

การคำนวณราคาหน่วยเป็น บาท/ ลบ.ม. พิมพ์ =VLOOKUP(E4,F10:H209,3)

ขอบเขตตารางที่แสดงค่า ในที่นี้ต้องการให้แสดงค่าบรรทุกหน่วยเป็น ลบ.ม. จึงเป็น คอลัมน์ที่ 3 หากต้องการหน่วยเป็นตันให้เปลี่ยน

ขนส่งรถ 10 ล้อ + พ่วง	
23.50	
ค่าบรรทุก บาท/ตัน	ค่าบรรทุก บาท/ลบ.ม.
4.32	6.05
5.53	7.74
6.73	9.42
7.94	11.11
9.14	12.80
10.35	14.49
11.55	16.17
12.76	17.86
13.96	19.55
15.17	21.23
16.37	22.92
17.58	24.61
18.78	26.30
19.99	27.98
21.25	29.75
22.63	31.68
24.00	33.60
25.38	35.53
26.75	37.45
28.13	39.38
29.50	41.30
30.88	43.23
32.25	45.16
33.63	47.08
35.00	49.01
36.38	50.93
37.75	52.85
39.13	54.78
40.50	56.70
41.88	58.63
43.25	60.56
44.63	62.48
46.00	64.41

ตารางค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา			
ลำดับ	ลักษณะงาน	หน่วย	พื้นที่ ผืนซุก
1	งานถางป่าขาดต่อ		
	ขนาดเบา	ตรม.	1.70
	ขนาดกลาง	ตรม.	3.58
	ขนาดหนัก	ตรม.	5.35
2	งานดินคันทาง		
	ขุด - ขน	ลบม. หลวม	21.14
	บดทับ	ลบม. แน่น	45.39
3	งานตัด - ขึ้นรูปคันทาง		
	ดิน - ขุดตัด	ลบม. ปกติ	20.92
	- ตัก	ลบม. หลวม	8.14
	หินผุ - ขุดตัด	ลบม. ปกติ	30.81
	- ดันและตัก	ลบม. หลวม	38.52
	หินแข็ง - เจาะระเบิด	ลบม. ปกติ	65.71
	- ดันและตัก	ลบม. หลวม	74.80
4	งานวัสดุคัดเลือก ลูกเรียงรองพื้นทาง		
	ขุด - ขน	ลบม. หลวม	31.58
	ผสม (ผสมกับวัสดุอื่นๆ)	ลบม. แน่น	9.55
	บดทับ	ลบม. แน่น	54.58
5	งานไหลทางลูกเรียง ผสม - บดทับ		
	ผสม (ผสมกับวัสดุอื่นๆ)	ลบม. แน่น	17.96
	บดทับ	ลบม. แน่น	72.00
6	งานพื้นทาง (หินคลุก)		
	ผสม (Blend)	ลบม. แน่น	24.76
	บดทับ	ลบม. แน่น	88.31
7	งานตัดแต่งชั้นบันได	ลบม. แน่น	7.97
8	งานขุดรื้อคันทางเดิมแล้วบดทับ		
	ลูกเรียง 10 ซม.	ตรม.	10.76
	หินคลุก 10 ซม.	ตรม.	14.13
	ผิว AC 5 ซม.	ตรม.	11.12
9	งานลาดยางไพรอมีคัต	ตรม.	6.54
10	งานลาดยางแทคคัต	ตรม.	6.44
11	งานผิวทางแบบบาง		
	ชั้นเดียว (1/2 ")	ตรม.	15.36
	ชั้นเดียว (3/4 ")	ตรม.	21.22

47.38	66.33
48.75	68.25
50.13	70.19
51.50	72.10
52.88	74.03
54.26	75.97
55.63	77.88
57.01	79.81
58.39	81.74
59.75	83.66
61.13	85.59
62.51	87.51
63.89	89.45
65.26	91.37
66.63	93.28
68.01	95.22
69.39	97.14
70.76	99.07
72.13	100.99
73.51	102.91
74.88	104.84
76.26	106.77
77.63	108.69
79.01	110.61
80.38	112.54
81.76	114.47
83.15	116.40
84.52	118.32
85.89	120.24
87.27	122.17
88.65	124.10
90.01	126.01
91.40	127.95
92.76	129.87
94.14	131.79
95.51	133.71
96.89	135.64
98.27	137.58
99.65	139.52
101.02	141.42
102.41	143.37
103.77	145.28
105.15	147.20

