



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ กองช่าง เทศบาลตำบลตำนาน โทร. ๐๗๔-๖๑๔๒๒๕

ที่ ๕๖๘๐๓ /๒๕๖๓

วันที่ ๑๗ เมษายน ๒๕๖๓

เรื่อง กำหนดราคากลางโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่นพท.ถ.๖๐-๐๕๑ สายห้วยปลิง - วังห้วยน้ำ หมู่ที่ ๑๒ ตำบลตำนาน จำนวน ๒ ช่วง มีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๑๑,๑๖๐ ตารางเมตร เทศบาลตำบลตำนาน อำเภอเมืองพัทลุง จังหวัดพัทลุง

เรียน นายกเทศมนตรีตำบลตำนาน

๑. เรื่องเดิม

ตามคำสั่งเทศบาลตำบลตำนานที่ ๔๙๘ /๒๕๖๓ ลงวันที่ ๑๕ เมษายน ๒๕๖๓ ได้แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลาง ดำเนินโครงการงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๓ เงินอุดหนุนเฉพาะกิจ ให้แก่องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น พท.ถ. ๖๐-๐๕๑ สายห้วยปลิง - วังห้วยน้ำ หมู่ที่ ๑๒ ตำบลตำนาน จำนวน ๒ ช่วง มีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๑๑,๑๖๐ ตารางเมตร เทศบาลตำบลตำนาน อำเภอเมืองพัทลุง จังหวัดพัทลุง โดยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ตามพระราชบัญญัติจัดซื้อจัดจ้างและบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.๒๕๖๐

๒ ข้อเท็จจริง

บัดนี้คณะกรรมการฯตามคำสั่งดังกล่าว ได้ดำเนินการพิจารณากำหนดราคากลาง เสร็จเรียบร้อยแล้ว เมื่อวันที่ ๑๗ เมษายน ๒๕๖๓ ได้ราคากลางทั้งสิ้น ๙,๙๔๐,๑๒๘.๓๖ บาท (เก้าล้านเก้าแสนสี่หมื่นหนึ่งร้อยยี่สิบแปดบาทสามสิบหกสตางค์)

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาดำเนินการต่อไป

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นางวิศัลยา แก้วรุ่ง)

นักวิชาการเงินและบัญชีชำนาญการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายสมภพ สัตร์ตัน)

นายช่างเขียนแบบอาวุโส

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นางทิพวรรณ ย้อยด่าง)

เจ้าพนักงานการเงินและบัญชีชำนาญงาน

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น พท.ถ.60-051 สายห้วยปลิง-
วังห้วยน้ำ หมู่ที่ 12 ตำบลตำนาน จำนวน 2 ช่วง มีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 11,160 ตารางเมตร เทศบาลตำบลตำนาน

2. อำเภอเมืองพัทลุง จังหวัดพัทลุง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก
หน่วยงานเจ้าของโครงการ เทศบาลตำบลตำนาน / เทศบาลตำบลตำนาน
รหัสทางหลวงท้องถิ่น พท.ถ.60-051 สายห้วยปลิง-วังห้วยน้ำ หมู่ที่ 12 ตำบลตำนาน จำนวน 2 ช่วง มีพื้นที่ไม่น้อยกว่า
3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 9,998,000.00 บาท
11,160 ตารางเมตร เทศบาลตำบลตำนาน อำเภอเมืองพัทลุง จังหวัดพัทลุง

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป งานทาง
.....
.....
.....
.....
.....

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ เป็นเงิน 9,940,128.36 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

- 7.1 วิศัลยา แก้วรุ่ง ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง นักวิชาการเงินและบัญชีปฏิบัติการ
7.2 ทิพวรรณ ย้อยด้วง กรรมการกำหนดราคากลาง เจ้าพนักงานการเงินและบัญชีชำนาญงาน
7.3 สมภพ สัตร์รัตน์ กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างเขียนแบบอาวุโส

สมภพ สัตร์รัตน์

17 เมษายน 2563 00:57:29

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน งานครุภัณฑ์จัดซื้อ

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น พท.ถ.60-051 สายห้วยปลิง-วังหวนน้ำ หมู่ที่ 12 ตำบลบ้าน จำนวน 2 ช่วง

สถานที่ก่อสร้าง ตำบลบ้าน มีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 11,160 ตารางเมตร เทศบาลตำบลบ้าน อำเภอเมืองพัทลุง จังหวัดพัทลุง เอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ไปรษณีย์

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง อำเภอเมืองพัทลุง จังหวัดพัทลุง รหัส พท.ถ.60-051 สายห้วยปลิง-วังหวนน้ำ หมู่ที่ 12 ตำบลบ้าน จำนวน 2 ช่วง มีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 11,160 ตารางเมตร เทศบาลตำบลบ้าน

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	สรุปรวมค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ ป้ายประจำโครงการ		รวม					3,500.00	
รวมค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ									3,500.00

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม 3,500.00 บาท ต่อ 1 หน่วย

สมภาพ สัตร์รัตน์

17 เมษายน 2563 00:58:27

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	ป้ายประจำโครงการ								
	1.1 ป้ายประจำโครงการ	1.000	ป้าย	3,500.00		0.00	0.00	3,500.00	
	รวมค่าป้ายประจำโครงการ	-	-	3,500.00	3,500.00	0.00	0.00	3,500.00	
รวมค่าวัสดุ และแรงงาน									

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น พท.ถ.60-051 สายห้วยปลิง-วังห้วยน้ำ หมู่ที่ 12 ตำบลดำนาน จำนวน 2 ช่วง มีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 11,160 ตารางเมตร เทศบาลตำบลดำนาน อำเภอเมืองพัทลุง จังหวัดพัทลุง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น พท.ถ.60-051 สายห้วยปลิง-วังห้วยน้ำ หมู่ที่ 12 ตำบลดำนาน จำนวน 2 ช่วง มีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 11,160 ตารางเมตร เทศบาลตำบลดำนาน อำเภอเมืองพัทลุง จังหวัดพัทลุง

ข้อมูลงานคอนกรีต

ข้อมูลงานคอนกรีต Class ต่างๆ ตามมาตรฐานกรมทางหลวง

หน่วยงาน : กรมทางหลวงชนบท

หน่วย : กรณีทรายและหินมีหน่วยเป็นปริมาตร

Class of Concrete	Lean 1:3:5	ค4	ค3	ค2	ค1
ส่วนผสมคอนกรีต	240 : 870 : 520	400 : 728 : 524	350 : 736 : 572	320 : 764 : 596	290 : 725 : 620
1. ค่าแรงเท	398.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2. ซีเมนต์ 1.05 x 2822.43	711.25	1,185.42	1,037.24	948.33	859.42
3. ทราย 1.20 x 498.87	311.29	313.68	342.42	356.79	371.15
4. หิน 1.15 x 484.94	485.18	405.99	410.45	426.06	404.31
5. ค่าแรงผสม	169.47	169.47	169.47	169.47	169.47
รวม	2,075.19	2,074.56	1,959.58	1,900.65	1,804.35

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น พท.ถ.60-051 สายห้วยปลิง-วังหาวน้ำ หมู่ที่ 12 ตำบลบ้าน จำนวน 2 ช่วง มีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 11,160 ตารางเมตร

แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ/งานก่อสร้าง		ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น พท.ถ.60-051 สายห้วยปลิง-วังหาวน้ำ หมู่ที่ 12 ตำบลบ้าน จำนวน 2 ช่วง มีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 11,160 ตารางเมตร เทศบาลตำบลบ้าน อำเภอเมืองพัทลุง จังหวัดพัทลุง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น 11,160 ตารางเมตร เทศบาลตำบลบ้าน อำเภอเมืองพัทลุง จังหวัดพัทลุง	
สาย	พท.ถ.60-051 สายห้วยปลิง-วังหาวน้ำ หมู่ที่ 12 ตำบลบ้าน จำนวน 2 ช่วง มีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 11,160 ตารางเมตร	พท.ถ.60-051 สายห้วยปลิง-วังหาวน้ำ หมู่ที่ 12 ตำบลบ้าน จำนวน 2 ช่วง มีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 11,160 ตารางเมตร	พท.ถ.60-051 สายห้วยปลิง-วังหาวน้ำ หมู่ที่ 12 ตำบลบ้าน จำนวน 2 ช่วง มีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 11,160 ตารางเมตร
ตอน	2		
อยู่ในท้องถิ่นพัสดุ พัทลุง		เขตมบดก	ฝนชุก 1
			ราคามันโซลา
			บาท/ลิตร
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)		6.00%	เงินลงทุนจ่าย
เงินประกันผลงานหัก		0.00%	ภาษีมูลค่าเพิ่ม
			7.00%

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่ง (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวงพาณิชย์ประกาศล่าสุด	แหล่งที่มา
1	ดินลูกรังดินลูกรังรวมแหล่งดิน	ลบ.ม.	46.73	48.00	144.90	0.00	0.00	191.63	มี.ค. 2563	บันทึกสืบ
2	ดินถมที่ดินถมที่ราคาแหล่งดิน	ลบ.ม.	46.73	18.00	55.43	0.00	0.00	102.16	เม.ย. 2563	
3	ท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็กปากปลาร้า ขึ้น 3 ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 0.60 ม. ยาว 1 เมตร	ท่อน	607.48	60.00	180.68	0.00	0.00	788.16	มี.ค. 2563	
4	ทรายหยาบทรายหยาบ	ลบ.ม.	467.29	10.00	31.58	0.00	0.00	498.87	มี.ค. 2563	
5	หินย่อยหินย่อยเบอร์ 2	ลบ.ม.	420.56	21.00	64.38	0.00	0.00	484.94	ต.ค. 2560	

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น พท.ถ.60-051 สายห้วยปลิง-วังหาวยานี้ หมู่ที่ 12 ตำบลตำนาน จำนวน 2 ช่วง มีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 11,160 ตารางเมตร

แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ

งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ/งานก่อสร้าง		ประกาศราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น พท.ถ.60-051 สายห้วยปลิง-วังหาวยานี้ หมู่ที่ 12 ตำบลตำนาน จำนวน 2 ช่วง มีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 11,160 ตารางเมตร เทศบาลตำบลตำนาน อำเภอเมืองพัทลุง จังหวัดพัทลุง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น	
สาย พท.ถ.60-051 สายห้วยปลิง-วังหาวยานี้ หมู่ที่ 12 ตำบลตำนาน จำนวน 2 ช่วง มีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 11,160 ตารางเมตรเทศบาลตำบลตำนาน อำเภอเมืองพัทลุง จังหวัดพัทลุง		พท.ถ.60-051 สายห้วยปลิง-วังหาวยานี้ หมู่ที่ 12 ตำบลตำนาน จำนวน 2 ช่วง มีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 11,160 ตารางเมตรเทศบาลตำบลตำนาน อำเภอเมืองพัทลุง จังหวัดพัทลุง	
ตอน	2		
อยู่ในท้องที่จังหวัด พัทลุง		เขตฝนตก	ฝนชุก 1
			ราคามัมน้ำชล
			20.02 บาท/ลิตร
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)		6.00%	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)	วันที่ที่กระทรวงพาณิชย์ประกาศล่าสุด	แหล่งที่มา
6	ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ราคาขายส่งปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์บรรจุ 50 กก./ถุงตราช้าง	ตัน	2,822.43	0.00	0.00	0.00	0.00	2,822.43	มี.ค. 2563	
7	ตะแกรงเหล็กเส้นกลมผิวเรียบชนิดสี่เหลี่ยมจัดรัสเหล็กต. 4.0 มม. ขนาดตาราง 0.20x0.20 มม. กว้าง 3 ม. ยาว 50 ม.	ม้วน	21.39	10.00	22.56	0.00	0.00	43.95	มี.ค. 2563	
8	เหล็กเส้นกลมผิวขรุขระ SD.30 (ม.อก.) ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 12 มม. ยาว 10 เมตร ตราปล.	ตัน	18,678.98	0.00	0.00	0.00	0.00	18,678.98	มี.ค. 2563	

