









ราคาแนะนำเครื่องหมายบนผิวทาง, เครื่องหมายบริเวณไหล่ทางและข้างทาง  
 กลุ่มมาตรฐานงานทางและประมาณราคา สำนักสำรวจและออกแบบ กรมทางหลวงชนบท  
 ประมาณราคา กันยายน 2564

ลำดับ	รายการ	หน่วย	ราคาต่อหน่วย	หมายเหตุ
1	เส้นจราจร THERMOPLASTIC (สีขาว, สีเหลือง)	ตร.ม.	290.00	
2	RUMBLE STRIP	ตร.ม.	460.00	
3	หลักนำโค้ง (ความสูง 1.625 ม.)	หลัก	590.00	
4	หลักเขตทาง (เสาคอนกรีต)	หลัก	310.00	
5	หลักกิโลเมตร (แบบทาสี)	หลัก	1,940.00	
	หลักกิโลเมตร (แบบติดแผ่นสะท้อนแสง)	หลัก	3,640.00	
6	Guard rail			
6.1	Guard Rail ชั้นที่ 2 ชนิดที่ 1 (อาบสังกะสีอย่างน้อย 550 กรัม/ม <sup>2</sup> )			
	Guard rail (สำหรับทางตรง, ทางโค้ง R ≥ 700 ม., ความสูงคันทาง H ≤ 3.00 ม.)	เมตร	1,300.00	
	Guard rail (สำหรับทางโค้ง 450 ม. ≤ R < 700 ม., ความสูงคันทาง 3.00 < H ≤ 4.00 ม.)	เมตร	1,390.00	
	Guard rail (สำหรับทางโค้ง 150 ม. ≤ R < 450 ม., ความสูงคันทาง 4.00 < H ≤ 5.00 ม.)	เมตร	1,640.00	
	Guard rail (สำหรับทางโค้ง R < 150 ม., ความสูงคันทาง 5.00 < H ≤ 7.00 ม.)	เมตร	2,390.00	
6.2	Guard rail (สำหรับติดตั้งบริเวณคอสะพาน) (แบบมาตรฐานงานสะพาน สท - 0904/64)	เมตร	1,660.00	
	Guard Rail ชั้นที่ 2 ชนิดที่ 2 (อาบสังกะสีอย่างน้อย 1100 กรัม/ม <sup>2</sup> )			
	Guard rail (สำหรับทางตรง, ทางโค้ง R ≥ 700 ม., ความสูงคันทาง H ≤ 3.00 ม.)	เมตร	1,470.00	
	Guard rail (สำหรับทางโค้ง 450 ม. ≤ R < 700 ม., ความสูงคันทาง 3.00 < H ≤ 4.00 ม.)	เมตร	1,580.00	
	Guard rail (สำหรับทางโค้ง 150 ม. ≤ R < 450 ม., ความสูงคันทาง 4.00 < H ≤ 5.00 ม.)	เมตร	1,890.00	
	Guard rail (สำหรับทางโค้ง R < 150 ม., ความสูงคันทาง 5.00 < H ≤ 7.00 ม.)	เมตร	2,810.00	
	Guard rail (สำหรับติดตั้งบริเวณคอสะพาน) (แบบมาตรฐานงานสะพาน สท - 0904/64)	เมตร	1,900.00	
7	Barricade			
7.1	Timber Barricade	เมตร	890.00	
7.2	Guardrail	เมตร	1,780.00	
8	สัญญาณไฟกระพริบ	ชุด	14,280.00	
	สัญญาณไฟกระพริบ + ป้าย บ.			
	- ขนาดป้ายจราจร 2	ชุด	17,020.00	
	- ขนาดป้ายจราจร 3	ชุด	18,460.00	
	- ขนาดป้ายจราจร 4	ชุด	20,250.00	
	สัญญาณไฟกระพริบ + ป้าย ค.			
