

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายประจักษ์ หมู่ที่ ๗ ตำบลวัง อำเภอนาขะ
จังหวัดสุราษฎร์ธานี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายประจักษ์ หมู่ที่ ๗ ตำบลวัง อำเภอนาขะ จังหวัดสุราษฎร์ธานี

2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลวัง / องค์การบริหารส่วนตำบลวัง

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 1,487,000.00 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป ก่อสร้างถนนคอนกรีต

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 13 สิงหาคม 2569 เป็นเงิน 1,516,698.48 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 สวณศักดิ์ วัฒนศรี ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลวัง

7.2 ธัญรัตน์ ทวีนาพญา กรรมการกำหนดราคากลาง ผู้อำนวยการกองคลัง

7.3 วชิรินทร์ รอดโต กรรมการกำหนดราคากลาง ผู้อำนวยการกองช่าง

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง งบประมาณโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายประชาอุทิศ หมู่ที่ ๗ ตำบลวัง อำเภอพานะ จังหวัดสุราษฎร์ธานี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนตำบลวัง/องค์การบริหารส่วนตำบลวัง

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาด่วน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	1. งานปรับปรุงแก้ไขและคันทางเดิม 2. งานรองพื้นทางและพื้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES) 2.1 งานวัสดุรองใต้ผิวทางคอนกรีต (MATERIALS TO CONTROL PUMPING UNDER CONCRETE PAVEMENT)	ตร.ม.	2,250.000	1.81	4,072.50	1.3624	2.46	5,548.37
2	2.1.1 งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต (SAND CUSHION UNDER CONCRETE PAVEMENT) 2.2 งานรองพื้นทาง (SUBBASES)	ลบ.ม.	90.000	1,109.41	99,846.90	1.3624	1,511.46	136,031.41
3	2.2.1 งานรองพื้นทางวัสดุมวลรวม (SOIL AGGREGATE SUBBASE) 3. งานผิวทาง (SURFACE COURSES)	ลบ.ม.	675.000	300.94	203,134.50	1.3624	410.00	276,750.44

สงวนลิขสิทธิ์
วิมลศรี

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง งบประมาณค่าจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายระยะชาติพิศ หมู่ที่ ๗ ตำบลวัง อำเภอพานะ จังหวัดสุราษฎร์ธานี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนตำบลวัง/องค์การบริหารส่วนตำบลวัง

ลำดับที่ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
3.1	งานผิวทางบอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต (PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT)							
4	3.1.1 ผิวทางบอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีตหนาซม.(PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT)(ใช้ตะแกรงเหล็ก)	ตร.ม.	1,800.000	419.60	755,280.00	1.3624	571.66	1,028,993.47
5	3.1.2 รอยต่อเนื้อขยายตามขวาง (EXPANSION JOINT)	เมตร	16.000	195.11	3,121.76	1.3624	265.81	4,253.08
6	3.1.3 รอยต่อเนื้อหดตามขวาง (CONTRACTION JOINT)	เมตร	160.000	144.49	23,118.40	1.3624	196.85	31,496.50
7	4. งานไหล่ทาง 5. งานทอกลมนคอนกรีตเสริมเหล็ก 5.1 งานโครงสร้าง (STRUCTURES)	ลบ.ม.	67.500	151.61	10,233.67	1.3624	206.55	13,942.35

สงวนลิขสิทธิ์

13 สิงหาคม 2569 11:14:26

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคาจากก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายประจวบคีรีขันธ์ หมู่ที่ ๗ ตำบลวัง อัมเภอพนาชนะ จังหวัดสุราษฎร์ธานี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนตำบลวัง/องค์การบริหารส่วนตำบลวัง

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
8	5.1.1 งานท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก (R.C.PIPE CULVERTS) ขนาด 0.40 ม.....	ม.	21.000	687.96	14,447.16	1.3624	937.27	19,682.81
9	6. งานตัดดิน (EARTH EXCAVATION)	ลบ.ม.	.001	48.17	0.04	1.3624	65.62	0.05
รวมราคากลาง								1,516,698.48

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกาศราคากลางก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายประจวบคีรีขันธ์ หมู่ที่ ๗ ตำบลวัง อำเภอนาทม จังหวัดสุราษฎร์ธานี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนตำบลวัง/องค์การบริหารส่วนตำบลวัง



(ธีรรัตน์ วัฒนาพญา)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(สงวนศักดิ์ วัฒนศิริ)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง



(วชิรพันธุ์ รอดโต)

กรรมการกำหนดราคากลาง

[illegible]

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายประจักษ์ หมู่ที่ ๗ ตำบลวัง อำเภอนาขะ
จังหวัดสุราษฎร์ธานี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายประจักษ์ หมู่ที่ ๗
ตำบลวัง อำเภอนาขะ จังหวัดสุราษฎร์ธานี

