

ข้อมูลประกอบการประมาณราคา

องค์การบริหารส่วนตำบลท้ายหาด

วันที่ 23 กรกฎาคม 2564

ชื่อโครงการ เสริมผิวแอสฟัลต์ติกคอนกรีต

เจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลท้ายหาด

รหัสสายทาง ชื่อสายทาง ซอยชายแหลม สถานที่ตั้ง หมู่ที่ 3

ตำบล ท้ายหาด อำเภอ เมืองสมุทรสงคราม จังหวัด สมุทรสงคราม ระยะทางก่อสร้าง 725 เมตร

- เงื่อนไขการขนส่ง
1. เมื่อใช้รถบรรทุก 10 ล้อ ในการขนส่งวัสดุ
 2. เมื่อใช้รถบรรทุก 10 ล้อ - รถลากพ่วง ในการขนส่งวัสดุ
 3. รถขนส่งวิ่งบนทางราบ
 4. รถขนส่งวิ่งบนผิวทางลาดยาง หรือ คอนกรีตเท่านั้น

ดอกเบี้ยเงินกู้	5	%	(งบประมาณ 100 %)
เงินล่วงหน้าจ่าย	0	%	
เงินประกันผลงาน	0	%	
ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	7	%	
ราคาน้ำมันดีเซลเฉลี่ย	28.50	บาท/ลิตร	(ราคาตั้งแต่ 15.50 - 38.50 บาท/ลิตร)
พื้นที่	ฝนตกปกติ		

ข้อมูลแหล่งวัสดุและระยะทางขนส่ง

ที่	สถานที่	วัสดุก่อสร้าง	ราคา	หน่วย	ประเภทรถ	ระยะขนส่ง(กม.)	ราคา	หน่วย
1	อ.ปากท่อ จ.ราชบุรี	หินคลุก	180.00	บาท/ลบ.ม.	10 ล้อ	41	= 140.75	บาท/ลบ.ม.
2	อ.ปากท่อ จ.ราชบุรี	หินฝุ่น	180.00	บาท/ลบ.ม.	10 ล้อ	41	= 140.75	บาท/ลบ.ม.
3	อ.ปากท่อ จ.ราชบุรี	หิน3/4"	300.00	บาท/ลบ.ม.	10 ล้อ	41	= 140.75	บาท/ลบ.ม.
4	อ.ปากท่อ จ.ราชบุรี	หิน1/2"	315.00	บาท/ลบ.ม.	10 ล้อ	41	= 140.75	บาท/ลบ.ม.
5	อ.ปากท่อ จ.ราชบุรี	หิน3/8"	255.00	บาท/ลบ.ม.	10 ล้อ	41	= 140.75	บาท/ลบ.ม.
6	อ.ปากท่อ จ.ราชบุรี	หินผสมแอสฟัลต์	234.75	บาท/ลบ.ม.	10 ล้อ	41	= 140.75	บาท/ลบ.ม.
7	อ.ปากท่อ จ.ราชบุรี	ลูกรัง	48.00	บาท/ลบ.ม.	10 ล้อ	41	= 140.75	บาท/ลบ.ม.
8	กรุงเทพ	ยาง CSS-1	23,590.00	บาท/ตัน	10 ล้อ	72	= 175.58	บาท/ตัน
9	กรุงเทพ	ยาง AC 60-70	24,346.67	บาท/ตัน	10 ล้อ	72	= 175.58	บาท/ตัน
10	กรุงเทพ	ยาง CRS-2	23,700.00	บาท/ตัน	10 ล้อ	72	= 175.58	บาท/ตัน
11	กรุงเทพ	ยาง CSS-1h	23,700.00	บาท/ตัน	10 ล้อ	72	= 175.58	บาท/ตัน
12	อ.ปากท่อ จ.ราชบุรี	วัสดุคัดเลือก	40.00	บาท/ลบ.ม.	10 ล้อ	41	= 140.75	บาท/ลบ.ม.
13	อ.ปากท่อ จ.ราชบุรี	ดินถม	30.00	บาท/ลบ.ม.	10 ล้อ	41	= 140.75	บาท/ลบ.ม.
14	ขนทิ้งดินตัด				10 ล้อ	1	= 7.29	บาท/ลบ.ม.

(ใช้ได้กับค่าขนส่งตั้งแต่ 1 - 1000 กม.)

คำนวณต้นทุน (ราคาต่อหน่วย)