	สองชั้น (3/4 " + 3/8 ")	ตรม.	31.57
	สองชั้น (1 " + 1/2 ")	ตรม.	46.21
12	งานเคลือบหิน ขจัดฝุ่น (Pre - Coat)		
	ชั้นเดียว (1/2 ")	ลบม. หลวม	2.29
	ชั้นเดียว (3/4 ")	ลบม. หลวม	3.17
	สองชั้น (3/4 " + 3/8 ")	ลบม. หลวม	4.70
	สองชั้น (1 " + 1/2 ")	ลบม. หลวม	6.90
13	งานผิวทางแอสฟัลต์ติกคอนกรีต		
	ค่าสมวัสดุแอสฟัลต์ติกคอนกรีต	ตัน	311.92
	ค่าขนส่งอุปกรณ์ 80 ตัน ระยะขนส่ง 100-300 กม.		-
	ค่าติดตั้งเครื่องผสม	ครั้ง	250,000.00
	งานปูลาดและบดทับ ผิว AC หนา 5 ซม.		
	บนผิวไพรม์โค้ด	ตรม.	14.57
	บนผิวแทคโค้ด	ตรม.	11.54
14	งานผิวทางคอนกรีต		
	ค่าติดตั้งเครื่องผสม	ครั้ง	150,000.00
	ค่าผสมคอนกรีต	ลบม.	179.87
	ค่าขนส่งคอนกรีต	ลบม./กม.	13.14
	ค่าแบบข้างติดตามยาว 2 ข้าง	เมตร	21.94
	ค่าปูผิวคอนกรีต	ตรม.	12.26
	ค่าตัดรอยต่อคอนกรีต และหยอดยาง	เมตร	22.31
	ค่าหยอดยางรอยต่อคอนกรีต	เมตร	13.58
	ค่าบ่มผิวทางคอนกรีต	ตรม.	8.60
15	งาน Stabilized Layer		
	ค่าสมวัสดุ ลูกรี	ลบม. แน่น	43.70
	ค่าบ่มวัสดุ ลูกรี	ลบม. แน่น	42.95
	ค่าสมวัสดุ หินคลุก	ลบม. แน่น	46.69
	ค่าบ่มวัสดุ หินคลุก	ลบม. แน่น	42.95
16	งาน Pavement In Place Recycling		
	ขุดลึกเฉลี่ย 15 ซม.	ตรม.	29.29
	ขุดลึกเฉลี่ย 20 ซม.	ตรม.	36.61
	ขุดลึกเฉลี่ย 25 ซม.	ตรม.	48.82
	ขุดลึกเฉลี่ย 30 ซม.	ตรม.	58.58
17	งาน Slurry Seal	ตรม.	11.65
18	งาน Fog Spray	ตรม.	2.54
19	งาน Hot Mixed Recycling		
	ขุดลึก 3 ซม.	ตรม.	49.46
	ขุดลึก 4 ซม.	ตรม.	67.13
	ขุดลึก 5 ซม.	ตรม.	80.23
	ขุดลึก 6 ซม.	ตรม.	96.20
20	งาน Milling		
	ขุดลึก 5 ซม.	ตรม.	11.74
	ขุดลึก 10 ซม.	ตรม.	13.71

106.52	149.13
107.89	151.05
109.27	152.98
110.65	154.91
112.04	156.85
113.39	158.75
114.78	160.70
116.14	162.60
117.54	164.55
118.90	166.47
120.27	168.38
121.64	170.30
123.01	172.21
124.42	174.19
125.80	176.12
127.14	177.99
128.52	179.93
129.90	181.86
131.29	183.80
132.68	185.75
134.02	187.63
135.42	189.58
136.77	191.48
138.17	193.43
139.52	195.33
140.93	197.30
142.28	199.20
143.64	201.10
145.06	203.08
146.42	204.99
147.79	206.90
149.15	208.82
150.52	210.73
151.89	212.65
153.27	214.57
154.64	216.50
156.02	218.42
157.40	220.35
158.78	222.29
160.16	224.22
161.54	226.16
162.93	228.10
164.32	230.05

165.00	231.01
167.04	233.86
168.44	235.81
169.77	237.67
171.17	239.63
172.57	241.59
173.90	243.46
175.31	245.43
176.71	247.40
178.05	249.27
179.46	251.25
180.80	253.12
182.14	255.00
183.56	256.99
184.90	258.86
186.33	260.86
187.67	262.74
189.10	264.74
190.45	266.63
191.79	268.51
193.14	270.40
194.58	272.41
195.93	274.31
197.28	276.20
198.73	278.22
200.09	280.12
201.44	282.02
202.80	283.92
204.16	285.82
205.62	287.86
206.98	289.77
208.34	291.68
209.71	293.59
211.07	295.50
212.44	297.41
213.81	299.33
215.17	301.24
216.55	303.16
217.92	305.08
219.29	307.01
220.66	308.93
222.04	310.86
223.42	312.78

224.79	314.71
226.17	316.64
227.56	318.58
228.94	320.51
230.32	322.45
231.71	324.39
233.10	326.34
234.49	328.28
235.88	330.23
237.27	332.18
238.53	333.94
239.92	335.89
241.32	337.85
242.72	339.81
244.12	341.76
245.52	343.73
246.78	345.49
248.18	347.46
249.59	349.42
251.00	351.39
252.40	353.37
253.67	355.13
255.08	357.11
256.49	359.09
257.91	361.07
259.17	362.84
260.59	364.82
262.00	366.81
263.43	368.80
264.69	370.56
266.11	372.56
267.54	374.56
268.80	376.32
270.23	378.32
271.66	380.33
272.92	382.09
274.36	384.10
275.79	386.11
1.38	1.93