สมภาพ สัตร์ตัน

17 เมษายน 2563 00:59:12

หน้า 2 จาก 4

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น พท.ถ.60-051 สายห้วยปลิง-วังหาวยาน้ำ หมู่ที่ 12 ตำบลบ้าน จำนวน 2 ช่วง มีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 11,160 ตารางเมตร

แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ

งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ/งานก่อสร้าง		ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น พท.ถ.60-051 สายห้วยปลิง-วังหาวยาน้ำ หมู่ที่ 12 ตำบลบ้าน จำนวน 2 ช่วง มีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 11,160 ตารางเมตร เทศบาลตำบลบ้าน อำเภอเมืองพัทลุง จังหวัดพัทลุง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น	
สาย	พท.ถ.60-051 สายห้วยปลิง-วังหาวยาน้ำ หมู่ที่ 12 ตำบลบ้าน จำนวน 2 ช่วง มีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 11,160 ตารางเมตร เทศบาลตำบลบ้าน อำเภอเมืองพัทลุง จังหวัดพัทลุง		
ตอน	2		
อยู่ในท้องที่จังหวัด พัทลุง		แผนชุด 1	ราคามันโซลา บาท/ลิตร
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)		6.00%	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)	วันที่ที่กระทรวงพาณิชย์ประกาศล่าสุด	แหล่งที่มา
9	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบSR.24(มอก.)ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง19มม.ยาว10เมตรตราบลส	ตัน	26,450.36	0.00	0.00	0.00	0.00	26,450.36	ก.ย. 2562	
10	ท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็กปากปลาร้า 3(มอก.128/2549)ยาว1เมตรศก.0.80 ม.	ท่อน	2,038.00	60.00	180.68	0.00	0.00	2,218.68	มี.ค. 2563	
11	ท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็กปากปลาร้า 3(มอก.128/2549)ยาว1เมตรศก.1.00 ม.	ท่อน	2,659.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2,659.00	มี.ค. 2563	

สมภาพ ลีรัตน์

17 เมษายน 2563 00:59:12

หน้า 3 จาก 4

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น พท.ถ.60-051 สายห้วยปลิง-วังหาวยาน้ำ หมู่ที่ 12 ตำบลบ้าน จำนวน 2 ช่วง มีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 11,160 ตารางเมตร

แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ/งานก่อสร้าง		ประกาศราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น พท.ถ.60-051 สายห้วยปลิง-วังหาวยาน้ำ หมู่ที่ 12 ตำบลบ้าน จำนวน 2 ช่วง มีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 11,160 ตารางเมตร เทศบาลตำบลบ้าน อำเภอเมืองพัทลุง จังหวัดพัทลุง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น	
สาย		พท.ถ.60-051 สายห้วยปลิง-วังหาวยาน้ำ หมู่ที่ 12 ตำบลบ้าน จำนวน 2 ช่วง มีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 11,160 ตารางเมตรเทศบาลตำบลบ้าน อำเภอเมืองพัทลุง จังหวัดพัทลุง	
ตอน 2			
อยู่ใต้อำเภอจังหวัด พัทลุง		แผนชุก 1	ราคาน้ำมันโกลา 20.02 บาท/ลิตร
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)		6.00%	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)	วันที่ที่กระทรวงพาณิชย์ประกาศล่าสุด	แหล่งที่มา
12	JointSealer	บาท	45.00	0.00	0.00	0.00	0.00	45.00	เม.ย. 2563	บันทึกสืบ
13	ท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็กปากปลาร้า ขึ้น3(มอก.128/2549)ยาว1เมตรศก.0.60 ม.	ท่อน	1,081.50	0.00	0.00	0.00	0.00	1,081.50	มี.ค. 2563	

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคากลางก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น พท.ถ.60-051 สายห้วยบงถึงวังหวายน้ำ หมู่ที่ 12 ตำบลตำนาน จำนวน 2 ช่วง มีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 11,160

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลตำบลตำนาน อำเภอมะนัง จังหวัดพัทลุง จังหวัดพัทลุง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เทศบาลตำบลตำนาน/เทศบาลตำบลตำนาน

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	1. ประเภททางทาง 1.1 งานดิน 1.1.1 งานปรับเกลี่ยและบดอัดดินคันทางเดิม 1.2 งานดินถมคันทาง 1.2.1 งานดิน (EARTHWORK) 1.2.1.1 งานดินถมคันทาง (EMBANKMENT) 1.2.1.1.1 งานดินถมคันทาง (EARTH EMBANKMENT) 1.3 งานรองพื้นทางและคันทาง 1.3.1 งานรองพื้นทางและคันทาง (SUBBASE AND BASE COURSES) 1.3.1.1 งานรองพื้นทาง (SUBBASES)	ตร.ม.	4,117.110	10.46	43,064.97	1.3589	14.21	58,520.98
2		ลบ.ม.	2,200.000	- 260.37	572,814.00	1.3589	353.81	778,396.94

สมภาพ สัตร์ตัน

17 เมษายน 2563 00:57:41

หน้า 1 จาก 5

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : ประภังคธราช้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น พท.ถ.60-051 สายห้วยลิงวังห้วยน้ำ หมู่ที่ 12 ตำบลตำนาน จำนวน 2 ช่วง มีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 11,160

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : ปรากฏเมตร เทศบาลตำบลตำนาน อำเภอเมืองพัทลุง จังหวัดพัทลุง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เทศบาลตำบลตำนาน/เทศบาลตำบลตำนาน

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
3	1.3.1.1.1 งานรองพื้นทางวัสดุรวม (SOIL AGGREGATE SUBBASE) 1.4 งานไหล่ทาง 1.4.1 งานรองพื้นทางและพื้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES) 1.4.1.1 งานไหล่ทาง (SHOULDER)	ลบ.ม.	3,208.000	408.63	1,310,885.04	1.3589	555.28	1,781,361.68
4	1.4.1.1.1 งานไหล่ทางวัสดุรวม (SOIL AGGREGATE SHOULDER) 1.4.2 งานวัสดุรองใต้ผิวคอนกรีต 1.4.2.1 งานรองพื้นทางและพื้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES) 1.4.2.1.1 งานวัสดุรองใต้ผิวทางคอนกรีต (MATERIALS TO CONTROL PUMPING UNDER CONCRETE PAVEMENT)	ลบ.ม.	562.000	222.30	124,932.60	1.3589	302.08	169,770.91

สมภพ สัตร์ตัน

17 เมษายน 2563 00:57:41

หน้า 2 จาก 5

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น พท.ถ.60-051 สายห้วยลิง-วังทวายน้ำ หมู่ที่ 12 ตำบลตำนาน จำนวน 2 ช่วง มีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 11,160 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลตำบลตำนาน อำเภอมะนัง จังหวัดพัทลุง ศึกษารับประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
5	1.4.2.1.1.1 งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต (SAND CUSHION UNDER CONCRETE PAVEMENT) 1.5 งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต 1.5.1 งานผิวทาง (SURFACE COURSES) 1.5.1.1 งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต (PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT)	ลบ.ม.	558.000	698.41	389,712.78	1.3589	949.06	529,580.69
6	1.5.1.1.1 ผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีตหนาซม.(PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT)(ใช้ตะแกรงเหล็กและความหนา >25 ซม.)	ตร.ม.	11,160.000	384.76	4,293,921.60	1.3589	522.85	5,835,010.06
7	1.5.1.1.1.2 รอยต่อเพื่อหดตามขวาง (CONTRACTION JOINT)	เมตร	1,110.000	168.26	186,768.60	1.3589	228.64	253,799.85

สมภาพ สัตร์รัตน์

17 เมษายน 2563 00:57:41

หน้า 3 จาก 5

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : ประกาศราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น พท.๑.60-051 สายห้วยบง-วังห้วยน้ำ หมู่ที่ 12 ตำบลบ้าน จำนวน 2 ช่วง มีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 11,160 ไร่
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : เทศบาลตำบลบ้าน อำเภอเมืองพิจิตร จังหวัดพิจิตร ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
 วัตถุประสงค์ : เพื่อบริหารจัดการงานก่อสร้าง

ลำดับที่ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
8	1.5.1.1.3 รอยต่อตามยาว (LONGITUDINAL JOINT) 1.6 งานโครงสร้าง 1.6.1 งานท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก RC-PIPE CULVERTS 1.6.1.1 งานโครงสร้าง (STRUCTURES)	เมตร	2,170.000	52.47	113,859.90	1.3589	71.30	154,724.21
9	1.6.1.1.1 งานท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก (R.C-PIPE CULVERTS) ขนาด 0.60 ม.	ม.	74.000	1,572.49	116,364.26	1.3589	2,136.85	158,127.39
10	1.6.1.1.2 งานท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก (R.C-PIPE CULVERTS) ขนาด 0.80 ม.	ม.	8.000	2,641.78	21,134.24	1.3589	3,589.91	28,719.31
11	1.6.1.1.3 งานท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก (R.C-PIPE CULVERTS) ขนาด 1.00 ม.	ม.	40.000	3,469.51	138,780.40	1.3589	4,714.71	188,588.68
12	2. งานตัดดิน (EARTH EXCAVATION) 3. งานครุภัณฑ์จัดซื้อ	ลบ.ม.	1.000	20.36	20.36	1.3589	27.66	27.66
								3,500.00

สมภาพ สัตร์ตัน

17 เมษายน 2563 00:57:41

หน้า 4 จาก 5

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประภทวรดราคาจ้างก่อสร้างโครงสร้างคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น พท.ถ.60-051 สายห้วยปลิง-วังพายน้ำ หมู่ที่ 12 ตำบลบ้าน จำนวน 2 ช่วง มีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 11,160

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง ตำบวงแมตร เทศบาลตำบลบ้าน อําเภอเมืองพทลุง จงหวตพทลุง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
เทศบาลตำบลบ้าน/เทศบาลตำบลบ้าน

รวมราคากลาง	9,940,128.36
-------------	--------------

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น พท.ถ.60-051 สายห้วยปลิง-วังหาวน้ำ หมู่ที่ 12 ตำบลตำนาน จำนวน 2 ช่วง มีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 11,160 ตารางเมตร เทศบาลตำบลตำนาน อำเภอเมืองพะเยา จังหวัดพะเยา ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลตำบลตำนาน/เทศบาลตำบลตำนาน

(วิศัลยา แก้วรุ่ง)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(ทิพวรรณ ย้อยดวง)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(สมภพ สัตร์ตัน)

