

ด่วนที่สุด

ที่ กค ๐๔๒๑.๕/ว ๓๙



งานบริหารและธุรการ

กองคลัง

106

25 ก.พ. 2558

เวลา

มหาวิทยาลัยแม่โจ้

๑๒๑

รับที่

25 ก.พ. 2558

วันที่

13 21 ๕๕

เวลา

กรมบัญชีกลาง

ถนนพระราม ๖ กทม.

อธิบดี

๑๐๔๕๐๕

รับที่ ๒๕ ก.พ. 2558

๕ กุมภาพันธ์ ๒๕๕๘

เรื่อง การจัดทำรายละเอียดประกอบการถอดแบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้างที่เกี่ยวข้องกับค่าน้ำมันเพิ่มเติม

เรียน อธิการบดีมหาวิทยาลัยแม่โจ้

อ้างถึง หนังสือกรมบัญชีกลาง ด่วนที่สุด ที่ กค ๐๔๒๑.๕/ว๑๔๔ ลงวันที่ ๒๒ เมษายน ๒๕๕๖

- สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. ตารางค่าขนส่งวัสดุก่อสร้าง จำนวน ๓ ชุด
๒. ตารางค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา จำนวน ๑ ชุด
๓. ตารางอัตราราคางานดิน จำนวน ๑ ชุด
๔. ตารางอัตราราคางานปรับปรุงฐานรากและงานระเบิดหิน จำนวน ๑ ชุด

ตามหนังสือที่อ้างถึง ได้แจ้งรายละเอียดประกอบการถอดแบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้างที่ปรับปรุงใหม่ให้สอดคล้องตามการประกาศใช้อัตราค่าจ้างแรงงานขั้นต่ำ ๓๐๐ บาท ทั้งประเทศ รวม ๖ รายการ โดยมีรายการที่เกี่ยวข้องกับค่าน้ำมัน จำนวน ๔ รายการ ได้แก่ ตารางค่าขนส่งวัสดุก่อสร้าง ตารางค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคาเครื่องจักร ตารางอัตราราคางานดิน และตารางอัตราราคางานปรับปรุงฐานรากและงานระเบิดหิน สำหรับกรณีราคาน้ำมันดีเซล (โซล่า) ตั้งแต่ราคา ๒๕.๐๐ - ๖๙.๙๙ บาทต่อลิตร เพื่อใช้ประกอบการถอดแบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้างของทางราชการ ความละเอียดแจ้งแล้ว นั้น

เนื่องจากราคาน้ำมันดีเซลมีแนวโน้มลดลงต่ำกว่า ๒๕.๐๐ บาทต่อลิตร และคณะกรรมการกำกับหลักเกณฑ์และตรวจสอบราคากลางงานก่อสร้างได้มีมติเห็นชอบให้จัดทำตารางรายละเอียดประกอบการถอดแบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้างที่เกี่ยวข้องกับค่าน้ำมัน จำนวน ๔ รายการ ดังกล่าว สำหรับกรณีราคาน้ำมันดีเซล (โซล่า) ตั้งแต่ราคา ๒๐.๐๐ - ๒๔.๙๙ บาทต่อลิตร เพื่อส่วนราชการ องค์การปกครองส่วนท้องถิ่น รัฐวิสาหกิจ และหน่วยงานอื่นของรัฐ ใช้ประกอบการถอดแบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้างเพิ่มเติม กรณีที่ราคาน้ำมันดีเซล (โซล่า) ลดลงต่ำกว่า ๒๕.๐๐ บาทต่อลิตร ดังรายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๑ - ๔

ทั้งนี้ หน่วยงานภาครัฐและผู้สนใจสามารถดาวน์โหลดตารางรายละเอียดประกอบการถอดแบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้างที่เกี่ยวข้องกับค่าน้ำมันที่ได้จัดทำเพิ่มเติม ทั้ง ๔ รายการ ดังกล่าว ได้จาก www.gprocurement.go.th หัวข้อ "ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้าง/ราคากลางงานก่อสร้าง"

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ และแจ้งให้หน่วยงานในสังกัดและเจ้าหน้าที่ที่เกี่ยวข้องทราบและถือปฏิบัติต่อไปด้วย จะขอบคุณยิ่ง

เรียน อธิการบดี

- เพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ

- เห็นควรแจ้งให้คณะ,สำนักงาน,กองฯ

โครงการ,ศูนย์ เพื่อทราบและถือปฏิบัติต่อไป

รก อธิการบดี

๒๕ ก.พ. 2558

(นายมนัส แจ่มเวหา)

อธิบดีกรมบัญชีกลาง

(นางสาวเพ็ญจันทร์ เก่งกาจ)

๓ หัวหน้างานพัสดุ

25 ก.พ 58

สำนักมาตรฐานการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ

กลุ่มงานพัฒนาราคากลาง

โทรศัพท์ ๐ ๒๑๒๗ ๗๐๐๐ ต่อ ๔๗๕๒

โทรสาร ๐ ๒๑๒๗ ๗๑๘๕ - ๖

27 ก.พ. 2558

250mk

ตารางค่าขนส่งวัสดุก่อสร้าง
รถบรรทุก ๒ ล้อ (กรณีน้ำหนักรวมไม่เกิน ๑๕ ตัน)
สำหรับน้ำมันดีเซล (โซล่า) ราคา ๒๐.๐๐-๒๔.๙๙ บาทต่อลิตร

ตารางคำนวณสิ่งก่อสร้าง รถมอเตอร์ 6 ล้อ(กรณีน้ำหนักรวมไม่เกิน 15 ตัน)

ภูมิภาคประเทศเป็น ที่ราบ ผิวทางลาดยาง และการจราจรปกติ

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 20.00 - 20.99 บาท / ลิตร

ระยะ ขนส่ง	ค่าบรรทุก	ค่าบรรทุก	ระยะ ขนส่ง	ค่าบรรทุก	ค่าบรรทุก	ระยะ ขนส่ง	ค่าบรรทุก	ค่าบรรทุก
กม.	บาท / ตัน	บาท / ลบ.ม.	กม.	บาท / ตัน	บาท / ลบ.ม.	กม.	บาท / ตัน	บาท / ลบ.ม.
1	10.58	14.81	41	102.76	143.86	81	201.20	281.68
2	11.91	16.67	42	105.22	147.30	82	203.66	285.12
3	13.24	18.53	43	107.68	150.75	83	206.12	288.57
4	14.56	20.39	44	110.14	154.19	84	208.60	292.03
5	15.89	22.25	45	112.60	157.64	85	211.05	295.47
6	17.22	24.11	46	115.06	161.09	86	213.50	298.90
7	19.08	26.71	47	117.52	164.53	87	215.97	302.35
8	21.54	30.15	48	119.98	167.98	88	218.43	305.80
9	24.00	33.60	49	122.45	171.42	89	220.88	309.24
10	26.46	37.04	50	124.91	174.87	90	223.36	312.70
11	28.92	40.49	51	127.37	178.32	91	225.82	316.15
12	31.38	43.93	52	129.83	181.76	92	228.28	319.59
13	33.84	47.38	53	132.29	185.20	93	230.73	323.02
14	36.30	50.83	54	134.75	188.65	94	233.19	326.47
15	38.77	54.27	55	137.21	192.10	95	235.67	329.94
16	41.23	57.72	56	139.67	195.54	96	238.12	333.36
17	43.69	61.16	57	142.13	198.99	97	240.57	336.80
18	46.15	64.61	58	144.59	202.43	98	243.05	340.27
19	48.61	68.05	59	147.05	205.87	99	245.51	343.71
20	51.07	71.50	60	149.52	209.32	100	247.96	347.14
21	53.53	74.94	61	151.98	212.78	101	250.42	350.59
22	55.99	78.39	62	154.44	216.22	102	252.90	354.06
23	58.45	81.84	63	156.90	219.66	103	255.36	357.51
24	60.91	85.28	64	159.36	223.10	104	257.81	360.93
25	63.38	88.73	65	161.83	226.56	105	260.27	364.37
26	65.84	92.17	66	164.28	230.00	106	262.74	367.84
27	68.30	95.62	67	166.75	233.45	107	265.20	371.28
28	70.76	99.06	68	169.21	236.89	108	267.67	374.73
29	73.22	102.51	69	171.67	240.34	109	270.12	378.16
30	75.68	105.95	70	174.13	243.78	110	272.58	381.61
31	78.14	109.40	71	176.60	247.24	111	275.06	385.08
32	80.60	112.84	72	179.05	250.68	112	277.51	388.52
33	83.07	116.29	73	181.52	254.12	113	279.98	391.97
34	85.53	119.74	74	183.97	257.55	114	282.43	395.40
35	87.99	123.18	75	186.44	261.01	115	284.88	398.84
36	90.45	126.63	76	188.89	264.45	116	287.35	402.30
37	92.91	130.07	77	191.35	267.89	117	289.80	405.72
38	95.37	133.52	78	193.81	271.34	118	292.25	409.16
39	97.83	136.96	79	196.28	274.79	119	294.72	412.61
40	100.30	140.41	80	198.74	278.23	120	297.21	416.09

ตารางค่าขนส่งวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 6 ล้อ(กรณีน้ำหนักรวมไม่เกิน 15 ตัน)

ภูมิภาคประเทศเป็น ที่ราบ ดินทางลาดยาง และการจราจรปกติ

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงเฉลี่ยที่ อำเภอเมือง 20.00 - 20.99 บาท / ลิตร

ระยะ ขนส่ง กม.	ค่าบรรทุก บาท / ตัน	ค่าบรรทุก บาท / ลบ.ม.	ระยะ ขนส่ง กม.	ค่าบรรทุก บาท / ตัน	ค่าบรรทุก บาท / ลบ.ม.	ระยะ ขนส่ง กม.	ค่าบรรทุก บาท / ตัน	ค่าบรรทุก บาท / ลบ.ม.
121	299.66	419.52	148	366.13	512.59	175	432.59	605.63
122	302.13	422.98	149	368.59	516.03	176	435.00	608.99
123	304.56	426.38	150	371.06	519.48	177	437.49	612.49
124	307.05	429.87	151	373.47	522.86	178	440.00	616.00
125	309.51	433.31	152	375.96	526.34	179	442.43	619.40
126	311.98	436.77	153	378.39	529.75	180	444.86	622.80
127	314.42	440.18	154	380.90	533.26	181	447.30	626.22
128	316.87	443.61	155	383.35	536.69	182	449.84	629.78
129	319.32	447.05	156	385.81	540.13	183	452.30	633.22
130	321.80	450.51	157	388.28	543.59	184	454.77	636.68
131	324.28	453.99	158	390.76	547.06	185	457.15	640.00
132	326.72	457.41	159	393.18	550.45	186	459.63	643.48
133	329.18	460.85	160	395.67	553.94	187	462.12	646.97
134	331.65	464.31	161	398.11	557.35	188	464.62	650.47
135	334.13	467.78	162	400.55	560.78	189	467.03	653.84
136	336.56	471.19	163	403.01	564.21	190	469.54	657.36
137	339.01	474.62	164	405.47	567.66	191	471.96	660.75
138	341.53	478.14	165	407.94	571.12	192	474.39	664.15
139	343.94	481.52	166	410.42	574.59	193	476.94	667.71
140	346.42	484.99	167	412.91	578.08	194	479.38	671.13
141	348.86	488.40	168	415.33	581.47	195	481.83	674.57
142	351.36	491.90	169	417.84	584.98	196	484.29	678.01
143	353.82	495.34	170	420.28	588.39	197	486.76	681.46
144	356.28	498.80	171	422.73	591.82	198	489.24	684.93
145	358.70	502.18	172	425.18	595.25	199	491.61	688.25
146	361.19	505.66	173	427.64	598.70	200	494.10	691.74
147	363.63	509.08	174	430.11	602.16	201- 2.47 3.46		
						1000	ต่อ กม.	ต่อ กม.
						@		

- ระยะขนส่งตั้งแต่ 201 กม. ถึง 1000 กม. ค่าขนส่งคิดเป็นกม.ละ

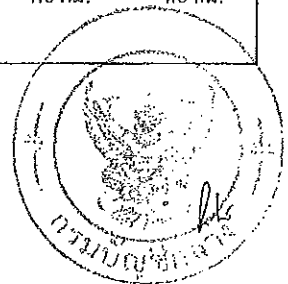
2.47 บาท/ตัน

- การคิดค่าขนส่งใช้ระยะทางขนส่งคูณด้วยอัตราค่าขนส่งต่อตัน หรือต่อลบ.ม.

3.46 บาท/ลบ.ม.

- อัตราน้ำมันเชื้อเพลิงเฉลี่ย

20.50 บาท/ลิตร



ตารางคำนวณวัสดุก่อสร้าง รบบรรทุก 6 ล้อ(กรณีน้ำหนักรวมไม่เกิน 15 ตัน)

ภูมิประเทศเป็น ที่ราบ ผิวทางลาดยาง และการจราจรปกติ

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 21.00 - 21.99 บาท / ลิตร

ระยะ ขนส่ง กม.	ค่าบรรทุก บาท / ตัน	ค่าบรรทุก บาท / ลบ.ม.	ระยะ ขนส่ง กม.	ค่าบรรทุก บาท / ตัน	ค่าบรรทุก บาท / ลบ.ม.	ระยะ ขนส่ง กม.	ค่าบรรทุก บาท / ตัน	ค่าบรรทุก บาท / ลบ.ม.
1	10.61	14.86	41	104.30	146.03	81	204.26	285.96
2	11.98	16.77	42	106.80	149.52	82	206.76	289.46
3	13.35	18.69	43	109.30	153.02	83	209.25	292.96
4	14.72	20.60	44	111.80	156.52	84	211.77	296.48
5	16.08	22.52	45	114.30	160.02	85	214.26	299.97
6	17.45	24.43	46	116.80	163.52	86	216.75	303.45
7	19.34	27.08	47	119.30	167.02	87	219.25	306.95
8	21.84	30.58	48	121.80	170.52	88	221.75	310.45
9	24.34	34.07	49	124.30	174.02	89	224.25	313.94
10	26.84	37.57	50	126.80	177.52	90	226.76	317.46
11	29.34	41.07	51	129.30	181.01	91	229.26	320.96
12	31.84	44.57	52	131.79	184.51	92	231.75	324.46
13	34.33	48.07	53	134.29	188.00	93	234.24	327.94
14	36.83	51.57	54	136.79	191.50	94	236.74	331.44
15	39.33	55.06	55	139.29	195.01	95	239.26	334.96
16	41.83	58.56	56	141.79	198.51	96	241.74	338.44
17	44.33	62.06	57	144.29	202.00	97	244.24	341.93
18	46.83	65.56	58	146.78	205.49	98	246.75	345.45
19	49.33	69.06	59	149.28	208.99	99	249.25	348.95
20	51.83	72.56	60	151.78	212.50	100	251.74	352.43
21	54.32	76.05	61	154.29	216.00	101	254.24	355.93
22	56.82	79.55	62	156.78	219.50	102	256.75	359.45
23	59.32	83.05	63	159.28	222.99	103	259.25	362.95
24	61.82	86.55	64	161.78	226.49	104	261.74	366.43
25	64.32	90.05	65	164.28	230.00	105	264.23	369.93
26	66.82	93.55	66	166.78	233.49	106	266.75	373.44
27	69.32	97.04	67	169.28	236.99	107	269.24	376.94
28	71.82	100.54	68	171.77	240.48	108	271.75	380.45
29	74.32	104.04	69	174.28	243.99	109	274.24	383.93
30	76.81	107.54	70	176.78	247.49	110	276.74	387.43
31	79.31	111.04	71	179.28	250.99	111	279.25	390.95
32	81.81	114.54	72	181.77	254.48	112	281.74	394.44
33	84.31	118.04	73	184.27	257.98	113	284.25	397.95
34	86.81	121.53	74	186.76	261.47	114	286.73	401.43
35	89.31	125.03	75	189.27	264.98	115	289.23	404.92
36	91.81	128.53	76	191.77	268.47	116	291.74	408.43
37	94.31	132.03	77	194.26	271.97	117	294.22	411.91
38	96.81	135.53	78	196.76	275.46	118	296.71	415.40
39	99.30	139.03	79	199.26	278.96	119	299.22	418.91
40	101.81	142.53	80	201.76	282.46	120	301.74	422.44

ตารางค่าขนส่งวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 6 ล้อ(กรณีน้ำหนักรวมไม่เกิน 15 ตัน)

ภูมิประเทศเป็น ที่ราบ ลีวทางลาดยาง และการจราจรปกติ

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงเฉลี่ยที่ อำเภอเมือง 21.00 - 21.99 บาท / ลิตร

ระยะ ขนส่ง กม.	ค่าบรรทุก บาท / ตัน	ค่าบรรทุก บาท / ลบ.ม.	ระยะ ขนส่ง กม.	ค่าบรรทุก บาท / ตัน	ค่าบรรทุก บาท / ลบ.ม.	ระยะ ขนส่ง กม.	ค่าบรรทุก บาท / ตัน	ค่าบรรทุก บาท / ลบ.ม.
121	304.23	425.92	148	371.73	520.42	175	439.20	614.89
122	306.73	429.43	149	374.22	523.91	176	441.64	618.30
123	309.21	432.89	150	376.73	527.42	177	444.18	621.85
124	311.74	436.43	151	379.18	530.85	178	446.72	625.41
125	314.23	439.92	152	381.70	534.38	179	449.19	628.86
126	316.74	443.44	153	384.17	537.84	180	451.66	632.32
127	319.22	446.90	154	386.72	541.40	181	454.14	635.79
128	321.70	450.38	155	389.20	544.89	182	456.72	639.41
129	324.20	453.88	156	391.70	548.38	183	459.22	642.90
130	326.71	457.39	157	394.21	551.89	184	461.72	646.41
131	329.23	460.92	158	396.73	555.42	185	464.14	649.79
132	331.71	464.39	159	399.18	558.86	186	466.66	653.32
133	334.20	467.89	160	401.72	562.41	187	469.18	656.86
134	336.71	471.39	161	404.19	565.87	188	471.72	660.41
135	339.23	474.92	162	406.67	569.34	189	474.17	663.83
136	341.70	478.38	163	409.17	572.83	190	476.72	667.41
137	344.19	481.86	164	411.67	576.33	191	479.18	670.85
138	346.74	485.43	165	414.17	579.84	192	481.65	674.31
139	349.19	488.87	166	416.69	583.37	193	484.23	677.92
140	351.71	492.39	167	419.22	586.91	194	486.71	681.39
141	354.18	495.86	168	421.68	590.35	195	489.20	684.88
142	356.72	499.41	169	424.23	593.92	196	491.70	688.38
143	359.22	502.91	170	426.70	597.38	197	494.20	691.88
144	361.72	506.41	171	429.19	600.86	198	496.72	695.40
145	364.18	509.85	172	431.68	604.35	199	499.12	698.77
146	366.70	513.39	173	434.18	607.85	200	501.65	702.31
147	369.18	516.85	174	436.69	611.36	201- 2.51 3.51		
						1000	ต่อ กม.	ต่อ กม.
						@		

- ระยะขนส่งตั้งแต่ 201 กม.ถึง 1000 กม. ค่าขนส่งคิดเป็นกม.ละ

2.51 บาท/ตัน

3.51 บาท/ลบ.ม.

- การคิดค่าขนส่งใช้ระยะทางขนส่งคูณด้วยอัตราค่าขนส่งต่อตัน หรือต่อลบ.ม.

- อัตราน้ำมันเชื้อเพลิงเฉลี่ย

21.50 บาท/ลิตร



ตารางค่าขนส่งวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 6 ล้อ(กรณีน้ำหนักรวมไม่เกิน 15 ตัน)

ภูมิประเทศเป็น ที่ราบ ผิวทางลาดยาง และการจราจรปกติ

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่อำเภอเมือง 22.00 - 22.99 บาท / ลิตร

ระยะ ขนส่ง	ค่าบรรทุก	ค่าบรรทุก	ระยะ ขนส่ง	ค่าบรรทุก	ค่าบรรทุก	ระยะ ขนส่ง	ค่าบรรทุก	ค่าบรรทุก
กม.	บาท / ตัน	บาท / ลบ.ม.	กม.	บาท / ตัน	บาท / ลบ.ม.	กม.	บาท / ตัน	บาท / ลบ.ม.
1	10.65	14.91	41	105.85	148.20	81	207.32	290.25
2	12.06	16.88	42	108.39	151.74	82	209.86	293.80
3	13.46	18.85	43	110.92	155.29	83	212.39	297.35
4	14.87	20.81	44	113.46	158.84	84	214.94	300.92
5	16.27	22.78	45	116.00	162.40	85	217.47	304.46
6	17.68	24.75	46	118.54	165.95	86	220.00	308.00
7	19.61	27.45	47	121.08	169.51	87	222.54	311.55
8	22.14	31.00	48	123.61	173.06	88	225.08	315.11
9	24.68	34.55	49	126.15	176.61	89	227.61	318.65
10	27.22	38.10	50	128.69	180.16	90	230.16	322.22
11	29.75	41.65	51	131.22	183.71	91	232.70	325.77
12	32.29	45.20	52	133.75	187.26	92	235.23	329.32
13	34.83	48.76	53	136.29	190.81	93	237.75	332.85
14	37.36	52.31	54	138.83	194.36	94	240.29	336.41
15	39.90	55.86	55	141.37	197.91	95	242.85	339.99
16	42.44	59.41	56	143.91	201.47	96	245.37	343.52
17	44.97	62.96	57	146.44	205.02	97	247.90	347.06
18	47.51	66.51	58	148.97	208.56	98	250.45	350.63
19	50.04	70.06	59	151.51	212.11	99	252.99	354.19
20	52.58	73.61	60	154.05	215.67	100	255.51	357.72
21	55.12	77.16	61	156.59	219.23	101	258.05	361.27
22	57.66	80.72	62	159.13	222.78	102	260.61	364.85
23	60.19	84.27	63	161.66	226.33	103	263.14	368.40
24	62.73	87.82	64	164.20	229.87	104	265.67	371.93
25	65.26	91.37	65	166.74	233.44	105	268.20	375.48
26	67.80	94.92	66	169.27	236.98	106	270.75	379.05
27	70.34	98.47	67	171.81	240.53	107	273.28	382.60
28	72.88	102.03	68	174.34	244.08	108	275.83	386.16
29	75.41	105.58	69	176.88	247.64	109	278.35	389.69
30	77.95	109.13	70	179.42	251.19	110	280.89	393.25
31	80.49	112.68	71	181.96	254.75	111	283.44	396.82
32	83.02	116.23	72	184.49	258.29	112	285.98	400.37
33	85.56	119.78	73	187.03	261.84	113	288.52	403.93
34	88.09	123.33	74	189.56	265.38	114	291.04	407.46
35	90.63	126.89	75	192.10	268.95	115	293.57	411.00
36	93.17	130.44	76	194.64	272.49	116	296.12	414.57
37	95.71	133.99	77	197.17	276.04	117	298.64	418.09
38	98.24	137.54	78	199.71	279.59	118	301.17	421.64
39	100.78	141.09	79	202.24	283.14	119	303.72	425.20
40	103.32	144.64	80	204.78	286.69	120	306.27	428.78

ตารางค่าขนส่งวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 6 ล้อ(กรณีน้ำหนักรวมไม่เกิน 15 ตัน)

ภูมิภาคเป็น ที่ราบ ลีทางลาดยาง และการจราจรปกติ

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 22.00 - 22.99 บาท / ลิตร

ระยะ ขนส่ง กม.	ค่าบรรทุก บาท / ตัน	ค่าบรรทุก บาท / ลบ.ม.	ระยะ ขนส่ง กม.	ค่าบรรทุก บาท / ตัน	ค่าบรรทุก บาท / ลบ.ม.	ระยะ ขนส่ง กม.	ค่าบรรทุก บาท / ตัน	ค่าบรรทุก บาท / ลบ.ม.
121	308.80	432.32	148	377.32	528.24	175	445.82	624.14
122	311.34	435.88	149	379.85	531.79	176	448.29	627.61
123	313.85	439.40	150	382.39	535.35	177	450.87	631.21
124	316.42	442.99	151	384.88	538.83	178	453.45	634.83
125	318.95	446.54	152	387.44	542.42	179	455.95	638.33
126	321.50	450.10	153	389.95	545.93	180	458.46	641.84
127	324.01	453.62	154	392.53	549.55	181	460.98	645.37
128	326.54	457.15	155	395.06	553.08	182	463.59	649.03
129	329.07	460.70	156	397.60	556.63	183	466.13	652.58
130	331.62	464.26	157	400.14	560.20	184	468.67	656.14
131	334.18	467.85	158	402.70	563.77	185	471.12	659.57
132	336.70	471.38	159	405.19	567.27	186	473.68	663.15
133	339.23	474.92	160	407.76	570.87	187	476.25	666.75
134	341.77	478.48	161	410.27	574.38	188	478.82	670.35
135	344.33	482.06	162	412.79	577.91	189	481.31	673.83
136	346.84	485.58	163	415.32	581.45	190	483.90	677.46
137	349.36	489.11	164	417.86	585.01	191	486.40	680.95
138	351.95	492.73	165	420.41	588.57	192	488.90	684.46
139	354.44	496.22	166	422.96	592.15	193	491.52	688.12
140	357.00	499.80	167	425.53	595.74	194	494.04	691.65
141	359.51	503.31	168	428.03	599.24	195	496.57	695.19
142	362.09	506.92	169	430.61	602.86	196	499.10	698.74
143	364.62	510.47	170	433.12	606.37	197	501.64	702.30
144	367.16	514.03	171	435.65	609.90	198	504.20	705.87
145	369.66	517.52	172	438.17	613.44	199	506.64	709.30
146	372.22	521.11	173	440.71	617.00	200	509.21	712.89
147	374.73	524.63	174	443.26	620.56	201- 2.54 3.56		
						1000	ต่อ กม.	ต่อ กม.
						@		

- ระยะขนส่งตั้งแต่ 201 กม.ถึง 1000 กม. ค่าขนส่งคิดเป็นกม.ละ

2.54 บาท/ตัน

3.56 บาท/ลบ.ม.

- การคิดค่าขนส่งใช้ระยะทางขนส่งคูณด้วยอัตราค่าขนส่งต่อตัน หรือต่อลบ.ม.