มเป็นเลข 2

ตาราง Factor F งานก่อสร้างทาง

เงินล่วงหน้าจ่าย 0 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 6 %
 เงินประกันผลงานหัก 0 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7 %

ค่างาน (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ฝนชุก 1	Factor F ฝนชุก 2
	ค่า อำนาจการ	ค่า ดอกเบี้ย	ค่า กำไร	รวม ค่าใช้จ่าย					
ไม่เกิน 5	18.2361	1.0000	5.5000	24.7361	1.2474	1.0700	1.3347	1.3548	1.3749
10	14.0410	1.0000	5.5000	20.5410	1.2054	1.0700	1.2898	1.3111	1.3324
20	9.7858	1.0000	5.5000	16.2858	1.1629	1.0700	1.2443	1.2648	1.2854
30	6.9082	1.0000	5.5000	13.4082	1.1341	1.0700	1.2135	1.2315	1.2495
40	6.9899	1.0000	5.0000	12.9899	1.1299	1.0700	1.2090	1.2290	1.2491
50	6.4552	1.0000	5.0000	12.4552	1.1246	1.0700	1.2033	1.2236	1.2438
60	5.5919	1.0000	5.0000	11.5919	1.1159	1.0700	1.1940	1.2132	1.2323
70	5.4048	1.0000	4.5000	10.9048	1.1090	1.0700	1.1867	1.2059	1.2252
80	5.1508	1.0000	4.5000	10.6508	1.1065	1.0700	1.1840	1.2032	1.2224
90	4.7692	1.0000	4.5000	10.2692	1.1027	1.0700	1.1799	1.1985	1.2172
100	4.4639	1.0000	4.5000	9.9639	1.0996	1.0700	1.1766	1.1948	1.2130
110	4.3795	1.0000	4.0000	9.3795	1.0938	1.0700	1.1704	1.1887	1.2071
120	4.3158	1.0000	4.0000	9.3158	1.0932	1.0700	1.1697	1.1882	1.2068
130	4.1221	1.0000	4.0000	9.1221	1.0912	1.0700	1.1676	1.1858	1.2041
140	3.9560	1.0000	4.0000	8.9560	1.0896	1.0700	1.1658	1.1838	1.2018
150	3.8121	1.0000	4.0000	8.8121	1.0881	1.0700	1.1643	1.1820	1.1998
160	3.7934	1.0000	4.0000	8.7934	1.0879	1.0700	1.1641	1.1818	1.1995
170	3.7057	1.0000	4.0000	8.7057	1.0871	1.0700	1.1632	1.1807	1.1983
180	3.6034	1.0000	4.0000	8.6034	1.0860	1.0700	1.1621	1.1794	1.1968
190	3.6301	1.0000	3.5000	8.1301	1.0813	1.0700	1.1570	1.1747	1.1923
200	3.5440	1.0000	3.5000	8.0440	1.0804	1.0700	1.1561	1.1736	1.1911
210	3.4660	1.0000	3.5000	7.9660	1.0797	1.0700	1.1552	1.1726	1.1900
220	3.3951	1.0000	3.5000	7.8951	1.0790	1.0700	1.1545	1.1717	1.1890
230	3.3304	1.0000	3.5000	7.8304	1.0783	1.0700	1.1538	1.1709	1.1881
240	3.2711	1.0000	3.5000	7.7711	1.0777	1.0700	1.1532	1.1702	1.1872
250	3.2165	1.0000	3.5000	7.7165	1.0772	1.0700	1.1526	1.1695	1.1865
260	3.1661	1.0000	3.5000	7.6661	1.0767	1.0700	1.1520	1.1689	1.1858
270	3.1195	1.0000	3.5000	7.6195	1.0762	1.0700	1.1515	1.1683	1.1851
280	3.0761	1.0000	3.5000	7.5761	1.0758	1.0700	1.1511	1.1678	1.1845
290	3.0358	1.0000	3.5000	7.5358	1.0754	1.0700	1.1506	1.1673	1.1839
300	2.9982	1.0000	3.5000	7.4982	1.0750	1.0700	1.1502	1.1668	1.1834
350	2.8896	1.0000	3.5000	7.3896	1.0739	1.0700	1.1491	1.1656	1.1822
400	2.6731	1.0000	3.5000	7.1731	1.0717	1.0700	1.1468	1.1629	1.1791
450	2.5048	1.0000	3.5000	7.0048	1.0700	1.0700	1.1450	1.1608	1.1767
500	2.3701	1.0000	3.5000	6.8701	1.0687	1.0700	1.1435	1.1592	1.1748
เกิน 500	2.3701	1.0000	3.5000	6.8701	1.0687	1.0700	1.1435	1.1592	1.1748

หมายเหตุ 1.กรณีค่างานอยู่ระหว่างช่วงของค่างานต้นทุนที่กำหนด ให้เทียบอัตราส่วนเพื่อหาค่า Factor F
 2.ถ้าเป็นงานเงินกู้ให้ใช้ Factor F ในช่อง "รวมในรูป Factor"