

ประมาณราคาก่อสร้าง โครงการปรับปรุงถนนดินเป็นถนนลูกรังสายซอยเมืองแก้ว-ถนนแม่ชะม้อย

ปริมาณงาน ถนนกว้าง 3.00 เมตร หนาเฉลี่ย 0.15 เมตร ยาว 1,865 เมตร หรือได้พื้นที่ไม่น้อยกว่า 5,595 ตร.ม. โดยใช้วัสดุลูกรัง (อ.ปากพะยูน) ปริมาณลูกรังไม่น้อยกว่า 839.25 ลบ.ม. พร้อมปรับเกรดเกลี่ยคันทางเดิมและเกรดเกลี่ย บดอัดตลอดสายและติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการแบบชั่วคราว

สถานที่ดำเนินงาน หมู่ที่ 3 ตำบลควนชะลิก อำเภอหัวไทร จังหวัดนครศรีธรรมราช

ประมาณการ เมื่อวันที่ 2 เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2560

หน่วยงาน องค์การบริหารส่วนตำบลควนชะลิก อำเภอหัวไทร จังหวัดนครศรีธรรมราช

(ใช้น้ำมันโซล่าเฉลี่ย ลิตรละ 25.59 บาท หาค่าขนส่ง, ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา)

กำหนดระยะเวลาแล้วเสร็จภายใน 90 วัน จำนวน 1 งาน

รวมในรูป FACTOR (งานถนน) ฝนตกชุก 2 1.4019

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

ลำดับ	รายการและราคาต่อหน่วยเป็นตัวหนังสือ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน (บาท)	Fn	ราคาต่อหน่วย x Fn	ราคากลาง
1	ลูกรัง	ลบ.ม.	839.25	398.98	334,843.97	1.4019	559.33	469,417.75
2	งานเกรดเกลี่ยคันทางเดิม	ตร.ม.	5,595.00	1.73	9,679.35	1.4019	2.43	13,569.48
3	งานเกรดเกลี่ย, บดอัด	ลบ.ม.	839.25	22.26	18,681.71	1.4019	31.21	26,189.88
					363,205.02		รวม	509,177.12
							คิดเป็นเงินค่าก่อสร้างประมาณ	509,000.00

เงินตัวอักษร (- ห้าแสนเก้าพันบาทถ้วน -)

ได้ตรวจสอบแล้วเห็นชอบกับค่าจ้าง โครงการปรับปรุงถนนดินเป็นถนนลูกรังสายซอยเมืองแก้ว-ถนนแม่ชะม้อย จึงได้ลงลายมือชื่อไว้เพื่อเป็นหลักฐาน

ลงชื่อ.....ประมาณราคา
(นายมานะ จิโนวัฒน์) นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อ.....ตรวจ
(นายไพฑูรย์ เกื้อเอียด) ผอ.กองช่าง

ลงชื่อ.....เห็นชอบ
(น.ส.แพรวณา ผลาวรรณ) รองปลัด อบต.รักษาการแทน ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล

ลงชื่อ.....อนุมัติ
(นายสุชีพ จันทร์แก้ว) นายกองค์การบริหารส่วนตำบล



ราคาขายปลีกน้ำมันภาค

จังหวัด นครศรีธรรมราช ▼

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

ราคาขายปลีก ณ จังหวัด นครศรีธรรมราช ประจำวันที่ 31 พ.ค. 2560

อำเภอ

เมืองนครศรีธรรมราช	34.36	26.98	27.25	24.74	20.24	25.49	28.49
พรหมคีรี	34.38	27.00	27.27	24.76	20.26	25.51	28.51
ลานสกา	34.33	26.95	27.22	24.71	20.21	25.46	28.46
ฉวาง	34.31	26.93	27.20	24.69	20.19	25.44	28.44
พุน้ำ	34.34	26.96	27.23	24.72	20.22	25.47	28.47
เชียรใหญ่	34.32	26.94	27.21	24.70	20.20	25.45	28.45
ชะอวด	34.39	27.01	27.28	24.77	20.27	25.52	28.52
ท่าศาลา	34.33	26.95	27.22	24.71	20.21	25.46	28.46
ทุ่งสอ	34.40	27.02	27.29	24.78	20.28	25.53	28.53
นาบอน	34.40	27.02	27.29	24.78	20.28	25.53	28.53
ทุ่งใหญ่	34.39	27.01	27.28	24.77	20.27	25.52	28.52
ปากพอง	34.37	26.99	27.26	24.75	20.25	25.50	28.50
ร่อนพิบูลย์	34.38	27.00	27.27	24.76	20.26	25.51	28.51
สิชล	34.33	26.95	27.22	24.71	20.21	25.46	28.46
ขนอม	34.29	26.91	27.18	24.67	20.17	25.42	28.42
หัวไทร	34.33	26.95	27.22	24.71	20.21	25.46	28.46
ลำพูนรา	34.33	26.95	27.22	24.71	20.21	25.46	28.46
บางขัน	34.35	26.97	27.24	24.73	20.23	25.48	28.48
พระพรหม	34.37	26.99	27.26	24.75	20.25	25.50	28.50
ขนบพิศ	34.37	26.99	27.26	24.75	20.25	25.50	28.50
จุฬาภรณ์	34.34	26.96	27.23	24.72	20.22	25.47	28.47
เจสิมพระเกียรติ	34.33	26.95	27.22	24.71	20.21	25.46	28.46
ช้างกลาง	34.31	26.93	27.20	24.69	20.19	25.44	28.44