	- ขนาดป้ายจราจร 1	ชุด	14,890.00	
	- ขนาดป้ายจราจร 2	ชุด	15,260.00	
	- ขนาดป้ายจราจร 3	ชุด	15,710.00	
	- ขนาดป้ายจราจร 4	ชุด	16,280.00	
9	หมุดสะท้อนแสง (Road Stud) ชนิดทิศทางเดียว	ชุด	280.00	
	หมุดสะท้อนแสง (Road Stud) ชนิดสองทิศทาง	ชุด	320.00	

หมายเหตุ : 1. ราคารวมค่าวัสดุ ค่าขนส่งและติดตั้ง ไม่รวม Factor F  
 2. ราคาน้ำมันเฉลี่ย 29.50 บาท/ลิตร



## ตารางค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่อำเภอเมือง 33.00 - 33.99 บาท / ลิตร

(ราคาเครื่องจักร 2558 )

ลำดับ	ลักษณะงาน	หน่วย	ค่าดำเนินการ บาท/หน่วย	ค่าเสื่อมราคา (บาท)		รวมค่างาน (บาท)	
				ปกติ	ฝนชุก	ปกติ	ฝนชุก
1	งานฉาบปูนอุดต่อ						
	ขนาดเบา	ตร.ม.	1.55	0.22	0.28	1.77	1.83
	ขนาดกลาง	ตร.ม.	3.21	0.55	0.69	3.76	3.90
	ขนาดหนัก	ตร.ม.	4.89	0.78	0.98	5.67	5.87
2	งานดินคันทาง						
	ขุด - ขน	ลบ.ม. หลวม	18.90	3.51	4.39	22.41	23.29
	บดทับ	ลบ.ม. แน่น	36.49	10.80	13.50	47.29	49.99
3	งานตัด - ขึ้นรูปคันทาง						
	ดิน - ขุดตัด	ลบ.ม. ปกติ	18.97	3.06	3.83	22.03	22.80
	- ตัก	ลบ.ม. หลวม	6.83	1.70	2.13	8.53	8.96
	หินผุ - ขุดตัด	ลบ.ม. ปกติ	30.49	3.34	4.18	33.83	34.67
	- ดันและตัก	ลบ.ม. หลวม	36.53	5.18	6.48	41.71	43.01
	หินแข็ง - เจาะระเบิด	ลบ.ม. ปกติ	64.20	4.66	5.83	68.86	70.03
	- ดันและตัก	ลบ.ม. หลวม	60.53	19.00	23.75	79.53	84.28
4	งานวัสดุคัดเลือก ลูกเรียงรองพื้นทาง						
	ขุด - ขน	ลบ.ม. หลวม	26.47	6.52	8.15	32.99	34.62
	ผสม ( ผสมกับวัสดุอื่นๆ )	ลบ.ม. แน่น	8.54	1.46	1.83	10.00	10.37
	บดทับ	ลบ.ม. แน่น	43.79	12.96	16.20	56.75	59.99
5	งานไหล่ทางลูกเรียง ผสม - บดทับ						
	ผสม ( ผสมกับวัสดุอื่นๆ )	ลบ.ม. แน่น	16.08	2.75	3.44	18.83	19.52
	บดทับ	ลบ.ม. แน่น	52.10	20.90	26.13	73.00	78.23
6	งานพื้นทาง ( หินคลุก )						
	ผสม ( Blend )	ลบ.ม. แน่น	20.94	4.20	5.25	25.14	26.19
	บดทับ	ลบ.ม. แน่น	63.95	25.71	32.14	89.66	96.09
7	งานตัดแต่งชั้นบนดิน	ลบ.ม. แน่น	6.66	1.66	2.08	8.32	8.74
8	งานขุดรื้อคันทางเดิมแล้วบดทับ						
	ลูกเรียง 10 ซม.	ตร.ม.	9.13	2.11	2.64	11.24	11.77
	หินคลุก 10 ซม.	ตร.ม.	11.14	3.38	4.23	14.52	15.37
	ผิว AC 5 ซม.	ตร.ม.	9.91	1.75	2.19	11.66	12.10
