

สรุปผลการประมาณราคางานก่อสร้าง

ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนตำบลไพรนกยูง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ก่อสร้างถนนลาดยางแบบ CAPE SEAL หมู่ที่ 8 บ้านบ่อมะกอก

ปริมาณงาน ก่อสร้างถนนลาดยางแบบ CAPE SEAL กว้าง 5 เมตร ยาว 160 เมตร พื้นที่รวมไม่น้อยกว่า 800 ตารางเมตร

สถานที่ก่อสร้าง บ้านบ่อมะกอก หมู่ที่ 8 ตำบลไพรนกยูง อำเภอหันคา จังหวัดชัยนาท

ประมาณราคากลางเมื่อวันที่ 21 มิถุนายน 2564

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมืองชัยนาท 28.00 - 28.99 บาท/ลิตร

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานทาง	306,535.95	
สรุป	รวมราคาค่าก่อสร้างเป็นเงิน	306,535.95	
	คิดเป็นราคากลางทั้งสิ้น	306,535.95	
	(ตัวอักษร)	(สามแสนหกพันห้าร้อยสามสิบบาทเก้าสิบบาทสตางค์)	

ขนาดเนื้อที่ 800.00 ตร.ม.

เฉลี่ยราคาประมาณ 383.17 บาท/ตร.ม.

กรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
(นายวิมล สุขบัวใหญ่)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายอุบล บรรทัด)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายสุรศักดิ์ โกช่วย)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นางอรุณี ศรีอ่อน)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นางพยุ่ง สวนชา)

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ก่อสร้างถนนลาดยางแบบ CAPE SEAL หมู่ที่ 8 บ้านบ่อมะกอก

ปริมาณงาน ก่อสร้างถนนลาดยางแบบ CAPE SEAL กว้าง 5 เมตร ยาว 160 เมตร พื้นที่รวมไม่น้อยกว่า 800 ตารางเมตร

สถานที่ก่อสร้าง บ้านบ่อมะกอก หมู่ที่ 8 ตำบลไพรนกยูง อำเภอหันคา จังหวัดชัยนาท

ประมาณราคากลางเมื่อวันที่ 21 มิถุนายน 2564

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่างานต้นทุน (บาท)		Factor F	ราคากลาง	
				ราคา/หน่วย	ราคาทุน		ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน
1	งานถมดินปรับแต่งคันทางเดิม	ตร.ม.	832.00	1.70	1,414.40	1.3607	2.31	1,924.57
2	งานหินคลุก หนา 0.20 เมตร	ลบ.ม.	167.00	684.99	114,393.33	1.3607	932.07	155,655.00
3	งาน Prime Coat	ตร.ม.	800.00	31.01	24,808.00	1.3607	42.20	33,756.25
4	งานผิวทางลาดยางแบบ Cape Seal	ตร.ม.	800.00	95.80	76,640.00	1.3607	130.36	104,284.05
5	งานตีเส้นจราจร	ตร.ม.	32.00	250.70	8,022.40	1.3607	341.13	10,916.08
6	ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ	ป้าย	1.00	-	-	-	-	-
ราคางานต้นทุนรวมทั้งสิ้น					225,278.13 (บาท)			
รวมราคาค่าก่อสร้างเป็นเงิน								306,535.95
คิดเป็นราคากลางทั้งสิ้น								306,535.95

(ตัวอักษร (สามแสนหกพันห้าร้อยสามสิบห้าบาทเก้าสิบห้าสตางค์)

กรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
(นายวิมล สุขบัวใหญ่)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายอุบล บรรทัด)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายสุรศักดิ์ โกช่วย)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นางอรุณี ศรีอ่อน)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นางพยุ่ง สวนชา)

รายละเอียด BREAK DOWN COST -

รหัสงาน - -

ทางหลวงหมายเลข - ตอน -

ระหว่าง กม. 0

น้ำมันดีเซลหน้าปั้ม ปตท. จังหวัด ชัยนาท ราคา 28.81 บาท/ลิตร วันที่ 16-มิ.ย.-64

1 Clearing And Grubbing (ขนาดเบา)

พิจารณาตามสภาพพื้นที่

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคาเครื่องจักร

= 1.70 บาท / ตร.ม.
= 1.70 บาท / ตร.ม.

2 Crushed Rock Soil Aggregate Type Base

ค่าวัสดุจากปากไม้ (รวมค่าตัก)

ค่าขนส่ง 60 กม.

รวม

ส่วนยุบตัว 383.20 x 1.50

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ผสม)

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (บดทับ)

= 256.00 บาท/ลบ.ม.
= 127.20 บาท/ลบ.ม.
= 383.20 บาท/ลบ.ม.
= 574.80 บาท/ลบ.ม.
= 24.42 บาท/ลบ.ม.
= 85.77 บาท/ลบ.ม.
= 684.99 บาท/ลบ.ม.

3 Prime Coat

ค่ายาง CSS - 1 1.0 ลิตร @ 23.69 บาท

ค่าขนส่ง 180 กม. (บวกค่าขึ้น-ลง)

รวมค่ายาง + ค่าขนส่ง

อัตราส่วน (1.0 ลาดบนหินคลุก หรือ 0.8 ลาดบน Soil Cement

0.8 ลาดบน Cement Modified/Recycling หรือ 0.4 ลาดบน Concrete Pavement)

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา

= 23.69 บาท/ลิตร
= 0.30 บาท/ลิตร
= 23.99
= 23.99 บาท/ตร.ม.
= 7.02 บาท/ตร.ม.
= 31.01 บาท/ตร.ม.