*ราคาที่เปลี่ยนแปลงจะเป็นค่าเช่น

**ราคาขายปลีกข้างต้นอิงข้อมูลจากข้อมูล ณ วันที่ 31 พ.ค. 2560 ซึ่งจะเป็นไปตามประกาศของ ปตท. และแต่ละจังหวัด

***น้ำมันเชื้อเพลิงบางชนิดมีจำหน่ายในนครนครศรีธรรมราช

ทั้งหมด 23 รายการ



หน้าหลัก เกี่ยวกับ ปตท. นักลงทุนสัมพันธ์ ผลิตภัณฑ์และบริการ โอกาสทางธุรกิจ ความยั่งยืน ร่วมงานกับเรา

PTTPLC Internet Site: หน้าหลัก | Media Center | ราคาน้ำมัน



ราคาขายปลีกภูมิภาค

จังหวัด นครศรีธรรมราช ▼

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

ราคาขายปลีก ณ จังหวัด นครศรีธรรมราช ประจำวันที่ 02 พ.ค. 2560

อำเภอ

เมืองนครศรีธรรมราช	34.56	27.18	27.45	24.94	20.14	25.59	28.59
พรมหิรั	34.58	27.20	27.47	24.96	20.16	25.61	28.61
ลานสกา	34.53	27.15	27.42	24.91	20.11	25.56	28.56
ฉวาง	34.51	27.13	27.40	24.89	20.09	25.54	28.54
พิปูน	34.54	27.16	27.43	24.92	20.12	25.57	28.57
เชียรใหญ่	34.52	27.14	27.41	24.90	20.10	25.55	28.55
ชะอวด	34.59	27.21	27.48	24.97	20.17	25.62	28.62
ท่าศาลา	34.53	27.15	27.42	24.91	20.11	25.56	28.56
ทุ่งสง	34.60	27.22	27.49	24.98	20.18	25.63	28.63
นาบอน	34.60	27.22	27.49	24.98	20.18	25.63	28.63
ทุ่งใหญ่	34.59	27.21	27.48	24.97	20.17	25.62	28.62
ปากพนัง	34.57	27.19	27.46	24.95	20.15	25.60	28.60
ร่อนพิบูลย์	34.58	27.20	27.47	24.96	20.16	25.61	28.61
สิชล	34.53	27.15	27.42	24.91	20.11	25.56	28.56
ขนอม	34.49	27.11	27.38	24.87	20.07	25.52	28.52
หัวไทร	34.53	27.15	27.42	24.91	20.11	25.56	28.56
ถ้าพรหม	34.53	27.15	27.42	24.91	20.11	25.56	28.56
บางขัน	34.55	27.17	27.44	24.93	20.13	25.58	28.58
พระพรหม	34.57	27.19	27.46	24.95	20.15	25.60	28.60
บพิตำ	34.57	27.19	27.46	24.95	20.15	25.60	28.60
จุฬาภรณ์	34.54	27.16	27.43	24.92	20.12	25.57	28.57
เฉลิมพระเกียรติ	34.53	27.15	27.42	24.91	20.11	25.56	28.56
ช้างกลาง	34.51	27.13	27.40	24.89	20.09	25.54	28.54

