

ประมาณราคาก่อสร้าง โครงการปรับปรุงถนนสายทางหลวงชนบท3053-นายนายเอี่ยม

ปริมาณงาน ถนนกว้าง 2.50 ม.หนาเฉลี่ย 0.15 ม. ยาว 820 ม.โดยใช้วัสดุลูกรัง(อ.ปากพะยูน)ปริมาณลูกรังไม่น้อยกว่า จำนวน 307.50 ลบ.ม. พร้อมเกรดเกลี่ยคันทางเดิม และเกรดเกลี่ย,บดทับตลอดสาย ติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการแบบชั่วคราว

สถานที่ดำเนินงาน หมู่ที่ 6 ตำบลควนชะลิก อำเภอกงหรา จังหวัดนครศรีธรรมราช
 ประมาณการ เมื่อวันที่ 15 เดือน มีนาคม พ.ศ. 2560
 หน่วยงาน องค์การบริหารส่วนตำบลควนชะลิก อำเภอกงหรา จังหวัดนครศรีธรรมราช
 (ใช้น้ำมันโซล่าเฉลี่ย ลิตรละ 26.49 บาท หาค่าขนส่ง, ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา)

FACTOR F (งานถนน) = 1.4019 พื้นที่ฝนชุก 2

- ดอกเบี้ยเงินกู้ 6%
- ภาษี 7%
- เงินล่วงหน้าจ่าย 0%
- เงินประกันผลงานหัก 0%

ลำดับ	รายการและราคาต่อหน่วยเป็นตัวหนังสือ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน (บาท)	Fn	ราคาต่อหน่วย x Fn	ราคากลาง
1	เกรดเกลี่ยคันทางเดิม	ตร.ม.	2,050.00	1.74	3,567.00	1.4019	2.44	5,000.58
2	ลูกรัง	ลบ.ม.	307.50	404.00	124,230.00	1.4019	566.37	174,158.04
3	เกรดเกลี่ย,บดทับ	ลบ.ม.	307.50	22.48	6,912.60	1.4019	31.51	9,690.77
					134,709.60		รวม	188,849.39
					คิดเป็นเงินค่าก่อสร้างประมาณ			188,000.00

เงินตัวอักษร (- หักเงินแผ่นดินแผ่นดินบาทถ้วน -)

ได้ตรวจสอบแล้วเห็นชอบกับคำจ้าง โครงการปรับปรุงถนนสายทางหลวงชนบท3053-นายนายเอี่ยม จึงได้ลงลายมือชื่อไว้เพื่อเป็นหลักฐาน

ลงชื่อ.....ประมาณราคา
 (นายมานะ จินวัฒน์) นายช่างโยธาชำนาญงาน
 ลงชื่อ.....เห็นชอบ
 (นายสมศักดิ์ หนูรุ่น) ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล

ลงชื่อ.....ตรวจ
 (นายไพฑูรย์ เกื้อเอียด) ผู้อำนวยการกองช่าง
 ลงชื่อ.....อนุมัติ
 (นายสุชีพ จันทร์แก้ว) นายกองค์การบริหารส่วนตำบล

ตารางค่าขนส่งวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 10 ตัน(กรณีน้ำหนักรวมไม่เกิน 25 ตัน)