4 งานปรับระดับผิวลาดยางเดิมโดยวิธี Cape Seal

สูตร CAPE SEAL = SST + FOG SPRAY + SLURRY SEAL

1) SST = [6.23 + 0.01286 X + 0.00123 Y + 0.01222 D] (บาท/ตร.ม.)

X = ราคาค่าหินปากไม้ บวกด้วยค่าขนส่งหินที่ปากไม้ถึงจุด กึ่งกลาง

ระยะทางที่จะทำผิวทาง (บาท/ลบ.ม.)

= 414.55 บาท/ลบ.ม.

Y = ราคายางแอสฟัลต์คิมัลส์ ณ โรงงานผลิต บวกด้วยค่าขนส่งจาก

โรงงานผลิตถึงจุด กึ่งกลางระยะทางที่จะทำผิวทาง (บาท/ตัน)

= 23,819.64 บาท/ตัน

D = ค่าขนส่งวัสดุหินและยางแอสฟัลต์คิมัลส์ คิดเป็นระยะทางหนึ่งในสี่ (1/4)

ของระยะทางที่จะทำผิวทาง (บาท/ลบ.ม.)

= 40.00 กม. D = 0.57 บาท/ลบ.ม.

(ได้ค่า 1/4 ของระยะทางที่จะทำผิว เป็น กม.)

= 6.23 บาท/ตร.ม.
= 5.33 บาท/ตร.ม.
= 29.30 บาท/ตร.ม.
= 0.01 บาท/ตร.ม.
= 40.87 บาท/ตร.ม.

2) FOG SPRAY = [2.09 + 0.00031 E + 0.00033 W] (บาท/ตร.ม.)

E = ราคายางแอสฟัลต์คิมัลส์ ณ โรงงานผลิต บวกด้วยค่าขนส่งจาก

โรงงานผลิตถึงจุด กึ่งกลางระยะทางที่จะทำผิวทาง (บาท/ตัน)

= 23,986.31 บาท/ตัน

W = ราคาน้ำ ณ กึ่งกลางระยะทางที่จะทำผิวทาง (บาท/ลบ.ม.)

= 7.50 บาท/ลบ.ม.

= 2.09 บาท/ตร.ม.
= 7.44 บาท/ตร.ม.
= 0.00 บาท/ตร.ม.
= 9.53 บาท/ตร.ม.

3) SLURRY SEAL = [5.71 + 1 (0.00250A + 0.01450C + 1.21550X + 0.25779Y + 0.15961W + 1.85P)]

รายละเอียด BREAK DOWN COST -

182

A	=	ราคาสารผสมแอสฟัลต์ (Additive) ที่ กทม. บวกด้วยค่าขนส่งถึงจุดกองรวม (Stock Pile) ของหินย่อย ณ. ที่กลางระยะทางที่จะทำการฉาบผิว (บาท/ตัน)	0.0025 A	(1)	=	500.74 บาท/ตร.ม.
	=	200,296.31 บาท/ตัน				
C	=	ราคาปูนซีเมนต์ท้องถิ่นบวกด้วยค่าขนส่งถึงจุดกองรวม (Stock Pile) ของหินย่อย ณ. ที่กลางระยะทางที่จะทำการฉาบผิว (บาท/ตัน)	0.01450 C	(2)	=	34.14 บาท/ตร.ม.
	=	2,326.74 บาท/ตัน				
X	=	ราคาคันปากไม้ บวกด้วยค่าขนส่งจากปากไม้ถึงจุดกองรวม (Stock Pile) ของหิน ณ. ที่กลางระยะทางที่จะทำการฉาบผิว (บาท/ตัน)	1.21550 X	(3)	=	503.89 บาท/ตร.ม.
	=	414.55 บาท/ตัน				
Y	=	ราคาซีเมนต์แอสฟัลต์ ที่ กทม. บวกด้วยค่าขนส่งถึงจุดกองรวม (Stock Pile) ของหิน ณ. ที่กลางระยะทางที่จะทำการฉาบผิว (บาท/ตัน)	0.25779 Y	(4)	=	6,183.43 บาท/ตร.ม.
	=	23,986.31 บาท/ตัน				
W	=	ราคาน้ำ ณ. ที่กลางระยะทางที่จะทำการฉาบผิว (บาท/ลบ.ม.)	0.15961 W	(5)	=	1.20 บาท/ตร.ม.
	=	7.50 บาท/ลบ.ม.				
P	=	ค่าขนส่งวัสดุ Slurry ระหว่างทำการฉาบผิว คิดเป็นระยะทางหนึ่งในสี่ (1/4) ของระยะทางที่จะทำการฉาบผิว (บาท/ลบ.ม.)	1.85 P	(6)	=	1.05 บาท/ตร.ม.
	=	40.00 กม.> P = #NAME? บาท/ลบ.ม.				
		(ได้ค่า 1/4 ของระยะทางที่จะทำผิว เป็น กม.)				

ค่างาน SLURRY SEAL = 5.71 + $\frac{1}{182} \times \text{รวม (1) - (6)}$ = 45.40 บาท/ตร.ม.

รวมค่างานต้นทุน CAPE SEAL = SST + FOG SPRAY + SLURRY SEAL = 95.80 บาท/ตร.ม.