- อัตราน้ำมันเชื้อเพลิงเฉลี่ย

22.50 บาท/ลิตร



ตารางคำนวณวัสดุก่อสร้าง รดบรทุก 6 ล้อ(กรณีน้ำหนักรวมไม่เกิน 15 ตัน)

กรณีประเทศเป็น ที่ราบ ผิวทางลาดยาง และการจราจรปกติ

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 23.00 - 23.99 บาท / ลิตร

ระยะ ขนส่ง	ค่าบรทุก	ค่าบรทุก	ระยะ ขนส่ง	ค่าบรทุก	ค่าบรทุก	ระยะ ขนส่ง	ค่าบรทุก	ค่าบรทุก
กม.	บาท / คัน	บาท / ลบ.ม.	กม.	บาท / คัน	บาท / ลบ.ม.	กม.	บาท / คัน	บาท / ลบ.ม.
1	10.69	14.96	41	107.40	150.36	81	210.38	294.53
2	12.13	16.98	42	109.98	153.97	82	212.95	298.14
3	13.58	19.01	43	112.55	157.57	83	215.53	301.74
4	15.02	21.03	44	115.12	161.17	84	218.12	305.36
5	16.46	23.05	45	117.70	164.78	85	220.68	308.96
6	17.90	25.07	46	120.28	168.39	86	223.25	312.54
7	19.87	27.82	47	122.85	171.99	87	225.83	316.16
8	22.44	31.42	48	125.42	175.59	88	228.40	319.76
9	25.02	35.03	49	128.00	179.20	89	230.97	323.36
10	27.59	38.63	50	130.57	182.80	90	233.56	326.98
11	30.17	42.23	51	133.15	186.41	91	236.13	330.59
12	32.74	45.84	52	135.72	190.01	92	238.70	334.19
13	35.32	49.44	53	138.29	193.61	93	241.27	337.77
14	37.89	53.05	54	140.87	197.22	94	243.84	341.38
15	40.47	56.65	55	143.45	200.82	95	246.44	345.01
16	43.04	60.26	56	146.02	204.43	96	249.00	348.59
17	45.61	63.86	57	148.59	208.03	97	251.57	352.19
18	48.19	67.46	58	151.16	211.63	98	254.16	355.82
19	50.76	71.07	59	153.74	215.23	99	256.73	359.42
20	53.34	74.67	60	156.32	218.84	100	259.29	363.01
21	55.91	78.28	61	158.90	222.46	101	261.87	366.62
22	58.49	81.88	62	161.47	226.06	102	264.46	370.24
23	61.06	85.49	63	164.04	229.66	103	267.04	373.85
24	63.63	89.09	64	166.61	233.26	104	269.59	377.43
25	66.21	92.69	65	169.20	236.87	105	272.17	381.03
26	68.78	96.30	66	171.76	240.47	106	274.76	384.66
27	71.36	99.90	67	174.34	244.08	107	277.32	388.25
28	73.93	103.51	68	176.91	247.68	108	279.91	391.87
29	76.51	107.11	69	179.49	251.29	109	282.47	395.46
30	79.08	110.71	70	182.06	254.89	110	285.05	399.07
31	81.66	114.32	71	184.64	258.50	111	287.64	402.69
32	84.23	117.92	72	187.21	262.10	112	290.21	406.29
33	86.81	121.53	73	189.79	265.71	113	292.79	409.90
34	89.38	125.13	74	192.35	269.29	114	295.35	413.48
35	91.96	128.74	75	194.94	272.91	115	297.92	417.08
36	94.53	132.34	76	197.51	276.51	116	300.50	420.70
37	97.10	135.94	77	200.08	280.11	117	303.06	424.28
38	99.68	139.55	78	202.65	283.72	118	305.63	427.88
39	102.25	143.15	79	205.23	287.32	119	308.21	431.50
40	104.83	146.76	80	207.80	290.93	120	310.81	435.13

ตารางค่าขนส่งวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 6 ล้อ(กรณีน้ำหนักรวมไม่เกิน 15 ตัน)

ภูมิภาคเป็น ที่ราบ สีทางลาดยาง และการจราจรปกติ

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 23.00 - 23.99 บาท / ลิตร

ระยะ ขนส่ง กม.	ค่าบรรทุก บาท / ตัน	ค่าบรรทุก บาท / ลบ.ม.	ระยะ ขนส่ง กม.	ค่าบรรทุก บาท / ตัน	ค่าบรรทุก บาท / ลบ.ม.	ระยะ ขนส่ง กม.	ค่าบรรทุก บาท / ตัน	ค่าบรรทุก บาท / ลบ.ม.
121	313.37	438.72	148	382.91	536.07	175	452.43	633.40
122	315.95	442.33	149	385.48	539.67	176	454.94	636.92
123	318.50	445.90	150	388.06	543.28	177	457.55	640.57
124	321.10	449.55	151	390.59	546.82	178	460.17	644.24
125	323.68	453.15	152	393.19	550.46	179	462.71	647.80
126	326.26	456.76	153	395.73	554.02	180	465.26	651.36
127	328.81	460.33	154	398.35	557.69	181	467.81	654.94
128	331.37	463.92	155	400.92	561.28	182	470.47	658.66
129	333.94	467.52	156	403.49	564.89	183	473.04	662.26
130	336.53	471.14	157	406.07	568.50	184	475.62	665.87
131	339.13	474.78	158	408.66	572.13	185	478.11	669.36
132	341.68	478.36	159	411.20	575.67	186	480.71	672.99
133	344.25	481.95	160	413.81	579.33	187	483.31	676.64
134	346.83	485.57	161	416.36	582.90	188	485.93	680.30
135	349.43	489.20	162	418.91	586.48	189	488.45	683.82
136	351.98	492.77	163	421.48	590.07	190	491.08	687.51
137	354.54	496.35	164	424.06	593.68	191	493.61	691.06
138	357.17	500.03	165	426.64	597.30	192	496.15	694.62
139	359.69	503.57	166	429.24	600.93	193	498.81	698.33
140	362.29	507.20	167	431.84	604.58	194	501.37	701.91
141	364.84	510.77	168	434.37	608.12	195	503.93	705.51
142	367.45	514.43	169	437.00	611.79	196	506.51	709.11
143	370.02	518.03	170	439.55	615.36	197	509.09	712.72
144	372.60	521.64	171	442.11	618.95	198	511.68	716.35
145	375.13	525.19	172	444.67	622.54	199	514.16	719.82
146	377.74	528.83	173	447.25	626.15	200	516.76	723.47
147	380.29	532.40	174	449.83	629.77	201- 2.59 3.62		

1000	ต่อ กม.	ต่อ กม.
@		

- ระยะขนส่งตั้งแต่ 201 กม.ถึง 1000 กม. ค่าขนส่งคิดเป็นกม.ละ

2.59 บาท/ตัน

3.62 บาท/ลบ.ม.

- การคิดค่าขนส่งใช้ระยะทางขนส่งคูณด้วยอัตราค่าขนส่งต่อตัน หรือต่อลบ.ม.

- อัตราน้ำมันเชื้อเพลิงเฉลี่ย

23.50 บาท/ลิตร



ตารางค่าขนส่งวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 6 ล้อ(กรณีน้ำหนักรวมไม่เกิน 15 ตัน)

ภูมิภาคประเทศเป็น ที่ราบ ผิวทางลาดยาง และการจราจรปกติ

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 24.00 - 24.99 บาท / ลิตร

ระยะ ขนส่ง กม.	ค่าบรรทุก บาท / ตัน	ค่าบรรทุก บาท / ลบ.ม.	ระยะ ขนส่ง กม.	ค่าบรรทุก บาท / ตัน	ค่าบรรทุก บาท / ลบ.ม.	ระยะ ขนส่ง กม.	ค่าบรรทุก บาท / ตัน	ค่าบรรทุก บาท / ลบ.ม.
1	10.73	15.02	41	108.95	152.53	81	213.44	298.82
2	12.21	17.09	42	111.56	156.19	82	216.05	302.47
3	13.69	19.16	43	114.17	159.84	83	218.66	306.13
4	15.17	21.24	44	116.78	163.50	84	221.29	309.81
5	16.65	23.31	45	119.40	167.16	85	223.89	313.45
6	18.13	25.38	46	122.01	170.82	86	226.50	317.09
7	20.13	28.19	47	124.63	174.48	87	229.11	320.76
8	22.75	31.84	48	127.24	178.13	88	231.73	324.42
9	25.36	35.50	49	129.85	181.79	89	234.33	328.06
10	27.97	39.16	50	132.46	185.45	90	236.96	331.74
11	30.58	42.82	51	135.08	189.11	91	239.57	335.40
12	33.20	46.47	52	137.68	192.76	92	242.18	339.05
13	35.81	50.13	53	140.30	196.41	93	244.78	342.69
14	38.42	53.79	54	142.91	200.07	94	247.40	346.35
15	41.03	57.44	55	145.52	203.73	95	250.03	350.04
16	43.64	61.10	56	148.14	207.39	96	252.62	353.67
17	46.26	64.76	57	150.75	211.05	97	255.23	357.33
18	48.87	68.42	58	153.35	214.70	98	257.86	361.00
19	51.48	72.07	59	155.97	218.35	99	260.47	364.66
20	54.09	75.73	60	158.58	222.02	100	263.07	368.30
21	56.70	79.39	61	161.20	225.68	101	265.68	371.96
22	59.32	83.04	62	163.81	229.34	102	268.31	375.64
23	61.93	86.70	63	166.42	232.99	103	270.93	379.30
24	64.54	90.36	64	169.03	236.64	104	273.52	382.93
25	67.15	94.02	65	171.65	240.31	105	276.13	386.59
26	69.77	97.67	66	174.26	243.96	106	278.76	390.26
27	72.38	101.33	67	176.87	247.62	107	281.37	393.91
28	74.99	104.99	68	179.48	251.27	108	283.99	397.58
29	77.60	108.64	69	182.10	254.94	109	286.59	401.22
30	80.21	112.30	70	184.71	258.59	110	289.20	404.88
31	82.83	115.96	71	187.33	262.26	111	291.83	408.56
32	85.44	119.61	72	189.93	265.91	112	294.44	412.21
33	88.05	123.27	73	192.55	269.57	113	297.06	415.88
34	90.66	126.93	74	195.15	273.21	114	299.65	419.51
35	93.28	130.59	75	197.77	276.88	115	302.26	423.17
36	95.89	134.25	76	200.38	280.53	116	304.88	426.84
37	98.50	137.90	77	202.99	284.18	117	307.48	430.47
38	101.11	141.56	78	205.60	287.84	118	310.09	434.12
39	103.72	145.21	79	208.21	291.50	119	312.71	437.79
40	106.34	148.88	80	210.83	295.16	120	315.34	441.48

ตารางค่าขนส่งวัสดุก่อสร้าง รอบบรรทุก 6 ล้อ(กรณีน้ำหนักรวมไม่เกิน 15 ตัน)

ภูมิประเทศเป็น ที่ราบ สีทางลาดยาง และการจราจรปกติ

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 24.00 - 24.99 บาท / ลิตร

ระยะ ขนส่ง กม.	ค่าบรรทุก บาท / ตัน	ค่าบรรทุก บาท / ลบ.ม.	ระยะ ขนส่ง กม.	ค่าบรรทุก บาท / ตัน	ค่าบรรทุก บาท / ลบ.ม.	ระยะ ขนส่ง กม.	ค่าบรรทุก บาท / ตัน	ค่าบรรทุก บาท / ลบ.ม.
121	317.94	445.12	148	388.50	543.90	175	459.04	642.65
122	320.56	448.79	149	391.11	547.55	176	461.59	646.23
123	323.15	452.41	150	393.73	551.22	177	464.24	649.94
124	325.79	456.10	151	396.29	554.81	178	466.90	653.66
125	328.40	459.76	152	398.93	558.50	179	469.47	657.26
126	331.02	463.43	153	401.51	562.12	180	472.06	660.88
127	333.61	467.05	154	404.17	565.84	181	474.65	664.51
128	336.21	470.69	155	406.77	569.48	182	477.35	668.28
129	338.82	474.35	156	409.38	573.14	183	479.96	671.94
130	341.44	478.02	157	412.00	576.80	184	482.57	675.60
131	344.07	481.70	158	414.63	580.49	185	485.10	679.14
132	346.67	485.34	159	417.20	584.08	186	487.74	682.83
133	349.28	488.99	160	419.85	587.79	187	490.38	686.53
134	351.90	492.65	161	422.44	591.41	188	493.03	690.24
135	354.53	496.34	162	425.03	595.05	189	495.59	693.82
136	357.12	499.96	163	427.64	598.69	190	498.25	697.55
137	359.71	503.60	164	430.25	602.35	191	500.83	701.16
138	362.38	507.33	165	432.87	606.02	192	503.41	704.77
139	364.95	510.92	166	435.51	609.71	193	506.10	708.54
140	367.58	514.61	167	438.15	613.41	194	508.70	712.17
141	370.16	518.23	168	440.72	617.01	195	511.30	715.82
142	372.82	521.95	169	443.38	620.73	196	513.91	719.47
143	375.43	525.60	170	445.97	624.36	197	516.53	723.14
144	378.04	529.26	171	448.57	627.99	198	519.16	726.82
145	380.61	532.86	172	451.17	631.64	199	521.68	730.35
146	383.25	536.55	173	453.78	635.30	200	524.32	734.05
147	385.84	540.18	174	456.41	638.97	201-	2.62	3.67
						1000	ต่อ กม.	ต่อ กม.
						@		

- ระยะขนส่งตั้งแต่ 201 กม.ถึง 1000 กม. ค่าขนส่งคิดเป็นกม.ละ

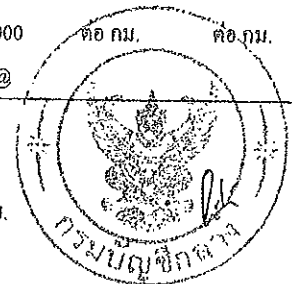
2.62 บาท/ตัน

- การคิดค่าขนส่งใช้ระยะทางขนส่งคูณด้วยอัตราค่าขนส่งต่อตัน หรือต่อลบ.ม.

3.67 บาท/ลบ.ม.

- อัตราน้ำมันเชื้อเพลิงเฉลี่ย

24.50 บาท/ลิตร



ตารางค่าขนส่งวัสดุก่อสร้าง
รถบรรทุก ๑๐ ล้อ (กรณีน้ำหนักรวมไม่เกิน ๒๕ ตัน)
สำหรับน้ำมันดีเซล (โซล่า) ราคา ๒๐.๐๐-๒๔.๙๙ บาทต่อลิตร

ตารางค่าขนส่งวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 10 ล้อ(กรณีน้ำหนักรวมไม่เกิน 25 ตัน)

ภูมิประเทศเป็น ที่ราบ ผิวทางลาดยาง และการจราจรปกติ

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 20.00 - 20.99 บาท / ลิตร

ระยะ ขนส่ง กม.	ค่าบรรทุก บาท / ตัน	ค่าบรรทุก บาท / ลบ.ม.	ระยะ ขนส่ง กม.	ค่าบรรทุก บาท / ตัน	ค่าบรรทุก บาท / ลบ.ม.	ระยะ ขนส่ง กม.	ค่าบรรทุก บาท / ตัน	ค่าบรรทุก บาท / ลบ.ม.
1	6.02	8.42	41	73.88	103.44	81	145.08	203.11
2	7.30	10.22	42	75.66	105.93	82	146.78	205.49
3	8.58	12.01	43	77.43	108.41	83	148.58	208.01
4	9.86	13.81	44	79.22	110.91	84	150.39	210.54
5	11.15	15.61	45	80.99	113.39	85	152.20	213.09
6	12.43	17.40	46	82.78	115.89	86	153.94	215.51
7	13.71	19.20	47	84.55	118.37	87	155.67	217.94
8	15.17	21.24	48	86.33	120.86	88	157.51	220.52
9	16.95	23.73	49	88.10	123.34	89	159.26	222.97
10	18.73	26.22	50	89.87	125.82	90	161.02	225.43
11	20.51	28.71	51	91.67	128.33	91	162.89	228.04
12	22.29	31.20	52	93.43	130.81	92	164.66	230.52
13	24.07	33.69	53	95.21	133.30	93	166.44	233.01
14	25.85	36.19	54	97.01	135.81	94	168.22	235.51
15	27.62	38.67	55	98.77	138.28	95	169.90	237.86
16	29.40	41.17	56	100.55	140.76	96	171.69	240.37
17	31.18	43.65	57	102.33	143.27	97	173.50	242.90
18	32.96	46.14	58	104.13	145.78	98	175.31	245.44
19	34.74	48.64	59	105.90	148.26	99	177.13	247.98
20	36.52	51.13	60	107.67	150.74	100	178.83	250.37
21	38.30	53.61	61	109.46	153.24	101	180.67	252.94
22	40.08	56.11	62	111.26	155.76	102	182.38	255.33
23	41.85	58.59	63	113.01	158.22	103	184.23	257.92
24	43.63	61.09	64	114.78	160.69	104	185.95	260.33
25	45.42	63.58	65	116.56	163.18	105	187.82	262.94
26	47.19	66.07	66	118.34	165.68	106	189.55	265.37
27	48.97	68.56	67	120.14	168.19	107	191.28	267.80
28	50.75	71.06	68	121.88	170.64	108	193.02	270.23
29	52.52	73.53	69	123.70	173.18	109	194.92	272.89
30	54.31	76.03	70	125.46	175.65	110	196.67	275.34
31	56.08	78.51	71	127.23	178.13	111	198.43	277.81
32	57.87	81.01	72	129.02	180.62	112	200.20	280.27
33	59.65	83.51	73	130.81	183.13	113	201.97	282.75
34	61.43	86.00	74	132.61	185.65	114	203.74	285.24
35	63.20	88.47	75	134.34	188.08	115	205.52	287.73
36	64.98	90.97	76	136.16	190.62	116	207.31	290.23
37	66.76	93.47	77	137.91	193.08	117	209.10	292.74
38	68.55	95.96	78	139.67	195.54	118	210.89	295.25
39	70.32	98.45	79	141.52	198.42	119	212.70	297.78
40	72.10	100.93	80	143.29	200.61	120	214.51	300.31

ตารางค่าขนส่งวัสดุก่อสร้าง รอบบรรทุก 10 ล้อ(กรณีน้ำหนักรวมไม่เกิน 25 ตัน)

ภูมิประเทศเป็น ที่ราบ ผิวทางลาดยาง และการจราจรปกติ

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 20.00 - 20.99 บาท / ลิตร

ระยะ ขนส่ง กม.	ค่าบรรทุก บาท / ตัน	ค่าบรรทุก บาท / ลบ.ม.	ระยะ ขนส่ง กม.	ค่าบรรทุก บาท / ตัน	ค่าบรรทุก บาท / ลบ.ม.	ระยะ ขนส่ง กม.	ค่าบรรทุก บาท / ตัน	ค่าบรรทุก บาท / ลบ.ม.
121	216.14	302.60	148	264.23	369.92	175	312.41	437.37
122	217.96	305.14	149	265.96	372.34	176	314.24	439.94
123	219.79	307.70	150	267.96	375.15	177	316.08	442.51
124	221.62	310.27	151	269.70	377.58	178	317.53	444.54
125	223.26	312.57	152	271.43	380.01	179	319.37	447.12
126	225.11	315.15	153	273.17	382.44	180	321.22	449.71
127	226.96	317.75	154	274.92	384.88	181	323.07	452.30
128	228.61	320.06	155	276.66	387.33	182	324.93	454.91
129	230.48	322.67	156	278.41	389.78	183	326.80	457.52
130	232.35	325.29	157	280.17	392.23	184	328.25	459.55
131	234.01	327.62	158	282.24	395.13	185	330.12	462.17
132	235.90	330.26	159	284.00	397.60	186	332.00	464.79
133	237.57	332.60	160	285.77	400.08	187	333.88	467.43
134	239.47	335.25	161	287.54	402.56	188	335.33	469.46
135	241.14	337.60	162	289.32	405.04	189	337.22	472.10
136	242.82	339.95	163	291.10	407.53	190	339.11	474.76
137	244.74	342.63	164	292.88	410.03	191	341.01	477.42
138	246.42	344.99	165	294.67	412.53	192	342.46	479.45
139	248.35	347.70	166	296.46	415.04	193	344.37	482.12
140	250.05	350.07	167	298.26	417.56	194	346.29	484.80
141	251.74	352.44	168	300.06	420.08	195	348.21	487.49
142	253.69	355.17	169	301.51	422.11	196	349.66	489.52
143	255.40	357.56	170	303.31	424.63	197	351.58	492.22
144	257.10	359.95	171	305.12	427.17	198	353.52	494.93
145	259.08	362.71	172	306.93	429.71	199	354.97	496.95
146	260.79	365.11	173	308.75	432.25	200	356.91	499.67
147	262.51	367.52	174	310.58	434.81	201- 1.79 2.50		
						1000	ต่อ กม.	ต่อ กม.
						@		

- ระยะขนส่งตั้งแต่ 201 กม.ถึง 1000 กม. ค่าขนส่งคิดเป็นกม.ละ

1.79 บาท/ตัน

2.50 บาท/ลบ.ม.

- การคิดค่าขนส่งใช้ระยะทางขนส่งคูณด้วยอัตราค่าขนส่งต่อตัน หรือต่อลบ.ม.

- อัตราน้ำมันเชื้อเพลิงเฉลี่ย

20.50 บาท/ลิตร



ตารางค่าขนส่งวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 10 ล้อ(กรณีน้ำหนักรวมไม่เกิน 25 ตัน)

ภูมิประเทศเป็น ที่ราบ ผิวทางลาดยาง และการจราจรปกติ

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 21.00 - 21.99 บาท / ลิตร

ระยะ ขนส่ง กม.	ค่าบรรทุก บาท / ตัน	ค่าบรรทุก บาท / ลบ.ม.	ระยะ ขนส่ง กม.	ค่าบรรทุก บาท / ตัน	ค่าบรรทุก บาท / ลบ.ม.	ระยะ ขนส่ง กม.	ค่าบรรทุก บาท / ตัน	ค่าบรรทุก บาท / ลบ.ม.
1	6.05	8.47	41	75.38	105.53	81	148.02	207.23
2	7.37	10.32	42	77.19	108.07	82	149.77	209.67
3	8.69	12.17	43	79.00	110.60	83	151.60	212.24
4	10.01	14.01	44	80.82	113.15	84	153.45	214.82
5	11.33	15.86	45	82.63	115.68	85	155.30	217.42
6	12.65	17.71	46	84.45	118.23	86	157.07	219.89
7	13.97	19.56	47	86.26	120.76	87	158.84	222.37
8	15.47	21.65	48	88.08	123.31	88	160.72	225.00
9	17.28	24.19	49	89.88	125.83	89	162.50	227.50
10	19.10	26.73	50	91.69	128.37	90	164.29	230.01
11	20.91	29.27	51	93.52	130.93	91	166.20	232.68
12	22.72	31.81	52	95.33	133.46	92	168.01	235.21
13	24.54	34.36	53	97.14	136.00	93	169.82	237.75
14	26.36	36.90	54	98.97	138.56	94	171.64	240.30
15	28.17	39.44	55	100.77	141.08	95	173.36	242.70
16	29.99	41.98	56	102.58	143.62	96	175.19	245.26
17	31.80	44.52	57	104.41	146.17	97	177.03	247.84
18	33.61	47.06	58	106.24	148.74	98	178.88	250.43
19	35.43	49.61	59	108.05	151.26	99	180.74	253.03
20	37.25	52.15	60	109.86	153.80	100	182.47	255.46
21	39.06	54.68	61	111.68	156.35	101	184.34	258.08
22	40.88	57.23	62	113.51	158.92	102	186.09	260.53
23	42.69	59.76	63	115.31	161.43	103	187.98	263.17
24	44.51	62.31	64	117.11	163.95	104	189.74	265.63
25	46.33	64.86	65	118.92	166.49	105	191.64	268.29
26	48.14	67.39	66	120.74	169.04	106	193.41	270.77
27	49.96	69.94	67	122.58	171.61	107	195.18	273.25
28	51.77	72.48	68	124.36	174.10	108	196.96	275.74
29	53.58	75.01	69	126.21	176.70	109	198.89	278.44
30	55.40	77.56	70	128.01	179.22	110	200.68	280.95
31	57.21	80.09	71	129.82	181.75	111	202.47	283.46
32	59.03	82.64	72	131.64	184.29	112	204.27	285.98
33	60.85	85.19	73	133.46	186.85	113	206.08	288.51
34	62.67	87.73	74	135.30	189.42	114	207.89	291.04
35	64.47	90.26	75	137.07	191.90	115	209.71	293.59
36	66.29	92.81	76	138.93	194.50	116	211.53	296.14
37	68.11	95.36	77	140.71	197.00	117	213.36	298.70
38	69.93	97.90	78	142.51	199.51	118	215.19	301.27
39	71.74	100.44	79	144.39	202.15	119	217.03	303.84
40	73.55	102.97	80	146.20	204.69	120	218.88	306.43

ตารางค่าขนส่งวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 10 ล้อ(กรณีน้ำหนักรวมไม่เกิน 25 ตัน)

ภูมิประเทศเป็น ที่ราบ ลีทางลาดยาง และการจราจรปกติ

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 21.00 - 21.99 บาท / ลิตร

ระยะ ขนส่ง กม.	ค่าบรรทุก บาท / ตัน	ค่าบรรทุก บาท / ลบ.ม.	ระยะ ขนส่ง กม.	ค่าบรรทุก บาท / ตัน	ค่าบรรทุก บาท / ลบ.ม.	ระยะ ขนส่ง กม.	ค่าบรรทุก บาท / ตัน	ค่าบรรทุก บาท / ลบ.ม.
121	220.54	308.76	148	269.62	377.47	175	318.78	446.29
122	222.40	311.36	149	271.38	379.93	176	320.65	448.90
123	224.26	313.97	150	273.42	382.79	177	322.52	451.53
124	226.13	316.59	151	275.19	385.27	178	324.01	453.61
125	227.81	318.94	152	276.97	387.75	179	325.89	456.24
126	229.70	321.57	153	278.74	390.24	180	327.77	458.88
127	231.58	324.22	154	280.52	392.73	181	329.66	461.53
128	233.27	326.58	155	282.31	395.23	182	331.56	464.18
129	235.17	329.24	156	284.09	397.73	183	333.46	466.85
130	237.08	331.92	157	285.88	400.23	184	334.95	468.92
131	238.78	334.30	158	287.99	403.18	185	336.85	471.59
132	240.70	336.99	159	289.79	405.70	186	338.77	474.27
133	242.41	339.37	160	291.59	408.23	187	340.69	476.96
134	244.34	342.08	161	293.40	410.76	188	342.17	479.04
135	246.06	344.48	162	295.21	413.30	189	344.10	481.73
136	247.77	346.88	163	297.03	415.84	190	346.03	484.44
137	249.72	349.61	164	298.85	418.39	191	347.97	487.15
138	251.45	352.03	165	300.67	420.94	192	349.45	489.23
139	253.41	354.78	166	302.50	423.50	193	351.40	491.95
140	255.14	357.20	167	304.34	426.07	194	353.35	494.69
141	256.88	359.63	168	306.17	428.64	195	355.31	497.43
142	258.86	362.41	169	307.66	430.72	196	356.79	499.51
143	260.60	364.85	170	309.50	433.30	197	358.75	502.26
144	262.35	367.29	171	311.34	435.88	198	360.73	505.02
145	264.36	370.10	172	313.20	438.47	199	362.21	507.10
146	266.11	372.55	173	315.05	441.07	200	364.19	509.87
147	267.86	375.01	174	316.91	443.68	201- 1.82 2.55		
						1000	ต่อ กม.	ต่อ กม.
						@		

- ระยะขนส่งตั้งแต่ 201 กม.ถึง 1000 กม. ค่าขนส่งคิดเป็นกม.ละ

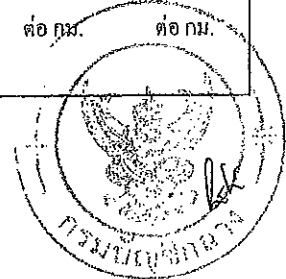
1.82 บาท/ตัน

2.55 บาท/ลบ.ม.

