

ชื่อโครงการ

โครงการปรับปรุงผิวทางถนนคอนกรีตเสริมเหล็กโดยการปูผิวทางแอสฟัลต์ติกคอนกรีต หมู่ที่ 3 เส้นทางหนองหลวง

ขนาดกว้าง 3.00 เมตรยาว 460 เมตร 0.05 เมตร พื้นที่ไม่น้อยกว่า 1,380 ตารางเมตร

สถานที่ก่อสร้าง

เส้นทางหนองหลวง หมู่ที่ 3 ตำบลอินทประมูล อำเภอบัณฑอง จังหวัดอ่างทอง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลอินทประมูล

แบบเลขที่

พิเศษ อบม.05/2564 และแบบมาตรฐานงานทางสำหรับท้องถิ่น ทล.-7-201

ประมาณราคาเมื่อวันที่

๑ กันยายน 2564

ลำดับ	รายการ	หน่วย	ปริมาณ งาน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน (บาท)	Factor F	ราคาต่อหน่วย x FF	ราคากลาง
1	งานพื้นทาง							
	1.1 งานฉาบปูนและซุดตอ	ตร.ม.	1,380.00	1.72	2,373.60	1.3607	2.34	3,229.76
	1.2 งานลาดยาง Tack Coat	ตร.ม.	1,380.00	14.02	19,347.60	1.3607	19.08	26,326.28
	1.3 งานลาดยาง (Asphalt Concreate)	ตร.ม.	1,380.00	258.43	356,633.40	1.3607	351.65	485,271.07
					378,354.60	TOTAL		514,827.10

ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง

=

378,354.60

ค่า FACTOR F งานก่อสร้างทาง

=

1.3607

รวม

=

514,827.10

ปรับลดลง

=

สรุปราคาเป็นเงิน	ห้าแสนหนึ่งหมื่นสี่พันแปดร้อยยี่สิบเจ็ดบาทสิบสตางค์	514,827.10
------------------	---	------------

ขนาดหรือเนื้อที่

1380.00

ตร.ม.

เฉลี่ยราคา

373.06

บาท/ตร.ม.

(ลงชื่อ).....ประธาน

(นายคมเวช เพ็ชรรักษ์)

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายธีรพงษ์ เอี่ยมสะอาด)

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายสุชาติ คำกระแสร์)

โครงการปรับปรุงผิวทางถนนคอนกรีตเสริมเหล็กโดยการปูผิวทางอเสฟต์ติกคอนกรีต หมู่ 3

4.1 (1) PRIME COAT ^๗ราคาน้ำมัน 25.00 ยาง CSS-1 (เส้นทางหนองหลวง)

ค่ายาง MC (จากตารางที่ 1) 1.0 ลิตร @		=	-	บาท/ตร.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา		=	6.25	บาท/ตร.ม.
ค่าใช้จ่ายรวม		=		บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน		=	-	บาท/ตร.ม.

4.1 (2) TACK COAT ^๗ราคาน้ำมัน 29.00 ยาง CRS-2

ค่ายาง MC 0.3 ลิตร @	23,636.00	บาท/ตัน	=	7.09	บาท/ตร.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา			=	6.93	บาท/ตร.ม.
ค่าใช้จ่ายรวม			=	14.02	บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน			=	14.02	บาท/ตร.ม.

โครงการปรับปรุงผิวทางถนนคอนกรีตเสริมเหล็กโดยการปูผิวทางออสฟัลท์ติกคอนกรีต หมู่ 3

เส้นทางหนองหลวง ตำบลอินทประมูล อำเภอโพธิ์ทอง จังหวัดอ่างทอง

4.4 (3) ASPHALT CONCRETE BINDER COURSE 5 CM. THICK

ปริมาณงาน ASPHALT CONCRETE ทั้งโครงการ	0	ตร.ม. /8.33 =	-	ตัน
ค่าขนส่งอุปกรณ์ 80 ตัน	83.00	กม.	=	-
ค่าติดตั้งเครื่องผสม = 250,000 / 10,000.00			=	-
ค่ายาง AC (จากตารางที่ 2)	0.051	ตัน @	31,850.00	=
ค่าหิน	0.74	ลบ.ม. @	212.50	=
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมผสมวัสดุแอสฟัลท์คอนกรีต			=	-
ค่าขนส่ง	21.00	กม.	=	-
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมปูลาดและบดทับหนา	5.00	ชม.		
=	10.38	x	1.00 x	8.33
ค่าใช้จ่ายรวม			=	-
ค่างานต้นทุน	=	-	/	8.33