ภูมิประเทศเป็น ที่ราบ มีทางลาดยาง และการจราจรปกติ

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงลิตรที่ อำเภอเมือง 26.00 - 26.99 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	7.99	11.19	41	97.55	136.57	81	191.54	268.15
2	9.68	13.55	42	99.90	139.86	82	193.79	271.30
3	11.37	15.92	43	102.24	143.13	83	196.16	274.63
4	13.06	18.28	44	104.59	146.43	84	198.55	277.97
5	14.75	20.64	45	106.93	149.71	85	200.95	281.33
6	16.43	23.00	46	109.29	153.01	86	203.23	284.53
7	18.12	25.37	47	111.63	156.28	87	205.52	287.73
8	20.04	28.06	48	113.98	159.58	88	207.96	291.14
9	22.39	31.35	49	116.31	162.84	89	210.27	294.37
10	24.74	34.64	50	118.66	166.13	90	212.58	297.62
11	27.09	37.92	51	121.03	169.44	91	215.05	301.07
12	29.44	41.21	52	123.36	172.70	92	217.39	304.35
13	31.78	44.50	53	125.71	175.99	93	219.74	307.63
14	34.13	47.79	54	128.08	179.31	94	222.09	310.93
15	36.48	51.07	55	130.41	182.57	95	224.31	314.03
16	38.83	54.36	56	132.75	185.85	96	226.68	317.35
17	41.18	57.65	57	135.11	189.15	97	229.06	320.68
18	43.52	60.93	58	137.48	192.48	98	231.45	324.04
19	45.88	64.23	59	139.82	195.74	99	233.86	327.40
20	48.22	67.51	60	142.16	199.02	100	236.10	330.54
21	50.57	70.80	61	144.52	202.33	101	238.53	333.94
22	52.92	74.09	62	146.89	205.65	102	240.78	337.10
23	55.26	77.37	63	149.21	208.90	103	243.23	340.52
24	57.62	80.66	64	151.54	212.16	104	245.50	343.70
25	59.97	83.96	65	153.89	215.44	105	247.96	347.15
26	62.31	87.24	66	156.24	218.74	106	250.25	350.35
27	64.66	90.53	67	158.61	222.06	107	252.54	353.55
28	67.02	93.82	68	160.92	225.29	108	254.84	356.77
29	69.35	97.09	69	163.32	228.64	109	257.34	360.28
30	71.71	100.39	70	165.64	231.90	110	259.66	363.52
31	74.05	103.66	71	167.98	235.18	111	261.98	366.77
32	76.41	106.97	72	170.33	238.47	112	264.31	370.03
33	78.76	110.26	73	172.70	241.78	113	266.64	373.30
34	81.11	113.55	74	175.07	245.10	114	268.98	376.58
35	83.44	116.82	75	177.37	248.31	115	271.33	379.87
36	85.80	120.12	76	179.77	251.67	116	273.69	383.17
37	88.15	123.41	77	182.08	254.91	117	276.06	386.48
38	90.50	126.71	78	184.40	258.16	118	278.43	389.80
39	92.85	129.99	79	186.84	261.57	119	280.81	393.14
40	95.19	133.27	80	189.18	264.86	120	283.20	396.48





3022

ตำบล เกะหมาก อำเภอ ปากพะยูน พัทลุง 93120

ใช้ ถนนหมายเลข 3022 และ ถนนหมายเลข 4026 ไปทาง ถนน องค์การบริหารส่วนจังหวัดสงขลา 3077 มุ่งไป ตำบล ชะแล้

19.0 กม.

- ↑ มุ่งหน้าทางใต้
30 เมตร
- ↗ เลี้ยวขวา ไปยัง ถนนหมายเลข 3022
51 เมตร
- ↖ เลี้ยวซ้าย เข้าสู่ ถนนหมายเลข 3022
2.3 กม.
- ↖ เลี้ยวซ้าย เข้าสู่ ถนนหมายเลข 4026
5.6 กม.
- ↗ เลี้ยวขวา เพื่อวิ่งบน ถนนหมายเลข 4026
1.6 กม.
- ↖ เลี้ยวซ้าย เพื่อวิ่งบน ถนนหมายเลข 4026
1.2 กม.

- ➡ เลี้ยวขวา ไปยัง ถนนหมายเลข 3022
51 เมตร

- ๑ เลี้ยวซ้าย เข้าสู่ ถนนหมายเลข 3022
2.3 กม.

- ๙ เลี้ยวซ้าย เข้าสู่ ถนนหมายเลข 4026
5.6 กม.

- ➡ เลี้ยวขวา เพื่อวิ่งบน ถนนหมายเลข 4026
1.6 กม.

- ๑ เลี้ยวซ้าย เพื่อวิ่งบน ถนนหมายเลข 4026

ตารางค่าเนิกรและค่าเสื่อมราคา

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 26.00 - 26.99 บาท / ลิตร

(ราคาเครื่องจักร 2558)

