

คำนวณค่าวางท่อกลม ค.ส.ล.

ดินถมหลังท่อไม่เกิน 1 เมตร

บาท : ท่อน

รายละเอียด	ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางท่อ (เมตร)						
	1.50	1.20	1.00	0.80	0.60	0.40	0.30
1.ชุดดิน กลบดิน บดอัด							
ราคาต่อ สบม.	15.62	15.62	15.62	15.62	15.62	15.62	15.62
ปริมาณที่ใช้(ลบม.)	7.00	4.30	3.20	2.70	1.95	1.50	1.40
เป็นเงิน	109.34	67.17	49.98	42.17	30.46	23.43	21.87
2.วัสดุรองพื้น ลูกกรงหรือทรายหยาบ 0.10 ม.							
ราคาต่อ สบม.	315.00	315.00	315.00	315.00	250 315.00	250 315.00	315.00
ปริมาณที่ใช้(ลบม.)	0.25	0.20	0.17	0.14	0.10	0.07	0.05
เป็นเงิน	78.75	63.00	53.55	44.10	25 31.50	17.5 22.05	15.75
3.ยาแนวข้อต่อท่อและค่าแรง (1:3:5)							
ราคาต่อ สบม.	1,405.00	1,405.00	1,405.00	1,405.00	1,405.00	1,405.00	1,405.00
ปริมาณที่ใช้(ลบม.)	0.110	0.090	0.075	0.060	0.045	0.030	0.015
เป็นเงิน	154.55	126.45	105.38	84.30	63.23	42.15	21.08
รวมค่าวางท่อกลม					118.64	83	
ไม่เทคอนกรีตรองพื้น	342.64	256.62	208.91	170.57	125.18	87.63	58.69
4.ค่าเทคอนกรีตรองพื้น							
หนา 0.08 ม.					หน้า 67	44	
ราคาต่อ สบม.	1,605.00	1,605.00	1,605.00	1,605.00	1,605.00	1,605.00	1,605.00
ปริมาณที่ใช้(ลบม.)	0.17	0.15	0.13	0.11	0.09	0.06	0.05
เป็นเงิน	272.85	240.75	208.65	176.55	144.45	96.30	80.25
รวมค่าวางท่อกลม							
เทคอนกรีตรองพื้น	615.49	497.37	417.56	347.12	269.63	183.93	138.94

๗ ๖๐

หน้า ๑๐๕
น-45

๘๖๔.๔๕
186.64
1050.14
๑๔๐
๖๙1.5๐
177.๐๕
๗๔๘.๕๕

ค่าขนส่งต่อถก ค.ส.ล.

(อัตราของ ร.ส.พ.)

บาท/ทอน

ขนาดของท่อ		ระยะทางขนส่งต่อ ค.ส.ล. (ก.ม.)				
		50	100	140	180	220
ค่าขนส่งต่อเที่ยว		1,600	1,760	2,130	2,510	2,870
เส้นผ่าศูนย์กลาง	1.50 เมตร	267	293	355	418	478
	1.20 เมตร	200	220	266	314	359
	1.00 เมตร	133	147	178	209	239
	0.80 เมตร	89	98	118	139	159
	0.60 เมตร	67	73	89	105	120
	0.40 เมตร	44	49	59	70	80
	0.30 เมตร	32	35	43	50	57

หมายเหตุ :

ระยะทางขนส่งเกินกว่า 220 ก.ม. ให้เพิ่มอัตราขนส่งดังนี้

1. ท่อ เส้นผ่าศูนย์กลาง 1.50 เมตร ก.ม.ละ 1.50 บาท/ทอน
2. ท่อ เส้นผ่าศูนย์กลาง 1.20 เมตร ก.ม.ละ 1.13 บาท/ทอน
3. ท่อ เส้นผ่าศูนย์กลาง 1.00 เมตร ก.ม.ละ 0.75 บาท/ทอน
4. ท่อ เส้นผ่าศูนย์กลาง 0.80 เมตร ก.ม.ละ 0.50 บาท/ทอน
5. ท่อ เส้นผ่าศูนย์กลาง 0.60 เมตร ก.ม.ละ 0.38 บาท/ทอน
6. ท่อ เส้นผ่าศูนย์กลาง 0.40 เมตร ก.ม.ละ 0.25 บาท/ทอน
7. ท่อ เส้นผ่าศูนย์กลาง 0.30 เมตร ก.ม.ละ 0.18 บาท/ทอน

รถบรรทุก 10 ล้อ ขนส่งได้

ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง	1.50 เมตร	=	6 ทอน
	1.20 เมตร	=	8 ทอน
	1.00 เมตร	=	12 ทอน
	0.80 เมตร	=	18 ทอน
	0.60 เมตร	=	24 ทอน
	0.40 เมตร	=	36 ทอน
	0.30 เมตร	=	50 ทอน