4.4 (4) ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE .. 5 CM. THICK ราคาน้ำมัน 29.00

ปริมาณงาน ASPHALT CONCRETE ทั้งโครงการ	2,112	ตร.ม.8.33	=	253.54	ตัน
ค่าขนส่งอุปกรณ์ 80 ตัน	110.00	กม.	236.40	=	99.83
ค่าติดตั้งเครื่องผสม = 250,000 / 10,000.00			=	25.00	บาท/ตัน
ค่ายาง AC (จากตารางที่ 2)	0.052	ตัน @	24,300.00	=	1,263.60
ค่าหิน	0.74	ลบ.ม. @	387.66	=	286.87
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมผสมวัสดุแอสฟัลท์คอนกรีต			=	372.43	บาท/ตัน
ค่าขนส่ง	1.00	กม.	=	8.10	บาท/ตัน
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมปูลาดและบดทับหนา	5.00	ชม.			
=	11.63	x	1.00 x	8.33	=
ค่าใช้จ่ายรวม			=	96.88	บาท/ตัน
ค่างานต้นทุน	=	2,152.71	/	8.33	=
				258.43	บาท/ตร.ม.

แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ

ปรับปรุงผิวทางถนนคอนกรีตเสริมเหล็กโดยการปูผิวทางแอสฟัลต์ติกคอนกรีต เส้นทางหนองหลวง หมู่ที่ 3 ตำบลอินทประมูล อำเภอบางบาล จังหวัดอ่างทอง
ขนาดกว้าง 3.00 เมตร ยาว 450 เมตร หนา 0.05 เมตร พื้นที่คอนกรีตไม่น้อยกว่า 1,380 ตารางเมตร

หน่วยงานเจ้าของโครงการ

องค์การบริหารส่วนตำบลอินทประมูล

อยู่ในท้องที่จังหวัด

อ่างทอง เขตฝนตก ปกติ

ราคาม้ำมันเชื้อเพลิง 29.01 บาท/ลิตร

เงินล่วงหน้าจ่าย

0 %

ดอกเบี้ยเงินกู้

5.00 %

เงินประกันผลงานหัก

0 %

ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)

7.00 %

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่

กันยายน 2564

ลำดับ	ชนิดของวัสดุ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนขึ้นลง (บาท)	ค่าตัด/ตัด (บาท)	รวม (บาท)	ขนส่งด้วยรถบรรทุก	หมายเหตุ การอ้างอิงราคาหรือแหล่งวัสดุ
1	ยางมะตอยเกรด AC-60/70	บ./ตัน	24,300					24,300.00	รถบรรทุก 10 ล้อ+พ่วง	พาณิชย์จังหวัดกรุงเทพฯ
2	ยาง CRS-2	บ./ตัน	23,636					23,636.00	รถบรรทุก 10 ล้อ+พ่วง	พาณิชย์จังหวัดกรุงเทพฯ
3	หินย่อยผสมคอนกรีต 3/4"	บ./ลบ.ม.	375	50	107.93			482.93	รถบรรทุก 10 ล้อ+พ่วง	โรงไม้พูนแค
4	หินย่อยผสมคอนกรีต 1/2"	บ./ลบ.ม.	450.00	50	107.93			557.93	รถบรรทุก 10 ล้อ+พ่วง	โรงไม้พูนแค
5	หินย่อยผสมคอนกรีต 3/8"	บ./ลบ.ม.	300	50	107.93			407.93	รถบรรทุก 10 ล้อ+พ่วง	โรงไม้พูนแค
6	หินฝุ่น	บ./ลบ.ม.	150	50	107.93			257.93	รถบรรทุก 10 ล้อ+พ่วง	โรงไม้พูนแค
7	สีเทอร์เทอร์โมพลาสติก	บ./ตร.ม.								
8	ลูกแก้ว	บ./ตร.ม.								

