

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ ปรับปรุงผิวถนนแอสฟัลต์ติกคอนกรีต ถนนสายควนกอ หมู่ที่ ๑๑, หมู่ที่ ๒ บ้านห้วยตริด, บ้านหนองบัว
กว้าง ๔.๐๐ เมตร ยาว ๔๑๙.๐๐ เมตร หน้า ๐.๐๕ เมตร ตำบลเขาพระ อำเภอพิบูลย์ จังหวัดนครศรีธรรมราช พร้อม
ป้ายโครงการ จำนวน ๑ ป้าย รายละเอียดตามที่เทศบาลตำบลเขาพระกำหนด

๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่าง เทศบาลตำบลเขาพระ

๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๗๒๖,๒๐๐.- บาท (เจ็ดแสนสองหมื่นหกพันสองร้อยบาทถ้วน)

๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป)

๔.๑ งานผิวทาง

งานไพรมิโค้ด และแทคโค้ด

งานลาดแอสฟัลท์แทคโค้ด

๑,๖๗๖ ตร.ม.

๔.๒ งานแอสฟัลท์คอนกรีต

งานปรับระดับด้วยแอสฟัลท์คอนกรีต

๒๐๑.๒๐ ต้น

๔.๓ งานเบ็ดเตล็ด

งานตีเส้นจราจร

เส้นจราจร ชนิด THERMOPLASTIC PAINT

๙๔.๓๐ ตร.ม.

(สีเหลือง & สีขาว)

๔.๔ ป้ายโครงการ

๑.๐๐ ป้าย

๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๗ เดือน ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๗

เป็นเงิน ๘๔๔,๕๖๙.- บาท (แปดแสนสี่หมื่นสี่พันห้าร้อยหกสิบเก้าบาทถ้วน)

๖. บัญชีประมาณการราคากลาง

๖.๑ แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง

จำนวน ๑ แผ่น

๖.๒ แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการฯ

จำนวน ๑ แผ่น

๖.๓ หลักเกณฑ์การประเมินราคาต้นทุนต่อหน่วยงานก่อสร้างทาง

จำนวน ๒ แผ่น

๖.๔ ตารางค่าขนส่งวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก ๑๐ ล้อ (กรณีน้ำหนักรวมไม่เกิน ๒๕ ตัน)

จำนวน ๒ แผ่น

๖.๕ ตารางค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา

จำนวน ๒ แผ่น

๖.๖ ตาราง Factor F งานก่อสร้างทาง

จำนวน ๑ แผ่น

๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๗.๑ นายณเดชน์ คงศักดิ์

ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน

๗.๒ นายสุวรรณรักษ์ บุญยัง

ตำแหน่ง ผู้ช่วยนายช่างโยธา

๗.๓ นางกรรณกาญจน์ ฤทธิกาญจน์

ตำแหน่ง เจ้าพนักงานธุรการ

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง

ชื่อโครงการ ปรับปรุงผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีตสายควนกอ

ปริมาณงาน ผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีตหนา 5 ซม.กว้าง 4 ม.ระยะทางยาว 419 ม.

แบบเลขที่

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 11, หมู่ที่ 2 ตำบลเขาพระ อำเภอพิปูน จังหวัดนครศรีธรรมราช

หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่างเทศบาลตำบลเขาพระ

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 18 เดือน ธันวาคม พ.ศ.2567

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	Factor F	ราคาต่อหน่วยxPF	ราคากลาง
1	งานผิวทาง							
1.1	งานไฟร์มโค้ด และเทคโค้ด							
	1.1(1) งานลาดแอสฟัลต์เทคโค้ด	ตร.ม.	1,676.00	16.47	27,603.72	1.4054	23.15	38,794.27
1.2	งานแอสฟัลต์คอนกรีต							
	1.2(1) งานปรับระดับด้วยแอสฟัลต์คอนกรีต	คัน	201.20	2,732.44	549,766.93	1.4054	3,840.17	772,642.44
2	งานเบ็ดเตล็ด							
	2.1 งานตีเส้นจราจร							
	2.1(1) เส้นจราจร ชนิด THERMOPLASTIC PAINT	ตร.ม.	94.30	250.00	23,575.00	1.4054	351.35	33,132.31
	(สีเหลือง & สีขาว)							
รวมค่างานต้นทุนทั้งสิ้น					TOTAL	600,945.65	TOTAL	844,569.01
รวมราคากลางทั้งสิ้น								844,569
ตัวหนังสือ แปดแสนสี่หมื่นสี่พันห้าร้อยหกสิบเก้าบาทถ้วน								

1.ลงชื่อ.....ประธานกรรมการฯ

(นายณเดชน์ คงศักดิ์)

นายกช่างโยธาชำนาญงานเทศบาลตำบลกะทูน

2.ลงชื่อ.....กรรมการฯ

(นายสุวรรณีรักษ์ บุญยัง)

ผู้ช่วยนายกช่างโยธา

3.ลงชื่อ.....กรรมการฯ

(นางกรรองกาญจน์ ฤทธิกาญจน์)

เจ้าพนักงานธุรการ

แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการปรับปรุงผิวทาง

สายควนกอ

ปริมาณงาน ผิวทางหนา 5 ซม.กว้าง 4 ม.ระยะทางยาว 419 ม.

สถานที่ก่อสร้างอยู่ในท้องที่(หมู่ที่ 11 , หมู่ที่ 2) ต.เขาพระ อ.พิปูน จ.นครศรีธรรมราช เขตฝนตก ชุก 2 ราคาน้ำมันโซล่า 33.27 บาท/ลิตร
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR) 7 % เงินล่วงหน้าจ่าย 0 %

เงินประกันผลงานหัก 0 %

ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %

ที่	รายการ	หน่วย	ค่า วัสดุ (บาท)	ระยะ ขนส่ง (กม.)	ค่า ขนส่ง (บาท)	ค่าขน ขึ้นลง (บาท)	ค่าตัด/ คัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)
1	เหล็กเส้นทั่วไป 6-9 มม.	บ./ตัน						0
2	เหล็กเส้นใช้งานสะพาน SD3C	บ./ตัน						0
3	เหล็กเส้นใช้งานสะพาน SD4C	บ./ตัน						0
4	ลวดสำหรับคอนกรีตอัดแรง	บ./ตัน						0
5	ลวดผูกเหล็ก	บ./ตัน						0
6	ปูนซีเมนต์ประเภท 1	บ./ตัน						0
7	ยาง AC - 60/70	บ./ตัน	32,233.33	721.00	1,182.44	35.00		33,450.77
8	ยาง CRS-2	บ./ตัน	28,233.33	721.00	1,182.44	35.00		29,450.77
9	ยาง Asphat Emulsion	บ./ตัน						0
10	หิน Single Size	บ./ลบ.ม.						0
11	หินผสมแอสฟัลต์คอนกรีต	บ./ลบ.ม.	350	77	282.38			632.38
12	หินผสมคอนกรีต	บ./ลบ.ม.						0
13	หินคลุก	บ./ลบ.ม.						0
14	ทรายผสมคอนกรีต	บ./ลบ.ม.						0
15	วัสดุลูกรังรองพื้นทาง	บ./ลบ.ม.						0
16	วัสดุคัดเลือก " ก "	บ./ลบ.ม.						0
17	วัสดุคัดเลือก " ข "	บ./ลบ.ม.						0
18	ทรายถมคันทาง	บ./ลบ.ม.						0
19	ดินถมคันทาง	บ./ลบ.ม.						0
20	อื่นๆ							0

หมายเหตุ การคำนวณและเลือกใช้ตารางค่าขนส่งวัสดุก่อสร้างให้อธิบายวิธีปฏิบัติตารางและหลักเกณฑ์การคำนวณค่าขนส่ง
วัสดุก่อสร้าง ในเอกสารเล่มแนวทาง วิธีปฏิบัติ และรายละเอียดประกอบการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง

หลักเกณฑ์การประเมินราคาต้นทุนต่อหน่วย งานก่อสร้างทาง

4.1(2) งานลาดแอสฟัลต์เทคโค้ด (TACK COAT)

ค่ายาง CRS-2 0.30 ลิตร @ 29,450.77 (บาท/ตัน) /1,000	=	8.84 บาท/ตร.ม.
ค่าดำเนินการ+ค่าเสื่อมราคา (งานลาดยางเทคโค้ด : งานลาดยางเทคโค้ด 7.63)	=	7.63 บาท/ตร.ม.
ค่าใช้จ่ายรวม	=	16.47 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน	=	16.47 บาท/ตร.ม.