1. งานพื้นทาง (หินคลุก)					
ค่าวัสดุ		=	180.00 บาท/ลบ.ม.(หลวม)	A	
ค่าขนส่ง		=	140.75 บาท/ลบ.ม.(หลวม)	B	
รวมค่าวัสดุ	C=A+B	=	320.75 บาท/ลบ.ม.(หลวม)	C	
รวมค่าวัสดุ	D=C*1.5	อัตราการใช้วัสดุ 1.5 (งานพื้นทาง)	=	481.13 บาท/ลบ.ม.(แน่น)	D
ค่าดำเนินการ+ค่าเสื่อมราคา ผสม (Blend)		=	17.30 บาท/ลบ.ม.(แน่น)	E	
ค่าดำเนินการ+ค่าเสื่อมราคา บดทับ		=	68.12 บาท/ลบ.ม.(แน่น)	F	
รวมค่าแรง	G=E+F	=	85.42 บาท/ลบ.ม.(แน่น)	G	
คำนวณต้นทุน	H=D+G	=	566.55 บาท/ลบ.ม.(แน่น)	H	
2. งานโพรมีโต้ท์					
ราคาขงจากโรงงาน		=	23,590.00 บาท/ตัน	A	
ค่าขนส่ง		=	175.58 บาท/ตัน	B	
รวมค่าวัสดุ	C=A+B	=	23,765.58 บาท/ตัน	C	
รวมค่าวัสดุ	D=C*1.0/1000	อัตราการใช้ขง = 1.0 ลิตร/ตร.ม.	=	23.77 บาท/ตร.ม.	D
ค่าดำเนินการ+ค่าเสื่อมราคา งานโพรมีโต้ท์		=	6.38 บาท/ตร.ม.	E	
คำนวณต้นทุน	F=D+E	=	30.15 บาท/ตร.ม.	F	
3. งานแทคโค้ท					
ราคาขงจากโรงงาน		=	23,700.00 บาท/ตัน	A	
ค่าขนส่ง		=	175.58 บาท/ตัน	B	
รวมค่าวัสดุ	C=A+B	=	23,875.58 บาท/ตัน	C	
รวมค่าวัสดุ	D=C*0.3/1000	อัตราการใช้ขง = 0.3 ลิตร/ตร.ม.	=	7.16 บาท/ตร.ม.	D
ค่าดำเนินการ+ค่าเสื่อมราคา งานแทคโค้ท		=	6.81 บาท/ตร.ม.	E	
คำนวณต้นทุน	F=D+E	=	13.97 บาท/ตร.ม.	F	
4. งานผิวทางเคพซีล					
ระยะทางที่ปูผิวทาง		=	4.00 กม.	A	
ระยะทางขนส่งใช้ L/4		=	1.00 กม.	B	
ค่าขนส่งหินทำ CHIP SEAL (D)		=	7.35 บาท/ลบ.ม.	C	
ค่าขนส่งวัสดุผสม SLURRY SEAL (P)		=	7.35 บาท/ลบ.ม.	D	
4.1 งาน CHIP SEAL					
ค่าวัสดุ=0.01286X+0.00123Y+0.01222D		=	35.32 บาท/ตร.ม.	E	
ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา		=	14.48 บาท/ตร.ม.	F	
คำนวณต้นทุน CHIP SEAL	G=E+F	=	49.80 บาท/ตร.ม.	G	
4.2 งาน FOG SPRAY					
ค่าวัสดุ=0.00031Ys		=	7.40 บาท/ตร.ม.	H	
ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา		=	2.49 บาท/ตร.ม.	I	
คำนวณต้นทุน FOG SPRAY	J=H+I	=	9.89 บาท/ตร.ม.	J	
4.3 ค่างานต้นทุน SLURRY SEAL					

ค่าวัสดุ = $(527.70+1.2155Xs+0.25779Ys+1.85P)/182$	=	38.93 บาท/ตร.ม.	K
ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา	=	10.97 บาท/ตร.ม.	L
ค่างานต้นทุน SLURRY SEAL	M=K+L	= 49.90 บาท/ตร.ม.	M
รวมวัสดุงาน CAPE SEAL	N=E+H+K	= 81.65	N
รวมค่าแรงงาน CAPE SEAL	O=F+I+L	= 27.64 บาท/ตร.ม.	O
รวมค่างานต้นทุน CAPE SEAL	P=G+J+M	= 109.29 บาท/ตร.ม.	P
5. งานผิวทางแอสฟัลท์คอนกรีต			
- ASPHAL CONCRETE หนา 5 ซม.			
- ปริมาณ ASPHALT CONCRETE ทั้งโครงการ (ถ้าน้อยกว่า 10,000 ตัน คิด 10000 ตัน)	=	1,676 ตัน	
- ค่าขนส่งอุปกรณ์ 80 ตัน ระยะทาง 41 กม.	=	0.63 บาท/ตัน	
- ค่าติดตั้งเครื่องผสม = 250,000 /10000 (AC+ตารางค่าขนส่ง)	=	25.00 บาท/ตัน	
- ค่ายาง AC 0.052 ตัน @ 24522.25 (หิน+ตารางค่าขนส่ง)	=	1,275.16 บาท/ตัน	
- ค่าหิน 0.74 ลบ.ม. @ 375.5	=	277.87 บาท/ตัน	
- ค่าขนส่งในสายทาง 1 กม.	=	5.21 บาท/ตัน	
- ค่าดำเนินการผสมวัสดุแอสฟัลท์คอนกรีต	=	359.37 บาท/ตัน	
- ค่าดำเนินการงานปูลาดและบดทับ บนผิวไพร้มโค้ท หนา 5 ซม.			
= 12.99 บาท/ตร.ม. * ตร.ม./ตัน *1	=	108.21 บาท/ตัน	
- ค่าดำเนินการงานปูลาดและบดทับ บนผิวแทคโค้ท หนา 5 ซม.			
= 10.16 บาท/ตร.ม. * ตร.ม./ตัน *1	=	84.63 บาท/ตัน	
ค่าใช้จ่ายรวม บนผิวไพร้มโค้ท	=	2,051.45 บาท/ตัน	
ค่าใช้จ่ายรวม บนผิวแทคโค้ท	=	2,027.87 บาท/ตัน	
ค่างานต้นทุน บนผิวไพร้มโค้ท	=	246.27 บาท/ตร.ม.	
ค่างานต้นทุน บนผิวแทคโค้ท	=	243.44 บาท/ตร.ม.	
6. งานซ่อมผิวทางเดิม (Deep Patch) บนผิวทาง AC เดิม			
- ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคางานขุดหรือพื้นทางเดิมแล้วบดทับ			
1. ผิวทาง AC (ขนทั้ง)	=	8.81 บาท/ตร.ม.	A
2. หินคลุก (0.20 ม.) L	=	21.78 บาท/ตร.ม.	B
- ค่าวัสดุหินคลุก (0.20 ม.) M	=	96.23 บาท/ตร.ม.	C
- ค่าวัสดุ Prime Coat	=	23.77 บาท/ตร.ม.	D
- ค่าดำเนินการ+ค่าเสื่อมราคา ผสม (Blend)	=	17.16 บาท/ลบ.ม.(แน่น)	E
- ค่าดำเนินการ+ค่าเสื่อมราคา บดทับ	=	67.35 บาท/ลบ.ม.(แน่น)	F
- ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคาผสมและบดทับ (หินคลุก) G=(E+F)*M	=	16.90 บาท/ตร.ม.	G
- ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคาลาดยาง Prime Coat	=	6.25 บาท/ตร.ม.	H
รวมค่าวัสดุ I=C+D	=	120.00 บาท/ตร.ม.	I
รวมค่าแรง J=A+B+G+H	=	53.74 บาท/ตร.ม.	J
ค่างานต้นทุน K=I+J	=	173.74 บาท/ตร.ม.	K
7. งานปะซ่อมผิวทางเดิม (Skin Patch)			

