45	144.83
65	105.04	147.06
66	106.66	149.33

โครงการ : ประเมินราคาจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายซอยแยกถนนศรีตรัง 1 (ซอยจาดตา) เริ่มจากบ้านเลขที่ 73 30 ไปทางทิศตะวันออก ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายซอยแยกถนนศรีตรัง 1 (ซอยจาดตา) เริ่มจากบ้านเลขที่ 73 30 ไปทางทิศตะวันออก

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
67	108.26	151.57
68	109.86	153.81
69	111.47	156.06
70	113.08	158.31
71	114.69	160.57
72	116.31	162.83
73	117.90	165.06
74	119.52	167.33
75	121.12	169.57
76	122.72	171.81
77	124.33	174.06
78	125.94	176.31
79	127.54	178.56
80	129.16	180.82
81	130.77	183.08
82	132.36	185.30
83	133.98	187.57
84	135.57	189.80
85	137.20	192.08
86	138.80	194.31
87	140.39	196.55
88	141.99	198.79
89	143.60	201.03
90	145.24	203.33

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
91	146.85	205.59
92	148.42	207.78
93	150.03	210.04
94	151.64	212.30
95	153.26	214.57
96	154.88	216.83
97	156.46	219.04
98	158.09	221.32
99	159.67	223.53
100	161.30	225.82
101	162.88	228.04
102	164.52	230.33
103	166.11	232.55
104	167.70	234.78
105	169.34	237.08
106	170.94	239.31
107	172.54	241.55
108	174.13	243.79
109	175.73	246.03
110	177.34	248.27
111	178.94	250.52
112	180.55	252.77
113	182.15	255.02
114	183.76	257.27

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
115	185.38	259.53
116	186.99	261.79
117	188.61	264.05
118	190.23	266.32
119	191.85	268.58
120	193.40	270.77
121	195.03	273.04
122	196.65	275.32
123	198.22	277.50
124	199.85	279.78
125	201.48	282.07
126	203.04	284.26
127	204.68	286.55
128	206.32	288.85
129	207.89	291.04
130	209.53	293.35
131	211.10	295.54
132	212.67	297.74
133	214.32	300.05
134	215.90	302.26
135	217.55	304.57
136	219.13	306.78
137	220.79	309.10
138	222.37	311.31

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายซอยแยกถนนศรีตรัง 1 (ซอยจำตา) เริ่มจากบ้านเลขที่ 73 30
 ไปทางทิศตะวันออก ด้วยวิธีประมวลราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายซอยแยกถนนศรีตรัง 1 (ซอยจำตา)
 เริ่มจากบ้านเลขที่ 73 30 ไปทางทิศตะวันออก

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
139	223.95	313.52
140	225.53	315.74
141	227.19	318.07
142	228.78	320.29
143	230.36	322.51
144	232.04	324.85
145	233.62	327.07
146	235.21	329.30
147	236.80	331.52
148	238.39	333.75
149	240.08	336.11
150	241.67	338.34
151	243.27	340.58
152	244.86	342.81
153	246.46	345.04
154	248.06	347.28
155	249.66	349.52
156	251.26	351.76
157	252.86	354.00
158	254.46	356.25
159	256.07	358.49
160	257.67	360.74
161	259.28	362.99
162	260.89	365.24

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
163	262.50	367.50
164	264.11	369.75
165	265.72	372.01
166	267.33	374.27
167	268.95	376.53
168	270.57	378.79
169	272.19	381.06
170	273.81	383.33
171	275.43	385.60
172	277.05	387.87
173	278.55	389.96
174	280.17	392.24
175	281.80	394.52
176	283.43	396.80
177	285.06	399.08
178	286.69	401.37
179	288.18	403.46
180	289.82	405.74
181	291.45	408.04
182	293.09	410.33
183	294.73	412.63
184	296.23	414.72
185	297.87	417.02
186	299.51	419.32