4.4(1) งานปรับระดับด้วยแอสฟัลต์คอนกรีต (ASPHALT CONCRETE LEVELLING COURSE)

(กรณีเทคโค้ด)

ความหนา 5 ซม.

ปริมาณงาน ASPHALT CONCRETE ทั้งโครงการ	=	201.20	ตัน
ค่าขนส่งอุปกรณ์ 80 ตัน กม.(ไม่เกิน 300 กม.) บาท/ตัน	=		บาท/ตัน
ค่าติดตั้งเครื่องผสม : 250,000	=		บาท/ตัน
(กรณีที่ปริมาณงาน ASPHALT CONCRETE ทั้งโครงการ น้อยกว่า 10,000 ตัน ให้ใช้ปริมาณ ASPHALT CONCRETE = 10,000 ตัน ในการคำนวณค่าติดตั้งเครื่องผสม)			
ค่ายาง AC (จากตารางที่ 2) 5.2 % = 0.052 ตัน @ 33,450.77	=	1,739.44	บาท/ตัน
ค่าหินผสมแอสฟัลต์ 0.74 ลบ.ม. @ 632.38	=	467.96	บาท/ตัน
ค่าดำเนินการ+ค่าเสื่อม (งานผิวทางแอสฟัลต์ติกคอนกรีต : ค่าผสมวัสดุแอสฟัลต์ติกคอนกรีต 419.75)	=	419.75	บาท/ตัน
ค่าขนส่ง กม.(ปกติใช้ L/4)	=		บาท/ตัน
ค่าดำเนินการ+ค่าเสื่อม(งานผิวทางแอสฟัลต์ติกคอนกรีต : งานปูลาดและบดทับ ผิว AC หนา 5 ซม. บนผิวเทคโค้ด			
12.64 บาท/ตร.ม. 1 8.33	=	105.29	บาท/ตัน
ค่าใช้จ่ายรวม	=	2,732.44	บาท/ตัน
ค่างานต้นทุน	=	2,732.44	บาท/ตัน

2. ตัวแปรค่าดำเนินการปูลาดและบดทับตามความหนา

ความหนา (ซม.)	ตัวแปร	พื้นที่ ตร.ม./ตัน
2.5	0.75	16.66
3	0.80	13.89
4	0.90	10.41
5	1.00	8.33
6	1.60	6.94
7	1.70	5.95

8	1.80	5.21
9	1.90	4.63
10	2.00	4.16

3.กรณีที่ปริมาณงานน้อยกว่า 10,000 ตัน ให้ใช้ค่าติดตั้งโรงงานสำหรับ ปริมาณงาน 10,000 ตัน

ในการประเมินราคา

4.ค่าขนส่งขึ้นลงอุปกรณ์ 80 บาท/ตัน

ค่าขนส่งขึ้นลงยาง MC 25 บาท/ตัน

ค่าขนส่งขึ้นลงยาง AC 35 บาท/ตัน

ค่าขนส่งขึ้นลงยาง P.M.A. 50 บาท/ตัน

ค่าขนส่งขึ้นลงเหล็กเส้น 80 บาท/ตัน

ค่าขนส่งขึ้นลงปูนซีเมนต์ 50 บาท/ตัน

5.ค่าขนส่งอุปกรณ์ 80 ตัน = ((ค่าขนส่งโดยรถ 10 ล้อและรถลากพ่วง+ค่าขนส่งอุปกรณ์) × 80 ตัน) / ปริมาณงาน

ASPHALT CONCRETE ทั้งโครงการ

6.ค่าขนส่งอุปกรณ์ให้คิดตามระยะทางจริง แต่ไม่เกิน 300 กม.

6.15(2) THERMOPLASTIC PAINT ระดับ 1 (YELLOW&WHIE)

ค่าสี 4 กก./ตร.ม.	@	40.00 บาท/กก.	=	160.00 บาท/ตร.ม.
ค่าลูกแก้ว 0.50 กก./ตร.ม.	@	40.00 บาท/กก.	=	20.00 บาท/ตร.ม.
ค่า PRIMER 1.00 ตร.ม.	@	40.00 บาท/ตร.ม.	=	40.00 บาท/ตร.ม.
ค่าดำเนินการ (ค่าแรงและค่าเสื่อมราคาเครื่องมือฯ) @		30.00 บาท/ตร.ม.	=	30.00 บาท/ตร.ม.
ค่าทดสอบความหนา,Factorการสะท้อนแสง,การสะท้อนแสง@ บาท/ตร.ม.			=	บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน			=	250.00 บาท/ตร.ม.

ตารางค่าขนส่งวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 10 ล้อ(กรณีน้ำหนักรวมไม่เกิน 25 ตัน)

ภูมิประเทศเป็น ที่ราบ ผิวทางลาดยาง และการจราจรปกติ

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงดีเซลที่ อำเภอเมือง 33.00 - 33.99 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	8.25	11.55	41	108.00	151.20	81	212.18	297.05
2	10.19	14.27	42	110.60	154.84	82	214.68	300.56
3	12.13	16.99	43	113.19	158.47	83	217.31	304.24
4	14.08	19.71	44	115.81	162.13	84	219.95	307.93
5	16.02	22.43	45	118.40	165.76	85	222.61	311.65
6	17.96	25.14	46	121.01	169.42	86	225.15	315.20
7	19.90	27.86	47	123.60	173.05	87	227.69	318.77
8	22.08	30.92	48	126.21	176.70	88	230.38	322.53
9	24.69	34.56	49	128.80	180.32	89	232.94	326.12
10	27.29	38.20	50	131.40	183.96	90	235.52	329.72
11	29.89	41.85	51	134.02	187.63	91	238.24	333.53
12	32.49	45.49	52	136.61	191.25	92	240.83	337.16
13	35.10	49.14	53	139.21	194.90	93	243.43	340.81
14	37.70	52.78	54	141.83	198.57	94	246.04	344.46
15	40.30	56.42	55	144.42	202.19	95	248.51	347.92
16	42.91	60.07	56	147.02	205.83	96	251.14	351.59
17	45.51	63.71	57	149.63	209.49	97	253.78	355.29
18	48.11	67.35	58	152.26	213.17	98	256.42	358.99
19	50.72	71.00	59	154.85	216.79	99	259.08	362.72
20	53.32	74.65	60	157.45	220.43	100	261.58	366.22
21	55.92	78.29	61	160.06	224.09	101	264.26	369.96
22	58.53	81.94	62	162.69	227.76	102	266.77	373.48
23	61.12	85.57	63	165.26	231.37	103	269.47	377.26
24	63.73	89.22	64	167.85	234.99	104	272.00	380.79
25	66.34	92.87	65	170.45	238.63	105	274.72	384.60
26	68.94	96.51	66	173.06	242.28	106	277.26	388.16
27	71.54	100.16	67	175.69	245.96	107	279.80	391.72
28	74.15	103.81	68	178.25	249.54	108	282.36	395.30
29	76.74	107.43	69	180.90	253.26	109	285.12	399.16
30	79.35	111.09	70	183.48	256.87	110	287.68	402.76
31	81.94	114.72	71	186.07	260.50	111	290.26	406.36
32	84.56	118.38	72	188.68	264.15	112	292.84	409.98
33	87.16	122.03	73	191.30	267.82	113	295.43	413.61
34	89.77	125.68	74	193.93	271.50	114	298.03	417.24
35	92.36	129.30	75	196.48	275.07	115	300.63	420.89
36	94.97	132.96	76	199.13	278.78	116	303.25	424.55
37	97.58	136.61	77	201.70	282.38	117	305.87	428.21
38	100.19	140.26	78	204.27	285.98	118	308.50	431.89
39	102.79	143.90	79	206.97	289.76	119	311.13	435.58
40	105.38	147.54	80	209.57	293.39	120	313.78	439.29

ตารางค่าขนส่งวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 10 ล้อ และรถลากพ่วง (กรณีน้ำหนักรวมไม่เกิน 47 ตัน)