ตารางค่าขนส่งวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 10 ล้อ(กรณีน้ำหนักรวมไม่เกิน 25 ตัน)

ภูมิภาคประเทศเป็น ที่ราบ มีวทางลาดยาง และการจราจรปกติ

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงดีเซล ที่ อำเภอเมือง 28.00 - 28.99 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	8.07	11.29	41	100.54	140.75	81	197.44	276.41
2	9.83	13.76	42	102.96	144.14	82	199.76	279.66
3	11.59	16.22	43	105.37	147.52	83	202.21	283.09
4	13.35	18.69	44	107.80	150.92	84	204.67	286.53
5	15.11	21.15	45	110.21	154.29	85	207.14	289.99
6	16.87	23.62	46	112.64	157.70	86	209.49	293.29
7	18.63	26.08	47	115.05	161.07	87	211.85	296.60
8	20.63	28.88	48	117.48	164.47	88	214.36	300.11
9	23.05	32.27	49	119.88	167.83	89	216.75	303.44
10	25.47	35.66	50	122.30	171.22	90	219.14	306.79
11	27.89	39.05	51	124.74	174.63	91	221.68	310.35
12	30.31	42.43	52	127.15	178.00	92	224.09	313.72
13	32.73	45.82	53	129.57	181.39	93	226.51	317.11
14	35.15	49.21	54	132.01	184.81	94	228.94	320.51
15	37.57	52.60	55	134.41	188.17	95	231.22	323.71
16	40.00	55.99	56	136.83	191.56	96	233.67	327.13
17	42.41	59.38	57	139.26	194.96	97	236.12	330.57
18	44.83	62.77	58	141.71	198.39	98	238.59	334.02
19	47.26	66.16	59	144.11	201.75	99	241.06	337.49
20	49.68	69.55	60	146.53	205.14	100	243.38	340.74
21	52.10	72.94	61	148.96	208.54	101	245.88	344.23
22	54.52	76.33	62	151.41	211.97	102	248.21	347.49
23	56.94	79.71	63	153.80	215.32	103	250.72	351.01
24	59.36	83.11	64	156.20	218.68	104	253.07	354.30
25	61.79	86.50	65	158.62	222.07	105	255.61	357.85
26	64.21	89.89	66	161.05	225.47	106	257.96	361.15
27	66.63	93.28	67	163.49	228.89	107	260.33	364.46
28	69.05	96.68	68	165.87	232.22	108	262.70	367.78
29	71.46	100.04	69	168.34	235.68	109	265.28	371.39
30	73.89	103.45	70	170.74	239.04	110	267.66	374.73
31	76.30	106.82	71	173.15	242.41	111	270.06	378.08
32	78.74	110.23	72	175.58	245.81	112	272.46	381.44
33	81.16	113.62	73	178.01	249.22	113	274.87	384.81
34	83.58	117.02	74	180.46	252.65	114	277.28	388.20
35	85.99	120.39	75	182.83	255.96	115	279.70	391.59
36	88.42	123.79	76	185.30	259.42	116	282.14	394.99
37	90.85	127.18	77	187.68	262.76	117	284.57	398.40
38	93.27	130.58	78	190.08	266.11	118	287.02	401.83
39	95.69	133.97	79	192.59	269.63	119	289.47	405.26
40	98.10	137.34	80	195.01	273.01	120	291.94	408.71

ตารางค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 28.00 - 28.99 บาท / ลิตร

(ราคาเครื่องจักร 2558)