กรรมการกำหนดราคากลาง

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น พท.ถ.60-051 สายห้วยปลิง-วังพวน้ำ หมู่ที่ 12 ตำบลตำนาน จำนวน 2 ช่วง มีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 11.160 ตารางเมตร เทศบาลตำบลตำนาน อำเภอเมืองพัลุง จังหวัดพัลุง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น พท.ถ.60-051 สายห้วยปลิง-วังพวน้ำ หมู่ที่ 12 ตำบลตำนาน จำนวน 2 ช่วง มีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 11.160 ตารางเมตรเทศบาลตำบลตำนาน อำเภอเมืองพัลุง จังหวัดพัลุง เลขที่หนังสือ : ด่วนที่สุด ที่ กค 0405.3/ว 364 ลงวันที่ 15 กันยายน 2559

Factor F งานก่อสร้างทาง

เงินลงทุนจ่าย	0.00 %	ดอกเบี้ยเงินกู้	6.00 % ต่อปี
เงินประกันผลงานหัก	0.00 %	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	7.00 %

ค่างาน (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F หมู่ชุด 1	Factor F หมู่ชุด 2
	ค่าจำนวนการ	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย					
≤5.00	20.8340	1.0000	5.5000	27.3340	1.2733	1.0700	1.3624	1.3822	1.4019
10.00	16.0809	1.0000	5.5000	22.5809	1.2258	1.0700	1.3116	1.3319	1.3522
20.00	10.6385	1.0000	5.5000	17.1385	1.1714	1.0700	1.2534	1.2717	1.2899
30.00	7.5561	1.0000	5.5000	14.0561	1.1406	1.0700	1.2204	1.2369	1.2533
40.00	7.4312	1.0000	5.0000	13.4312	1.1343	1.0700	1.2137	1.2316	1.2496
50.00	6.9413	1.0000	5.0000	12.9413	1.1294	1.0700	1.2085	1.2265	1.2445
60.00	6.3773	1.0000	5.0000	12.3773	1.1238	1.0700	1.2025	1.2204	1.2384
70.00	6.3436	1.0000	4.5000	11.8436	1.1184	1.0700	1.1967	1.2151	1.2334

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น พท.ถ.60-051 สายห้วยปลิง-วังหาวน้ำ หมู่ที่ 12 ตำบลตำนาน จำนวน 2 ช่วง มีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 11,160 ตารางเมตร
 เทศบาลตำบลตำนาน อำเภอเมืองพัลุง จังหวัดพัลุง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น พท.ถ.60-051 สายห้วยปลิง-วังหาวน้ำ หมู่ที่ 12
 ตำบลตำนาน จำนวน 2 ช่วง มีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 11,160 ตารางเมตรเทศบาลตำบลตำนาน อำเภอเมืองพัลุง จังหวัดพัลุง
 เลขที่หนังสือ : ด่วนที่สุด ที่ กค 0405.3/ว 364 ลงวันที่ 15 กันยายน 2559

Factor F งานก่อสร้างทาง

เงินล่วงหน้าจ่าย	0.00 %	ดอกเบี้ยเงินกู้	6.00 % ต่อปี
เงินประกันผลงานหัก	0.00 %	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	7.00 %

ค่าจ้าง (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F สนชก 1	Factor F สนชก 2
	ค่าอำนวยความสะดวก	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย					
80.00	6.0234	1.0000	4.5000	11.5234	1.1152	1.0700	1.1933	1.2117	1.2302
90.00	5.4724	1.0000	4.5000	10.9724	1.1097	1.0700	1.1874	1.2052	1.2231
100.00	5.1694	1.0000	4.5000	10.6694	1.1067	1.0700	1.1842	1.2017	1.2192
110.00	4.7483	1.0000	4.0000	9.7483	1.0975	1.0700	1.1743	1.1914	1.2084
120.00	4.6292	1.0000	4.0000	9.6292	1.0963	1.0700	1.1730	1.1903	1.2075
130.00	4.4430	1.0000	4.0000	9.4430	1.0944	1.0700	1.1710	1.1880	1.2050
140.00	4.3286	1.0000	4.0000	9.3286	1.0933	1.0700	1.1698	1.1870	1.2041
150.00	4.1868	1.0000	4.0000	9.1868	1.0919	1.0700	1.1683	1.1853	1.2023

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น พท.ถ.60-051 สายห้วยลิง-วังหวน น้ำ หมู่ที่ 12 ตำบลบ้าน จำนวน 2 ช่วง มีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 11,160 ตารางเมตร เทศบาลตำบลบ้าน อำเภอเมืองพัทลุง จังหวัดพัทลุง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น พท.ถ.60-051 สายห้วยลิง-วังหวน น้ำ หมู่ที่ 12 ตำบลบ้าน จำนวน 2 ช่วง มีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 11,160 ตารางเมตรเทศบาลตำบลบ้าน อำเภอเมืองพัทลุง จังหวัดพัทลุง เลขที่หนังสือ : ด่วนที่สุด ที่ กค 0405.3/ว 364 ลงวันที่ 15 กันยายน 2559

Factor F งานก่อสร้างทาง

เงินล่วงหน้าจ่าย	0.00 %	ดอกเบี้ยเงินกู้	6.00 % ต่อปี
เงินประกันผลงานหัก	0.00 %	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	7.00 %

ค่าจ้าง (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมใบรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F สนชก 1	Factor F สนชก 2
	ค่าอำนาจการ	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย					
160.00	4.0855	1.0000	4.0000	9.0855	1.0909	1.0700	1.1673	1.1844	1.2015
170.00	4.0052	1.0000	4.0000	9.0052	1.0901	1.0700	1.1664	1.1834	1.2004
180.00	3.9482	1.0000	4.0000	8.9482	1.0895	1.0700	1.1658	1.1827	1.1996
190.00	4.1809	1.0000	3.5000	8.6809	1.0868	1.0700	1.1629	1.1807	1.1985
200.00	4.1572	1.0000	3.5000	8.6572	1.0866	1.0700	1.1627	1.1804	1.1982
210.00	4.0541	1.0000	3.5000	8.5541	1.0855	1.0700	1.1615	1.1794	1.1972
220.00	4.0279	1.0000	3.5000	8.5279	1.0853	1.0700	1.1613	1.1791	1.1969
230.00	3.9408	1.0000	3.5000	8.4408	1.0844	1.0700	1.1603	1.1780	1.1957

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น พท.ถ.60-051 สายห้วยลิง-วังหวายน้ำ หมู่ที่ 12 ตำบลบ้านจั่น อำเภอเมืองพะเยา จังหวัดพะเยา จำนวน 2 ช่วง มีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 11,160 ตารางเมตร
เทศบาลตำบลบ้านจั่น อำเภอเมืองพะเยา จังหวัดพะเยา ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น พท.ถ.60-051 สายห้วยลิง-วังหวายน้ำ หมู่ที่ 12
ตำบลบ้านจั่น อำเภอเมืองพะเยา จังหวัดพะเยา จำนวน 2 ช่วง มีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 11,160 ตารางเมตรเทศบาลตำบลบ้านจั่น อำเภอเมืองพะเยา จังหวัดพะเยา
เลขที่หนังสือ : ด่วนที่สุด ที่ กค 0405.3/ว 364 ลงวันที่ 15 กันยายน 2559

Factor F งานก่อสร้างทาง

เงินล่วงหน้าจ่าย	0.00 %	ดอกเบี้ยเงินกู้	6.00 % ต่อปี
เงินประกันผลงานหัก	0.00 %	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	7.00 %

ค่าจ้าง (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F หมู่ชุด 1	Factor F หมู่ชุด 2
	ค่าอำนาจการ ค้าดอกเบี้ย	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย					
240.00	3.8617	1.0000	3.5000	8.3617	1.0836	1.0700	1.1595	1.1770	1.1946
250.00	3.7523	1.0000	3.5000	8.2523	1.0825	1.0700	1.1583	1.1757	1.1931
260.00	3.6513	1.0000	3.5000	8.1513	1.0815	1.0700	1.1572	1.1744	1.1917
270.00	3.5578	1.0000	3.5000	8.0578	1.0806	1.0700	1.1562	1.1733	1.1904
280.00	3.4710	1.0000	3.5000	7.9710	1.0797	1.0700	1.1553	1.1722	1.1892
290.00	3.3902	1.0000	3.5000	7.8902	1.0789	1.0700	1.1544	1.1713	1.1881
300.00	3.3147	1.0000	3.5000	7.8147	1.0781	1.0700	1.1536	1.1703	1.1870
350.00	3.2737	1.0000	3.5000	7.7737	1.0777	1.0700	1.1531	1.1698	1.1864

โครงการ : ประมวลราคาจากก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น พท.๑.60-051 สายห้วยลิง-วังพวน หมู่ที่ 12 ตำบลบ้าน จำนวน 2 ช่วง มีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 11,160 ตารางเมตร
เทศบาลตำบลบ้าน อำเภอเมืองพัทลุง จังหวัดพัทลุง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น พท.๑.60-051 สายห้วยลิง-วังพวน หมู่ที่ 12
ตำบลบ้าน จำนวน 2 ช่วง มีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 11,160 ตารางเมตรเทศบาลตำบลบ้าน อำเภอเมืองพัทลุง จังหวัดพัทลุง
เลขที่หนังสือ : ด่วนที่สุด ที่ กค 0405.3/ว 364 ลงวันที่ 15 กันยายน 2559

Factor F งานก่อสร้างทาง

เงินล่วงหน้าจ่าย	0.00 %	ดอกเบี้ยเงินกู้	6.00 % 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	รวมค่าใช้จ่าย					
400.00	3.1486	1.0000	3.5000	7.6486	1.0765	1.0700	1.1519	1.1687	1.1855
450.00	3.1268	1.0000	3.5000	7.6268	1.0763	1.0700	1.1516	1.1684	1.1852
500.00	3.0168	1.0000	3.5000	7.5168	1.0752	1.0700	1.1505	1.1673	1.1841
≥700.00	2.7735	1.0000	3.5000	7.2735	1.0727	1.0700	1.1478	1.1641	1.1805

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น พท.ถ.60-051 สายห้วยปลิง-วังหาวน้ำ หมู่ที่ 12 ตำบลดำนาน จำนวน 2 ช่วง มีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 11,160 ตารางเมตร
 เลขที่หนังสือ : ด่วนที่สุด ที่ กค 0405.3/ว 364 ลงวันที่ 15 กันยายน 2559

ค่างานต้นทุนรวมทั้งโครงการ 7,312,258.75 บาท
 ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง 7,312,258.75 บาท
 แหล่งของเงินงบประมาณ 9,998,000.00 บาท
 แหล่งของเงินนอกงบประมาณ 0.00 บาท

จากตาราง Factor F งานก่อสร้างทาง

เงินล่วงหน้าจ่าย	0.00 %	ดอกเบี้ยเงินกู้	6.00 % ต่อปี
เงินประกันผลงานหัก	0.00 %	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	7.00 %

Factor F งานก่อสร้างทาง

ค่างานต้นทุน	Factor F
10,000,000.00	1.3319
7,312,258.75	1.3589
5,000,000.00	1.3822