ภูมิประเทศเป็น ที่ราบ มีทางลาดยาง และการจราจรปกติ

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงดีเซล ที่ อำเภอเมือง 33.00 - 33.99 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	198.14	277.39	148	242.19	339.07	175	286.30	400.81
122	199.79	279.71	149	243.91	341.47	176	287.95	403.13
123	201.38	281.93	150	245.53	343.74	177	289.61	405.45
124	203.03	284.25	151	247.15	346.01	178	291.26	407.77
125	204.69	286.57	152	248.77	348.28	179	292.78	409.90
126	206.28	288.79	153	250.39	350.55	180	294.44	412.22
127	207.94	291.12	154	252.02	352.82	181	296.11	414.55
128	209.61	293.45	155	253.64	355.10	182	297.77	416.88
129	211.20	295.68	156	255.27	357.37	183	299.44	419.21
130	212.87	298.02	157	256.89	359.65	184	300.95	421.34
131	214.47	300.26	158	258.52	361.93	185	302.62	423.67
132	216.07	302.49	159	260.15	364.21	186	304.29	426.01
133	217.74	304.84	160	261.78	366.50	187	305.96	428.35
134	219.34	307.08	161	263.42	368.78	188	307.48	430.48
135	221.02	309.43	162	265.05	371.07	189	309.16	432.82
136	222.62	311.67	163	266.69	373.36	190	310.83	435.17
137	224.31	314.03	164	268.32	375.65	191	312.51	437.52
138	225.91	316.28	165	269.96	377.95	192	314.03	439.65
139	227.52	318.52	166	271.60	380.24	193	315.71	442.00
140	229.12	320.77	167	273.24	382.54	194	317.40	444.36
141	230.82	323.15	168	274.89	384.84	195	318.92	446.48
142	232.43	325.40	169	276.53	387.14	196	320.60	448.84
143	234.04	327.65	170	278.18	389.45	197	322.29	451.21
144	235.74	330.03	171	279.82	391.75	198	323.81	453.33
145	237.35	332.29	172	281.47	394.06	199	325.50	455.70
146	238.96	334.55	173	282.99	396.19	200	327.19	458.07
147	240.58	336.81	174	284.64	398.50	201- 1.64 2.29 1000 ต่อ กม. ต่อ กม. @		

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

1.64 บาท/ตัน

2.29 บาท/ลบ.ม.

- การคิดค่าขนส่งใช้ระยะทางขนส่งคูณด้วยอัตราค่าขนส่งต่อตัน หรือต่อลบ.ม.

- อัตราน้ำมันเชื้อเพลิงเฉลี่ย

33.50 บาท/ลิตร

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
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	งานโอสถทางลูกรัง 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	งานตัดแต่งชั้นบนไค	ลบ.ม. แน่น	6.66	1.66	2.08	8.32	8.74
8	งานขุดรื้อคันทางเดิมแล้วบดทับ						
	ลูกรัง 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	งานราดยางไพรมิคัต	ตร.ม.	7.05	0.62	0.78	7.67	7.83
10	งานราดยางแทคคัต	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 ขัดฝุ่น (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
	บนผิวแอสฟัลต์	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 และหยอดยาง	เมตร	21.59	2.53	3.16	24.12	24.75
	ค่าหยอดยางรอยต่อคอนกรีต	เมตร	12.83	2.39	2.99	15.22	15.82
	ค่าปริมผิวทางคอนกรีต	ตร.ม.	8.62	1.06	1.33	9.68	9.95
15	งาน Stabilized Layer						
	ค่าผสมวัสดุ ลูกกรัง	ลบ.ม. แนน	33.93	11.03	13.79	44.96	47.72
	ค่าปริมวัสดุ ลูกกรัง	ลบ.ม. แนน	43.10	5.29	6.61	48.39	49.71
	ค่าผสมวัสดุ หินคลุก	ลบ.ม. แนน	37.33	11.03	13.79	48.36	51.12
	ค่าปริมวัสดุ หินคลุก	ลบ.ม. แนน	43.10	5.29	6.61	48.39	49.71
16	งาน Pavement In Place Recycling						
	ชุดลึกเฉลี่ย 15 ซม.	ตร.ม.	23.31	5.92	7.40	29.23	30.71
	ชุดลึกเฉลี่ย 20 ซม.	ตร.ม.	29.14	7.39	9.24	36.53	38.38
	ชุดลึกเฉลี่ย 25 ซม.	ตร.ม.	38.86	9.86	12.33	48.72	51.19
	ชุดลึกเฉลี่ย 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)						
	ชุดลึก 3 ซม.	ตร.ม.	45.36	5.86	7.33	51.22	52.69
	ชุดลึก 4 ซม.	ตร.ม.	61.71	7.39	9.24	69.10	70.95
	ชุดลึก 5 ซม.	ตร.ม.	74.75	8.11	10.14	82.86	84.89
	ชุดลึก 6 ซม.	ตร.ม.	90.64	9.00	11.25	99.64	101.89
20	งาน Milling						
	ชุดลึก 5 ซม.	ตร.ม.	11.22	1.97	2.46	13.19	13.68
	ชุดลึก 10 ซม.	ตร.ม.	13.09	2.30	2.88	15.39	15.97



ตาราง Factor F งานก่อสร้างทาง

เงินล่วงหน้าจ่าย 0 %

ดอกเบี้ยเงินกู้

7 % 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 อำนวยการ	ค่า ดอกเบี้ย	ค่า กำไร	รวม ค่าใช้จ่าย					
≤ 5	20.8338	1.1666	5.5000	27.5004	1.2750	1.0700	1.3642	1.3848	1.4054
10	16.0808	1.1666	5.5000	22.7474	1.2274	1.0700	1.3133	1.3345	1.3557
20	10.6384	1.1666	5.5000	17.3050	1.1730	1.0700	1.2551	1.2742	1.2933
30	7.5559	1.1666	5.5000	14.2225	1.1422	1.0700	1.2221	1.2394	1.2567
40	7.4310	1.1666	5.0000	13.5976	1.1359	1.0700	1.2154	1.2342	1.2530
50	6.9412	1.1666	5.0000	13.1078	1.1310	1.0700	1.2101	1.2290	1.2480
60	6.3772	1.1666	5.0000	12.5438	1.1254	1.0700	1.2041	1.2230	1.2418
70	6.3435	1.1666	4.5000	12.0101	1.1201	1.0700	1.1985	1.2177	1.2370
80	6.0233	1.1666	4.5000	11.6899	1.1168	1.0700	1.1949	1.2143	1.2336
90	5.4722	1.1666	4.5000	11.1388	1.1113	1.0700	1.1890	1.2078	1.2265
100	5.1693	1.1666	4.5000	10.8359	1.1083	1.0700	1.1858	1.2042	1.2226
110	4.7961	1.1666	4.0000	9.9627	1.0996	1.0700	1.1765	1.1945	1.2125
120	4.7235	1.1666	4.0000	9.8901	1.0989	1.0700	1.1758	1.1940	1.2122
130	4.4428	1.1666	4.0000	9.6094	1.0960	1.0700	1.1727	1.1906	1.2085
140	4.3285	1.1666	4.0000	9.4951	1.0949	1.0700	1.1715	1.1895	1.2076
150	4.1865	1.1666	4.0000	9.3531	1.0935	1.0700	1.1700	1.1879	1.2057
160	4.0853	1.1666	4.0000	9.2519	1.0925	1.0700	1.1689	1.1869	1.2049
170	4.0051	1.1666	4.0000	9.1717	1.0917	1.0700	1.1681	1.1860	1.2039
180	3.9481	1.1666	4.0000	9.1147	1.0911	1.0700	1.1674	1.1853	1.2031
190	4.2661	1.1666	3.5000	8.9327	1.0893	1.0700	1.1655	1.1843	1.2031
200	4.2419	1.1666	3.5000	8.9085	1.0890	1.0700	1.1652	1.1840	1.2027
210	4.1793	1.1666	3.5000	8.8459	1.0884	1.0700	1.1645	1.1835	1.2024
220	4.0683	1.1666	3.5000	8.7349	1.0873	1.0700	1.1634	1.1821	1.2009
230	3.9805	1.1666	3.5000	8.6471	1.0864	1.0700	1.1624	1.1810	1.1997
240	3.8615	1.1666	3.5000	8.5281	1.0852	1.0700	1.1611	1.1796	1.1980
250	3.7521	1.1666	3.5000	8.4187	1.0841	1.0700	1.1599	1.1782	1.1965
260	3.6511	1.1666	3.5000	8.3177	1.0831	1.0700	1.1589	1.1770	1.1951
270	3.5577	1.1666	3.5000	8.2243	1.0822	1.0700	1.1579	1.1759	1.1939
280	3.4708	1.1666	3.5000	8.1374	1.0813	1.0700	1.1569	1.1748	1.1926
290	3.3900	1.1666	3.5000	8.0566	1.0805	1.0700	1.1561	1.1738	1.1915
300	3.3145	1.1666	3.5000	7.9811	1.0798	1.0700	1.1553	1.1729	1.1905
350	3.2735	1.1666	3.5000	7.9401	1.0794	1.0700	1.1549	1.1724	1.1900
400	3.1484	1.1666	3.5000	7.8150	1.0781	1.0700	1.1535	1.1712	1.1890
450	3.1265	1.1666	3.5000	7.7931	1.0779	1.0700	1.1533	1.1710	1.1887
500	3.0167	1.1666	3.5000	7.6833	1.0768	1.0700	1.1521	1.1698	1.1875
700	2.7734	1.1666	3.5000	7.4400	1.0744	1.0700	1.1496	1.1668	1.1841
> 700	2.7734	1.1666	3.5000	7.4400	1.0744	1.0700	1.1496	1.1668	1.1841

