

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจัดจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายถนนห้วยยอด ซอย ๒๘/๑ หน้าบ้านเลขที่ ๔๑๔ ไปทางทิศตะวันออก
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักช่าง เทศบาลนครตรัง
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๒,๑๗๑,๐๐๐ บาท
๔. ลักษณะงานโดยสังเขป
ก่อสร้างถนน ค.ส.ล. กว้าง ๑.๐๐-๓.๘๐ เมตร ยาว ๑๘๕ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๕๕๐ ตารางเมตร ก่อสร้างรางระบายน้ำ ค.ส.ล. กว้าง ๐.๕๐ เมตร ลึกเฉลี่ย ๐.๕๐ เมตร พื้นด้านบนเป็นรางตัน มีบ่อพักทุกระยะ ๗.๐๐ เมตร หรือตามสภาพพื้นที่ ความยาวไม่น้อยกว่า ๓๗๐ เมตร
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๐ ธ.ค ๖๕ เป็นเงิน ๒,๓๑๙,๘๖๒.๔๐ บาท
๖. บัญชีประมาณราคากลาง
 - ๖.๑ แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา, แบบสรุปค่าก่อสร้าง, แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้าง (เอกสารแนบ)
 - ๖.๒ _____
 - ๖.๓ _____
 - ๖.๔ _____
๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายวรรณพงษ์ เพ็ชรประสิทธิ์)
 นายช่างโยธาชำนาญงาน

ประธานกรรมการ

(นายเฉลิมชนม์ ว่องวชิราพาณิชย์)
 นายช่างโยธาชำนาญงาน

กรรมการ

ไปราซการ
 (นางสาวรัชนิกร วงศ์เทพวณิชย์)
 นายช่างเขียนแบบชำนาญงาน

กรรมการ

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายถนนห้วยยอด ซอย 28/1 หนาบ้านเลขที่ 414
ไปทางทิศตะวันออก กว้าง 1.00-3.80 เมตร ยาว 185.00 เมตร หนา 0.15 เมตร และก่อสร้างรางระบายน้ำพร้อมฝัก

2. ตำบลทับเที่ยง อำเภอเมือง จังหวัดตรัง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก
หน่วยงานเจ้าของโครงการ เทศบาลนครตรัง / เทศบาลนครตรัง
3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 2,171,000.00 บาท
เมตร และก่อสร้างรางระบายน้ำพร้อมฝัก ต.ทับเที่ยง อ.เมือง จ.ตรัง

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป ก่อสร้างถนน ค.ส.ล. หนา 0.15 เมตร กว้าง 1.00 - 3.80 เมตร ยาว 185 เมตร หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 590
ตารางเมตร และก่อสร้างรางระบายน้ำ ค.ส.ล. กว้าง 0.50 เมตร ลึกเฉลี่ย 0.50 เมตร พร้อมบ่อพักทกระยะไม่เกิน 7
เมตร ความยาวรวม 370 เมตร และงานอื่นๆ ตามแบบแปลนกำหนด แบบแปลนเลขที่ A20/2566

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 60 ม.ค 68 เป็นเงิน 2,319,862.40 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

- 7.1 วรธนะ เพ็ชรประสิทธิ์ ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาชำนาญงาน
7.2 รัชนิกร วงศ์เทพพาณิชย์ กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างเขียนแบบชำนาญงาน
7.3 เฉลิมชนม์ ว่องวชิราพาณิชย์ กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาชำนาญงาน

เฉลิมชนม์ ว่องวชิราพาณิชย์

09 มกราคม 2568 15:32:12

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคาจากก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายถนนห้วยยอด ขอย 28/1 หนาบ้นเลขที่ 414 ไปทางทิศตะวันออก กว้าง 1.00-3.80 เมตร ยาว 185.00 เมตร หน้า 0.15 เมตร

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลนครตรัง เทศบาลนครตรัง วิศวกรประจำโครงการ วิศวกรประจำโครงการ (e-bidding)

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
4	1.3.1.1 ผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีตหนาซม.(PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT)(ใช้ตะแกรงเหล็ก)	ตร.ม.	590.000	490.05	289,129.50	1.3848	678.62	400,386.53
5	1.3.1.2 รอยต่อเพื่อขยายตามขวาง (EXPANSION JOINT)	เมตร	9.600	302.95	2,908.32	1.3848	419.52	4,027.44
6	1.3.1.3 รอยต่อเพื่อหดตามขวาง (CONTRACTION JOINT)	เมตร	36.000	201.41	7,250.76	1.3848	278.91	10,040.85
7	1.3.1.4 รอยต่อถนนคอนกรีตกับรางต้น (DUMMY JOINT) 2. งานครุภัณฑ์จัดซื้อ	เมตร	370.000	47.00	17,390.00	1.3848	65.08	24,081.67
รวมราคากลาง								2,319,862.40

เฉลิมชนม์ ว่องวิธาพนิชย์

09 มกราคม 2568 15:32:31

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายถนนห้วยยอด ชอย 28/1 หนาบานเลขที่ 414 ไปทางทิศตะวันออก กว้าง 1.00-3.80 เมตร ยาว 185.00 เมตร หนา 0.15 เมตร และก่อสร้างวางระบายน้ำพร้อมเพื่ก ตำบลทับเที่ยง อำเภอเมือง จังหวัดตรัง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลนครตรัง/เทศบาลนครตรัง



(วรรณะไพฑูรย์)
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(รัชนิกร วงศ์เพ็ญพาณิชย์)
กรรมการกำหนดราคากลาง

(เอลิมขนิม ว่องวิจิราพาณิชย์)
กรรมการกำหนดราคากลาง

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายถนนห้วยยอด ซอย 28/1 หน้าบ้านเลขที่ 414 ไปทางทิศตะวันออก
กว้าง 1.00-3.80 เมตร ยาว 185.00 เมตร หนา 0.15 เมตร และก่อสร้างรางระบายน้ำพร้อมฝัก ดับลัทับเที่ยง อำเภอเมือง จังหวัดตรัง
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายถนนห้วยยอด ซอย 28/1 หน้าบ้านเลขที่ 414
ไปทางทิศตะวันออก กว้าง 1.00-3.80 เมตร ยาว 185.00 เมตร หนา 0.15 เมตร และก่อสร้างรางระบายน้ำพร้อมฝัก ต.ทับเที่ยง อ.เมือง จ.ตรัง
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายถนนห้วยยอด ซอย 28/1

1.1 งานดิน (EARTHWORK)

1.1.1 งานขุดบ่และขุดต่อ

1.1.1.1 [2.1(2)]งานขุดบ่และขุดต่อ ขนาดกลาง (CLEARING AND GRUBBING)

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคาเครื่องจักร (ขนาดกลาง) = 3.870 บาท/ตร.ม.

ค่างานต้นทุน = 3.87 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายถนนห้วยยอด ซอย 28/1 หน้าบ้านเลขที่ 414 ไปทางทิศตะวันออก
กว้าง 1.00-3.80 เมตร ยาว 185.00 เมตร หนา 0.15 เมตร และก่อสร้างรางระบายน้ำพร้อมฝัก ดำบลทับเที่ยง อำเภอเมือง จังหวัดตรัง
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายถนนห้วยยอด ซอย 28/1 หน้าบ้านเลขที่ 414
ไปทางทิศตะวันออก กว้าง 1.00-3.80 เมตร ยาว 185.00 เมตร หนา 0.15 เมตร และก่อสร้างรางระบายน้ำพร้อมฝัก ต.ทับเที่ยง อ.เมือง จ.ตรัง
รายละเอียดการคำนวณงานต้นทุนต่อหน่วย

1 โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายถนนห้วยยอด ซอย 28/1

1.2 งานรางระบายน้ำพร้อมบ่อพัก

1.2.1 งานบ่อพัก ค.ส.ล. จำนวน 56 บ่อ

งานบ่อพักและฝา 1 ชุด

แบบหล่อคอนกรีต 0.706 ตร.ม.@ 374.973 บาท/ตร.ม. = 264.730 บาท

คอนกรีตโครงสร้าง 240 ksc (ลูกบาศก์) 0.052 ลบ.ม.

วัสดุ 2,102.800 บาท/ลบ.ม. = 109.345 บาท

ค่าแรง 327.000 บาท/ลบ.ม. = 17.004 บาท

รวม = 126.349 บาท

เหล็กเส้นกลม 6 มม. SR24 1.456 กก.

วัสดุ 24,837.860 บาท/ตัน = 36.163 บาท

ค่าแรง 4,400.000 บาท/ตัน = 6.406 บาท

รวม = 42.569 บาท

เหล็กเส้นกลม 9 มม. SR24 6.844 กก.

