

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายคลองเสเตา หมู่ที่ 6 กว้าง 5.00 เมตร ยาว 920.00 เมตร หนา 0.15 เมตร ไหล่ทางหินคลุกเฉลี่ยข้างละ 0.50 เมตร ตำบลวังใหม่ อำเภอเมืองชุมพร จังหวัดชุมพร 1 สาย ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายคลองเสเตา หมู่ที่ 6 กว้าง 5.00 เมตร ยาว 920.00 เมตร หนา 0.15 เมตร ไหล่ทางหินคลุกเฉลี่ยข้างละ 0.50 เมตร ตำบลวังใหม่ อำเภอเมืองชุมพร จังหวัดชุมพร

**รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย**

## 1 งานถางป่าและขุดตอ (Clearing and Grubbing)

### 1.1 งานดิน (EARTHWORK)

#### 1.1.1 งานถางป่าและขุดตอ

##### 1.1.1.1 [2.1(2)]งานถางป่าและขุดตอ ขนาดกลาง (CLEARING AND GRUBBING)

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคาเครื่องจักร ( ขนาดกลาง ) = 3.840 บาท/ตร.ม.

ค่างานต้นทุน = 3.84 บาท/ตร.ม.



โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายคลองเสเตา หมู่ที่ 6 กว้าง 5.00 เมตร ยาว 920.00 เมตร หนา 0.15 เมตร ไหล่ทางหินคลุกเฉลี่ยข้างละ 0.50 เมตร ตำบลวังใหม่ อำเภอเมืองชุมพร จังหวัดชุมพร 1 สาย ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายคลองเสเตา หมู่ที่ 6 กว้าง 5.00 เมตร ยาว 920.00 เมตร หนา 0.15 เมตร ไหล่ทางหินคลุกเฉลี่ยข้างละ 0.50 เมตร ตำบลวังใหม่ อำเภอเมืองชุมพร จังหวัดชุมพร

**รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย**

## 1 งานถางป่าและขุดต่อ (Clearing and Grubbing)

### 1.1 งานดิน (EARTHWORK)

#### 1.1.1 งานถางป่าและขุดต่อ

##### 1.1.1.2 งานปรับดินพื้นที่ทางเดิมแล้วบดทับ

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคาเครื่องจักร = ขนาดกลาง = 3.840 บาท/ตร.ม

ค่างานต้นทุน = 3.84 บาท/ตร.ม.



โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายคลองเสเตา หมู่ที่ 6 กว้าง 5.00 เมตร ยาว 920.00 เมตร หนา 0.15 เมตร ไหล่ทางหินคลุกเฉลี่ยข้างละ 0.50 เมตร ตำบลวังใหม่ อำเภอเมืองชุมพร จังหวัดชุมพร 1 สาย ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายคลองเสเตา หมู่ที่ 6 กว้าง 5.00 เมตร ยาว 920.00 เมตร หนา 0.15 เมตร ไหล่ทางหินคลุกเฉลี่ยข้างละ 0.50 เมตร ตำบลวังใหม่ อำเภอเมืองชุมพร จังหวัดชุมพร

**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 15.000 กม.	=	54.890 บาท/ลบ.ม.
รวม	=	629.660 บาท/ลบ.ม.
ส่วนยวบตัว $629.660 \times 1.40$	=	881.524 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (บดทับ 75%) ( บดทับ ) $\times 0.75$	=	36.817 บาท/ลบ.ม.
ค่าใช้จ่ายรวม = $881.524 + 36.817$	=	918.341 บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน	=	918.34 บาท/ลบ.ม.