หมายเหตุ

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

236	ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ ปูนถุง ประเภท 1 ตราช้าง	ตัน	3,158.88
237	ปูนซีเมนต์ไฮดรอลิก ปูนถุง บรรจุ 50 กก./ถุง ตราช้าง SCG สูตรไฮบริด	ตัน	3,177.57
238	ปูนซีเมนต์ไฮดรอลิก ปูนถุง บรรจุ 50 กก./ถุง ตรา อินทรีเพชรพลัส	ตัน	3,738.32
239	ปูนซีเมนต์ไฮดรอลิก ปูนถุง บรรจุ 50 กก./ถุง ตรา ทีพีไอ ปูนแดง 299	ตัน	3,046.73
240	ปูนซีเมนต์ผสม ปูนถุง บรรจุ 50 กก./ถุง ตราเสือ	ตัน	2,831.78
241	ฟลีนโค้ท เบอร์ 3 ขนาด 3.5 กก. ตราเซลล์	กระป๋อง	336.45
242	น้ำยาประสานท่อพีวีซี ชนิดธรรมดา ขนาด 250 กรัม ตราท่อน้ำไทย	กระป๋อง	149.53
243	น้ำยาประสานท่อพีวีซี ชนิดธรรมดา ขนาด 250 กรัม ตราช้าง	กระป๋อง	140.19
244	ทรายหยาบ	ลบ.ม.	700.93
245	ทรายละเอียด	ลบ.ม.	1,200.00
246	หินย่อย เบอร์ 1 ราคา ณ โรงโม่	ลบ.ม.	380.00
247	ทรายถมที่	ลบ.ม.	800.00
248	หินคลุก	ลบ.ม.	250.00
249	หินใหญ่ คละ ขนาด 15 - 30 ซม.	ลบ.ม.	250.00
250	หินผสมแอสฟัลท์คอนกรีต	ลบ.ม.	350.00
251	หินฝุ่น	ลบ.ม.	250.00
252	ก๊อกน้ำทองเหลือง (พอม) ขนาด 1/2 นิ้ว	อัน	112.15
253	ก๊อกน้ำทองเหลือง (อ้วน) ขนาด 1/2 นิ้ว	อัน	112.15
254	ก๊อกน้ำบอลสนาม ขนาด 1/2 นิ้ว ตราชนาวา	อัน	158.88
255	สายไฟฟ้า VAF สายแบนแกนคู่ แรงดัน 300 โวลต์ ขนาด 2 x 1.5 ตร.มม. ยาว 100 เมตร ตราบางกอกเคเบิ้ล	ม้วน	1,590.65
256	สายไฟฟ้า VAF สายแบนแกนคู่ แรงดัน 300 โวลต์ ขนาด 2 x 2.5 ตร.มม. ยาว 100 เมตร ตราบางกอกเคเบิ้ล	ม้วน	2,568.22
257	สวิตซ์ไฟฟ้าทางเดียว แบบฝังในผนัง ตราพานาโซนิค	อัน	25.70
258	บัลลาสต์ 36/40 วัตต์ ตราฟิลิปส์	อัน	84.58
259	บัลลาสต์ 36/40 วัตต์ ตรา BOVO	อัน	79.44
260	สตาร์ทเตอร์ ขนาด 4-65 วัตต์ ตราฟิลิปส์	อัน	22.74
261	หลอดไฟฟ้าฟลูออเรสเซนต์ แบบยาว ขนาด 36 วัตต์ ตราฟิลิปส์	หลอด	66.83

ราคาวัสดุก่อสร้าง กรุงเทพมหานคร (ราคามูลค่าเพิ่ม ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ไม่รวมค่าขนส่ง)..... เดือน พฤศจิกายนปี 2567