- การคิดค่าขนส่งใช้ระยะทางขนส่งคูณด้วยอัตราค่าขนส่งต่อตัน หรือต่อลบ.ม.

- อัตราน้ำมันเชื้อเพลิงเฉลี่ย

21.50 บาท/ลิตร



ตารางคำนวณสิ่งก่อสร้าง รดบรรทุก 10 คิว(กรณีน้ำหนักรวมไม่เกิน 25 ตัน)

ภูมิภาคประเทศเป็น ที่ราบ ผิวทางลาดยาง และการจราจรปกติ

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 22.00 - 22.99 บาท / ลิตร

ระยะ ขนส่ง กม.	ค่าบรรทุก บาท / ตัน	ค่าบรรทุก บาท / ลบ.ม.	ระยะ ขนส่ง กม.	ค่าบรรทุก บาท / ตัน	ค่าบรรทุก บาท / ลบ.ม.	ระยะ ขนส่ง กม.	ค่าบรรทุก บาท / ตัน	ค่าบรรทุก บาท / ลบ.ม.
1	6.09	8.52	41	76.87	107.62	81	150.97	211.36
2	7.44	10.42	42	78.72	110.21	82	152.75	213.85
3	8.80	12.32	43	80.56	112.79	83	154.62	216.47
4	10.16	14.22	44	82.42	115.39	84	156.50	219.10
5	11.51	16.12	45	84.27	117.97	85	158.39	221.75
6	12.87	18.01	46	86.13	120.58	86	160.20	224.27
7	14.22	19.91	47	87.97	123.16	87	162.01	226.81
8	15.76	22.06	48	89.83	125.76	88	163.92	229.49
9	17.61	24.65	49	91.66	128.33	89	165.74	232.04
10	19.46	27.24	50	93.51	130.92	90	167.57	234.60
11	21.31	29.84	51	95.38	133.53	91	169.51	237.32
12	23.16	32.43	52	97.22	136.11	92	171.36	239.90
13	25.01	35.02	53	99.07	138.70	93	173.21	242.49
14	26.87	37.61	54	100.94	141.31	94	175.06	245.09
15	28.72	40.20	55	102.77	143.88	95	176.81	247.54
16	30.57	42.80	56	104.62	146.47	96	178.68	250.16
17	32.42	45.39	57	106.48	149.08	97	180.56	252.79
18	34.27	47.98	58	108.35	151.70	98	182.45	255.42
19	36.12	50.57	59	110.19	154.27	99	184.34	258.08
20	37.98	53.17	60	112.04	156.86	100	186.11	260.56
21	39.82	55.75	61	113.90	159.46	101	188.02	263.23
22	41.68	58.35	62	115.77	162.08	102	189.80	265.73
23	43.53	60.94	63	117.60	164.64	103	191.73	268.42
24	45.38	63.53	64	119.44	167.22	104	193.52	270.93
25	47.24	66.13	65	121.29	169.80	105	195.46	273.64
26	49.09	68.72	66	123.15	172.41	106	197.26	276.17
27	50.94	71.31	67	125.02	175.02	107	199.07	278.70
28	52.79	73.91	68	126.83	177.57	108	200.89	281.24
29	54.63	76.49	69	128.72	180.21	109	202.86	284.00
30	56.49	79.09	70	130.56	182.78	110	204.68	286.56
31	58.34	81.67	71	132.40	185.37	111	206.51	289.12
32	60.20	84.28	72	134.26	187.96	112	208.35	291.69
33	62.05	86.87	73	136.12	190.57	113	210.19	294.27
34	63.90	89.47	74	137.99	193.19	114	212.04	296.85
35	65.74	92.04	75	139.80	195.72	115	213.89	299.45
36	67.60	94.64	76	141.69	198.37	116	215.75	302.05
37	69.46	97.24	77	143.52	200.92	117	217.61	304.66
38	71.31	99.84	78	145.35	203.49	118	219.48	307.28
39	73.16	102.43	79	147.27	206.18	119	221.36	309.91
40	75.01	105.01	80	149.12	208.76	120	223.24	312.54

ตารางค่าขนส่งวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 10 ล้อ(กรณีน้ำหนักรวมไม่เกิน 25 ตัน)

ภูมิภาคเป็น ที่ราบ มีทางลาดยาง และการจราจรปกติ

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 22.00 - 22.99 บาท / ลิตร

ระยะ ขนส่ง กม.	ค่าบรรทุก บาท / ตัน	ค่าบรรทุก บาท / ลบ.ม.	ระยะ ขนส่ง กม.	ค่าบรรทุก บาท / ตัน	ค่าบรรทุก บาท / ลบ.ม.	ระยะ ขนส่ง กม.	ค่าบรรทุก บาท / ตัน	ค่าบรรทุก บาท / ลบ.ม.
121	224.95	314.93	148	275.01	385.01	175	325.15	455.20
122	226.84	317.58	149	276.80	387.52	176	327.05	457.87
123	228.74	320.24	150	278.88	390.44	177	328.96	460.55
124	230.65	322.91	151	280.69	392.97	178	330.48	462.68
125	232.36	325.31	152	282.50	395.50	179	332.40	465.36
126	234.28	328.00	153	284.31	398.04	180	334.32	468.05
127	236.21	330.69	154	286.13	400.58	181	336.25	470.75
128	237.93	333.11	155	287.95	403.13	182	338.18	473.46
129	239.87	335.82	156	289.77	405.68	183	340.12	476.17
130	241.82	338.54	157	291.60	408.23	184	341.64	478.30
131	243.55	340.97	158	293.74	411.23	185	343.59	481.02
132	245.51	343.71	159	295.58	413.81	186	345.54	483.75
133	247.25	346.15	160	297.42	416.38	187	347.49	486.49
134	249.22	348.91	161	299.26	418.97	188	349.01	488.62
135	250.97	351.36	162	301.11	421.55	189	350.98	491.37
136	252.72	353.81	163	302.96	424.15	190	352.94	494.12
137	254.71	356.60	164	304.82	426.75	191	354.92	496.89
138	256.47	359.06	165	306.68	429.35	192	356.44	499.02
139	258.47	361.86	166	308.54	431.96	193	358.42	501.79
140	260.24	364.34	167	310.41	434.58	194	360.41	504.57
141	262.01	366.81	168	312.29	437.20	195	362.40	507.36
142	264.03	369.65	169	313.81	439.33	196	363.92	509.49
143	265.81	372.13	170	315.69	441.96	197	365.93	512.30
144	267.59	374.62	171	317.57	444.60	198	367.93	515.11
145	269.63	377.49	172	319.46	447.24	199	369.45	517.24
146	271.42	379.99	173	321.35	449.89	200	371.47	520.06
147	273.21	382.50	174	323.24	452.54	201- 1.86 2.60		
						1000	ต่อ กม.	ต่อ กม.
						@		

- ระยะขนส่งตั้งแต่ 201 กม.ถึง 1000 กม. ค่าขนส่งคิดเป็นกม.ละ

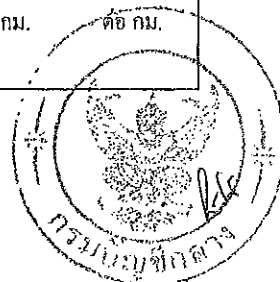
1.86 บาท/ตัน

2.60 บาท/ลบ.ม.

- การคิดค่าขนส่งใช้ระยะทางขนส่งคูณด้วยอัตราค่าขนส่งต่อตัน หรือต่อลบ.ม.

- อัตราน้ำมันเชื้อเพลิงเฉลี่ย

22.50 บาท/ลิตร

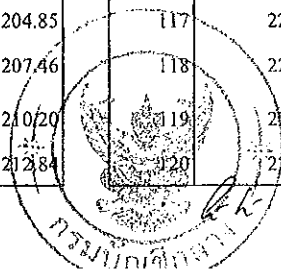


ตารางคำนวณส่งวัสดุก่อสร้าง รถมบรรทุก 10 ล้อ(กรณีน้ำหนักรวมไม่เกิน 25 ตัน)

ภูมิประเทศเป็น ที่ราบ ผิวทางลาดยาง และการจราจรปกติ

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 23.00 - 23.99 บาท / ลิตร

ระยะ ขนส่ง กม.	ค่าบรรทุก บาท / ตัน	ค่าบรรทุก บาท / ลบ.ม.	ระยะ ขนส่ง กม.	ค่าบรรทุก บาท / ตัน	ค่าบรรทุก บาท / ลบ.ม.	ระยะ ขนส่ง กม.	ค่าบรรทุก บาท / ตัน	ค่าบรรทุก บาท / ลบ.ม.
1	6.12	8.57	41	78.36	109.71	81	153.92	215.49
2	7.52	10.52	42	80.25	112.35	82	155.74	218.03
3	8.91	12.47	43	82.13	114.98	83	157.64	220.70
4	10.30	14.42	44	84.02	117.63	84	159.56	223.38
5	11.69	16.37	45	85.90	120.27	85	161.49	226.08
6	13.09	18.32	46	87.80	122.92	86	163.33	228.66
7	14.48	20.27	47	89.68	125.55	87	165.17	231.24
8	16.05	22.47	48	91.57	128.20	88	167.12	233.97
9	17.94	25.11	49	93.45	130.83	89	168.98	236.57
10	19.82	27.75	50	95.33	133.47	90	170.85	239.19
11	21.71	30.40	51	97.23	136.13	91	172.82	241.95
12	23.60	33.04	52	99.11	138.76	92	174.70	244.59
13	25.49	35.68	53	101.00	141.40	93	176.59	247.23
14	27.38	38.33	54	102.90	144.06	94	178.49	249.88
15	29.26	40.97	55	104.78	146.69	95	180.27	252.38
16	31.15	43.61	56	106.66	149.33	96	182.18	255.05
17	33.04	46.25	57	108.56	151.98	97	184.09	257.73
18	34.92	48.89	58	110.47	154.65	98	186.01	260.42
19	36.82	51.54	59	112.34	157.28	99	187.94	263.12
20	38.70	54.18	60	114.23	159.92	100	189.75	265.65
21	40.59	56.82	61	116.12	162.57	101	191.70	268.38
22	42.48	59.47	62	118.03	165.24	102	193.52	270.92
23	44.36	62.11	63	119.89	167.85	103	195.48	273.67
24	46.26	64.76	64	121.77	170.48	104	197.31	276.23
25	48.15	67.40	65	123.65	173.12	105	199.28	278.99
26	50.03	70.04	66	125.55	175.77	106	201.12	281.57
27	51.92	72.69	67	127.45	178.44	107	202.97	284.16
28	53.81	75.34	68	129.31	181.03	108	204.82	286.75
29	55.69	77.96	69	131.23	183.73	109	206.82	289.55
30	57.59	80.62	70	133.11	186.35	110	208.69	292.16
31	59.46	83.25	71	134.99	188.98	111	210.55	294.78
32	61.36	85.91	72	136.88	191.63	112	212.43	297.40
33	63.25	88.55	73	138.78	194.29	113	214.30	300.03
34	65.14	91.20	74	140.69	196.96	114	216.19	302.66
35	67.02	93.83	75	142.53	199.54	115	218.08	305.31
36	68.91	96.48	76	144.46	202.24	116	219.97	307.96
37	70.80	99.13	77	146.32	204.85	117	221.87	310.62
38	72.70	101.77	78	148.19	207.46	118	223.78	313.29
39	74.58	104.42	79	150.14	210.20	119	225.69	315.97
40	76.46	107.05	80	152.03	212.84	120	227.61	318.66



ตารางค่าขนส่งวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 10 ล้อ(กรณีน้ำหนักรวมไม่เกิน 25 ตัน)

ภูมิภาคเป็น ที่ราบลุ่มทางลาดยาง และการจราจรปกติ

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่อำเภอเมือง 23.00 - 23.99 บาท / ลิตร

ระยะ ขนส่ง กม.	ค่าบรรทุก บาท / ตัน	ค่าบรรทุก บาท / ลบ.ม.	ระยะ ขนส่ง กม.	ค่าบรรทุก บาท / ตัน	ค่าบรรทุก บาท / ลบ.ม.	ระยะ ขนส่ง กม.	ค่าบรรทุก บาท / ตัน	ค่าบรรทุก บาท / ลบ.ม.
121	229.35	321.09	148	280.39	392.55	175	331.52	464.12
122	231.28	323.80	149	282.23	395.12	176	333.46	466.84
123	233.22	326.51	150	284.34	398.08	177	335.41	469.57
124	235.16	329.23	151	286.19	400.66	178	336.96	471.75
125	236.91	331.68	152	288.03	403.25	179	338.92	474.48
126	238.87	334.42	153	289.88	405.83	180	340.88	477.23
127	240.83	337.16	154	291.73	408.43	181	342.84	479.97
128	242.59	339.63	155	293.59	411.03	182	344.81	482.73
129	244.57	342.39	156	295.45	413.63	183	346.78	485.50
130	246.55	345.17	157	297.31	416.24	184	348.34	487.68
131	248.32	347.65	158	299.49	419.29	185	350.32	490.45
132	250.31	350.44	159	301.36	421.91	186	352.31	493.23
133	252.09	352.93	160	303.24	424.54	187	354.30	496.02
134	254.10	355.74	161	305.12	427.17	188	355.86	498.20
135	255.88	358.24	162	307.01	429.81	189	357.86	501.00
136	257.67	360.74	163	308.90	432.45	190	359.86	503.80
137	259.70	363.58	164	310.79	435.10	191	361.87	506.62
138	261.49	366.09	165	312.69	437.76	192	363.43	508.80
139	263.53	368.95	166	314.59	440.42	193	365.45	511.62
140	265.34	371.47	167	316.49	443.09	194	367.47	514.46
141	267.14	374.00	168	318.40	445.76	195	369.50	517.30
142	269.20	376.88	169	319.96	447.94	196	371.06	519.48
143	271.01	379.42	170	321.87	450.62	197	373.10	522.33
144	272.83	381.96	171	323.79	453.31	198	375.14	525.20
145	274.91	384.88	172	325.72	456.00	199	376.70	527.38
146	276.74	387.43	173	327.64	458.70	200	378.75	530.25
147	278.56	389.99	174	329.58	461.41	201- 1.89 2.65		
						1000 ต่อ กม. ต่อ.กม.		
						@		

- ระยะขนส่งตั้งแต่ 201 กม.ถึง 1000 กม. ค่าขนส่งคิดเป็นกม.ละ

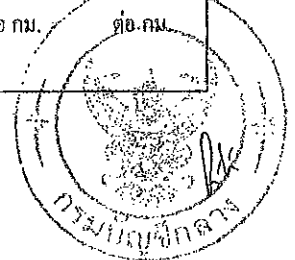
1.89 บาท/ตัน

2.65 บาท/ลบ.ม.

- การคิดค่าขนส่งใช้ระยะทางขนส่งคูณด้วยอัตราค่าขนส่งต่อตัน หรือต่อลบ.ม.

- อัตราน้ำมันเชื้อเพลิงเฉลี่ย

23.50 บาท/ลิตร



ตารางคำนวณสิ่งวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 10 ล้อ(กรณีน้ำหนักรวมไม่เกิน 25 ตัน)

ภูมิภาคประเทศเป็น ที่ราบ ศิวทางลาดยาง และการจราจรปกติ

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซลาที่ อำเภอเมือง 24.00 - 24.99 บาท / ลิตร

ระยะ ขนส่ง กม.	ค่าบรรทุก บาท / ตัน	ค่าบรรทุก บาท / ลบ.ม.	ระยะ ขนส่ง กม.	ค่าบรรทุก บาท / ตัน	ค่าบรรทุก บาท / ลบ.ม.	ระยะ ขนส่ง กม.	ค่าบรรทุก บาท / ตัน	ค่าบรรทุก บาท / ลบ.ม.
1	6.16	8.62	41	79.85	111.79	81	156.87	219.62
2	7.59	10.62	42	81.78	114.49	82	158.72	222.21
3	9.02	12.63	43	83.69	117.17	83	160.67	224.93
4	10.45	14.63	44	85.62	119.87	84	162.62	227.67
5	11.88	16.63	45	87.54	122.56	85	164.58	230.41
6	13.30	18.62	46	89.47	125.26	86	166.46	233.04
7	14.73	20.63	47	91.39	127.95	87	168.34	235.67
8	16.34	22.87	48	93.32	130.65	88	170.33	238.46
9	18.26	25.57	49	95.23	133.32	89	172.22	241.11
10	20.19	28.26	50	97.15	136.02	90	174.12	243.77
11	22.11	30.96	51	99.09	138.73	91	176.14	246.59
12	24.03	33.65	52	101.00	141.41	92	178.05	249.28
13	25.96	36.34	53	102.93	144.10	93	179.98	251.97
14	27.88	39.04	54	104.87	146.81	94	181.91	254.67
15	29.81	41.73	55	106.78	149.49	95	183.73	257.22
16	31.73	44.43	56	108.70	152.18	96	185.67	259.94
17	33.66	47.12	57	110.63	154.89	97	187.62	262.67
18	35.58	49.81	58	112.58	157.61	98	189.58	265.41
19	37.51	52.51	59	114.49	160.28	99	191.55	268.17
20	39.43	55.20	60	116.41	162.97	100	193.39	270.75
21	41.35	57.89	61	118.34	165.68	101	195.37	273.52
22	43.28	60.60	62	120.29	168.40	102	197.23	276.12
23	45.20	63.28	63	122.19	171.06	103	199.23	278.92
24	47.13	65.98	64	124.10	173.74	104	201.09	281.53
25	49.06	68.68	65	126.02	176.43	105	203.10	284.34
26	50.98	71.37	66	127.95	179.13	106	204.98	286.97
27	52.90	74.07	67	129.89	181.85	107	206.86	289.61
28	54.83	76.76	68	131.78	184.50	108	208.75	292.25
29	56.74	79.44	69	133.75	187.24	109	210.79	295.11
30	58.68	82.15	70	135.65	189.92	110	212.69	297.77
31	60.59	84.83	71	137.57	192.60	111	214.59	300.43
32	62.53	87.54	72	139.50	195.30	112	216.50	303.11
33	64.45	90.23	73	141.43	198.01	113	218.42	305.79
34	66.38	92.93	74	143.38	200.73	114	220.34	308.47
35	68.29	95.61	75	145.26	203.37	115	222.26	311.17
36	70.22	98.31	76	147.23	206.12	116	224.19	313.87
37	72.15	101.01	77	149.12	208.77	117	226.13	316.58
38	74.08	103.71	78	151.03	211.44	118	228.08	319.31
39	76.00	106.40	79	153.02	214.23	119	230.02	322.03
40	77.92	109.09	80	154.94	216.92	120	231.98	324.77

ตารางค่าขนส่งวัสดุก่อสร้าง รถมบรรทุก 10 ล้อ(กรณีน้ำหนักรวมไม่เกิน 25 ตัน)

ภูมิประเทศเป็น ที่ราบ ผิวทางลาดยาง และการจราจรปกติ

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 24.00 - 24.99 บาท / ลิตร

ระยะ ขนส่ง กม.	ค่าบรรทุก บาท / ตัน	ค่าบรรทุก บาท / ลบ.ม.	ระยะ ขนส่ง กม.	ค่าบรรทุก บาท / ตัน	ค่าบรรทุก บาท / ลบ.ม.	ระยะ ขนส่ง กม.	ค่าบรรทุก บาท / ตัน	ค่าบรรทุก บาท / ลบ.ม.
121	233.76	327.26	148	285.78	400.09	175	337.89	473.04
122	235.72	330.01	149	287.65	402.71	176	339.87	475.81
123	237.70	332.77	150	289.80	405.73	177	341.85	478.59
124	239.68	335.55	151	291.68	408.36	178	343.44	480.82
125	241.46	338.05	152	293.57	410.99	179	345.43	483.61
126	243.46	340.84	153	295.45	413.63	180	347.43	486.40
127	245.45	343.63	154	297.34	416.28	181	349.43	489.20
128	247.25	346.15	155	299.23	418.92	182	351.43	492.01
129	249.26	348.97	156	301.13	421.58	183	353.44	494.82
130	251.28	351.79	157	303.03	424.24	184	355.04	497.05
131	253.09	354.32	158	305.24	427.34	185	357.06	499.88
132	255.12	357.17	159	307.15	430.01	186	359.08	502.71
133	256.93	359.71	160	309.06	432.69	187	361.11	505.55
134	258.98	362.57	161	310.98	435.37	188	362.70	507.78
135	260.80	365.12	162	312.90	438.06	189	364.74	510.63
136	262.62	367.67	163	314.83	440.76	190	366.78	513.49
137	264.68	370.56	164	316.76	443.46	191	368.82	516.35
138	266.52	373.12	165	318.69	446.17	192	370.42	518.58
139	268.59	376.03	166	320.63	448.88	193	372.47	521.46
140	270.43	378.60	167	322.57	451.60	194	374.53	524.34
141	272.27	381.18	168	324.52	454.32	195	376.60	527.24
142	274.37	384.12	169	326.11	456.56	196	378.19	529.47
143	276.22	386.71	170	328.06	459.29	197	380.27	532.37
144	278.07	389.30	171	330.02	462.02	198	382.35	535.29
145	280.19	392.27	172	331.98	464.77	199	383.94	537.52
146	282.05	394.87	173	333.94	467.52	200	386.03	540.44
147	283.91	397.48	174	335.91	470.28	201- 1000	1.93 ต่อ กม.	2.70 ต่อ กม.

@

- ระยะขนส่งตั้งแต่ 201 กม.ถึง 1000 กม. ค่าขนส่งคิดเป็นกม.ละ

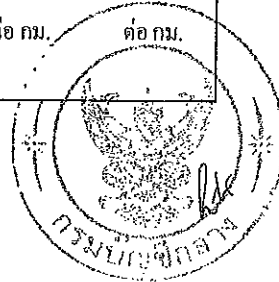
1.93 บาท/ตัน

2.70 บาท/ลบ.ม.

- การคิดค่าขนส่งใช้ระยะทางขนส่งคูณด้วยอัตราค่าขนส่งต่อตัน หรือต่อลบ.ม.