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
187	301.16	421.62
188	302.65	423.71
189	304.30	426.02
190	305.95	428.33
191	307.61	430.65
192	309.10	432.74
193	310.75	435.06
194	312.41	437.38
195	313.91	439.47
196	315.57	441.79
197	317.23	444.12
198	318.72	446.21
199	320.39	448.54
200	322.05	450.88
201.0 - 1000.0	1.61	2.25

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายซอยแยกถนนศรีตรัง 1 (ซอยจำตา) เริ่มจากบ้านเลขที่ 73 30
ไปทางทิศตะวันออก ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายซอยแยกถนนศรีตรัง 1 (ซอยจำตา)
เริ่มจากบ้านเลขที่ 73 30 ไปทางทิศตะวันออก

- ระยะขนส่งตั้งแต่ 201.00 กม. ถึง 1000.00
ค่าขนส่งคิดเป็น กม. ละ 1.61 บาท/ตัน
2.25 บาท/ลบ.ม.
- การคิดค่าขนส่ง ใช้ระยะทางขนส่ง คูณด้วยอัตราค่าขนส่งต่อตัน
หรือต่อ ลบ.ม.
- อัตราน้ำมันเชื้อเพลิงเฉลี่ย 32.50 บาท/ลิตร



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายซอยแยกถนนศรีตรัง 1 (ซอยจำตา) เริ่มจากบ้านเลขที่ 73 30 ไปทางทิศตะวันออก ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายซอยแยกถนนศรีตรัง 1 (ซอยจำตา) เริ่มจากบ้านเลขที่ 73 30 ไปทางทิศตะวันออก
รายงาน คำดำเนินการและค่าเสื่อมราคาเครื่องจักร
 เลขหนังสือ : ประกาศคณะกรรมการราคากลาง ลว. 19 ต.ค. 61

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 32.00 - 32.99 บาท / ลิตร

ลำดับ	ลักษณะงาน	หน่วย	หน่วยค่าดำเนินการ บาท/หน่วย	ค่าเสื่อมราคา (บาท)		รวมค่างาน (บาท)	
				ปกติ	ฝนชุก	ปกติ	ฝนชุก
1	งานถางป่าขาดต่อ						
	ขนาดเบา	ตร.ม.	1.54	0.22	0.28	1.76	1.82
	ขนาดหนัก	ตร.ม.	4.84	0.78	0.98	5.62	5.82
	ขนาดกลาง	ตร.ม.	3.18	0.55	0.69	3.73	3.87
2	งานดินคันทาง						
	ขุด - ขน	ลบ.ม. หลวม	18.69	3.51	4.39	22.20	23.08
	บดทับ	ลบ.ม. แน่น	36.04	10.80	13.50	46.84	49.54
3	งานตัด - ขึ้นรูปคันทาง						
	ดิน - ขุดตัด	ลบ.ม. ปกติ	18.78	3.06	3.83	21.84	22.61
	- ดินและตัก	ลบ.ม. หลวม	59.58	19.00	23.75	78.58	83.33
	หินแข็ง - เจาะระเบิด	ลบ.ม. ปกติ	63.77	4.66	5.83	68.43	69.60
	- ดินและตัก	ลบ.ม. หลวม	36.08	5.18	6.48	41.26	42.56
	หินผุ - ขุดตัด	ลบ.ม. ปกติ	30.11	3.34	4.18	33.45	34.29
	- ตัก	ลบ.ม. หลวม	6.74	1.70	2.13	8.44	8.87
4	งานวัสดุคัดเลือก ลูกเรียงรองพื้นทาง						
	ขุด - ขน	ลบ.ม. หลวม	26.16	6.52	8.15	32.68	34.31
	บดทับ	ลบ.ม. แน่น	43.25	12.96	16.20	56.21	59.45
	ผสม (ผสมกับวัสดุอื่นๆ)	ลบ.ม. แน่น	8.46	1.46	1.83	9.92	10.29
5	งานไหล่ทางลูกรัง ผสม - บดทับ						
	ผสม (ผสมกับวัสดุอื่นๆ)	ลบ.ม. แน่น	15.92	2.75	3.44	18.67	19.36