5 Thermoplastic Paint Level I

งานสี Thermoplastic ระดับ 1 (สีเหลือง-ขาว) ต่อ พื้นที่ 1.00 ตร.ม.

(โดยวิธีรีด, ปาดลาก หรือพ่น ; ความหนาเมื่อแห้งไม่น้อยกว่า 3.0 มม.)

ลำดับ	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	หมายเหตุ
1	ค่าสี Thermoplastic ระดับ 1 (สีเหลืองและสีขาว)	ตร.ม.	1.00	220.30	220.30	
2	ค่าลูกแก้ว	ตร.ม.	1.00	-	-	
3	ค่า Primer (ขาวรองพื้น)	ตร.ม.	1.00	20.00	20.00	
4	ค่าดำเนินการ (ค่าแรงงานและค่าเสื่อมราคาฯ)	ตร.ม.	1.00	10.40	10.40	กรณีผิวใหม่ คิดให้ 10.40 บ./ตร.ม.
5	ค่าทดสอบความหนา, Factor การสะท้อนแสง, การสะท้อนแสง (3 ครั้ง/สัญญาณ)	ตร.ม.	1.00	-	-	
ค่างานต้นทุน (วัสดุ+ค่าแรง)					250.70	บาท/ตร.ม.

รายละเอียดข้อมูลวัสดุที่แหล่ง

รหัสงาน - ลักษณะงาน
- - - - -

ทางหลวงหมายเลข

ระหว่าง กม. 0

น้ำมันดีเซลหน้าปั้ม ปตท. จังหวัด

ปริมาณ

ราคา

หน่วย

บาท/ลิตร วันที่

160,000 กม.

ADT

คัน/วัน

ภาวะฝนปกติ

รายการ การ ที่	ชนิดของวัสดุ	หน่วย	ราคาต่อหน่วย (บาท)	ระยะทางขนส่ง (กม.)			รวม ระยะทาง (กม.)	หมายเหตุ
				ทางราบ	ลูกเนิน	ทางเขา	ลูกเรียง	
1	สารผสมเพิ่ม ADDITIVE	ตัน	200,000.00	180			180	จาก แหล่ง กทม.
2	ยางแอสฟัลต์ CSS - 1 (For Slurry Seal, Prime Coat and Fog Spray)	ตัน	23,690.00	180			180	จาก แหล่ง กทม.
3	ยางแอสฟัลต์ CRS - 2 (For Tack Coat or SST)	ตัน	23,523.33	180			180	จาก แหล่ง กทม.
4	ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ Type I (แบบบรรจุถุง)	ตัน	2,080.00	138			138	จาก แหล่ง จ.สระบุรี
5	หินผสมแอสฟัลต์คอนกรีต	ลบ.ม.	287.35	60			60	จาก แหล่ง อ.ด่านช้าง จ.สุพรรณบุรี
6	หินคลุก	ลบ.ม.	256.00	60			60	จาก แหล่ง อ.ด่านช้าง จ.สุพรรณบุรี

รายละเอียดข้อมูลราคายางและวัสดุที่ใช้ทำ Asphaltic Concrete

รหัสงาน - ลักษณะงาน -
 ทางหลวงหมายเลข - ตย. -
 ระยะทาง กม. 0 ระยะทางดำเนินการ 0.26 กม.
 ราคามันดินเขื่อนน้ำปี้ม ปตท. จังหวัด ราคา 28.81 บาท/ลิตร วันที่ 16-มิ.ย.-64 ADT - คำนวณ

ข้อมูลราคาวัสดุที่แหล่งและคำนวณส่ง												
รายการ	ราคาวัสดุต่อหน่วย											
	ยาง	ยาง	ยาง	ยาง	ยาง	ยาง	ยาง	ยาง	ADDITIVE	สารผสมเพิ่ม	หิน	
	AC.60/70 บาท/ตัน	PMA บาท/ตัน	MC - 70 บาท/ตัน	CSS - 1 บาท/ตัน	CMS - 2h บาท/ตัน	CSS - 1hN บาท/ตัน	CRS - 2 บาท/ตัน		บาท/ตัน	แอสฟัลต์ บาท/ตัน	หินผสม AC บาท/ลบ.ม.	หินผสม PMA บาท/ลบ.ม.
ราคาวัสดุที่แหล่ง				23,690.00			23,523.33	200,000.00			287.35	
ระยะทางขนส่ง (กม.)				180			180	180			60	
คำนวณส่ง (บาท)				271.31			271.31	271.31			127.20	
ค่าขึ้น - ลง (บาท/ตัน)	35	50.00	25	25	25	25	25	25			-	
คำนวณรวมคำนวณส่ง				23,986.31			23,819.64	200,296.31			414.55	



