

ราคาคำนวณต่อหน่วยงานทาง

โครงการก่อสร้างขยายเขตถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

(ใช้ราคาน้ำมันที่อำเภอเมือง ลิตรละ 24.00-24.99 บาท หาค่าขนส่ง, ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา)

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 6 ตำบลท่าใหญ่ อำเภอทุ่งสง จังหวัดนครศรีธรรมราช

ประมาณราคาวันที่ 6 มิถุนายน พ.ศ.2560

1 งานหรือโครงสร้างถนนเดิม

1.1 งานวางป่าขูดคอ

พิจารณาตามสภาพพื้นที่ (ก) <input type="checkbox"/> เบา (ข) <input type="checkbox"/> กลาง (ค) <input type="checkbox"/> หนัก	
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคาเครื่องจักร	= 0.00 บาท/ตร.ม. (จากตารางค่าดำเนินการฯ)
รวมค่างานต้นทุน	= 0.00 บาท/ตร.ม.

1.2 งานรื้อผิวจราจร คสล. เดิม (ความหนา 15 ซม.)

คิดจากความหนาของผิวทางคอนกรีต	=	15.00 ซม.	[1]
ปริมาตรคอนกรีต	=	0.15 ลบ.ม./ตร.ม. [2] = 1 x [1] / 100	
ค่าทุบคอนกรีตเดิม	=	400.00 บาท/ลบ.ม. (ค่าทุบคอนกรีตตามหลักเกณฑ์ฯ)	
ค่าทุบคอนกรีต	=	0.15 x 400 = 60.00 บาท/ตร.ม. [3] = [2] x 400	
คิดส่วนขยาย 1.7	=	0.15 x 1.70 = 0.26 ลบ.ม./ตร.ม. [4] = [2] x 1.70	
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมดินและตัก (หินผุ)	=	38.97 บาท/ลบ.ม. [5] (จากตารางค่าดำเนินการฯ)	
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมดินและตัก	=	0.26 x 38.97 = 9.94 บาท/ตร.ม. [6] = [5] x [4]	
ขนส่ง กม.	=	- บาท/ตร.ม. [7] จากตารางค่าขนส่ง	
ขนส่ง กม.	=	0 x 0.255 = - บาท/ตร.ม. [8] = [7] x [4]	
รวม	=	69.94 บาท/ตร.ม. [9] = [3] + [6] + [8]	
ค่างานต้นทุน	=	- บาท/ตร.ม. [10] = [9]	

1.3 งานรื้อ ท่อ คสล. เดิม

คิดจากการรื้อท่อให้มีสภาพเดิม	
ท่อเดิมยาวท่อละ 1 ม.	
ปริมาตรดินขุด / ม.	= 3.00 ลบ.ม.
ค่าขุดดิน = 21.11บาท/ลบ.ม.	= 63.33
ค่ายกท่อ คสล. ขนาด 1.00 ม	= 170.00 บาท / ท่อ
รวม	= 233.33 บาท / ท่อ
ค่างานต้นทุน	= - บาท / ท่อ

2 งานคันทาง

2.1 งานตัดขึ้นรูปคันทาง

2.1.1 งานดินตัด

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ตัก)	=	8.71 บาท/ลบ.ม. [1] (จากตารางค่าดำเนินการฯ)
ค่าขนส่ง กม.	=	- บาท/ลบ.ม. [2] (จากตารางค่าขนส่ง)
(ระยะขนส่งให้คิดระยะทางตามความเป็นจริงพร้อมชี้แจงเหตุผลและแสดงหลักฐานประกอบ)		
รวม	=	8.71 บาท/ลบ.ม. [3] = [1] + [2]
ส่วนขยายตัว 8.71 x 1.25	=	10.89 บาท/ลบ.ม. [4] = [3] x 1.25
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ขุดตัด)	=	21.51 บาท/ลบ.ม. [5] (จากตารางค่าดำเนินการฯ)