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น พท.ถ.60-051 สายห้วยปลิง-วังห้วยน้ำ
หมู่ที่ 12 ตำบลตำนาน จำนวน 2 ช่วง มีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 11,160 ตารางเมตร เทศบาลตำบลตำนาน อำเภอเมืองพัทลุง จังหวัดพัทลุง
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น พท.ถ.60-051 สายห้วยปลิง-
ตารางค่าขนส่งวัสดุก่อสร้าง, ค่าบรรทุก 6 ล้อ (กรณีน้ำหนักรวมไม่เกิน 15 ตัน)
วังห้วยน้ำ หมู่ที่ 12 ตำบลตำนาน จำนวน 2 ช่วง มีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 11,160 ตารางเมตร เทศบาลตำบลตำนาน อำเภอเมืองพัทลุง จังหวัดพัทลุง
ภูมิประเทศเป็น ที่ราบ มีทางลาดยาง และการจราจรปกติ เลขที่หนังสือ : ด่วนที่สุด ที่ กค 0421.5/ว 18
ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 20.00 - 20.99 บาท /ลิตร

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

1	13.31	18.63
2	14.71	20.59
3	16.11	22.55
4	17.51	24.52
5	18.91	26.48
6	20.32	28.44
7	22.39	31.34
8	25.25	35.35
9	28.10	39.35
10	30.96	43.35
11	33.82	47.35
12	36.68	51.35
13	39.54	55.35
14	42.40	59.35
15	45.25	63.36
16	48.11	67.36
17	50.97	71.36
18	53.83	75.36
19	56.69	79.36

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/คัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
20	59.55	83.36
21	62.40	87.36
22	65.26	91.37
23	68.12	95.37
24	70.98	99.37
25	73.84	103.37
26	76.70	107.37
27	79.55	111.37
28	82.41	115.38
29	85.27	119.38
30	88.13	123.38
31	90.99	127.38
32	93.84	131.38
33	96.71	135.39
34	99.56	139.39
35	102.42	143.39
36	105.28	147.39
37	108.14	151.39
38	110.99	155.39
39	113.85	159.39
40	116.72	163.40
41	119.57	167.40
42	122.43	171.40

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/คัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
43	125.29	175.40
44	128.14	179.40
45	131.00	183.40
46	133.86	187.41
47	136.73	191.42
48	139.58	195.41
49	142.44	199.42
50	145.30	203.42
51	148.16	207.42
52	151.01	211.42
53	153.87	215.42
54	156.73	219.42
55	159.59	223.43
56	162.45	227.43
57	165.31	231.43
58	168.16	235.42
59	171.02	239.42
60	173.88	243.43
61	176.75	247.44
62	179.60	251.44
63	182.46	255.44
64	185.31	259.44
65	188.18	263.45

สมภพ สัตร์ตัน

17 เมษายน 2563 00:59:24

หน้า 1 จาก 4

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น พท.ถ.60-051 สายห้วยปลิง-วังหวายน้ำ
หมู่ที่ 12 ตำบลตำนาน จำนวน 2 ช่วง มีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 11,160 ตารางเมตร เทศบาลตำบลห้วยปลิง อำเภอสว่างวีระวงศ์ จังหวัดอุบลราชธานี
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น พท.ถ.60-051 สายห้วยปลิง-
วังหวายน้ำ หมู่ที่ 12 ตำบลตำนาน จำนวน 2 ช่วง มีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 11,160 ตารางเมตร เทศบาลตำบลตำนาน อำเภอเมืองพัทลุง จังหวัดพัทลุง

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
66	191.03	267.44
67	193.89	271.45
68	196.75	275.44
69	199.61	279.46
70	202.47	283.45
71	205.33	287.46
72	208.19	291.46
73	211.04	295.46
74	213.89	299.45
75	216.76	303.46
76	219.61	307.46
77	222.47	311.46
78	225.33	315.46
79	228.19	319.46
80	231.04	323.46
81	233.90	327.47
82	236.76	331.47
83	239.62	335.46
84	242.50	339.49
85	245.34	343.48
86	248.19	347.46
87	251.05	351.47
88	253.91	355.48
89	256.76	359.47

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
90	259.64	363.49
91	262.50	367.50
92	265.35	371.49
93	268.20	375.47
94	271.06	379.48
95	273.94	383.52
96	276.78	387.49
97	279.63	391.49
98	282.51	395.51
99	285.37	399.51
100	288.21	403.49
101	291.07	407.50
102	293.95	411.53
103	296.81	415.53
104	299.65	419.51
105	302.50	423.51
106	305.38	427.53
107	308.23	431.52
108	311.10	435.54
109	313.95	439.52
110	316.81	443.53
111	319.69	447.56
112	322.54	451.55
113	325.40	455.57

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
114	328.24	459.54
115	331.09	463.53
116	333.96	467.55
117	336.80	471.52
118	339.65	475.52
119	342.52	479.53
120	345.41	483.57
121	348.26	487.56
122	351.12	491.57
123	353.95	495.52
124	356.84	499.58
125	359.70	503.58
126	362.57	507.59
127	365.39	511.55
128	368.24	515.53
129	371.09	519.53
130	373.96	523.55
131	376.85	527.59
132	379.69	531.56
133	382.54	535.55
134	385.41	539.57
135	388.29	543.60
136	391.11	547.56
137	393.96	551.54

สมภาพ สัตร์ตัน

17 เมษายน 2563 00:59:24

หน้า 2 จาก 4

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น พท.ถ.60-051 สายห้วยปลิง-วังห้วยน้ำ
หมู่ที่ 12 ตำบลตำนาน จำนวน 2 ช่วง มีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 11,160 ตารางเมตร เทศบาลตำบลวังห้วยปลิง อำเภอสว่างวีระวงศ์ จังหวัดอุบลราชธานี
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น พท.ถ.60-051 สายห้วยปลิง-
วังห้วยน้ำ หมู่ที่ 12 ตำบลตำนาน จำนวน 2 ช่วง มีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 11,160 ตารางเมตรเทศบาลตำบลตำนาน อำเภอเมืองพัทลุง จังหวัดพัทลุง

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
138	396.88	555.63
139	399.68	559.55
140	402.57	563.59
141	405.39	567.55
142	408.30	571.62
143	411.15	575.62
144	414.02	579.63
145	416.82	583.55
146	419.72	587.60
147	422.54	591.56
148	425.46	595.65
149	428.32	599.64
150	431.18	603.66
151	433.98	607.57
152	436.87	611.62
153	439.69	615.57
154	442.61	619.65
155	445.45	623.64
156	448.31	627.63
157	451.18	631.65
158	454.06	635.69
159	456.86	639.61
160	459.77	643.68
161	462.60	647.63

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
162	465.43	651.61
163	468.28	655.59
164	471.14	659.60
165	474.01	663.62
166	476.90	667.65
167	479.79	671.71
168	482.60	675.64
169	485.52	679.72
170	488.35	683.68
171	491.18	687.66
172	494.03	691.65
173	496.89	695.65
174	499.77	699.67
175	502.65	703.71
176	505.43	707.60
177	508.34	711.67
178	511.25	715.75
179	514.07	719.69
180	516.89	723.64
181	519.72	727.61
182	522.68	731.76
183	525.54	735.75
184	528.40	739.77
185	531.16	743.62

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
186	534.04	747.66
187	536.94	751.71
188	539.85	755.78
189	542.63	759.69
190	545.56	763.79
191	548.37	767.72
192	551.19	771.66
193	554.15	775.81
194	556.99	779.78
195	559.84	783.77
196	562.69	787.77
197	565.56	791.78
198	568.44	795.81
199	571.18	799.65
200	574.07	803.70
201.0 - 1000.0	2.87	4.02

สมภพ สัตร์รัตน์

17 เมษายน 2563 00:59:24

หน้า 3 จาก 4

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น พท.ถ.60-051 สายห้วยปลิง-วังห้วยน้ำ
หมู่ที่ 12 ตำบลดำนาน จำนวน 2 ช่วง มีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 11,160 ตารางเมตร เทศบาลตำบลดำนาน อำเภอดงหลวง จังหวัดพัทลุง
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น พท.ถ.60-051 สายห้วยปลิง-
วังห้วยน้ำ หมู่ที่ 12 ตำบลดำนาน จำนวน 2 ช่วง มีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 11,160 ตารางเมตร เทศบาลตำบลดำนาน อำเภอดงหลวง จังหวัดพัทลุง

- ระยะขนส่งตั้งแต่ 201.00 กม. ถึง 1000.00
ค่าขนส่งคิดเป็น กม. ละ 2.87 บาท/คัน
4.02 บาท/ลบ.ม.
- การคิดค่าขนส่ง ใช้ระยะทางขนส่ง คูณด้วยอัตราค่าขนส่งต่อตัน
หรือต่อ ลบ.ม.
- อัตราน้ำมันเชื้อเพลิงเฉลี่ย 20.50 บาท/ลิตร



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น พท.ถ.60-051 สายห้วยปลิง-วังห้วยน้ำ
หมู่ที่ 12 ตำบลตำนาน จำนวน 2 ช่วง มีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 11,160 ตารางเมตร เทศบาลตำบลตำนาน อำเภอเมืองพัทลุง จังหวัดพัทลุง
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น พท.ถ.60-051 สายห้วยปลิง-
ตารางขายส่งวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 10 ล้อ(กรณีสถานที่รวมไม่เกิน 25 คัน)
วังห้วยน้ำ หมู่ที่ 12 ตำบลตำนาน จำนวน 2 ช่วง มีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 11,160 ตารางเมตร เทศบาลตำบลตำนาน อำเภอเมืองพัทลุง จังหวัดพัทลุง
ภูมิประเทศเป็น ทราย ผิวดินลาดยาง และการจราจรปกติ เลขที่หนังสือ : ด่วนที่สุด ที่ กค 0421.5/ว 18
ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 20.00 - 20.99 บาท /ลิตร

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

1	7.78	10.89
2	9.24	12.94
3	10.71	15.00
4	12.18	17.06
5	13.65	19.11
6	15.12	21.17
7	16.59	23.23
8	18.30	25.62
9	20.43	28.60
10	22.56	31.58
11	24.69	34.56
12	26.81	37.54
13	28.95	40.52
14	31.08	43.51
15	33.20	46.49
16	35.34	49.47
17	37.46	52.45
18	39.59	55.43
19	41.73	58.42

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
20	43.86	61.40
21	45.98	64.38
22	48.12	67.37
23	50.24	70.34
24	52.38	73.33
25	54.51	76.31
26	56.64	79.29
27	58.77	82.27
28	60.90	85.26
29	63.02	88.22
30	65.16	91.22
31	67.27	94.18
32	69.42	97.19
33	71.55	100.17
34	73.68	103.16
35	75.80	106.12
36	77.93	109.11
37	80.07	112.10
38	82.21	115.09
39	84.33	118.07
40	86.45	121.04
41	88.60	124.04
42	90.73	127.02

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
43	92.85	129.99
44	94.98	132.98
45	97.11	135.95
46	99.24	138.94
47	101.36	141.91
48	103.50	144.90
49	105.61	147.86
50	107.74	150.84
51	109.89	153.84
52	112.00	156.80
53	114.13	159.79
54	116.28	162.79
55	118.39	165.75
56	120.52	168.73
57	122.66	171.72
58	124.82	174.74
59	126.93	177.70
60	129.06	180.68
61	131.20	183.67
62	133.35	186.69
63	135.45	189.63
64	137.56	192.59
65	139.69	195.57

