

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายคลองชะ หมู่ที่ ๗ ตำบลเขาพระ ผิวจราจรกว้าง ๔.๐๐ เมตร ระยะทาง ๑๘๐.๐๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๗๒๐.๐๐ ตารางเมตร ไหล่ทางหินคลุกข้างละ ๐.๓๐ เมตร พร้อมป้ายโครงการ จำนวน ๑ ป้าย รายละเอียดตามแบบแปลนของเทศบาลตำบลเขาพระ

๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่าง เทศบาลตำบลเขาพระ

๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๔๙๒,๐๐๐.- บาท (สี่แสนเก้าหมื่นสองพันบาทถ้วน)

๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป)

๔.๑ งานปรับเกลี่ยแต่งคันทางเดิม	๘๒๘.๐๐	ตร.ม.
๔.๒ งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต	๓๖.๐๐	ลบ.ม.
๔.๓ ผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต หนา ๐.๑๕ ม.	๗๒๐.๐๐	ตร.ม.
๔.๔ Expansion Joint	๑๒.๐๐	ม.
๔.๕ Contraction Joint	๑๒๘.๐๐	ม.
๔.๖ งานไหล่ทางหินคลุก	๒๑.๖๐	ลบ.ม.
๔.๗ ป้ายโครงการ	๑.๐๐	ป้าย

๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๒ เดือน มีนาคม พ.ศ. ๒๕๖๖

เป็นเงิน ๔๙๒,๐๐๐.- บาท (สี่แสนเก้าหมื่นสองพันบาทถ้วน)

๖. บัญชีประมาณการราคากลาง

๖.๑ แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม	จำนวน ๑ แผ่น
๖.๒ แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการฯ	จำนวน ๑ แผ่น
๖.๓ ตารางค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา	จำนวน ๒ แผ่น
๖.๔ ราคาค่างานต้นทุนต่อหน่วย	จำนวน ๓ แผ่น
๖.๕ ตาราง Factor F งานก่อสร้างทาง	จำนวน ๑ แผ่น

๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๗.๑ นายอัษฎา แก้วเกิด	ตำแหน่ง นายช่างโยธา
๗.๒ นางกรรณกาญจน์ ฤทธิกาญจน์	ตำแหน่ง เจ้าพนักงานธุรการ
๗.๓ นายสุวรรณรักษ์ บุญยัง	ตำแหน่ง ผู้ช่วยนายช่างโยธา

ปริมาณงาน ผิวจราจรกว้าง 4.00 ม. ระยะทาง 180.00 ม. ทน 0.15 ม. หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 720.00 ตร.ม. ไหล่ทางหินคลุกข้างละ 0.30 ม.

① ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้าง	=	350,952.92
② ค่า FACTOR F งานก่อสร้างทาง	=	1.4019

เห็นชอบให้ประมาณราคานี้เป็นราคากลาง

นายช่างโยธา

เจ้าพนักงานธุรการ

ผู้ช่วยนายช่างโยธา

โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายคลองจะ หมู่ที่ 7 ตำบลเขาพระ อำเภอพุนม จังหวัดนครศรีธรรมราช
ปริมาณงาน ผิวจราจรกว้าง 4.00 ม. ระยะทาง 180.00 ม. หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 720.00 ตร.ม. ใต้ถ่างหินคลุกข้างละ 0.30 ม.
อยู่ในท้องที่จังหวัด นครศรีธรรมราช เขตแผนกที่ 2 ราคาม้วนไม้ไผ่ ณ อำเภอเมือง 34.00 - 34.99 บาท

วัสดุเหล็กเส้น, ปูนซีเมนต์, ยางแอสฟัลท์ ขนส่งโดยรถบรรทุก 10 ล้อ + ลากพ่วง

เงินล่วงหน้าจ่าย

ภาษามูลค่าเพิ่ม

[illegible]

ตารางค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 34.00 - 34.99 บาท/ลิตร

(ราคาเครื่องจักร 2558)