อธิฏ ชัยมาตสิริกุล

30 มกราคม 2568 08:37:23

หน้า 1 จาก 4

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายซอยแยกถนนศรีตรัง 1 (ซอยจาดา) เริ่มจากบ้านเลขที่ 73 30

เลขที่หนังสือ : ประกาศคณะกรรมการราคากลาง ลว. 19 ต.ค. 61

ลำดับ	ลักษณะงาน	หน่วย	หน่วยค่าดำเนินการ บาท/หน่วย	ค่าเสื่อมราคา (บาท)		รวมค่างาน (บาท)	
				ปกติ	ฝนชุก	ปกติ	ฝนชุก
	บดทับ	ลบ.ม. แน่น	51.48	20.90	26.13	72.38	77.61
6	งานพื้นทาง (หินคลุก)						
	ผสม (Blend)	ลบ.ม. แน่น	20.80	4.20	5.25	25.00	26.05
	บดทับ	ลบ.ม. แน่น	63.17	25.71	32.14	88.88	95.31
7	งานตัดแต่งชั้นบันได	ลบ.ม. แน่น	6.58	1.66	2.08	8.24	8.66
8	งานชุดรีดคันทางเดิมแล้วบดทับ						
	ลูกรัง 10 ซม.	ตร.ม.	9.03	2.11	2.64	11.14	11.67
	ผิว AC 5 ซม.	ตร.ม.	9.81	1.75	2.19	11.56	12.00
	หินคลุก 10 ซม.	ตร.ม.	11.02	3.38	4.23	14.40	15.25
9	งานลาดยางไพรม์โค้ด	ตร.ม.	6.92	0.62	0.78	7.54	7.70
10	งานลาดยางแทคโค้ด	ตร.ม.	6.41	0.88	1.10	7.29	7.51
11	งานผิวทางแบบบาง						
	ชั้นเดียว (1/2 ")	ตร.ม.	14.94	2.21	2.76	17.15	17.70
	สองชั้น (1 " + 1/2 ")	ตร.ม.	44.95	6.64	8.30	51.59	53.25
	สองชั้น (3/4 " + 3/8 ")	ตร.ม.	30.69	4.54	5.68	35.23	36.37
	ชั้นเดียว (3/4 ")	ตร.ม.	20.64	3.05	3.81	23.69	24.45
12	งานเคลือบหิน ขจัดฝุ่น (Pre - Coat)						
	ชั้นเดียว (1/2 ")	ลบ.ม. หลวม	1.84	0.49	0.61	2.33	2.45
	สองชั้น (1 " + 1/2 ")	ลบ.ม. หลวม	5.55	1.47	1.84	7.02	7.39
	สองชั้น (3/4 " + 3/8 ")	ลบ.ม. หลวม	3.79	1.00	1.25	4.79	5.04
	ชั้นเดียว (3/4 ")	ลบ.ม. หลวม	2.55	0.68	0.85	3.23	3.40
13	งานผิวทางแอสฟัลต์ติกคอนกรีต						
	ค่าผสมวัสดุแอสฟัลต์ติกคอนกรีต	ตัน	388.01	16.77	20.96	404.78	408.97
	งานปูลาดและบดทับ ผิว AC หนา 5 ซม.บนผิวแทคโค้ด	ตร.ม.	9.68	2.28	2.85	11.96	12.53

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายซอยแยกถนนศรีตรัง 1 (ซอยจาดา) เริ่มจากบ้านเลขที่ 73 30