(ลงชื่อ)ประธาน
(นายคมเวช เพ็ชรวิเศษ)

(ลงชื่อ)กรรมการ
(นายธีรพงษ์ เอี่ยมสะอาด)

(ลงชื่อ)กรรมการ
(นายสุชาติ คำกระแสน)

ตารางค่าขนส่งวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 10 ล้อ และรถลากพ่วง (กรณีน้ำหนักรวมไม่เกิน 47 ตัน)

ภูมิประเทศเป็น ที่ราบ ผิวทางลาดยาง และการจราจรปกติ

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงดีเซล ที่ อำเภอเมือง 29.00 - 29.99 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	4.48	6.27	41	63.33	88.66	81	124.53	174.34
2	5.84	8.17	42	64.86	90.81	82	126.04	176.45
3	7.19	10.07	43	66.38	92.94	83	127.58	178.61
4	8.55	11.97	44	67.92	95.09	84	129.10	180.73
5	9.91	13.88	45	69.45	97.23	85	130.65	182.90
6	11.27	15.78	46	70.98	99.38	86	132.17	185.03
7	12.63	17.69	47	72.51	101.52	87	133.69	187.16
8	13.99	19.59	48	74.03	103.64	88	135.21	189.29
9	15.35	21.49	49	75.57	105.79	89	136.73	191.43
10	16.71	23.39	50	77.10	107.93	90	138.30	193.62
11	18.07	25.30	51	78.63	110.08	91	139.83	195.76
12	19.43	27.20	52	80.15	112.21	92	141.32	197.85
13	20.79	29.10	53	81.68	114.35	93	142.86	200.00
14	22.15	31.01	54	83.21	116.49	94	144.40	202.16
15	23.56	32.99	55	84.74	118.64	95	145.94	204.31
16	25.09	35.13	56	86.27	120.78	96	147.48	206.47
17	26.62	37.27	57	87.80	122.91	97	148.98	208.57
18	28.15	39.41	58	89.33	125.06	98	150.53	210.74
19	29.68	41.55	59	90.86	127.20	99	152.03	212.85
20	31.21	43.70	60	92.40	129.36	100	153.59	215.02
21	32.74	45.84	61	93.92	131.49	101	155.10	217.14
22	34.27	47.98	62	95.45	133.63	102	156.65	219.32
23	35.80	50.12	63	96.98	135.77	103	158.17	221.43
24	37.33	52.26	64	98.51	137.92	104	159.68	223.55
25	38.86	54.40	65	100.03	140.04	105	161.25	225.75
26	40.39	56.54	66	101.57	142.20	106	162.77	227.87
27	41.92	58.68	67	103.10	144.33	107	164.29	230.00
28	43.45	60.83	68	104.62	146.47	108	165.81	232.13
29	44.97	62.96	69	106.15	148.61	109	167.33	234.26
30	46.51	65.11	70	107.68	150.76	110	168.86	236.40
31	48.03	67.25	71	109.22	152.90	111	170.38	238.54
32	49.56	69.39	72	110.76	155.06	112	171.91	240.68
33	51.09	71.53	73	112.27	157.18	113	173.44	242.82
34	52.62	73.67	74	113.82	159.35	114	174.98	244.97
35	54.15	75.81	75	115.34	161.48	115	176.51	247.11
36	55.68	77.96	76	116.86	163.61	116	178.05	249.27
37	57.21	80.09	77	118.39	165.75	117	179.59	251.42
38	58.74	82.23	78	119.92	167.89	118	181.13	253.58
39	60.28	84.39	79	121.45	170.04	119	182.67	255.74
40	61.80	86.52	80	122.99	172.19	120	184.15	257.81



TH | EN

ราคาน้ำมัน



ราคาน้ำมันขายปลีกภูมิภาค



ราคาขายปลีก กกม.และปริมาณพล



การเชื่อมโยงราคาน้ำมัน

ค้นหาราคาน้ำมัน

อ่างทอง



เมืองอ่างทอง



กันยายน



2564



ค้นหา

ราคาน้ำมันขายปลีกภูมิภาค ประจำปี พ.ศ. 2564

(หน่วยแสดงเป็น บาท/ลิตร)

*ราคานี้ไม่รวมภาษีบำรุงท้องที่ (ถ้ามี)

วันที่ - เวลา	B2 Premium Diesel	Diesel B7 ดีเซล	Diesel ดีเซล	Diesel B20 ดีเซล	เบนซิน	Gasohol 95
04-09-2564 05:00	34.02	29.25	26.25	26	36.82	29.41

ก่อนหน้า

1

ถัดไป

ท่านสามารถรับทราบนโยบายความเป็นส่วนตัวของ OR และขอใช้สิทธิของเจ้าของข้อมูลส่วนบุคคลได้ที่ <https://pdpa.pttor.com>