9	งานราดยางโพรมิโค้ด	ตร.ม.	7.05	0.62	0.78	7.67	7.83
10	งานราดยางแอสฟัลต์	ตร.ม.	6.53	0.88	1.10	7.41	7.63
11	งานผิวทางแบบบาง						
	ชั้นเดียว ( 1/2 " )	ตร.ม.	15.20	2.21	2.76	17.41	17.96
	ชั้นเดียว ( 3/4 " )	ตร.ม.	21.00	3.05	3.81	24.05	24.81
	สองชั้น ( 3/4 " + 3/8 " )	ตร.ม.	31.23	4.54	5.68	35.77	36.91
	สองชั้น ( 1 " + 1/2 " )	ตร.ม.	45.74	6.64	8.30	52.38	54.04
12	งานเคลือบหิน ขจัดฝุ่น ( Pre - Coat )						
	ชั้นเดียว ( 1/2 " )	ลบ.ม. หลวม	1.86	0.49	0.61	2.35	2.47
	ชั้นเดียว ( 3/4 " )	ลบ.ม. หลวม	2.57	0.68	0.85	3.25	3.42
	สองชั้น ( 3/4 " + 3/8 " )	ลบ.ม. หลวม	3.83	1.00	1.25	4.83	5.08
	สองชั้น ( 1 " + 1/2 " )	ลบ.ม. หลวม	5.60	1.47	1.84	7.07	7.44

## ตารางค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 33.00 - 33.99 บาท / ลิตร

( ราคาเครื่องจักร 2558 )

ลำดับ	ลักษณะงาน	หน่วย	ค่าดำเนินการ บาท/หน่วย	ค่าเสื่อมราคา (บาท)		รวมค่างาน (บาท)	
				ปกติ	ฝนชุก	ปกติ	ฝนชุก
13	งานผิวทางแอสฟัลต์ติกคอนกรีต						
	ค่าผสมวัสดุแอสฟัลต์ติกคอนกรีต	ตัน	398.79	16.77	20.96	415.56	419.75
	ค่าขนส่งอุปกรณ์ 80 ตัน ระยะขนส่ง 100-300 กม.						
	ค่าติดตั้งเครื่องผสม	ครั้ง	250,000				
	งานปูลาดและบดทับ ผิว AC หนา 5 ซม.						
	บนผิวโพรมิไซด์	ตร.ม.	12.70	2.82	3.53	15.52	16.23
	บนผิวแทคไซด์	ตร.ม.	9.79	2.28	2.85	12.07	12.64
14	งานผิวทางคอนกรีต						
	ค่าติดตั้งเครื่องผสม	ครั้ง	150,000				
	ค่าผสมคอนกรีต	ลบ.ม.	170.57	35.15	43.94	205.72	214.51
	ค่าขนส่งคอนกรีต	ลบ.ม./กม.	13.72	1.74	2.18	15.46	15.90
	ค่าแบบข้างติดตามยาว 2 ข้าง	เมตร	15.26	5.34	6.68	20.60	21.94
	ค่าปูผิวคอนกรีต	ตร.ม.	10.34	1.92	2.40	12.26	12.74
	ค่าตัดรอยต่อคอนกรีต และหยอดคยา	เมตร	21.59	2.53	3.16	24.12	24.75
	ค่าหยอดคยารอยต่อคอนกรีต	เมตร	12.83	2.39	2.99	15.22	15.82
	ค่าบ่มผิวทางคอนกรีต	ตร.ม.	8.62	1.06	1.33	9.68	9.95
15	งาน Stabilized Layer						
	ค่าผสมวัสดุ ลูกกรัง	ลบ.ม. แน่น	33.93	11.03	13.79	44.96	47.72
	ค่าบ่มวัสดุ ลูกกรัง	ลบ.ม. แน่น	43.10	5.29	6.61	48.39	49.71
	ค่าผสมวัสดุ หินคลุก	ลบ.ม. แน่น	37.33	11.03	13.79	48.36	51.12
	ค่าบ่มวัสดุ หินคลุก	ลบ.ม. แน่น	43.10	5.29	6.61	48.39	49.71