ลำดับ	ลักษณะงาน	หน่วย	ค่าดำเนินการ บาท/หน่วย	ค่าเสื่อมราคา (บาท)		รวมค่างาน (บาท)	
				ปกติ	ฝนชุก	ปกติ	ฝนชุก
1	งานฉาบปูนอุดต่อ						
	ขนาดเบา	ตร.ม.	1.48	0.22	0.28	1.70	1.76
	ขนาดกลาง	ตร.ม.	3.05	0.55	0.69	3.60	3.74
	ขนาดหนัก	ตร.ม.	4.63	0.78	0.98	5.41	5.61
2	งานดินคันทาง						
	ขุด - ขน	ลบ.ม. หลวม	17.83	3.51	4.39	21.34	22.22
	บดทับ	ลบ.ม. แน่น	34.23	10.80	13.50	45.03	47.73
3	งานตัด - ขึ้นรูปคันทาง						
	ดิน - ขุดตัด	ลบ.ม. ปกติ	18.03	3.06	3.83	21.09	21.86
	- ดัก	ลบ.ม. หลวม	6.42	1.70	2.13	8.12	8.55
	หินผุ - ขุดตัด	ลบ.ม. ปกติ	28.56	3.34	4.18	31.90	32.74
	- ดินและดัก	ลบ.ม. หลวม	34.28	5.18	6.48	39.46	40.76
	หินแข็ง - เจาะระเบิด	ลบ.ม. ปกติ	62.04	4.66	5.83	66.70	67.87
	- ดินและดัก	ลบ.ม. หลวม	55.79	19.00	23.75	74.79	79.54
4	งานวัสดุคัดเลือก ลูกกรองพื้นทาง						
	ขุด - ขน	ลบ.ม. หลวม	24.95	6.52	8.15	31.47	33.10
	ผสม (ผสมกับวัสดุอื่นๆ)	ลบ.ม. แน่น	8.13	1.46	1.83	9.59	9.96
	บดทับ	ลบ.ม. แน่น	41.08	12.96	16.20	54.04	57.28
5	งานไหล่ทางลูกรัง ผสม - บดทับ						
	ผสม (ผสมกับวัสดุอื่นๆ)	ลบ.ม. แน่น	15.30	2.75	3.44	18.05	18.74
	บดทับ	ลบ.ม. แน่น	48.99	20.90	26.13	69.89	75.12
6	งานพื้นทาง (หินคลุก)						
	ผสม (Blend)	ลบ.ม. แน่น	20.22	4.20	5.25	24.42	25.47
	บดทับ	ลบ.ม. แน่น	60.06	25.71	32.14	85.77	92.20
7	งานตัดแต่งชั้นบนไค	ลบ.ม. แน่น	6.27	1.66	2.08	7.93	8.35
8	งานขุดรื้อคันทางเดิมแล้วบดทับ						
	ลูกรัง 10 ซม.	ตร.ม.	8.63	2.11	2.64	10.74	11.27
	หินคลุก 10 ซม.	ตร.ม.	10.52	3.38	4.23	13.90	14.75
	ผิว AC 5 ซม.	ตร.ม.	9.42	1.75	2.19	11.17	11.61
9	งานลาดยางโพรมิคัต	ตร.ม.	6.40	0.62	0.78	7.02	7.18
10	งานลาดยางแอสคัต	ตร.ม.	5.93	0.88	1.10	6.81	7.03
11	งานผิวทางแบบบาง						
	ชั้นเดียว (1/2 ")	ตร.ม.	13.90	2.21	2.76	16.11	16.66
	ชั้นเดียว (3/4 ")	ตร.ม.	19.21	3.05	3.81	22.26	23.02
	สองชั้น (3/4 " + 3/8 ")	ตร.ม.	28.56	4.54	5.68	33.10	34.24
	สองชั้น (1 " + 1/2 ")	ตร.ม.	41.82	6.64	8.30	48.46	50.12
12	งานเคลือบหิน ขัดฝุ่น (Pre - Coat)						
	ชั้นเดียว (1/2 ")	ลบ.ม. หลวม	1.77	0.49	0.61	2.26	2.38
	ชั้นเดียว (3/4 ")	ลบ.ม. หลวม	2.45	0.68	0.85	3.13	3.30
	สองชั้น (3/4 " + 3/8 ")	ลบ.ม. หลวม	3.64	1.00	1.25	4.64	4.89
	สองชั้น (1 " + 1/2 ")	ลบ.ม. หลวม	5.33	1.47	1.84	6.80	7.17

งานเครื่องหมายบนผิวทาง, เครื่องหมายบริเวณไหล่ทางและข้างทาง
กลุ่มมาตรฐานงานทางและประมาณราคา สำนักสำรวจและออกแบบ กรมทางหลวงชนบท
ประมาณราคา พฤศจิกายน 2563

ลำดับ	รายการ	หน่วย	ราคาต่อหน่วย	หมายเหตุ
1	เส้นจราจร (สีขาว, สีเหลือง)	ตร.ม.	290	
2	RUMBLE STRIP	ตร.ม.	450	

หมายเหตุ : ราคารวมค่าวัสดุ ค่าขนส่งและติดตั้ง ไม่รวม Factor F

ราคาป้ายจราจร

กลุ่มมาตรฐานงานทางและประมาณราคา สำนักสำรวจและออกแบบ กรมทางหลวงชนบท

ประมาณราคา พฤศจิกายน 2563

ลำดับ	แบบป้าย	ราคาป้ายจราจร (เสาคอนกรีต)														
		ไม่ระบุขนาดป้ายจราจร			ขนาดป้ายจราจร (1)			ขนาดป้ายจราจร (2)			ขนาดป้ายจราจร (3)			ขนาดป้ายจราจร (4)		
		แผ่นป้าย	เสาป้าย	รวม	แผ่นป้าย	เสาป้าย	รวม	แผ่นป้าย	เสาป้าย	รวม	แผ่นป้าย	เสาป้าย	รวม	แผ่นป้าย	เสาป้าย	รวม
1	ป้ายบังคับ															
	ป-1	-	-	-	-	-	-	1,950	1,820	3,770	3,030	1,850	4,880	4,380	1,900	6,280
	ป-1/1	-	-	-	-	-	-	3,030	1,850	4,880	4,380	1,900	6,280	7,800	2,380	10,180
	ป-2	-	-	-	-	-	-	370	1,800	2,170	550	1,820	2,370	800	1,880	2,680
	ป-2/1	-	-	-	-	-	-	550	1,820	2,370	800	1,880	2,680	1,430	1,960	3,390
	ป-3 ถึง ป-36	-	-	-	370	1,770	2,140	640	1,820	2,460	1,010	1,850	2,860	1,480	1,900	3,380
	ป-31/1, ป-33/1	-	-	-	640	1,820	2,460	1,010	1,850	2,860	1,480	1,900	3,380	2,610	2,380	4,990
	ป-34/1, ป-35/1, ป-36/1	-	-	-	370	1,770	2,140	640	1,820	2,460	1,010	1,850	2,860	1,480	1,900	3,380
	ป-37 ถึง ป-54	-	-	-	370	1,770	2,140	640	1,820	2,460	1,010	1,850	2,860	1,480	1,900	3,380
	ป-55	-	-	-	340	1,770	2,110	590	1,820	2,410	930	1,850	2,780	1,360	1,900	3,260
	ปส-1	-	-	-	-	-	-	550	1,770	2,320	550	1,770	2,320	550	1,770	2,320
	ปส-2	-	-	-	-	-	-	1,110	1,880	2,990	1,110	1,880	2,990	1,110	1,880	2,990
	ปส-3	-	-	-	-	-	-	9,190	6,650	15,840	9,190	6,650	15,840	9,190	6,650	15,840
2	ป้ายเตือน															
	ต-1 ถึง ต-27	-	-	-	420	1,800	2,220	760	1,880	2,640	1,190	1,930	3,120	1,720	2,010	3,730
	ต-28 ถึง ต-30	-	-	-	860	1,800	2,660	1,560	1,880	3,440	2,430	1,930	4,360	3,510	2,010	5,520
	ต-31 ถึง ต-60	-	-	-	420	1,800	2,220	760	1,880	2,640	1,190	1,930	3,120	1,720	2,010	3,730
	ต-31/1, ต-32/1	-	-	-	420	1,800	2,220	760	1,880	2,640	1,190	1,930	3,120	1,720	2,010	3,730
	ต-54/1, ต-55/1	-	-	-	760	1,880	2,640	1,190	1,930	3,120	1,720	2,010	3,730	3,060	2,510	5,570
	ต-60/1	-	-	-	760	1,880	2,640	1,190	1,930	3,120	1,720	2,010	3,730	3,060	2,510	5,570
	ต-61	-	-	-	1,520	1,900	3,420	2,170	1,990	4,160	3,860	2,090	5,950	3,860	2,090	5,950