รับทราบทั้งหมด



ตารางค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงไฮโดร ที่ อำเภอเมือง 29.00 - 29.99 บาท / ลิตร

(ราคาเครื่องจักร 2558)

ลำดับ	ลักษณะงาน	หน่วย	ค่าดำเนินการ บาท/หน่วย	ค่าเสื่อมราคา (บาท)		รวมค่างาน (บาท)	
				ปกติ	ฝนชุก	ปกติ	ฝนชุก
1	งานวางป่าขุดต่อ						
	ขนาดเบา	ตร.ม.	1.50	0.22	0.28	1.72	1.78
	ขนาดกลาง	ตร.ม.	3.08	0.55	0.69	3.63	3.77
	ขนาดหนัก	ตร.ม.	4.68	0.78	0.98	5.46	5.66
2	งานดินคันทาง						
	ขุด - ขน	ลบ.ม. หลวม	18.04	3.51	4.39	21.55	22.43
	บดทับ	ลบ.ม. แน่น	34.69	10.80	13.50	45.49	48.19
3	งานตัด - ขึ้นรูปคันทาง						
	ดิน - ขุดตัด	ลบ.ม. ปกติ	18.22	3.06	3.83	21.28	22.05
	- ตัก	ลบ.ม. หลวม	6.50	1.70	2.13	8.20	8.63
	หินผุ - ขุดตัด	ลบ.ม. ปกติ	28.95	3.34	4.18	32.29	33.13
	- ตักและตัก	ลบ.ม. หลวม	34.73	5.18	6.48	39.91	41.21
	หินแข็ง - เจาะระเบิด	ลบ.ม. ปกติ	62.47	4.66	5.83	67.13	68.30
	- ตักและตัก	ลบ.ม. หลวม	56.74	19.00	23.75	75.74	80.49
4	งานวัสดุคัดเลือก ลูกเรียงรองพื้นทาง						
	ขุด - ขน	ลบ.ม. หลวม	25.25	6.52	8.15	31.77	33.40
	ผสม (ผสมกับวัสดุอื่นๆ)	ลบ.ม. แน่น	8.21	1.46	1.83	9.67	10.04
	บดทับ	ลบ.ม. แน่น	41.62	12.96	16.20	54.58	57.82
5	งานไถทางลูกรัง ผสม - บดทับ						
	ผสม (ผสมกับวัสดุอื่นๆ)	ลบ.ม. แน่น	15.46	2.75	3.44	18.21	18.90
	บดทับ	ลบ.ม. แน่น	49.61	20.90	26.13	70.51	75.74
6	งานพื้นทาง (หินคลุก)						
	ผสม (Blend)	ลบ.ม. แน่น	20.37	4.20	5.25	24.57	25.62
	บดทับ	ลบ.ม. แน่น	60.84	25.71	32.14	86.55	92.98
7	งานติดตั้งชั้นบันได	ลบ.ม. แน่น	6.35	1.66	2.08	8.01	8.43
8	งานขุดรื้อคันทางเดิมแล้วบดทับ						
	ลูกรัง 10 ซม.	ตร.ม.	8.73	2.11	2.64	10.84	11.37
	หินคลุก 10 ซม.	ตร.ม.	10.65	3.38	4.23	14.03	14.88
	ผิว AC 5 ซม.	ตร.ม.	9.51	1.75	2.19	11.26	11.70
9	งานราดยางไพรมิคัต	ตร.ม.	6.53	0.62	0.78	7.15	7.31
10	งานราดยางแอสคัลต์	ตร.ม.	6.05	0.88	1.10	6.93	7.15
11	งานผิวทางแบบบาง						
	ชั้นเดียว (1/2 ")	ตร.ม.	14.16	2.21	2.76	16.37	16.92
	ชั้นเดียว (3/4 ")	ตร.ม.	19.57	3.05	3.81	22.62	23.38
	สองชั้น (3/4 " + 3/8 ")	ตร.ม.	29.09	4.54	5.68	33.63	34.77
	สองชั้น (1 " + 1/2 ")	ตร.ม.	42.61	6.64	8.30	49.25	50.91
12	งานเคลือบหิน ขจัดฝุ่น (Pre - Coat)						
	ชั้นเดียว (1/2 ")	ลบ.ม. หลวม	1.79	0.49	0.61	2.28	2.40
	ชั้นเดียว (3/4 ")	ลบ.ม. หลวม	2.47	0.68	0.85	3.15	3.32
	สองชั้น (3/4 " + 3/8 ")	ลบ.ม. หลวม	3.68	1.00	1.25	4.68	4.93
	สองชั้น (1 " + 1/2 ")	ลบ.ม. หลวม	5.39	1.47	1.84	6.86	7.23