- อัตราน้ำมันเชื้อเพลิงเฉลี่ย

24.50 บาท/ลิตร



ตารางค่าขนส่งวัสดุก่อสร้าง

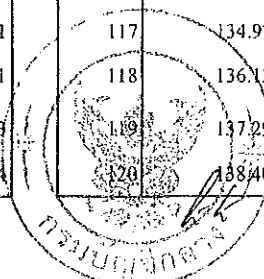
รถบรรทุก ๑๐ ล้อและรถลากพ่วง (กรณีน้ำหนักรวมไม่เกิน ๔๗ ตัน)
สำหรับน้ำมันดีเซล (โซล่า) ราคา ๒๐.๐๐-๒๔.๙๙ บาทต่อลิตร

ตารางคำนวณสิ่งวัสดุก่อสร้าง รอบรรทุก 10 ล้อ และรถลากพ่วง (กรณีน้ำหนักรวมไม่เกิน 47 ตัน)

ภูมิประเทศเป็น ที่ราบ ผิวทางลาดยาง และการจราจรปกติ

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 20.00 - 20.99 บาท / ลิตร

ระยะ ขนส่ง	ค่าบรรทุก	ค่าบรรทุก	ระยะ ขนส่ง	ค่าบรรทุก	ค่าบรรทุก	ระยะ ขนส่ง	ค่าบรรทุก	ค่าบรรทุก
กม.	บาท / ตัน	บาท / ลบ.ม.	กม.	บาท / ตัน	บาท / ลบ.ม.	กม.	บาท / ตัน	บาท / ลบ.ม.
1	3.72	5.20	41	47.64	66.70	81	93.62	131.06
2	4.72	6.61	42	48.80	68.32	82	94.75	132.65
3	5.72	8.01	43	49.94	69.91	83	95.91	134.27
4	6.72	9.41	44	51.09	71.53	84	97.04	135.86
5	7.72	10.81	45	52.24	73.14	85	98.21	137.50
6	8.72	12.21	46	53.39	74.75	86	99.35	139.09
7	9.72	13.61	47	54.54	76.36	87	100.49	140.69
8	10.72	15.01	48	55.68	77.96	88	101.64	142.29
9	11.72	16.41	49	56.84	79.57	89	102.78	143.89
10	12.72	17.81	50	57.99	81.18	90	103.96	145.55
11	13.72	19.21	51	59.14	82.79	91	105.11	147.16
12	14.72	20.61	52	60.28	84.39	92	106.23	148.72
13	15.72	22.01	53	61.43	86.00	93	107.38	150.34
14	16.72	23.41	54	62.58	87.61	94	108.54	151.95
15	17.77	24.88	55	63.73	89.22	95	109.70	153.58
16	18.92	26.49	56	64.87	90.82	96	110.86	155.20
17	20.07	28.10	57	66.02	92.43	97	111.98	156.77
18	21.22	29.71	58	67.17	94.04	98	113.15	158.41
19	22.37	31.32	59	68.32	95.65	99	114.27	159.98
20	23.52	32.93	60	69.48	97.27	100	115.44	161.62
21	24.67	34.54	61	70.62	98.87	101	116.57	163.20
22	25.82	36.14	62	71.77	100.48	102	117.75	164.85
23	26.97	37.75	63	72.92	102.09	103	118.88	166.44
24	28.11	39.36	64	74.07	103.70	104	120.02	168.03
25	29.26	40.97	65	75.21	105.30	105	121.20	169.68
26	30.41	42.57	66	76.37	106.92	106	122.34	171.27
27	31.56	44.18	67	77.51	108.52	107	123.48	172.87
28	32.71	45.80	68	78.66	110.12	108	124.62	174.47
29	33.86	47.40	69	79.81	111.73	109	125.76	176.07
30	35.01	49.01	70	80.96	113.34	110	126.91	177.67
31	36.16	50.62	71	82.11	114.96	111	128.06	179.28
32	37.30	52.23	72	83.27	116.58	112	129.20	180.89
33	38.45	53.83	73	84.41	118.17	113	130.35	182.50
34	39.60	55.44	74	85.57	119.80	114	131.51	184.11
35	40.75	57.05	75	86.71	121.40	115	132.66	185.72
36	41.90	58.66	76	87.86	123.00	116	133.82	187.34
37	43.05	60.27	77	89.00	124.61	117	134.97	188.96
38	44.20	61.88	78	90.15	126.21	118	136.13	190.58
39	45.35	63.49	79	91.31	127.83	119	137.29	192.21
40	46.50	65.09	80	92.46	129.44	120	138.40	193.76



ตารางค่าขนส่งวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 10 ล้อ และรถลากพ่วง (กรณีน้ำหนักรวมไม่เกิน 47 ตัน)

ภูมิประเทศเป็น ที่ราบ สีทางลาดยาง และการจราจรปกติ

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงชนิดดีเซล ที่ อำเภอเมือง 20.00 - 20.99 บาท / ลิตร

ระยะ ขนส่ง กม.	ค่าบรรทุก บาท / ตัน	ค่าบรรทุก บาท / ลบ.ม.	ระยะ ขนส่ง กม.	ค่าบรรทุก บาท / ตัน	ค่าบรรทุก บาท / ลบ.ม.	ระยะ ขนส่ง กม.	ค่าบรรทุก บาท / ตัน	ค่าบรรทุก บาท / ลบ.ม.
121	139.56	195.39	148	170.57	238.80	175	201.61	282.26
122	140.73	197.02	149	171.79	240.51	176	202.78	283.90
123	141.84	198.57	150	172.93	242.10	177	203.95	285.53
124	143.01	200.21	151	174.07	243.69	178	205.12	287.17
125	144.18	201.85	152	175.21	245.29	179	206.17	288.64
126	145.29	203.41	153	176.35	246.88	180	207.35	290.29
127	146.47	205.06	154	177.49	248.48	181	208.52	291.93
128	147.65	206.70	155	178.63	250.08	182	209.70	293.58
129	148.76	208.27	156	179.77	251.68	183	210.88	295.23
130	149.94	209.92	157	180.92	253.28	184	211.93	296.70
131	151.06	211.48	158	182.06	254.89	185	213.11	298.35
132	152.18	213.05	159	183.21	256.49	186	214.29	300.00
133	153.36	214.71	160	184.36	258.10	187	215.47	301.66
134	154.48	216.28	161	185.51	259.71	188	216.52	303.13
135	155.68	217.95	162	186.66	261.32	189	217.71	304.79
136	156.80	219.52	163	187.81	262.93	190	218.90	306.45
137	157.99	221.19	164	188.96	264.55	191	220.09	308.12
138	159.12	222.76	165	190.12	266.16	192	221.14	309.59
139	160.24	224.34	166	191.27	267.78	193	222.33	311.26
140	161.37	225.91	167	192.43	269.40	194	223.52	312.93
141	162.57	227.60	168	193.59	271.02	195	224.57	314.40
142	163.70	229.18	169	194.75	272.64	196	225.77	316.07
143	164.83	230.76	170	195.91	274.27	197	226.96	317.75
144	166.04	232.45	171	197.07	275.90	198	228.01	319.22
145	167.17	234.04	172	198.23	277.53	199	229.21	320.90
146	168.30	235.62	173	199.28	279.00	200	230.42	322.58
147	169.44	237.21	174	200.45	280.63			

201- 1.15 1.61
1000 ต่อ กม. ต่อ กม.
@

- ระยะขนส่งตั้งแต่ 201 กม.ถึง 1000 กม. ค่าขนส่งคิดเป็นกม.ละ

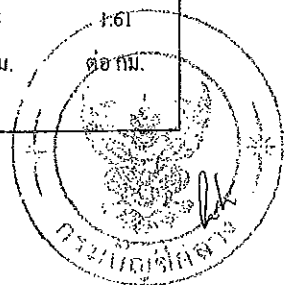
1.15 บาท/ตัน

1.61 บาท/ลบ.ม.

- การคิดค่าขนส่งใช้ระยะทางขนส่งคูณด้วยอัตราค่าขนส่งต่อตัน หรือต่อลบ.ม.

- อัตราน้ำมันเชื้อเพลิงเฉลี่ย

20.50 บาท/ลิตร

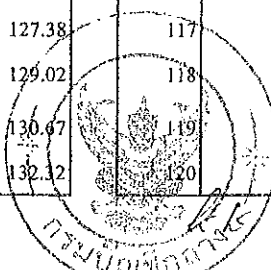


ตารางคำนวณสิ่งวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 10 ล้อ และรถลากพ่วง (กรณีน้ำหนักรวมไม่เกิน 47 ตัน)

ภูมิภาคเป็น ที่ราบ ผิวทางลาดยาง และการจราจรปกติ

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 21.00 - 21.99 บาท / ลิตร

ระยะ ขนส่ง กม.	ค่าบรรทุก บาท / ตัน	ค่าบรรทุก บาท / ลบ.ม.	ระยะ ขนส่ง กม.	ค่าบรรทุก บาท / ตัน	ค่าบรรทุก บาท / ลบ.ม.	ระยะ ขนส่ง กม.	ค่าบรรทุก บาท / ตัน	ค่าบรรทุก บาท / ลบ.ม.
1	3.74	5.24	41	48.70	68.18	81	95.70	133.98
2	4.77	6.68	42	49.88	69.83	82	96.86	135.60
3	5.80	8.11	43	51.04	71.46	83	98.04	137.26
4	6.82	9.55	44	52.22	73.11	84	99.20	138.89
5	7.85	10.99	45	53.40	74.76	85	100.40	140.55
6	8.87	12.42	46	54.58	76.41	86	101.56	142.19
7	9.90	13.86	47	55.75	78.05	87	102.73	143.82
8	10.93	15.30	48	56.92	79.68	88	103.90	145.46
9	11.95	16.74	49	58.10	81.34	89	105.07	147.10
10	12.98	18.17	50	59.27	82.98	90	106.27	148.78
11	14.01	19.61	51	60.45	84.63	91	107.45	150.43
12	15.03	21.04	52	61.62	86.26	92	108.59	152.03
13	16.06	22.48	53	62.79	87.91	93	109.77	153.68
14	17.08	23.92	54	63.97	89.55	94	110.95	155.34
15	18.16	25.42	55	65.14	91.20	95	112.14	156.99
16	19.33	27.07	56	66.31	92.84	96	113.32	158.65
17	20.51	28.71	57	67.49	94.48	97	114.48	160.27
18	21.68	30.36	58	68.66	96.13	98	115.67	161.93
19	22.86	32.00	59	69.84	97.78	99	116.82	163.55
20	24.03	33.65	60	71.02	99.43	100	118.01	165.22
21	25.21	35.29	61	72.19	101.07	101	119.17	166.84
22	26.38	36.93	62	73.37	102.71	102	120.37	168.52
23	27.56	38.58	63	74.54	104.36	103	121.53	170.14
24	28.73	40.22	64	75.72	106.01	104	122.69	171.77
25	29.91	41.87	65	76.88	107.64	105	123.90	173.46
26	31.08	43.51	66	78.07	109.29	106	125.06	175.09
27	32.25	45.16	67	79.24	110.93	107	126.23	176.72
28	33.43	46.80	68	80.41	112.57	108	127.40	178.35
29	34.60	48.44	69	81.58	114.21	109	128.57	179.99
30	35.78	50.09	70	82.76	115.86	110	129.74	181.63
31	36.95	51.73	71	83.94	117.51	111	130.91	183.27
32	38.13	53.38	72	85.12	119.17	112	132.08	184.92
33	39.30	55.02	73	86.28	120.80	113	133.26	186.56
34	40.48	56.67	74	87.47	122.46	114	134.44	188.21
35	41.65	58.31	75	88.64	124.10	115	135.62	189.86
36	42.83	59.96	76	89.81	125.74	116	136.80	191.51
37	44.00	61.60	77	90.98	127.38	117	137.98	193.17
38	45.17	63.24	78	92.16	129.02	118	139.16	194.83
39	46.35	64.89	79	93.34	130.67	119	140.35	196.49
40	47.52	66.53	80	94.52	132.32	120	141.48	198.08



ตารางค่าขนส่งวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 10 ล้อ และรถลากพ่วง (กรณีน้ำหนักรวมไม่เกิน 47 ตัน)

ภูมิประเทศเป็น ที่ราบ ศิวทางลาดยาง และการจราจรปกติ

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 21.00 - 21.99 บาท / ลิตร

ระยะ ขนส่ง กม.	ค่าบรรทุก บาท / ตัน	ค่าบรรทุก บาท / ลบ.ม.	ระยะ ขนส่ง กม.	ค่าบรรทุก บาท / ตัน	ค่าบรรทุก บาท / ลบ.ม.	ระยะ ขนส่ง กม.	ค่าบรรทุก บาท / ตัน	ค่าบรรทุก บาท / ลบ.ม.
121	142.67	199.74	148	174.37	244.12	175	206.11	288.56
122	143.87	201.41	149	175.62	245.87	176	207.31	290.23
123	145.00	203.00	150	176.78	247.50	177	208.50	291.90
124	146.20	204.67	151	177.95	249.13	178	209.70	293.58
125	147.39	206.35	152	179.11	250.76	179	210.77	295.08
126	148.53	207.94	153	180.28	252.39	180	211.97	296.76
127	149.73	209.62	154	181.45	254.02	181	213.17	298.44
128	150.94	211.31	155	182.61	255.66	182	214.38	300.13
129	152.08	212.91	156	183.78	257.30	183	215.58	301.81
130	153.28	214.60	157	184.95	258.93	184	216.66	303.32
131	154.43	216.20	158	186.12	260.57	185	217.86	305.01
132	155.57	217.80	159	187.30	262.21	186	219.07	306.70
133	156.78	219.50	160	188.47	263.86	187	220.28	308.39
134	157.93	221.10	161	189.64	265.50	188	221.35	309.90
135	159.14	222.80	162	190.82	267.15	189	222.57	311.59
136	160.29	224.41	163	192.00	268.80	190	223.78	313.29
137	161.51	226.12	164	193.18	270.45	191	224.99	314.99
138	162.66	227.73	165	194.36	272.10	192	226.07	316.50
139	163.81	229.34	166	195.54	273.75	193	227.29	318.20
140	164.97	230.95	167	196.72	275.41	194	228.51	319.91
141	166.19	232.67	168	197.90	277.07	195	229.58	321.41
142	167.35	234.29	169	199.09	278.72	196	230.80	323.12
143	168.50	235.90	170	200.28	280.39	197	232.03	324.84
144	169.74	237.63	171	201.46	282.05	198	233.10	326.34
145	170.90	239.25	172	202.65	283.71	199	234.33	328.06
146	172.05	240.88	173	203.73	285.22	200	235.56	329.78
147	173.21	242.50	174	204.92	286.89	201-	1.18	1.65
						1000	ต่อ กม.	ต่อ กม.
						@		

- ระยะขนส่งตั้งแต่ 201 กม. ถึง 1000 กม. ค่าขนส่งคิดเป็นกม.ละ

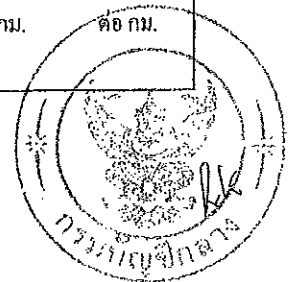
1.18 บาท/ตัน

1.65 บาท/ลบ.ม.

- การคิดค่าขนส่งใช้ระยะทางขนส่งคูณด้วยอัตราค่าขนส่งต่อตัน หรือต่อลบ.ม.

- อัตราน้ำมันเชื้อเพลิงเฉลี่ย

21.50 บาท/ลิตร



ตารางคำนวณวัสดุก่อสร้าง รบรทุก 10 ล้อ และรถลากพ่วง (กรณีน้ำหนักรวมไม่เกิน 47 ตัน)

ภูมิประเทศเป็น ที่ราบ ผิวทางลาดยาง และการจราจรปกติ

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 22.00 - 22.99 บาท / ลิตร

ระยะ ขนส่ง	ค่าบรรทุก	ค่าบรรทุก	ระยะ ขนส่ง	ค่าบรรทุก	ค่าบรรทุก	ระยะ ขนส่ง	ค่าบรรทุก	ค่าบรรทุก
กม.	บาท / ตัน	บาท / ลบ.ม.	กม.	บาท / ตัน	บาท / ลบ.ม.	กม.	บาท / ตัน	บาท / ลบ.ม.
1	3.77	5.28	41	49.75	69.65	81	97.78	136.89
2	4.82	6.75	42	50.96	71.34	82	98.96	138.55
3	5.87	8.22	43	52.15	73.01	83	100.18	140.25
4	6.92	9.69	44	53.35	74.70	84	101.36	141.91
5	7.98	11.17	45	54.55	76.38	85	102.58	143.61
6	9.03	12.64	46	55.76	78.06	86	103.77	145.28
7	10.08	14.11	47	56.96	79.74	87	104.96	146.95
8	11.13	15.59	48	58.15	81.41	88	106.16	148.62
9	12.19	17.06	49	59.36	83.10	89	107.36	150.30
10	13.24	18.53	50	60.56	84.78	90	108.59	152.02
11	14.29	20.00	51	61.76	86.46	91	109.79	153.70
12	15.34	21.48	52	62.95	88.14	92	110.96	155.34
13	16.39	22.95	53	64.15	89.81	93	112.16	157.03
14	17.44	24.42	54	65.35	91.49	94	113.37	158.72
15	18.55	25.96	55	66.56	93.18	95	114.58	160.41
16	19.75	27.64	56	67.75	94.85	96	115.79	162.11
17	20.95	29.32	57	68.95	96.53	97	116.97	163.76
18	22.15	31.00	58	70.15	98.21	98	118.18	165.46
19	23.35	32.69	59	71.36	99.90	99	119.36	167.11
20	24.55	34.37	60	72.56	101.59	100	120.58	168.82
21	25.75	36.05	61	73.76	103.26	101	121.77	170.47
22	26.95	37.72	62	74.96	104.94	102	122.99	172.19
23	28.15	39.41	63	76.16	106.62	103	124.18	173.85
24	29.35	41.09	64	77.36	108.31	104	125.36	175.51
25	30.55	42.77	65	78.55	109.98	105	126.60	177.23
26	31.75	44.45	66	79.76	111.67	106	127.79	178.90
27	32.95	46.13	67	80.96	113.34	107	128.98	180.57
28	34.15	47.81	68	82.16	115.02	108	130.17	182.24
29	35.35	49.49	69	83.36	116.70	109	131.37	183.91
30	36.55	51.17	70	84.56	118.38	110	132.56	185.59
31	37.75	52.85	71	85.76	120.07	111	133.76	187.27
32	38.95	54.53	72	86.97	121.76	112	134.96	188.95
33	40.15	56.21	73	88.16	123.42	113	136.16	190.63
34	41.35	57.89	74	89.37	125.12	114	137.37	192.31
35	42.55	59.57	75	90.57	126.80	115	138.57	194.00
36	43.75	61.25	76	91.76	128.47	116	139.78	195.69
37	44.95	62.93	77	92.96	130.15	117	140.99	197.38
38	46.15	64.61	78	94.16	131.83	118	142.20	199.08
39	47.36	66.30	79	95.37	133.51	119	143.41	200.77
40	48.55	67.97	80	96.57	135.20	120	144.57	202.39

ตารางค่าขนส่งวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 10 ล้อ และรถลากพ่วง (กรณีน้ำหนักรวมไม่เกิน 47 ตัน)

ภูมิประเทศเป็น ที่ราบ พืชทางลาดยาง และการจราจรปกติ

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 22.00 - 22.99 บาท / ลิตร

ระยะ ขนส่ง กม.	ค่าบรรทุก บาท / ตัน	ค่าบรรทุก บาท / ลบ.ม.	ระยะ ขนส่ง กม.	ค่าบรรทุก บาท / ตัน	ค่าบรรทุก บาท / ลบ.ม.	ระยะ ขนส่ง กม.	ค่าบรรทุก บาท / ตัน	ค่าบรรทุก บาท / ลบ.ม.
121	145.78	204.10	148	178.18	249.45	175	210.61	294.85
122	147.00	205.80	149	179.45	251.23	176	211.83	296.56
123	148.16	207.43	150	180.64	252.89	177	213.05	298.27
124	149.38	209.13	151	181.83	254.56	178	214.27	299.98
125	150.61	210.85	152	183.02	256.23	179	215.37	301.52
126	151.77	212.48	153	184.21	257.89	180	216.60	303.24
127	153.00	214.19	154	185.40	259.56	181	217.83	304.96
128	154.23	215.92	155	186.60	261.24	182	219.05	306.67
129	155.39	217.55	156	187.79	262.91	183	220.28	308.40
130	156.62	219.27	157	188.99	264.58	184	221.38	309.94
131	157.79	220.91	158	190.18	266.26	185	222.62	311.66
132	158.96	222.55	159	191.38	267.94	186	223.85	313.39
133	160.20	224.28	160	192.58	269.61	187	225.08	315.12
134	161.37	225.92	161	193.78	271.30	188	226.19	316.66
135	162.61	227.66	162	194.98	272.98	189	227.42	318.39
136	163.79	229.30	163	196.19	274.66	190	228.66	320.13
137	165.03	231.05	164	197.39	276.35	191	229.90	321.86
138	166.21	232.69	165	198.60	278.04	192	231.00	323.41
139	167.39	234.34	166	199.80	279.73	193	232.25	325.15
140	168.56	235.99	167	201.01	281.42	194	233.49	326.89
141	169.82	237.75	168	202.22	283.11	195	234.59	328.43
142	171.00	239.40	169	203.43	284.81	196	235.84	330.18
143	172.18	241.05	170	204.64	286.50	197	237.09	331.93
144	173.44	242.82	171	205.86	288.20	198	238.19	333.47
145	174.62	244.47	172	207.07	289.90	199	239.44	335.22
146	175.81	246.13	173	208.17	291.44	200	240.70	336.98
147	176.99	247.79	174	209.39	293.15	201- 1000 @	1.20 ต่อ กม. @	1.68 ต่อ กม. @

- ระยะขนส่งตั้งแต่ 201 กม. ถึง 1000 กม. ค่าขนส่งคิดเป็นกม.ละ

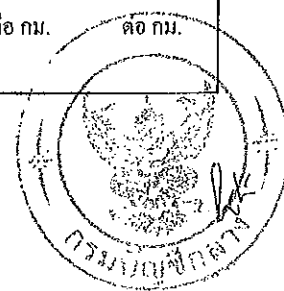
1.20 บาท/ตัน

1.68 บาท/ลบ.ม.

- การคิดค่าขนส่งใช้ระยะทางขนส่งคูณด้วยอัตราค่าขนส่งต่อตัน หรือต่อลบ.ม.

- อัตราน้ำมันเชื้อเพลิงเฉลี่ย

22.50 บาท/ลิตร



ตารางคำนวณส่งวัตถุดิบ รวบรวม 10 ล้อ และรถลากพ่วง (กรณีน้ำหนักรวมไม่เกิน 47 ตัน)

ภูมิประเทศเป็น ที่ราบ ผิวทางลาดยาง และการจราจรปกติ

ราคามันเชื้อเพลิงโซล่า ที่อำเภอเมือง 23.00 - 23.99 บาท / ลิตร

ระยะ ขนส่ง	ค่าบรรทุก	ค่าบรรทุก	ระยะ ขนส่ง	ค่าบรรทุก	ค่าบรรทุก	ระยะ ขนส่ง	ค่าบรรทุก	ค่าบรรทุก
กม.	บาท / ตัน	บาท / ลบ.ม.	กม.	บาท / ตัน	บาท / ลบ.ม.	กม.	บาท / ตัน	บาท / ลบ.ม.
1	3.79	5.31	41	50.81	71.13	81	99.86	139.81
2	4.87	6.82	42	52.04	72.85	82	101.07	141.50
3	5.95	8.33	43	53.25	74.56	83	102.31	143.23
4	7.03	9.84	44	54.49	76.28	84	103.52	144.93
5	8.10	11.35	45	55.71	78.00	85	104.77	146.67
6	9.18	12.86	46	56.94	79.72	86	105.98	148.37
7	10.26	14.37	47	58.17	81.43	87	107.20	150.08
8	11.34	15.87	48	59.38	83.14	88	108.42	151.79
9	12.42	17.38	49	60.62	84.86	89	109.64	153.50
10	13.49	18.89	50	61.84	86.58	90	110.90	155.26
11	14.57	20.40	51	63.07	88.30	91	112.13	156.98
12	15.65	21.91	52	64.29	90.01	92	113.32	158.65
13	16.73	23.42	53	65.51	91.72	93	114.55	160.37
14	17.80	24.93	54	66.74	93.44	94	115.79	162.10
15	18.93	26.50	55	67.97	95.16	95	117.02	163.83
16	20.16	28.22	56	69.19	96.87	96	118.26	165.56
17	21.38	29.94	57	70.42	98.58	97	119.46	167.25
18	22.61	31.65	58	71.64	100.30	98	120.70	168.98
19	23.84	33.37	59	72.87	102.02	99	121.91	170.67
20	25.06	35.09	60	74.11	103.75	100	123.15	172.42
21	26.29	36.80	61	75.33	105.46	101	124.36	174.11
22	27.51	38.52	62	76.55	107.17	102	125.61	175.86
23	28.74	40.24	63	77.78	108.89	103	126.82	177.55
24	29.96	41.95	64	79.01	110.61	104	128.04	179.25
25	31.19	43.67	65	80.22	112.31	105	129.29	181.01
26	32.42	45.38	66	81.46	114.04	106	130.51	182.72
27	33.64	47.10	67	82.68	115.75	107	131.73	184.42
28	34.87	48.82	68	83.90	117.46	108	132.95	186.13
29	36.09	50.53	69	85.13	119.18	109	134.17	187.84
30	37.32	52.25	70	86.36	120.90	110	135.39	189.55
31	38.55	53.96	71	87.59	122.62	111	136.61	191.26
32	39.77	55.68	72	88.82	124.35	112	137.84	192.98
33	41.00	57.40	73	90.04	126.05	113	139.07	194.69
34	42.22	59.11	74	91.28	127.79	114	140.30	196.41
35	43.45	60.83	75	92.50	129.49	115	141.53	198.14
36	44.68	62.55	76	93.72	131.20	116	142.76	199.86
37	45.90	64.26	77	94.94	132.92	117	143.99	201.59
38	47.13	65.98	78	96.17	134.63	118	145.23	203.32
39	48.36	67.70	79	97.40	136.35	119	146.47	205.05
40	49.58	69.41	80	98.63	138.08	120	147.65	206.71

ตารางค่าขนส่งวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 10 ล้อ และรถลากพ่วง (กรณีน้ำหนักรวมไม่เกิน 47 ตัน)

ภูมิประเทศเป็น ที่ราบ ผิวทางลาดยาง และการจราจรปกติ

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 23.00 - 23.99 บาท / ลิตร

ระยะ ขนส่ง กม.	ค่าบรรทุก บาท / ตัน	ค่าบรรทุก บาท / ลบ.ม.	ระยะ ขนส่ง กม.	ค่าบรรทุก บาท / ตัน	ค่าบรรทุก บาท / ลบ.ม.	ระยะ ขนส่ง กม.	ค่าบรรทุก บาท / ตัน	ค่าบรรทุก บาท / ลบ.ม.
121	148.89	208.45	148	181.98	254.77	175	215.11	301.15
122	150.14	210.19	149	183.28	256.59	176	216.35	302.89
123	151.32	211.85	150	184.49	258.29	177	217.60	304.64
124	152.57	213.60	151	185.71	259.99	178	218.85	306.39
125	153.82	215.35	152	186.92	261.69	179	219.98	307.97
126	155.01	217.01	153	188.14	263.40	180	221.23	309.72
127	156.26	218.76	154	189.36	265.10	181	222.48	311.47
128	157.51	220.52	155	190.58	266.81	182	223.73	313.22
129	158.71	222.19	156	191.80	268.52	183	224.99	314.98
130	159.97	223.95	157	193.02	270.23	184	226.11	316.56
131	161.16	225.62	158	194.24	271.94	185	227.37	318.32
132	162.35	227.30	159	195.47	273.66	186	228.63	320.08
133	163.62	229.07	160	196.69	275.37	187	229.89	321.85
134	164.82	230.74	161	197.92	277.09	188	231.02	323.42
135	166.08	232.52	162	199.15	278.81	189	232.28	325.19
136	167.28	234.20	163	200.38	280.53	190	233.54	326.96
137	168.56	235.98	164	201.61	282.25	191	234.81	328.74
138	169.76	237.66	165	202.84	283.97	192	235.94	330.31
139	170.96	239.34	166	204.07	285.70	193	237.21	332.09
140	172.16	241.03	167	205.30	287.43	194	238.48	333.87
141	173.44	242.82	168	206.54	289.15	195	239.60	335.45
142	174.65	244.51	169	207.78	290.89	196	240.88	337.23
143	175.85	246.19	170	209.01	292.62	197	242.15	339.01
144	177.14	248.00	171	210.25	294.35	198	243.28	340.59
145	178.35	249.69	172	211.49	296.09	199	244.56	342.38
146	179.56	251.38	173	212.62	297.67	200	245.84	344.17
147	180.77	253.08	174	213.86	299.41	201- 1.23 1.72		
						1000	ต่อ กม.	ต่อ กม.
						@		

- ระยะขนส่งตั้งแต่ 201 กม.ถึง 1000 กม. ค่าขนส่งคิดเป็นกม.ละ

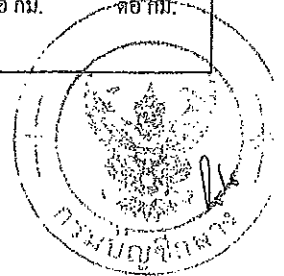
1.23 บาท/ตัน

- การคิดค่าขนส่งใช้ระยะทางขนส่งคูณด้วยอัตราค่าขนส่งต่อตัน หรือต่อลบ.ม.