ค่าหินผสมแอสฟัลท์ติกคอนกรีต

อัตราส่วน

หินฝุ่น	0.50	ลบ.ม.
หิน 3/4"	0.25	ลบ.ม.
หิน 1"	0.10	ลบ.ม.
หิน 3/8"	0.15	ลบ.ม.

ค่าหินผสมแอสฟัลท์ติกคอนกรีต

1. ค่าหินฝุ่น

-ค่าวัสดุที่แหล่ง (อ.ปากท่อ จ.ราชบุรี) ค่างาน ลบ.ม. ละ			180.00	บาท
-อัตราส่วนที่ใช้	0.50	ลบ.ม. จะได้	90.00	บาท

2. ค่าหิน 3/4"

-ค่าวัสดุที่แหล่ง (อ.ปากท่อ จ.ราชบุรี) ค่างาน ลบ.ม. ละ			300.00	บาท
-อัตราส่วนที่ใช้	0.25	ลบ.ม. จะได้	75.00	บาท

3. ค่าหิน 1"

-ค่าวัสดุที่แหล่ง (อ.ปากท่อ จ.ราชบุรี) ค่างาน ลบ.ม. ละ			315.00	บาท
-อัตราส่วนที่ใช้	0.10	ลบ.ม. จะได้	31.50	บาท

.4 ค่าหิน 3/8"

-ค่าวัสดุที่แหล่ง (อ.ปากท่อ จ.ราชบุรี) ค่างาน ลบ.ม. ละ			255.00	บาท
-อัตราส่วนที่ใช้	0.15	ลบ.ม. จะได้	38.25	บาท

ค่าหินผสมแอสฟัลท์ติกคอนกรีต	ลบ.ม. ละ	234.75	บาท
-----------------------------	----------	--------	-----

พิกัดแหล่งวัสดุจังหวัดราชบุรี ประจำปีเดือนกรกฎาคม 2563

หน่วย:บาท/ลบ.ม. (หลวม)

แนวทางหลวงชนบทราชบุรี (ไม่รวมค่าขนส่ง)

ลำดับ	แหล่งวัสดุ	แหล่งวัสดุ/สถานที่	เลขที่	ตำบล	อำเภอ	จังหวัด	ค่าพิกัด		ราคา	หมายเหตุ
							N	E		
4	หินฝุ่น	โรงโม่ สโตนวัน		จอมบึง	จอมบึง	ราชบุรี	13.5806	99.58818	192	
		โรงโม่ ปฐมศิลาสมิตร		จอมบึง	จอมบึง	ราชบุรี	13.56881	99.58867	200	
		กลุ่มโรงโม่หินเขาสามง่าม		อ่างหิน	ปากท่อ	ราชบุรี	13.47862	99.70325	180	
5	หินคลุก	โรงโม่หินสมบูรณทรัพย์ (เขาคันทอก)		พงศู	ท่าม่วง	กาญจนบุรี	13.83928	99.63931	192	
		กลุ่มโรงโม่หินเขาสามง่าม		อ่างหิน	ปากท่อ	ราชบุรี	13.47862	99.70325	180	
6	หินใหญ่	โรงโม่หินสมบูรณทรัพย์ (เขาคันทอก)		พงศู	ท่าม่วง	กาญจนบุรี	13.83928	99.63931	288	
		กลุ่มโรงโม่หินเขาสามง่าม		อ่างหิน	ปากท่อ	ราชบุรี	13.47862	99.70325	300	
7	หิน 1"	กลุ่มโรงโม่หินเขาสามง่าม		อ่างหิน	ปากท่อ	ราชบุรี	13.47862	99.70325	315	
8	หิน 3/4"	กลุ่มโรงโม่หินเขาสามง่าม		อ่างหิน	ปากท่อ	ราชบุรี	13.47862	99.70325	300	
		โรงโม่หินสมบูรณทรัพย์ (เขาคันทอก)		พงศู	ท่าม่วง	กาญจนบุรี	13.83928	99.63931	336	
9	หิน 3/8"	โรงโม่ ปฐมศิลาสมิตร		จอมบึง	จอมบึง	ราชบุรี	13.56881	99.58867	200	
		กลุ่มโรงโม่หินเขาสามง่าม		อ่างหิน	ปากท่อ	ราชบุรี	13.47862	99.70325	255	
		โรงโม่หินสมบูรณทรัพย์ (เขาคันทอก)		พงศู	ท่าม่วง	กาญจนบุรี	13.83928	99.63931	240	