ราคา

09/06/64



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	พฤษภาคม
1505010100100000	ชนิดเอซี เกรด AC - 60/70 บรรจุ BULK	ตัน	25,033.33
1505010100200000	ชนิดเอซีแข็งตัวช้า เกรด CSS-1 บรรจุ BULK	ตัน	23,690.00
1505010100300000	ชนิดเอซีแข็งตัวช้า เกรด CSS-1h บรรจุ BULK	ตัน	26,705.00
1505010100400000	ชนิดเอซีแข็งตัวเร็ว เกรด CRS-2 บรรจุ BULK	ตัน	23,523.33
1505010100500000	ชนิดเอซีแข็งตัวเร็วปานกลาง เกรด CMS-2h บรรจุ BULK	ตัน	23,516.67
1505010100700000	ชนิดคัทแบ็คแข็งตัวเร็วปานกลาง เกรด MC-70 บรรจุ BULK	ตัน	36,650.00
1505010100800000	ชนิด PMA (Polymer Modified Asphalt) บรรจุ BULK	ตัน	37,575.00
1505010101000000	ยางมะตอย ชนิดเอซีแข็งตัวเร็ว เกรด EAP บรรจุ BULK	ตัน	29,203.33
1505010101100000	ยางมะตอย ชนิดเอซีแข็งตัวเร็ว เกรด CSS-1h (EMA) บรรจุ BULK	ตัน	36,800.00
1505010101200000	ยางมะตอย ชนิด AC เกรด AC-40/50 บรรจุ BULK	ตัน	29,550.00
1506000000000000	วัสดุเพื่อการเชื่อมต่อและยาแนว	หน่วย	พฤษภาคม
1506010103900000	ซิลิโคน ชนิดใส ใช้กับงานกระเบื้อง ตรา Sista	หลอด	205.00
1506010105200000	ซีเมนต์กั้นซึม ชนิดยัดหยุ่น ส่วนผสมเดียว (ทีโอเอ ฟลอร์ซีล) 4 กิโลกรัม ตรา ที โอ เอ	แกลลอน	420.00
1506010105300000	ซีเมนต์กั้นซึม ชนิดยัดหยุ่น ส่วนผสม (ทีโอเอ ฟลอร์ซีล) 20 กิโลกรัม ตรา ที โอ เอ	ถุง	1,680.00
1506010105400000	กาวยาเนต โปรโพล์ ตรา ที โอ เอ	ถุง	119.00
1506010105500000	กาวยาเนต ซูเปอร์โพล์ ตรา ที โอ เอ	ถุง	136.50
1506010105600000	กาวยาเนต พรีเมียมโพล์ ตรา ที โอ เอ	ถุง	455.00
1506010105700000	กาวยาเนต เกรดพรีเมียม สีขาว, สีกะมัย, สีกะมัย ,สีฟ้า ตรา ที โอ เอ	ถุง	38.50
1506010105800000	กาวยาเนต เกรดพรีเมียม สีดำ ตรา ที โอ เอ	ถุง	44.80
1506010105900000	สกิมโค้ท 110 ปูนฉาบบาง สีเทา ตรา ที โอ เอ	ถุง	210.00
1506010106000000	สกิมโค้ท 110 ปูนฉาบบาง สีขาว ตรา ที โอ เอ	ถุง	245.00
1600000000000000	วัสดุผสมคอนกรีต	หน่วย	พฤษภาคม
1601000000000000	ทราย		
1601010000000000	ทรายหยาบ		
1601010100100000	ทรายหยาบ	ลบ.ม.	475.00
1601020000000000	ทรายละเอียด		
1601020100100000	ทรายละเอียด	ลบ.ม.	493.33
1602000000000000	หินย้อย	หน่วย	พฤษภาคม
1602030000000000	หินย้อย		
1602030100100000	หินย้อย เบอร์ 1	ลบ.ม.	566.00
1602030100200000	หินย้อย เบอร์ 2	ลบ.ม.	542.50
1603000000000000	หินเกล็ด	หน่วย	พฤษภาคม
1603010100700000	หินเกล็ด สีขาว-ดำ	ลบ.ม.	550.00
1700000000000000	วัสดุถมหรือรองพื้น	หน่วย	พฤษภาคม
1701000000000000	ทรายถมที่		

ราคาต่อไร่สำหรับงานก่อสร้างทางหลวงชนบท ภายในเขตอำนาจทางหลวงชนบทที่ 2 (สระบุรี) แขวงทางหลวงชนบทชัยนาท					
ลำดับที่	จังหวัด	อำเภอ	สถานที่ตั้งแหล่งวัสดุ	หน่วย	ราคาวัสดุ (บาท)
1	ชัยนาท	เนินขาม	เขาราวเทียนทอง	ลบ.ม.	27.00
2	ชัยนาท	หนองมะโมง	ต.หนองมะโมง	ลบ.ม.	27.00
3	ชัยนาท	เมือง	เขาน้ำเกตุ	ลบ.ม.	27.00

(ไม่รวมค่าขนส่งและภาษี)

หมายเหตุ ข้อมูลวันที่ 13 พฤษภาคม 2564

ราคาเห็นสำหรับงานก่อสร้างทางหลวงชนบท ภายในเขตอำนาจทางหลวงชนบทที่ 2 (สระบุรี) แขวงทางหลวงชนบทชัยนาท									
ลำดับที่	จังหวัด	อำเภอ	สถานที่ตั้งแหล่งวัสดุ	หินอุก (บาท/ลบ.ม.)	หินปูน (บาท/ลบ.ม.)	หิน 3/4" (บาท/ลบ.ม.)	หิน 1/2" (บาท/ลบ.ม.)	หิน 3/8" (บาท/ลบ.ม.)	หินผสมคอนกรีต (บาท/ลบ.ม.)
1	นครสวรรค์	ตากฟ้า	โรงโม่หินลานทอง 2	216.00	202.00	336.00	-	225.00	336.00
2	สุพรรณบุรี	ด่านช้าง	โรงโม่ต้นช้าง	256.00	240.00	364.00	336.00	285.00	364.00
3	อุทัยธานี	บ้านไร่	โรงโม่เรียงผลึก	384.00	390.00	546.00	546.00	510.00	546.00

