

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

งานถางป่าและขุดตอ (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

งานถางป่าขุดตอขนาดเบา	มีเฉพาะการถากถางวัชพืชเท่านั้น
งานถางป่าขุดตอขนาดกลาง	มีการถากถางวัชพืชเท่านั้น และปาดหน้าดินเดิมออกด้วย
งานถางป่าขุดตอขนาดหนัก	มีการตัดโค่นต้นไม้ ขุดตอ ถากถางวัชพืช และ ปาดหน้าดินเดิมออกด้วย

งานปรับเกลี่ยแต่งพื้นทางเดิม

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคาเครื่องจักร	=	1.69	บาท / ตร.ม.
	ค่างานต้นทุนรวม =	1.69	บาท / ตร.ม.

งานขุดหรือคันทางเดิมแล้วบดทับ (หินคลุก 10 ซม.)

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคาเครื่องจักร	=	13.78	บาท / ตร.ม.
	ค่างานต้นทุนรวม =	13.78	บาท / ตร.ม.

งานรื้อผิวคอนกรีตเดิม (Removal of Existing Concrete Pavement)

คิดจากความหนาของผิวทางคอนกรีต	=	15.00	ซม.	
ปริมาตรคอนกรีต	=	0.15	ลบ.ม./ ตร.ม.	
ส่วนขยาย = 0.15 x 1.70	=	0.26	ลบ.ม.	
ค่าหุบกอนกรีตเดิม	=	400	บาท/ลบ.ม.	
ค่าหุบกอนกรีต = 0.26 x 400	=	102.00	บาท / ตร.ม.	
ค่าดำเนินการ + ค่าเสียดันและตัก (หินแข็ง)	=	0.26 x 73.85	=	18.83 บาท / ตร.ม.
ขนทิ้ง 1 กม.	=	0.26 x 11.24	=	2.87 บาท / ตร.ม.
	รวม =	123.70	บาท / ตร.ม.	
	ค่างานต้นทุนรวม =	123.70	บาท / ตร.ม.	

งานรื้อท่อกลมเดิม (Removal of Existing Pipe Culverts)

คิดจากการขุดรื้อท่อเดิมออกกรณีกำหนดให้รักษาสภาพท่อเดิมไว้ใช้งานต่อ

ขุดห่างจากริมท่อด้านนอกข้างละ 0.50 ม.

คิดจากความยาวท่อ 1.00 ม.

ปริมาตรงานขุด = 2.00 x 1.50 (ความกว้าง X ความลึก)	=	3.00	ลบ.ม.
ค่าขุดดินและรื้อท่อออก = 3.00 ลบ.ม. @ 54.05	=	162.15	บาท / ม.
กรณีกำหนดให้ขนท่อไปไว้ที่สำนักงาน คิดค่าขนส่งท่อเพิ่มตามระยะทางขนส่ง = 0.00 บาท/ม.	=	162.15	บาท / ม.

งานตัดดิน (Earth Excavation)

ค่าดำเนินการ + เสียมราคา (ตัก)	=	8.04	บาท/ลบ.ม.
ค่าขนทิ้ง ระยะ 4 กม.	=	18.48	บาท/ลบ.ม.
รวม	=	26.52	บาท/ลบ.ม.