เลขที่หนังสือ : ประกาศคณะกรรมการราคากลาง ลว. 19 ต.ค. 61

ลำดับ	ลักษณะงาน	หน่วย	หน่วยค่าดำเนินการ บาท/หน่วย	ค่าเสื่อมราคา (บาท)		รวมค่างาน (บาท)	
				ปกติ	ฝนชุก	ปกติ	ฝนชุก
	งานปูลาดและบดทับ ผิว AC หนา 5 ซม.บนผิวโพรมิไคต์	ตร.ม.	12.53	2.82	3.53	15.35	16.06
	ค่าขนส่งอุปกรณ์ 80 ตัน ระยะขนส่ง 100-300 กม. ค่าติดตั้งเครื่องผสม	ครั้ง	250,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00
14	งานผิวทางคอนกรีต						
	ค่าติดตั้งเครื่องผสม	ครั้ง	150,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	ค่าบ่มผิวทางคอนกรีต	ตร.ม.	8.48	1.06	1.33	9.54	9.81
	ค่าหยอดยางรอยต่อคอนกรีต	เมตร	12.60	2.39	2.99	14.99	15.59
	ค่าตัดรอยต่อคอนกรีต และหยอดยาง	เมตร	21.34	2.53	3.16	23.87	24.50
	ค่าปูผิวคอนกรีต	ตร.ม.	10.29	1.92	2.40	12.21	12.69
	ค่าแบบข้างติดตามยาว 2 ข้าง	เมตร	15.26	5.34	6.68	20.60	21.94
	ค่าขนส่งคอนกรีต	ลบ.ม./กม.	13.44	1.74	2.18	15.18	15.62
	ค่าผสมคอนกรีต	ลบ.ม.	167.11	35.15	43.94	202.26	211.05
15	งาน Stabilized Layer						
	ค่าผสมวัสดุ ลูกกรัง	ลบ.ม. แนน	33.53	11.03	13.79	44.56	47.32
	ค่าบ่มวัสดุ หินคลุก	ลบ.ม. แนน	42.42	5.29	6.61	47.71	49.03
	ค่าผสมวัสดุ หินคลุก	ลบ.ม. แนน	36.89	11.03	13.79	47.92	50.68
	ค่าบ่มวัสดุ ลูกกรัง	ลบ.ม. แนน	42.42	5.29	6.61	47.71	49.03
16	งาน Pavement In Place Recycling						
	ขุดลึกเฉลี่ย 15 ซม.	ตร.ม.	23.17	5.92	7.40	29.09	30.57
	ขุดลึกเฉลี่ย 30 ซม.	ตร.ม.	46.34	11.83	14.79	58.17	61.13
	ขุดลึกเฉลี่ย 25 ซม.	ตร.ม.	38.62	9.86	12.33	48.48	50.95
	ขุดลึกเฉลี่ย 20 ซม.	ตร.ม.	28.96	7.39	9.24	36.35	38.20
17	งาน Slurry Seal	ตร.ม.	10.62	2.07	2.59	12.69	13.21
18	งาน Fog Spray	ตร.ม.	2.45	0.39	0.49	2.84	2.94

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายซอยแยกถนนศรีตรัง 1 (ซอยจำตา) เริ่มจากบ้านเลขที่ 73 30

เลขที่หนังสือ : ประกาศคณะกรรมการราคากลาง ลว. 19 ต.ค. 61

ลำดับ	ลักษณะงาน	หน่วย	หน่วยค่าดำเนินการ บาท/หน่วย	ค่าเสื่อมราคา (บาท)		รวมค่างาน (บาท)	
				ปกติ	ฝนชุก	ปกติ	ฝนชุก
19	งาน Hot Mixed Recycling (บดทับ)						
	ขุดลึก 3 ซม.	ตร.ม.	45.04	5.86	7.33	50.90	52.37
	ขุดลึก 6 ซม.	ตร.ม.	90.07	9.00	11.25	99.07	101.32
	ขุดลึก 5 ซม.	ตร.ม.	74.29	8.11	10.14	82.40	84.43
	ขุดลึก 4 ซม.	ตร.ม.	61.32	7.39	9.24	68.71	70.56
20	งาน Milling						
	ขุดลึก 5 ซม.	ตร.ม.	11.03	1.97	2.46	13.00	13.49
	ขุดลึก 10 ซม.	ตร.ม.	12.87	2.30	2.88	15.17	15.75
21	งานถนนดินซีเมนต์ปรับปรุงคุณภาพด้วยยางธรรมชาติ						
	ค่าเฉลี่ยผสม	ลบ.ม.แน่น	20.10	2.44	3.05	22.54	23.15