ลำดับ	ลักษณะงาน	หน่วย	ค่าเนิกร บาท/หน่วย	ค่าเสื่อมราคา (บาท)		รวมค่างาน (บาท)	
				ปกติ	ฝนชุก	ปกติ	ฝนชุก
1	งานวางป่าขุดคอก						
	ขนาดเบา	ตร.ม.	1.46	0.22	0.28	1.68	1.74
	ขนาดกลาง	ตร.ม.	2.99	0.55	0.69	3.54	3.68
	ขนาดหนัก	ตร.ม.	4.52	0.78	0.98	5.30	5.50
2	งานดินคันทาง						
	ขุด - ขน	ลบ.ม. หลวม	17.39	3.51	4.39	20.90	21.78
	บดทับ	ลบ.ม. แน่น	33.33	10.80	13.50	44.13	46.83
3	งานค้ำ - ขึ้นรูปคันทาง						
	ดิน - ขุดค้ำ	ลบ.ม. ปกติ	17.65	3.06	3.83	20.71	21.48
	- ค้ำ	ลบ.ม. หลวม	6.26	1.70	2.13	7.96	8.39
	หินผุ - ขุดค้ำ	ลบ.ม. ปกติ	27.79	3.34	4.18	31.13	31.97
	- ค้ำและค้ำ	ลบ.ม. หลวม	33.39	5.18	6.48	38.57	39.87
	หินแข็ง - เจาะระเบิด	ลบ.ม. ปกติ	61.18	4.66	5.83	65.84	67.01
	- ค้ำและค้ำ	ลบ.ม. หลวม	53.90	19.00	23.75	72.90	77.65
4	งานวัสดุคัดเลือก ลูกกรองพื้นทาง						
	ขุด - ขน	ลบ.ม. หลวม	24.34	6.52	8.15	30.86	32.49
	ผสม (ผสมกับวัสดุอื่นๆ)	ลบ.ม. แน่น	7.96	1.46	1.83	9.42	9.79
	บดทับ	ลบ.ม. แน่น	40.00	12.96	16.20	52.96	56.20
5	งานไหล่ทางลูกกรอง ผสม - บดทับ						
	ผสม (ผสมกับวัสดุอื่นๆ)	ลบ.ม. แน่น	14.99	2.75	3.44	17.74	18.43
	บดทับ	ลบ.ม. แน่น	47.74	20.90	26.13	68.64	73.87
6	งานพื้นทาง (หินคลุก)						
	ผสม (Blend)	ลบ.ม. แน่น	19.94	4.20	5.25	24.14	25.19
	บดทับ	ลบ.ม. แน่น	58.51	25.71	32.14	84.22	90.65
7	งานตัดแต่งชั้นบันได	ลบ.ม. แน่น	6.12	1.66	2.08	7.78	8.20
8	งานขุดรื้อคันทางเดิมแล้วบดทับ						
	ลูกรัง 10 ซม.	ตร.ม.	8.42	2.11	2.64	10.53	11.06
	หินคลุก 10 ซม.	ตร.ม.	10.28	3.38	4.23	13.66	14.51
	ผิว AC 5 ซม.	ตร.ม.	9.22	1.75	2.19	10.97	11.41
9	งานลาดยางโพรมีไคด	ตร.ม.	6.14	0.62	0.78	6.76	6.92
10	งานลาดยางแทคไคด	ตร.ม.	5.69	0.88	1.10	6.57	6.79
11	งานผิวทางแบบบาง						
	ชั้นเดียว (1/2 ")	ตร.ม.	13.38	2.21	2.76	15.59	16.14
	ชั้นเดียว (3/4 ")	ตร.ม.	18.49	3.05	3.81	21.54	22.30
	สองชั้น (3/4 " + 3/8 ")	ตร.ม.	27.49	4.54	5.68	32.03	33.17
	สองชั้น (1 " + 1/2 ")	ตร.ม.	40.26	6.64	8.30	46.90	48.56
12	งานเคลือบหิน ขัดฝุ่น (Pre - Coat)						
	ชั้นเดียว (1/2 ")	ลบ.ม. หลวม	1.74	0.49	0.61	2.23	2.35
	ชั้นเดียว (3/4 ")	ลบ.ม. หลวม	2.40	0.68	0.85	3.08	3.26
	สองชั้น (3/4 " + 3/8 ")	ลบ.ม. หลวม	3.57	1.00	1.25	4.57	4.82
	สองชั้น (1 " + 1/2 ")	ลบ.ม. หลวม	5.22	1.47	1.84	6.69	7.06

25+32.49+347.

404.64

56.20 x 40-/-

22.48



3/15/2017

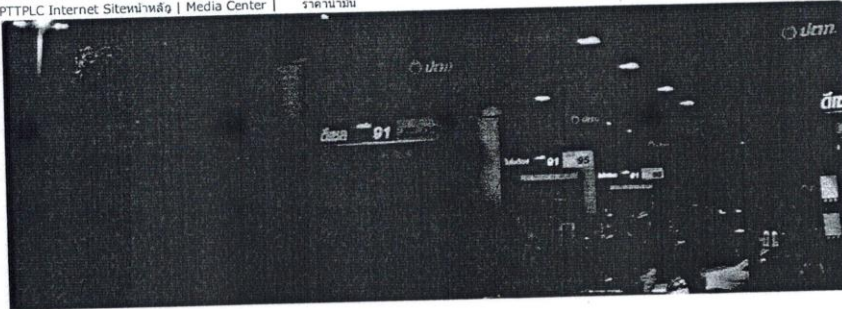
ราคาขายปลีกภูมิภาค



PTTPLC Internet Sitewebหลัก | Media Center | ราคาน้ำมัน

หน้าหลัก เกี่ยวกับ ปตท. นักลงทุนสัมพันธ์ ผลิตภัณฑ์และบริการ โอกาสทางธุรกิจ ความยั่งยืน ร่วมงานกับเรา