สมภพ สัตร์ตัน

17 เมษายน 2563 00:59:24

หน้า 1 จาก 4

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น พท.ถ.60-051 สายห้วยปลิง-วังห้วยน้ำ
หมู่ที่ 12 ตำบลตำนาน จำนวน 2 ช่วง มีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 11,160 ตารางเมตร เทศบาลตำบลบ้านทราย อำเภอเมืองพัทลุง จังหวัดพัทลุง
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น พท.ถ.60-051 สายห้วยปลิง-
วังห้วยน้ำ หมู่ที่ 12 ตำบลตำนาน จำนวน 2 ช่วง มีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 11,160 ตารางเมตรเทศบาลตำบลตำนาน อำเภอเมืองพัทลุง จังหวัดพัทลุง

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
66	141.83	198.56
67	143.98	201.57
68	146.07	204.49
69	148.25	207.55
70	150.36	210.50
71	152.48	213.47
72	154.61	216.45
73	156.75	219.46
74	158.91	222.48
75	160.99	225.38
76	163.17	228.43
77	165.26	231.37
78	167.36	234.31
79	169.59	237.42
80	171.71	240.40
81	173.85	243.39
82	175.88	246.23
83	178.04	249.25
84	180.20	252.29
85	182.38	255.34
86	184.45	258.23
87	186.52	261.13
88	188.74	264.23
89	190.83	267.16

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
90	192.93	270.10
91	195.18	273.25
92	197.30	276.22
93	199.43	279.20
94	201.56	282.19
95	203.56	284.98
96	205.71	288.00
97	207.88	291.03
98	210.05	294.07
99	212.24	297.13
100	214.26	299.97
101	216.47	303.05
102	218.51	305.91
103	220.73	309.02
104	222.78	311.90
105	225.03	315.04
106	227.10	317.94
107	229.17	320.84
108	231.25	323.75
109	233.54	326.95
110	235.63	329.89
111	237.74	332.83
112	239.84	335.78
113	241.96	338.75

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
114	244.09	341.72
115	246.22	344.70
116	248.36	347.70
117	250.50	350.70
118	252.66	353.72
119	254.82	356.75
120	256.99	359.79
121	258.93	362.50
122	261.11	365.56
123	263.31	368.63
124	265.51	371.71
125	267.46	374.44
126	269.68	377.55
127	271.90	380.67
128	273.87	383.41
129	276.11	386.56
130	278.37	389.71
131	280.34	392.48
132	282.61	395.66
133	284.60	398.44
134	286.89	401.64
135	288.88	404.43
136	290.87	407.22
137	293.19	410.46

สมภพ สัตร์รัตน์

17 เมษายน 2563 00:59:24

หน้า 2 จาก 4

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น พท.ถ.60-051 สายห้วยปลิง-วังห้วยน้ำ
หมู่ที่ 12 ตำบลตำนาน จำนวน 2 ช่วง มีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 11,160 ตารางเมตร เทศบาลตำบลตำนาน อำเภอสว่างวีระวงศ์ จังหวัดอุบลราชธานี
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น พท.ถ.60-051 สายห้วยปลิง-
วังห้วยน้ำ หมู่ที่ 12 ตำบลตำนาน จำนวน 2 ช่วง มีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 11,160 ตารางเมตร เทศบาลตำบลตำนาน อำเภอเมืองพัทลุง จังหวัดพัทลุง

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
138	295.19	413.27
139	297.53	416.54
140	299.54	419.36
141	301.56	422.19
142	303.92	425.49
143	305.95	428.33
144	307.99	431.18
145	310.37	434.52
146	312.42	437.39
147	314.47	440.25
148	316.52	443.13
149	318.58	446.01
150	321.01	449.42
151	323.08	452.32
152	325.16	455.22
153	327.23	458.13
154	329.32	461.04
155	331.40	463.96
156	333.49	466.89
157	335.59	469.83
158	338.11	473.35
159	340.22	476.31
160	342.33	479.27
161	344.45	482.24

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
162	346.58	485.21
163	348.71	488.20
164	350.85	491.19
165	352.99	494.19
166	355.14	497.19
167	357.29	500.21
168	359.45	503.23
169	361.14	505.60
170	363.31	508.63
171	365.48	511.67
172	367.65	514.71
173	369.84	517.77
174	372.03	520.84
175	374.22	523.91
176	376.43	527.00
177	378.64	530.09
178	380.33	532.46
179	382.54	535.56
180	384.77	538.67
181	387.00	541.80
182	389.23	544.93
183	391.48	548.07
184	393.17	550.44
185	395.42	553.59

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
186	397.68	556.76
187	399.95	559.93
188	401.64	562.30
189	403.92	565.49
190	406.20	568.69
191	408.50	571.90
192	410.19	574.26
193	412.49	577.49
194	414.80	580.72
195	417.12	583.97
196	418.81	586.34
197	421.14	589.60
198	423.48	592.87
199	425.17	595.24
200	427.52	598.52
201.0 - 1000.0	2.14	2.99

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น พท.ถ.60-051 สายห้วยปลิง-วังห้วยน้ำ
หมู่ที่ 12 ตำบลดำนาน จำนวน 2 ช่วง มีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 11,160 ตารางเมตร เทศบาลตำบลดำนาน อำเภอดงหลวง จังหวัดพิจิตร
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น พท.ถ.60-051 สายห้วยปลิง-
วังห้วยน้ำ หมู่ที่ 12 ตำบลดำนาน จำนวน 2 ช่วง มีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 11,160 ตารางเมตร เทศบาลตำบลดำนาน อำเภอเมืองพิจิตร จังหวัดพิจิตร

- ระยะขนส่งตั้งแต่ 201.00 กม. ถึง 1000.00
ค่าขนส่งคิดเป็น กม. ละ 2.14 บาท/ตัน
2.99 บาท/ลบ.ม.
- การคิดค่าขนส่ง ใช้ระยะทางขนส่ง คูณด้วยอัตราค่าขนส่งต่อตัน
หรือต่อ ลบ.ม.
- อัตราน้ำมันเชื้อเพลิงเฉลี่ย 20.50 บาท/ลิตร



สมภาพ สัตร์รัตน์

17 เมษายน 2563 00:59:24

หน้า 4 จาก 4

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น พท.ถ.60-051 สายห้วยปลิง-วังห้วยน้ำ
หมู่ที่ 12 ตำบลตำนาน จำนวน 2 ช่วง มีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 11,160 ตารางเมตร เทศบาลตำบลตำนาน อำเภอเมืองพัทลุง จังหวัดพัทลุง
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น พท.ถ.60-051 สายห้วยปลิง-
ตารางราคาส่งวัสดุก่อสร้าง รวมบรรทุก 10 ล้อ และรถลากพวง (กรณีน้ำหนักรวมไม่เกิน 47 ตัน)
วังห้วยน้ำ หมู่ที่ 12 ตำบลตำนาน จำนวน 2 ช่วง มีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 11,160 ตารางเมตร เทศบาลตำบลตำนาน อำเภอเมืองพัทลุง จังหวัดพัทลุง
ภูมิประเทศเป็น ที่ราบ มีทางลาดยาง และการจราจรปกติ เลขที่หนังสือ : ด่วนที่สุด ที่ กค 0421.5/ว 18
ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 20.00 - 20.99 บาท /ลิตร

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

1	4.24	5.94
2	5.37	7.52
3	6.50	9.10
4	7.63	10.68
5	8.75	12.26
6	9.88	13.84
7	11.01	15.42
8	12.14	17.00
9	13.27	18.58
10	14.40	20.15
11	15.52	21.73
12	16.65	23.31
13	17.78	24.89
14	18.91	26.47
15	20.09	28.13
16	21.39	29.95
17	22.69	31.77
18	23.99	33.58
19	25.29	35.40

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/คัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
20	26.58	37.22
21	27.88	39.04
22	29.18	40.85
23	30.48	42.67
24	31.78	44.49
25	33.08	46.31
26	34.37	48.12
27	35.67	49.94
28	36.97	51.76
29	38.27	53.57
30	39.57	55.39
31	40.86	57.21
32	42.16	59.03
33	43.46	60.84
34	44.76	62.66
35	46.05	64.48
36	47.36	66.30
37	48.65	68.11
38	49.95	69.93
39	51.25	71.76
40	52.55	73.57
41	53.85	75.38
42	55.15	77.21

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/คัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
43	56.44	79.01
44	57.74	80.84
45	59.04	82.66
46	60.34	84.48
47	61.64	86.30
48	62.93	88.10
49	64.23	89.93
50	65.53	91.74
51	66.83	93.57
52	68.12	95.37
53	69.42	97.19
54	70.72	99.01
55	72.02	100.83
56	73.32	102.64
57	74.61	104.46
58	75.91	106.27
59	77.21	108.10
60	78.52	109.93
61	79.81	111.74
62	81.11	113.55
63	82.41	115.37
64	83.71	117.20
65	85.00	119.00

สมภพ สัตร์ตัน

17 เมษายน 2563 00:59:24

หน้า 1 จาก 4

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น พท.ถ.60-051 สายห้วยปลิง-วังห้วยน้ำ
หมู่ที่ 12 ตำบลตำนาน จำนวน 2 ช่วง มีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 11,160 ตารางเมตร เทศบาลตำบลตำนาน อำเภอเมืองพัทลุง จังหวัดพัทลุง
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น พท.ถ.60-051 สายห้วยปลิง-
วังห้วยน้ำ หมู่ที่ 12 ตำบลตำนาน จำนวน 2 ช่วง มีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 11,160 ตารางเมตร เทศบาลตำบลตำนาน อำเภอเมืองพัทลุง จังหวัดพัทลุง

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
66	86.31	120.83
67	87.60	122.64
68	88.89	124.45
69	90.19	126.27
70	91.49	128.09
71	92.80	129.91
72	94.10	131.74
73	95.39	133.54
74	96.70	135.38
75	97.99	137.19
76	99.29	139.00
77	100.58	140.81
78	101.88	142.63
79	103.18	144.45
80	104.49	146.28
81	105.79	148.11
82	107.07	149.90
83	108.38	151.74
84	109.67	153.53
85	110.99	155.38
86	112.27	157.18
87	113.56	158.99
88	114.85	160.80
89	116.15	162.61

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
90	117.48	164.48
91	118.78	166.29
92	120.04	168.06
93	121.35	169.89
94	122.65	171.72
95	123.96	173.55
96	125.27	175.38
97	126.55	177.16
98	127.86	179.01
99	129.14	180.79
100	130.46	182.64
101	131.74	184.43
102	133.06	186.29
103	134.34	188.08
104	135.63	189.88
105	136.96	191.75
106	138.25	193.55
107	139.54	195.35
108	140.83	197.16
109	142.12	198.97
110	143.41	200.78
111	144.71	202.59
112	146.01	204.41
113	147.31	206.23

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
114	148.61	208.05
115	149.91	209.87
116	151.22	211.70
117	152.52	213.53
118	153.83	215.37
119	155.15	217.21
120	156.40	218.95
121	157.71	220.80
122	159.03	222.64
123	160.28	224.40
124	161.60	226.25
125	162.93	228.10
126	164.19	229.86
127	165.51	231.72
128	166.85	233.58
129	168.10	235.35
130	169.44	237.22
131	170.70	238.98
132	171.96	240.75
133	173.31	242.63
134	174.57	244.40
135	175.92	246.29
136	177.19	248.06
137	178.54	249.95