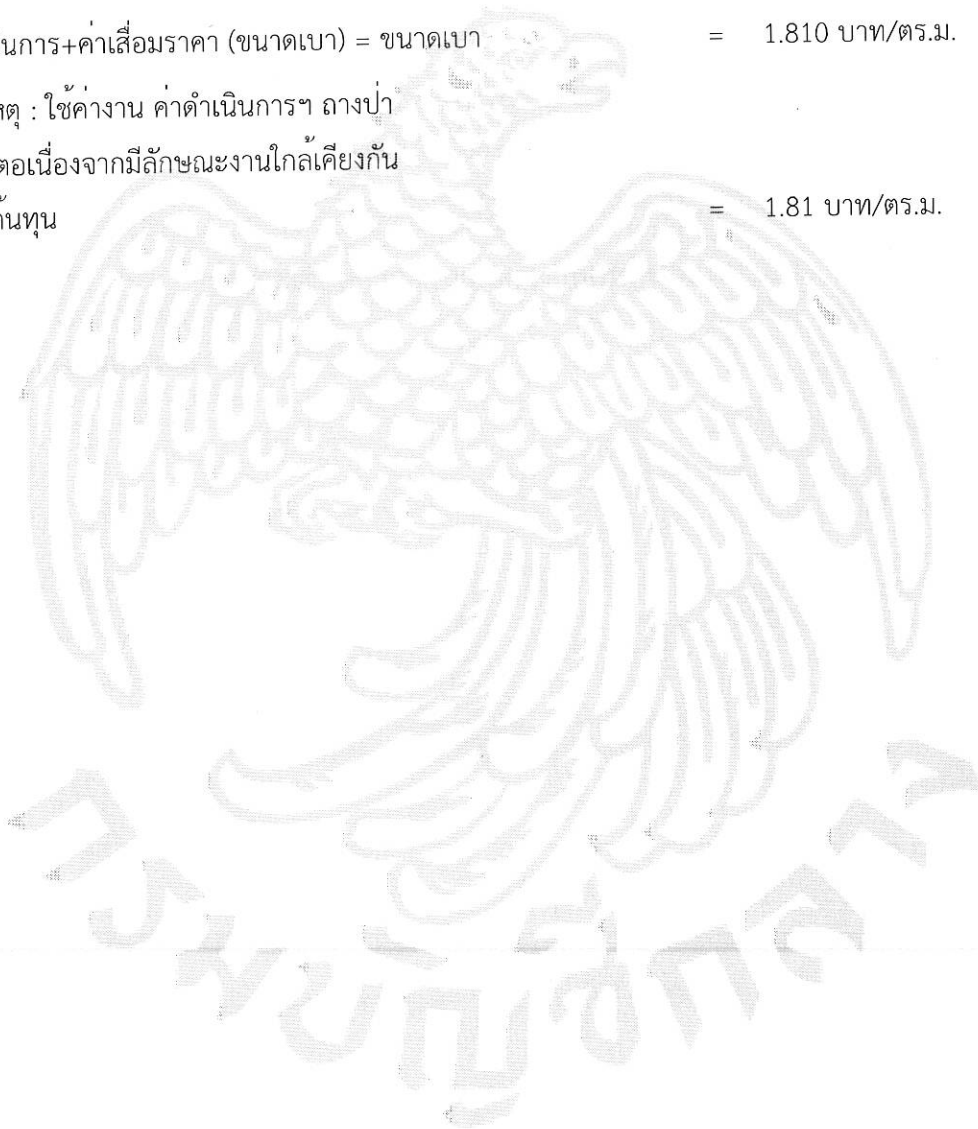
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานปรับเปลี่ยนแต่งคันทางเดิม

ค่าดำเนินการ+ค่าเสื่อมราคา (ขนาดเบา) = ขนาดเบา = 1.810 บาท/ตร.ม.

หมายเหตุ : ใช้ค่างาน ค่าดำเนินการฯ ถางป่า
และชุดต่อเนื่องจากมีลักษณะงานใกล้เคียงกัน
ค่างานต้นทุน

= 1.81 บาท/ตร.ม.