ลำดับ	ลักษณะงาน	หน่วย	ค่าดำเนินการ บาท/หน่วย	ค่าเสื่อมราคา (บาท)		รวมค่างาน (บาท)	
				ปกติ	ฝนชุก	ปกติ	ฝนชุก
1	งานถางป่าขุดต่อ						
	ขนาดเบา	ตรม.	1.56	0.22	0.28	1.78	1.84
	ขนาดกลาง	ตรม.	3.24	0.55	0.69	3.79	3.93
	ขนาดหนัก	ตรม.	4.94	0.78	0.98	5.72	5.92
2	งานดินคันทาง						
	ขุด - ขน	ลบม. หลวม	19.12	3.51	4.39	22.63	23.51
	บดทับ	ลบม. แน่น	36.94	10.80	13.50	47.74	50.44
3	งานตัด - ขึ้นรูปคันทาง						
	ดิน - ขุดตัด	ลบม. ปกติ	19.16	3.06	3.83	22.22	22.99
	- ตัก	ลบม. หลวม	6.91	1.70	2.13	8.61	9.04
	หินผุ - ขุดตัด	ลบม. ปกติ	30.88	3.34	4.18	34.22	35.06
	- ดินและตัก	ลบม. หลวม	36.98	5.18	6.48	42.16	43.46
	หินแข็ง - เจาะระเบิด	ลบม. ปกติ	64.64	4.66	5.83	69.30	70.47
	- ดินและตัก	ลบม. หลวม	61.48	19.00	23.75	80.48	85.23
4	งานวัสดุคัดเลือก ลูกเรียงรองพื้นทาง						
	ขุด - ขน	ลบม. หลวม	26.77	6.52	8.15	33.29	34.92
	ผสม (ผสมกับวัสดุอื่นๆ)	ลบม. แน่น	8.63	1.46	1.83	10.09	10.46
	บดทับ	ลบม. แน่น	44.33	12.96	16.20	57.29	60.53
5	งานไหล่ทางลูกเรียง ผสม - บดทับ						
	ผสม (ผสมกับวัสดุอื่นๆ)	ลบม. แน่น	16.23	2.75	3.44	18.98	19.67
	บดทับ	ลบม. แน่น	52.73	20.90	26.13	73.63	78.86
6	งานพื้นทาง (หินคลุก)						
	ผสม (Blend)	ลบม. แน่น	21.08	4.20	5.25	25.28	26.33
	บดทับ	ลบม. แน่น	64.72	25.71	32.14	90.43	96.86
7	งานตัดแต่งชั้นบันได	ลบม. แน่น	6.73	1.66	2.08	8.39	8.81
8	งานขุดหรือคันทางเดิมแล้วบดทับ						
	ลูกรัง 10 ซม.	ตรม.	9.23	2.11	2.64	11.34	11.87
	หินคลุก 10 ซม.	ตรม.	11.27	3.38	4.23	14.65	15.50
	ผิว AC 5 ซม.	ตรม.	10.00	1.75	2.19	11.75	12.19
9	งานลาดยางไพรมิโค้ด	ตรม.	7.17	0.62	0.78	7.79	7.95
10	งานลาดยางแทคโค้ด	ตรม.	6.65	0.88	1.10	7.53	7.75
11	งานผิวทางแบบบาง						
	ชั้นเดียว (1/2 ")	ตรม.	15.46	2.21	2.76	17.67	18.22
	ชั้นเดียว (3/4 ")	ตรม.	21.36	3.05	3.81	24.41	25.17
	สองชั้น (3/4 " + 3/8 ")	ตรม.	31.76	4.54	5.68	36.30	37.44
	สองชั้น (1 " + 1/2 ")	ตรม.	46.52	6.64	8.30	53.16	54.82
12	งานเคลือบหิน ขจัดฝุ่น (Pre - Coat)						
	ชั้นเดียว (1/2 ")	ลบม. หลวม	1.88	0.49	0.61	2.37	2.49
	ชั้นเดียว (3/4 ")	ลบม. หลวม	2.60	0.68	0.85	3.28	3.45
	สองชั้น (3/4 " + 3/8 ")	ลบม. หลวม	3.86	1.00	1.25	4.86	5.11
	สองชั้น (1 " + 1/2 ")	ลบม. หลวม	5.66	1.47	1.84	7.13	7.50

ตารางค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 34.00 - 34.99 บาท/ลิตร

(ราคาเครื่องจักร 2558)