วัสดุ 23,617.290 บาท/ตัน = 161.636 บาท

ค่าแรง 4,400.000 บาท/ตัน = 30.113 บาท

รวม = 191.749 บาท

เหล็กเส้นกลม 12 มม. SR24 2.877 กก.

วัสดุ 25,258.880 บาท/ตัน = 72.669 บาท

ค่าแรง 3,600.000 บาท/ตัน = 10.357 บาท

รวม = 83.026 บาท

เหล็กฉาก 40 x 40 x 3 มม. 8.674 กก.

วัสดุ 24.990 บาท/กก. = 216.763 บาท

ค่าแรง 12.000 บาท/กก. = 104.088 บาท

รวม = 320.851 บาท

เฉลิมชนม์ ว่องวชิราพาณิชย์

09 มกราคม 2568 15:32:48

หน้า 2 จาก 9

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายถนนห้วยยอด ซอย 28/1 หน้าบ้านเลขที่ 414 ไปทางทิศตะวันออก
กว้าง 1.00-3.80 เมตร ยาว 185.00 เมตร หนา 0.15 เมตร และก่อสร้างรางระบายน้ำพร้อมฝัก ดำบลทับเที่ยง อำเภอเมือง จังหวัดตรัง
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายถนนห้วยยอด ซอย 28/1 หน้าบ้านเลขที่ 414
ไปทางทิศตะวันออก กว้าง 1.00-3.80 เมตร ยาว 185.00 เมตร หนา 0.15 เมตร และก่อสร้างรางระบายน้ำพร้อมฝัก ต.ทับเที่ยง อ.เมือง จ.ตรัง
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายถนนห้วยยอด ซอย 28/1

1.2 งานรางระบายน้ำพร้อมบ่อพัก

1.2.1 งานบ่อพัก ค.ส.ล. จำนวน 56 บ่อ

ทาสีกันสนิม 0.758 ตร.ม.

วัสดุ 78.440 บาท/ตร.ม. = 59.457 บาท

ค่าแรง 35.000 บาท/ตร.ม. = 26.530 บาท

รวม = 85.987 บาท

รวมทั้งหมด 1,115.261 บาท

ค่างานต้นทุน = 1,115.26 บาท/บ่อ

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายถนนห้วยยอด ซอย 28/1 หน้าบ้านเลขที่ 414 ไปทางทิศตะวันออก
กว้าง 1.00-3.80 เมตร ยาว 185.00 เมตร หนา 0.15 เมตร และก่อสร้างรางระบายน้ำพร้อมฝัก ดำบลทับเที่ยง อำเภอเมือง จังหวัดตรัง
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายถนนห้วยยอด ซอย 28/1 หน้าบ้านเลขที่ 414
ไปทางทิศตะวันออก กว้าง 1.00-3.80 เมตร ยาว 185.00 เมตร หนา 0.15 เมตร และก่อสร้างรางระบายน้ำพร้อมฝัก ต.ทับเที่ยง อ.เมือง จ.ตรัง
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายถนนห้วยยอด ซอย 28/1

1.2 งานรางระบายน้ำพร้อมบ่อพัก

1.2.2 งานรางระบายน้ำ ค.ส.ล. ขนาดกว้าง 0.50 ม.

รางระบายน้ำ ค.ส.ล. ขนาดกว้าง 0.50 ม. ลึก 0.50 ม. คิดที่ความยาว 1
เมตร

งานขุดดิน 0.784 ลบ.ม.

ค่าแรง 112.000 บาท/ลบ.ม. = 87.808 บาท

รวม = 87.808 บาท

ทรายหยาบรองพื้น 0.064 ลบ.ม.

วัสดุ 546.730 บาท/ลบ.ม. = 34.990 บาท

ค่าแรง 104.000 บาท/ลบ.ม. = 6.656 บาท

รวม = 41.646 บาท

คอนกรีตหยาบรองพื้น 0.040 ลบ.ม.

วัสดุ 2,009.350 บาท/ลบ.ม. = 80.374 บาท

ค่าแรง 327.000 บาท/ลบ.ม. = 13.080 บาท

รวม 93.454 บาท

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

คอนกรีตโครงสร้าง 240 ksc (ลูกบาศก์) 0.360 ลบ.ม.

วัสดุ 2,102.800 บาท/ลบ.ม. = 757.008 บาท

ค่าแรง 327.000 บาท/ลบ.ม. = 117.720 บาท

รวม = 874.728 บาท

เหล็กเส้นกลม 6 มม. SR24 2.018 กก.

วัสดุ 24,837.860 บาท/ตัน = 50.122 บาท

ค่าแรง 4,400.000 บาท/ตัน = 8.879 บาท

รวม = 59.001 บาท

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายถนนห้วยยอด ซอย 28/1 หน้าบ้านเลขที่ 414 ไปทางทิศตะวันออก
กว้าง 1.00-3.80 เมตร ยาว 185.00 เมตร หนา 0.15 เมตร และก่อสร้างรางระบายน้ำพร้อมฝัก ดำบลทับเที่ยง อำเภอเมือง จังหวัดตรัง
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายถนนห้วยยอด ซอย 28/1 หน้าบ้านเลขที่ 414
ไปทางทิศตะวันออก กว้าง 1.00-3.80 เมตร ยาว 185.00 เมตร หนา 0.15 เมตร และก่อสร้างรางระบายน้ำพร้อมฝัก ด.ทับเที่ยง อ.เมือง จ.ตรัง
รายละเอียดการคำนวณงานต้นทุนต่อหน่วย

1 โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายถนนห้วยยอด ซอย 28/1

1.2 งานรางระบายน้ำพร้อมบ่อพัก

1.2.2 งานรางระบายน้ำ ค.ส.ล. ขนาดกว้าง 0.50 ม.

เหล็กเส้นกลม 9 มม. SR24 33.559 กก.

วัสดุ 23,617.290 บาท/ตัน = 792.572 บาท

ค่าแรง 4,400.000 บาท/ตัน = 147.659 บาท

รวม = 940.231 บาท

ลวดผูกเหล็ก 0.025 กก./เหล็กเสริมคอนกรีต 1 กก. 0.889 กก.

วัสดุ 31.310 บาท/กก. = 27.834 บาท

รวม = 27.834 บาท

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

รวมทั้งหมด = 3,487.856 บาท

ค่างานต้นทุน = 3,487.85 บาท/เมตร

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายถนนห้วยยอด ซอย 28/1 หน้าบ้านเลขที่ 414 ไปทางทิศตะวันออก
กว้าง 1.00-3.80 เมตร ยาว 185.00 เมตร หนา 0.15 เมตร และก่อสร้างรางระบายน้ำพร้อมฝัก ต.ทับเที่ยง อ.เมือง จ.ตรัง
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายถนนห้วยยอด ซอย 28/1 หน้าบ้านเลขที่ 414
ไปทางทิศตะวันออก กว้าง 1.00-3.80 เมตร ยาว 185.00 เมตร หนา 0.15 เมตร และก่อสร้างรางระบายน้ำพร้อมฝัก ต.ทับเที่ยง อ.เมือง จ.ตรัง
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายถนนห้วยยอด ซอย 28/1

1.3 งานผิวทาง (SURFACE COURSES)

1.3.1 งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต (PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT)

1.3.1.1 [4.9(1)] ผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีตหนา 15.000 ซม. (PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT) (ใช้ตะแกรงเหล็ก)