(ไม่รวมค่าขนส่งและภาษี)

หมายเหตุ ข้อมูลวันที่ 13 พฤษภาคม 2564

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
(นาย ชุมมน จันทิน)
นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นาย สุทธิศักดิ์ สิริแก้ว)
นายช่างโยธา ปฏิบัติงาน
ลงชื่อ.....กรรมการ
(นางสาวจตุรพร ชูแก้ว)
นายช่างโยธา

21/5/64

21/5/64

21/5/64

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	งานถางป่าชุดต่อ						
	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						
	ชุด - 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 - ชุดตัด	ลบ.ม. ปกติ	18.03	3.06	3.83	21.09	21.86
	- ตัก	ลบ.ม. หลวม	6.42	1.70	2.13	8.12	8.55
	หินผุ - ชุดตัด	ลบ.ม. ปกติ	28.56	3.34	4.18	31.90	32.74
	- ดันและตัก	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
	- ดันและตัก	ลบ.ม. หลวม	55.79	19.00	23.75	74.79	79.54
4	งานวัสดุคัดเลือก ลูกวิ่งรองพื้นทาง						
	ชุด - 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	งานโหลทางลูกรัง 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	งานตัดแต่งชั้นบันได	ลบ.ม. แน่น	6.27	1.66	2.08	7.93	8.35
8	งานชุดรื้อคันทางเดิมแล้วบดทับ						
	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	งานลาดยางโพรมีไคต	ตร.ม.	6.40	0.62	0.78	7.02	7.18
10	งานลาดยางแทคไคต	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 ขจัดฝุ่น (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





ตารางค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 28.00 - 28.99 บาท / ลิตร

(ราคาเครื่องจักร 2558)

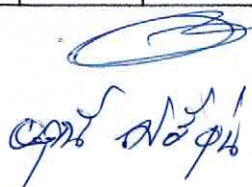
ลำดับ	ลักษณะงาน	หน่วย	ค่าดำเนินการ บาท/หน่วย	ค่าเสื่อมราคา (บาท)		รวมค่างาน (บาท)	
				ปกติ	ผันซุก	ปกติ	ผันซุก
13	งานผิวทางแอสฟัลติกคอนกรีต						
	ค่าผสมวัสดุแอสฟัลติกคอนกรีต	ตัน	344.87	16.77	20.96	361.64	365.83
	ค่าขนส่งอุปกรณ์ 80 ตัน ระยะขนส่ง 100-300 กม.						
	ค่าติดตั้งเครื่องผสม	ครั้ง	250,000				
	งานปูลาดและบดทับ ผิว AC หนา 5 ซม.						
	บนผิวโพรมิไคต์	ตร.ม.	11.87	2.82	3.53	14.69	15.40
	บนผิวแทคไคต์	ตร.ม.	9.24	2.28	2.85	11.52	12.09
14	งานผิวทางคอนกรีต						
	ค่าติดตั้งเครื่องผสม	ครั้ง	150,000				
	ค่าผสมคอนกรีต	ลบ.ม.	153.25	35.15	43.94	188.40	197.19
	ค่าขนส่งคอนกรีต	ลบ.ม./กม.	12.34	1.74	2.18	14.08	14.52
	ค่าแบบข้างติดตามยาว 2 ข้าง	เมตร	15.26	5.34	6.68	20.60	21.94
	ค่าปูผิวคอนกรีต	ตร.ม.	10.10	1.92	2.40	12.02	12.50
	ค่าตัดรอยต่อคอนกรีต และหยอดยาง	เมตร	20.37	2.53	3.16	22.90	23.53
	ค่าหยอดยางรอยต่อคอนกรีต	เมตร	11.71	2.39	2.99	14.10	14.70
	ค่าบ่มผิวทางคอนกรีต	ตร.ม.	7.94	1.06	1.33	9.00	9.27
15	งาน Stabilized Layer						
	ค่าผสมวัสดุ ลูกกรัง	ลบ.ม. แนน	31.92	11.03	13.79	42.95	45.71
	ค่าบ่มวัสดุ ลูกกรัง	ลบ.ม. แนน	39.72	5.29	6.61	45.01	46.33
	ค่าผสมวัสดุ หินคลุก	ลบ.ม. แนน	35.11	11.03	13.79	46.14	48.90
	ค่าบ่มวัสดุ หินคลุก	ลบ.ม. แนน	39.72	5.29	6.61	45.01	46.33
16	งาน Pavement In Place Recycling						
	ขุดลึกเฉลี่ย 15 ซม.	ตร.ม.	22.60	5.92	7.40	28.52	30.00
	ขุดลึกเฉลี่ย 20 ซม.	ตร.ม.	28.25	7.39	9.24	35.64	37.49
	ขุดลึกเฉลี่ย 25 ซม.	ตร.ม.	37.67	9.86	12.33	47.53	50.00
	ขุดลึกเฉลี่ย 30 ซม.	ตร.ม.	45.21	11.83	14.79	57.04	60.00
17	งาน Slurry Seal	ตร.ม.	9.93	2.07	2.59	12.00	12.52
18	งาน Fog Spray	ตร.ม.	2.27	0.39	0.49	2.66	2.76
19	งาน Hot Mixed Recycling (บดทับ)						
	ขุดลึก 3 ซม.	ตร.ม.	43.74	5.86	7.33	49.60	51.07
	ขุดลึก 4 ซม.	ตร.ม.	59.80	7.39	9.24	67.19	69.04
	ขุดลึก 5 ซม.	ตร.ม.	72.42	8.11	10.14	80.53	82.56
	ขุดลึก 6 ซม.	ตร.ม.	87.80	9.00	11.25	96.80	99.05
20	งาน Milling						
	ขุดลึก 5 ซม.	ตร.ม.	10.25	1.97	2.46	12.22	12.71
	ขุดลึก 10 ซม.	ตร.ม.	11.96	2.30	2.88	14.26	14.84