16	งาน Pavement In Place Recycling						
	ขุดลึกเฉลี่ย 15 ซม.	ตร.ม.	23.31	5.92	7.40	29.23	30.71
	ขุดลึกเฉลี่ย 20 ซม.	ตร.ม.	29.14	7.39	9.24	36.53	38.38
	ขุดลึกเฉลี่ย 25 ซม.	ตร.ม.	38.86	9.86	12.33	48.72	51.19
	ขุดลึกเฉลี่ย 30 ซม.	ตร.ม.	46.63	11.83	14.79	58.46	61.42
17	งาน Slurry Seal	ตร.ม.	10.79	2.07	2.59	12.86	13.38
18	งาน Fog Spray	ตร.ม.	2.49	0.39	0.49	2.88	2.98
19	งาน Hot Mixed Recycling (บดทับ)						
	ขุดลึก 3 ซม.	ตร.ม.	45.36	5.86	7.33	51.22	52.69
	ขุดลึก 4 ซม.	ตร.ม.	61.71	7.39	9.24	69.10	70.95
	ขุดลึก 5 ซม.	ตร.ม.	74.75	8.11	10.14	82.86	84.89
	ขุดลึก 6 ซม.	ตร.ม.	90.64	9.00	11.25	99.64	101.89
20	งาน Milling						
	ขุดลึก 5 ซม.	ตร.ม.	11.22	1.97	2.46	13.19	13.68
	ขุดลึก 10 ซม.	ตร.ม.	13.09	2.30	2.88	15.39	15.97



26	ปูนกอลผสมสารสีจอร์จสำหรับงานกันกัดอุณหภูมิสูง บรรจุ 50 กก./ถุง ตราพีโอ รุ่น M319	ตัน	-	-	-	-	-	-	-	2,457.95	2,457.95	2,448.65	2,448.60	2,448.60	2,448.60	2,448.60	2,299.07	2,448.60	2,432.25	
27	ปูนกอลผสมสารสีจอร์จสำหรับงานกันกัดอุณหภูมิสูง บรรจุ 50 กก./ถุง ตราเคีเอมเออร์	ตัน	-	-	-	-	-	-	-	3,271.03	3,271.03	3,271.03	3,271.03	3,271.03	3,271.03	3,271.03	3,271.03	3,271.03	3,271.03	
28	ปูนกอลผสมสารสีจอร์จ ชนิดกึ่งอเนกประสงค์ บรรจุ 50 กก./ถุง ตราพีโอ รุ่น M300	ตัน	-	-	-	-	-	-	-	1,271.02	1,271.02	1,252.32	1,252.34	1,252.34	1,252.34	1,196.27	1,252.34	1,252.34	1,250.00	
29	ปูนกอลผสมสารสีจอร์จ บรรจุ 50 กก./ถุง ตราเคีเอมเออร์ รุ่นพิเศษ	ตัน	-	-	-	-	-	-	-	2,504.67	2,504.67	2,130.80	2,130.84	2,130.84	2,130.84	2,130.84	2,130.84	2,130.84	2,224.29	
30	ปูนกอลผสมสารสีจอร์จ บรรจุ 40 กก./ถุง ตราเคีเอมเออร์ รุ่นอินทรีซูเปอร์ รุ่นพิเศษ	ตัน	-	-	-	-	-	-	-	3,972.00	3,972.00	3,972.00	3,971.96	3,971.96	3,971.96	3,971.96	3,971.96	3,971.96	3,971.98	
31	ปูนกอลผสมสารสีจอร์จ บรรจุ 40 กก./ถุง ตราพีโอ รุ่นซูเปอร์ รุ่นพิเศษ	ตัน	-	-	-	-	-	-	-	3,785.00	3,785.00	3,785.00	3,785.05	3,785.05	3,785.05	3,785.05	3,785.05	3,785.05	3,785.03	