ขนาด กว้าง 2.400 x 10.00 เมตร	=	24.000 ตร.ม.
ปริมาณงานทั้งโครงการ	=	88.500 ลบ.ม.
ค่าติดตั้งเครื่องผสม 150,000 บาท / 5,000.000 ลบ.ม.	=	30.000 บาท/ลบ.ม.
กรณีที่ปริมาณงานทั้งโครงการน้อยกว่า 5,000 ลบ.ม. ให้ใช้ปริมาณงาน 5,000 ลบ.ม.		
ค่าคอนกรีต + ค่าติดตั้งเครื่องผสม = 2,196.260 + 30.000	=	2,226.260 บาท/ลบ.ม.
คิดจากพื้นที่	=	24.000 ตร.ม.
ปริมาตรคอนกรีต = 15.000 x 24.000 / 100	=	3.600 ลบ.ม.
ค่าคอนกรีต + ค่าติดตั้งเครื่องผสม 3.600 ลบ.ม. @ 2,226.260	=	8,014.536 บาท
ค่าขนส่งคอนกรีต 0.040 กม. (ปกติคิดให้ L/4) (ค่าขนส่งคอนกรีต) = 15.620 x 0.040 x 3.600	=	2.249 บาท
ค่าตะแกรงเหล็ก 24.000 ตร.ม. x 94.380 บาท/ตร.ม.	=	2,265.120 บาท
ค่าวางตะแกรงเหล็ก 24.000 ตร.ม. x 5.000 บาท/ตร.ม.	=	0.000 บาท
ค่าแบบเหล็ก (ค่าแบบข้างติดตามยาว 2 ข้าง) = 21.940 X 10 เมตร	=	219.400 บาท
ค่าปูผิวคอนกรีต (ค่าปูผิวคอนกรีต) = 12.690 X 24.000 ตร.ม.	=	304.560 บาท
ค่าบ่ม (ค่าบ่มผิวทางคอนกรีต) = 9.810 X 24.000 ตร.ม.	=	235.440 บาท
ค่าขัดหยาบผิวคอนกรีต 24.000 ตร.ม. x 30.000 บาท/ตร.ม.	=	720.000 บาท
ค่าใช้จ่ายรวม	=	11,761.305 บาท
ค่างานต้นทุน = 11,761.30 / 24.00	=	490.05 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายถนนห้วยยอด ซอย 28/1 หน้าบ้านเลขที่ 414 ไปทางทิศตะวันออก
 กว้าง 1.00-3.80 เมตร ยาว 185.00 เมตร หนา 0.15 เมตร และก่อสร้างรางระบายน้ำพร้อมฝัก ดำบลทับเที่ยง อำเภอเมือง จังหวัดตรัง
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายถนนห้วยยอด ซอย 28/1 หน้าบ้านเลขที่ 414
 ไปทางทิศตะวันออก กว้าง 1.00-3.80 เมตร ยาว 185.00 เมตร หนา 0.15 เมตร และก่อสร้างรางระบายน้ำพร้อมฝัก ด.ทับเที่ยง อ.เมือง จ.ตรัง
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายถนนห้วยยอด ซอย 28/1

1.3 งานผิวทาง (SURFACE COURSES)

1.3.1 งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต (PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT)

1.3.1.2 [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. @ 0.000	= 0.000 บาท
ค่าใช้จ่ายรวม	= 984.596 บาท
ค่างานต้นทุน = 984.59 / 3.25	= 302.95 บาท/เมตร

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายถนนห้วยยอด ซอย 28/1 หน้าบ้านเลขที่ 414 ไปทางทิศตะวันออก
กว้าง 1.00-3.80 เมตร ยาว 185.00 เมตร หนา 0.15 เมตร และก่อสร้างรางระบายน้ำพร้อมฝัก ดับล้บที่ียง อำเภอเมือง จังหวัดตรัง
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายถนนห้วยยอด ซอย 28/1 หน้าบ้านเลขที่ 414
ไปทางทิศตะวันออก กว้าง 1.00-3.80 เมตร ยาว 185.00 เมตร หนา 0.15 เมตร และก่อสร้างรางระบายน้ำพร้อมฝัก ด.ล้บที่ียง อ.เมือง จ.ตรัง
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายถนนห้วยยอด ซอย 28/1

1.3 งานผิวทาง (SURFACE COURSES)

1.3.1 งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต (PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT)

1.3.1.3 [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 และหยอดยาง) = 79.625 บาท

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 : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายถนนห้วยยอด ซอย 28/1 หน้าบ้านเลขที่ 414 ไปทางทิศตะวันออก
กว้าง 1.00-3.80 เมตร ยาว 185.00 เมตร หนา 0.15 เมตร และก่อสร้างรางระบายน้ำพร้อมฝัก ด้าบลั๊บเทีย่ง อำเภอเมือง จังหวัดตรัง
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายถนนห้วยยอด ซอย 28/1 หน้าบ้านเลขที่ 414
ไปทางทิศตะวันออก กว้าง 1.00-3.80 เมตร ยาว 185.00 เมตร หนา 0.15 เมตร และก่อสร้างรางระบายน้ำพร้อมฝัก ต.ทับเที่ยง อ.เมือง จ.ตรัง
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายถนนห้วยยอด ซอย 28/1

1.3 งานผิวทาง (SURFACE COURSES)

1.3.1 งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต (PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT)

1.3.1.4 [4.9(5)]รอยต่อถนนคอนกรีตกับรางดิน (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

แบบสรุปคำครุภัณฑ์จัดซื้อ

กลุ่มงาน/งาน	งานครุภัณฑ์จัดซื้อ
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายถนนห้วยยอด ขอย 28/1 หนาบานเลขที่ 414 ไปทางทิศตะวันออก กว้าง 1.00-3.80 เมตร ยาว 185.00 เมตร หนา 0.15 เมตร และก่อสร้างระบายน้ำพร้อมฝัก ดับลท์เบียง อำเภอเมือง จังหวัดตรัง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก
สถานที่ก่อสร้าง	สายถนนห้วยยอด ขอย 28/1 หนาบานเลขที่ 414 ไปทางทิศตะวันออก กว้าง 1.00-3.80 เมตร ยาว 185.00 เมตร หนา 0.15 เมตร และก่อสร้างระบายน้ำพร้อมฝัก ดับลท์เบียง อำเภอเมือง จังหวัดตรัง
แบบเลขที่	A20/2566
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	เทศบาลนครตรัง / เทศบาลนครตรัง
คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่	

ลำดับที่	รายการ	ค่าจ้าง	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	ค่าก่อสร้าง	หน่วย
1	ป้ายโครงการฯ (ป้ายถาวร)	2,803.73	196.26	2,999.99	หน่วย
รวมค่าก่อสร้าง				2,999.99	

แบบสรุปค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกองสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายถนนห้วยยอด ซอย 28/1 หนานบานเลขที่ 414 ไปทางทิศตะวันออก กว้าง 1.00-3.80 เมตร ยาว 185.00 เมตร หนา 0.15 เมตร และก่อสร้างรางระบายน้ำพร้อมพัก ดับล้ทับเพียง อำเภอเมือง จังหวัดตรัง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก
สถานที่ก่อสร้าง	สายถนนห้วยยอด ซอย 28/1 หนานบานเลขที่ 414 ไปทางทิศตะวันออก กว้าง 1.00-3.80 เมตร ยาว 185.00 เมตร และก่อสร้างรางระบายน้ำพร้อมพัก ดับล้ทับเพียง อำเภอเมือง จังหวัดตรัง
แบบเลขที่	อ.เมือง จ.ตรัง A20/2566
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	เทศบาลนครตรัง / เทศบาลนครตรัง
แบบ ป.ร. 4 ที่แนบ	มีจำนวน หนา
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่

(วรธนะ/เพียรประสิทธิ์)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(รัชนิกร วงศ์เทพาณิชย์)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(เติมชนม์ ว่องจิราพณิชย์)

กรรมการกำหนดราคากลาง

กลุ่มงาน/งาน

งานครุภัณฑ์จัดซื้อ

ข้อโครงการ/งานก่อสร้าง

ประมาณราคาจากก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายถนนวงเวียนอุด ขยอย 28/1 หนาปานเลขที่ 414 ไปทางทิศตะวันออก กวาว 1.00-3.80 เมตร ยาว 155.00 เมตร

[illegible]

สายงานหน่วยย่อย ขยบ 28/1 หนาบานเลขที่ 414 ไปทางทิศตะวันออก กว้าง 1.00-3.80 เมตร ยาว 185.00 เมตร หนา 0.15 เมตร และก่อสร้างรางระบายน้ำพร้อมฝัก

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เพลง : ชาติไทย

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	สรุปรวมค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ ป้ายโครงการฯ (ป้ายถาวร)							2,803.73	
รวมค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ									2,803.73

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม บาท ต่อ 1 หน่วย

เฉลิมชนม์ วงษ์วรพาณิขย์

09 มกราคม 2568 15:35:01

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)	1.000	ป้าย	2,803.73		0.00	0.00	2,803.73	
	รวมค่าป้ายโครงการฯ (ป้ายถาวร)	-	-	2,803.73	2,803.73	0.00	0.00	2,803.73	
รวมค่าวัสดุ และแรงงาน									

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายถนนห้วยยอด ขอย 28/1 หนาบานเลขที่ 414 ไปทางทิศตะวันออก กว้าง 1.00-3.80 เมตร ยาว 185.00 เมตร หนา 0.15 เมตร และก่อสร้างระบบระบายน้ำพร้อมพัก ตำบลทับเที่ยง อำเภอเมือง จังหวัดตรัง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายถนนห้วยยอด ขอย 28/1 หนาบานเลขที่ 414 ไปทางทิศตะวันออก กว้าง 1.00-3.80 เมตร ยาว 185.00 เมตร หนา 0.15 เมตร และก่อสร้างระบบระบายน้ำพร้อมพัก ตำบลทับเที่ยง อำเภอเมือง จ.ตรัง