ราคาวัสดุก่อสร้าง กรุงเทพมหานคร (ราคาเงินสด ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ไม่รวมค่าขนส่ง) เดือน มิถุนายนปี 2564

เลือกหมวด วัสดุผลิตภัณฑ์

ตกลง

หมวดวัสดุผลิตภัณฑ์

ราคา : บาท

1501000000000000		หน่วย	มิถุนายน
1501010000000000	ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ ประเภทผู้รับเหมา ราคาโรงงาน		
1501010101100000	ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ ปูนถุง ประเภท 5 บรรจุ 50 กก./ถุง ตราฉลาม	ตัน	2,673.00
1501010101200000	ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ ปูนถุง ประเภท 1 บรรจุ 50 กก./ถุง ตราทีพีไอ สีแดง*	ตัน	2,080.00
1501010101300000	ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ ปูนถุง ประเภท 1 บรรจุ 50 กก./ถุง ตราอินทรีเพชร	ตัน	2,694.00
1501010101400000	ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ ปูนถุง ประเภท 1 บรรจุ 50 กก./ถุง ตราราชสีห์แดง*	ตัน	2,694.00
1501010101500000	ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ ปูนถุง ประเภท 1 บรรจุ 50 กก./ถุง ตราดอกบัวแดง	ตัน	2,694.00
1501030000000000	ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ ราคาขายส่ง		
1501030200100000	ปูนซีเมนต์ไฮดรอลิก บรรจุ 50 กก./ถุง ตราช้าง (SCG สูตรไฮบริด)	ตัน	2,678.41
1501030200200000	ปูนซีเมนต์ไฮดรอลิก ปูนถุง บรรจุ 50 กก./ถุง ตรา อินทรีเพชรพลัส	ตัน	2,694.00
1501030200300000	ปูนซีเมนต์ไฮดรอลิก ปูนผง ตรา อินทรีเพชร Easy Flow	ตัน	2,594.00
1501030200400000	ปูนซีเมนต์ไฮดรอลิก ปูนผง ตรา อินทรีเพชร Quick Cast	ตัน	2,594.00
1501030200500000	ปูนซีเมนต์ไฮดรอลิก ปูนถุง บรรจุ 50 กก./ถุง ตรา ทีพีไอ ปูนแดง 299	ตัน	2,030.00
1501030200600000	ปูนซีเมนต์ไฮดรอลิก ปูนถุง บรรจุ 50 กก./ถุง ตรา บัวแดง ไฮเทค เอ็กซ์ตร้า	ตัน	2,694.00
1502000000000000	ปูนซีเมนต์ผสม	หน่วย	มิถุนายน
1502030000000000	ปูนซีเมนต์ผสม ราคาขายส่ง		
1502030101200000	ปูนซีเมนต์ผสม บรรจุถุง 40 กก./ถุง ซูเปอร์ซีเมนต์ ตราเสือ	ตัน	2,625.00
1502030101800000	ปูนซีเมนต์ผสม ปูนถุง บรรจุ 50 กก./ถุง ตราดอกบัว(บัวเขียว)	ตัน	2,258.00
1502030102000000	ปูนซีเมนต์ผสม ปูนถุง บรรจุ 50 กก./ถุง ตราทีพีไอ สีเขียว*	ตัน	1,640.00
1502030102100000	ปูนซีเมนต์ผสม ปูนถุง บรรจุ 50 กก./ถุง ตราอินทรีแดง	ตัน	2,358.00
1502030102200000	ปูนซีเมนต์ผสม ปูนถุง บรรจุ 50 กก./ถุง ตราราชสีห์เขียว*	ตัน	2,358.00
1505000000000000	ยางมะตอย	หน่วย	มิถุนายน
1505010100100000	ชนิดเอซี เกรด AC - 60/70 บรรจุ BULK	ตัน	24,346.67
1505010100200000	ชนิดเอซีแข็งตัวช้า เกรด CSS-1 บรรจุ BULK	ตัน	23,590.00
1505010100300000	ชนิดเอซีแข็งตัวช้า เกรด CSS-1h บรรจุ BULK	ตัน	26,805.00
1505010100400000	ชนิดเอซีแข็งตัวเร็ว เกรด CRS-2 บรรจุ BULK	ตัน	23,423.33
1505010100500000	ชนิดเอซีแข็งตัวเร็วปานกลาง เกรด CMS-2h บรรจุ BULK	ตัน	23,336.67
1505010100700000	ชนิดคัทแบ็คแข็งตัวเร็วปานกลาง เกรด MC-70 บรรจุ BULK	ตัน	36,830.00
1505010100800000	ชนิด PMA (Polymer Modified Asphalt) บรรจุ BULK	ตัน	37,825.00
1505010101000000	ยางมะตอย ชนิดเอซีแข็งตัวเร็ว เกรด EAP บรรจุ BULK	ตัน	29,370.00
1505010101100000	ยางมะตอย ชนิดเอซีแข็งตัวเร็ว เกรด CSS-1h (EMA) บรรจุ BULK	ตัน	36,800.00
1505010101200000	ยางมะตอย ชนิด AC เกรด AC-40/50 บรรจุ BULK	ตัน	28,800.00
1506000000000000	วัสดุเพื่อการเชื่อมต่อและยาแนว	หน่วย	มิถุนายน
1506010103900000	ซิลิโคน ชนิดใส ใช้กับงานกระเบื้อง ตรา Sista	หลอด	205.00