ตารางค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 29.00 - 29.99 บาท / ลิตร

(ราคาเครื่องจักร 2558)

ลำดับ	ลักษณะงาน	หน่วย	ค่าดำเนินการ บาท/หน่วย	ค่าเสื่อมราคา (บาท)		รวมค่างาน (บาท)	
				ปกติ	ฝนชุก	ปกติ	ฝนชุก
13	งานผิวทางแอสฟัลต์ติกคอนกรีต						
	ค่าผสมวัสดุแอสฟัลต์ติกคอนกรีต	ตัน	355.66	16.77	20.96	372.43	376.62
	ค่าขนส่งอุปกรณ์ 80 ตัน ระยะขนส่ง 100-300 กม.						
	ค่าติดตั้งเครื่องผสม	ครั้ง	250,000				
	งานปูลาดและบดทับ ผิว AC ทหนา 5 ซม.						
	บนผิวโพรมิไซด์	ตร.ม.	12.03	2.82	3.53	14.85	15.56
	บนผิวแทคไซด์	ตร.ม.	9.35	2.28	2.85	11.63	12.20
14	งานผิวทางคอนกรีต						
	ค่าติดตั้งเครื่องผสม	ครั้ง	150,000				
	ค่าผสมคอนกรีต	ลบ.ม.	156.71	35.15	43.94	191.86	200.65
	ค่าขนส่งคอนกรีต	ลบ.ม./กม.	12.61	1.74	2.18	14.35	14.79
	ค่าแบบข้างติดตามยาว 2 ข้าง	เมตร	15.26	5.34	6.68	20.60	21.94
	ค่าปูผิวคอนกรีต	ตร.ม.	10.15	1.92	2.40	12.07	12.55
	ค่าตัดรอยต่อคอนกรีต และหยอดยาง	เมตร	20.61	2.53	3.16	23.14	23.77
	ค่าหยอดยางรอยต่อคอนกรีต	เมตร	11.93	2.39	2.99	14.32	14.92
	ค่าบ่มผิวทางคอนกรีต	ตร.ม.	8.08	1.06	1.33	9.14	9.41
15	งาน Stabilized Layer						
	ค่าผสมวัสดุ ลูกกรวด	ลบ.ม. แนน	32.32	11.03	13.79	43.35	46.11
	ค่าบ่มวัสดุ ลูกกรวด	ลบ.ม. แนน	40.40	5.29	6.61	45.69	47.01
	ค่าผสมวัสดุ หินคลุก	ลบ.ม. แนน	35.56	11.03	13.79	46.59	49.35
	ค่าบ่มวัสดุ หินคลุก	ลบ.ม. แนน	40.40	5.29	6.61	45.69	47.01
16	งาน Pavement in Place Recycling						
	ชุดลึกเฉลี่ย 15 ซม.	ตร.ม.	22.75	5.92	7.40	28.67	30.15
	ชุดลึกเฉลี่ย 20 ซม.	ตร.ม.	28.43	7.39	9.24	35.82	37.67
	ชุดลึกเฉลี่ย 25 ซม.	ตร.ม.	37.91	9.86	12.33	47.77	50.24
	ชุดลึกเฉลี่ย 30 ซม.	ตร.ม.	45.49	11.83	14.79	57.32	60.28
17	งาน Slurry Seal	ตร.ม.	10.10	2.07	2.59	12.17	12.69
18	งาน Fog Spray	ตร.ม.	2.31	0.39	0.49	2.70	2.80
19	งาน Hot Mixed Recycling (บดทับ)						
	ชุดลึก 3 ซม.	ตร.ม.	44.07	5.86	7.33	49.93	51.40
	ชุดลึก 4 ซม.	ตร.ม.	60.18	7.39	9.24	67.57	69.42
	ชุดลึก 5 ซม.	ตร.ม.	72.89	8.11	10.14	81.00	83.03
	ชุดลึก 6 ซม.	ตร.ม.	88.36	9.00	11.25	97.36	99.61
20	งาน Milling						
	ชุดลึก 5 ซม.	ตร.ม.	10.45	1.97	2.46	12.42	12.91
	ชุดลึก 10 ซม.	ตร.ม.	12.19	2.30	2.88	14.49	15.07