เลือกหมวด วัสดุผลิตภัณฑ์



ตกลง

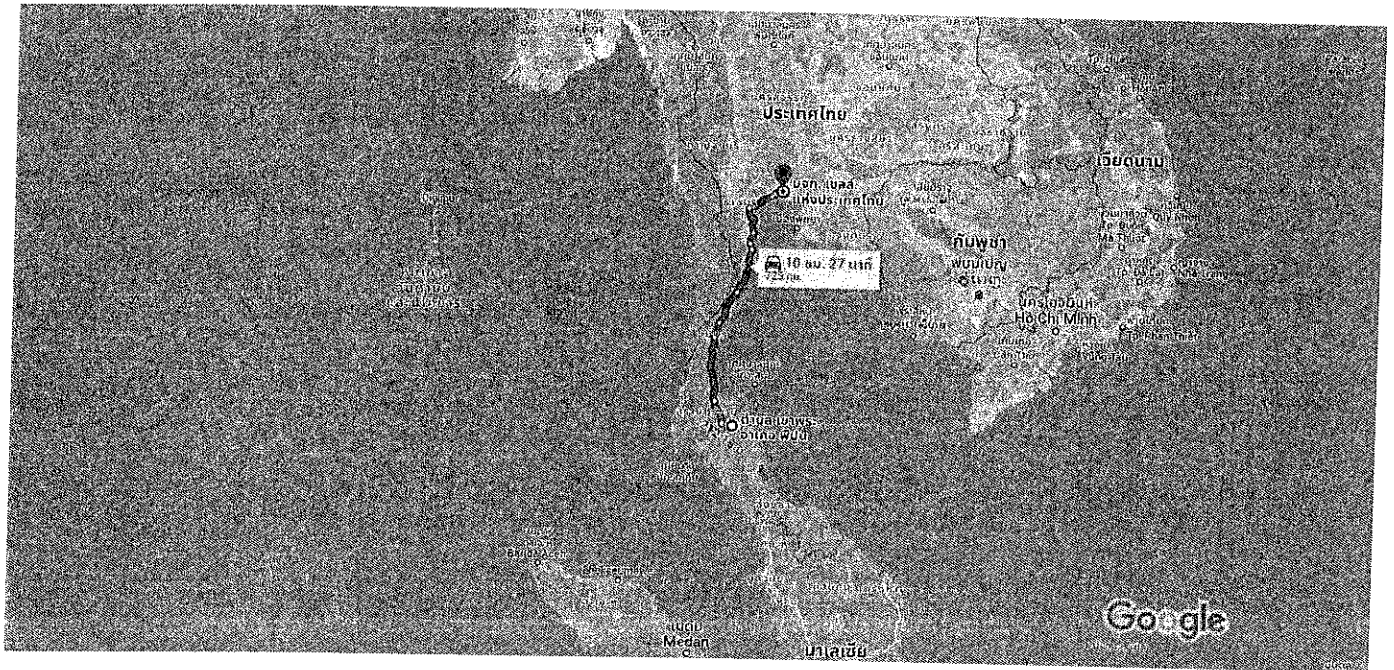
หมวดวัสดุผลิตภัณฑ์

ราคา : บาท

1501000000000000	ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์	หน่วย	พฤศจิกายน
1501010000000000	ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ ประเภทรับเหมา ราคาโรงงาน		
1501010101000000	ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ ปูนถุง ประเภท 5 บรรจุ 50 กก./ถุง ตราฉลาม	ตัน	2,673.00
1501010101200000	ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ ปูนถุง ประเภท 1 บรรจุ 50 กก./ถุง ตราทิฟไอ สีแดง*	ตัน	2,694.00
1501010101500000	ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ ปูนถุง ประเภท 1 บรรจุ 50 กก./ถุง ตราดอกบัวแดง	ตัน	2,694.00
1501030000000000	ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ ราคาขายส่ง		
1501030200200000	ปูนซีเมนต์ไฮดรอลิก ปูนถุง บรรจุ 50 กก./ถุง ตรา อินทรีเพชรพลัส	ตัน	2,694.00
1501030200300000	ปูนซีเมนต์ไฮดรอลิก ปูนถุง ตรา อินทรีเพชร Easy Flow	ตัน	2,594.00
1501030200400000	ปูนซีเมนต์ไฮดรอลิก ปูนถุง ตรา อินทรีเพชร Quick Cast	ตัน	2,594.00
1501030200500000	ปูนซีเมนต์ไฮดรอลิก ปูนถุง บรรจุ 50 กก./ถุง ตรา ทิฟไอ ปูนแดง 299	ตัน	2,356.30
1501030200600000	ปูนซีเมนต์ไฮดรอลิก ปูนถุง บรรจุ 50 กก./ถุง ตรา บัวแดง ไฮเทค เอ็กซ์ตร้า	ตัน	2,477.84
1501030200700000	ปูนซีเมนต์ไฮดรอลิก ปูนถุง บรรจุ 50 กก./ถุง ตรา ราชนิเวศน์ เพาเวอร์แมกซ์	ตัน	2,694.00
1501030201100000	ปูนซีเมนต์ไฮดรอลิก (ปูนงานโครงสร้าง) บรรจุ 50 กก./ถุง ตราช้าง เอสซีซี สูตรคาร์บอนต่ำ	ตัน	2,933.78
1502000000000000	ปูนซีเมนต์ผสม	หน่วย	พฤศจิกายน
1502010000000000	ปูนซีเมนต์ผสม ประเภทรับเหมา ราคาโรงงาน		
1502010100100000	ปูนซีเมนต์ผสม ปูนถุง บรรจุ 50 กก./ถุง ตราเสือ	ตัน	3,077.95
1502030000000000	ปูนซีเมนต์ผสม ราคาขายส่ง		
1502030101200000	ปูนซีเมนต์ผสม บรรจุถุง 40 กก./ถุง ชูเปอร์ซีเมนต์ ตราเสือ	ตัน	3,154.21
1502030101800000	ปูนซีเมนต์ผสม ปูนถุง บรรจุ 50 กก./ถุง ตราดอกบัว(บัวเขียว)	ตัน	2,396.00
1502030102200000	ปูนซีเมนต์ผสม ปูนถุง บรรจุ 50 กก./ถุง ตราราชสีห์เขียว*	ตัน	2,358.00
1502030103000000	ปูนซีเมนต์ผสม บรรจุ 50 กก./ถุง ตราทิฟไอ ฝูงสีเขียว รุ่น M197	ตัน	1,838.01
1502030103100000	ปูนซีเมนต์ผสม บรรจุ 50 กก./ถุง ตราทิฟไอ ฝูงสีเขียว รุ่น M199	ตัน	2,066.85
1504000000000000	ปูนก่อสำเร็จรูป	หน่วย	พฤศจิกายน
1504010100800000	ปูนก่อผสมสำเร็จรูป สำหรับงานก่ออิฐมวลเบา บรรจุ 50 กก./ถุง ตราทิฟไอ รุ่น M319	ตัน	2,299.07
1504010100900000	ปูนก่อผสมสำเร็จรูป สำหรับงานก่ออิฐมวลเบา บรรจุ 50 กก./ถุง ตราเสือมอร์ตาร์	ตัน	3,271.03
1504010101000000	ปูนก่อผสมสำเร็จรูป ชนิดก่อแห้ง บรรจุ 50 กก./ถุง ตราทิฟไอ รุ่น M300	ตัน	1,196.27
1504010101100000	ปูนก่อผสมสำเร็จรูป บรรจุ 50 กก./ถุง ตราอินทรี ฝูงสีเขียว	ตัน	2,130.84
1504010101200000	ปูนก่อผสมสำเร็จรูป บรรจุ 40 กก./ถุง ตราอินทรี ชูเปอร์ ฝูงเขียว	ตัน	3,971.96
1504010101300000	ปูนก่อผสมสำเร็จรูป บรรจุ 40 กก./ถุง ตราทิฟไอ ชูเปอร์ ฝูงเขียว	ตัน	3,785.05
1504010101400000	ปูนก่อผสมสำเร็จรูป บรรจุ 40 กก./ถุง ตราเสือ ชูเปอร์	ตัน	2,897.20
1505000000000000	ยางมะตอย	หน่วย	พฤศจิกายน
1505010100100000	ชนิดเอซีเกรด AC - 60/70 บรรจุ BULK	ตัน	32,233.33
1505010100200000	ชนิดเอซีเกรดตัวข้า เกรด CSS-1 บรรจุ BULK	ตัน	28,400.00
1505010100300000	ชนิดเอซีเกรดตัวข้า เกรด CSS-1h บรรจุ BULK	ตัน	32,200.00

1505010100400000	ชนิดเออีแข็งตัวเร็ว เกรต CRS-2 บรรจุ BULK	ตัน	28,233.33
1505010100500000	ชนิดเออีแข็งตัวเร็วปานกลาง เกรต CMS-2h บรรจุ BULK	ตัน	29,046.67
1505010100700000	ชนิดกึ่งแม่แข็งตัวเร็วปานกลาง เกรต MC-70 บรรจุ BULK	ตัน	42,200.00
1505010100800000	ชนิด PMA (Polymer Modified Asphalt) บรรจุ BULK	ตัน	47,550.00
1505010101000000	ยางมะตอย ชนิดเออีแข็งตัวเร็ว เกรต EAP บรรจุ BULK	ตัน	30,766.67
1505010101100000	ยางมะตอย ชนิดเออีแข็งตัวเร็ว เกรต CSS-1h (EMA) บรรจุ BULK	ตัน	42,800.00
1505010101200000	ยางมะตอย ชนิด AC เกรต AC-40/50 บรรจุ BULK	ตัน	36,900.00
1506000000000000	วัสดุเพื่อการเชื่อมต่อและยานาว	หน่วย	พฤศจิกายน
1506010100900000	น้ำยาประสานท่อพีวีซี ชนิดธรรมดา ขนาด 250 กรัม ตราทองเฝ้าย	กระป๋อง	130.84
1506010102600000	น้ำยาประสานท่อพีวีซี ชนิดธรรมดา ขนาด 100 กรัม ตราช้าง	กระป๋อง	57.94
1506010102700000	น้ำยาประสานท่อพีวีซี ชนิดธรรมดา ขนาด 250 กรัม ตราช้าง	กระป๋อง	126.17
1506010103300000	น้ำยาประสานท่อพีวีซี ชนิดเข้มข้น ขนาด 250 กรัม ตราช้าง	กระป๋อง	214.95
1506010106400000	กาซีเมนต์ บรรจุ 20 กก./ถุง ตราจระเข้ รุ่นเกเตอร์	ถุง	107.48
1506010106500000	กาซีเมนต์ บรรจุ 20 กก./ถุง ตราจระเข้ รุ่นจระเข้เขียว	ถุง	185.05
1506010106600000	กาซีเมนต์ บรรจุ 20 กก./ถุง ตราจระเข้ รุ่นจระเข้ฟ้า	ถุง	149.53
1506010106700000	กาซีเมนต์ บรรจุ 20 กก./ถุง ตราจระเข้ รุ่นจระเข้เหลือง	ถุง	119.94
1506010106800000	กาซีเมนต์ บรรจุ 20 กก./ถุง ตราจระเข้ รุ่นจระเข้แดง	ถุง	247.66
1506010106900000	กาซีเมนต์ บรรจุ 20 กก./กระสอบ ตรา DAVCO รุ่นดีพี	กระสอบ	126.17
1506010107000000	กาซีเมนต์ บรรจุ 20 กก./ถุง ตรา เสือ ชัยยา	ถุง	127.10
1506010107100000	กาซีเมนต์ บรรจุ 20 กก./ถุง ตรา เสือ ขุนพ	ถุง	168.22
1506010107200000	กาซีเมนต์ บรรจุ 1 กก./ถุง ตราจระเข้ รุ่นพรีเมียมพลัส สีขาวไม่ก	ถุง	56.07
1506010107300000	กาซีเมนต์ บรรจุ 1 กก./ถุง ตราเบอร์กลีเดอร์ รุ่นฟาวเวอร์ สีใส (ขาว)	ถุง	48.60
1506010107400000	น้ำยากันซึมผสมคอนกรีต บรรจุ 5 ลิตร/แกลลอน ตราจระเข้ รุ่นแอตมิก พรฟ	แกลลอน	157.01
1506010107500000	น้ำยากันซึมผสมคอนกรีต บรรจุ 5 ลิตร/แกลลอน ตรา LANKO รุ่น LK 322	แกลลอน	213.08
1506010107600000	น้ำยากันซึมผสมคอนกรีต บรรจุ 5 ลิตร/แกลลอน ตรา SIKA รุ่น 1017	แกลลอน	184.11
1506010107700000	น้ำยากันซึมผสมคอนกรีต บรรจุ 5 ลิตร/แกลลอน ตรา BESBOND รุ่น GBP002AM001	แกลลอน	231.78
1506010107800000	น้ำยากันซึมผสมคอนกรีต บรรจุ 5 ลิตร/แกลลอน ตรา TOA รุ่น 112	แกลลอน	746.73
1506010107900000	น้ำยากันซึมผสมคอนกรีต บรรจุ 5 ลิตร/แกลลอน ตรา TOA รุ่น 211	แกลลอน	205.61
1506010108000000	น้ำยากันซึมผสมคอนกรีต บรรจุ 20 ลิตร/แกลลอน ตราจระเข้ รุ่นแอตมิก พรฟ	แกลลอน	608.41
1506010108100000	ซิลิโคน ชนิดไครด ขนาด 280 มล. ตรา PATTEX รุ่น 1908764 สีใส	หลอด	110.28
1506010108200000	ซิลิโคน ชนิดไครด ขนาด 280 มล. ตรา TOA รุ่น HP Silicone สีใส	หลอด	121.50
1506010108300000	ซิลิโคน ชนิดไครด ขนาด 280 มล. ตรา TOA รุ่น HP Silicone สีเทา	หลอด	127.11
1506010108400000	ซิลิโคน ชนิดไครด ขนาด 280 มล. ตรา จระเข้ สีขาว	หลอด	129.91
1506010108500000	ซิลิโคน ชนิดไครด ขนาด 280 มล. ตรา จระเข้ สีใส	หลอด	129.91
1506010108600000	ซิลิโคน ชนิดไครด ขนาด 280 มล. ตรา จระเข้ รุ่น ซิลิโคน สีใส	หลอด	163.55
1506010108800000	ซิลิโคน ชนิดไครด ขนาด 300 มล. ตรา SISTA รุ่น F109 สีใส	หลอด	182.24
1506010108900000	ซิลิโคน ชนิดไครด ขนาด 300 มล. ตรา SISTA รุ่น F109 สีดำ	หลอด	180.37
1506010109000000	ซิลิโคน ชนิดไครด ขนาด 300 มล. ตรา SISTA รุ่น 190178 สีเทาเข้ม	หลอด	138.32
1506010109100000	ซิลิโคน ชนิดไครด ขนาด 300 มล. ตรา SIKA รุ่น SII-119 สีใส	หลอด	133.64
1506010109200000	ซิลิโคน ชนิดไครด ขนาด 300 มล. ตรา 3M สีใส	หลอด	191.59