ตารางค่าขนส่งวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 10 ล้อ และรถลากพ่วง (กรณีน้ำหนักรวมไม่เกิน 47 ตัน)

ภูมิประเทศเป็น ที่ราบ ผิวทางลาดยาง 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	4.45	6.23	41	62.28	87.19	81	122.45	171.42
2	5.78	8.10	42	63.78	89.30	82	123.93	173.50
3	7.12	9.96	43	65.28	91.39	83	125.45	175.63
4	8.45	11.83	44	66.79	93.50	84	126.94	177.71
5	9.78	13.70	45	68.29	95.61	85	128.46	179.85
6	11.12	15.56	46	69.80	97.72	86	129.95	181.94
7	12.45	17.43	47	71.30	99.82	87	131.45	184.03
8	13.78	19.30	48	72.80	101.92	88	132.95	186.13
9	15.12	21.17	49	74.31	104.03	89	134.45	188.23
10	16.45	23.03	50	75.81	106.14	90	135.99	190.38
11	17.79	24.90	51	77.32	108.25	91	137.49	192.49
12	19.12	26.77	52	78.82	110.34	92	138.96	194.54
13	20.45	28.64	53	80.32	112.44	93	140.47	196.66
14	21.79	30.50	54	81.82	114.55	94	141.98	198.77
15	23.18	32.45	55	83.33	116.66	95	143.50	200.89
16	24.68	34.55	56	84.83	118.76	96	145.01	203.02
17	26.19	36.66	57	86.33	120.86	97	146.49	205.08
18	27.69	38.76	58	87.84	122.97	98	148.01	207.22
19	29.19	40.87	59	89.34	125.08	99	149.49	209.29
20	30.70	42.98	60	90.86	127.20	100	151.02	211.42
21	32.20	45.08	61	92.35	129.30	101	152.50	213.50
22	33.70	47.18	62	93.86	131.40	102	154.03	215.65
23	35.21	49.29	63	95.36	133.51	103	155.52	217.73
24	36.71	51.40	64	96.87	135.62	104	157.01	219.81
25	38.22	53.50	65	98.36	137.71	105	158.55	221.97
26	39.72	55.60	66	99.88	139.83	106	160.04	224.06
27	41.22	57.71	67	101.37	141.92	107	161.54	226.15
28	42.73	59.82	68	102.87	144.02	108	163.03	228.24
29	44.23	61.92	69	104.38	146.13	109	164.53	230.34
30	45.74	64.03	70	105.88	148.24	110	166.03	232.44
31	47.24	66.13	71	107.39	150.35	111	167.53	234.54
32	48.74	68.24	72	108.91	152.47	112	169.03	236.65
33	50.24	70.34	73	110.40	154.56	113	170.54	238.75
34	51.75	72.45	74	111.92	156.68	114	172.05	240.86
35	53.25	74.55	75	113.41	158.78	115	173.55	242.98
36	54.76	76.66	76	114.91	160.88	116	175.07	245.09
37	56.26	78.76	77	116.41	162.98	117	176.58	247.21
38	57.76	80.87	78	117.92	165.08	118	178.09	249.33
39	59.27	82.98	79	119.42	167.19	119	179.61	251.46
40	60.77	85.08	80	120.93	169.31	120	181.07	253.50





ตารางค่าขนส่งวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 10 ล้อ และรถลากพ่วง (กรณีน้ำหนักรวมไม่เกิน 47 ตัน)

ภูมิประเทศเป็น ที่ราบ มีทางลาดยาง 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.
121	182.59	255.63	148	223.18	312.45	175	263.81	369.33
122	184.11	257.76	149	224.76	314.67	176	265.33	371.47
123	185.57	259.80	150	226.25	316.76	177	266.86	373.61
124	187.10	261.94	151	227.75	318.84	178	268.39	375.75
125	188.63	264.08	152	229.24	320.93	179	269.78	377.69
126	190.09	266.13	153	230.73	323.02	180	271.31	379.84
127	191.63	268.28	154	232.23	325.12	181	272.85	381.99
128	193.16	270.43	155	233.72	327.21	182	274.38	384.14
129	194.63	272.48	156	235.22	329.31	183	275.92	386.29
130	196.17	274.64	157	236.72	331.41	184	277.31	388.23
131	197.64	276.69	158	238.22	333.51	185	278.85	390.39
132	199.10	278.75	159	239.72	335.61	186	280.39	392.55
133	200.65	280.91	160	241.22	337.71	187	281.94	394.71
134	202.12	282.97	161	242.73	339.82	188	283.33	396.66
135	203.67	285.14	162	244.23	341.93	189	284.87	398.82
136	205.15	287.21	163	245.74	344.04	190	286.42	400.99
137	206.70	289.39	164	247.25	346.15	191	287.97	403.16
138	208.18	291.45	165	248.76	348.26	192	289.36	405.11
139	209.66	293.52	166	250.27	350.38	193	290.91	407.28
140	211.13	295.59	167	251.78	352.50	194	292.47	409.46
141	212.70	297.78	168	253.30	354.62	195	293.86	411.40
142	214.18	299.85	169	254.81	356.74	196	295.42	413.58
143	215.66	301.92	170	256.33	358.86	197	296.98	415.77
144	217.23	304.13	171	257.85	360.99	198	298.37	417.71
145	218.72	306.21	172	259.37	363.12	199	299.93	419.90
146	220.20	308.29	173	260.76	365.07	200	301.49	422.09
147	221.69	310.37	174	262.28	367.20	201- 1000 @	1.51 ต่อ กม. @	2.11 ต่อ กม. @