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายซอยแยกถนนศรีตรัง 1 (ซอยจาดา) เริ่มจากบ้านเลขที่ 73 30

รายละเอียดการคำนวณค่างานต่อหน่วย - ไม้แบบ

ไม้แบบสำหรับงานทั่วไป = ไม้แบบ (1) พื้นที่ 1 ตารางเมตร

ไม้กระบากหรือไม้อย่างหรือเทียบเท่า 1 ลบ.ฟ. @ 696.830	=	696.830 บาท/ตร.ม.
ไม้คร่าว 0.30 ลบ.ฟ. @ 573.870	=	172.161 บาท/ตร.ม.
ไม้ค้ำยันไม้แบบ 0.30 ต้น @ 80.000 (ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 4 x 4.00 ม.)	=	24.000 บาท/ตร.ม.
ตะปู 0.25 กก. @ 43.610	=	10.902 บาท/ตร.ม.
รวม	=	903.89 บาท/ตร.ม. (1)
เนื่องจากใช้งานประมาณ 4 ครั้งจาก (1)	=	225.973 บาท/ตร.ม.
ค่าแรง	=	139.000 บาท/ตร.ม.
น้ำมันทาผิวไม้	=	10.000 บาท/ตร.ม.
รวม	=	374.97 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายซอยแยกถนนศรีตรัง 1 (ซอยจำตา) เริ่มจากบ้านเลขที่ 73 30

รายละเอียดการคำนวณค่างานต่อหน่วย - ไม้แบบ

ไม้แบบสำหรับงานทั่วไป = ไม้แบบ (2) พื้นที่ 1 ตารางเมตร

ไม้กระบากหรือไม้อย่างหรือเทียบเท่า 1 ลบ.ฟ. @ 696.830	=	696.830 บาท/ตร.ม.
ไม้คร่าว 0.30 ลบ.ฟ. @ 573.870	=	172.161 บาท/ตร.ม.
ไม้ค้ำยันไม้แบบ 0.30 ต้น @ 80.000	=	24.000 บาท/ตร.ม.
(ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 4 x 4.00 ม.)		
ตะปู 0.25 กก. @ 43.610	=	10.902 บาท/ตร.ม.
รวม	=	903.89 บาท/ตร.ม. (1)
เนื่องจากใช้งานประมาณ 5 ครั้งจาก (1)	=	180.778 บาท/ตร.ม.
ค่าแรง	=	139.000 บาท/ตร.ม.
น้ำมันทาผิวไม้	=	10.000 บาท/ตร.ม.
รวม	=	329.77 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายซอยแยกถนนศรีตรัง 1 (ซอยจำตา) เริ่มจากบ้านเลขที่ 73 30

รายละเอียดการคำนวณค่างานต่อหน่วย - ไม้แบบ

ทรายหยาบอัดแน่น

ค่าวัสดุจากแหล่งรวมค่าตก	=	546.730 บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง 0.000 กม.	=	0.000 บาท/ลบ.ม.
ส่วนยุบตัว = 1.40×546.730	=	765.422 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมบดอัด 75% (บดทับ) 49.540×0.75	=	37.155 บาท/ลบ.ม.
รวมค่าทรายบดอัดแน่น	=	802.57 บาท/ลบ.ม.