228	น้ำมันเคลือบแข็ง ภายนอก ขนาด 3.785 ลิตร ตราเครื่องบิน บี 52 (ยูนีเทน ย 404)	กระป๋อง	1,121.50
229	น้ำมันเคลือบแข็ง ภายนอก ขนาด 3.785 ลิตร ตรา ที โอ เอ	กระป๋อง	1,093.46
230	แล็กเกอร์ ชนิดเงา ขนาด 3.785 ลิตร ตรา ที โอ เอ	กระป๋อง	490.00
231	แล็กเกอร์ ชนิดด้าน ขนาด 3.785 ลิตร ตรา ที โอ เอ	กระป๋อง	485.98
232	ทินเนอร์ ขนาด 3.785 ลิตร ตรา AAA	กระป๋อง	130.00
233	ทินเนอร์ ขนาด 2.1 ลิตร ตรา SEIKO	กระป๋อง	158.88
234	กระดาษทรายขัดไม้ เบอร์ 0 ขนาด 9 x 11 นิ้ว ตราจระเข้ 3 ดา	โหล	79.50
235	กระดาษทรายขัดไม้ เบอร์ 3 ขนาด 9 x 11 นิ้ว ตราจระเข้ 3 ดา	โหล	84.00
236	บานประตูไม้อัดสัก ชนิดใช้ภายใน หน้า 3.5 ซม. ขนาด 80 x 200 ซม.	บาน	1,150.00
237	บานประตูไม้อัดยาง ชนิดใช้ภายใน หน้า 3.5 ซม. ขนาด 80 x 200 ซม.	บาน	1,090.00
238	บานประตูไม้เนื้อแข็ง บานทึบ ขนาด 80 x 200 ซม. กรอบบานขนาด 1 1/4" x 4" ลูกฟักหนา 1/2"	บาน	2,050.00
239	วงกบประตูไม้เนื้อแข็ง ไม่มีช่องแสง ขนาด 80 x 200 ซม. ขนาดไม้วงกบ 2" x 4"	ชุด	1,600.00
240	ตะปุดอกไม้ ชนิดหอม ขนาด 3 นิ้ว	กก.	60.00
241	ตะปุดอกไม้ ขนาด 1 1/2 นิ้ว บรรจุลง นน.สุทธิ 17.6 กก. ตราหัววัว	ลัง	560.75
242	ตะปุดอกไม้ ขนาด 2 นิ้ว บรรจุลง นน.สุทธิ 17.6 กก. ตราหัววัว	ลัง	542.06
243	ตะปุดอกไม้ ขนาด 3 นิ้ว บรรจุลง นน.สุทธิ 17.6 กก. ตราหัววัว	ลัง	485.98
244	ตะปุดอกไม้ ขนาด 4 นิ้ว บรรจุลง นน.สุทธิ 17.6 กก. ตราหัววัว	ลัง	574.77
245	ตะปุดอกคอนกรีต ขนาด 3" - 4" ตรา NICELY	กก.	70.09
246	ตะปุดอกสังกะสี ขนาด 1 3/4" เบอร์ 13 ตราหัววัว	กล่อง	13.50
247	ตะปูเกลียว ขนาด 3"	ตัว	1.87
248	ตะปูเกลียว ขนาด 4"	ตัว	1.87
249	ขอยึดกระเบื้อง ขนาด 6"	อัน	3.40
250	ขอยึดกระเบื้อง ขนาด 8"	อัน	3.20
251	ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ ปูนถุง ประเภท 1 ตราช้าง	ตัน	2,600.00
252	ปูนซีเมนต์ผสม ปูนถุง บรรจุ 50 กก./ถุง ตราเสือ	ตัน	2,700.00
253	ฟลีนโค้ท เบอร์ 3 ขนาด 3.5 กก. ตราเซลล์	กระป๋อง	337.57
254	น้ำยาประสานท่อพีวีซี ชนิดธรรมดา ขนาด 250 กรัม ตราท่อน้ำไทย	กระป๋อง	131.00
255	น้ำยาประสานท่อพีวีซี ชนิดธรรมดา ขนาด 100 กรัม ตราช้าง	กระป๋อง	165.00
256	น้ำยาประสานท่อพีวีซี ชนิดธรรมดา ขนาด 250 กรัม ตราช้าง	กระป๋อง	125.00
257	น้ำยาประสานท่อพีวีซี ชนิดธรรมดา ขนาด 500 กรัม ตราช้าง	กระป๋อง	220.00
258	ทรายหยาบ	ลบ.ม.	575.00
259	ทรายละเอียด	ลบ.ม.	650.00
260	หินย่อย เบอร์ 1	ลบ.ม.	590.00
261	หินย่อย เบอร์ 2	ลบ.ม.	600.00
262	ทรายถมที่	ลบ.ม.	530.00
263	ดินถมที่	ลบ.ม.	160.00
264	ดินลูกรัง	ลบ.ม.	240.00
265	หินคลุก	ลบ.ม.	385.00
266	หินใหญ่ ละเอียด ขนาด 15 - 30 ซม. ราคา ณ โรงไม้	ตัน	560.00
267	ก๊อกน้ำทองเหลือง ขนาด 1/2 นิ้ว ตราชินวา	อัน	67.00

ราคาขายปลีกภูมิภาค

ค้นหาราคาน้ำมัน

สมุทรสงคราม

ค้นหา

ราคาขายปลีกภูมิภาค 23 ก.ค. 2564

(หน่วยแสดงเป็น บาท/ลิตร ยกเว้น NGV เป็น บาท/กก.)

