

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

งานถางป่าและขุดตอ (Clearing and Grubbing)

พิจารณาตามสภาพพื้นที่.....	☐ ขนาดเบา	☐ ขนาดกลาง	☒ ขนาดหนัก		
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคาเครื่องจักร				=	5.19 บาท / ตร.ม.
				ค่างานต้นทุนรวม	= 5.19 บาท / ตร.ม.

หมายเหตุ

งานถางป่าขุดตอขนาดเล็ก	มีเฉพาะการถากถางวัชพืชเท่านั้น
งานถางป่าขุดตอขนาดกลาง	มีการถากถางวัชพืชเท่านั้น และปาดหน้าดินเดิมออกด้วย
งานถางป่าขุดตอขนาดใหญ่	มีการตัดโค่นต้นไม้ ขุดตอ ถากถางวัชพืช และ ปาดหน้าดินเดิมออกด้วย

งานตัดดิน (Earth Excavation)

ค่าดำเนินการ + เสื่อมราคา (ตัก)	=	7.90	บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง ระยะ 0 กม.	=	0.00	บาท/ลบ.ม.
รวม	=	7.90	บาท/ลบ.ม.
ส่วนขยายตัว 7.90 x 1.25	=	9.88	บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ขุดตัก)	=	20.36	บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุนรวม	=	30.24	บาท/ลบ.ม.

หมายเหตุ

ส่วนขยายตัวของทราย	=	1.15
ส่วนขยายตัวของดิน , ดินปนทราย	=	1.25

งานดินถมคันทาง ปรับเกลี่ยแต่ง

ค่าวัสดุจากแหล่ง	=	30.00	บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ขุด-ขน)	=	20.49	บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง 8.00 กม.	=	35.35	บาท/ลบ.ม.
รวม	=	85.84	บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการปรับเกลี่ยแต่ง = 8 บาท / ลบ.ม.	=	8.00	บาท/ลบ.ม.
ค่าใช้จ่ายรวม	=	93.84	บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุนรวม	=	93.84	บาท/ลบ.ม.

งานผิวทางหินคลุกปรับเกลี่ยแต่ง

ค่าวัสดุจากปากไม่ (รวมค่าตัก)	=	230.00	บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง 50.00 กม.	=	203.42	บาท/ลบ.ม.
รวม	=	433.42	บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการปรับเกลี่ยแต่ง = 15 บาท / ลบ.ม.	=	15.00	บาท/ลบ.ม.
ค่าใช้จ่ายรวม	=	448.42	บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุนรวม	=	448.42	บาท/ลบ.ม.

งานท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก Ø 0.60 ม. ชั้น 3 (R.C. Pipe Culvert Dia. 0.60 m. CLASS 3)

ขุดดิน 1.84 ลบ.ม. @ 30.24	=	55.57	บาท/ม.
ค่าท่อ Ø 0.60 ม. ชั้น 3	=	823.00	บาท/ม.
ค่าขนส่ง	=	93.95	บาท/ม.
ค่าวางและกลบกลับ	=	345.00	บาท/ม.
ค่าใช้จ่ายรวม	=	1,317.51	บาท/ม.
ค่างานต้นทุน	=	1,318.00	บาท/ม.