ลำดับ	ลักษณะงาน	หน่วย	ค่าดำเนินการ บาท/หน่วย	ค่าเสื่อมราคา (บาท)		รวมค่างาน (บาท)	
				ปกติ	ฝนชุก	ปกติ	ฝนชุก
13	งานผิวทางแอสฟัลต์ติกคอนกรีต						
	ค่าผสมวัสดุแอสฟัลต์ติกคอนกรีต	ตัน	409.58	16.77	20.96	426.35	430.54
	ค่าขนส่งอุปกรณ์ 80 ตัน ระยะขนส่ง 100-300 กม.						
	ค่าติดตั้งเครื่องผสม	ครั้ง	250,000.00				
	งานปูลาดและบดทับ ผิว AC หนา 5 ซม.						
	บนผิวไพรมิคัต	ตรม.	12.86	2.82	3.53	15.68	16.39
	บนผิวแทคคัต	ตรม.	9.90	2.28	2.85	12.18	12.75
14	งานผิวทางคอนกรีต						
	ค่าติดตั้งเครื่องผสม	ครั้ง	150,000.00				
	ค่าผสมคอนกรีต	ลบม.	174.04	35.15	43.94	209.19	217.98
	ค่าขนส่งคอนกรีต	ลบม./กม.	13.99	1.74	2.18	15.73	16.17
	ค่าแบบข้างติดตามยาว 2 ข้าง	เมตร	15.26	5.34	6.68	20.60	21.94
	ค่าปูผิวคอนกรีต	ตรม.	10.39	1.92	2.40	12.31	12.79
	ค่าตัดรอยต่อคอนกรีต และหยอดยาง	เมตร	21.83	2.53	3.16	24.36	24.99
	ค่าหยอดยางรอยต่อคอนกรีต	เมตร	13.05	2.39	2.99	15.44	16.04
	ค่าบ่มผิวทางคอนกรีต	ตรม.	8.76	1.06	1.33	9.82	10.09
15	งาน Stabilized Layer						
	ค่าผสมวัสดุ ลูกรี	ลบม. แนน	34.34	11.03	13.79	45.37	48.13
	ค่าบ่มวัสดุ ลูกรี	ลบม. แนน	43.78	5.29	6.61	49.07	50.39
	ค่าผสมวัสดุ หินคลุก	ลบม. แนน	37.77	11.03	13.79	48.80	51.56
	ค่าบ่มวัสดุ หินคลุก	ลบม. แนน	43.78	5.29	6.61	49.07	50.39
16	งาน Pavement In Place Recycling						
	ชุดลึกเฉลี่ย 15 ซม.	ตรม.	23.46	5.92	7.40	29.38	30.86
	ชุดลึกเฉลี่ย 20 ซม.	ตรม.	29.32	7.39	9.24	36.71	38.56
	ชุดลึกเฉลี่ย 25 ซม.	ตรม.	39.09	9.86	12.33	48.95	51.42
	ชุดลึกเฉลี่ย 30 ซม.	ตรม.	46.91	11.83	14.79	58.74	61.70
17	งาน Slurry Seal	ตรม.	10.96	2.07	2.59	13.03	13.55
18	งาน Fog Spray	ตรม.	2.53	0.39	0.49	2.92	3.02
19	งาน Hot Mixed Recycling						
	ชุดลึก 3 ซม.	ตรม.	45.68	5.86	7.33	51.54	53.01
	ชุดลึก 4 ซม.	ตรม.	62.09	7.39	9.24	69.48	71.33
	ชุดลึก 5 ซม.	ตรม.	75.22	8.11	10.14	83.33	85.36
	ชุดลึก 6 ซม.	ตรม.	91.21	9.00	11.25	100.21	102.46
20	งาน Milling						
	ชุดลึก 5 ซม.	ตร.ม.	11.42	1.97	2.46	13.39	13.88
	ชุดลึก 10 ซม.	ตร.ม.	13.32	2.30	2.88	15.62	16.20

ราคาค่างานต้นทุนต่อหน่วย
(ใช้ราคาเฉลี่ยน้ำมัน ลิตรละ 34.5 บาทขนส่ง, ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา)
โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายคลองแะ หมู่ที่ 7 ตำบลเขาพระ อำเภอพิบูลย์ จังหวัดนครศรีธรรมราช
ตามแบบ -