1.72 บาท/ลบ.ม.

- อัตราน้ำมันเชื้อเพลิงเฉลี่ย

23.50 บาท/ลิตร



ตารางคำนวณวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 10 ล้อ และรถลากพ่วง (กรณีน้ำหนักรวมไม่เกิน 47 ตัน)

ภูมิประเทศเป็น ที่ราบ ศิวทางลาดยาง และการจราจรปกติ

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 24.00 - 24.99 บาท / ลิตร

ระยะ ขนส่ง	ค่าบรรทุก	ค่าบรรทุก	ระยะ ขนส่ง	ค่าบรรทุก	ค่าบรรทุก	ระยะ ขนส่ง	ค่าบรรทุก	ค่าบรรทุก
กม.	บาท / ตัน	บาท / ลบ.ม.	กม.	บาท / ตัน	บาท / ลบ.ม.	กม.	บาท / ตัน	บาท / ลบ.ม.
1	3.82	5.35	41	51.86	72.60	81	101.94	142.72
2	4.92	6.89	42	53.12	74.36	82	103.18	144.45
3	6.03	8.44	43	54.36	76.10	83	104.44	146.22
4	7.13	9.98	44	55.62	77.86	84	105.68	147.95
5	8.23	11.53	45	56.87	79.61	85	106.95	149.73
6	9.34	13.07	46	58.12	81.37	86	108.19	151.47
7	10.44	14.62	47	59.37	83.12	87	109.44	153.21
8	11.54	16.16	48	60.62	84.86	88	110.68	154.96
9	12.65	17.71	49	61.87	86.62	89	111.93	156.70
10	13.75	19.25	50	63.13	88.38	90	113.21	158.50
11	14.85	20.79	51	64.38	90.13	91	114.47	160.25
12	15.96	22.34	52	65.63	91.88	92	115.69	161.96
13	17.06	23.89	53	66.88	93.63	93	116.94	163.72
14	18.16	25.43	54	68.13	95.38	94	118.20	165.48
15	19.32	27.04	55	69.39	97.14	95	119.46	167.25
16	20.57	28.80	56	70.63	98.88	96	120.73	169.02
17	21.82	30.55	57	71.88	100.63	97	121.95	170.74
18	23.07	32.30	58	73.13	102.39	98	123.22	172.51
19	24.32	34.05	59	74.39	104.15	99	124.45	174.23
20	25.57	35.80	60	75.65	105.91	100	125.72	176.01
21	26.83	37.56	61	76.90	107.65	101	126.96	177.74
22	28.08	39.31	62	78.15	109.40	102	128.23	179.53
23	29.33	41.06	63	79.40	111.16	103	129.47	181.26
24	30.58	42.81	64	80.65	112.92	104	130.71	182.99
25	31.83	44.57	65	81.89	114.65	105	131.99	184.79
26	33.08	46.32	66	83.16	116.42	106	133.24	186.53
27	34.34	48.07	67	84.40	118.16	107	134.48	188.27
28	35.59	49.83	68	85.65	119.91	108	135.72	190.01
29	36.84	51.57	69	86.90	121.66	109	136.97	191.76
30	38.09	53.33	70	88.16	123.42	110	138.22	193.50
31	39.34	55.08	71	89.41	125.18	111	139.47	195.25
32	40.59	56.83	72	90.67	126.94	112	140.72	197.01
33	41.85	58.58	73	91.91	128.68	113	141.97	198.76
34	43.10	60.34	74	93.18	130.45	114	143.23	200.52
35	44.35	62.09	75	94.42	132.19	115	144.48	202.27
36	45.60	63.84	76	95.67	133.94	116	145.74	204.04
37	46.85	65.59	77	96.92	135.69	117	147.00	205.80
38	48.10	67.34	78	98.17	137.44	118	148.26	207.57
39	49.36	69.10	79	99.43	139.20	119	149.53	209.34
40	50.61	70.85	80	100.68	140.96	120	150.74	211.03

ตารางค่าขนส่งวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 10 ตัน และรถลากพ่วง (กรณีน้ำหนักรวมไม่เกิน 47 ตัน)

ภูมิภาคประเทศเป็น ที่ราบ ผิวทางลาดยาง และการจราจรปกติ

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 24.00 - 24.99 บาท / ลิตร

ระยะ ขนส่ง กม.	ค่า บรรทุก บาท / ตัน	ค่าบรรทุก บาท / ลบ.ม.	ระยะ ขนส่ง กม.	ค่าบรรทุก บาท / ตัน	ค่าบรรทุก บาท / ลบ.ม.	ระยะ ขนส่ง กม.	ค่าบรรทุก บาท / ตัน	ค่าบรรทุก บาท / ลบ.ม.
121	152.00	212.80	148	185.78	260.10	175	219.60	307.45
122	153.27	214.58	149	187.11	261.95	176	220.88	309.23
123	154.48	216.28	150	188.35	263.69	177	222.15	311.01
124	155.76	218.06	151	189.59	265.43	178	223.42	312.79
125	157.03	219.84	152	190.83	267.16	179	224.58	314.41
126	158.25	221.54	153	192.07	268.90	180	225.85	316.19
127	159.52	223.33	154	193.32	270.65	181	227.13	317.98
128	160.80	225.13	155	194.56	272.39	182	228.41	319.77
129	162.02	226.83	156	195.81	274.13	183	229.69	321.57
130	163.31	228.63	157	197.06	275.88	184	230.84	323.18
131	164.53	230.34	158	198.31	277.63	185	232.12	324.97
132	165.75	232.05	159	199.56	279.38	186	233.41	326.77
133	167.04	233.85	160	200.81	281.13	187	234.70	328.57
134	168.26	235.56	161	202.06	282.88	188	235.85	330.19
135	169.55	237.37	162	203.31	284.64	189	237.14	331.99
136	170.78	239.09	163	204.57	286.39	190	238.43	333.80
137	172.08	240.91	164	205.82	288.15	191	239.72	335.61
138	173.30	242.62	165	207.08	289.91	192	240.87	337.22
139	174.53	244.34	166	208.34	291.67	193	242.17	339.03
140	175.76	246.06	167	209.60	293.43	194	243.46	340.85
141	177.07	247.89	168	210.86	295.20	195	244.62	342.46
142	178.30	249.62	169	212.12	296.97	196	245.92	344.28
143	179.53	251.34	170	213.38	298.74	197	247.22	346.10
144	180.84	253.18	171	214.65	300.51	198	248.37	347.72
145	182.08	254.91	172	215.91	302.28	199	249.67	349.54
146	183.31	256.64	173	217.07	303.89	200	250.98	351.37
147	184.55	258.37	174	218.33	305.67	201- 1.26 1.76 1000 ต่อ กม. ต่อ กม. @		

- ระยะขนส่งตั้งแต่ 201 กม.ถึง 1000 กม. ค่าขนส่งคิดเป็นกม.ละ

1.26 บาท/ตัน

1.76 บาท/ลบ.ม.

- การคิดค่าขนส่งใช้ระยะทางขนส่งคูณด้วยอัตราค่าขนส่งต่อตัน หรือต่อลบ.ม.

- อัตราน้ำมันเชื้อเพลิงเฉลี่ย

24.50 บาท/ลิตร

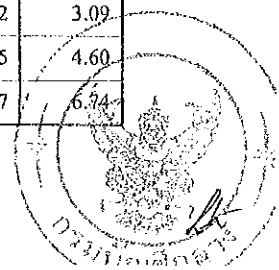


ตารางค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 20.00 - 20.99 บาท / ลิตร

(ราคาค่าเครื่องจักร 2548)

ลำดับ	ลักษณะงาน	หน่วย	ค่าดำเนินการ บาท/หน่วย	ค่าเสื่อมราคา (บาท)		รวมค่างาน (บาท)	
				ปกติ	เศษซาก	ปกติ	เศษซาก
1	งานฉาบปูนอุดต่อ						
	ขนาดเบ้า	ตร.ม.	1.17	0.16	0.19	1.32	1.36
	ขนาดกลาง	ตร.ม.	2.52	0.46	0.58	2.98	3.10
	ขนาดหนัก	ตร.ม.	3.81	0.66	0.83	4.47	4.64
2	งานดินคันทาง						
	ขุด - ขน	ลบ.ม. หลวม	16.04	3.47	4.34	19.51	20.38
	บดทับ	ลบ.ม. แน่น	26.58	7.92	9.90	34.50	36.48
3	งานตัด - ขึ้นรูปคันทาง						
	ดิน - ขุดตัด	ลบ.ม. ปกติ	15.97	2.93	3.66	18.90	19.63
	- ตัก	ลบ.ม. หลวม	5.77	1.70	2.13	7.47	7.90
	หินผุ - ขุดตัด	ลบ.ม. ปกติ	25.08	3.34	4.18	28.42	29.25
	- ดันและตัก	ลบ.ม. หลวม	29.33	5.04	6.30	34.36	35.62
	หินแข็ง - เจาะระเบิด	ลบ.ม. ปกติ	46.02	4.66	5.82	50.68	51.85
	- ดันและตัก	ลบ.ม. หลวม	47.95	19.00	23.75	66.95	71.70
4	งานวัสดุคัดเลือก ลูกกรงรองพื้นทาง						
	ขุด - ขน	ลบ.ม. หลวม	22.26	6.36	7.95	28.62	30.21
	ผสม (ผสมกับวัสดุอื่นๆ)	ลบ.ม. แน่น	6.08	1.01	1.27	7.09	7.34
	บดทับ	ลบ.ม. แน่น	31.90	9.50	11.88	41.40	43.78
5	งานไหล่ทางลูกกรง ผสม - บดทับ						
	ผสม (ผสมกับวัสดุอื่นๆ)	ลบ.ม. แน่น	11.44	1.91	2.38	13.34	13.82
	บดทับ	ลบ.ม. แน่น	38.41	15.33	19.16	53.74	57.57
6	งานพื้นทาง (หินคลุก)						
	ผสม (Blend)	ลบ.ม. แน่น	16.69	2.91	3.64	19.60	20.32
	บดทับ	ลบ.ม. แน่น	47.14	19.10	23.87	66.24	71.02
7	งานตัดแต่งชั้นบนไค	ลบ.ม. แน่น	5.11	1.30	1.63	6.41	6.73
8	งานขุดรื้อคันทางเดิมแล้วบดทับ						
	ลูกกรง 10 ซม.	ตร.ม.	6.57	1.51	1.89	8.08	8.46
	หินคลุก 10 ซม.	ตร.ม.	8.09	2.47	3.09	10.56	11.18
	ผิว AC 5 ซม.	ตร.ม.	7.09	1.25	1.56	8.34	8.65
9	งานลาดยางไพรม์โค้ด	ตร.ม.	5.29	0.54	0.68	5.83	5.97
10	งานลาดยางแทกโค้ด	ตร.ม.	4.88	0.77	0.96	5.66	5.85
11	งานผิวทางแบบบวง						
	ชั้นเดียว (1/2 ")	ตร.ม.	11.21	1.94	2.43	13.15	13.64
	ชั้นเดียว (3/4 ")	ตร.ม.	15.50	2.68	3.35	18.18	18.85
	สองชั้น (3/4 " + 3/8 ")	ตร.ม.	23.04	3.99	4.98	27.03	28.02
	สองชั้น (1 " + 1/2 ")	ตร.ม.	33.74	5.84	7.30	39.58	41.04
12	งานเคลือบหิน ขัดฝุ่น (Pre - Coat)						
	ชั้นเดียว (1/2 ")	ลบ.ม. หลวม	1.63	0.49	0.61	2.12	2.24
	ชั้นเดียว (3/4 ")	ลบ.ม. หลวม	2.25	0.68	0.84	2.92	3.09
	สองชั้น (3/4 " + 3/8 ")	ลบ.ม. หลวม	3.34	1.00	1.26	4.35	4.60
	สองชั้น (1 " + 1/2 ")	ลบ.ม. หลวม	4.90	1.47	1.84	6.37	6.74

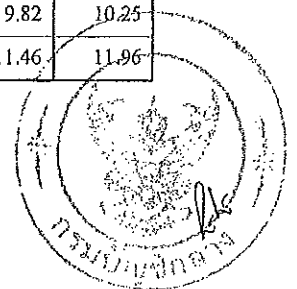


ตารางค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 20.00 - 20.99 บาท / ลิตร

(ราคาเครื่องจักร 2548)

ลำดับ	ลักษณะงาน	หน่วย	ค่าดำเนินการ บาท/หน่วย	ค่าเสื่อมราคา (บาท)		รวมค่างาน (บาท)	
				ปกติ	ฝนชุก	ปกติ	ฝนชุก
13	งานผิวทางแอสฟัลต์ติกคอนกรีต						
	ค่าผสมวัสดุแอสฟัลต์ติกคอนกรีต	ตัน	258.18	16.77	20.97	274.95	279.14
	ค่าขนส่งอุปกรณ์ 80 ตัน ระยะขนส่ง 100-300 กม.						
	ค่าติดตั้งเครื่องผสม	ครั้ง	250,000				
	งานปูลาดและบดทับ ผิว AC หน้า 5 ซม.						
	บนผิวโพรมีโต้ด	ตร.ม.	10.03	2.56	3.20	12.59	13.23
	บนผิวเทคโต้ด	ตร.ม.	7.98	2.10	2.63	10.08	10.60
14	งานผิวทางคอนกรีต						
	ค่าติดตั้งเครื่องผสม	ครั้ง	150,000				
	ค่าผสมคอนกรีต	ลบ.ม.	124.34	34.07	42.59	158.41	166.93
	ค่าขนส่งคอนกรีต	ลบ.ม./กม.	9.69	1.52	1.90	11.21	11.59
	ค่าแบบข้างคติดตามยาว 2 ข้าง	เมตร	14.84	3.69	4.61	18.53	19.45
	ค่าปูผิวคอนกรีต	ตร.ม.	9.72	1.92	2.41	11.64	12.13
	ค่าตัดรอยต่อคอนกรีต และหยอดยาง	เมตร	18.38	2.45	3.06	20.83	21.44
	ค่าหยอดยางรอยต่อคอนกรีต	เมตร	9.89	2.34	2.92	12.23	12.81
	ค่าบ่มผิวทางคอนกรีต	ตร.ม.	6.05	0.71	0.88	6.75	6.93
15	งาน Stabilized Layer						
	ค่าผสมวัสดุ ลูกกรัง	ลบ.ม. แเน่น	28.70	11.03	13.78	39.73	42.48
	ค่าบ่มวัสดุ ลูกกรัง	ลบ.ม. แเน่น	30.24	3.53	4.41	33.77	34.65
	ค่าผสมวัสดุ หินคลุก	ลบ.ม. แเน่น	31.57	11.03	13.78	42.60	45.35
	ค่าบ่มวัสดุ หินคลุก	ลบ.ม. แเน่น	30.24	3.53	4.41	33.77	34.65
16	งาน Pavement In Place Recycling						
	ขุดลึกเฉลี่ย 15 ซม.	ตร.ม.	22.85	10.73	13.41	33.57	36.25
	ขุดลึกเฉลี่ย 20 ซม.	ตร.ม.	28.56	13.41	16.76	41.96	45.32
	ขุดลึกเฉลี่ย 25 ซม.	ตร.ม.	38.08	17.88	22.34	55.95	60.42
	ขุดลึกเฉลี่ย 30 ซม.	ตร.ม.	45.69	21.45	26.81	67.14	72.51
17	งาน Slurry Seal	ตร.ม.	8.27	1.93	2.41	10.21	10.69
18	งาน Fog Spray	ตร.ม.	1.88	0.36	0.45	2.24	2.33
19	งาน Hot Mixed Recycling						
	ขุดลึก 3 ซม.	ตร.ม.	37.75	5.56	6.94	43.31	44.70
	ขุดลึก 4 ซม.	ตร.ม.	51.65	7.06	8.82	58.71	60.47
	ขุดลึก 5 ซม.	ตร.ม.	62.50	7.75	9.68	70.25	72.19
	ขุดลึก 6 ซม.	ตร.ม.	75.72	8.59	10.74	84.31	86.45
20	งาน Milling						
	ขุดลึก 5 ซม.	ตร.ม.	8.10	1.72	2.15	9.82	10.25
	ขุดลึก 10 ซม.	ตร.ม.	9.45	2.00	2.50	11.46	11.96



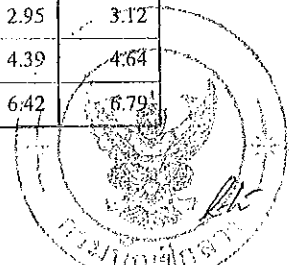
ตารางค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา
(สำหรับงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม)
สำหรับน้ำมันดีเซล (โซล่า) ราคา ๒๐.๐๐-๒๔.๙๙ บาทต่อลิตร

ตารางค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 21.00 - 21.99 บาท/ลิตร

(ราคาเครื่องจักร 2548)

ลำดับ	ลักษณะงาน	หน่วย	ค่าดำเนินการ บาท/หน่วย	ค่าเสื่อมราคา(บาท)		รวมค่างาน (บาท)	
				ปกติ	ฝนชุก	ปกติ	ฝนชุก
1	งานวางป่าขุดต่อ						
	ขนาดเบา	ตร.ม.	1.18	0.16	0.19	1.34	1.38
	ขนาดกลาง	ตร.ม.	2.55	0.46	0.58	3.02	3.13
	ขนาดหนัก	ตร.ม.	3.86	0.66	0.83	4.53	4.69
2	งานดินคันทาง						
	ขุด - ขน	ลบ.ม. หลวม	16.26	3.47	4.34	19.73	20.60
	บดทับ	ลบ.ม. แน่น	27.03	7.92	9.90	34.95	36.93
3	งานตัด - ขึ้นรูปคันทาง						
	ดิน - ขุดตัด	ลบ.ม. ปกติ	16.16	2.93	3.66	19.09	19.82
	- ตัก	ลบ.ม. หลวม	5.85	1.70	2.13	7.55	7.98
	หินผุ - ขุดตัด	ลบ.ม. ปกติ	25.46	3.34	4.18	28.81	29.64
	- ตันและตัก	ลบ.ม. หลวม	29.77	5.04	6.30	34.81	36.07
	หินแข็ง - เเจาะระเบิด	ลบ.ม. ปกติ	46.46	4.66	5.82	51.12	52.28
	- ตันและตัก	ลบ.ม. หลวม	48.89	19.00	23.75	67.89	72.64
4	งานวัสดุตัดเลือก ลูกเรียงรองพื้นทาง						
	ขุด - ขน	ลบ.ม. หลวม	22.56	6.36	7.95	28.93	30.52
	ผสม (ผสมกับวัสดุอื่นๆ)	ลบ.ม. แน่น	6.16	1.01	1.27	7.17	7.43
	บดทับ	ลบ.ม. แน่น	32.44	9.50	11.88	41.94	44.32
5	งานไหล่ทางลูกเรียง ผสม - บดทับ						
	ผสม (ผสมกับวัสดุอื่นๆ)	ลบ.ม. แน่น	11.59	1.91	2.38	13.50	13.97
	บดทับ	ลบ.ม. แน่น	39.03	15.33	19.16	54.36	58.19
6	งานพื้นทาง (หินคลุก)						
	ผสม (Blend)	ลบ.ม. แน่น	16.83	2.91	3.64	19.74	20.47
	บดทับ	ลบ.ม. แน่น	47.92	19.10	23.87	67.02	71.79
7	งานตัดแต่งชั้นบนไค	ลบ.ม. แน่น	5.18	1.30	1.63	6.48	6.81
8	งานขุดรื้อคันทางเดิมแล้วบดทับ						
	ลูกรัง 10 ซม.	ตร.ม.	6.67	1.51	1.89	8.18	8.56
	หินคลุก 10 ซม.	ตร.ม.	8.21	2.47	3.09	10.69	11.31
	ผิว AC 5 ซม.	ตร.ม.	7.19	1.25	1.56	8.43	8.75
9	งานราดยางไพรม์โค้ด	ตร.ม.	5.42	0.54	0.68	5.96	6.09
10	งานราดยางแทคโค้ด	ตร.ม.	5.00	0.77	0.96	5.77	5.97
11	งานผิวทางแบบบาง						
	ชั้นเดียว (1/2 ")	ตร.ม.	11.47	1.94	2.43	13.41	13.90
	ชั้นเดียว (3/4 ")	ตร.ม.	15.85	2.68	3.35	18.54	19.21
	สองชั้น (3/4 " + 3/8 ")	ตร.ม.	23.57	3.99	4.98	27.56	28.56
	สองชั้น (1 " + 1/2 ")	ตร.ม.	34.53	5.84	7.30	40.36	41.82
12	งานเคลือบหิน ขัดฝุ่น (Pre - Coat)						
	ชั้นเดียว (1/2 ")	ลบ.ม. หลวม	1.65	0.49	0.61	2.13	2.26
	ชั้นเดียว (3/4 ")	ลบ.ม. หลวม	2.27	0.68	0.84	2.95	3.12
	สองชั้น (3/4 " + 3/8 ")	ลบ.ม. หลวม	3.38	1.00	1.26	4.39	4.64
	สองชั้น (1 " + 1/2 ")	ลบ.ม. หลวม	4.95	1.47	1.84	6.42	6.79



ตารางค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 21.00 - 21.99 บาท / ลิตร

(ราคาเครื่องจักร 2548)

ลำดับ	ลักษณะงาน	หน่วย	ค่าดำเนินการ บาท/หน่วย	ค่าเสื่อมราคา (บาท)		รวมทำงาน (บาท)	
				ปกติ	ฝนชุก	ปกติ	ฝนชุก
13	งานผิวทางแอสฟัลต์ติกคอนกรีต						
	ค่าผสมวัสดุแอสฟัลต์ติกคอนกรีต	ตัน	268.96	16.77	20.97	285.74	289.93
	ค่าขนส่งอุปกรณ์ 80 ตัน ระยะขนส่ง 100-300 กม.						
	ค่าติดตั้งเครื่องผสม	ครั้ง	250,000				
	งานปูลาดและบดทับ ผิว AC ทน 5 ซม.						
	บนผิว ไพรม์โค้ด	ตร.ม.	10.19	2.56	3.20	12.75	13.39
	บนผิวเทคโค้ด	ตร.ม.	8.09	2.10	2.63	10.19	10.71
14	งานผิวทางคอนกรีต						
	ค่าติดตั้งเครื่องผสม	ครั้ง	150,000				
	ค่าผสมคอนกรีต	ลบ.ม.	127.81	34.07	42.59	161.88	170.39
	ค่าขนส่งคอนกรีต	ลบ.ม./กม.	9.96	1.52	1.90	11.48	11.86
	ค่าแบบข้างติดตามยาว 2 ข้าง	เมตร	14.84	3.69	4.61	18.53	19.45
	ค่าปูผิวคอนกรีต	ตร.ม.	9.77	1.92	2.41	11.69	12.17
	ค่าตัดรอยต่อคอนกรีต และหยอดยาง	เมตร	18.62	2.45	3.06	21.08	21.69
	ค่าหยอดยางรอยต่อคอนกรีต	เมตร	10.12	2.34	2.92	12.45	13.04
	ค่าบ่มผิวทางคอนกรีต	ตร.ม.	6.18	0.71	0.88	6.89	7.07
15	งาน Stabilized Layer						
	ค่าผสมวัสดุ ลูกกรัง	ลบ.ม. แนน	29.10	11.03	13.78	40.13	42.89
	ค่าบ่มวัสดุ ลูกกรัง	ลบ.ม. แนน	30.92	3.53	4.41	34.44	35.33
	ค่าผสมวัสดุ หินคลุก	ลบ.ม. แนน	32.02	11.03	13.78	43.04	45.80
	ค่าบ่มวัสดุ หินคลุก	ลบ.ม. แนน	30.92	3.53	4.41	34.44	35.33
16	งาน Pavement In Place Recycling						
	ขุดลึกเฉลี่ย 15 ซม.	ตร.ม.	22.99	10.73	13.41	33.71	36.40
	ขุดลึกเฉลี่ย 20 ซม.	ตร.ม.	28.74	13.41	16.76	42.14	45.49
	ขุดลึกเฉลี่ย 25 ซม.	ตร.ม.	38.31	17.88	22.34	56.19	60.66
	ขุดลึกเฉลี่ย 30 ซม.	ตร.ม.	45.98	21.45	26.81	67.43	72.79
17	งาน Slurry Seal	ตร.ม.	8.45	1.93	2.41	10.38	10.86
18	งาน Fog Spray	ตร.ม.	1.92	0.36	0.45	2.28	2.37
19	งาน Hot Mixed Recycling						
	ขุดลึก 3 ซม.	ตร.ม.	38.08	5.56	6.94	43.63	45.02
	ขุดลึก 4 ซม.	ตร.ม.	52.03	7.06	8.82	59.09	60.85
	ขุดลึก 5 ซม.	ตร.ม.	62.97	7.75	9.68	70.72	72.65
	ขุดลึก 6 ซม.	ตร.ม.	76.28	8.59	10.74	84.87	87.02
20	งาน Milling						
	ขุดลึก 5 ซม.	ตร.ม.	8.30	1.72	2.15	10.01	10.44
	ขุดลึก 10 ซม.	ตร.ม.	9.68	2.00	2.50	11.68	12.18