๑๓  
(นายอดิเรก นวลคง)  
วิศวกรโยธาปฏิบัติกร

## ราคาต้นทุนต่อหน่วยงานทาง

## โครงการก่อสร้างขยายเขตถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

(ใช้ราคามัมน้ำที่อำเภอเมือง ลิตรละ 24.00-24.99 บาท หาค่าขนส่ง, ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา)

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 6 ตำบลลำไใหญ่ อำเภอทุ่งสง จังหวัดนครศรีธรรมราช

ประมาณราคาวินาที 6 มิถุนายน พ.ศ.2560

ค่างานต้นทุน	=	-	บาท/ลบ.ม. [6] = [4] + [5]
--------------	---	---	---------------------------

## 2.1.2 งานดินถม

ค่าวัสดุจากแหล่ง	=	-	บาท/ลบ.ม. [1]
ค่าขนส่ง 0.00 กม.	=	-	บาท/ลบ.ม. [3] (จากตารางค่าขนส่ง)
รวม	=	-	บาท/ลบ.ม. [4] = [1] + [2] + [3]
ส่วนขุดตัว 0.00 x 1.6	=	-	บาท/ลบ.ม. [5] = [4] x 1.40
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (บดทับ)	=	-	บาท/ลบ.ม. [6] (จากตารางค่าดำเนินการฯ)
ค่างานต้นทุน	=	-	บาท/ลบ.ม. [7] = [5] + [6]

## 2.1.3 งานทรายถม

ค่าวัสดุจากแหล่ง	=	-	บาท/ลบ.ม. [1]
ค่าขนส่ง 0.00 กม.	=	-	บาท/ลบ.ม. [3] (จากตารางค่าขนส่ง)
รวม	=	-	บาท/ลบ.ม. [4] = [1] + [2] + [3]
ส่วนขุดตัว 0.00 x 1.4	=	-	บาท/ลบ.ม. [5] = [4] x 1.40
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (บดทับ)	=	-	บาท/ลบ.ม. [6] (จากตารางค่าดำเนินการฯ)
ค่างานต้นทุน	=	-	บาท/ลบ.ม. [7] = [5] + [6]

## 3 งานพื้นที่ทางและงานรองพื้นที่ทาง

## 3.1 งานรองพื้นที่ทาง

## 3.1.1 งานรองพื้นที่ทาง

ค่าวัสดุจากแหล่ง	=	-	บาท/ลบ.ม. [1]
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ขุด-ขน)	=	-	บาท/ลบ.ม. [2] (จากตารางค่าดำเนินการฯ)
ค่าขนส่ง 0.00 กม.	=	-	บาท/ลบ.ม. [3] (จากตารางค่าขนส่ง)
รวม	=	-	บาท/ลบ.ม. [4] = [1] + [2] + [3]
ส่วนขุดตัว 0.00 x 1.6	=	-	บาท/ลบ.ม. [5] = [4] x 1.60
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (บดทับ)	=	-	บาท/ลบ.ม. [6] (จากตารางค่าดำเนินการฯ)
ค่างานต้นทุน	=	-	บาท/ลบ.ม. [7] = [5] + [6]

## 3.1.2 งานขุดหรือพื้นที่ทางเดิมแล้วบดทับ

หินคลุกหนา 0.10 ม.	=	14.26 บาท/ตร.ม. [1] (จากตารางค่าดำเนินการฯ)
ค่างานต้นทุน	=	14.26 บาท/ตร.ม. [1]

## 3.1.3 งานทรายรองใต้ผิวจราจรคอนกรีต

ค่าวัสดุจากแหล่ง	=	330.00 บาท/ลบ.ม. [1]
ค่าขนส่ง กม.	=	- บาท/ลบ.ม. [2] (จากตารางค่าขนส่ง)
รวม	=	330.00 บาท/ลบ.ม. [3] = [1] + [2]
ส่วนขุดตัว 330.00 x 1.00	=	330.00 บาท/ลบ.ม. [4] = [3] x 1.40
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (บดทับ)	=	- บาท/ลบ.ม. [5] (จากตารางค่าดำเนินการฯ)

  
 (นายอดิเรก นวลคง)  
 วิศวกร โยธาปฏิบัติการ