Factor F งานก่อสร้างทาง Factor F งานก่อสร้างทาง

เงินล่วงหน้าจ่าย 0.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 7.00 % ต่อปี

เงินประกันผลงานหัก 0.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

ค่าจ้าง (ทุน) ลานบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)			รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ฝนชุก 1	Factor F ฝนชุก 2
	ค่าดำเนินการ	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย				
≤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

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายถนนห้วยยอด ชอย 28/1 หนาบานเลขที่ 414 ไปทางทิศตะวันออก กว้าง 1.00-3.80 เมตร ยาว 185.00 เมตร หน้า 0.15 เมตร และก่อสร้างระบายน้ำพร้อมฝัก ตำบลทับเที่ยง อำเภอเมือง จังหวัดตรัง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายถนนห้วยยอด ชอย 28/1 หนาบานเลขที่ 414 ไปทางทิศตะวันออก กว้าง 1.00-3.80 เมตร ยาว 185.00 เมตร หน้า 0.15 เมตร และก่อสร้างระบายน้ำพร้อมฝัก ต.ทับเที่ยง อ.เมือง จ.ตรัง

Factor F งานก่อสร้างฝักรัง : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

เงินล่วงหน้าจ่าย 0.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 7.00 % ต่อปี

เงินประกันผลงานหัก 0.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

ค่าจ้าง (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)			รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ฝนชุก 1	Factor F ฝนชุก 2
	ค่าดำเนินการ	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย				
80.00	6.0233	1.1666	4.5000	11.6899	1.0700	1.1949	1.2143	1.2336
90.00	5.4722	1.1666	4.5000	11.1388	1.0700	1.1890	1.2078	1.2265
100.00	5.1693	1.1666	4.5000	10.8359	1.0700	1.1858	1.2042	1.2226
110.00	4.7961	1.1666	4.0000	9.9627	1.0700	1.1765	1.1945	1.2125
120.00	4.7235	1.1666	4.0000	9.8901	1.0700	1.1758	1.1940	1.2122
130.00	4.4428	1.1666	4.0000	9.6094	1.0700	1.1727	1.1906	1.2085
140.00	4.3285	1.1666	4.0000	9.4951	1.0700	1.1715	1.1895	1.2076
150.00	4.1865	1.1666	4.0000	9.3531	1.0700	1.1700	1.1879	1.2057

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างอาคารคอนกรีตเสริมเหล็ก สายถนนห้วยยอด ขอย 28/1 หนาบานเลขที่ 414 ไปทางทิศตะวันออก กว้าง 1.00-3.80 เมตร ยาว 185.00 เมตร หนา 0.15 เมตร และก่อสร้างรางระบายน้ำพร้อมฝัก ตำบลทับเที่ยง อำเภอเมือง จังหวัดพังงา ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายถนนห้วยยอด ขอย 28/1 หนาบานเลขที่ 414 ไปทางทิศตะวันออก กว้าง 1.00-3.80 เมตร ยาว 185.00 เมตร หนา 0.15 เมตร และก่อสร้างรางระบายน้ำพร้อมฝัก ตำบลทับเที่ยง อำเภอเมือง จังหวัดพังงา

Factor F งานก่อสร้างทาง Factor F งานก่อสร้างทาง

Factor F งานก่อสร้างทางรถไฟ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

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

ค่าจ้าง (บาท) สถานะบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F แผนชุด 1	Factor F แผนชุด 2
	ค่าอำนาจการ คาดออกเบ้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย						
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
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

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายถนนห้วยยอด ขอย 28/1 หนาบานเลขที่ 414 ไปทางทิศตะวันออก กว้าง 1.00-3.80 เมตร ยาว 185.00 เมตร หนา 0.15 เมตร และก่อสร้างระบายน้ำพร้อมพัก ดับล้นที่เขียง อำเภอเมือง จังหวัดตรัง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายถนนห้วยยอด ขอย 28/1 หนาบานเลขที่ 414 ไปทางทิศตะวันออก กว้าง 1.00-3.80 เมตร ยาว 185.00 เมตร หนา 0.15 เมตร และก่อสร้างระบายน้ำพร้อมพัก ดับล้นที่เขียง อ.เมือง จ.ตรัง

Factor F งานก่อสร้างทางฝาย : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

เงินลงทุนหาย	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 ฝนชุก 1	Factor F ฝนชุก 2
	ค่าอำนวยความสะดวก	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร					
240.00	3.8615	1.1666	3.5000	8.5281	1.0700	1.1611	1.1796	1.1980
250.00	3.7521	1.1666	3.5000	8.4187	1.0700	1.1599	1.1782	1.1965
260.00	3.6511	1.1666	3.5000	8.3177	1.0700	1.1589	1.1770	1.1951
270.00	3.5577	1.1666	3.5000	8.2243	1.0700	1.1579	1.1759	1.1939
280.00	3.4708	1.1666	3.5000	8.1374	1.0700	1.1569	1.1748	1.1926
290.00	3.3900	1.1666	3.5000	8.0566	1.0700	1.1561	1.1738	1.1915
300.00	3.3145	1.1666	3.5000	7.9811	1.0700	1.1553	1.1729	1.1905
350.00	3.2735	1.1666	3.5000	7.9401	1.0700	1.1549	1.1724	1.1900

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายถนนห้วยยอด ขอย 28/1 หน่วยงานเลขที่ 414 ไปทางทิศตะวันออก กว้าง 1.00-3.80 เมตร ยาว 185.00 เมตร หนา 0.15 เมตร และก่อสร้างระบายน้ำพร้อมฟัก ตำบลทับเที่ยง อำเภอเมือง จังหวัดตรัง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายถนนห้วยยอด ขอย 28/1 หน่วยงานเลขที่ 414 ไปทางทิศตะวันออก กว้าง 1.00-3.80 เมตร ยาว 185.00 เมตร หนา 0.15 เมตร และก่อสร้างระบายน้ำพร้อมฟัก ตำบลทับเที่ยง อำเภอเมือง จังหวัดตรัง

Factor F งานก่อสร้างทาง
 Factor F งานก่อสร้างทาง : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

เงินล่วงหน้าจ่าย 0.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 7.00 % ต่อปี

เงินประกันผลงานหัก 0.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

ค่าจ้าง (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)			รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ฝนชุก 1	Factor F ฝนชุก 2
	ค่าอำนวยความสะดวก	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร					
400.00	3.1484	1.1666	3.5000	7.8150	1.0781	1.1535	1.1712	1.1890
450.00	3.1265	1.1666	3.5000	7.7931	1.0779	1.1533	1.1710	1.1887
500.00	3.0167	1.1666	3.5000	7.6833	1.0768	1.1521	1.1698	1.1875
700.00	2.7734	1.1666	3.5000	7.4400	1.0744	1.1496	1.1668	1.1841
≥700.00	2.7734	1.1666	3.5000	7.4400	1.0744	1.1496	1.1668	1.1841

โครงการ : ประมวลราคาจากก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายถนนห้วยยอด ขอย 28/1 หนานาเลขที่ 414 ไปทางทิศตะวันออก กว้าง 1.00-3.80 เมตร ยาว 185.00 เมตร หนา 0.15 เมตร
เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

- ค่างานต้นทุนรวมทั้งโครงการ 1,673,066.46 บาท
- ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง 1,673,066.46 บาท
- แหล่งของเงินงบประมาณ 2,171,000.00 บาท
- แหล่งของเงินนอกงบประมาณ 0.00 บาท

จากตาราง Factor F งานก่อสร้างทาง

เงินล่วงหน้าจ่าย	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 : ประเมินราคาจากก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายถนนพหลโยธิน ขยาย 28/1 หนาบบานเลขที่ 414 ไปทางทิศตะวันออก กว้าง 1.00-3.80 เมตร ยาว 185.00 เมตร หนา 0.15 เมตร

แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกองสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายถนนห้วยยอด ขอย 28/1 หนาบบนเลขที่ 414 ไปทางทิศตะวันออก กว้าง 1.00-3.80 เมตร ยาว 185.00 เมตร หนา 0.15 เมตร และก่อสร้างรางระบายน้ำพร้อมฝัก ตำบลทับเที่ยง อำเภอเมือง จังหวัดตรัง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายถนนห้วยยอด				
สาย	ถนนห้วยยอด ขอย 28/1	หนาบบนเลขที่ 414	ไปทางทิศตะวันออก	กว้าง 1.00-3.80 เมตร ยาว 185.00 เมตร หนา 0.15 เมตร และก่อสร้างรางระบายน้ำพร้อมฝัก	ต.ทับเที่ยง อ.เมือง จ.ตรัง
ตอน	1				
อยู่ในท้องที่จังหวัด	ตรัง	เขตฝนตก	ฝนตก 1	ราคาน้ำมันโซลา	บาท/ลิตร
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)		7.00%		เงินลงทุนหาย	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
1	กำลังอัดประลัยที่อายุ28วัน(กก./ตร.ชม.)รูป ปลุกบาทคก15*15*15ซม.และรูปทรงกระบอก 15*30ซม.ตราซีแพค*คอนกรีตผสมเสร็จ รูปปลุกบาทคก300กก./ตร.ชม.และรูปทรงกระ บอก250กก./ตร.ชม.ตราบัวคอนกรีต(ดอก บัว)	ลบ.ม.	2,196.26	0.00	0.00	0.00	0.00	2,196.26	ธ.ค. 2567	
2	ไวไฟ6มม.@0.20#	ตร.ม.	94.38	0.00	0.00	0.00	0.00	94.38	ม.ค. 2568	บันทึกสืบ
3	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบSR.24(มอก.)ขนาดเส ้นผ่านศูนย์กลาง19มม.ยาว10เมตร	ตัน	20,093.46	0.00	0.00	0.00	0.00	20,093.46	ธ.ค. 2559	

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายถนนห้วยยอด ขอย 28/1 หนาบานเลขที่ 414 ไปทางทิศตะวันออก กว้าง 1.00-3.80 เมตร ยาว 185.00 เมตร หนา 0.15 เมตร

แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ/งานก่อสร้าง		ประกวดราคาจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายถนนห้วยยอด ขอย 28/1 หนาบานเลขที่ 414 ไปทางทิศตะวันออก กว้าง 1.00-3.80 เมตร ยาว 185.00 เมตร หนา 0.15 เมตร และก่อสร้างรางระบายน้ำพร้อมปัก ตาเลทับเที่ยง อำเภอเมือง จังหวัดตรัง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายถนนห้วยยอด	
สาย	ถนนห้วยยอด ขอย 28/1	หนาบานเลขที่ 414 ไปทางทิศตะวันออก กว้าง 1.00-3.80 เมตร ยาว 185.00 เมตร หนา 0.15 เมตร และก่อสร้างรางระบายน้ำพร้อมปัก ตาเลทับเที่ยง อ.เมือง จ.ตรัง	
ตอน	1		
อยู่ในท้องที่จังหวัด	ตรัง	ฝนตก	ราคาน้ำมันโซลา
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)		7.00%	เงินล่วงหน้าจ่าย
เงินประกันผลงานหัก		0.00%	ภาษีมูลค่าเพิ่ม

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่งเพิ่ม (บาท)	ค่าตัด/ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ส่งพัสดุประกาศ	แหล่งที่มา
4	METALCAP+ทาสี+จาระบี	ชุด	10.00	0.00	0.00	0.00	0.00	10.00	ม.ค. 2568	บันทึกสืบ
5	OINTFILLER	ตร.ม.	400.00	0.00	0.00	0.00	0.00	400.00	ม.ค. 2568	บันทึกสืบ
6	JOINTSEALER	ลิตร	45.00	0.00	0.00	0.00	0.00	45.00	ม.ค. 2568	บันทึกสืบ
7	แผ่นพลาสติก	ม.	10.00	0.00	0.00	0.00	0.00	10.00	ม.ค. 2568	บันทึกสืบ
8	ไม้กระดานไม้กระดานไม้ไสขนาด 1x8 นิ้ว ยาว 4-4.50 เมตร	ลบ.ฟ.	696.83	0.00	0.00	0.00	0.00	696.83	ธ.ค. 2567	บันทึกสืบ
9	ไม้ยางไม้ยางไม้ไสขนาด 1 1/2 x 3 นิ้ว ยาว 4-	ลบ.ฟ.	573.87	0.00	0.00	0.00	0.00	573.87	ธ.ค. 2567	บันทึกสืบ

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายถนนห้วยยอด ขอย 28/1 หนาบานเลขที่ 414 ไปทางทิศตะวันออก กว้าง 1.00-3.80 เมตร ยาว 185.00 เมตร หนา 0.15 เมตร

แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ

งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ/งานก่อสร้าง		ประกวดราคาจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายถนนห้วยยอด ขอย 28/1 หนาบานเลขที่ 414 ไปทางทิศตะวันออก กว้าง 1.00-3.80 เมตร ยาว 185.00 เมตร หนา 0.15 เมตร และก่อสร้างระบบระบายน้ำพร้อมปัก ค้ำลัดท้ายฝั่ง อำเภอเมือง จังหวัดตรัง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายถนนห้วยยอด	
สาย	ถนนห้วยยอด ขอย 28/1	ขอย 28/1 หนาบานเลขที่ 414 ไปทางทิศตะวันออก กว้าง 1.00-3.80 เมตร ยาว 185.00 เมตร หนา 0.15 เมตร และก่อสร้างระบบระบายน้ำพร้อมปัก ค้ำลัดท้ายฝั่ง อำเภอเมือง จังหวัดตรัง	

ตอน	1		
อยู่ในท้องที่จังหวัด		เขตแดนตก	ราคาบ้านไม้โซลา
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)		7.00%	เงินล่วงหน้าจ่าย
เงินประกันผลงานหัก		0.00%	ภาษีมูลค่าเพิ่ม

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่งขึ้นลง (บาท)	ค่าตัด/ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวงพาณิชย์ประกาศล่าสุด	แหล่งที่มา
9	4.50เมตร	ลบ.ฟ.ตัน	573.87	0.00	0.00	0.00	0.00	573.87	5.ค. 2567	บันทึกสืบ
10	ไม้สนค้ำยัน		80.00	0.00	0.00	0.00	0.00	80.00	31.ค. 2568	บันทึกสืบ
11	ตะปูตอกไม้ตะปูตอกไม้ชนิดผสมขนาด 3 นิ้ว	กก.	43.61	0.00	0.00	0.00	0.00	43.61	5.ค. 2567	บันทึกสืบ
12	น้ำมันทาแบบ	ตร.ม.	10.00	0.00	0.00	0.00	0.00	10.00	31.ค. 2568	บันทึกสืบ
13	ทรายหยาบทรายหยาบ	ลบ.ม.	546.73	0.00	0.00	0.00	0.00	546.73	5.ค. 2567	บันทึกสืบ
14	ค่าทาสี+จาระบีที่DowelBar	ชุด	4.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.00	31.ค. 2568	บันทึกสืบ

โครงการ : ประกวดราคาจากก่อสร้างกองสรางถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายถนนห้วยยอด ขอย 28/1 หนาบานเลขที่ 414 ไปทางทิศตะวันออก กวาง 1.00-3.80 เมตร ยาว 185.00 เมตร หนา 0.15 เมตร

แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ

งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ/งานก่อสร้าง		ประกวดราคาจากก่อสร้างกองสรางถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายถนนห้วยยอด ขอย 28/1 หนาบานเลขที่ 414 ไปทางทิศตะวันออก กวาง 1.00-3.80 เมตร ยาว 185.00 เมตร หนา 0.15 เมตร และก่อสร้างรางระบายน้ำพร้อมฝัก ตำบลทับเที่ยง อำเภอเมือง จังหวัดตรัง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายถนนห้วยยอด	
สาย	ถนนห้วยยอด ขอย 28/1	หนาบานเลขที่ 414 ไปทางทิศตะวันออก กวาง 1.00-3.80 เมตร ยาว 185.00 เมตร หนา 0.15 เมตร และก่อสร้างรางระบายน้ำพร้อมฝัก ตำบลทับเที่ยง อ.เมือง จ.ตรัง	
ตอน	1		
อยู่ในท้องที่จังหวัด ตรัง		ฝนตก	ราคาไม้สนโซลา 32.94 บาท/ลิตร
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)		7.00%	0.00%
เงินประกันผลงานหัก		0.00%	7.00%

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าตัด/ ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทำการ พาณิชย์ประกาศ ล่าสุด	แหล่งที่มา
15	กำลังอัดประลัยที่อายุ28วัน(กก./ตร.ชม.)รูป ปลุกบาศก์15*15*15ซม.และรูปทรงกระบอก 15*30ซม.ตราซีแพคคอนกรีตผสมเสร็จ รูปลูกบาศก์240กก./ตร.ชม.และรูปทรงกระ บอก210กก./ตร.ชม.ตราบัวคอนกรีต(ดอก บัว)	ลบ.ม.	2,102.80	0.00	0.00	0.00	0.00	2,102.80	ธ.ค. 2567	
16	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบSR.24(มอก.)ขนาดเส นผ่านศูนย์กลาง6มม.ยาว10เมตร	ตัน	24,837.86	0.00	0.00	0.00	0.00	24,837.86	ธ.ค. 2567	
17	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบSR.24(มอก.)	ตัน	23,617.29	0.00	0.00	0.00	0.00	23,617.29	ธ.ค. 2567	

