

ค่างานต้นทุนต่อหน่วย

ชื่อโครงการ	ก่อสร้างถนน ค.ส.ล. สายร้านค้านางปึงถึงบ่อยมคลองชลประทานหมู่ที่ 1		
สถานที่ก่อสร้าง	หมู่ที่ 1 ตำบลต้นมะพร้าว อำเภอเมือง จังหวัดเพชรบุรี		
ราคาน้ำมันดีเซล	30.09	บาท/ลิตร	วันที่ 1 กุมภาพันธ์ 2567

1. งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต

ค่าวัสดุจากแหล่ง		193.50	บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่งระยะทาง	20 กม.	70.57	บาท/ลบ.ม.
		รวม	264.07 บาท/ลบ.ม.
ส่วนยวบตัว	264.07×1.4	369.70	บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (บดทับ 75%)		40.94	บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน		410.63	บาท/ลบ.ม.

2. งานไหล่ทางหินคลุก ปรับเกลี่ยแต่ง ไม่บดอัด

ค่าวัสดุจากแหล่ง		180.00	บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่งระยะทาง	30 กม.	104.98	บาท/ลบ.ม.
		รวม	284.98 บาท/ลบ.ม.

3. ผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต หนา 15 ซม. เสริมเหล็ก WIRE MESH ϕ 6 มม. @ 0.20x0.20#

คิดจากความกว้างเฉลี่ย	3.50 ม. ยาว 10.00 ม.	35.00	ตร.ม.
ค่าติดตั้งเครื่องผสม	$=150,000/5,000$	30.00	บาท/ลบ.ม.
ค่าคอนกรีต+ค่าติดตั้งเครื่องผสม	$=1800.00+30.00$	1830	บาท/ลบ.ม.
ปริมาตรคอนกรีต	$=35 \times 0.15$	5.25	ลบ.ม.
ค่าคอนกรีต+ค่าติดตั้งเครื่องผสม	$=1800.00 \times 5.25$	9,607.50	บาท
ค่าขนส่งคอนกรีต	$=1 \times 19.10 \times 5.25$	100.28	บาท
ค่าเหล็ก WIRE MESH ϕ 6 มม. @ 0.20x0.20 ม.	$=35 \times 73.00$	2,555.00	บาท
ค่าวางตะแกรงเหล็ก	$=35 \times 5.00$	175.00	บาท
ค่าแบบเหล็ก (งานผิวทางคอนกรีต : ค่าแบบข้างคิดตามความยาว 2 ข้าง)	$=20.60 \times 10$	206.00	บาท
ค่าปูผิวคอนกรีต (งานผิวทางคอนกรีต : ค่าปูผิวคอนกรีต)	$=12.07 \times 35$	422.45	บาท
ค่าบ่ม (งานผิวทางคอนกรีต : ค่าบ่มผิวทางคอนกรีต)	$=9.14 \times 35$	319.90	บาท
ค่าใช้จ่ายรวม		13,386.13	บาท
ค่างานต้นทุน	$= 13,386.13 / 35.00$	382.46	บาท/ตร.ม.
รวมค่างานต้นทุน		382.46	บาท/ตร.ม.

ค่างานต้นทุนต่อหน่วย

ชื่อโครงการ ก่อสร้างถนน ค.ส.ล. สายร้านค้านางปังถึงบ่อยมคลองชลประทานหมู่ที่ 1
 สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 1 ตำบลต้นมะพร้าว อำเภอเมือง จังหวัดเพชรบุรี
 ราคาน้ำมันดีเซล 30.09 บาท/ลิตร วันที่ 1 กุมภาพันธ์ 2567

4. รอยต่อเพื่อขยายตามขวาง (EXPANSION JOINT)

คิดจากความยาว				3.50	ม.
ค่าเหล็ก RB19	12.24	ก.ก.	@ 26.07+2.9	354.68	บาท
METAL CAP+ทาสี+จาระบี	11.00	ชุด	@ 14.00	154.00	บาท
ค่าหยอดยาง	3.50	ม.	@ 14.32	50.12	บาท
แผ่นพลาสติก	3.60	ม.	@ 10.00	36.00	บาท
ไม้แบบ	0.45	ตร.ม.	@ 233.00	104.85	บาท
ค่าใช้จ่ายรวม				699.65	บาท
ค่างานต้นทุน	=	699.65 / 3.50		199.90	บาท/ม.
รวมค่างานต้นทุน				199.90	บาท/ม.

5. รอยต่อเพื่อหดตามขวาง (CONTRACTION JOINT)

คิดจากความยาว				3.50	ม.
ค่าเหล็ก RB19	12.24	ก.ก.	@ 26.07+2.9	354.68	บาท
ทาสี+จาระบี	11.00	ชุด	@ 4.00	44.00	บาท
ค่าตัด JOINT และหยอดยาง	3.50	ม.	@ 23.14	80.99	บาท
แผ่นพลาสติก	3.50	ม.	@ 10.00	35.00	บาท
ค่าใช้จ่ายรวม				514.67	บาท
ค่างานต้นทุน	=	514.67 / 3.50		147.05	บาท/ม.
รวมค่างานต้นทุน				147.05	บาท/ม.

6. รางระบายน้ำคสล.ฝาเปิด/ปิด 0.50x0.50 ม.

งานดินขุด	0.455	ลบ.ม.	@ 21.55	9.81	บาท/ม.
ทรายรองพื้น	0.025	ลบ.ม.	@ 490.66	12.27	บาท/ม.
คอนกรีต	0.205	ลบ.ม.	@ 1650.00+327	405.29	บาท/ม.
เหล็กเสริม RB9	16.80	กก.	@ 26.78+4.10	518.78	บาท/ม.
ลวดผูกเหล็ก	0.50	กก.	@ 77.88	38.94	บาท/ม.
ไม้แบบ	1.60	ตร.ม.	@ 537/10+100	245.92	บาท/ม.
ตะปู	0.40	กก.	@ 46.73	18.69	บาท/ม.
ท่อ PVC Ø 2"	0.30	ม.	@ 209.35	62.81	บาท/ม.
รวมค่างานต้นทุน				1,312.50	บาท/ม.