สมภพ สัตร์ตัน

17 เมษายน 2563 00:59:24

หน้า 2 จาก 4

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น พท.ถ.60-051 สายห้วยปลิง-วังห้วยน้ำ
หมู่ที่ 12 ตำบลตำนาน จำนวน 2 ช่วง มีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 11,160 ตารางเมตร เทศบาลตำบลตำนาน อ.ดงหลวง จ.พิจิตร
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น พท.ถ.60-051 สายห้วยปลิง-
วังห้วยน้ำ หมู่ที่ 12 ตำบลตำนาน จำนวน 2 ช่วง มีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 11,160 ตารางเมตร เทศบาลตำบลตำนาน อำเภอเมืองพิจิตร จังหวัดพิจิตร

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
138	179.81	251.73
139	181.08	253.51
140	182.35	255.29
141	183.71	257.19
142	184.98	258.98
143	186.26	260.76
144	187.63	262.68
145	188.91	264.47
146	190.19	266.26
147	191.47	268.05
148	192.75	269.85
149	194.13	271.78
150	195.41	273.58
151	196.70	275.38
152	197.99	277.18
153	199.28	278.99
154	200.56	280.79
155	201.86	282.60
156	203.15	284.41
157	204.44	286.22
158	205.74	288.03
159	207.03	289.84
160	208.33	291.66
161	209.63	293.48

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
162	210.93	295.30
163	212.23	297.12
164	213.53	298.94
165	214.83	300.77
166	216.14	302.60
167	217.45	304.43
168	218.76	306.26
169	220.07	308.09
170	221.38	309.93
171	222.69	311.77
172	224.01	313.61
173	225.19	315.27
174	226.51	317.11
175	227.83	318.96
176	229.15	320.81
177	230.47	322.66
178	231.79	324.51
179	232.98	326.17
180	234.31	328.03
181	235.63	329.89
182	236.96	331.75
183	238.30	333.61
184	239.48	335.27
185	240.81	337.14

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
186	242.15	339.01
187	243.49	340.88
188	244.67	342.54
189	246.01	344.42
190	247.36	346.30
191	248.70	348.18
192	249.89	349.84
193	251.23	351.73
194	252.58	353.62
195	253.77	355.27
196	255.12	357.17
197	256.47	359.06
198	257.66	360.72
199	259.02	362.62
200	260.37	364.52
201.0 - 1000.0	1.30	1.82

สมภาพ สัตร์ตัน

17 เมษายน 2563 00:59:24

หน้า 3 จาก 4

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น พท.ถ.60-051 สายห้วยปลิง-วังห้วยน้ำ
หมู่ที่ 12 ตำบลดำนาน จำนวน 2 ช่วง มีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 11,160 ตารางเมตร เทศบาลตำบลดำนาน อำเภอดำรงวิทยะปาล์ม จังหวัดพัทลุง
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น พท.ถ.60-051 สายห้วยปลิง-
วังห้วยน้ำ หมู่ที่ 12 ตำบลดำนาน จำนวน 2 ช่วง มีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 11,160 ตารางเมตร เทศบาลตำบลดำนาน อำเภอเมืองพัทลุง จังหวัดพัทลุง

- ระยะขนส่งตั้งแต่ 201.00 กม. ถึง 1000.00
ค่าขนส่งคิดเป็น กม. ละ 1.30 บาท/ตัน
1.82 บาท/ลบ.ม.
- การคิดค่าขนส่ง ใช้ระยะทางขนส่ง คูณด้วยอัตราค่าขนส่งต่อตัน
หรือต่อ ลบ.ม.
- อัตราน้ำมันเชื้อเพลิงเฉลี่ย 20.50 บาท/ลิตร



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น พท.ถ.60-051 สายห้วยปลิง-วังห้วยน้ำ
หมู่ที่ 12 ตำบลดำนาน จำนวน 2 ช่วง มีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 11,160 ตารางเมตร เทศบาลตำบลดำนาน อำเภอเมืองพัทลุง จังหวัดพัทลุง
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น พท.ถ.60-051 สายห้วยปลิง-
วังห้วยน้ำ หมู่ที่ 12 ตำบลดำนาน จำนวน 2 ช่วง มีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 11,160 ตารางเมตร เทศบาลตำบลดำนาน อำเภอเมืองพัทลุง จังหวัดพัทลุง
เลขที่หนังสือ : ประกาศคณะกรรมการราคากลาง ลว. 19 ต.ค. 61

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 20.00 - 20.99 บาท / ลิตร

ลำดับ	ลักษณะงาน	หน่วย	หน่วยค่าดำเนินการ บาท/หน่วย	ค่าเสื่อมราคา (บาท)		รวมค่างาน (บาท)	
				ปกติ	ฝนชุก	ปกติ	ฝนชุก
1	งานถางป่าขุดต่อ						
	ขนาดเบา	ตร.ม.	1.38	0.22	0.28	1.60	1.66
	ขนาดหนัก	ตร.ม.	4.21	0.78	0.98	4.99	5.19
	ขนาดกลาง	ตร.ม.	2.79	0.55	0.69	3.34	3.48
2	งานดินคันทาง						
	ขุด - ขน	ลบ.ม. หลวม	16.10	3.51	4.39	19.61	20.49
	บดทับ	ลบ.ม. แน่น	30.63	10.80	13.50	41.43	44.13
3	งานตัด - ขึ้นรูปคันทาง						
	ดิน - ขุดตัด	ลบ.ม. ปกติ	16.53	3.06	3.83	19.59	20.36
	- ดันและดัก	ลบ.ม. หลวม	48.21	19.00	23.75	67.21	71.96
	หินแข็ง - เจาะระเบิด	ลบ.ม. ปกติ	58.58	4.66	5.83	63.24	64.41
	- ดันและดัก	ลบ.ม. หลวม	30.70	5.18	6.48	35.88	37.18
	หินผุ - ขุดตัด	ลบ.ม. ปกติ	25.47	3.34	4.18	28.81	29.65
	- ดัก	ลบ.ม. หลวม	5.77	1.70	2.13	7.47	7.90
4	งานวัสดุคัดเลือก ลูกเรียงรองพื้นทาง						
	ขุด - ขน	ลบ.ม. หลวม	22.52	6.52	8.15	29.04	30.67
	บดทับ	ลบ.ม. แน่น	36.75	12.96	16.20	49.71	52.95
	ผสม (ผสมกับวัสดุอื่นๆ)	ลบ.ม. แน่น	7.47	1.46	1.83	8.93	9.30
5	งานไหล่ทางลูกเรียง ผสม - บดทับ						

สมภพ สัตร์ตัน

17 เมษายน 2563 00:59:29

หน้า 1 จาก 4

ลำดับ	ลักษณะงาน	หน่วย	หน่วยค่าดำเนินการ บาท/หน่วย	ค่าเสื่อมราคา (บาท)		รวมค่างาน (บาท)	
				ปกติ	ฝนชุก	ปกติ	ฝนชุก
	ผสม (ผสมกับวัสดุอื่นๆ)	ลบ.ม. แนน	14.05	2.75	3.44	16.80	17.49
	บดทับ	ลบ.ม. แนน	44.00	20.90	26.13	64.90	70.13
6	งานพื้นทาง (หินคลุก)						
	ผสม (Blend)	ลบ.ม. แนน	19.08	4.20	5.25	23.28	24.33
	บดทับ	ลบ.ม. แนน	53.84	25.71	32.14	79.55	85.98
7	งานตัดแต่งชั้นบันได	ลบ.ม. แนน	5.66	1.66	2.08	7.32	7.74
8	งานขุดรื้อคันทางเดิมแล้วบดทับ						
	ลูกรัง 10 ซม.	ตร.ม.	7.82	2.11	2.64	9.93	10.46
	ผิว AC 5 ซม.	ตร.ม.	8.64	1.75	2.19	10.39	10.83
	หินคลุก 10 ซม.	ตร.ม.	9.53	3.38	4.23	12.91	13.76
9	งานราดยางไพรมัด	ตร.ม.	5.37	0.62	0.78	5.99	6.15
10	งานราดยางแทคมัด	ตร.ม.	4.98	0.88	1.10	5.86	6.08
11	งานผิวทางแบบบาง						
	ชั้นเดียว (1/2 ")	ตร.ม.	11.82	2.21	2.78	14.03	14.58
	สองชั้น (1 " + 1/2 ")	ตร.ม.	35.57	6.64	8.30	42.21	43.87
	สองชั้น (3/4 " + 3/8 ")	ตร.ม.	24.28	4.54	5.68	28.82	29.96
	ชั้นเดียว (3/4 ")	ตร.ม.	16.33	3.05	3.81	19.38	20.14
12	งานเคลือบหิน ขจัดฝุ่น (Pre - Coat)						
	ชั้นเดียว (1/2 ")	ลบ.ม. หลวม	1.63	0.49	0.61	2.12	2.24
	สองชั้น (1 " + 1/2 ")	ลบ.ม. หลวม	4.90	1.47	1.84	6.37	6.74
	สองชั้น (3/4 " + 3/8 ")	ลบ.ม. หลวม	3.34	1.00	1.25	4.34	4.59
	ชั้นเดียว (3/4 ")	ลบ.ม. หลวม	2.25	0.68	0.85	2.93	3.10
13	งานผิวทางแอสฟัลต์ติกคอนกรีต						
	ค่าผสมวัสดุแอสฟัลต์ติกคอนกรีต	ตัน	258.61	16.77	20.96	275.38	279.57
	งานปูลาดและบดทับ ผิว AC หนา 5 ซม. บนผิวแทคมัด	ตร.ม.	8.36	2.28	2.85	10.64	11.21

สมภพ สัตร์ตัน

ลำดับ	ลักษณะงาน	หน่วย	หน่วยค่าดำเนินการ บาท/หน่วย	ค่าเสื่อมราคา (บาท)		รวมค่างาน (บาท)	
				ปกติ	ฝนชุก	ปกติ	ฝนชุก
	งานปูลาดและบดทับ ผิว AC หนา 5 ซม. บนผิวโพรมิไซด์	ตร.ม.	10.55	2.82	3.53	13.37	14.08
	ค่าขนส่งอุปกรณ์ 80 คัน 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.	6.86	1.06	1.33	7.92	8.19
	ค่าหยอดยางรอยต่อคอนกรีต	เมตร	9.92	2.39	2.99	12.31	12.91
	ค่าตัดรอยต่อคอนกรีต และหยอดยาง	เมตร	18.41	2.53	3.16	20.94	21.57
	ค่าปูผิวคอนกรีต	ตร.ม.	9.72	1.92	2.40	11.64	12.12
	ค่าแบบข้างติดตามยาว 2 ข้าง	เมตร	15.26	5.34	6.68	20.60	21.94
	ค่าขนส่งคอนกรีต	ลบ.ม./กม.	10.13	1.74	2.18	11.87	12.31
	ค่าผสมคอนกรีต	ลบ.ม.	125.53	35.15	43.94	160.68	169.47
15	งาน Stabilized Layer						
	ค่าผสมวัสดุ ลูกกรัง	ลบ.ม. แนน	28.70	11.03	13.79	39.73	42.49
	ค่าบ่มวัสดุ หินคลุก	ลบ.ม. แนน	34.31	5.29	6.61	39.60	40.92
	ค่าผสมวัสดุ หินคลุก	ลบ.ม. แนน	31.57	11.03	13.79	42.60	45.36
	ค่าบ่มวัสดุ ลูกกรัง	ลบ.ม. แนน	34.31	5.29	6.61	39.60	40.92
16	งาน Pavement In Place Recycling						
	ชุดลึกเฉลี่ย 15 ซม.	ตร.ม.	21.47	5.92	7.40	27.39	28.87
	ชุดลึกเฉลี่ย 30 ซม.	ตร.ม.	42.94	11.83	14.79	54.77	57.73
	ชุดลึกเฉลี่ย 25 ซม.	ตร.ม.	35.78	9.86	12.33	45.64	48.11
	ชุดลึกเฉลี่ย 20 ซม.	ตร.ม.	26.83	7.39	9.24	34.22	36.07
17	งาน Slurry Seal	ตร.ม.	8.55	2.07	2.59	10.62	11.14
18	งาน Fog Spray	ตร.ม.	1.92	0.39	0.49	2.31	2.41