ตำบล เขาพระ อำเภอ พิบูน นครศรีธรรมราช 80270 ถึง บจก. เซลล์แห่ง ประเทศไทย ขับรถ 721 กม., 10 ชม. 19 นาที



ข้อมูลแผนที่ ©2023 Google 200 กม.

 ผ่าน ถนนหมายเลข 4 และ AH2 10 ชม. 19 นาที
เส้นทางเร็วที่สุดในสภาพการจราจร
ปัจจุบัน
 เส้นทางนี้มีการเก็บค่าผ่านทาง

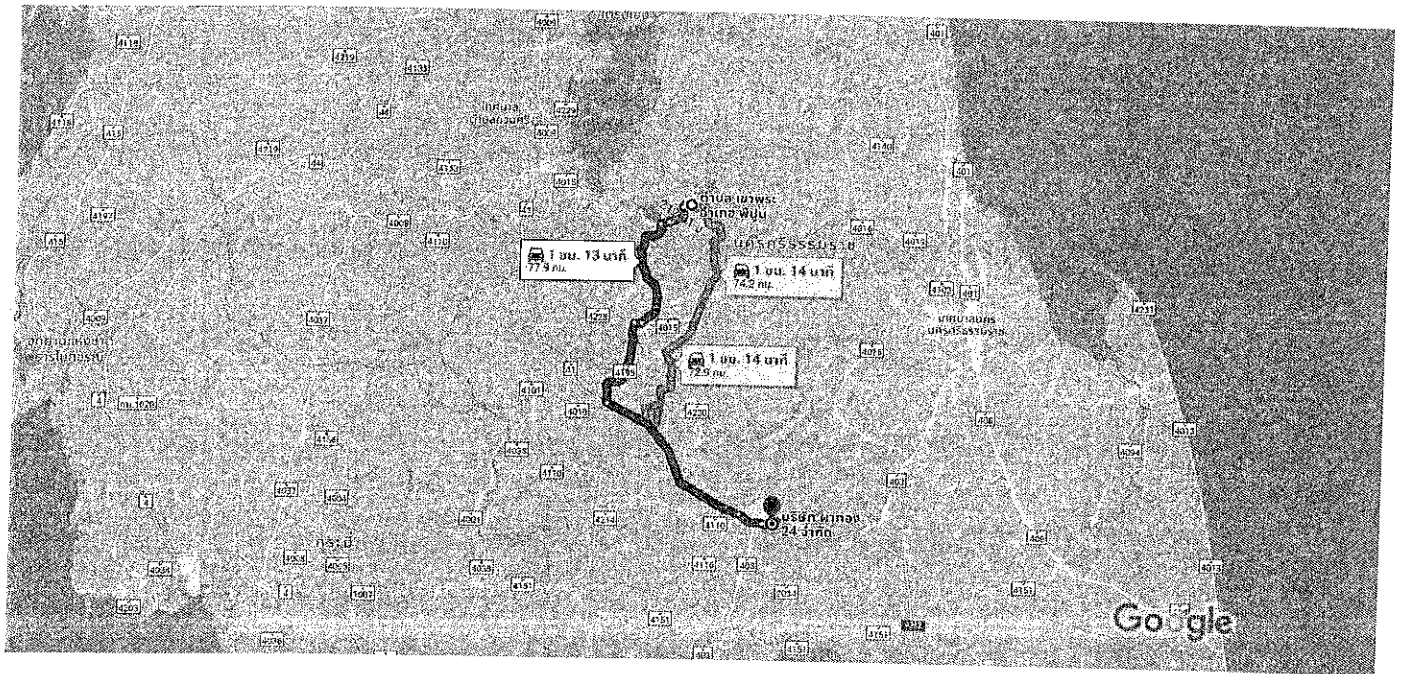
 ผ่าน AH2, ถนนหมายเลข 4 และ AH2 10 ชม. 27 นาที
725 กม.

สำรวจสถานที่ใกล้เคียง บจก. เซลล์แห่งประเทศไทย

ร้านอาหาร โรงแรม ปั้มน้ำมัน ที่จอดรถ เพิ่มเติม

วัดระยะทาง
รวมระยะทาง: 212.18 ม. (696.12 ฟุต)

ตำบล เขาพระ อำเภอ พิปูน นครศรีธรรมราช 80270 ถึง บริษัท ผาทอง 24 ขับรถ 77.9 กม., 1 ชม. 13 นาที
จำกัด



ข้อมูลแผนที่ ©2023 Google 10 กม.

 ผ่าน AH2 1 ชม. 13 นาที
เส้นทางเร็วที่สุดในสภาพการจราจร
ปัจจุบัน 77.9 กม.

 ผ่าน ถนนหมายเลข 4194 และ
AH2 1 ชม. 14 นาที
72.9 กม.

 ผ่าน ถนนหมายเลข 4194, ถนน
หมายเลข 4015 และ AH2 1 ชม. 14 นาที
74.2 กม.

สำรวจสถานที่ใกล้เคียง บริษัท ผาทอง 24 จำกัด

ร้านอาหาร โรงแรม ปั๊มน้ำมัน ที่จอดรถ เพิ่มเติม

วัดระยะทาง
รวมระยะทาง: 212.01 ม. (695.57 ฟุต)

ราคาน้ำมัน ปตท Ptt จ.นครศรีธรรมราช วันนี้/ย้อนหลัง + กราฟ & หัวประเทศ: raakaadee.com

ราคาน้ำมัน | ราคาน้ำมันปตท | ราคาน้ำมันบางจาก | ราคาน้ำมันเชลล์ | ราคาน้ำมันเอสโซ่
 ราคาน้ำมันศาลเจ้า | ราคาน้ำมันไออาร์พีซี | ราคาน้ำมันพีที | ราคาน้ำมันซีทีที | ราคาน้ำมันเพียว
 ราคาน้ำมันซีทีที ดีเซล