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายถนนห้วยยอด ขอย 28/1 หนาบานเลขที่ 414 ไปทางทิศตะวันออก กว้าง 1.00-3.80 เมตร ยาว 185.00 เมตร หนา 0.15 เมตร

แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ/งานก่อสร้าง		ประกวดราคาจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายถนนห้วยยอด ขอย 28/1 หนาบานเลขที่ 414 ไปทางทิศตะวันออก กว้าง 1.00-3.80 เมตร ยาว 185.00 เมตร หนา 0.15 เมตร และก่อสร้างรางระบายน้ำพร้อมฝัก ตำบลทับเที่ยง อำเภอเมือง จังหวัดตรัง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายถนนห้วยยอด	
สาย ถนนห้วยยอด ขอย 28/1		ขอย 28/1 หนาบานเลขที่ 414 ไปทางทิศตะวันออก กว้าง 1.00-3.80 เมตร ยาว 185.00 เมตร หนา 0.15 เมตร และก่อสร้างรางระบายน้ำพร้อมฝัก ต.ทับเที่ยง อ.เมือง จ.ตรัง	
ตอน 1			
อยู่ในท้องที่จังหวัด ตรัง		เขตฝนตก	ฝนชุก 1
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)		7.00%	เงินลงทุนจ่าย 0.00%
เงินประกันผลงานหัก		0.00%	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7.00%
			ราคาน้ำมันโซลา 32.94 บาท/ลิตร

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่งเพิ่ม (บาท)	ค่าตัด/ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวงพาณิชย์ประกาศล่าสุด	แหล่งที่มา
17	ขนาดเส้นศูนย์กลาง9ม.ยาว10เมตร	ตัน	23,617.29	0.00	0.00	0.00	0.00	23,617.29	ธ.ค. 2567	
18	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบSR.24(มอก.)ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง12ม.ยาว10เมตร	ตัน	25,258.88	0.00	0.00	0.00	0.00	25,258.88	ธ.ค. 2567	
19	กำลังอัดประลัยที่อายุ28วัน(กก./ตร.ซม.)รูปทรงกระบอก15*15*15ซม.และรูปทรงกระบอก15*30ซม.ตราซีแพค*คอนกรีตผสมเสร็จรูปทรงบาศก์180กก./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	

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายถนนห้วยยอด ขอย 28/1 หนาบานเลขที่ 414 ไปทางทิศตะวันออก กว้าง 1.00-3.80 เมตร ยาว 185.00 เมตร หนา 0.15 เมตร

แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ

งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ/งานก่อสร้าง		ประกวดราคาจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายถนนห้วยยอด ขอย 28/1 หนาบานเลขที่ 414 ไปทางทิศตะวันออก กว้าง 1.00-3.80 เมตร ยาว 185.00 เมตร หนา 0.15 เมตร และก่อสร้างรางระบายน้ำพร้อมฝัก ตำบลทับเที่ยง อำเภอเมือง จังหวัดตรัง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายถนนห้วยยอด	
สาย	ถนนห้วยยอด ขอย 28/1	ขอย 28/1 หนาบานเลขที่ 414 ไปทางทิศตะวันออก กว้าง 1.00-3.80 เมตร ยาว 185.00 เมตร หนา 0.15 เมตร และก่อสร้างรางระบายน้ำพร้อมฝัก ต.ทับเที่ยง อ.เมือง จ.ตรัง	
ตอน	1		
อยู่ในท้องที่จังหวัด ตรัง		เขตฝนตก	ฝนชุก 1
			ราคาน้ำมีโซลา
			32.94
			บาท/ลิตร
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)		7.00%	0.00%
เงินประกันผลงานหัก		0.00%	7.00%

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่งเพิ่ม (บาท)	ค่าตัด/ ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวง พาณิชย์ประกาศ ล่าสุด	แหล่งที่มา
20	ลวดผูกเหล็กลวดผูกเหล็กตอก.1.25มม.(ใบ ร18)	กก.	31.31	0.00	0.00	0.00	0.00	31.31	ธ.ค. 2567	

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายถนนห้วยยอด ซอย 28/1 หน้าบ้านเลขที่ 414 ไปทางทิศตะวันออก
กว้าง 1.00-3.80 เมตร ยาว 185.00 เมตร หนา 0.15 เมตร และก่อสร้างรางระบายน้ำพร้อมฝัก ตำบลทับเที่ยง อำเภอเมือง จังหวัดตรัง
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายถนนห้วยยอด ซอย 28/1 หน้าบ้านเลขที่ 414
ตารางคำนวณวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 6 ล้อ (กรณีน้ำหนักรวมไม่เกิน 15.ตัน)
ไปทางทิศตะวันออก กว้าง 1.00-3.80 เมตร ยาว 185.00 เมตร หนา 0.15 เมตร และก่อสร้างรางระบายน้ำพร้อมฝัก ต.ทับเที่ยง อ.เมือง จ.ตรัง
ภูมิประเทศเป็น ที่ราบ ฝั่งทางลาดยาง และการจราจรปกติ
เลขที่หนังสือ : ด่วนที่สุด ที่ กค 0421.5/ว 18
ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซลา 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

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
20	68.61	96.06
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

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
43	144.78	202.69
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

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายถนนห้วยยอด ซอย 28/1 หน้าบ้านเลขที่ 414 ไปทางทิศตะวันออก
 กว้าง 1.00-3.80 เมตร ยาว 185.00 เมตร หนา 0.15 เมตร และก่อสร้างรางระบายน้ำพร้อมฝักที่หน้าบ้านเลขที่ 414 ไปทางทิศตะวันออก
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายถนนห้วยยอด ซอย 28/1 หน้าบ้านเลขที่ 414
 ไปทางทิศตะวันออก กว้าง 1.00-3.80 เมตร ยาว 185.00 เมตร หนา 0.15 เมตร และก่อสร้างรางระบายน้ำพร้อมฝัก ต.ทับเที่ยง อ.เมือง จ.ตรัง

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
66	220.95	309.33
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

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
90	300.44	420.61
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

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
114	379.92	531.89
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

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายถนนห้วยยอด ซอย 28/1 หน้าบ้านเลขที่ 414 ไปทางทิศตะวันออก
 กว้าง 1.00-3.80 เมตร ยาว 185.00 เมตร หนา 0.15 เมตร และก่อสร้างรางระบายน้ำพร้อมฝักที่ริมถนนหน้าบ้านเลขที่ 414 ไปทางทิศตะวันออก
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายถนนห้วยยอด ซอย 28/1 หน้าบ้านเลขที่ 414
 ไปทางทิศตะวันออก กว้าง 1.00-3.80 เมตร ยาว 185.00 เมตร หนา 0.15 เมตร และก่อสร้างรางระบายน้ำพร้อมฝัก ต.ทับเที่ยง อ.เมือง จ.ตรัง

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
138	459.44	643.22
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

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
162	538.87	754.42
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

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
186	618.36	865.71
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 สายถนนห้วยยอด ซอย 28/1 หน้าบ้านเลขที่ 414 ไปทางทิศตะวันออก
กว้าง 1.00-3.80 เมตร ยาว 185.00 เมตร หนา 0.15 เมตร และก่อสร้างรางระบายน้ำพร้อมท่อที่ฝังท่อที่หน้าตัดที่ 415/ศร
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายถนนห้วยยอด ซอย 28/1 หน้าบ้านเลขที่ 414
ไปทางทิศตะวันออก กว้าง 1.00-3.80 เมตร ยาว 185.00 เมตร หนา 0.15 เมตร และก่อสร้างรางระบายน้ำพร้อมท่อ ต.ทับเที่ยง อ.เมือง จ.ตรัง

- 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 : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายถนนห้วยยอด ซอย 28/1 หน้าบ้านเลขที่ 414 ไปทางทิศตะวันออก
กว้าง 1.00-3.80 เมตร ยาว 185.00 เมตร หนา 0.15 เมตร และก่อสร้างรางระบายน้ำพร้อมฝัก ตำบลทับเที่ยง อำเภอเมือง จังหวัดตรัง
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายถนนห้วยยอด ซอย 28/1 หน้าบ้านเลขที่ 414
ตารางคำนวณวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 10 ล้อ(กรณีน้ำหนักรวมไม่เกิน 25 ตัน)
ไปทางทิศตะวันออก กว้าง 1.00-3.80 เมตร ยาว 185.00 เมตร หนา 0.15 เมตร และก่อสร้างรางระบายน้ำพร้อมฝัก ต.ทับเที่ยง อ.เมือง จ.ตรัง
ภูมิประเทศเป็น 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