*ราคาที่เปลี่ยนแปลงจะเป็นตัวเข้ม

**ราคาขายปลีกข้างต้นยังไม่รวมภาษี อบจ. (ถ้ามี) ซึ่งจะนำไปตามประกาศภาษี อบจ. ของแต่ละจังหวัด

***น้ำมันเชื้อเพลิงบางชนิดมีจำหน่ายไม่ครอบคลุมทุกพื้นที่

ทั้งหมด 23 รายการ

ตารางค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา

ราคาม้วนเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 25.00 - 25.99 บาท / ลิตร

(ราคาเครื่องจักร 2558)

ลำดับ	ลักษณะงาน	หน่วย	ค่าดำเนินการ บาท/หน่วย	ค่าเสื่อมราคา (บาท)		รวมทำงาน (บาท)	
				ปกติ	ฝนชุก	ปกติ	ฝนชุก
1	งานวางป่าขุดคอ						
	ขนาดเบา	ตร.ม.	1.45	0.22	0.28	1.67	1.73
	ขนาดกลาง	ตร.ม.	2.95	0.55	0.69	3.50	3.64
	ขนาดหนัก	ตร.ม.	4.47	0.78	0.98	5.25	5.45
2	งานดินคันทาง						
	ขุด - ขน	ลบ.ม. หลวม	17.18	3.51	4.39	20.69	21.57
	บดทับ	ลบ.ม. แน่น	32.88	10.80	13.50	43.68	46.38
3	งานตัด - ขึ้นรูปคันทาง						
	ดิน - ขุดตัด	ลบ.ม. ปกติ	17.47	3.06	3.83	20.53	21.30
	- ตัก	ลบ.ม. หลวม	6.18	1.70	2.13	7.88	8.31
	หินผุ - ขุดตัด	ลบ.ม. ปกติ	27.40	3.34	4.18	30.74	31.58
	- คันและตัก	ลบ.ม. หลวม	32.94	5.18	6.48	38.12	39.42
	หินแข็ง - เจาะระเบิด	ลบ.ม. ปกติ	60.74	4.66	5.83	65.40	66.57
	- คันและตัก	ลบ.ม. หลวม	52.95	19.00	23.75	71.95	76.70
4	งานวัสดุคัดเลือก ลูกวิ่งรองพื้นทาง						
	ขุด - ขน	ลบ.ม. หลวม	24.04	6.52	8.15	30.56	32.19
	ผสม (ผสมกับวัสดุอื่นๆ)	ลบ.ม. แน่น	7.88	1.46	1.83	9.34	9.71
	บดทับ	ลบ.ม. แน่น	39.46	12.96	16.20	52.42	55.66
5	งานไหล่ทางลูกรังผสม - บดทับ						
	ผสม (ผสมกับวัสดุอื่นๆ)	ลบ.ม. แน่น	14.83	2.75	3.44	17.58	18.27
	บดทับ	ลบ.ม. แน่น	47.12	20.90	26.13	68.02	73.25
6	งานพื้นทาง (หินคลุก)						
	ผสม (Blend)	ลบ.ม. แน่น	19.80	4.20	5.25	24.00	25.05
	บดทับ	ลบ.ม. แน่น	57.73	25.71	32.14	83.44	89.87
7	งานตัดแต่งชั้นบนไค	ลบ.ม. แน่น	6.04	1.66	2.08	7.70	8.12
8	งานขุดรื้อคันทางเดิมแล้วบดทับ						
	ลูกรัง 10 ซม.	ตร.ม.	8.32	2.11	2.64	10.43	10.96
	หินคลุก 10 ซม.	ตร.ม.	10.15	3.38	4.23	13.53	14.38
	ผิว AC 5 ซม.	ตร.ม.	9.12	1.75	2.19	10.87	11.31
9	งานลาดยางไพรมีโค้ด	ตร.ม.	6.01	0.62	0.78	6.63	6.79
10	งานลาดยางแทคโค้ด	ตร.ม.	5.57	0.88	1.10	6.45	6.67
11	งานผิวทางแบบบาง						
	ชั้นเดียว (1/2 ")	ตร.ม.	13.12	2.21	2.76	15.33	15.88
	ชั้นเดียว (3/4 ")	ตร.ม.	18.13	3.05	3.81	21.18	21.94
	สองชั้น (3/4 " + 3/8 ")	ตร.ม.	26.95	4.54	5.68	31.49	32.63
	สองชั้น (1 " + 1/2 ")	ตร.ม.	39.48	6.64	8.30	46.12	47.78
12	งานเคลือบหิน ขัดฝุ่น (Pre - Coat)						
	ชั้นเดียว (1/2 ")	ลบ.ม. หลวม	1.72	0.49	0.61	2.21	2.33
	ชั้นเดียว (3/4 ")	ลบ.ม. หลวม	2.37	0.68	0.85	3.05	3.22
	สองชั้น (3/4 " + 3/8 ")	ลบ.ม. หลวม	3.53	1.00	1.25	4.53	4.78
	สองชั้น (1 " + 1/2 ")	ลบ.ม. หลวม	5.17	1.47	1.84	6.64	7.01