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายคลองเสเตา หมู่ที่ 6 กว้าง 5.00 เมตร ยาว 920.00 เมตร หนา 0.15 เมตร ไหล่ทางหินคลุกเฉลี่ยข้างละ 0.50 เมตร ตำบลวังใหม่ อำเภอเมืองชุมพร จังหวัดชุมพร 1 สาย ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายคลองเสเตา หมู่ที่ 6 กว้าง 5.00 เมตร ยาว 920.00 เมตร หนา 0.15 เมตร ไหล่ทางหินคลุกเฉลี่ยข้างละ 0.50 เมตร ตำบลวังใหม่ อำเภอเมืองชุมพร จังหวัดชุมพร

**รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย**

## 2 งานรองพื้นทางและพื้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES)

### 2.2 งานพื้นทาง (BASE COURSES)

#### 2.2.1 [3.2(1)]งานพื้นทางหินคลุก (CRUSHED ROCK SOIL AGGREGATE TYPE BASE)

ค่าวัสดุจากปากไม้ (รวมค่าตัด)	=	261.120 บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง 15.000 กม.	=	54.890 บาท/ลบ.ม.
รวม	=	316.010 บาท/ลบ.ม.
ส่วนยวบตัว $316.010 \times 1.50$	=	474.015 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ผสม (Blend))	=	25.900 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (บดทับ)	=	94.530 บาท/ลบ.ม.
ค่าใช้จ่ายรวม = $474.015 + 25.900 + 94.530$	=	594.445 บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน	=	594.44 บาท/ลบ.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายคลองเสเดา หมู่ที่ 6 กว้าง 5.00 เมตร ยาว 920.00 เมตร หนา 0.15 เมตร ไหล่ทางหินคลุกเฉลี่ยข้างละ 0.50 เมตร ตำบลวังใหม่ อำเภอเมืองชุมพร จังหวัดชุมพร 1 สาย ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายคลองเสเดา หมู่ที่ 6 กว้าง 5.00 เมตร ยาว 920.00 เมตร หนา 0.15 เมตร ไหล่ทางหินคลุกเฉลี่ยข้างละ 0.50 เมตร ตำบลวังใหม่ อำเภอเมืองชุมพร จังหวัดชุมพร

**รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย**

## 2 งานรองพื้นทางและพื้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES)

### 2.2 งานพื้นทาง (BASE COURSES)

#### 2.2.2 งานไหล่ทางหินคลุก

ค่าวัสดุจากปากไม้ (รวมค่าตัด)	=	261.120 บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง 15.000 กม.	=	54.890 บาท/ลบ.ม.
รวม	=	316.010 บาท/ลบ.ม.
ส่วนยวบตัว $316.010 \times 1.50$	=	474.015 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ผสม (Blend))	=	25.900 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (บดทับ)	=	94.530 บาท/ลบ.ม.
ค่าใช้จ่ายรวม = $474.015 + 25.900 + 94.530$	=	594.445 บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน	=	594.44 บาท/ลบ.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายคลองเสเตา หมู่ที่ 6 กว้าง 5.00 เมตร ยาว 920.00 เมตร หนา 0.15 เมตร ไหล่ทางหินคลุกเฉลี่ยข้างละ 0.50 เมตร ตำบลวังใหม่ อำเภอเมืองชุมพร จังหวัดชุมพร 1 สาย ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายคลองเสเตา หมู่ที่ 6 กว้าง 5.00 เมตร ยาว 920.00 เมตร หนา 0.15 เมตร ไหล่ทางหินคลุกเฉลี่ยข้างละ 0.50 เมตร ตำบลวังใหม่ อำเภอเมืองชุมพร จังหวัดชุมพร

**รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย**

### 3 งานดิน (EARTHWORK)

#### 3.1 งานดินคันทาง (EMBANKMENT)

##### 3.1.1 [2.3(1)]งานดินถมคันทาง (EARTH EMBANKMENT)

ค่าวัสดุจากแหล่ง	=	11.500 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา ( ชุด - ขน )	=	22.860 บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง 1.000 กม.	=	11.450 บาท/ลบ.ม.
รวม	=	45.810 บาท/ลบ.ม.
ส่วนยิบตัว = 45.810 X 1.600	=	73.296 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา ( บดทับ )	=	49.090 บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน	=	122.38 บาท/ลบ.ม.

