

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

งานถางป่าและขุดลอก (Clearing and Grubbing)

พิจารณาตามสภาพพื้นที่.....	<input type="radio"/> ขนาดเบา	<input type="radio"/> ขนาดกลาง	<input type="radio"/> ขนาดหนัก	
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคาเครื่องจักร				FALSE บาท / ตร.ม.
			ค่างานต้นทุนรวม =	FALSE บาท / ตร.ม.

หมายเหตุ

งานถางป่าขุดลอกขนาดเบา	มีเฉพาะการถางกลางรัชชีเท่านั้น
งานถางป่าขุดลอกขนาดกลาง	มีการถางกลางรัชชีเท่านั้น และปาดหน้าดินเดิมออกด้วย
งานถางป่าขุดลอกขนาดหนัก	มีการตัดโค่นต้นไม้ ขุดลอก ถางกลางรัชชี และ ปาดหน้าดินเดิมออกด้วย

งานผิวทางลูกรัง ปรับแก้ชั้น

ค่าวัสดุจากแหล่ง (ลูกรัง)	=	150.00	บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ชุด - ชน)	=	31.47	บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง 30.00 กม.	=	103.45	บาท/ลบ.ม.
รวม	=	284.92	บาท/ลบ.ม.
ส่วนยุบตัว $\frac{284.92}{1.30}$	=	370.40	บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการปรับแก้ชั้น = 8.50 บาท / ลบ.ม.	=	8.50	บาท/ลบ.ม.
	ค่าใช้จ่ายรวม =	378.90	บาท/ลบ.ม.
	ค่างานต้นทุนรวม =	378.90	บาท/ลบ.ม.

งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต (Sand Cushion Under Concrete Pavement)

ค่าวัสดุจากแหล่ง (ใช้ราคา = (ราคาทรายคอนกรีต + ทรายถม) / 2)	=	436.92	บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ชุด-ชน)	=		บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง 12.00 กม.	=	26.77	บาท/ลบ.ม.
รวม	=	463.69	บาท/ลบ.ม.
ส่วนยุบตัว $\frac{463.69}{1.40}$	=	649.17	บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (บดทับ 75 %)	=	33.77	บาท/ลบ.ม.
	ค่าใช้จ่ายรวม =	682.94	บาท/ลบ.ม.
	ค่างานต้นทุนรวม =	682.94	บาท/ลบ.ม.

หมายเหตุ ปริมาณวัสดุเมื่อส่วนยุบตัวเรียบร้อยแล้ว