สมภพ สัตร์รัตน์

17 เมษายน 2563 00:59:29

หน้า 3 จาก 4

ลำดับ	ลักษณะงาน	หน่วย	หน่วยค่าดำเนินการ บาท/หน่วย	ค่าเสื่อมราคา (บาท)		รวมค่างาน (บาท)	
				ปกติ	ฝนชุก	ปกติ	ฝนชุก
19	งาน Hot Mixed Recycling (บดทับ)						
	ซุดลึก 3 ซม.	ตร.ม.	41.16	5.86	7.33	47.02	48.49
	ซุดลึก 6 ซม.	ตร.ม.	83.25	9.00	11.25	92.25	94.50
	ซุดลึก 5 ซม.	ตร.ม.	68.69	8.11	10.14	76.80	78.83
	ซุดลึก 4 ซม.	ตร.ม.	56.74	7.39	9.24	64.13	65.98
20	งาน Milling						
	ซุดลึก 5 ซม.	ตร.ม.	8.70	1.97	2.46	10.67	11.16
	ซุดลึก 10 ซม.	ตร.ม.	10.15	2.30	2.88	12.45	13.03
21	งานถนนดินซีเมนต์ปรับปรุงคุณภาพด้วยยางธรรมชาติ						
	ค่าเฉลี่ยผสม	ลบ.ม.แน่น	18.45	2.44	3.05	20.88	21.50

แบบสรุปคำครุภัณฑ์จัดซื้อ

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น พท.ถ.60-051 สายห้วยปลิง-วังห้วยน้ำ หมู่ที่ 12 ตำบลตำนาน จำนวน 2 ช่วง มีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 11,160 ตารางเมตร เทศบาลตำบลตำนาน อำเภอเมืองพัทลุง จังหวัดพัทลุง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก		
สถานที่ก่อสร้าง	รหัสทางหลวงท้องถิ่น พท.ถ.60-051 สายห้วยปลิง-วังห้วยน้ำ หมู่ที่ 12 ตำบลตำนาน อำเภอเมืองพัทลุง จังหวัดพัทลุง		
แบบเลขที่	จ.พัทลุง พท.-2-203,พท.-2-303,พท.-5-101		
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	เทศบาลตำบลตำนาน / เทศบาลตำบลตำนาน		
แบบ ป.ร. 4 ที่แนบ	มีจำนวน	หน้า	
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่		



(ทิพวรรณ ย้อยดวง)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(วิศัลยา แก้วรุ่ง)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(สมภาพ สัตร์ตัน)

กรรมการกำหนดราคากลาง

โครงการ : ประกวตราค่าจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น พท.ถ.60-051 สายห้วยปลิง-วังห้วยน้ำ
หมู่ที่ 12 ตำบลดำนาน จำนวน 2 ช่วง มีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 11,160 ตารางเมตร เทศบาลตำบลดำนาน อำเภอเมืองพัทลุง จังหวัดพัทลุง
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น พท.ถ.60-051 สายห้วยปลิง-
วังห้วยน้ำ หมู่ที่ 12 ตำบลดำนาน จำนวน 2 ช่วง มีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 11,160 ตารางเมตร เทศบาลตำบลดำนาน อำเภอเมืองพัทลุง จังหวัดพัทลุง
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 ประเภทงานทาง

1.1 งานดิน

1.1.1 งานปรับเกลี่ยและบดอัดดินคันทางเดิม

ค่าดำเนินการ+ค่าเสื่อมราคา ลูกตั้ง 10 ซม.

= 10.460

ค่างานต้นทุน

= 10.46 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น พท.ถ.60-051 สายห้วยปลิง-วังห้วยน้ำ
หมู่ที่ 12 ตำบลดำนาน จำนวน 2 ช่วง มีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 11,160 ตารางเมตร เทศบาลตำบลดำนาน อำเภอเมืองพัทลุง จังหวัดพัทลุง
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น พท.ถ.60-051 สายห้วยปลิง-
วังห้วยน้ำ หมู่ที่ 12 ตำบลดำนาน จำนวน 2 ช่วง มีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 11,160 ตารางเมตร เทศบาลตำบลดำนาน อำเภอเมืองพัทลุง จังหวัดพัทลุง
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 ประเภทงานทาง

1.2 งานดินถมคันทาง

1.2.1 งานดิน (EARTHWORK)

1.2.1.1 งานดินถมคันทาง (EMBANKMENT)

1.2.1.1.1 [2.3(1)]งานดินถมคันทาง (EARTH EMBANKMENT)

ค่าวัสดุจากแหล่ง	= 46.730 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ชุด - ขน)	= 20.490 บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง 18.000 กม.	= 55.430 บาท/ลบ.ม.
รวม	= 122.650 บาท/ลบ.ม.
ส่วนยุบตัว = 122.650×1.700	= 208.505 บาท/ลบ.ม.
ค่าตัดแต่งชั้นบันได (งานตัดแต่งชั้นบันได)	= 7.740 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (บดทับ)	= 44.130 บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน	= 260.37 บาท/ลบ.ม.

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น พท.ถ.60-051 สายห้วยปลิง-วังห้วยน้ำ
หมู่ที่ 12 ตำบลดำนาน จำนวน 2 ช่วง มีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 11,160 ตารางเมตร เทศบาลตำบลดำนาน อำเภอเมืองพัทลุง จังหวัดพัทลุง
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น พท.ถ.60-051 สายห้วยปลิง-
วังห้วยน้ำ หมู่ที่ 12 ตำบลดำนาน จำนวน 2 ช่วง มีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 11,160 ตารางเมตร เทศบาลตำบลดำนาน อำเภอเมืองพัทลุง จังหวัดพัทลุง
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 ประเภทงานทาง

1.3 งานรองพื้นทางและพื้นทาง

1.3.1 งานรองพื้นทางและพื้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES)

1.3.1.1 งานรองพื้นทาง (SUBBASES)

1.3.1.1.1 [3.1(1.1)]งานรองพื้นทางวัสดุมวลรวม (SOIL AGGREGATE SUBBASE)

ค่าวัสดุจากแหล่ง	= 46.730 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ชุด - ขน)	= 30.670 บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง 48.000 กม.	= 144.900 บาท/ลบ.ม.
รวม	= 222.300 บาท/ลบ.ม.
ส่วนยุบตัว 222.300×1.60	= 355.680 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (บดทับ)	= 52.950 บาท/ลบ.ม.
ค่าใช้จ่ายรวม	= 408.630 บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน	= 408.63 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น พท.ถ.60-051 สายห้วยปลิง-วังห้วยน้ำ
หมู่ที่ 12 ตำบลดำนาน จำนวน 2 ช่วง มีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 11,160 ตารางเมตร เทศบาลตำบลดำนาน อำเภอเมืองพัทลุง จังหวัดพัทลุง
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น พท.ถ.60-051 สายห้วยปลิง-
วังห้วยน้ำ หมู่ที่ 12 ตำบลดำนาน จำนวน 2 ช่วง มีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 11,160 ตารางเมตร เทศบาลตำบลดำนาน อำเภอเมืองพัทลุง จังหวัดพัทลุง
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 ประเภทงานทาง

1.4 งานไหล่ทาง

1.4.1 งานรองพื้นทางและพื้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES)

1.4.1.1 งานไหล่ทาง (SHOULDER)

1.4.1.1.1 [3.3(1)]งานไหล่ทางวัสดุมวลรวม (SOIL AGGREGATE SHOULDER)

ค่าวัสดุจากแหล่ง	= 46.730 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ชุด - ขน)	= 30.670 บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง 48.000 กม.	= 144.900 บาท/ลบ.ม.
รวม	= 222.300 บาท/ลบ.ม.
ส่วนยุบตัว 222.300×1.00	= 222.300 บาท/ลบ.ม.
ค่าใช้จ่ายรวม = 222.300	= 222.300 บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน	= 222.30 บาท/ลบ.ม.

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น พท.ถ.60-051 สายห้วยปลิง-วังห้วยน้ำ
หมู่ที่ 12 ตำบลตำนาน จำนวน 2 ช่วง มีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 11,160 ตารางเมตร เทศบาลตำบลตำนาน อำเภอเมืองพัทลุง จังหวัดพัทลุง
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น พท.ถ.60-051 สายห้วยปลิง-
วังห้วยน้ำ หมู่ที่ 12 ตำบลตำนาน จำนวน 2 ช่วง มีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 11,160 ตารางเมตร เทศบาลตำบลตำนาน อำเภอเมืองพัทลุง จังหวัดพัทลุง
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 ประเภทงานทาง

1.4 งานไหล่ทาง

1.4.2 งานวัสดุรองใต้ผิวคอนกรีต

1.4.2.1 งานรองพื้นทางและพื้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES)

1.4.2.1.1 งานวัสดุรองใต้ผิวทางคอนกรีต (MATERIALS TO CONTROL PUMPING UNDER CONCRETE PAVEMENT)

1.4.2.1.1.1 [3.4(1)]งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต (SAND CUSHION UNDER CONCRETE PAVEMENT)	
ค่าวัสดุจากแหล่ง(ทรายคอนกรีต)	= 467.290 บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง 10.000 กม.	= 31.580 บาท/ลบ.ม.
รวม	= 498.870 บาท/ลบ.ม.
ส่วนยุบตัว 498.870×1.40	= 698.418 บาท/ลบ.ม.
ค่าใช้จ่ายรวม = 698.418	= 698.418 บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน	= 698.41 บาท/ลบ.ม.

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น พท.ถ.60-051 สายห้วยปลิง-วังห้วยน้ำ
หมู่ที่ 12 ตำบลดำนาน จำนวน 2 ช่วง มีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 11,160 ตารางเมตร เทศบาลตำบลดำนาน อำเภอเมืองพัทลุง จังหวัดพัทลุง
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น พท.ถ.60-051 สายห้วยปลิง-
วังห้วยน้ำ หมู่ที่ 12 ตำบลดำนาน จำนวน 2 ช่วง มีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 11,160 ตารางเมตร เทศบาลตำบลดำนาน อำเภอเมืองพัทลุง จังหวัดพัทลุง
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 ประเภทงานทาง

1.5 งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต

1.5.1 งานผิวทาง (SURFACE COURSES)

1.5.1.1 งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต (PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT)

1.5.1.1.1 [4.9(1)]ผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีตหนา 15.000 ซม.(PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT)(ใช้ตะแกรงเหล็กและความหนา >25 ซม.)