25+32.19+341.7

398.98

77.66 x 400/-

22.26



ตาราง Factor F งานก่อสร้างทาง

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

ค่างาน (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	Factor F	Factor F	Factor F
	ค่า อำนาจการ	ค่า ดอกเบี้ย	ค่า กำไร	รวม ค่าใช้จ่าย	Factor	(VAT)		ผนวก 1	ผนวก 2
≤ 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. กรณีค่างานอยู่ระหว่างช่วงของค่างานต้นทันทีกำหนด ให้เทียบอัตราส่วนเพื่อหาค่า Factor F
2. ถ้าเป็นงานเงินกู้หรือจากแหล่งอื่นซึ่งไม่ต้องชำระภาษีมูลค่าเพิ่ม ให้ใช้ Factor F ในช่อง "รวมในรูป Factor"

29-08-59

ตารางค่าขนส่งวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 10 ล้อ(กรณีน้ำหนักรวมไม่เกิน 25 ตัน)

ภูมิประเทศเป็น ที่ราบ ลีวทางลาดยาง และการจราจรปกติ

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 25.00 - 25.99 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	7.96	11.14	41	96.06	134.48	81	188.59	264.03
2	9.61	13.45	42	98.37	137.72	82	190.80	267.13
3	11.26	15.76	43	100.67	140.94	83	193.14	270.40
4	12.91	18.08	44	102.99	144.19	84	195.49	273.69
5	14.56	20.39	45	105.30	147.41	85	197.85	277.00
6	16.21	22.70	46	107.62	150.66	86	200.10	280.14
7	17.86	25.01	47	109.92	153.89	87	202.36	283.30
8	19.75	27.65	48	112.24	157.13	88	204.75	286.65
9	22.07	30.89	49	114.53	160.34	89	207.03	289.84
10	24.38	34.13	50	116.84	163.58	90	209.31	293.03
11	26.69	37.36	51	119.17	166.84	91	211.74	296.44
12	29.00	40.60	52	121.47	170.05	92	214.04	299.66
13	31.31	43.84	53	123.78	173.29	93	216.35	302.89
14	33.62	47.07	54	126.11	176.55	94	218.67	306.14
15	35.93	50.31	55	128.40	179.76	95	220.85	309.19
16	38.25	53.55	56	130.71	183.00	96	223.18	312.46
17	40.56	56.78	57	133.03	186.25	97	225.53	315.74
18	42.87	60.01	58	135.37	189.52	98	227.89	319.04
19	45.18	63.26	59	137.67	192.73	99	230.25	322.36
20	47.50	66.49	60	139.98	195.97	100	232.46	325.45
21	49.80	69.73	61	142.30	199.22	101	234.85	328.79
22	52.12	72.97	62	144.63	202.49	102	237.07	331.90
23	54.43	76.20	63	146.92	205.68	103	239.48	335.27
24	56.74	79.44	64	149.21	208.90	104	241.71	338.40
25	59.06	82.68	65	151.52	212.13	105	244.14	341.79
26	61.37	85.92	66	153.84	215.38	106	246.39	344.94
27	63.68	89.15	67	156.18	218.65	107	248.64	348.10
28	66.00	92.39	68	158.44	221.82	108	250.91	351.27
29	68.29	95.61	69	160.81	225.13	109	253.37	354.72
30	70.62	98.86	70	163.10	228.34	110	255.65	357.91
31	72.92	102.08	71	165.40	231.56	111	257.94	361.11
32	75.24	105.34	72	167.71	234.80	112	260.23	364.32
33	77.55	108.58	73	170.04	238.06	113	262.53	367.54
34	79.87	111.82	74	172.38	241.33	114	264.83	370.77
35	82.17	115.03	75	174.64	244.49	115	267.15	374.01
36	84.49	118.28	76	177.00	247.80	116	269.47	377.26
37	86.81	121.53	77	179.28	250.99	117	271.80	380.52
38	89.12	124.77	78	181.56	254.19	118	274.13	383.79
39	91.43	128.00	79	183.96	257.55	119	276.45	387.07
40	93.73	131.23	80	186.27	260.78	120	278.85	390.37