	เลือกจังหวัด เขต/อำเภอ						
ปตท.	จังหวัด: นครศรีธรรมราช ▼ อำเภอ: เมืองนครศรีธรรมราช ▼						
ราคาน้ำมัน จ.นครศรีธรรมราช วันที่ จ. 16 ธ.ค. 2567							
เลือกพลังงานดีเซล DieselB7	45.27	เลือกพลังงานดีเซล DieselB7	33.27	เลือกพลังงานดีเซล Diesel	n/a	เลือกพลังงานดีเซล DieselB20	n/a
เลือกพลังงานเบนซิน เบนซิน	44.97	เลือกพลังงานแก๊สโซฮอล์ Gasohol95	36.68	เลือกพลังงานแก๊สโซฮอล์ Gasohol91	36.31	เลือกพลังงานแก๊สโซฮอล์ E20	34.57
เลือกพลังงานเอ85 E85	34.32	เลือกพลังงานแก๊สโซฮอล์ Gasohol95	45.27	เลือกพลังงาน LPG LPG	14.74 - 15.96	เลือกพลังงาน NGV NGV	19.59
ราคาน้ำมันเริ่มใช้: 26 พ.ย. 2567 05:00 น.				ราคา LPG เริ่มใช้: 1 ธ.ค. 2566		ราคา NGV เริ่มใช้: 16 ก.ย. 2566	

ราคาน้ำมันวันนี้

ราคาก๊าซ LPG วันนี้

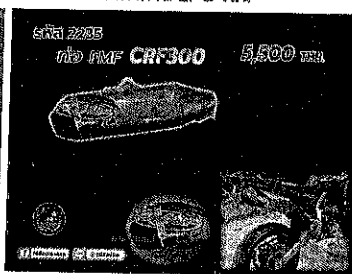
ราคาก๊าซ NGV วันนี้



LZD เหมาะสำหรับ Harley Road King Road Gliding Street ดัดแปลง Bango Aronas กล้องท้ายมองเฉียงกล้องหลัง 14-22

฿23,480 -5%

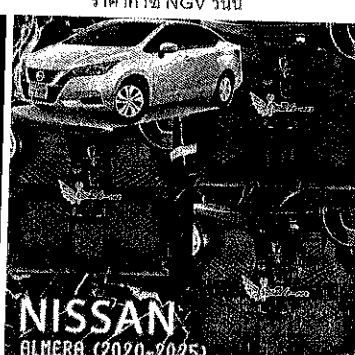
฿31,463



ชุดท่อ FWF ท่อ+ปลาย ตรงรุ่น CRF300 2235

฿5,500 -0%

฿5,500



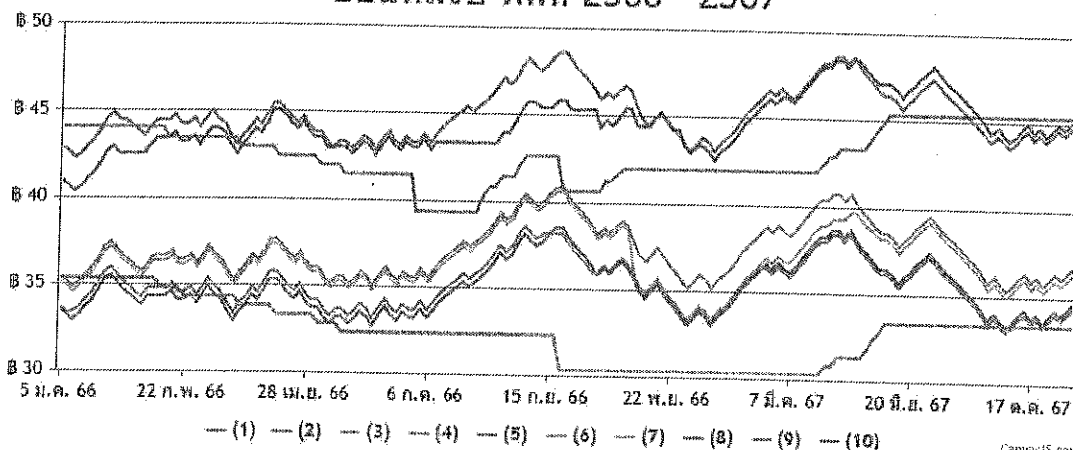
2Be-car พร้อมปรดยนต์ 6D นิสสัน nissan almera (2020-2025) รับประกันสินค้า 1 ปี

฿5,999 -0%

฿5,999

Canvas5 Trial

ราคาน้ำมัน ปตท Ptt อ.เมือง จ.นครศรีธรรมราช ย้อนหลังปี พ.ศ. 2566 - 2567



กราฟราคาน้ำมัน ปตท Ptt อ.เมือง จ.นครศรีธรรมราช ย้อนหลังปี พ.ศ. 2566 - 2567

- (1) ราคาน้ำมัน ซูเปอร์พรีเมียม ดีเซล บี7
- (2) ราคาน้ำมัน คลีนเอ็กซ์ ดีเซล บี7
- (3) ราคาน้ำมัน คลีนเอ็กซ์ ดีเซล
- (4) ราคาน้ำมัน คลีนเอ็กซ์ ดีเซล บี20
- (5) ราคาน้ำมัน คลีนเอ็กซ์ เบนซิน
- (6) ราคาน้ำมัน คลีนเอ็กซ์ เบนซินแก๊สโซลีน 95
- (7) ราคาน้ำมัน คลีนเอ็กซ์ เบนซินแก๊สโซลีน 91
- (8) ราคาน้ำมัน คลีนเอ็กซ์ เบนซินแก๊สโซลีน 85
- (9) ราคาน้ำมัน คลีนเอ็กซ์ เบนซินแก๊สโซลีน 83
- (10) ราคาน้ำมัน ซูเปอร์พรีเมียม ดีเซล บี7

*คลิก — (1-10) ตัวเลขในวงเล็บที่ขอบด้านล่างของกราฟเพื่อแสดง หรือ ไม่แสดงเส้นกราฟราคาน้ำมันแต่ละชนิด

ตรวจหวย หุ้น NEW

GLO	
สลากกินแบ่งรัฐบาล หวยรัฐบาล	
ตรวจหวย หวยออก ผลหวย งวดวันที่ 1 ธันวาคม 2567	
หวยรางวัลที่ 1 เงินรางวัล 6,000,000 บาท	
669843	
หวยเลขท้าย 2 ตัว เงินรางวัล 2,000 บาท	
61	
หวยเลขท้าย 3 ตัว เงินรางวัล 4,000 บาท	
098	654
หวยเลขท้าย 3 ตัว เงินรางวัล 4,000 บาท	
626	559
หวยข้างเคียงรางวัลที่ 1 เงินรางวัล 100,000 บาท	
669842	669844
ใบตรวจหวย-สลากกินแบ่ง รัฐบาล-01-12-2567.pdf	
ตรวจสลากกินแบ่งรางวัลอื่นๆ	
ตรวจสลากกินแบ่งย้อนหลัง 2567 2566 2565 2564 2563 2562 2561 2560 2559 2558 2557 2556 2555 2554 2553 2552 2551 2550 2549 2548 2547 2546 2545 2544 2543 2542 2541 2540 2539 2538 2537 2536 2535 2534 2533	
หวยออกทุกวัน 1,16 ทุกเดือน เวลา 15-16.00 น. รางวัลที่ 1 เวลา 15.40 น. www.glo.or.th	

*รายงานตัวเลขหวย-หุ้นแบบพิเศษ

1 2 3 4 5 6
7 8 9 10

ตรวจหวย ตรวจหุ้น

ข่าวหวย หุ้น

เว็บไซต์ raakaadee.com ไม่สนับสนุน การเล่นพนันออนไลน์และการกระทำผิดกฎหมายทุกชนิด เนื้อหาเป็นเพียงแนวทางสำหรับข้อมูลสลากกินแบ่ง รัฐบาลเท่านั้น

ราคาทองคำวันนี้

สมาคมค้าทองคำ GOLD TRADERS ASSOCIATION	
ราคาทองคำวันนี้ จ. 16 ธ.ค. 67 09:03น. ครั้งที่ 1	
ราคาทองคำแท่ง 96.5%	
ขาย	-50 42,900.00
ซื้อ	42,800.00
ราคาทองคำรูปพรรณ 96.5%	
ขาย	43,400.00
ซื้อ	42,023.52
Gold spot	-
ค่าเงินบาท	34.40
ราคาทองประจำวันย้อนหลัง 2567 2566 2565 2564 2563 2562 2561 2560 2559 2558 2557 2556 2555 2554	
www.goldtraders.or.th	

ราคาน้ำมัน ปตท Ptt จ.นครศรีธรรมราช วันนี้/ย้อนหลัง + กราฟ & หัวประเทศ: raakaadee.com

ราคาน้ำมัน
ราคาน้ำมันคาลเท็กซ์
ราคาน้ำมันเชลล์
ราคาน้ำมันบงจาก
ราคาน้ำมันพีที
ราคาน้ำมันเซลส์
ราคาน้ำมันซีเอสโก
ราคาน้ำมันเอสโซ่
ราคาน้ำมันเพียว



ปตท.