EN TH



ราคาขายปลีกภูมิภาค

จังหวัด

นครศรีธรรมราช

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

ราคาขายปลีก ณ จังหวัด นครศรีธรรมราช มีผลวันที่ 15 มี.ค. 2560

ประเภท

นครศรีธรรมราช	34.56	27.18	27.45	24.94	20.04	26.49	29.49
พรหมคีรี	34.58	27.20	27.47	24.96	20.06	26.51	29.51
ฉะเชิงเทรา	34.53	27.15	27.42	24.91	20.01	26.46	29.46
ฉะเชิงเทรา	34.51	27.13	27.40	24.89	19.99	26.44	29.44
พิน	34.54	27.16	27.43	24.92	20.02	26.47	29.47
ฉะเชิงเทรา	34.52	27.14	27.41	24.90	20.00	26.45	29.45
ฉะเชิงเทรา	34.59	27.21	27.48	24.97	20.07	26.52	29.52
ฉะเชิงเทรา	34.53	27.15	27.42	24.91	20.01	26.46	29.46
ฉะเชิงเทรา	34.60	27.22	27.49	24.98	20.08	26.53	29.53
ฉะเชิงเทรา	34.60	27.22	27.49	24.98	20.08	26.53	29.53
ฉะเชิงเทรา	34.59	27.21	27.48	24.97	20.07	26.52	29.52
ฉะเชิงเทรา	34.57	27.19	27.46	24.95	20.05	26.50	29.50
ฉะเชิงเทรา	34.58	27.20	27.47	24.96	20.06	26.51	29.51
ฉะเชิงเทรา	34.53	27.15	27.42	24.91	20.01	26.46	29.46
ฉะเชิงเทรา	34.49	27.11	27.38	24.87	19.97	26.42	29.42
ฉะเชิงเทรา	34.53	27.15	27.42	24.91	20.01	26.46	29.46
ฉะเชิงเทรา	34.53	27.15	27.42	24.91	20.01	26.46	29.46
ฉะเชิงเทรา	34.55	27.17	27.44	24.93	20.03	26.48	29.48
ฉะเชิงเทรา	34.57	27.19	27.46	24.95	20.05	26.50	29.50
ฉะเชิงเทรา	34.57	27.19	27.46	24.95	20.05	26.50	29.50
ฉะเชิงเทรา	34.54	27.16	27.43	24.92	20.02	26.47	29.47
ฉะเชิงเทรา	34.53	27.15	27.42	24.91	20.01	26.46	29.46
ฉะเชิงเทรา	34.51	27.13	27.40	24.89	19.99	26.44	29.44

*ราคาเปลี่ยนแปลงจะเป็นตัวเงิน

**ราคาขายปลีกยังขึ้นอยู่ตามราคาตลาดน้ำมันดิบ (ถ้ามี) ซึ่งจะเป็นไปตามประกาศราคาของตลาดน้ำมันดิบ

***น้ำมันเชื้อเพลิงบางชนิดมีจำหน่ายในปริมาณจำกัด

วันที่ 23 มีนาคม

หน้าหลัก | ติดต่อ | FAQ | สิ่งแวดล้อม | แพลตฟอร์ม | เกี่ยวกับ

เกี่ยวกับ ปตท.

การประกอบธุรกิจ

ผลิตภัณฑ์

บริการ

โอกาสทางธุรกิจ

Media Center

Link to PTT Group

http://www.pttplc.com/th/media-center/oil-price/pages/province-oil-price.aspx

ตาราง Factor F งานก่อสร้างทาง

เงินล่วงหน้าจ่าย 0 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 6 % ต่อปี
เงินประกันผลงานหัก 0 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7 %