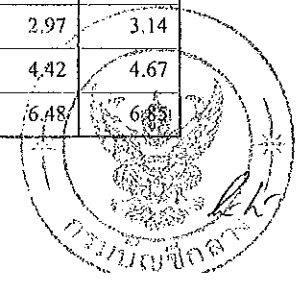


ตารางค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 22.00 - 22.99 บาท / ลิตร

(ราคาคู่มือจักร 2548)

ลำดับ	ลักษณะงาน	หน่วย	ค่าดำเนินการ บาท/หน่วย	ค่าเสื่อมราคา (บาท)		รวมค่างาน (บาท)	
				ปกติ	ฝนชุก	ปกติ	ฝนชุก
1	งานฉาบปูนอุดตอ						
	ขนาดยา	ตร.ม.	1.19	0.16	0.19	1.35	1.39
	ขนาดกลาง	ตร.ม.	2.59	0.46	0.58	3.05	3.16
	ขนาดหนัก	ตร.ม.	3.92	0.66	0.83	4.58	4.74
2	งานดินกันทาง						
	ซุด - ขน	ลบ.ม. หลวม	16.47	3.47	4.34	19.94	20.81
	บดทับ	ลบ.ม. แน่น	27.49	7.92	9.90	35.40	37.38
3	งานตัด - ขึ้นรูปคันทาง						
	ดิน - ซุดตัด	ลบ.ม. ปกติ	16.34	2.93	3.66	19.28	20.01
	- ดัก	ลบ.ม. หลวม	5.93	1.70	2.13	7.63	8.06
	หินลู - ซุดตัด	ลบ.ม. ปกติ	25.85	3.34	4.18	29.19	30.03
	- ดันและดัก	ลบ.ม. หลวม	30.22	5.04	6.30	35.26	36.52
	หินแข็ง - เจาะระเบิด	ลบ.ม. ปกติ	46.89	4.66	5.82	51.55	52.71
	- ดันและดัก	ลบ.ม. หลวม	49.84	19.00	23.75	68.84	73.59
4	งานวัสดุคัดเลือก ลูกกรังรองพื้นทาง						
	ซุด - ขน	ลบ.ม. หลวม	22.87	6.36	7.95	29.23	30.82
	ผสม (ผสมกับวัสดุอื่นๆ)	ลบ.ม. แน่น	6.24	1.01	1.27	7.26	7.51
	บดทับ	ลบ.ม. แน่น	32.98	9.50	11.88	42.48	44.86
5	งานไหล่ทางลูกกรัง ผสม - บดทับ						
	ผสม (ผสมกับวัสดุอื่นๆ)	ลบ.ม. แน่น	11.75	1.91	2.38	13.65	14.13
	บดทับ	ลบ.ม. แน่น	39.66	15.33	19.16	54.98	58.82
6	งานพื้นทาง (หินคลุก)						
	ผสม (Blend)	ลบ.ม. แน่น	16.97	2.91	3.64	19.88	20.61
	บดทับ	ลบ.ม. แน่น	48.70	19.10	23.87	67.80	72.57
7	งานตัดแต่งชั้นบันได	ลบ.ม. แน่น	5.26	1.30	1.63	6.56	6.89
8	งานซุดรื้อคันทางเดิมแล้วบดทับ						
	ลูกกรัง 10 ซม.	ตร.ม.	6.77	1.51	1.89	8.28	8.66
	หินคลุก 10 ซม.	ตร.ม.	8.34	2.47	3.09	10.81	11.43
	ผิว AC 5 ซม.	ตร.ม.	7.29	1.25	1.56	8.53	8.84
9	งานราดยางไพรม์ไค้ต	ตร.ม.	5.55	0.54	0.68	6.09	6.22
10	งานราดยางแอสฟัลท์ไค้ต	ตร.ม.	5.12	0.77	0.96	5.89	6.09
11	งานผิวทางแบบบาง						
	ชั้นเดียว (1/2 ")	ตร.ม.	11.73	1.94	2.43	13.67	14.16
	ชั้นเดียว (3/4 ")	ตร.ม.	16.21	2.68	3.35	18.89	19.57
	สองชั้น (3/4 " + 3/8 ")	ตร.ม.	24.11	3.99	4.98	28.09	29.09
	สองชั้น (1 " + 1/2 ")	ตร.ม.	35.31	5.84	7.30	41.15	42.61
12	งานเคลือบหิน ขจัดฝุ่น (Pre - Coat)						
	ชั้นเดียว (1/2 ")	ลบ.ม. หลวม	1.66	0.49	0.61	2.15	2.27
	ชั้นเดียว (3/4 ")	ลบ.ม. หลวม	2.30	0.68	0.84	2.97	3.14
	สองชั้น (3/4 " + 3/8 ")	ลบ.ม. หลวม	3.42	1.00	1.26	4.42	4.67
	สองชั้น (1 " + 1/2 ")	ลบ.ม. หลวม	5.01	1.47	1.84	6.48	6.83

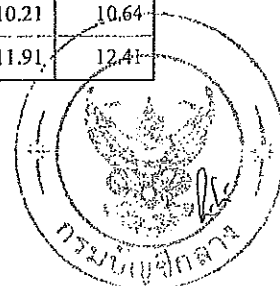


ตารางค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 22.00 - 22.99 บาท / ลิตร

(ราคาเครื่องจักร 2548)

ลำดับ	ลักษณะงาน	หน่วย	ค่าดำเนินการ บาท/หน่วย	ค่าเสื่อมราคา (บาท)		รวมค่างาน (บาท)	
				ปกติ	ฝนชุก	ปกติ	ฝนชุก
13	งานผิวทางแอสฟัลต์ติกคอนกรีต						
	ค่าผสมวัสดุแอสฟัลต์ติกคอนกรีต	ตัน	279.75	16.77	20.97	296.52	300.71
	ค่าขนส่งอุปกรณ์ 80 ตัน ระยะขนส่ง 100-300 กม.						
	ค่าติดตั้งเครื่องผสม	ครั้ง	250,000				
	งานปูลาดและบดทับ ผิว AC หน้า 5 ซม.						
	บนผิวไพรม์ไค้ด	ตร.ม.	10.36	2.56	3.20	12.92	13.56
	บนผิวแตกไค้ด	ตร.ม.	8.20	2.10	2.63	10.30	10.82
14	งานผิวทางคอนกรีต						
	ค่าติดตั้งเครื่องผสม	ครั้ง	150,000				
	ค่าผสมคอนกรีต	ลบ.ม.	131.27	34.07	42.59	165.34	173.86
	ค่าขนส่งคอนกรีต	ลบ.ม./กม.	10.24	1.52	1.90	11.76	12.14
	ค่าแบบข้างติดตามยาว 2 ข้าง	เมตร	14.84	3.69	4.61	18.53	19.45
	ค่าปูผิวคอนกรีต	ตร.ม.	9.82	1.92	2.41	11.74	12.22
	ค่าตัดรอยต่อคอนกรีต และหยอดยาง	เมตร	18.87	2.45	3.06	21.32	21.93
	ค่าหยอดยางรอยต่อคอนกรีต	เมตร	10.34	2.34	2.92	12.68	13.26
	ค่าบ่มผิวทางคอนกรีต	ตร.ม.	6.32	0.71	0.88	7.02	7.20
15	งาน Stabilized Layer						
	ค่าผสมวัสดุ ลูกกรัง	ลบ.ม. แ่น	29.51	11.03	13.78	40.53	43.29
	ค่าบ่มวัสดุ ลูกกรัง	ลบ.ม. แ่น	31.59	3.53	4.41	35.12	36.00
	ค่าผสมวัสดุ หินคลุก	ลบ.ม. แ่น	32.46	11.03	13.78	43.48	46.24
	ค่าบ่มวัสดุ หินคลุก	ลบ.ม. แ่น	31.59	3.53	4.41	35.12	36.00
16	งาน Pavement In Place Recycling						
	บดลึกเฉลี่ย 15 ซม.	ตร.ม.	23.13	10.73	13.41	33.86	36.54
	บดลึกเฉลี่ย 20 ซม.	ตร.ม.	28.91	13.41	16.76	42.32	45.67
	บดลึกเฉลี่ย 25 ซม.	ตร.ม.	38.55	17.88	22.34	56.43	60.90
	บดลึกเฉลี่ย 30 ซม.	ตร.ม.	46.26	21.45	26.81	67.71	73.07
17	งาน Slurry Seal	ตร.ม.	8.62	1.93	2.41	10.55	11.03
18	งาน Fog Spray	ตร.ม.	1.96	0.36	0.45	2.33	2.42
19	งาน Hot Mixed Recycling						
	บดลึก 3 ซม.	ตร.ม.	38.40	5.56	6.94	43.95	45.34
	บดลึก 4 ซม.	ตร.ม.	52.41	7.06	8.82	59.47	61.23
	บดลึก 5 ซม.	ตร.ม.	63.44	7.75	9.68	71.18	73.12
	บดลึก 6 ซม.	ตร.ม.	76.85	8.59	10.74	85.44	87.59
20	งาน Milling						
	บดลึก 5 ซม.	ตร.ม.	8.49	1.72	2.15	10.21	10.64
	บดลึก 10 ซม.	ตร.ม.	9.90	2.00	2.50	11.91	12.41

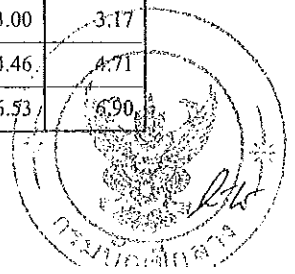


ตารางค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 23.00 - 23.99 บาท / ลิตร

(ราคาค่าเครื่องจักร 2548)

ลำดับ	ลักษณะงาน	หน่วย	ค่าดำเนินการ บาท/หน่วย	ค่าเสื่อมราคา (บาท)		รวมค่างาน (บาท)	
				ปกติ	ฝนชุก	ปกติ	ฝนชุก
1	งานวางป่าขุดตอ						
	ขนาดเบา	ตร.ม.	1.21	0.16	0.19	1.36	1.40
	ขนาดกลาง	ตร.ม.	2.62	0.46	0.58	3.08	3.20
	ขนาดหนัก	ตร.ม.	3.97	0.66	0.83	4.63	4.80
2	งานดินคันทาง						
	ขุด - ขน	ลบ.ม. หลวม	16.69	3.47	4.34	20.16	21.03
	บดทับ	ลบ.ม. แน่น	27.94	7.92	9.90	35.85	37.83
3	งานตัด - ขึ้นรูปคันทาง						
	ดิน - ขุดตัด	ลบ.ม. ปกติ	16.53	2.93	3.66	19.46	20.20
	- ตัก	ลบ.ม. หลวม	6.01	1.70	2.13	7.72	8.14
	หินผุ - ขุดตัด	ลบ.ม. ปกติ	26.24	3.34	4.18	29.58	30.41
	- ดันและตัก	ลบ.ม. หลวม	30.67	5.04	6.30	35.71	36.97
	หินแข็ง - เจาะระเบิด	ลบ.ม. ปกติ	47.32	4.66	5.82	51.98	53.15
	- ดันและตัก	ลบ.ม. หลวม	50.79	19.00	23.75	69.79	74.54
4	งานวัสดุคัดเลือก ลูกเรียงรองพื้นทาง						
	ขุด - ขน	ลบ.ม. หลวม	23.17	6.36	7.95	29.53	31.12
	ผสม (ผสมกับวัสดุอื่นๆ)	ลบ.ม. แน่น	6.33	1.01	1.27	7.34	7.59
	บดทับ	ลบ.ม. แน่น	33.52	9.50	11.88	43.03	45.40
5	งานไหล่ทางลูกเรียง ผสม - บดทับ						
	ผสม (ผสมกับวัสดุอื่นๆ)	ลบ.ม. แน่น	11.90	1.91	2.38	13.81	14.29
	บดทับ	ลบ.ม. แน่น	40.28	15.33	19.16	55.61	59.44
6	งานพื้นทาง (หินคลุก)						
	ผสม (Blend)	ลบ.ม. แน่น	17.11	2.91	3.64	20.02	20.75
	บดทับ	ลบ.ม. แน่น	49.48	19.10	23.87	68.57	73.35
7	งานตัดแต่งชั้นบันได	ลบ.ม. แน่น	5.34	1.30	1.63	6.64	6.96
8	งานขุดรื้อคันทางเดิมแล้วบดทับ						
	ลูกรัง 10 ซม.	ตร.ม.	6.87	1.51	1.89	8.38	8.76
	หินคลุก 10 ซม.	ตร.ม.	8.46	2.47	3.09	10.93	11.55
	ผิว AC 5 ซม.	ตร.ม.	7.38	1.25	1.56	8.63	8.94
9	งานราดยางไพรม์ไค้ด	ตร.ม.	5.68	0.54	0.68	6.22	6.35
10	งานราดยางแทคไค้ด	ตร.ม.	5.24	0.77	0.96	6.01	6.21
11	งานผิวทางแบบบาง						
	ชั้นเดียว (1/2 ")	ตร.ม.	11.99	1.94	2.43	13.93	14.42
	ชั้นเดียว (3/4 ")	ตร.ม.	16.57	2.68	3.35	19.25	19.92
	สองชั้น (3/4 " + 3/8 ")	ตร.ม.	24.64	3.99	4.98	28.63	29.62
	สองชั้น (1 " + 1/2 ")	ตร.ม.	36.09	5.84	7.30	41.93	43.39
12	งานเคลือบหิน ขจัดฝุ่น (Pre - Coat)						
	ชั้นเดียว (1/2 ")	ลบ.ม. หลวม	1.68	0.49	0.61	2.17	2.29
	ชั้นเดียว (3/4 ")	ลบ.ม. หลวม	2.32	0.68	0.84	3.00	3.17
	สองชั้น (3/4 " + 3/8 ")	ลบ.ม. หลวม	3.45	1.00	1.26	4.46	4.71
	สองชั้น (1 " + 1/2 ")	ลบ.ม. หลวม	5.06	1.47	1.84	6.53	6.90

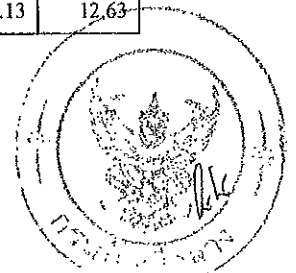


ตารางค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 23.00 - 23.99 บาท / ลิตร

(ราคาเครื่องจักร 2548)

ลำดับ	ลักษณะงาน	หน่วย	ค่าดำเนินการ บาท/หน่วย	ค่าเสื่อมราคา (บาท)		รวมค่างาน (บาท)	
				ปกติ	ฝนชุก	ปกติ	ฝนชุก
13	งานผิวทางแอสฟัลต์ติกคอนกรีต						
	ค่าผสมวัสดุแอสฟัลต์ติกคอนกรีต	ตัน	290.53	16.77	20.97	307.30	311.50
	ค่าขนส่งอุปกรณ์ 80 ตัน ระยะขนส่ง 100-300 กม.						
	ค่าติดตั้งเครื่องผสม	ครั้ง	250,000				
	งานปูลาดและบดทับ ผิว AC หน้า 5 ซม.						
	บนผิวไพรม์ไค้ด	ตร.ม.	10.52	2.56	3.20	13.08	13.72
	บนผิวแทลไค้ด	ตร.ม.	8.31	2.10	2.63	10.41	10.93
14	งานผิวทางคอนกรีต						
	ค่าติดตั้งเครื่องผสม	ครั้ง	150,000				
	ค่าผสมคอนกรีต	ลบ.ม.	134.73	34.07	42.59	168.81	177.32
	ค่าขนส่งคอนกรีต	ลบ.ม./กม.	10.52	1.52	1.90	12.04	12.42
	ค่าแบบข้างติดตามยาว 2 ข้าง	เมตร	14.84	3.69	4.61	18.53	19.45
	ค่าปูผิวคอนกรีต	ตร.ม.	9.86	1.92	2.41	11.79	12.27
	ค่าตัดรอยต่อคอนกรีต และหยอดยาง	เมตร	19.11	2.45	3.06	21.56	22.18
	ค่าหยอดยางรอยต่อคอนกรีต	เมตร	10.57	2.34	2.92	12.90	13.49
	ค่าบ่มผิวทางคอนกรีต	ตร.ม.	6.45	0.71	0.88	7.16	7.34
15	งาน Stabilized Layer						
	ค่าผสมวัสดุ ลูกกรัง	ลบ.ม. แน่น	29.91	11.03	13.78	40.93	43.69
	ค่าบ่มวัสดุ ลูกกรัง	ลบ.ม. แน่น	32.27	3.53	4.41	35.80	36.68
	ค่าผสมวัสดุ หินคลุก	ลบ.ม. แน่น	32.90	11.03	13.78	43.93	46.68
	ค่าบ่มวัสดุ หินคลุก	ลบ.ม. แน่น	32.27	3.53	4.41	35.80	36.68
16	งาน Pavement In Place Recycling						
	ขุดลึกเฉลี่ย 15 ซม.	ตร.ม.	23.27	10.73	13.41	34.00	36.68
	ขุดลึกเฉลี่ย 20 ซม.	ตร.ม.	29.09	13.41	16.76	42.50	45.85
	ขุดลึกเฉลี่ย 25 ซม.	ตร.ม.	38.79	17.88	22.34	56.66	61.13
	ขุดลึกเฉลี่ย 30 ซม.	ตร.ม.	46.54	21.45	26.81	68.00	73.36
17	งาน Slurry Seal	ตร.ม.	8.79	1.93	2.41	10.72	11.21
18	งาน Fog Spray	ตร.ม.	2.01	0.36	0.45	2.37	2.46
19	งาน Hot Mixed Recycling						
	ขุดลึก 3 ซม.	ตร.ม.	38.72	5.56	6.94	44.28	45.67
	ขุดลึก 4 ซม.	ตร.ม.	52.80	7.06	8.82	59.85	61.62
	ขุดลึก 5 ซม.	ตร.ม.	63.90	7.75	9.68	71.65	73.59
	ขุดลึก 6 ซม.	ตร.ม.	77.42	8.59	10.74	86.01	88.16
20	งาน Milling						
	ขุดลึก 5 ซม.	ตร.ม.	8.68	1.72	2.15	10.40	10.83
	ขุดลึก 10 ซม.	ตร.ม.	10.13	2.00	2.50	12.13	12.63



ตารางค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 24.00 - 24.99 บาท / ลิตร

(ราคาเครื่องจักร 2548)

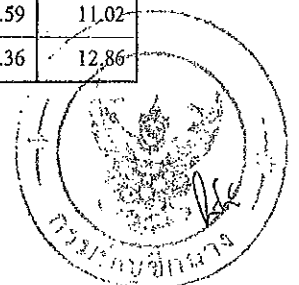
ลำดับ	ลักษณะงาน	หน่วย	ค่าดำเนินการ บาท/หน่วย	ค่าเสื่อมราคา (บาท)		รวมทำงาน (บาท)	
				ปกติ	ฝนชุก	ปกติ	ฝนชุก
1	งานฉาบบัวอุดตอ						
	ขนาดเบา	ตร.ม.	1.22	0.16	0.19	1.38	1.41
	ขนาดกลาง	ตร.ม.	2.65	0.46	0.58	3.11	3.23
	ขนาดหนัก	ตร.ม.	4.02	0.66	0.83	4.68	4.85
2	งานดินคันทาง						
	ขุด - ขน	ลบ.ม. หลวม	16.90	3.47	4.34	20.37	21.24
	บดทับ	ลบ.ม. แน่น	28.39	7.92	9.90	36.31	38.29
3	งานตัด - ขึ้นรูปคันทาง						
	ดิน - ขุดตัด	ลบ.ม. ปกติ	16.72	2.93	3.66	19.65	20.38
	- ตัก	ลบ.ม. หลวม	6.10	1.70	2.13	7.80	8.22
	หินผุ - ขุดตัด	ลบ.ม. ปกติ	26.62	3.34	4.18	29.97	30.80
	- คั่นและตัก	ลบ.ม. หลวม	31.12	5.04	6.30	36.16	37.42
	หินแข็ง - เจาะระเบิด	ลบ.ม. ปกติ	47.75	4.66	5.82	52.41	53.58
	- คั่นและตัก	ลบ.ม. หลวม	51.74	19.00	23.75	70.74	75.49
4	งานวัสดุตัดเลือก ลูกวิ่งรองพื้นทาง						
	ขุด - ขน	ลบ.ม. หลวม	23.47	6.36	7.95	29.84	31.43
	ผสม (ผสมกับวัสดุอื่นๆ)	ลบ.ม. แน่น	6.41	1.01	1.27	7.42	7.67
	บดทับ	ลบ.ม. แน่น	34.06	9.50	11.88	43.57	45.94
5	งานไหล่ทางลูกวิ่งผสม - บดทับ						
	ผสม (ผสมกับวัสดุอื่นๆ)	ลบ.ม. แน่น	12.06	1.91	2.38	13.97	14.44
	บดทับ	ลบ.ม. แน่น	40.90	15.33	19.16	56.23	60.06
6	งานพื้นทาง (หินกลุ่ก)						
	ผสม (Blend)	ลบ.ม. แน่น	17.26	2.91	3.64	20.17	20.89
	บดทับ	ลบ.ม. แน่น	50.25	19.10	23.87	69.35	74.13
7	งานตัดแต่งชั้นบนไค	ลบ.ม. แน่น	5.41	1.30	1.63	6.71	7.04
8	งานขุดรื้อคันทางเดิมแล้วบดทับ						
	ลูกวิ่ง 10 ซม.	ตร.ม.	6.97	1.51	1.89	8.48	8.86
	หินกลุ่ก 10 ซม.	ตร.ม.	8.59	2.47	3.09	11.06	11.68
	ผิว AC 5 ซม.	ตร.ม.	7.48	1.25	1.56	8.73	9.04
9	งานราดยางโพรมีไคต์	ตร.ม.	5.81	0.54	0.68	6.35	6.48
10	งานราดยางแทคไคต์	ตร.ม.	5.36	0.77	0.96	6.13	6.33
11	งานผิวทางแบบบาง						
	ชั้นเดียว (1/2 ")	ตร.ม.	12.25	1.94	2.43	14.19	14.68
	ชั้นเดียว (3/4 ")	ตร.ม.	16.93	2.68	3.35	19.61	20.28
	สองชั้น (3/4 " + 3/8 ")	ตร.ม.	25.18	3.99	4.98	29.16	30.16
	สองชั้น (1 " + 1/2 ")	ตร.ม.	36.87	5.84	7.30	42.71	44.17
12	งานเคลือบหิน ขจัดฝุ่น (Pre - Coat)						
	ชั้นเดียว (1/2 ")	ลบ.ม. หลวม	1.70	0.49	0.61	2.19	2.31
	ชั้นเดียว (3/4 ")	ลบ.ม. หลวม	2.35	0.68	0.84	3.02	3.19
	สองชั้น (3/4 " + 3/8 ")	ลบ.ม. หลวม	3.49	1.00	1.26	4.50	4.75
	สองชั้น (1 " + 1/2 ")	ลบ.ม. หลวม	5.11	1.47	1.84	6.59	6.95

ตารางค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 24.00 - 24.99 บาท / ลิตร

(ราคาเครื่องจักร 2548)

ลำดับ	ลักษณะงาน	หน่วย	ค่าดำเนินการ บาท/หน่วย	ค่าเสื่อมราคา (บาท)		รวมค่างาน (บาท)	
				ปกติ	ฝนชุก	ปกติ	ฝนชุก
13	งานผิวทางแอสฟัลต์ติกคอนกรีต						
	ค่าผสมวัสดุแอสฟัลต์ติกคอนกรีต	ตัน	301.31	16.77	20.97	318.09	322.28
	ค่าขนส่งอุปกรณ์ 80 ตัน ระยะขนส่ง 100-300 กม.						
	ค่าติดตั้งเครื่องผสม	ครั้ง	250,000				
	งานปูลาดและบดทับ ผิว AC หนา 5 ซม.						
	บนผิวไพรม์ไค้ด	ตร.ม.	10.69	2.56	3.20	13.25	13.89
	บนผิวแตกไค้ด	ตร.ม.	8.42	2.10	2.63	10.52	11.05
14	งานผิวทางคอนกรีต						
	ค่าติดตั้งเครื่องผสม	ครั้ง	150,000				
	ค่าผสมคอนกรีต	ลบ.ม.	138.20	34.07	42.59	172.27	180.79
	ค่าขนส่งคอนกรีต	ลบ.ม./กม.	10.79	1.52	1.90	12.31	12.69
	ค่าแบบข้างคติดตามยาว 2 ข้าง	เมตร	14.84	3.69	4.61	18.53	19.45
	ค่าปูผิวคอนกรีต	ตร.ม.	9.91	1.92	2.41	11.84	12.32
	ค่าตัดรอยต่อคอนกรีต และหยอดยาง	เมตร	19.36	2.45	3.06	21.81	22.42
	ค่าหยอดยางรอยต่อคอนกรีต	เมตร	10.79	2.34	2.92	13.13	13.71
	ค่าบ่มผิวทางคอนกรีต	ตร.ม.	6.59	0.71	0.88	7.29	7.47
15	งาน Stabilized Layer						
	ค่าผสมวัสดุ ลูกกรัง	ลบ.ม. แนน	30.31	11.03	13.78	41.34	44.09
	ค่าบ่มวัสดุ ลูกกรัง	ลบ.ม. แนน	32.95	3.53	4.41	36.47	37.36
	ค่าผสมวัสดุ หินกลุ่ก	ลบ.ม. แนน	33.34	11.03	13.78	44.37	47.12
	ค่าบ่มวัสดุ หินกลุ่ก	ลบ.ม. แนน	32.95	3.53	4.41	36.47	37.36
16	งาน Pavement In Place Recycling						
	ขุดลึกเฉลี่ย 15 ซม.	ตร.ม.	23.41	10.73	13.41	34.14	36.82
	ขุดลึกเฉลี่ย 20 ซม.	ตร.ม.	29.27	13.41	16.76	42.67	46.03
	ขุดลึกเฉลี่ย 25 ซม.	ตร.ม.	39.02	17.88	22.34	56.90	61.37
	ขุดลึกเฉลี่ย 30 ซม.	ตร.ม.	46.83	21.45	26.81	68.28	73.64
17	งาน Slurry Seal	ตร.ม.	8.96	1.93	2.41	10.90	11.38
18	งาน Fog Spray	ตร.ม.	2.05	0.36	0.45	2.41	2.50
19	งาน Hot Mixed Recycling						
	ขุดลึก 3 ซม.	ตร.ม.	39.05	5.56	6.94	44.60	45.99
	ขุดลึก 4 ซม.	ตร.ม.	53.18	7.06	8.82	60.23	62.00
	ขุดลึก 5 ซม.	ตร.ม.	64.37	7.75	9.68	72.12	74.05
	ขุดลึก 6 ซม.	ตร.ม.	77.99	8.59	10.74	86.58	88.73
20	งาน Milling						
	ขุดลึก 5 ซม.	ตร.ม.	8.88	1.72	2.15	10.59	11.02
	ขุดลึก 10 ซม.	ตร.ม.	10.36	2.00	2.50	12.36	12.86