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

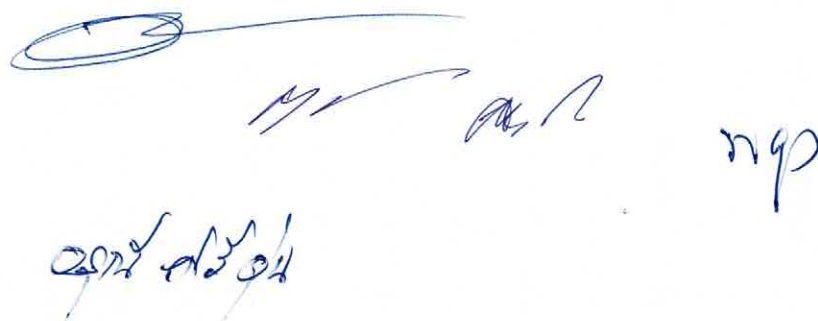
1.51 บาท/ตัน

2.11 บาท/ลบ.ม.

- การคิดค่าขนส่งใช้ระยะทางขนส่งคูณด้วยอัตราค่าขนส่งต่อตัน หรือต่อลบ.ม.

- อัตราน้ำมันเชื้อเพลิงเฉลี่ย

28.50 บาท/ลิตร



ยินดีต้อนรับเข้าสู่ ผลิตภัณฑ์และบริการ

ผลิตภัณฑ์และบริการ (<https://www.pttor.com/th/product>) / ราคาน้ำมัน (https://www.pttor.com/th/oil_price)

ผลิตภัณฑ์และบริการ

> ราคาน้ำมัน
(https://www.pttor.com/th/oil_price)

> ราคาน้ำมัน

ราคาขายปลีกภูมิภาค

ค้นหาราคาน้ำมัน

ค้นหา

ค้นหา

ราคาขายปลีกภูมิภาค 21 มี.ย. 2564

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

→ ราคาน้ำมันขายปลีก กทม. และปริมณฑล ([oilprice-c](#))

↻ การเชื่อมโยงราคาน้ำมัน ([oilprice-backlink.aspx](#))

* ราคานี้ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม (ถ้ามี)

สาขา	Diesel	Diesel B7	Diesel B20	เบนซิน	Gasohol 95	Gasohol 91	E20	E85	NGV	
เมืองชัยนาท	33.58	28.81	25.81	25.56	35.88	28.47	28.20	26.96	22.36	14.31
มโนรมย์	33.60	28.83	25.83	25.58	35.90	28.49	28.22	26.98	22.38	14.31
วัดสิงห์	33.57	28.80	25.80	25.55	35.87	28.46	28.19	26.95	22.35	14.31
สรรพยา	33.58	28.81	25.81	25.56	35.88	28.47	28.20	26.96	22.36	14.31
สรรพศรี	33.57	28.80	25.80	25.55	35.87	28.46	28.19	26.95	22.35	14.31
ท่าศาลา	33.57	28.80	25.80	25.55	35.87	28.46	28.19	26.95	22.35	14.31
เนินขาม	33.57	28.80	25.80	25.55	35.87	28.46	28.19	26.95	22.35	14.31
หนองมะโมง	33.57	28.80	25.80	25.55	35.87	28.46	28.19	26.95	22.35	14.31

>

แผนผัง

เว็บไซต์

หน้าแรก ([_HomePage.aspx](#)) ติดต่อเรา ([contact.aspx](#)) แจ้งเบาะแสการทุจริต (<http://www.pttor.com/whistleblowing.aspx>)

แผนผังเว็บไซต์ ([sitemap.aspx](#)) เว็บไซต์ PTT Group (<http://www.pttgroup.com>)



บริษัท ปตท. น้ำมันและการค้าปลีก จำกัด (มหาชน)

555/2 ศูนย์เอเนติกส์คอมเพล็กซ์ อาคารบี ชั้นที่ 12 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900