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายประชาอุทิศ หมู่ที่ ๗ ตำบลวัง อำเภอนาทน
จังหวัดสุราษฎร์ธานี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายประชาอุทิศ หมู่ที่ ๗
ตำบลวัง อำเภอนาทน จังหวัดสุราษฎร์ธานี

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

2 งานรองพื้นทางและพื้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES)

2.1 งานวัสดุรองใต้ผิวทางคอนกรีต (MATERIALS TO CONTROL PUMPING UNDER CONCRETE PAVEMENT)

2.1.1 [3.4(1)]งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต (SAND CUSHION UNDER CONCRETE PAVEMENT)

ค่าวัสดุจากแหล่ง(ทรายคอนกรีต)	=	574.770 บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง 50.000 กม.	=	191.610 บาท/ลบ.ม.
รวม	=	766.380 บาท/ลบ.ม.
ส่วนยุบตัว 766.380×1.40	=	1,072.932 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (บดทับ 75%) (บดทับ) $\times 0.75$	=	36.480 บาท/ลบ.ม.
ค่าใช้จ่ายรวม = $1,072.932 + 36.480$	=	1,109.412 บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน	=	1,109.41 บาท/ลบ.ม.

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายประจักษ์ หมู่ที่ ๗ ตำบลวัง อำเภอนาขะ
จังหวัดสุราษฎร์ธานี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายประจักษ์ หมู่ที่ ๗
ตำบลวัง อำเภอนาขะ จังหวัดสุราษฎร์ธานี

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

2 งานรองพื้นทางและพื้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES)

2.2 งานรองพื้นทาง (SUBBASES)

2.2.1 [3.1(1.1)]งานรองพื้นทางวัสดุรวม (SOIL AGGREGATE SUBBASE)

ค่าวัสดุจากแหล่ง	=	40.000 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ขุด - ขน)	=	33.900 บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง 20.000 กม.	=	77.710 บาท/ลบ.ม.
รวม	=	151.610 บาท/ลบ.ม.
ส่วนยุบตัว 151.610×1.60	=	242.576 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (บดทับ)	=	58.370 บาท/ลบ.ม.
ค่าใช้จ่ายรวม	=	300.946 บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน	=	300.94 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายประจักษ์ หมู่ที่ ๗ ตำบลวัง อำเภอนาขะ
จังหวัดสุราษฎร์ธานี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายประจักษ์ หมู่ที่ ๗
ตำบลวัง อำเภอนาขะ จังหวัดสุราษฎร์ธานี

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

3 งานผิวทาง (SURFACE COURSES)

3.1 งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต (PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT)

3.1.1 [4.9(1)]ผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีตหนา 15.000 ซม.(PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT)(ใช้ตะแกรงเหล็ก)

Panel Size 4.000 x 10.000	= 40.000 ตร.ม.
ปริมาณงานทั้งโครงการ	= 1,800.000 ตร.ม.
ค่าติดตั้งเครื่องผสม 150,000.000 / 28,000.000	= 5.357 บาท/ตร.ม.
ค่าคอนกรีต+ค่าผสม 2,209.250 +	
ค่าผสมคอนกรีต (คิด 50%)	= 2,317.310 บาท/ลบ.ม.
คิดจากพื้นที่ 40.000 ตร.ม.	
ค่าติดตั้งเครื่องผสม = 40.000 x 5.357	= 214.280 บาท
ค่าคอนกรีต 6.000 ลบ.ม. @ 2,317.310	= 13,903.860 บาท
ค่าขนส่งคอนกรีต 0.000 กม. (ปกติคิดให้ L/4) (ค่าขนส่งคอนกรีต) =	= 0.000 บาท
16.280 x 0.000 x 6.000	
ค่าตะแกรงเหล็ก 40.000 ตร.ม. x 33.000 บาท/ตร.ม.	= 1,320.000 บาท
ค่าวางตะแกรงเหล็ก 40.000 ตร.ม. x 6.000 บาท/ตร.ม.	= 240.000 บาท
ค่าแบบเหล็ก: (ค่าแบบข้างติดตามยาว 2 ข้าง) = 20.600 X 10 เมตร	= 206.000 บาท
ค่า PAVER ค่าปูผิวคอนกรีต x 40.000	= 496.400 บาท
ค่าบ่มคอนกรีต ค่าบ่มผิวทางคอนกรีต x 40.000	= 403.600 บาท
ค่าใช้จ่ายรวม	= 16,784.140 บาท
ค่างานต้นทุน = 16,784.14 / 40.00	= 419.60 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายประจักษ์ หมู่ที่ ๗ ตำบลวัง อำเภอนาขะ
จังหวัดสุราษฎร์ธานี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายประจักษ์ หมู่ที่ ๗
ตำบลวัง อำเภอนาขะ จังหวัดสุราษฎร์ธานี

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

3 งานผิวทาง (SURFACE COURSES)

3.1 งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต (PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT)

3.1.2 [4.9(2)]รอยต่อเพื่อขยายตามขวาง (EXPANSION JOINT)

คิดจากความยาว 4.000 ม.