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายคลองเสเตา หมู่ที่ 6 กว้าง 5.00 เมตร ยาว 920.00 เมตร หนา 0.15 เมตร ไหล่ทางหินคลุกเฉลี่ยข้างละ 0.50 เมตร ตำบลวังใหม่ อำเภอเมืองชุมพร จังหวัดชุมพร 1 สาย ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายคลองเสเตา หมู่ที่ 6 กว้าง 5.00 เมตร ยาว 920.00 เมตร หนา 0.15 เมตร ไหล่ทางหินคลุกเฉลี่ยข้างละ 0.50 เมตร ตำบลวังใหม่ อำเภอเมืองชุมพร จังหวัดชุมพร

**รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย**

### 3 งานดิน (EARTHWORK)

#### 3.2 งานตัดคันทาง (ROADWAY EXCAVATION)

##### 3.2.1 [2.2(1)]งานตัดดิน (EARTH EXCAVATION)

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา ( - ตัก )	=	8.790 บาท/ลบ.ม.
ค่าขนทิ้ง 1.000 กม.	=	11.450 บาท/ลบ.ม.
รวม	=	20.240 บาท/ลบ.ม.
ส่วนขยายตัว : 1.250 X 20.240	=	25.300 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา ( ดิน - ขุดตัด )	=	22.420 บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน	=	47.72 บาท/ลบ.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายคลองสะอาด หมู่ที่ 6 กว้าง 5.00 เมตร ยาว 920.00 เมตร หนา 0.15 เมตร ไหล่ทางหินคลุกเฉลี่ยข้างละ 0.50 เมตร ตำบลวังใหม่ อำเภอเมืองชุมพร จังหวัดชุมพร 1 สาย ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายคลองสะอาด หมู่ที่ 6 กว้าง 5.00 เมตร ยาว 920.00 เมตร หนา 0.15 เมตร

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

3 งานดิน (EARTHWORK)

3.3 งานผิวทาง (SURFACE COURSES)

3.3.1 งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต (PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT)

3.3.1.1 [4.9(1)]ผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีตหนา 15.000 ซม.(PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT)(ใช้ตะแกรงเหล็ก)

ขนาด กว้าง 5.000 x 10.00 เมตร	=	50.000 ตร.ม.
ปริมาณงานพื้นที่ผิวคอนกรีตทั้งโครงการ	=	10,000.000 ตร.ม
ค่าคอนกรีต 7.500 ลบ.ม. @ 2,551.400	=	19,135.500 บาท
ค่าขนส่ง 17.000 กม. = 7.500 x 61.980	=	464.850 บาท
ค่าตะแกรงเหล็ก 50.000 ตร.ม. x 40.000 บาท/ตร.ม.	=	2,000.000 บาท
ค่าแบบเหล็ก ( ค่าแบบข้างติดตามยาว 2 ข้าง ) = 21.940 X 10 เมตร	=	219.400 บาท
ค่าปูผิวคอนกรีต ( ค่าปูผิวคอนกรีต ) = 12.650 X 50.000 ตร.ม.	=	632.500 บาท
ค่าใช้จ่ายรวม	=	22,452.250 บาท
ค่างานต้นทุน = 22,452.25 / 50.00	=	449.04 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายคลองเสเตา หมู่ที่ 6 กว้าง 5.00 เมตร ยาว 920.00 เมตร หนา 0.15 เมตร ไหล่ทางหินคลุกเฉลี่ยข้างละ 0.50 เมตร ตำบลวังใหม่ อำเภอเมืองชุมพร จังหวัดชุมพร 1 สาย ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายคลองเสเตา หมู่ที่ 6 กว้าง 5.00 เมตร ยาว 920.00 เมตร หนา 0.15 เมตร ไหล่ทางหินคลุกเฉลี่ยข้างละ 0.50 เมตร ตำบลวังใหม่ อำเภอเมืองชุมพร จังหวัดชุมพร

**รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย**

### 3 งานดิน (EARTHWORK)

#### 3.3 งานผิวทาง (SURFACE COURSES)

##### 3.3.1 งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต (PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT)

##### 3.3.1.2 [4.9(2)]รอยต่อเพื่อขยายตามขวาง (EXPANSION JOINT)

คิดจากความยาว 5.000 ม.