ขนาด กว้าง 5.143 x 10.00 เมตร	= 51.430 ตร.ม.
ปริมาณงานทั้งโครงการ	= 0.000 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 = 1,959.580 + 30.000	= 1,989.580 บาท/ลบ.ม.
คิดจากพื้นที่	= 51.430 ตร.ม.
ปริมาตรคอนกรีต = 15.000 x 51.430 / 100	= 7.714 ลบ.ม.
ค่าคอนกรีต + ค่าติดตั้งเครื่องผสม 7.714 ลบ.ม. @ 1,989.580	= 15,347.620 บาท
ค่าขนส่งคอนกรีต 0.000 กม. (ปกติคิดให้ L/4) (ค่าขนส่งคอนกรีต) = 12.310 x 0.000 x 7.714	= 0.000 บาท
ค่าตะแกรงเหล็ก 51.430 ตร.ม. x 43.950 บาท/ตร.ม.	= 2,260.348 บาท
ค่าวางตะแกรงเหล็ก 51.430 ตร.ม. x 5.000 บาท/ตร.ม.	= 257.150 บาท
ค่าแบบเหล็ก 51.430 ตร.ม. X 21.940 บาท/ตร.ม.	= 1,128.374 บาท
ค่าปูผิวคอนกรีต (ค่าปูผิวคอนกรีต) = (15.000 /25) X 12.120 X 51.430 ตร.ม.	= 373.999 บาท
ค่าบ่ม (ค่าบ่มผิวทางคอนกรีต) = 8.190 X 51.430 ตร.ม.	= 421.211 บาท
ค่าขัดหยาบผิวคอนกรีต 51.430 ตร.ม. x 0.000 บาท/ตร.ม.	= 0.000 บาท
ค่าใช้จ่ายรวม	= 19,788.702 บาท
ค่างานต้นทุน = 19,788.70 / 51.43	= 384.76 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น พท.ถ.60-051 สายห้วยปลิง-วังห้วยน้ำ
หมู่ที่ 12 ตำบลดำนาน จำนวน 2 ช่วง มีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 11,160 ตารางเมตร เทศบาลตำบลดำนาน อำเภอเมืองพัทลุง จังหวัดพัทลุง
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น พท.ถ.60-051 สายห้วยปลิง-
วังห้วยน้ำ หมู่ที่ 12 ตำบลดำนาน จำนวน 2 ช่วง มีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 11,160 ตารางเมตร เทศบาลตำบลดำนาน อำเภอเมืองพัทลุง จังหวัดพัทลุง
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 ประเภทงานทาง

1.5 งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต

1.5.1 งานผิวทาง (SURFACE COURSES)

1.5.1.1 งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต (PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT)

1.5.1.1.2 [4.9(3)]รอยต่อเพื่อหดตามขวาง (CONTRACTION JOINT)

คิดจากความยาว 5.143 ม.

ค่าเหล็ก 23.420 กก. @ 26,450.360 (บาท/ตัน) /1,000 = 619.467 บาท

ค่าตัด JOINT และหยอดยาง 5.143 ม. @ (ค่าตัดรอยต่อคอนกรีต = 110.934 บาท

และหยอดยาง)

ค่าสี + จาระบี 0.000 ชุด @ 0.000 = 0.000 บาท

JOINT SEALER 3.000 ลิตร @ 45.000 = 135.000 บาท

แผ่นพลาสติก 0.000 ม. @ 0.000 = 0.000 บาท

ค่าใช้จ่ายรวม = 865.401 บาท

ค่างานต้นทุน = 865.40 / 5.14 = 168.26 บาท/เมตร

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น พท.ถ.60-051 สายห้วยปลิง-วังห้วยน้ำ
หมู่ที่ 12 ตำบลดำนาน จำนวน 2 ช่วง มีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 11,160 ตารางเมตร เทศบาลตำบลดำนาน อำเภอเมืองพัทลุง จังหวัดพัทลุง
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น พท.ถ.60-051 สายห้วยปลิง-
วังห้วยน้ำ หมู่ที่ 12 ตำบลดำนาน จำนวน 2 ช่วง มีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 11,160 ตารางเมตร เทศบาลตำบลดำนาน อำเภอเมืองพัทลุง จังหวัดพัทลุง
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 ประเภทงานทาง

1.5 งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต

1.5.1 งานผิวทาง (SURFACE COURSES)

1.5.1.1 งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต (PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT)

1.5.1.1.3 [4.9(4)] รอยต่อตามยาว (LONGITUDINAL JOINT)

คิดจากความยาว 10.000 ม.

ค่าเหล็ก 9.320 กก. @ 18,678.980 (บาท/ตัน) / 1,000 = 174.088 บาท

ค่าตัด JOINT และหยอดยาง 10.000 ม. @ (ค่าตัดรอยต่อคอนกรีต = 215.700 บาท

และหยอดยาง)

JOINT SEALER 3.000 ลิตร @ 45.000 = 135.000 บาท

ค่าใช้จ่ายรวม = 524.788 บาท

ค่างานต้นทุน = 524.78 / 10.00 = 52.47 บาท/เมตร

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น พท.ถ.60-051 สายห้วยปลิง-วังห้วยน้ำ
หมู่ที่ 12 ตำบลดำนาน จำนวน 2 ช่วง มีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 11,160 ตารางเมตร เทศบาลตำบลดำนาน อำเภอเมืองพัทลุง จังหวัดพัทลุง
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น พท.ถ.60-051 สายห้วยปลิง-
วังห้วยน้ำ หมู่ที่ 12 ตำบลดำนาน จำนวน 2 ช่วง มีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 11,160 ตารางเมตร เทศบาลตำบลดำนาน อำเภอเมืองพัทลุง จังหวัดพัทลุง
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 ประเภทงานทาง

1.6 งานโครงสร้าง

1.6.1 งานท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก RC.PE CULVERTS)

1.6.1.1 งานโครงสร้าง (STRUCTURES)

1.6.1.1.1 [5.3]งานท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก (R.C.PE CULVERTS) ขนาด 0.60 ม.

ขุดดิน 1.750 ลบ.ม. @ 20.360 = 35.630 บาท/ม.

ค่าท่อ = 1,081.500 บาท/ม.

ค่าขนส่งท่อคิดจากการขนโดยรถบรรทุก 10 ล้อ เทียบละ 13 คัน

ค่าขนส่งขึ้น ลง คิดเทียบละ 300.- บาท

ค่าขนส่ง 60.000 กม. = (180.680 X 13) + 300 = 2,648.840 บาท/เทียบค่าขนส่ง

ค่าขนส่งเฉลี่ย = 2,648.840 / 24 = 110.368 บาท/ม.

ค่าวาง และกลบกลับ = 345 บาท/ม.

ค่าใช้จ่ายรวม = 1,572.498 บาท/ม.

ค่างานต้นทุน = 1,572.49 บาท/ม.

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น พท.ถ.60-051 สายห้วยปลิง-วังห้วยน้ำ
หมู่ที่ 12 ตำบลดำนาน จำนวน 2 ช่วง มีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 11,160 ตารางเมตร เทศบาลตำบลดำนาน อำเภอเมืองพัทลุง จังหวัดพัทลุง
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น พท.ถ.60-051 สายห้วยปลิง-
วังห้วยน้ำ หมู่ที่ 12 ตำบลดำนาน จำนวน 2 ช่วง มีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 11,160 ตารางเมตร เทศบาลตำบลดำนาน อำเภอเมืองพัทลุง จังหวัดพัทลุง
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 ประเภทงานทาง

1.6 งานโครงสร้าง

1.6.1 งานท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก RC.PE CULVERTS)

1.6.1.1 งานโครงสร้าง (STRUCTURES)

1.6.1.1.2 [5.3]งานท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก (R.C.PE CULVERTS) ขนาด 0.80 ม.

ชุดดิน 1.750 ลบ.ม. @ 20.360 = 35.630 บาท/ม.

ค่าท่อ = 0.000 บาท/ม.

ค่าขนส่งท่อคิดจากการขนโดยรถบรรทุก 10 ล้อ เที่ยวละ 13 ต้น

ค่าขนส่งขึ้น ลง คิดเที่ยวละ 300.- บาท

ค่าขนส่ง 60.000 กม. = (180.680 X 13) + 300 = 2,648.840 บาท/เที่ยวค่าขนส่ง

ค่าขนส่งเฉลี่ย = 2,648.840 / 18 = 147.157 บาท/ม.

ค่าวาง และกลบกลับ = 421 บาท/ม.

ค่าใช้จ่ายรวม = 2,641.787 บาท/ม.

ค่างานต้นทุน = 2,641.78 บาท/ม.

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น พท.ถ.60-051 สายห้วยปลิง-วังห้วยน้ำ
หมู่ที่ 12 ตำบลดำนาน จำนวน 2 ช่วง มีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 11,160 ตารางเมตร เทศบาลตำบลดำนาน อำเภอเมืองพัทลุง จังหวัดพัทลุง
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น พท.ถ.60-051 สายห้วยปลิง-
วังห้วยน้ำ หมู่ที่ 12 ตำบลดำนาน จำนวน 2 ช่วง มีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 11,160 ตารางเมตร เทศบาลตำบลดำนาน อำเภอเมืองพัทลุง จังหวัดพัทลุง
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 ประเภทงานทาง

1.6 งานโครงสร้าง

1.6.1 งานท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก RC.PE CULVERTS)

1.6.1.1 งานโครงสร้าง (STRUCTURES)

1.6.1.1.3 [5.3]งานท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก (R.C.PE CULVERTS) ขนาด 1.00 ม.

ชุดดิน 1.750 ลบ.ม. @ 20.360	= 35.630 บาท/ม.
ค่าท่อ	= 2,659.000 บาท/ม.
ค่าขนส่งท่อคิดจากการขนโดยรถบรรทุก 10 ล้อ เทียวละ 13 ต้น	
ค่าขนส่งขึ้น ลง คิดเทียวละ 300.- บาท	
ค่าขนส่ง 60.000 กม. = (180.680 X 13) + 300	= 2,648.840 บาท/เทียวค่าขนส่ง
ค่าขนส่งเฉลี่ย = 2,648.840 / 10	= 264.884 บาท/ม.
ค่าวาง และกลบกลับ	= 510 บาท/ม.
ค่าใช้จ่ายรวม	= 3,469.514 บาท/ม.
ค่างานต้นทุน	= 3,469.51 บาท/ม.

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น พท.ถ.60-051 สายห้วยปลิง-วังห้วยน้ำ
หมู่ที่ 12 ตำบลดำนาน จำนวน 2 ช่วง มีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 11,160 ตารางเมตร เทศบาลตำบลดำนาน อำเภอเมืองพัทลุง จังหวัดพัทลุง
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น พท.ถ.60-051 สายห้วยปลิง-
วังห้วยน้ำ หมู่ที่ 12 ตำบลดำนาน จำนวน 2 ช่วง มีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 11,160 ตารางเมตร เทศบาลตำบลดำนาน อำเภอเมืองพัทลุง จังหวัดพัทลุง
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

2 งานตัดดิน (EARTH EXCAVATION)

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (- ดัก)	= 7.900 บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง 0.000 กม.	= 0.000 บาท/ลบ.ม.
รวม	= 7.900 บาท/ลบ.ม.
ส่วนขยายตัว : 0.000 X 7.900	= 0.000 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ดิน - ขุดตัด)	= 20.360 บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน	= 20.36 บาท/ลบ.ม.