งานวางป่าและชุดต่อ, ปรับแก้คันทาง

พิจารณาตามสภาพพื้นที่	วางป่าชุดต่อขนาดกลาง		
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคาเครื่องจักร		=	3.93 บาท/ตร.ม. [1] (ตารางค่าดำเนินการฯ)
	ค่างานต้นทุน	=	<u>3.93 บาท/ตร.ม. [2]=[1]</u>

หมายเหตุ

งานวางป่าชุดต่อขนาดเบา	มีเฉพาะการลากวางวัชพืชเท่านั้น
งานวางป่าชุดต่อขนาดกลาง	มีการลากวางวัชพืชเท่านั้นและปาดหน้าดินเดิมออกด้วย
งานวางป่าชุดต่อขนาดหนัก	มีการตัดโค่นต้นไม้ ชุดต่อ ลากวางวัชพืชและปาดหน้าดินเดิมออกด้วย

งานไหล่ทางหินคลุก

ลักษณะงานที่ทำ : เป็นการขนวัสดุจากโรงโม่มาทำพื้นทาง มีการคลุกเคล้าหินคลุกด้วยรถเกลี่ยดิน ก่อนที่จะทำการถม

ค่าวัสดุจากแหล่ง	=	250.00 บาท/ลบ.ม [1]
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ชุด-ชน)	=	23.51 บาท/ลบ.ม [2] (ตารางค่าดำเนินการฯ)
ค่าขนส่ง 70.00 กม.	=	260.44 บาท/ลบ.ม [3] (ตารางค่าขนส่ง10ล้อ)
รวม	=	<u>533.95 บาท/ลบ.ม [4]=[1]+[2]+[3]</u>
ส่วนยุบตัว 533.95 x 1.00	=	<u>533.95 บาท/ลบ.ม [5]</u>
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (บดทับ)	=	- บาท/ลบ.ม [6] (ตารางค่าดำเนินการ)
ค่างานต้นทุน	=	<u>533.95 บาท/ลบ.ม [7]=[5]+[6]</u>

งานทรายรองใต้ผิวจราจรคอนกรีต

ลักษณะงานที่ทำ : เป็นการขนทรายจากท่าทราย(กรณีนี้ราคาทรายรวมค่าชุดตักแล้ว)มาเกลี่ยแต่งและบดทับให้ได้แนว ระดับ และรูปร่างตามที่แสดงไว้ในแบบ

ค่าวัสดุจากแหล่ง	=	650.00 บาท/ลบ.ม [1]
ค่าขนส่ง 10 กม.	=	38.17 บาท/ลบ.ม [2] (ตารางค่าขนส่ง10ล้อ)
รวม	=	<u>688.17 บาท/ลบ.ม [3]=[1]+[2]</u>
ส่วนยุบตัว 688.17 x 1.00	=	<u>688.17 บาท/ลบ.ม [4]</u>
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (บดทับ 75%)	=	- บาท/ลบ.ม [5] (ตารางค่าดำเนินการ)x75%
ค่างานต้นทุน	=	<u>688.17 บาท/ลบ.ม [6]=[4]+[5]</u>

ผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีตหนา 0.15 ม. (Portland Cement Concrete Pavement)

PANEL SIZE	4.00	x	5.00	ม.			
ปริมาณงานทั้งโครงการ	720.00	ตร.ม.					
คิดจากพื้นที่	20.00	ตร.ม.					[1]
ค่าคอนกรีต	3.00	ลบ.ม. @	2,446.55		=	7,339.63 บาท	[2]
ค่าเหล็กเสริม	20.00	ตร.ม. @	30.00		=	600.00 บาท	[3]
ลวดผูกเหล็ก	-	กก. @	-		=	- บาท	[4]
ค่าแบบเหล็ก	21.94	x	5.00		=	109.70 บาท	[5]=ค่าดำเนินการx5
ค่า PAVER	12.79	x	20.00		=	255.80 บาท	[6]=ค่าดำเนินการx[1]
ค่าปั๊ม		x			=	บาท	[7]=ค่าดำเนินการx[1]
ค่าใช้จ่ายรวม					=	8,305.13 บาท	[8]=[2]+[3]+[5]+[6]
ค่างานต้นทุน	8,305.13	/	20.00		=	415.25 บาท/ตร.ม.	[9]=[8]/[1]