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
20	52.59	73.63
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

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
43	111.63	156.28
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

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายถนนห้วยยอด ซอย 28/1 หน้าบ้านเลขที่ 414 ไปทางทิศตะวันออก
กว้าง 1.00-3.80 เมตร ยาว 185.00 เมตร หิน 0.15 เมตร และก่อสร้างรางระบายน้ำพร้อมท่อที่ฝังท่อที่หน้าตัด 1.5x0.75 เมตร
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายถนนห้วยยอด ซอย 28/1 หน้าบ้านเลขที่ 414
ไปทางทิศตะวันออก กว้าง 1.00-3.80 เมตร ยาว 185.00 เมตร หิน 0.15 เมตร และก่อสร้างรางระบายน้ำพร้อมท่อที่ฝังท่อที่หน้าตัด 1.5x0.75 เมตร

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
66	170.66	238.92
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

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
90	232.24	325.14
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

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
114	293.88	411.43
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

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายถนนห้วยยอด ซอย 28/1 หน้าบ้านเลขที่ 414 ไปทางทิศตะวันออก
กว้าง 1.00-3.80 เมตร ยาว 185.00 เมตร หนา 0.15 เมตร และก่อสร้างรางระบายน้ำพร้อมท่อที่ฝังท่อที่หน้าบ้านเลขที่ 414
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายถนนห้วยยอด ซอย 28/1 หน้าบ้านเลขที่ 414
ไปทางทิศตะวันออก กว้าง 1.00-3.80 เมตร ยาว 185.00 เมตร หนา 0.15 เมตร และก่อสร้างรางระบายน้ำพร้อมท่อ ต.ทับเที่ยง อ.เมือง จ.ตรัง

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
138	355.47	497.66
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

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
162	417.34	584.28
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

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
186	478.93	670.50
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 : ประกวราคาจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายถนนห้วยยอด ซอย 28/1 หน้าบ้านเลขที่ 414 ไปทางทิศตะวันออก
กว้าง 1.00-3.80 เมตร ยาว 185.00 เมตร หนา 0.15 เมตร และก่อสร้างรางระบายน้ำพร้อมท่อที่ฝังท่อที่หน้าตัดที่ 415/คด
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายถนนห้วยยอด ซอย 28/1 หน้าบ้านเลขที่ 414
ไปทางทิศตะวันออก กว้าง 1.00-3.80 เมตร ยาว 185.00 เมตร หนา 0.15 เมตร และก่อสร้างรางระบายน้ำพร้อมท่อ ต.ทับเที่ยง อ.เมือง จ.ตรัง

- 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 : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายถนนห้วยยอด ซอย 28/1 หน้าบ้านเลขที่ 414 ไปทางทิศตะวันออก
กว้าง 1.00-3.80 เมตร ยาว 185.00 เมตร หนา 0.15 เมตร และก่อสร้างรางระบายน้ำพร้อมฝัก ตำบลทับเที่ยง อำเภอเมือง จังหวัดตรัง
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายถนนห้วยยอด ซอย 28/1 หน้าบ้านเลขที่ 414
ตารางคำนวณส่ววัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 10 ล้อ และรถลากพวง (กรณีน้าหนักรวมไม่เกิน 47 ตัน)
ไปทางทิศตะวันออก กว้าง 1.00-3.80 เมตร ยาว 185.00 เมตร หนา 0.15 เมตร และก่อสร้างรางระบายน้ำพร้อมฝัก ต.ทับเที่ยง อ.เมือง จ.ตรัง
ภูมิประเทศเป็น ที่ราบ ฝัทางลาดยาง 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	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

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
20	32.75	45.85
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

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
43	69.70	97.58
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

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายถนนห้วยยอด ซอย 28/1 หน้าบ้านเลขที่ 414 ไปทางทิศตะวันออก
 กว้าง 1.00-3.80 เมตร ยาว 185.00 เมตร หนา 0.15 เมตร และก่อสร้างรางระบายน้ำพร้อมท่อระบายน้ำที่หน้าบ้านเลขที่ 414 ไปทางทิศตะวันออก
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายถนนห้วยยอด ซอย 28/1 หน้าบ้านเลขที่ 414
 ไปทางทิศตะวันออก กว้าง 1.00-3.80 เมตร ยาว 185.00 เมตร หนา 0.15 เมตร และก่อสร้างรางระบายน้ำพร้อมท่อระบายน้ำที่หน้าบ้านเลขที่ 414 ไปทางทิศตะวันออก

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
66	106.66	149.33
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

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
90	145.24	203.33
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

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
114	183.76	257.27
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

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายถนนห้วยยอด ซอย 28/1 หน้าบ้านเลขที่ 414 ไปทางทิศตะวันออก
กว้าง 1.00-3.80 เมตร ยาว 185.00 เมตร หนา 0.15 เมตร และก่อสร้างรางระบายน้ำพร้อมท่อที่หน้าตัด 1.00x1.00 เมตร
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายถนนห้วยยอด ซอย 28/1 หน้าบ้านเลขที่ 414
ไปทางทิศตะวันออก กว้าง 1.00-3.80 เมตร ยาว 185.00 เมตร หนา 0.15 เมตร และก่อสร้างรางระบายน้ำพร้อมท่อ ต.ทับเที่ยง อ.เมือง จ.ตรัง

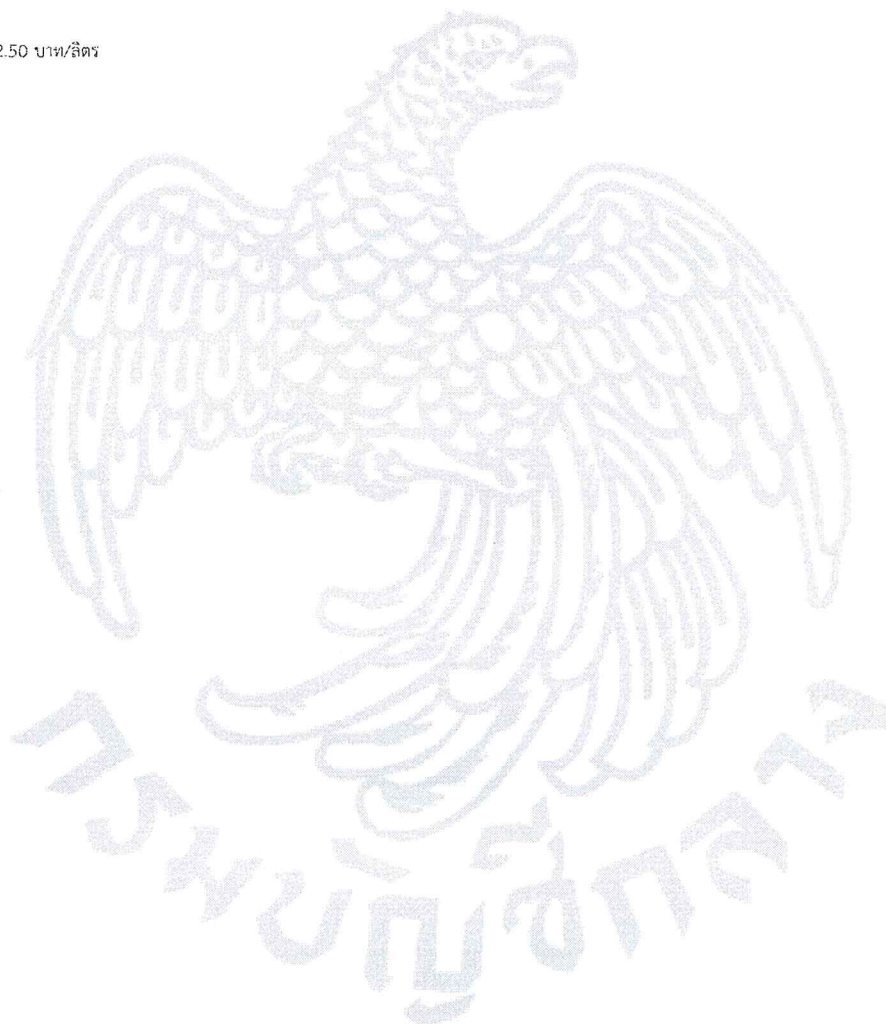
ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
138	222.37	311.31
139	223.95	313.52
140	225.53	315.74
141	227.19	318.07
142	228.78	320.29
143	230.36	322.51
144	232.04	324.85
145	233.62	327.07
146	235.21	329.30
147	236.80	331.52
148	238.39	333.75
149	240.08	336.11
150	241.67	338.34
151	243.27	340.58
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