ค่าเหล็ก 14.500 กก. @ 24,762.990 (บาท/ตัน) /1,000) = 359.063 บาท

METAL CAP + ทาสี + จาระบี 13.000 ชุด @ 4.000 = 52.000 บาท

JOINT FILLER 0.500 ตร.ม. @ 0.000 = 0.000 บาท

JOINT SEALER 2.500 ลิตร @ 45.000 = 112.500 บาท

ค่าหยอดยาง 4.000 ม. @ (ค่าหยอดยางรอยต่อคอนกรีต) = 63.560 บาท

แผ่นพลาสติก 4.800 ม. @ 0.000 = 0.000 บาท

ไม้แบบ 0.600 ตร.ม. @ 322.236 = 193.341 บาท

ค่าใช้จ่ายรวม = 780.464 บาท

ค่างานต้นทุน = 780.46 / 4.00 = 195.11 บาท/เมตร

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายประจักษ์ หมู่ที่ ๗ ตำบลวัง อำเภอนาขะ
จังหวัดสุราษฎร์ธานี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายประจักษ์ หมู่ที่ ๗
ตำบลวัง อำเภอนาขะ จังหวัดสุราษฎร์ธานี

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

3 งานผิวทาง (SURFACE COURSES)

3.1 งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต (PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT)

3.1.3 [4.9(3)]รอยต่อเพื่อหดตามขวาง (CONTRACTION JOINT)

คิดจากความยาว 4.000 ม.

ค่าเหล็ก 14.500 กก. @ 24,762.990 (บาท/ตัน) /1,000 = 359.063 บาท

ค่าตัด JOINT และหยอดยาง 4.000 ม. @ (ค่าตัดรอยต่อคอนกรีต = 99.400 บาท

และหยอดยาง)

ค่าสี + จาระบี 13.000 ชุด @ 4.000 = 52.000 บาท

JOINT SEALER 1.500 ลิตร @ 45.000 = 67.500 บาท

แผ่นพลาสติก 4.800 ม. @ 0.000 = 0.000 บาท

ค่าใช้จ่ายรวม = 577.963 บาท

ค่างานต้นทุน = 577.96 / 4.00 = 144.49 บาท/เมตร

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายประชาอุทิศ หมู่ที่ ๗ ตำบลวัง อำเภอนาทน
จังหวัดสุราษฎร์ธานี ด้วยวิธีประมวลราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายประชาอุทิศ หมู่ที่ ๗
ตำบลวัง อำเภอนาทน จังหวัดสุราษฎร์ธานี

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

4 งานไหล่ทาง

ค่าวัสดุจากแหล่ง	= 40.000 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ+ค่าเสื่อมราคา (ขุด - ขน)	= 33.900 บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง 20.000 กม.	= 77.710 บาท/ลบ.ม.
รวม	= 151.610 บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน	= 151.61 บาท/ลบ.ม.

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายประชาอุทิศ หมู่ที่ ๗ ตำบลวัง อำเภอนาทน
จังหวัดสุราษฎร์ธานี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายประชาอุทิศ หมู่ที่ ๗
ตำบลวัง อำเภอนาทน จังหวัดสุราษฎร์ธานี

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

5 งานท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก

5.1 งานโครงสร้าง (STRUCTURES)

5.1.1 [5.3]งานท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก (R.C.PIPE CULVERTS) ขนาด 0.40 ม. 1.000

ขุดดิน 1.400 ลบ.ม. @ 48.177 = 67.447 บาท/ม.

ค่าท่อ = 448.600 บาท/ม.

ค่าขนส่งท่อคิดจากการขนโดยรถบรรทุก 10 ล้อ เที่ยวละ 13 ต้น

ค่าขนส่งขึ้น ลง คิดเที่ยวละ 300.- บาท

ค่าขนส่ง 20.000 กม. = (55.500 X 13) + 300 = 1,021.500 บาท/เที่ยวค่าขนส่ง

ค่าขนส่งเฉลี่ย = 1,021.500 / 32 = 31.921 บาท/ม.

ค่าวาง และกลบกลับ = 140 บาท/ม.

ค่าใช้จ่ายรวม = 687.968 บาท/ม.

ค่างานต้นทุน = 687.96 บาท/ม.

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายประชาอุทิศ หมู่ที่ ๗ ตำบลวัง อำเภอนาทม
จังหวัดสุราษฎร์ธานี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายประชาอุทิศ หมู่ที่ ๗
ตำบลวัง อำเภอนาทม จังหวัดสุราษฎร์ธานี

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

6 งานตัดดิน (EARTH EXCAVATION)

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (- ตัก)	= 8.770 บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง 1.000 กม.	= 11.700 บาท/ลบ.ม.
รวม	= 20.470 บาท/ลบ.ม.
ส่วนขยายตัว : 1.250 X 20.470	= 25.587 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ดิน - ขุดตัด)	= 22.590 บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน	= 48.17 บาท/ลบ.ม.