ค่างาน (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ผนวก 1	Factor F ผนวก 2
	ค่า อำนาจการ	ค่า ดอกเบี้ย	ค่า กำไร	รวม ค่าใช้จ่าย					
≤ 5	20.8340	1.0000	5.5000	27.3340	1.2733	1.0700	1.3624	1.3822	1.4019
10	16.0809	1.0000	5.5000	22.5809	1.2258	1.0700	1.3116	1.3319	1.3522
20	10.6385	1.0000	5.5000	17.1385	1.1714	1.0700	1.2534	1.2717	1.2899
30	7.5561	1.0000	5.5000	14.0561	1.1406	1.0700	1.2204	1.2369	1.2533
40	7.4312	1.0000	5.0000	13.4312	1.1343	1.0700	1.2137	1.2316	1.2496
50	6.9413	1.0000	5.0000	12.9413	1.1294	1.0700	1.2085	1.2265	1.2445
60	6.3773	1.0000	5.0000	12.3773	1.1238	1.0700	1.2025	1.2204	1.2384
70	6.3436	1.0000	4.5000	11.8436	1.1184	1.0700	1.1967	1.2151	1.2334
80	6.0234	1.0000	4.5000	11.5234	1.1152	1.0700	1.1933	1.2117	1.2302
90	5.4724	1.0000	4.5000	10.9724	1.1097	1.0700	1.1874	1.2052	1.2231
100	5.1694	1.0000	4.5000	10.6694	1.1067	1.0700	1.1842	1.2017	1.2192
110	4.7483	1.0000	4.0000	9.7483	1.0975	1.0700	1.1743	1.1914	1.2084
120	4.6292	1.0000	4.0000	9.6292	1.0963	1.0700	1.1730	1.1903	1.2075
130	4.4430	1.0000	4.0000	9.4430	1.0944	1.0700	1.1710	1.1880	1.2050
140	4.3286	1.0000	4.0000	9.3286	1.0933	1.0700	1.1698	1.1870	1.2041
150	4.1868	1.0000	4.0000	9.1868	1.0919	1.0700	1.1683	1.1853	1.2023
160	4.0855	1.0000	4.0000	9.0855	1.0909	1.0700	1.1673	1.1844	1.2015
170	4.0052	1.0000	4.0000	9.0052	1.0901	1.0700	1.1664	1.1834	1.2004
180	3.9482	1.0000	4.0000	8.9482	1.0895	1.0700	1.1658	1.1827	1.1996
190	4.1809	1.0000	3.5000	8.6809	1.0868	1.0700	1.1629	1.1807	1.1985
200	4.1572	1.0000	3.5000	8.6572	1.0866	1.0700	1.1627	1.1804	1.1982
210	4.0541	1.0000	3.5000	8.5541	1.0855	1.0700	1.1615	1.1794	1.1972
220	4.0279	1.0000	3.5000	8.5279	1.0853	1.0700	1.1613	1.1791	1.1969
230	3.9408	1.0000	3.5000	8.4408	1.0844	1.0700	1.1603	1.1780	1.1957
240	3.8617	1.0000	3.5000	8.3617	1.0836	1.0700	1.1595	1.1770	1.1946
250	3.7523	1.0000	3.5000	8.2523	1.0825	1.0700	1.1583	1.1757	1.1931
260	3.6513	1.0000	3.5000	8.1513	1.0815	1.0700	1.1572	1.1744	1.1917
270	3.5578	1.0000	3.5000	8.0578	1.0806	1.0700	1.1562	1.1733	1.1904
280	3.4710	1.0000	3.5000	7.9710	1.0797	1.0700	1.1553	1.1722	1.1892
290	3.3902	1.0000	3.5000	7.8902	1.0789	1.0700	1.1544	1.1713	1.1881
300	3.3147	1.0000	3.5000	7.8147	1.0781	1.0700	1.1536	1.1703	1.1870
350	3.2737	1.0000	3.5000	7.7737	1.0777	1.0700	1.1531	1.1698	1.1864
400	3.1486	1.0000	3.5000	7.6486	1.0765	1.0700	1.1519	1.1687	1.1855
450	3.1268	1.0000	3.5000	7.6268	1.0763	1.0700	1.1516	1.1684	1.1852
500	3.0168	1.0000	3.5000	7.5168	1.0752	1.0700	1.1505	1.1673	1.1841
700	2.7735	1.0000	3.5000	7.2735	1.0727	1.0700	1.1478	1.1641	1.1805
> 700	2.7735	1.0000	3.5000	7.2735	1.0727	1.0700	1.1478	1.1641	1.1805

หมายเหตุ

1. กรณีค่างานอยู่ระหว่างช่วงของค่างานต้นทูลที่กำหนด ให้เทียบอัตราส่วนเพื่อหาค่า Factor F
2. ถ้าเป็นงานเงินกู้หรือจากแหล่งอื่นซึ่งไม่ต้องชำระภาษีมูลค่าเพิ่ม ให้ใช้ Factor F ในช่อง "รวมในรูป Factor"