ผิวทางคอนกรีต หนา (ม.)	กว้าง (ม.)	พื้นที่ (ตร.ม.)	ปริมาณ คอนกรีต (ลบ.ม.)	ปริมาณ เหล็กเสริม RB 6 (กก.)	ปริมาณ เหล็กเสริม RB 9 (กก.)	ปริมาณ เหล็ก wire mesh (ตร.ม.)
0.15	2.00	10.00	1.50	22.20	49.90	10.00
	2.50	12.50	1.88	27.20	62.13	12.50
	3.00	15.00	2.25	33.30	74.85	15.00
	3.50	17.50	2.63	38.30	87.08	17.50
	4.00	20.00	3.00	44.40	99.80	20.00
	4.50	22.50	3.38	49.40	112.03	22.50
	5.00	25.00	3.75	55.50	124.75	25.00
	6.00	30.00	4.50	66.60	149.70	30.00

ปริมาณวัสดุยังไม่รวมส่วนสูญเสีย

รอยต่อเพื่อขยายตัวตามขวาง(Expansion Joint)

คิดจากความยาว	4.00	ม.					[1]
ค่าเหล็ก RB 15	5.56	กก. @	27.11	บาท	=	150.73 บาท	[2]
CAP + ทาสี + จาระบี	8.00	ชุด @	6.86	บาท	=	54.88 บาท	[3]
JOINT FILLER	0.50	ตร.ม. @	38.89	บาท	=	19.44 บาท	[4]
JOINT SEALER	2.50	ลิตร @	45.00	บาท	=	112.50 บาท	[5]
ค่าหยอดยาง	4.00	ม. @	16.04	บาท	=	64.16 บาท	[6] (จากตารางค่าดำเนินการฯ)
แผ่นพลาสติก	4.80	ม. @	10.00	บาท	=	- บาท	[7] (ไม่คิดค่าใช้จ่าย)
ไม้แบบ (2)	0.60	ตร.ม. @	286.00	บาท	=	- บาท	[8]
ค่าใช้จ่ายรวม					=	401.71 บาท	[9]=[2]+[3]+[4]+[5]+[6]+[7]+[8]
ค่างานต้นทุน	401.71	/	4.00		=	100.42 บาท/ม.	[10]=[9]/[1]

หมายเหตุ

ความกว้างช่องจราจร (ม.)	2	2.5	3.0	3.5	4	4.5	5.0	6.0
ความหนา (ม.)	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15
DOWEL BAR RB 15 (กก.)	2.78	3.48	4.17	4.87	5.56	6.26	6.95	8.34
METAL CAP (ชุด)	4.00	5.00	6.00	7.00	8.00	9.00	10.00	12.00
JOINT FILLER (ตร.ม.)	0.25	0.31	0.38	0.44	0.50	0.56	0.63	0.75
JOINT SEALER (ลิตร)	1.25	1.56	1.88	2.19	2.50	2.81	3.13	3.75
แผ่นพลาสติก (ตร.ม.)	2.40	3.00	3.60	4.20	4.80	5.40	6.00	7.20
ไม้แบบ (ตร.ม.)	0.30	0.38	0.45	0.53	0.60	0.68	0.75	0.90

Cap	ราคาชุดละ	@	2.86 บาท (ประมาณ)
Joint Filler(แผ่นโฟม)	ราคาตารางเมตรละ	@	38.89 บาท (ประมาณ)
Joint Sealer	ลิตรละ	@	45.00 บาท (ประมาณ)
แผ่นพลาสติก	เมตรละ	@	10.00 บาท (ประมาณ)
ทาสี + จาระบี	ราคาชุดละ	@	4.00 บาท (ประมาณ)

(ราคาวัสดุต่าง ๆ ให้ตรวจสอบในท้องตลาดก่อนประเมินราคา)

รอยต่อเพื่อหดตามขวาง(Contraction Joint)