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
162	260.89	365.24
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

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
186	299.51	419.32
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 สายถนนห้วยยอด ซอย 28/1 หน้าบ้านเลขที่ 414 ไปทางทิศตะวันออก
กว้าง 1.00-3.80 เมตร ยาว 185.00 เมตร หนา 0.15 เมตร และก่อสร้างรางระบายน้ำพร้อมท่อที่ฝังท่อที่หน้าตัดที่ 415/ค.ต.อ.
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายถนนห้วยยอด ซอย 28/1 หน้าบ้านเลขที่ 414
ไปทางทิศตะวันออก กว้าง 1.00-3.80 เมตร ยาว 185.00 เมตร หนา 0.15 เมตร และก่อสร้างรางระบายน้ำพร้อมพัก ต.ทับเที่ยง อ.เมือง จ.ตรัง

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



โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายถนนห้วยยอด ซอย 28/1 หน้าบ้านเลขที่ 414 ไปทางทิศตะวันออก
กว้าง 1.00-3.80 เมตร ยาว 185.00 เมตร หนา 0.15 เมตร และก่อสร้างรางระบายน้ำพร้อมฝัก ตำบลทับเที่ยง อำเภอเมือง จังหวัดตรัง
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายถนนห้วยยอด ซอย 28/1 หน้าบ้านเลขที่ 414
รายงาน **การดำเนินการและค่าเสื่อมราคาเครื่องจักร** ไปทางทิศตะวันออก กว้าง 1.00-3.80 เมตร ยาว 185.00 เมตร หนา 0.15 เมตร และก่อสร้างรางระบายน้ำพร้อมฝัก ต.ทับเที่ยง อ.เมือง จ.ตรัง
เลขที่หนังสือ : 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	งานวางป่าขุดต่อ						
	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
	- ดันและดัก	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
	- ดันและดัก	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
	- ดัก	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	งานไหล่ทางลูกเรียง ผสม - บดทับ						

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายถนนห้วยยอด ขอย 28/1 หน้าบ้านเลขที่ 414 ไปทางทิศตะวันออก

เลขที่หนังสือ : ประกาศคณะกรรมการราคากลาง ลว. 19 ต.ค. 61

ลำดับ	ลักษณะงาน	หน่วย	หน่วยค่าดำเนินการ บาท/หน่วย	ค่าเสื่อมราคา (บาท)		รวมค่างาน (บาท)	
				ปกติ	ฝนชุก	ปกติ	ฝนชุก
	ผสม (ผสมกับวัสดุอื่นๆ)	ลบ.ม. แนน	15.92	2.75	3.44	18.67	19.36
	บดทับ	ลบ.ม. แนน	51.48	20.90	26.13	72.38	77.61
6	งานพื้นทาง (หินคลุก)						
	ผสม (Blend)	ลบ.ม. แนน	20.80	4.20	5.25	25.00	26.05
	บดทับ	ลบ.ม. แนน	63.17	25.71	32.14	88.88	95.31
7	งานตัดแต่งชั้นบันได	ลบ.ม. แนน	6.58	1.66	2.08	8.24	8.66
8	งานชุดรื้อคันทางเดิมแล้วบดทับ						
	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	งานราดยางไพรม์โค้ด	ตร.ม.	6.92	0.62	0.78	7.54	7.70
10	งานราดยางแทคโค้ด	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

เฉลิมพนม ว่องวชิราพาณิชย์

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายถนนห้วยยอด ซอย 28/1 หน้าบ้านเลขที่ 414 ไปทางทิศตะวันออก

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.บนผิวโพรมีไคต์	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						
	ชุดสีกเกลี่ย 15 ซม.	ตร.ม.	23.17	5.92	7.40	29.09	30.57
	ชุดสีกเกลี่ย 30 ซม.	ตร.ม.	46.34	11.83	14.79	58.17	61.13
	ชุดสีกเกลี่ย 25 ซม.	ตร.ม.	38.62	9.86	12.33	48.48	50.95
	ชุดสีกเกลี่ย 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 : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายถนนห้วยยอด ซอย 28/1 หน้าบ้านเลขที่ 414 ไปทางทิศตะวันออก

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						
	ค่าเกลี่ยผสม	ลบ.ม.แน่น	20.10	2.44	3.05	22.54	23.15

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายถนนห้วยยอด ซอย 28/1 หน้าบ้านเลขที่ 414 ไปทางทิศตะวันออก กว้าง 1.00-

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 : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายถนนห้วยยอด ซอย 28/1 หน้าบ้านเลขที่ 414 ไปทางทิศตะวันออก กว้าง 1.00-

รายละเอียดการคำนวณค่างานต่อหน่วย - ไม้แบบ

ไม้แบบสำหรับงานทั่วไป = ไม้แบบ (2) พื้นที่ 1 ตารางเมตร

ไม้กระบากหรือไม้อย่างหรือเทียบเท่า 1 ลบ.ฟ. @ 0.000	=	บาท/ตร.ม.
ไม้คร่าว 0.30 ลบ.ฟ. @ 0.000	=	บาท/ตร.ม.
ไม้ค้ำยันไม้แบบ 0.30 ต้น @ 0.000	=	บาท/ตร.ม.
(ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 4 x 4.00 ม.)		
ตะปู 0.25 กก. @ 0.000	=	บาท/ตร.ม.
รวม	=	บาท/ตร.ม. (1)
เนื่องจากใช้งานประมาณ 5 ครั้งจาก (1)	=	บาท/ตร.ม.
ค่าแรง	=	บาท/ตร.ม.
น้ำมันทาผิวไม้	=	0.000 บาท/ตร.ม.
รวม	=	บาท/ตร.ม.

รายงานแสดงยอดงบประมาณตามหน่วยรับงบประมาณ NFMA55

หน้าที่ : 1 จาก 1

วันที่ออกเอกสาร : 03/10/2567

ปีงบประมาณ	รหัสหน่วยรับงบประมาณ	รหัสงบประมาณ	ชื่อรหัสงบประมาณ	แหล่งของเงิน	รายการผูกพัน	รหัสพื้นที่	ชื่อรหัสพื้นที่	งบประมาณ	ยอดที่ใช้งบประมาณ	งบประมาณคงเหลือ
2568	752CE00000	752CE390001004200001	ก่อสร้างปรับปรุงถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายถนนควนศรี ซอย 5 ข้างบ้านเลขที่	6811420	5000	P9200	ตรัง	1,320,000.00	0.00	1,320,000.00
2568	752CE00000	752CE390001004200002	ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายถนนห้วยยอด ซอย 28/1 หน้าบ้านเลขที่ 414 ไปท่า	6811420	5000	P9200	ตรัง	2,171,000.00	0.00	2,171,000.00
2568	752CE00000	752CE390001004200003	ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายถนนวิเศษกุล ซอย 13 แยกข้างบ้านเลขที่ 110/2	6811420	5000	P9200	ตรัง	1,906,000.00	0.00	1,906,000.00
2568	752CE00000	752CE390001004200004	ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายถนนเวียนกะพัง ซอย 6 ถึงบ้านเลขที่ 26/42 ไป	6811420	5000	P9200	ตรัง	1,320,000.00	0.00	1,320,000.00
2568	752CE00000	752CE390001004200005	ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายซอยแยกถนนศรีตรัง 1 (ซอยจวดา) เริ่มจากท	6811420	5000	P9200	ตรัง	3,797,000.00	0.00	3,797,000.00
2568	752CE00000	752CE390001004200006	ปรับปรุงผิวจราจรแอสฟัลติกคอนกรีต รหัสทางหลวงท้องถิ่น ดง.ถ.2-0072 สายถนนหว	6811420	5000	P9200	ตรัง	1,792,000.00	0.00	1,792,000.00
2568	752CE00000	752CE390001004200007	เงินอุดหนุนสำหรับศูนย์พัฒนาการศึกษา ห้องเรียนอัจฉริยะสำหรับโรงเรียน	6811420	5000	P9200	ตรัง	500,000.00	0.00	500,000.00
* ผลรวมตามรหัสหน่วยรับงบประมาณ 5 ตัวแรก 752CE									12,806,000.00	0.00
** ผลรวมตามปี 2568									12,806,000.00	0.00
*** รวมทั้งหมด									12,806,000.00	0.00