

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น อจ.ถ.7-0002 ถนนอรุณประเสริฐ-  
บ้านยางเครือพัฒนา หมู่ที่ 7 ตำบลนาป่าแซง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก  
รหัสทางหลวงท้องถิ่น อจ.ถ.7-0002 ถนนอรุณประเสริฐ-บ้านยางเครือพัฒนา หมู่ที่ 7 ตำบลนาป่าแซง

## รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

### 1 ถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

#### 1.1 งานคอนกรีตผสมเสร็จ

คอนกรีตผสมเสร็จ 1 ลบ.ม. = 2,392.520 บาท/ตร.ม.

ค่างานต้นทุน = 2,392.52 บาท/ตร.ม.



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น อจ.ถ.7-0002 ถนนอรุณประเสริฐ-  
บ้านยางเครือพัฒนา หมู่ที่ 7 ตำบลนาป่าแซง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก  
รหัสทางหลวงท้องถิ่น อจ.ถ.7-0002 ถนนอรุณประเสริฐ-บ้านยางเครือพัฒนา หมู่ที่ 7 ตำบลนาป่าแซง

## รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

### 1 ถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

#### 1.2 เหล็ก RB 15 มม.

ราคาเหล็ก RB 15 มม.	=	22,872.540 บาท/ตัน
ค่าแรง ตัด, ตัดและผูก	=	3,300.000 บาท/ตัน
ค่างานต้นทุน	=	26,172.54 บาท/ตัน



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น อจ.ถ.7-0002 ถนนอรุณประเสริฐ-  
บ้านยางเครือพัฒนา หมู่ที่ 7 ตำบลนาป่าแซง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก  
รหัสทางหลวงท้องถิ่น อจ.ถ.7-0002 ถนนอรุณประเสริฐ-บ้านยางเครือพัฒนา หมู่ที่ 7 ตำบลนาป่าแซง

## รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

### 1 ถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

#### 1.3 เหล็กตระแกรง ขนาด ศก. 4.00 มม

เหล็กตระแกรง ขนาด ศก. 4.00 มม	=	36.000 บาท/ตร.ม.
ค่าแรง ตัด, ตัดและผูก	=	5.000 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน	=	41.00 บาท/ตร.ม.



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น อจ.ถ.7-0002 ถนนอรุณประเสริฐ-  
บ้านยางเครือพัฒนา หมู่ที่ 7 ตำบลนาป่าแซง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก  
รหัสทางหลวงท้องถิ่น อจ.ถ.7-0002 ถนนอรุณประเสริฐ-บ้านยางเครือพัฒนา หมู่ที่ 7 ตำบลนาป่าแซง

## รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

### 1 ถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

#### 1.4 แอสฟัลท์อุตรรอยต่อ

แอสฟัลท์อุตรรอยต่อ = 21.410 บาท/ลิตร

ค่างานต้นทุน = 21.41 บาท/ลิตร



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น อจ.ถ.7-0002 ถนนอรุณประเสริฐ-  
บ้านยางเครือพัฒนา หมู่ที่ 7 ตำบลนาป่าแซง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก  
รหัสทางหลวงท้องถิ่น อจ.ถ.7-0002 ถนนอรุณประเสริฐ-บ้านยางเครือพัฒนา หมู่ที่ 7 ตำบลนาป่าแซง

## รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

### 1 ถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

#### 1.5 งานรองพื้นทางและพื้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES)

##### 1.5.1 งานไหล่ทาง (SHOULDER)

##### 1.5.1.1 งานไหล่ทางลูกรัง

ค่าวัสดุจากแหล่ง (ลูกรัง) = 233.640 บาท/ลบ.ม.

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา ( ชุด - ขน ) = 30.560 บาท/ลบ.ม.

ค่าขนส่ง 0.000 กม. = 0.000 บาท/ลบ.ม.

ค่างานต้นทุน = 264.20 บาท/ลบ.ม.



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น อจ.ถ.7-0002 ถนนอรุณประเสริฐ-  
บ้านยางเครือพัฒนา หมู่ที่ 7 ตำบลนาป่าแซง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก  
รหัสทางหลวงท้องถิ่น อจ.ถ.7-0002 ถนนอรุณประเสริฐ-บ้านยางเครือพัฒนา หมู่ที่ 7 ตำบลนาป่าแซง

## รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

### 2 แบบเหล็กหล่อคอนกรีต

แบบเหล็กหล่อคอนกรีต	=	0.000 บาท/ตร.ม.
ค่าแรง	=	133.000 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน	=	133.00 บาท/ตร.ม.