→ ราคาน้ำมันขายปลีก กทม. และปริมณฑล

🔗 การเชื่อมโยงราคาน้ำมัน

* ราคานี้ไม่รวมภาษีปรองพ้องที่ (ถ้ามี)

อำเภอ	Diesel	Diesel B7	Diesel	Diesel B20	เบนซิน	Gasohol 95	Gasohol 91	E20	E85	NGV
เมืองสมุทรสงคราม	33.55	28.78	25.78	25.53	36.65	29.24	28.97	27.73	22.63	14.31
บางคนที	33.56	28.79	25.79	25.54	36.66	29.25	28.98	27.74	22.64	14.31
อัมพวา	33.55	28.78	25.78	25.53	36.65	29.24	28.97	27.73	22.63	14.31

ตาราง Factor F งานก่อสร้างทาง



เงินล่วงหน้าจ่าย 0 %

ดอกเบี้ยเงินกู้

5 % ต่อปี

เงินประกันผลงานหัก 0 %

ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)

7 %

ค่าจ้าง (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ฝนชุก 1	Factor F ฝนชุก 2
	ค่า อำนวยการ	ค่า ดอกเบี้ย	ค่า กำไร	รวม ค่าใช้จ่าย					
5	20.8340	0.8333	5.5000	27.1673	1.2717	1.0700	1.3607	1.3795	1.3984
10	16.0809	0.8333	5.5000	22.4142	1.2241	1.0700	1.3098	1.3292	1.3486
20	10.6385	0.8333	5.5000	16.9718	1.1697	1.0700	1.2516	1.2689	1.2863
30	7.5561	0.8333	5.5000	13.8894	1.1389	1.0700	1.2186	1.2342	1.2497
40	7.4312	0.8333	5.0000	13.2645	1.1326	1.0700	1.2119	1.2289	1.2460
50	6.9413	0.8333	5.0000	12.7746	1.1277	1.0700	1.2066	1.2238	1.2409
60	6.3773	0.8333	5.0000	12.2106	1.1221	1.0700	1.2006	1.2177	1.2348
70	6.3436	0.8333	4.5000	11.6769	1.1168	1.0700	1.1950	1.2125	1.2300
80	6.0234	0.8333	4.5000	11.3567	1.1136	1.0700	1.1916	1.2091	1.2267
90	5.4724	0.8333	4.5000	10.8057	1.1081	1.0700	1.1857	1.2026	1.2196
100	5.1694	0.8333	4.5000	10.5027	1.1050	1.0700	1.1824	1.1990	1.2156
110	4.7483	0.8333	4.0000	9.5816	1.0958	1.0700	1.1725	1.1887	1.2048
120	4.6292	0.8333	4.0000	9.4625	1.0946	1.0700	1.1712	1.1876	1.2039
130	4.4430	0.8333	4.0000	9.2763	1.0928	1.0700	1.1693	1.1854	1.2015
140	4.3286	0.8333	4.0000	9.1619	1.0916	1.0700	1.1680	1.1843	1.2005
150	4.1868	0.8333	4.0000	9.0201	1.0902	1.0700	1.1665	1.1826	1.1987
160	4.0855	0.8333	4.0000	8.9188	1.0892	1.0700	1.1654	1.1817	1.1979
170	4.0052	0.8333	4.0000	8.8385	1.0884	1.0700	1.1646	1.1807	1.1968
180	3.9482	0.8333	4.0000	8.7815	1.0878	1.0700	1.1639	1.1800	1.1960
190	4.1809	0.8333	3.5000	8.5142	1.0851	1.0700	1.1611	1.1780	1.1949
200	4.1572	0.8333	3.5000	8.4905	1.0849	1.0700	1.1608	1.1777	1.1946
210	4.0541	0.8333	3.5000	8.3874	1.0839	1.0700	1.1598	1.1767	1.1937
220	4.0279	0.8333	3.5000	8.3612	1.0836	1.0700	1.1595	1.1764	1.1933
230	3.9408	0.8333	3.5000	8.2741	1.0827	1.0700	1.1585	1.1753	1.1921
240	3.8617	0.8333	3.5000	8.1950	1.0820	1.0700	1.1577	1.1744	1.1911
250	3.7523	0.8333	3.5000	8.0856	1.0809	1.0700	1.1566	1.1731	1.1896
260	3.6513	0.8333	3.5000	7.9846	1.0798	1.0700	1.1554	1.1717	1.1881
270	3.5578	0.8333	3.5000	7.8911	1.0789	1.0700	1.1544	1.1706	1.1868
280	3.4710	0.8333	3.5000	7.8043	1.0780	1.0700	1.1535	1.1695	1.1856
290	3.3902	0.8333	3.5000	7.7235	1.0772	1.0700	1.1526	1.1685	1.1845
300	3.3147	0.8333	3.5000	7.6480	1.0765	1.0700	1.1519	1.1677	1.1835
350	3.2737	0.8333	3.5000	7.6070	1.0761	1.0700	1.1514	1.1672	1.1829
400	3.1486	0.8333	3.5000	7.4819	1.0748	1.0700	1.1500	1.1660	1.1819
450	3.1268	0.8333	3.5000	7.4601	1.0746	1.0700	1.1498	1.1657	1.1816
500	3.0168	0.8333	3.5000	7.3501	1.0735	1.0700	1.1486	1.1645	1.1804
700	2.7735	0.8333	3.5000	7.1068	1.0711	1.0700	1.1461	1.1615	1.1770
700	2.7735	0.8333	3.5000	7.1068	1.0711	1.0700	1.1461	1.1615	1.1770

หมายเหตุ

- กรณีค่างานอยู่ระหว่างช่วงของค่างานต้นทุนที่กำหนด ให้เทียบอัตราส่วนเพื่อหาค่า Factor F
- ถ้าเป็นงานเงินกู้หรือจากแหล่งอื่นซึ่งไม่ต้องชำระภาษีมูลค่าเพิ่ม ให้ใช้ Factor F ในช่อง "รวมในรูป Factor"