ค่าเหล็ก 18.550 กก. @ 22.250 (บาท / กก.)	=	412.737 บาท
METAL CAP + ทาสี + จาระบี 17.000 ชุด @ 10.000	=	170.000 บาท
แผ่นโฟม อุดรอยต่อคอนกรีต 0.750 ตร.ม. @ 110.000	=	82.500 บาท
ยางหยอดร่อง ยารอยต่อคอนกรีต 3.130 ลิตร @ 45.000	=	140.850 บาท
ค่าหยอดยาง 5.000 ม. @ ( ค่าหยอดยางรอยต่อคอนกรีต )	=	76.850 บาท
แผ่นพลาสติก 5.000 ม. @ 14.000	=	70.000 บาท
ไม้แบบ 0.750 ตร.ม. @ 378.185	=	283.638 บาท
ค่าใช้จ่ายรวม	=	1,236.575 บาท
ค่างานต้นทุน = 1,236.57 / 5.00	=	247.31 บาท/เมตร

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายคลองเสเดา หมู่ที่ 6 กว้าง 5.00 เมตร ยาว 920.00 เมตร หนา 0.15 เมตร ไหล่ทางหินคลุกเฉลี่ยข้างละ 0.50 เมตร ตำบลวังใหม่ อำเภอเมืองชุมพร จังหวัดชุมพร 1 สาย ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายคลองเสเดา หมู่ที่ 6 กว้าง 5.00 เมตร ยาว 920.00 เมตร หนา 0.15 เมตร ไหล่ทางหินคลุกเฉลี่ยข้างละ 0.50 เมตร ตำบลวังใหม่ อำเภอเมืองชุมพร จังหวัดชุมพร

**รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย**

### 3 งานดิน (EARTHWORK)

#### 3.3 งานผิวทาง (SURFACE COURSES)

##### 3.3.1 งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต (PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT)

##### 3.3.1.3 [4.9(3)]รอยต่อเพื่อหดตามขวาง (CONTRACTION JOINT)

คิดจากความยาว 5.000 ม.

ค่าเหล็ก 18.550 กก. @ 22.250 (บาท/กก.) = 412.737 บาท

ค่าตัด JOINT และหยอดยาง 5.000 ม. @ ( ค่าตัดรอยต่อคอนกรีต และหยอดยาง ) = 121.300 บาท

ค่าสี + จาระบี 17.000 ชุด @ 4.000 = 68.000 บาท

ยางหยอดร่อง ยารอยต่อคอนกรีต 2.000 ลิตร @ 45.000 = 90.000 บาท

แผ่นพลาสติก 5.000 ม. @ 14.000 = 70.000 บาท

ค่าใช้จ่ายรวม = 762.037 บาท

ค่างานต้นทุน = 762.03 / 5.00 = 152.40 บาท/เมตร

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายคลองเสเดา หมู่ที่ 6 กว้าง 5.00 เมตร ยาว 920.00 เมตร หนา 0.15 เมตร ไหล่ทางหินคลุกเฉลี่ยข้างละ 0.50 เมตร ตำบลวังใหม่ อำเภอเมืองชุมพร จังหวัดชุมพร 1 สาย ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายคลองเสเดา หมู่ที่ 6 กว้าง 5.00 เมตร ยาว 920.00 เมตร หนา 0.15 เมตร ไหล่ทางหินคลุกเฉลี่ยข้างละ 0.50 เมตร ตำบลวังใหม่ อำเภอเมืองชุมพร จังหวัดชุมพร

**รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย**

### 3 งานดิน (EARTHWORK)

#### 3.3 งานผิวทาง (SURFACE COURSES)

##### 3.3.1 งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต (PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT)

##### 3.3.1.4 [4.9(4)]รอยต่อตามยาว (LONGITUDINAL JOINT)

คิดจากความยาว 10.000 ม.