32	ปูนกอลผสมสารสีจอร์จ บรรจุ 40 กก./ถุง ตราเคีเอมเออร์ รุ่นซูเปอร์	ตัน	-	-	-	-	-	-	-	2,897.20	2,897.20	2,897.20	2,897.20	2,897.20	2,897.20	2,897.20	2,897.20	2,897.20	2,897.20	
<b>33</b>	<b>บางะตะตอย</b>	<b>หน่วย</b>	<b>ม.ถ.</b>	<b>ก.พ.</b>	<b>ฝ.ถ.</b>	<b>เม.ม.</b>	<b>พ.ถ.</b>	<b>ฉ.ม.</b>	<b>ก.ถ.</b>	<b>ส.ถ.</b>	<b>ก.ม.</b>	<b>ต.ถ.</b>	<b>พ.ม.</b>	<b>ธ.ถ.</b>	<b>เจ.ถ.</b>					
34	ชนิดเอสซีเกรด AC - 60/70 บรรจุ BULK	ตัน	22,266.67	21,900.00	22,800.00	24,400.00	26,766.67	26,966.67	27,086.67	30,853.33	33,533.33	33,433.33	32,233.33	31,400.00	27,803.33					
35	ชนิดเอสซีซีซีเกรด CSS-1 บรรจุ BULK	ตัน	22,280.00	22,666.67	23,100.00	23,833.33	25,300.00	25,000.00	25,000.00	26,966.67	29,166.67	29,233.33	28,400.00	28,100.00	25,753.89					
36	ชนิดเอสซีซีซีเกรด CSS-1h บรรจุ BULK	ตัน	25,500.00	25,000.00	25,950.00	26,850.00	28,150.00	28,300.00	28,300.00	30,950.00	32,450.00	32,550.00	32,200.00	32,050.00	29,020.83					
37	ชนิดเอสซีซีซีเกรด CRS-2 บรรจุ BULK	ตัน	22,113.33	22,500.00	22,933.33	23,666.67	25,133.33	24,833.33	24,833.33	26,800.00	29,000.00	29,066.67	28,233.33	27,933.33	25,587.22					
38	ชนิดเอสซีซีซีเกรดรุ่นปานกลาง เกรด CMS-2h บรรจุ BULK	ตัน	23,380.00	23,326.67	27,053.33	24,720.00	26,266.67	25,966.67	26,166.67	28,133.33	29,933.33	30,000.00	29,046.67	28,866.67	26,905.00					
39	ชนิดกึ่งกันน้ำปานกลาง เกรด MC-70 บรรจุ BULK	ตัน	36,020.00	36,500.00	37,200.00	38,250.00	40,150.00	39,850.00	39,850.00	41,350.00	43,450.00	43,400.00	42,200.00	41,600.00	39,985.00					
40	ชนิด PMA (Polymer Modified Asphalt) บรรจุ BULK	ตัน	36,350.00	35,050.00	37,350.00	39,100.00	41,400.00	41,700.00	41,700.00	45,550.00	49,000.00	48,500.00	47,550.00	47,800.00	42,587.50					
41	บางะตะตอย ชนิดเอสซีซีซีเกรด EAP บรรจุ BULK	ตัน	25,500.00	25,600.00	26,033.33	26,853.33	28,366.67	28,066.67	28,266.67	29,933.33	31,620.00	31,566.67	30,766.67	30,466.67	28,586.67					
42	บางะตะตอย ชนิดเอสซีซีซีเกรด CSS-1h (EMA) บรรจุ BULK	ตัน	35,300.00	35,300.00	36,500.00	37,400.00	38,600.00	38,600.00	38,600.00	40,400.00	42,200.00	42,800.00	42,800.00	42,500.00	39,250.00					