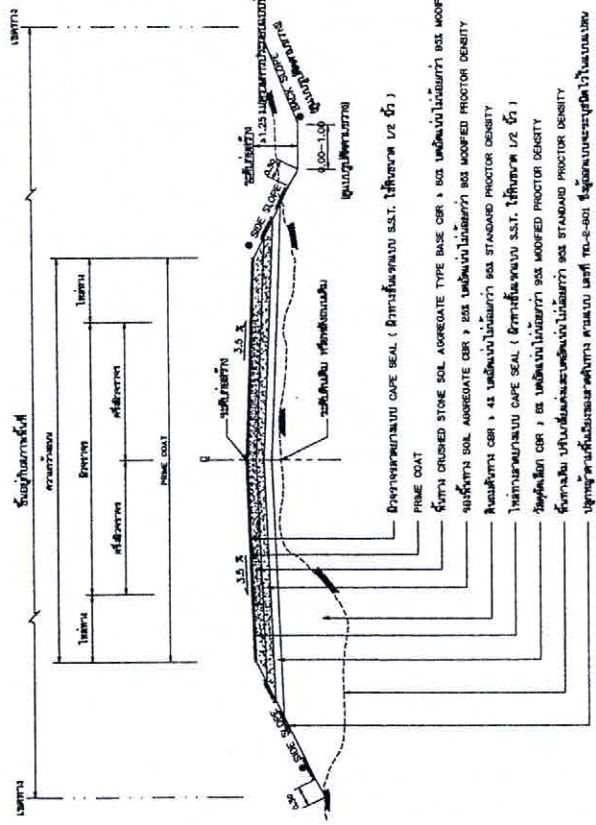




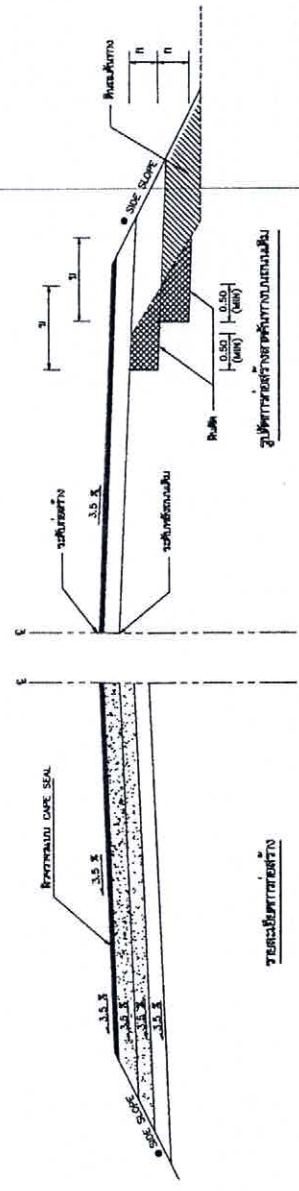


รายการประกอบแบบ

1. ฐานล่าง 1/2" หนา 1 เมตร หนาจะระบุในรายละเอียด
2. ฐานบน 1/2" หนา 1 เมตร หนาจะระบุในรายละเอียด
3. ฐานกลาง 1/2" หนา 1 เมตร หนาจะระบุในรายละเอียด
4. ฐานล่าง 1/2" หนา 1 เมตร หนาจะระบุในรายละเอียด
5. ฐานบน 1/2" หนา 1 เมตร หนาจะระบุในรายละเอียด
6. ฐานกลาง 1/2" หนา 1 เมตร หนาจะระบุในรายละเอียด
7. ฐานล่าง 1/2" หนา 1 เมตร หนาจะระบุในรายละเอียด
8. ฐานบน 1/2" หนา 1 เมตร หนาจะระบุในรายละเอียด
9. ฐานกลาง 1/2" หนา 1 เมตร หนาจะระบุในรายละเอียด
10. ฐานล่าง 1/2" หนา 1 เมตร หนาจะระบุในรายละเอียด



รูปตัดหน้าโครงสร้างทางหลวงและอุโมงค์



รูปตัดหน้าโครงสร้างทางหลวงและอุโมงค์

- หมายเหตุ
1. กรณีใช้วัสดุอื่นนอกเหนือจากนี้ ให้ระบุในรายละเอียด
 2. กรณีใช้วัสดุอื่นนอกเหนือจากนี้ ให้ระบุในรายละเอียด
 3. กรณีใช้วัสดุอื่นนอกเหนือจากนี้ ให้ระบุในรายละเอียด
 4. กรณีใช้วัสดุอื่นนอกเหนือจากนี้ ให้ระบุในรายละเอียด
 5. กรณีใช้วัสดุอื่นนอกเหนือจากนี้ ให้ระบุในรายละเอียด

ตารางแสดงค่าสัมประสิทธิ์การเสียดทาน (BACK SLOPE) และค่าความหนาแน่น (SIDE SLOPE)

การก่อสร้าง	หิน	ดิน	หิน	ดิน	หิน	ดิน
0.00 - 3.00	2 : 1	2 : 1	1 : 1	1 : 1	1.5 : 1	1.5 : 1

- ค่าสัมประสิทธิ์การเสียดทาน (BACK SLOPE) และค่าความหนาแน่น (SIDE SLOPE) ให้ใช้ตามรายละเอียด
- ค่าสัมประสิทธิ์การเสียดทาน (BACK SLOPE) และค่าความหนาแน่น (SIDE SLOPE) ให้ใช้ตามรายละเอียด
- ค่าสัมประสิทธิ์การเสียดทาน (BACK SLOPE) และค่าความหนาแน่น (SIDE SLOPE) ให้ใช้ตามรายละเอียด

การก่อสร้าง	หิน	ดิน	หิน	ดิน	หิน	ดิน
0.00 - 3.00	2 : 1	2 : 1	1 : 1	1 : 1	1.5 : 1	1.5 : 1