ค่าเหล็ก 8.880 กก. @ 23.440 (บาท/กก.) = 208.147 บาท

ค่าตัด JOINT และหยอดยาง 10.000 ม. @ ( ค่าตัดรอยต่อคอนกรีต และหยอดยาง ) = 242.600 บาท

ยางหยอดร่อง ยารอยต่อคอนกรีต 5.000 ลิตร @ 45.000 = 225.000 บาท

ค่าใช้จ่ายรวม = 675.747 บาท

ค่างานต้นทุน =  $675.74 / 10.00$  = 67.57 บาท/เมตร

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายคลองเสเตา หมู่ที่ 6 กว้าง 5.00 เมตร ยาว 920.00 เมตร หนา 0.15 เมตร ไหล่ทางหินคลุกเฉลี่ยข้างละ 0.50 เมตร ตำบลวังใหม่ อำเภอเมืองชุมพร จังหวัดชุมพร 1 สาย ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายคลองเสเตา หมู่ที่ 6 กว้าง 5.00 เมตร ยาว 920.00 เมตร หนา 0.15 เมตร ไหล่ทางหินคลุกเฉลี่ยข้างละ 0.50 เมตร ตำบลวังใหม่ อำเภอเมืองชุมพร จังหวัดชุมพร

**รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย**

#### 4 งานโครงสร้าง (STRUCTURES)

##### 4.1 [5.3]งานท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก (R.C.PIPE CULVERTS) ขนาด 0.80 ม.

ขุดดิน 2.570 ลบ.ม. @ 33.407	= 85.856 บาท/ม.
ค่าท่อ	= 1,401.870 บาท/ม.
ค่าขนส่งท่อคิดจากการขนโดยรถบรรทุก 10 ล้อ เที่ยวละ 13 ต้น	
ค่าขนท่อขึ้น ลง คิดเที่ยวละ 300.- บาท	
ค่าขนส่ง 11.000 กม. = ( 29.090 X 13 ) + 300	= 678.170 บาท/เที่ยวค่าขนส่ง
ค่าขนส่งเฉลี่ย = 678.170 / 18	= 37.676 บาท/ม.
ค่าวาง และกลบกลับ	= 421 บาท/ม.
ค่าใช้จ่ายรวม	= 1,946.402 บาท/ม.
ค่างานต้นทุน	= 1,946.40 บาท/ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายคลองสะเดา หมู่ที่ 6 กว้าง 5.00 เมตร ยาว 920.00 เมตร หนา 0.15 เมตร ไหล่ทางหินคลุกเฉลี่ยข้างละ 0.50 เมตร ตำบลวังใหม่ อำเภอเมืองชุมพร จังหวัดชุมพร 1 สาย ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายคลองสะเดา หมู่ที่ 6 กว้าง 5.00 เมตร ยาว 920.00 เมตร หนา 0.15 เมตร ไหล่ทางหินคลุกเฉลี่ยข้างละ 0.50 เมตร ตำบลวังใหม่ อำเภอเมืองชุมพร จังหวัดชุมพร

**รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย**

**5 งานตัดดิน (EARTH EXCAVATION)**

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา ( - ตัก )	=	8.790 บาท/ลบ.ม.
ค่าขนทิ้ง 0.000 กม.	=	0.000 บาท/ลบ.ม.
รวม	=	8.790 บาท/ลบ.ม.
ส่วนขยายตัว : 1.250 X 8.790	=	10.987 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา ( ดิน - ขุดตัด )	=	22.420 บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน	=	33.40 บาท/ลบ.ม.

