

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

งานถางป่าขุดตอขนาดเล็ก	มีเฉพาะการถางถางวัชพืชเท่านั้น
งานถางป่าขุดตอขนาดกลาง	มีการถางถางวัชพืชเท่านั้น และปาดหน้าดินเดิมออกด้วย
งานถางป่าขุดตอขนาดใหญ่	มีการตัดโค่นต้นไม้ ขุดตอ ถางถางวัชพืช และ ปาดหน้าดินเดิมออกด้วย

งานปรับเกลี่ยแต่งพื้นทางเดิม

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

งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต (Sand Cushion Under Concrete Pavement)

ค่าวัสดุจากแหล่ง (ใช้ราคา = (ราคาทรายคอนกรีต + ทรายถม) / 2)	=	436.92	บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ขุด-ขน)	=		บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง 12.00 กม.	=	26.34	บาท/ลบ.ม.
รวม	=	463.26	บาท/ลบ.ม.
ส่วนยุบตัว 463.26 x 1.40	=	648.56	บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (บดทับ 75 %)	=	33.44	บาท/ลบ.ม.
ค่าใช้จ่ายรวม	=	682.00	บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุนรวม	=	682.00	บาท/ลบ.ม.

งานผิวทางพอร์ตแลนด์ซีเมนต์ (Portland Cement Concrete Pavement)

หนา 15.0 ซม.

ตามแบบมาตรฐานเลขที่ ท1-01	Panel Size	2.50	x	10.00	ม.	
(ปริมาณงานพื้นที่ผิวคอนกรีตทั้งโครงการ		762.50	ตร.ม.)			
ค่าติดตั้งเครื่องผสม =	150,000.00	/	28,000.00	=	5.36	บาท/ตร.ม.
ค่าคอนกรีต + ค่าผสม =	1,782.78	+	184.93	=	1,967.71	บาท/ลบ.ม.
คิดจากพื้นที่ผิวคอนกรีต	25.00	ตร.ม.				
ค่าติดตั้งเครื่องผสม =	25.00	x	5.36	=	133.93	บาท
ค่าคอนกรีต	3.75	ลบ.ม. @	1,967.71	=	7,378.91	บาท
ค่าขนส่ง 0.08 กม. =	1.00	x	13.80	x	3.75	= 51.75 บาท
ค่าเหล็กเสริม	32.900	กก. @	22.14	(ใช้ Wire Mesh @ 4 มม. @ 0.10 x 0.30 ม)	=	728.25 บาท
ลวดผูกเหล็ก		กก. @		=		บาท
ค่าแบบ	20.60	x	10.00	=	206.00	บาท
ค่าปูผิวคอนกรีต (PAVER)	11.98	x	25.00	=	299.50	บาท
ค่าบ่มผิวทางคอนกรีต		x	(บ่มพิมพ์ 1, ไม่บ่มพิมพ์ 0)	0	=	บาท
ค่าใช้จ่ายรวม				=	8,798.34	บาท
ค่างานต้นทุน	8,798.34	/	25.00	=	351.93	บาท/ตร.ม.