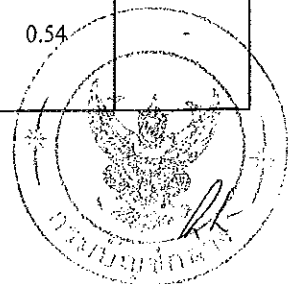


ตารางอัตราราคางานดิน
(สำหรับงานก่อสร้างชลประทาน)
สำหรับน้ำมันดีเซล (โซล่า) ราคา ๒๐.๐๐-๒๔.๙๙ บาทต่อลิตร

อัตราราคางานดิน
งานก่อสร้างชลประทาน

(ราคาน้ำมันโซลาที่ อ.เมือง 20.00 - 20.99 บาท/ลิตร)

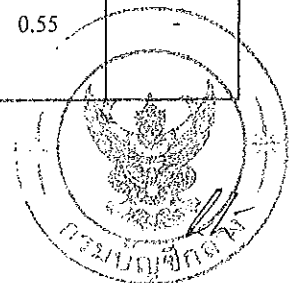
ลำดับ ที่	ลักษณะงาน	หน่วย	ค่าใช้จ่าย (บาท/หน่วย)	ค่าเสื่อมราคา (บาท/หน่วย)		อัตราราคา (บาท/หน่วย)	
				ปกติ	ฝนตกชุก	ปกติ	ฝนตกชุก
1	งานฉาบบัว						
	ค่าฉาบบัว	ตร.ม.	0.85	0.11	0.14	0.96	0.99
	ค่าฉาบบัวและลั้มน้	ตร.ม.	1.77	0.26	0.33	2.03	2.10
2	งานลูกรังบดอัดแน่น วัสดุคัดเลือก						
	ค่าขุด	ลบ.ม. หลวม	15.30	2.97	3.71	18.27	19.01
	ค่าบดอัด	ลบ.ม. แน่น	31.41	9.50	11.88	40.91	43.29
3	งานพื้นทาง (หินคลุก)						
	ค่าบดอัด	ลบ.ม. แน่น	46.54	19.10	23.88	65.64	70.42
	ค่าผสมคลุกเคล้า (BLEND)	ลบ.ม. แน่น	16.69	2.91	3.64	19.60	20.33
4	ค่าขุดเปิดหน้าดิน	ลบ.ม. ปกติ	12.78	2.89	3.61	15.67	16.39
5	ค่าขุดดินด้วยเครื่องจักร	ลบ.ม. ปกติ	13.77	2.67	3.34	16.44	17.11
6	ค่าตักดิน	ลบ.ม. หลวม	5.77	1.70	2.13	7.47	7.90
7	งานดินขุดยาก						
	ค่าขุด	ลบ.ม. ปกติ	25.08	3.34	4.18	28.42	29.26
	ค่าคันและตัก	ลบ.ม. หลวม	29.32	5.04	6.30	34.36	35.62
8	งานขุดลอก						
	ค่าขุดลอกด้วยรถขุด	ลบ.ม. ปกติ	19.79	3.66	-	23.45	-
	ค่าขุดลอกด้วยเรือขุด	ลบ.ม. ปกติ	34.73	14.40	-	49.13	-
9	ค่ากำจัดวัชพืชด้วยเรือ	ตัน	31.29	5.77	-	37.06	-
10	งานระเบิดหิน						
	ค่าระเบิดหิน	ลบ.ม. ปกติ	ใช้อัตราราคางานระเบิดหินของงานปรับปรุงฐานรากฯ				
	ค่าคันและตัก	ลบ.ม. หลวม	28.58	5.58	6.98	34.16	35.56
11	งานบดอัดแน่นด้วยเครื่องจักร (งานทั่วไป)						
	ค่าบดอัดแน่นด้วยเครื่องจักร 85%	ลบ.ม. แน่น	23.56	7.92	9.90	31.48	33.46
	ค่าบดอัดแน่นด้วยเครื่องจักร 95%	ลบ.ม. แน่น	26.18	7.92	9.90	34.10	36.08
12	งานบดอัดแน่นด้วยเครื่องจักร (งานเขื่อน)						
	ค่าบดอัดแน่นด้วยเครื่องจักร 95%	ลบ.ม. แน่น	29.13	10.75	13.44	39.88	42.57
	ค่าบดอัดแน่นด้วยเครื่องจักร 98%	ลบ.ม. แน่น	32.04	10.75	13.44	42.79	45.48
13	ค่าสูบน้ำระหว่างก่อสร้าง	ลบ.ม. ปกติ	0.47	0.07	-	0.54	-



อัตราราคางานดิน
งานก่อสร้างชลประทาน

(ราคาน้ำมันโซลาที่ อ.เมือง 21.00 - 21.99 บาท/ลิตร)

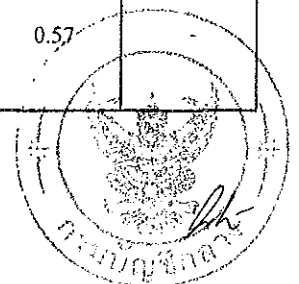
ลำดับ ที่	ลักษณะงาน	หน่วย	ค่าใช้จ่าย (บาท/หน่วย)	ค่าเสื่อมราคา (บาท/หน่วย)		อัตราราคา (บาท/หน่วย)	
				ปกติ	ฝนตกชุก	ปกติ	ฝนตกชุก
1	งานถมป่า						
	ค่าถากถาง	ตร.ม.	0.86	0.11	0.14	0.97	1.00
	ค่าถากถางและถัสดันไม้	ตร.ม.	1.79	0.26	0.33	2.05	2.12
2	งานลูกรังบดอัดแน่น วัสดุคัดเลือก						
	ค่าขุด	ลบ.ม. หลวม	15.52	2.97	3.71	18.49	19.23
	ค่าบดอัด	ลบ.ม. แน่น	31.95	9.50	11.88	41.45	43.83
3	งานพื้นทาง (หินคลุก)						
	ค่าบดอัด	ลบ.ม. แน่น	47.32	19.10	23.88	66.42	71.20
	ค่าผสมคลุกเคล้า (BLEND)	ลบ.ม. แน่น	16.83	2.91	3.64	19.74	20.47
4	ค่าขุดเปิดหน้าดิน	ลบ.ม. ปกติ	12.96	2.89	3.61	15.85	16.57
5	ค่าขุดดินด้วยเครื่องจักร	ลบ.ม. ปกติ	13.97	2.67	3.34	16.64	17.31
6	ค่าตักดิน	ลบ.ม. หลวม	5.85	1.70	2.13	7.55	7.98
7	งานดินขุดยาก						
	ค่าขุด	ลบ.ม. ปกติ	25.47	3.34	4.18	28.81	29.65
	ค่าคันและตัก	ลบ.ม. หลวม	29.77	5.04	6.30	34.81	36.07
8	งานขุดลอก						
	ค่าขุดลอกด้วยรถขุด	ลบ.ม. ปกติ	20.17	3.66	-	23.83	-
	ค่าขุดลอกด้วยเรือขุด	ลบ.ม. ปกติ	35.31	14.40	-	49.71	-
9	ค่ากำจัดวัชพืชด้วยเรือ	ตัน	31.99	5.77	-	37.76	-
10	งานระเบิดหิน						
	ค่าระเบิดหิน	ลบ.ม. ปกติ	ใช้อัตราราคางานระเบิดหินของงานปรับปรุงฐานรากฯ				
	ค่าคันและตัก	ลบ.ม. หลวม	29.00	5.58	6.98	34.58	35.98
11	งานบดอัดแน่นด้วยเครื่องจักร (งานทั่วไป)						
	ค่าบดอัดแน่นด้วยเครื่องจักร 85%	ลบ.ม. แน่น	23.97	7.92	9.90	31.89	33.87
	ค่าบดอัดแน่นด้วยเครื่องจักร 95%	ลบ.ม. แน่น	26.63	7.92	9.90	34.55	36.53
12	งานบดอัดแน่นด้วยเครื่องจักร (งานเขื่อน)						
	ค่าบดอัดแน่นด้วยเครื่องจักร 95%	ลบ.ม. แน่น	29.62	10.75	13.44	40.37	43.06
	ค่าบดอัดแน่นด้วยเครื่องจักร 98%	ลบ.ม. แน่น	32.58	10.75	13.44	43.33	46.02
13	ค่าสูบน้ำระหว่างก่อสร้าง	ลบ.ม. ปกติ	0.48	0.07	-	0.55	-



อัตราราคางานดิน
งานก่อสร้างชลประทาน

(ราคาน้ำมันโซลาที่ อ.เมือง 22.00 - 22.99 บาท/ลิตร)

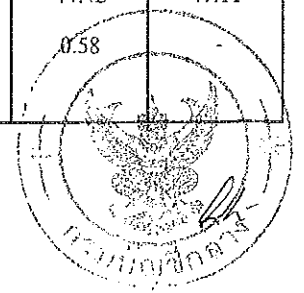
ลำดับ ที่	ลักษณะงาน	หน่วย	ค่าใช้จ่าย (บาท/หน่วย)	ค่าเสื่อมราคา (บาท/หน่วย)		อัตราราคา (บาท/หน่วย)	
				ปกติ	ฝนตกชุก	ปกติ	ฝนตกชุก
1	งานฉาบบัว						
	ค่าฉาบบัว	ตร.ม.	0.87	0.11	0.14	0.98	1.01
	ค่าฉาบบัวและลึบดินไม้	ตร.ม.	1.82	0.26	0.33	2.08	2.15
2	งานลูกรังบดอัดแน่น วัสดุคัดเลือก						
	ค่าขุด	ลบ.ม. หลวม	15.74	2.97	3.71	18.71	19.45
	ค่าบดอัด	ลบ.ม. แน่น	32.49	9.50	11.88	41.99	44.37
3	งานพื้นทาง (หินคลุก)						
	ค่าบดอัด	ลบ.ม. แน่น	48.09	19.10	23.88	67.19	71.97
	ค่าผสมคลุกเคล้า (BLEND)	ลบ.ม. แน่น	16.97	2.91	3.64	19.88	20.61
4	ค่าขุดเปิดหน้าดิน	ลบ.ม. ปกติ	13.15	2.89	3.61	16.04	16.76
5	ค่าขุดดินด้วยเครื่องจักร	ลบ.ม. ปกติ	14.16	2.67	3.34	16.83	17.50
6	ค่าตักดิน	ลบ.ม. หลวม	5.93	1.70	2.13	7.63	8.06
7	งานดินขุดยาก						
	ค่าขุด	ลบ.ม. ปกติ	25.85	3.34	4.18	29.19	30.03
	ค่าคันและตัก	ลบ.ม. หลวม	30.23	5.04	6.30	35.27	36.53
8	งานขุดลอก						
	ค่าขุดลอกด้วยรถขุด	ลบ.ม. ปกติ	20.56	3.66	-	24.22	-
	ค่าขุดลอกด้วยเรือขุด	ลบ.ม. ปกติ	35.90	14.40	-	50.30	-
9	ค่ากำจัดวัชพืชด้วยเรือ	ตัน	32.68	5.77	-	38.45	-
10	งานระเบิดหิน						
	ค่าระเบิดหิน	ลบ.ม. ปกติ	ใช้อัตราราคางานระเบิดหินของงานปรับปรุงฐานรากฯ				
	ค่าคันและตัก	ลบ.ม. หลวม	29.41	5.58	6.98	34.99	36.39
11	งานบดอัดแน่นด้วยเครื่องจักร (งานทั่วไป)						
	ค่าบดอัดแน่นด้วยเครื่องจักร 85%	ลบ.ม. แน่น	24.37	7.92	9.90	32.29	34.27
	ค่าบดอัดแน่นด้วยเครื่องจักร 95%	ลบ.ม. แน่น	27.08	7.92	9.90	35.00	36.98
12	งานบดอัดแน่นด้วยเครื่องจักร (งานเขื่อน)						
	ค่าบดอัดแน่นด้วยเครื่องจักร 95%	ลบ.ม. แน่น	30.12	10.75	13.44	40.87	43.56
	ค่าบดอัดแน่นด้วยเครื่องจักร 98%	ลบ.ม. แน่น	33.13	10.75	13.44	43.88	46.57
13	ค่าสูบน้ำระหว่างก่อสร้าง	ลบ.ม. ปกติ	0.50	0.07	-	0.57	-



อัตราราคางานดิน
งานก่อสร้างชลประทาน

(ราคาน้ำมันโซลาที่ อ.เมือง 23.00 - 23.99 บาท/ลิตร)

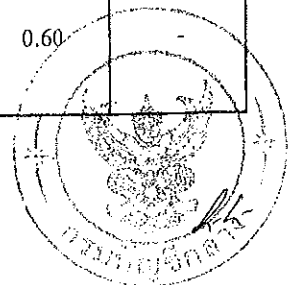
ลำดับ ที่	ลักษณะงาน	หน่วย	ค่าใช้จ่าย (บาท/หน่วย)	ต้นทุนราคา (บาท/หน่วย)		อัตราราคา (บาท/หน่วย)	
				ปกติ	ฝนตกชุก	ปกติ	ฝนตกชุก
1	งานทางป่า						
	ค่าถากถาง	ตร.ม.	0.87	0.11	0.14	0.98	1.01
	ค่าถากถางและสับต้นไม้	ตร.ม.	1.84	0.26	0.33	2.10	2.17
2	งานลูกรังบดอัดแน่น วัสดุคัดเลือก						
	ค่าขุด	ลบ.ม. หลวม	15.95	2.97	3.71	18.92	19.66
	ค่าบดอัด	ลบ.ม. แน่น	33.03	9.50	11.88	42.53	44.91
3	งานพื้นทาง (หินคลุก)						
	ค่าบดอัด	ลบ.ม. แน่น	48.87	19.10	23.88	67.97	72.75
	ค่าผสมคลุกเคล้า (BLEND)	ลบ.ม. แน่น	17.11	2.91	3.64	20.02	20.75
4	ค่าขุดเปิดหน้าดิน	ลบ.ม. ปกติ	13.33	2.89	3.61	16.22	16.94
5	ค่าขุดดินด้วยเครื่องจักร	ลบ.ม. ปกติ	14.36	2.67	3.34	17.03	17.70
6	ค่าตักดิน	ลบ.ม. หลวม	6.01	1.70	2.13	7.71	8.14
7	งานดินขุดยก						
	ค่าขุด	ลบ.ม. ปกติ	26.24	3.34	4.18	29.58	30.42
	ค่าดินและตัก	ลบ.ม. หลวม	30.68	5.04	6.30	35.72	36.98
8	งานขุดลอก						
	ค่าขุดลอกด้วยรถขุด	ลบ.ม. ปกติ	20.94	3.66	-	24.60	-
	ค่าขุดลอกด้วยเรือขุด	ลบ.ม. ปกติ	36.48	14.40	-	50.88	-
9	ค่ากำจัดวัชพืชด้วยเรือ	ตัน	33.38	5.77	-	39.15	-
10	งานระเบิดหิน						
	ค่าระเบิดหิน	ลบ.ม. ปกติ	ใช้อัตราราคางานระเบิดหินของงานปรับปรุงฐานรากฯ				
	ค่าดินและตัก	ลบ.ม. หลวม	29.83	5.58	6.98	35.41	36.81
11	งานบดอัดแน่นด้วยเครื่องจักร (งานทั่วไป)						
	ค่าบดอัดแน่นด้วยเครื่องจักร 85%	ลบ.ม. แน่น	24.78	7.92	9.90	32.70	34.68
	ค่าบดอัดแน่นด้วยเครื่องจักร 95%	ลบ.ม. แน่น	27.53	7.92	9.90	35.45	37.43
12	งานบดอัดแน่นด้วยเครื่องจักร (งานเขื่อน)						
	ค่าบดอัดแน่นด้วยเครื่องจักร 95%	ลบ.ม. แน่น	30.61	10.75	13.44	41.36	44.05
	ค่าบดอัดแน่นด้วยเครื่องจักร 98%	ลบ.ม. แน่น	33.67	10.75	13.44	44.42	47.11
13	ค่าสูบน้ำระหว่างก่อสร้าง	ลบ.ม. ปกติ	0.51	0.07	-	0.58	-



อัตราราคางานดิน
งานก่อสร้างชลประทาน

(ราคาน้ำมันโซลาที่ อ.เมือง 24.00 - 24.99 บาท/ลิตร)

ลำดับ ที่	ลักษณะงาน	หน่วย	ค่าใช้จ่าย (บาท/หน่วย)	ค่าเสื่อมราคา (บาท/หน่วย)		อัตราราคา (บาท/หน่วย)	
				ปกติ	ฝนตกชุก	ปกติ	ฝนตกชุก
1	งานถางป่า						
	ค่าถางถาง	ตร.ม.	0.88	0.11	0.14	0.99	1.02
	ค่าถางถางและถั้มต้นไม้	ตร.ม.	1.87	0.26	0.33	2.13	2.20
2	งานถูกรังบดอัดแน่น วัสดุคัดเลือก						
	ค่าขุด	ลบ.ม. หลวม	16.17	2.97	3.71	19.14	19.88
	ค่าบดอัด	ลบ.ม. แน่น	33.57	9.50	11.88	43.07	45.45
3	งานพื้นทาง (หินคลุก)						
	ค่าบดอัด	ลบ.ม. แน่น	49.65	19.10	23.88	68.75	73.53
	ค่าผสมคลุกเคล้า (BLEND)	ลบ.ม. แน่น	17.26	2.91	3.64	20.17	20.90
4	ค่าขุดเปิดหน้าดิน	ลบ.ม. ปกติ	13.52	2.89	3.61	16.41	17.13
5	ค่าขุดดินด้วยเครื่องจักร	ลบ.ม. ปกติ	14.55	2.67	3.34	17.22	17.89
6	ค่าคัดดิน	ลบ.ม. หลวม	6.10	1.70	2.13	7.80	8.23
7	งานดินขุดยก						
	ค่าขุด	ลบ.ม. ปกติ	26.62	3.34	4.18	29.96	30.80
	ค่าดินและตัก	ลบ.ม. หลวม	31.12	5.04	6.30	36.16	37.42
8	งานขุดลอก						
	ค่าขุดลอกด้วยรถขุด	ลบ.ม. ปกติ	21.33	3.66	-	24.99	-
	ค่าขุดลอกด้วยเรือขุด	ลบ.ม. ปกติ	37.07	14.40	-	51.47	-
9	ค่ากำจัดวัชพืชด้วยเรือ	ตัน	34.08	5.77	-	39.85	-
10	งานระเบิดหิน						
	ค่าระเบิดหิน	ลบ.ม. ปกติ	ใช้อัตราราคางานระเบิดหินของงานปรับปรุงฐานรากฯ				
	ค่าดินและตัก	ลบ.ม. หลวม	30.25	5.58	6.98	35.83	37.23
11	งานบดอัดแน่นด้วยเครื่องจักร (งานทั่วไป)						
	ค่าบดอัดแน่นด้วยเครื่องจักร 85%	ลบ.ม. แน่น	25.18	7.92	9.90	33.10	35.08
	ค่าบดอัดแน่นด้วยเครื่องจักร 95%	ลบ.ม. แน่น	27.98	7.92	9.90	35.90	37.88
12	งานบดอัดแน่นด้วยเครื่องจักร (งานเขื่อน)						
	ค่าบดอัดแน่นด้วยเครื่องจักร 95%	ลบ.ม. แน่น	31.11	10.75	13.44	41.86	44.55
	ค่าบดอัดแน่นด้วยเครื่องจักร 98%	ลบ.ม. แน่น	34.22	10.75	13.44	44.97	47.66
13	ค่าสูบน้ำระหว่างก่อสร้าง	ลบ.ม. ปกติ	0.53	0.07	-	0.60	-



ตารางอัตราราคางานปรับปรุงฐานรากและงานระเบิดหิน
(สำหรับงานก่อสร้างชลประทาน)
สำหรับน้ำมันดีเซล (โซล่า) ราคา ๒๐.๐๐-๒๔.๙๙ บาทต่อลิตร

อัตราราคางานปรับปรุงฐานรากและงานระเบิดหิน

งานก่อสร้างชลประทาน

(ราคาน้ำมันโซลาที่ 0. เมือง 20.00 - 20.99 บาท/ลิตร)

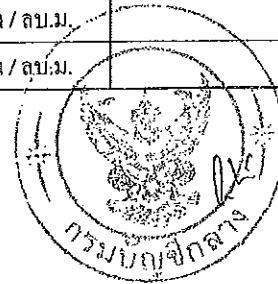
ลำดับที่	รายการ	หน่วยนับ	ราคาต่อหน่วย (บาท)
1.	งานฝังท่อกรูเพื่อการเจาะและอัดฉีดของผสม (Grout Pipe Installation)	บาท / เมตร	728.95
2.	งานเจาะ Consolidation Grout Hole และ Blanket Grout Hole		
	2.1 เจาะหินแข็งมาก (Extremely firm - very firm rock)	บาท / เมตร	698.97
	2.2 เจาะหินแข็ง (Firm - fairly firm rock)	บาท / เมตร	611.95
3.	งานเจาะ Curtain Grout Hole		
	3.1 เจาะหินแข็งมาก (Extremely firm - very firm rock)		
	3.1.1 ความลึก 00.00 - 15.00 เมตร	บาท / เมตร	2,773.66
	3.1.2 ความลึก 15.00 - 30.00 เมตร	บาท / เมตร	3,129.94
	3.1.3 ความลึก 30.00 - 45.00 เมตร	บาท / เมตร	3,744.62
	3.1.4 ความลึก 45.00 - 60.00 เมตร	บาท / เมตร	4,349.45
	3.2 เจาะหินแข็ง (Firm, fairly firm, medium, soft rock)		
	3.2.1 ความลึก 00.00 - 15.00 เมตร	บาท / เมตร	1,945.05
	3.2.2 ความลึก 15.00 - 30.00 เมตร	บาท / เมตร	2,302.32
	3.2.3 ความลึก 30.00 - 45.00 เมตร	บาท / เมตร	2,621.76
	3.2.4 ความลึก 45.00 - 60.00 เมตร	บาท / เมตร	2,983.90
4.	งานเจาะรูซ้ำ (Redrilling Grout Hole)	บาท / เมตร	874.00
5.	งานทดสอบการรั่วซึมของน้ำแบบลูยอง (Lugeon Test)		
	5.1 สำหรับการทดสอบในหลุมเจาะมุมตั้ง	บาท / ครั้ง	ตามราคางานของ ส่วนธรณีวิทยา
	5.2 สำหรับการทดสอบในหลุมเจาะมุมเอียง	บาท / ครั้ง	ตามราคางานของ ส่วนธรณีวิทยา
6.	งานทดลองอัดฉีดน้ำก่อนการอัดฉีดของผสม		
	6.1 การทดลองในหลุมเจาะมุมตั้งและมุมเอียงไม่เกิน 15 องศา	บาท / ครั้ง	1,378.49
	6.2 การทดลองในหลุมเจาะมุมเอียงเกินกว่า 15 องศา	บาท / ครั้ง	1,676.78
7.	งานดำเนินการอัดฉีดของผสม (Pressure Grouting)		
	7.1 งานอัดฉีดปูนซีเมนต์ (Cement Grouting)	บาท / ลูก	534.88
	7.2 งานอัดฉีด โคลนผง (Bentonite Grouting)	บาท / กก.	10.69
	7.3 งานอัดฉีดทรายละเอียด (Silt of fine sand Grouting)	บาท / ตัน	4,860.19
	7.4 งานอัดฉีดสารเคมี (Chemical Grouting)	บาท / ลิตร	5.32
8.	วัสดุสำหรับการอัดฉีด (Grouting Material)		ตามราคาตลาดปัจจุบัน
9.	งานเจาะเก็บตัวอย่างแกนหิน (Drilling check hole & Pilot hole)	บาท / เมตร	ตามราคางานของ ส่วนธรณีวิทยา
10.	งานระเบิดหิน		
	10.1 ระเบิดหินเป็นรูปร่างทั่วไป หรือ เป็นคลอง	บาท / ลบ.ม.	145.82
	พื้นคลองกว้าง 3.00 เมตรขึ้นไป		
	ความลึกที่ระเบิดน้อยกว่า 2.00 เมตร		
	10.2 ระเบิดหินเป็นรูปร่างทั่วไป หรือ เป็นคลอง	บาท / ลบ.ม.	101.35
	พื้นคลองกว้าง 3.00 เมตรขึ้นไป		
	ความลึกที่ระเบิด 2.00 - 3.50 เมตร		

อัตราค่างานปรับปรุงฐานรากและงานระเบิดหิน

งานก่อสร้างชลประทาน

(ราคาน้ำมันโซลาที่ อ.เมือง 20.00 - 20.99 บาท/ลิตร)