43	บางะตะตอย ชนิด AC เกรด AC-40/50 บรรจุ BULK	ตัน	25,950.00	24,800.00	26,950.00	28,750.00	31,100.00	31,400.00	31,400.00	35,250.00	37,650.00	37,800.00	36,900.00	37,450.00	32,116.67					
<b>44</b>	<b>วัสดุเพื่อการซ่อมแซมและยานนาวา</b>	<b>หน่วย</b>	<b>ม.ถ.</b>	<b>ก.พ.</b>	<b>ฝ.ถ.</b>	<b>เม.ม.</b>	<b>พ.ถ.</b>	<b>ฉ.ม.</b>	<b>ก.ถ.</b>	<b>ส.ถ.</b>	<b>ก.ม.</b>	<b>ต.ถ.</b>	<b>พ.ม.</b>	<b>ธ.ถ.</b>	<b>เจ.ถ.</b>					
45	น้ำยาประสานท่อพีวีซี ชนิดตราแดง ขนาด 250 กรัม ตราไทย	กระป๋อง	-	-	-	-	135.51	135.51	130.84	130.84	130.84	130.84	130.84	130.84	132.01					
46	น้ำยาประสานท่อพีวีซี ชนิดตราแดง ขนาด 100 กรัม ตราช้าง	กระป๋อง	-	-	-	-	57.94	57.94	57.94	57.94	57.94	57.94	57.94	57.94	57.94					
47	น้ำยาประสานท่อพีวีซี ชนิดตราแดง ขนาด 250 กรัม ตราช้าง	กระป๋อง	-	-	-	-	126.17	126.17	126.17	126.17	126.17	126.17	126.17	126.17	126.17					
48	น้ำยาประสานท่อพีวีซี ชนิดฉันทัน ขนาด 250 กรัม ตราช้าง	กระป๋อง	-	-	-	-	214.95	214.95	214.95	214.95	214.95	214.95	214.95	214.95	214.95					
49	การฉันทัน บรรจุ 20 กก./ถุง ตราธงชัย รุ่นเคเตอร์	ถุง	-	-	-	-	107.48	107.48	107.48	107.48	107.48	107.48	107.48	107.48	107.48					
50	การฉันทัน บรรจุ 20 กก./ถุง ตราธงชัย รุ่นธงชัย	ถุง	-	-	-	-	185.05	185.05	185.05	185.05	185.05	185.05	185.05	185.05	185.05					
51	การฉันทัน บรรจุ 20 กก./ถุง ตราธงชัย รุ่นธงชัยฟ้า	ถุง	-	-	-	-	149.53	149.53	149.53	149.53	149.53	149.53	149.53	149.53	149.53					
52	การฉันทัน บรรจุ 20 กก./ถุง ตราธงชัย รุ่นธงชัยเหลือง	ถุง	-	-	-	-	126.17	126.17	126.17	126.17	116.82	116.82	119.94	116.82	121.89					
53	การฉันทัน บรรจุ 20 กก./ถุง ตราธงชัย รุ่นธงชัยแดง	ถุง	-	-	-	-	247.66	247.66	247.66	247.66	247.66	247.66	247.66	247.66	247.66					
54	การฉันทัน บรรจุ 20 กก./กระสอบ ตรา DAVCO รุ่นท๊อป	กระสอบ	-	-	-	-	139.25	139.25	139.25	139.25	139.25	126.17	126.17	126.17	131.08					
55	การฉันทัน บรรจุ 20 กก./ถุง ตรา เสือ รุ่นชัย	ถุง	-	-	-	-	127.10	127.10	127.10	127.10	127.10	127.10	127.10	127.10	127.10					