เลือกจังหวัด เขต/อำเภอ
จังหวัด: นครศรีธรรมราช อำเภอ: เมืองนครศรีธรรมราช

ราคาน้ำมัน จ.นครศรีธรรมราช วันที่ พ. 18 ธ.ค. 2567

คัลเท็กซ์ Diesel B7	45.27	คัลเท็กซ์ Diesel ดีเซล B7	33.27	คัลเท็กซ์ ดีเซล Diesel	n/a	คัลเท็กซ์ Diesel B20	n/a
คัลเท็กซ์ เบบซีบี	44.97	คัลเท็กซ์ Gasohol 95	36.68	คัลเท็กซ์ Gasohol 91	36.31	คัลเท็กซ์ E20	34.57
คัลเท็กซ์ E85	34.32	คัลเท็กซ์ Gasohol 95	45.27	LPG	14.74 - 15.96	NGV	19.59
ราคาน้ำมันเริ่มใช้: 28 พ.ย. 2567 05:00 น.				ราคา LPG เริ่มใช้: 1 มี.ค. 2566		ราคา NGV เริ่มใช้: 16 ก.ย. 2566	

ราคาน้ำมันวันนี้

ราคาก๊าซ LPG วันนี้

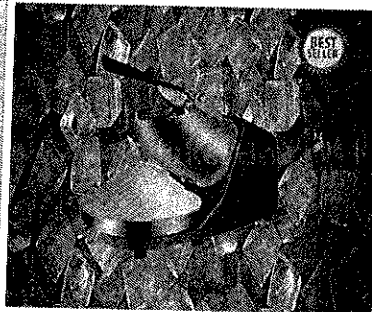
ราคาก๊าซ NGV วันนี้



ถ้าอากาศไม่ดีขึ้นเราจะเปลี่ยนไป
พัฒนาฟองอากาศเบตงใช้รีไซเคิล

[2024 ใหม่] พัฒนาฟองอากาศ
ฟอรัลดีไฮด์กำจัดหน้าเปลี่ยนพัฒนาฟอง
จอนแสดงผลดีจัดลดอากาศเป็น bladeless
ตั้งโต๊ะพัฒนาขนาดเล็กเรียบหล่อพัก
สำนักงานห้องนอนสมาร์ทพัฒนาทั้งหน้า

฿3,999 -57% ฿1,699



The Best Blue เครื่องไล่น้ำแข็ง 2 ในมิด
Smart Ice Crusher

฿2,500 -32%

฿1,700

สืชมพ Premium เครื่องทำน้ำแข็งใส
เครื่องไล่น้ำแข็ง 300w Ice Crusher

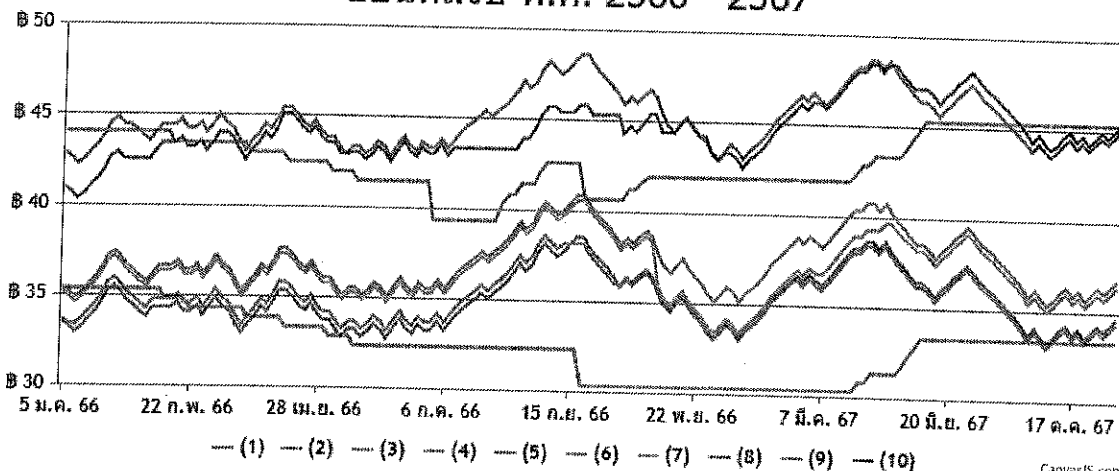
฿2,500 -32%

฿1,700



CanvasJS Trial

ราคาน้ำมัน ปตท Ptt อ.เมือง จ.นครศรีธรรมราช ย้อนหลังปี พ.ศ. 2566 - 2567



กราฟราคาน้ำมัน ปตท Ptt อ.เมือง จ.นครศรีธรรมราช ย้อนหลังปี พ.ศ. 2566 - 2567

- (1) ราคาน้ำมัน ซุปเปอร์เพอร์เวอร์ ดีเซล บี7 --- (2) ราคาน้ำมัน คลีนเอ็กซ์ ดีเซล บี7 --- (3) ราคาน้ำมัน คลีนเอ็กซ์ ดีเซล
--- (4) ราคาน้ำมัน คลีนเอ็กซ์ ดีเซล บี20 --- (5) ราคาน้ำมัน คลีนเอ็กซ์ เบนซิน
--- (6) ราคาน้ำมัน คลีนเอ็กซ์ เบนซินแก๊สโซฮอล์ 95 --- (7) ราคาน้ำมัน คลีนเอ็กซ์ เบนซินแก๊สโซฮอล์ 91
--- (8) ราคาน้ำมัน คลีนเอ็กซ์ เบนซินแก๊สโซฮอล์ บี20 --- (9) ราคาน้ำมัน คลีนเอ็กซ์ เบนซินแก๊สโซฮอล์ บี85
--- (10) ราคาน้ำมัน ซุปเปอร์เพอร์เวอร์ แก๊สโซฮอล์ 95

ตรวจหวย หุ้น NEW

GLO	
สลากกินแบ่งรัฐบาล หวยรัฐบาล	
ตรวจหวย หวยออก ผลหวย งวดวันที่ 16 ธันวาคม 2567	
หวยรางวัลที่ 1 เงินรางวัล 6,000,000 บาท	
XXXXXX	
หวยเลขท้าย 2 ตัว เงินรางวัล 2,000 บาท	
XX	
หวยเลขท้าย 3 ตัว เงินรางวัล 4,000 บาท	
XXX	XXX
หวยเลขหน้า 3 ตัว เงินรางวัล 4,000 บาท	
XXX	XXX
หวยข้างเคียงรางวัลที่ 1 เงินรางวัล 100,000 บาท	
XXXXXX	XXXXXX
ใบตรวจหวย-สลากกินแบ่ง รัฐบาล-16-12-2567.pdf	
ตรวจสลากกินแบ่งรางวัลอื่นๆ	
ตรวจสลากกินแบ่งย้อนหลัง 2567 2566 2565 2564 2563 2562 2561 2560 2559 2558 2557 2556 2555 2554 2553 2552 2551 2550 2549 2548 2547 2546 2545 2544 2543 2542 2541 2540 2539 2538 2537 2536 2535 2534 2533	
หวยออกทุกวันที่ 1,16 ทุกเดือน เวลา 15-16,00 น. รางวัลที่ 1 เวลา 15.40 น. www.glo.or.th	

*รายงานตัวเลขหวย-หุ้นแบบพิเศษ

1 2 3 4 5 6
7 8 9 10

ตรวจหวย ตรวจหุ้น

ข่าวหวย หุ้น

เว็บ raakaadee.com ไม่สนับสนุน
การเล่นพนันออนไลน์และการกระทำ
ผิดกฎหมายทุกชนิด เพื่อหาเงินเพียง
แนวทางสำหรับซื้อสลากกินแบ่ง
รัฐบาลเท่านั้น

ราคาทองวันนี้

สมาคมค้าทองคำ GOLD TRADERS ASSOCIATION	
ราคาทองวันนี้ พ. 18 ธ.ค. 67 13:46น. ครึ่งที่ 3	
ราคาทองค่าแห่ง 96.5%	
ขาย	-50 42,900.00
ซื้อ	42,800.00
ราคาทองรูปพรรณ 96.5%	
ขาย	43,400.00
ซื้อ	42,023.52
Gold spot	-
ค่าเงินบาท	34.40
ราคาทองประจำวันย้อนหลัง 2567 2566 2565 2564 2563 2562 2561 2560 2559 2558 2557 2556 2555 2554	
www.goldtraders.or.th	