ลำดับที่	รายการ	หน่วยนับ	ราคาต่อหน่วย (บาท)
	10.3 ระเบิดหินเป็นรูปร่างทั่วไป หรือ เป็นคลอง พื้นคลองกว้าง 3.00 เมตรขึ้นไป ความลึกที่ระเบิดมากกว่า 3.50 เมตร	บาท / ลบ.ม.	65.88
	10.4 ระเบิดหินเป็นคลอง พื้นคลองกว้างน้อยกว่า 3.00 เมตร ความลึกที่ระเบิดน้อยกว่า 2.00 เมตร	บาท / ลบ.ม.	171.02
	10.5 ระเบิดหินเป็นคลอง พื้นคลองกว้างน้อยกว่า 3.00 เมตร ความลึกที่ระเบิด 2.00 - 3.50 เมตร	บาท / ลบ.ม.	138.30
	10.6 ระเบิดหินเป็นคลอง พื้นคลองกว้างน้อยกว่า 3.00 เมตร ความลึกที่ระเบิดมากกว่า 3.50 เมตร	บาท / ลบ.ม.	137.41
11.	งานอัดฉีดของผสมแรงดันสูง (Cement Jet Grouting) ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 0.80 - 1.00 เมตร	บาท / ลบ.ม.	
	- แยกเป็นค่าดำเนินการอัดฉีด	บาท / ลบ.ม.	1,153.65
	- แยกเป็นค่าปูนซีเมนต์	บาท / ลบ.ม.	680.00
12.	งาน SLUSH GROUTING	บาท / ลบ.ม.	1,844.42



อัตราค่าจ้างปรับปรุงฐานรากและงานระเบิดหิน

งานก่อสร้างชลประทาน

(ราคาน้ำมันโซลาที่ อ.เมือง 21.00 - 21.99 บาท/ลิตร)

ลำดับที่	รายการ	หน่วยนับ	ราคาต่อหน่วย (บาท)
1.	งานฝังท่อกรูเพื่อการเจาะและอัดฉีดของผสม (Grout Pipe Installation)	บาท / เมตร	732.40
2.	งานเจาะ Consolidation Grout Hole และ Blanket Grout Hole		
	2.1 เจาะหินแข็งมาก (Extremely firm - very firm rock)	บาท / เมตร	705.87
	2.2 เจาะหินแข็ง (Firm - fairly firm rock)	บาท / เมตร	618.09
3.	งานเจาะ Curtain Grout Hole		
	3.1 เจาะหินแข็งมาก (Extremely firm - very firm rock)		
	3.1.1 ความลึก 00.00 - 15.00 เมตร	บาท / เมตร	2,789.00
	3.1.2 ความลึก 15.00 - 30.00 เมตร	บาท / เมตร	3,147.19
	3.1.3 ความลึก 30.00 - 45.00 เมตร	บาท / เมตร	3,764.34
	3.1.4 ความลึก 45.00 - 60.00 เมตร	บาท / เมตร	4,372.45
	3.2 เจาะหินแข็ง (Firm, fairly firm, medium, soft rock)		
	3.2.1 ความลึก 00.00 - 15.00 เมตร	บาท / เมตร	1,956.55
	3.2.2 ความลึก 15.00 - 30.00 เมตร	บาท / เมตร	2,316.12
	3.2.3 ความลึก 30.00 - 45.00 เมตร	บาท / เมตร	2,637.10
	3.2.4 ความลึก 45.00 - 60.00 เมตร	บาท / เมตร	3,001.15
4.	งานเจาะรูซ้ำ (Redrilling Grout Hole)	บาท / เมตร	877.45
5.	งานทดสอบการรั่วซึมของน้ำแบบลูซอน (Lugeon Test)		
	5.1 สำหรับการทดสอบในหลุมเจาะมุมตั้ง	บาท / ครั้ง	ตามราคางานของ ส่วนธรณีวิทยา
	5.2 สำหรับการทดสอบในหลุมเจาะมุมเอียง	บาท / ครั้ง	ตามราคางานของ ส่วนธรณีวิทยา
6.	งานทดลองอัดฉีดน้ำก่อนการอัดฉีดของผสม		
	6.1 การทดลองในหลุมเจาะมุมตั้งและมุมเอียงไม่เกิน 15 องศา	บาท / ครั้ง	1,387.69
	6.2 การทดลองในหลุมเจาะมุมเอียงเกินกว่า 15 องศา	บาท / ครั้ง	1,688.28
7.	งานดำเนินการอัดฉีดของผสม (Pressure Grouting)		
	7.1 งานอัดฉีดปูนซีเมนต์ (Cement Grouting)	บาท / ถุง	543.40
	7.2 งานอัดฉีดโคลนผง (Bentonite Grouting)	บาท / กก.	10.86
	7.3 งานอัดฉีดทรายละเอียด (Silt of fine sand Grouting)	บาท / ตัน	4,936.85
	7.4 งานอัดฉีดสารเคมี (Chemical Grouting)	บาท / ลิตร	5.41
8.	วัสดุสำหรับการอัดฉีด (Grouting Material)		ตามราคาตลาดปัจจุบัน
9.	งานเจาะเก็บตัวอย่างแกนหิน (Drilling check hole & Pilot hole)	บาท / เมตร	ตามราคางานของ ส่วนธรณีวิทยา
10.	งานระเบิดหิน		
	10.1 ระเบิดหินเป็นรูปร่างทั่วไป หรือ เป็นคลอง พื้นคลองกว้าง 3.00 เมตรขึ้นไป ความลึกที่ระเบิดน้อยกว่า 2.00 เมตร	บาท / ลบ.ม.	146.83
	10.2 ระเบิดหินเป็นรูปร่างทั่วไป หรือ เป็นคลอง พื้นคลองกว้าง 3.00 เมตรขึ้นไป ความลึกที่ระเบิด 2.00 - 3.50 เมตร	บาท / ลบ.ม.	102.02



อัตราค่างานปรับปรุงฐานรากและงานระเบิดหิน

งานก่อสร้างชลประทาน

(ราคามันโซลาที่ อ.เมือง 21.00 - 21.99 บาท/ลิตร)

ลำดับที่	รายการ	หน่วยนับ	ราคาต่อหน่วย (บาท)
	10.3 ระเบิดหินเป็นรูปร่างทั่วไป หรือ เป็นคลอง พื้นคลองกว้าง 3.00 เมตรขึ้นไป	บาท / ลบ.ม.	66.25
	ความลึกที่ระเบิดมากกว่า 3.50 เมตร		
	10.4 ระเบิดหินเป็นคลอง พื้นคลองกว้างน้อยกว่า 3.00 เมตร	บาท / ลบ.ม.	172.24
	ความลึกที่ระเบิดน้อยกว่า 2.00 เมตร		
	10.5 ระเบิดหินเป็นคลอง พื้นคลองกว้างน้อยกว่า 3.00 เมตร	บาท / ลบ.ม.	139.33
	ความลึกที่ระเบิด 2.00 - 3.50 เมตร		
	10.6 ระเบิดหินเป็นคลอง พื้นคลองกว้างน้อยกว่า 3.00 เมตร	บาท / ลบ.ม.	138.60
	ความลึกที่ระเบิดมากกว่า 3.50 เมตร		
11.	งานอัดฉีดของผสมแรงดันสูง (Cement Jet Grouting)	บาท / ลบ.ม.	
	ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 0.80 - 1.00 เมตร		
	- แยกเป็นค่าดำเนินการอัดฉีด	บาท / ลบ.ม.	1,165.41
	- แยกเป็นค่าปูนซีเมนต์	บาท / ลบ.ม.	680.00
12.	งาน SLUSH GROUTING	บาท / ลบ.ม.	1,873.17



อัตราค่างานปรับปรุงฐานรากและงานระเบิดหิน

งานก่อสร้างชลประทาน

(ราคาน้ำมันเชื้อเพลิง อ.เมือง 22.00 - 22.99 บาท/ลิตร)

ลำดับที่	รายการ	หน่วยนับ	ราคาต่อหน่วย (บาท)
1.	งานฝังท่อกรูเพื่อการเจาะและอัดฉีดของผสม (Grout Pipe Installation)	บาท / เมตร	735.85
2.	งานเจาะ Consolidation Grout Hole และ Blanket Grout Hole		
	2.1 เจาะหินแข็งมาก (Extremely firm - very firm rock)	บาท / เมตร	712.77
	2.2 เจาะหินแข็ง (Firm - fairly firm rock)	บาท / เมตร	624.22
3.	งานเจาะ Curtain Grout Hole		
	3.1 เจาะหินแข็งมาก (Extremely firm - very firm rock)		
	3.1.1 ความลึก 00.00 - 15.00 เมตร	บาท / เมตร	2,804.33
	3.1.2 ความลึก 15.00 - 30.00 เมตร	บาท / เมตร	3,164.44
	3.1.3 ความลึก 30.00 - 45.00 เมตร	บาท / เมตร	3,784.05
	3.1.4 ความลึก 45.00 - 60.00 เมตร	บาท / เมตร	4,395.45
	3.2 เจาะหินแข็ง (Firm, fairly firm, medium, soft rock)		
	3.2.1 ความลึก 00.00 - 15.00 เมตร	บาท / เมตร	1,968.05
	3.2.2 ความลึก 15.00 - 30.00 เมตร	บาท / เมตร	2,329.92
	3.2.3 ความลึก 30.00 - 45.00 เมตร	บาท / เมตร	2,652.43
	3.2.4 ความลึก 45.00 - 60.00 เมตร	บาท / เมตร	3,018.40
4.	งานเจาะปุนซ้ำ (Redrilling Grout Hole)	บาท / เมตร	880.90
5.	งานทดสอบการรั่วซึมของน้ำแบบลูยอง (Lugeon Test)		
	5.1 สำหรับการทดสอบในหลุมเจาะมุดตื้น	บาท / ครั้ง	ตามราคางานของ ส่วนธรณีวิทยา
	5.2 สำหรับการทดสอบในหลุมเจาะมุดเชิง	บาท / ครั้ง	ตามราคางานของ ส่วนธรณีวิทยา
6.	งานทดลองอัดฉีดน้ำก่อนการอัดฉีดของผสม		
	6.1 การทดลองในหลุมเจาะมุดตื้นและมุดเชิงไม่เกิน 15 องศา	บาท / ครั้ง	1,396.89
	6.2 การทดลองในหลุมเจาะมุดเชิงเกินกว่า 15 องศา	บาท / ครั้ง	1,699.78
7.	งานดำเนินการอัดฉีดของผสม (Pressure Grouting)		
	7.1 งานอัดฉีดปูนซีเมนต์ (Cement Grouting)	บาท / ถุง	551.92
	7.2 งานอัดฉีดโคลนผง (Bentonite Grouting)	บาท / กก.	11.03
	7.3 งานอัดฉีดทรายละเอียด (Silt of fine sand Grouting)	บาท / ตัน	5,013.52
	7.4 งานอัดฉีดสารเคมี (Chemical Grouting)	บาท / ลิตร	5.50
8.	วัสดุสำหรับการอัดฉีด (Grouting Material)		ตามราคาตลาดปัจจุบัน
9.	งานเจาะเก็บตัวอย่างแกนหิน (Drilling check hole & Pilot hole)	บาท / เมตร	ตามราคางานของ ส่วนธรณีวิทยา
10.	งานระเบิดหิน		
	10.1 ระเบิดหินเป็นรูปร่างทั่วไป หรือ เป็นคลอง พื้นคลองกว้าง 3.00 เมตรขึ้นไป ความลึกที่ระเบิดน้อยกว่า 2.00 เมตร	บาท / ลบ.ม.	147.85
	10.2 ระเบิดหินเป็นรูปร่างทั่วไป หรือ เป็นคลอง พื้นคลองกว้าง 3.00 เมตรขึ้นไป ความลึกที่ระเบิด 2.00 - 3.50 เมตร	บาท / ลบ.ม.	102.70

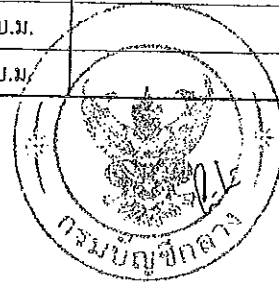


อัตราค่างานปรับปรุงฐานรากและงานระเบิดหิน

งานก่อสร้างชลประทาน

(ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงที่ อ.เมือง 22.00 - 22.99 บาท/ลิตร)

ลำดับที่	รายการ	หน่วยนับ	ราคาต่อหน่วย (บาท)
	10.3 ระเบิดหินเป็นรูปร่างทั่วไป หรือ เป็นคลอง พื้นคลองกว้าง 3.00 เมตรขึ้นไป	บาท / ลบ.ม.	66.62
	ความลึกที่ระเบิดมากกว่า 3.50 เมตร		
	10.4 ระเบิดหินเป็นคลอง พื้นคลองกว้างน้อยกว่า 3.00 เมตร	บาท / ลบ.ม.	173.47
	ความลึกที่ระเบิดน้อยกว่า 2.00 เมตร		
	10.5 ระเบิดหินเป็นคลอง พื้นคลองกว้างน้อยกว่า 3.00 เมตร	บาท / ลบ.ม.	140.38
	ความลึกที่ระเบิด 2.00 - 3.50 เมตร		
	10.6 ระเบิดหินเป็นคลอง พื้นคลองกว้างน้อยกว่า 3.00 เมตร	บาท / ลบ.ม.	139.79
	ความลึกที่ระเบิดมากกว่า 3.50 เมตร		
11.	งานอัดฉีดของผสมแรงดันสูง (Cement Jet Grouting)	บาท / ลบ.ม.	
	ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 0.80 - 1.00 เมตร		
	- แยกเป็นค่าดำเนินการอัดฉีด	บาท / ลบ.ม.	1,177.16
	- แยกเป็นค่าปูนซีเมนต์	บาท / ลบ.ม.	680.00
12.	งาน SLUSH GROUTING	บาท / ลบ.ม.	1,901.92



อัตราค่างานปรับปรุงฐานรากและงานระเบิดหิน

งานก่อสร้างชลประทาน

(ราคาน้ำมันโซลาที่ อ.เมือง 23.00 - 23.99 บาท/ลิตร)

ลำดับที่	รายการ	หน่วยนับ	ราคาต่อหน่วย (บาท)
1.	งานฝังท่อกรูเพื่อการเจาะและอัดฉีดของผสม (Grout Pipe Installation)	บาท / เมตร	739.30
2.	งานเจาะ Consolidation Grout Hole และ Blanket Grout Hole		
	2.1 เจาะหินแข็งมาก (Extremely firm - very firm rock)	บาท / เมตร	719.67
	2.2 เจาะหินแข็ง (Firm - fairly firm rock)	บาท / เมตร	630.35
3.	งานเจาะ Curtain Grout Hole		
	3.1 เจาะหินแข็งมาก (Extremely firm - very firm rock)		
	3.1.1 ความลึก 00.00 - 15.00 เมตร	บาท / เมตร	2,819.66
	3.1.2 ความลึก 15.00 - 30.00 เมตร	บาท / เมตร	3,181.69
	3.1.3 ความลึก 30.00 - 45.00 เมตร	บาท / เมตร	3,803.77
	3.1.4 ความลึก 45.00 - 60.00 เมตร	บาท / เมตร	4,418.45
	3.2 เจาะหินแข็ง (Firm, fairly firm, medium, soft rock)		
	3.2.1 ความลึก 00.00 - 15.00 เมตร	บาท / เมตร	1,979.55
	3.2.2 ความลึก 15.00 - 30.00 เมตร	บาท / เมตร	2,343.72
	3.2.3 ความลึก 30.00 - 45.00 เมตร	บาท / เมตร	2,667.76
	3.2.4 ความลึก 45.00 - 60.00 เมตร	บาท / เมตร	3,035.65
4.	งานเจาะปุนซ้ำ (Redrilling Grout Hole)	บาท / เมตร	884.35
5.	งานทดสอบการรั่วซึมของน้ำแบบลูยของ (Lugeon Test)		
	5.1 สำหรับการทดสอบในหลุมเจาะมุดัง	บาท / ครั้ง	ตามราคางานของ ส่วนธรณีวิทยา
	5.2 สำหรับการทดสอบในหลุมเจาะมุดีเอียง	บาท / ครั้ง	ตามราคางานของ ส่วนธรณีวิทยา
6.	งานทดลองอัดฉีดน้ำก่อนการอัดฉีดของผสม		
	6.1 การทดลองในหลุมเจาะมุดังและมุดีเอียงไม่เกิน 15 องศา	บาท / ครั้ง	1,406.09
	6.2 การทดลองในหลุมเจาะมุดีเอียงเกินกว่า 15 องศา	บาท / ครั้ง	1,711.28
7.	งานดำเนินการอัดฉีดของผสม (Pressure Grouting)		
	7.1 งานอัดฉีดปูนซีเมนต์ (Cement Grouting)	บาท / ถุง	560.43
	7.2 งานอัดฉีดโคลนผง (Bentonite Grouting)	บาท / กก.	11.20
	7.3 งานอัดฉีดทรายละเอียด (Silt of fine sand Grouting)	บาท / ตัน	5,090.19
	7.4 งานอัดฉีดสารเคมี (Chemical Grouting)	บาท / ลิตร	5.58
8.	วัสดุสำหรับการอัดฉีด (Grouting Material)		ตามราคาตลาดปัจจุบัน
9.	งานเจาะเก็บตัวอย่างแกนหิน (Drilling check hole & Pilot hole)	บาท / เมตร	ตามราคางานของ ส่วนธรณีวิทยา
10.	งานระเบิดหิน		
	10.1 ระเบิดหินเป็นรูปร่างทั่วไป หรือ เป็นคลอง พื้นคลองกว้าง 3.00 เมตรขึ้นไป	บาท / ลบ.ม.	148.88
	ความลึกที่ระเบิดน้อยกว่า 2.00 เมตร		
	10.2 ระเบิดหินเป็นรูปร่างทั่วไป หรือ เป็นคลอง พื้นคลองกว้าง 3.00 เมตรขึ้นไป	บาท / ลบ.ม.	103.37
	ความลึกที่ระเบิด 2.00 - 3.50 เมตร		



อัตราค่างานปรับปรุงฐานรากและงานระเบิดหิน

งานก่อสร้างชลประทาน

(ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงที่ อ.เมือง 23.00 - 23.99 บาท/ลิตร)

ลำดับที่	รายการ	หน่วยนับ	ราคาต่อหน่วย (บาท)
	10.3 ระเบิดหินเป็นรูปร่างทั่วไป หรือ เป็นคลอง พื้นคลองกว้าง 3.00 เมตรขึ้นไป	บาท / ลบ.ม.	66.99
	ความลึกที่ระเบิดมากกว่า 3.50 เมตร		
	10.4 ระเบิดหินเป็นคลอง พื้นคลองกว้างน้อยกว่า 3.00 เมตร	บาท / ลบ.ม.	174.70
	ความลึกที่ระเบิดน้อยกว่า 2.00 เมตร		
	10.5 ระเบิดหินเป็นคลอง พื้นคลองกว้างน้อยกว่า 3.00 เมตร	บาท / ลบ.ม.	141.43
	ความลึกที่ระเบิด 2.00 - 3.50 เมตร		
	10.6 ระเบิดหินเป็นคลอง พื้นคลองกว้างน้อยกว่า 3.00 เมตร	บาท / ลบ.ม.	140.98
	ความลึกที่ระเบิดมากกว่า 3.50 เมตร		
11.	งานอัดฉีดของผสมแรงดันสูง (Cement Jet Grouting)	บาท / ลบ.ม.	
	ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 0.80 - 1.00 เมตร		
	- แยกเป็นค่าดำเนินการอัดฉีด	บาท / ลบ.ม.	1,188.91
	- แยกเป็นค่าปูนซีเมนต์	บาท / ลบ.ม.	680.00
12.	งาน SLUSH GROUTING	บาท / ลบ.ม.	1,930.67

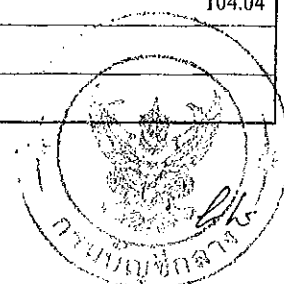


อัตราค่าจ้างปรับปรุงฐานราคางานระเบิดหิน

งานก่อสร้างชลประทาน

(ราคาน้ำมันโซลาที่ อ.เมือง 24.00 - 24.99 บาท/ลิตร)

ลำดับที่	รายการ	หน่วยนับ	ราคาต่อหน่วย (บาท)
1.	งานฝังท่อกรูเพื่อการเจาะและอัดฉีดของผสม (Grout Pipe Installation)	บาท / เมตร	742.75
2.	งานเจาะ Consolidation Grout Hole และ Blanket Grout Hole		
	2.1 เจาะหินแข็งมาก (Extremely firm - very firm rock)	บาท / เมตร	726.57
	2.2 เจาะหินแข็ง (Firm - fairly firm rock)	บาท / เมตร	636.49
3.	งานเจาะ Curtain Grout Hole		
	3.1 เจาะหินแข็งมาก (Extremely firm - very firm rock)		
	3.1.1 ความลึก 00.00 - 15.00 เมตร	บาท / เมตร	2,835.00
	3.1.2 ความลึก 15.00 - 30.00 เมตร	บาท / เมตร	3,198.94
	3.1.3 ความลึก 30.00 - 45.00 เมตร	บาท / เมตร	3,823.48
	3.1.4 ความลึก 45.00 - 60.00 เมตร	บาท / เมตร	4,441.45
	3.2 เจาะหินแข็ง (Firm, fairly firm, medium, soft rock)		
	3.2.1 ความลึก 00.00 - 15.00 เมตร	บาท / เมตร	1,991.05
	3.2.2 ความลึก 15.00 - 30.00 เมตร	บาท / เมตร	2,357.52
	3.2.3 ความลึก 30.00 - 45.00 เมตร	บาท / เมตร	2,683.10
	3.2.4 ความลึก 45.00 - 60.00 เมตร	บาท / เมตร	3,052.90
4.	งานเจาะป้อนซ้ำ (Redrilling Grout Hole)	บาท / เมตร	887.80
5.	งานทดสอบการรั่วซึมของน้ำแบบลูเยอง (Lugeon Test)		
	5.1 สำหรับการทดสอบในหลุมเจาะมุมตั้ง	บาท / ครั้ง	ตามราคางานของ ส่วนธรณีวิทยา
	5.2 สำหรับการทดสอบในหลุมเจาะมุมเอียง	บาท / ครั้ง	ตามราคางานของ ส่วนธรณีวิทยา
6.	งานทดสอบอัดฉีดน้ำก่อนการอัดฉีดของผสม		
	6.1 การทดสอบในหลุมเจาะมุมตั้งและมุมเอียงไม่เกิน 15 องศา	บาท / ครั้ง	1,415.29
	6.2 การทดสอบในหลุมเจาะมุมเอียงเกินกว่า 15 องศา	บาท / ครั้ง	1,722.78
7.	งานดำเนินการอัดฉีดของผสม (Pressure Grouting)		
	7.1 งานอัดฉีดปูนซีเมนต์ (Cement Grouting)	บาท / ถุง	568.95
	7.2 งานอัดฉีดโคลนผง (Bentonite Grouting)	บาท / กก.	11.37
	7.3 งานอัดฉีดทรายละเอียด (Silt of fine sand Grouting)	บาท / ตัน	5,166.85
	7.4 งานอัดฉีดสารเคมี (Chemical Grouting)	บาท / ลิตร	5.67
8.	วัสดุสำหรับการอัดฉีด (Grouting Material)		ตามราคาตลาดปัจจุบัน
9.	งานเจาะเก็บตัวอย่างแกนหิน (Drilling check hole & Pilot hole)	บาท / เมตร	ตามราคางานของ ส่วนธรณีวิทยา
10.	งานระเบิดหิน		
	10.1 ระเบิดหินเป็นรูปร่างทั่วไป หรือ เป็นคลอง	บาท / ลบ.ม.	149.89
	พื้นคลองกว้าง 3.00 เมตรขึ้นไป		
	ความลึกที่ระเบิดน้อยกว่า 2.00 เมตร		
	10.2 ระเบิดหินเป็นรูปร่างทั่วไป หรือ เป็นคลอง	บาท / ลบ.ม.	104.04
	พื้นคลองกว้าง 3.00 เมตรขึ้นไป		
	ความลึกที่ระเบิด 2.00 - 3.50 เมตร		



อัตราค่าจ้างปรับปรุงฐานราคางานระเบิดหิน

งานก่อสร้างชลประทาน

(ราคาน้ำมันโซลาที่ อ.เมือง 24.00 - 24.99 บาท/ลิตร)

ลำดับที่	รายการ	หน่วยนับ	ราคาต่อหน่วย (บาท)
	10.3 ระเบิดหินเป็นรูปร่างทั่วไป หรือ เป็นคลอง พื้นคลองกว้าง 3.00 เมตรขึ้นไป ความลึกที่ระเบิดมากกว่า 3.50 เมตร	บาท / ลบ.ม.	67.35
	10.4 ระเบิดหินเป็นคลอง พื้นคลองกว้างน้อยกว่า 3.00 เมตร ความลึกที่ระเบิดน้อยกว่า 2.00 เมตร	บาท / ลบ.ม.	175.92
	10.5 ระเบิดหินเป็นคลอง พื้นคลองกว้างน้อยกว่า 3.00 เมตร ความลึกที่ระเบิด 2.00 - 3.50 เมตร	บาท / ลบ.ม.	142.46
	10.6 ระเบิดหินเป็นคลอง พื้นคลองกว้างน้อยกว่า 3.00 เมตร ความลึกที่ระเบิดมากกว่า 3.50 เมตร	บาท / ลบ.ม.	142.17
11.	งานอัดฉีดของผสมแรงดันสูง (Cement Jet Grouting) ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 0.80 - 1.00 เมตร	บาท / ลบ.ม.	
	- แยกเป็นค่าดำเนินการอัดฉีด	บาท / ลบ.ม.	1,200.67
	- แยกเป็นค่าปูนซีเมนต์	บาท / ลบ.ม.	680.00
12.	งาน SLUSH GROUTING	บาท / ลบ.ม.	1,959.42