คิดจากความยาว	4.00 ม.							[1]
ค่าเหล็ก RB 15	5.56 กก.	@	27.11 บาท	=	150.73 บาท			[2]
ค่าตัด JOINT และหยอดยาง	4.00 ม.	@	24.99 บาท	=	99.96 บาท			[3] (จากตารางค่าดำเนินการ)
ทาสี + จาระบี	8.00 ชุด	@	4.00 บาท	=	32.00 บาท			[4]
JOINT SEALER	1.50 ลิตร	@	45.00 บาท	=	67.50 บาท			[5]
แผ่นพลาสติก	4.80 ม.	@	10.00 บาท	=	- บาท			[6] ไม่คิดค่าใช้จ่าย
ค่าใช้จ่ายรวม				=	350.19 บาท			[7]=[2]+[3]+[4]+[5]+[6]
ค่างานต้นทุน	350.19	/	4.00	=	87.55 บาท/ม.			[10]=[9]/[1]

หมายเหตุ

ความกว้างช่องจราจร (ม.)	2	2.5	3.0	3.5	4	4.5	5.0	6.0
ความหนา (ซม.)	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15
DOWEL BAR RB 15 (กก.)	2.78	3.48	4.17	4.87	5.56	6.26	6.95	8.34
ตัด JOINT ลึก (ซม.)	0.0375	0.0375	0.0375	0.0375	0.0375	0.0375	0.0375	0.0375
ทาสี + จาระบี (ชุด)	4.00	5.00	6.00	7.00	8.00	9.00	10.00	12.00
JOINT SEALER (ลิตร)	0.75	0.94	1.13	1.31	1.50	1.69	1.88	2.25
แผ่นพลาสติก (ม.)	2.40	3.00	3.60	4.20	4.80	5.40	6.00	7.20

ค่าทาสี + จาระบี ที่ Dowel Bar @ 4.- บาท (ประมาณ)

ข้อมูลงานคอนกรีต

ข้อมูลงานคอนกรีต Class ต่างๆ ตามมาตรฐานกรมทางหลวงชนบท

กรณีทรายและหินมีหน่วยเป็นน้ำหนัก(สภาพอ้อมตัวผิวแห้ง)

Class of Concrete					ค4	ค3	ค2	ค1	Lean 1 : 3 : 5
ส่วนผสมคอนกรีต					400:734:1019	350:800:1030	320:835:1070	290:868:1015	240:728:1218
1	ปูนซีเมนต์ซีเมนต์	1.05 x	3,344.25 =	3,511.46	1,404.58	1,229.01	1,123.67	1,018.32	842.75
2	ทราย	1.05 x	688.17 =	722.57	530.37	578.06	603.35	627.19	526.03
3	หิน	1.05 x	640.44 =	672.46	685.24	692.63	719.53	682.55	819.06
4	ค่าแรงผสม - เท				-	-	-	-	-
รวม					2,620.19	2,499.70	2,446.55	2,328.06	2,187.84

กรณีทรายและหินมีหน่วยเป็นปริมาตร

Class of Concrete					ค4	ค3	ค2	ค1	Lean 1 : 3 : 5
ส่วนผสมคอนกรีต					400:524:728	350:572:736	320:596:764	290:520:725	240:520:870
1	ปูนซีเมนต์ซีเมนต์	1.05 x	3,344.25 =	3,511.46	1,404.58	1,229.01	1,123.67	1,018.32	842.75
2	ทราย	1.20 x	688.17 =	825.80	432.72	472.36	492.18	429.42	429.42
3	หิน	1.15 x	640.44 =	736.50	536.17	542.06	562.69	533.96	640.76
4	ค่าแรงผสม - เท				-	-	-	-	-
รวม					2,373.48	2,243.43	2,178.53	1,981.70	1,912.92

ตารางค่าขนส่งวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 10 ล้อ(กรณีน้ำหนักรวมไม่เกิน 15 ตัน)

ภูมิประเทศเป็น ที่ราบ ผิวทางลาดยาง และการจราจรปกติ

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 34.00 - 34.99 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	8.29	11.60	41	109.49	153.29	81	215.13	301.18
2	10.26	14.37	42	112.13	159.98	82	217.67	304.73
3	12.24	17.14	43	114.76	160.66	83	220.33	308.47
4	14.22	19.91	44	117.41	164.37	84	223.01	312.22
5	16.20	22.68	45	120.04	168.05	85	225.70	315.98
6	18.18	25.45	46	122.69	171.76	86	228.28	319.59
7	20.16	28.22	47	125.32	175.44	87	230.86	323.20
8	22.37	31.32	48	127.96	179.15	88	233.58	327.01
9	25.01	35.02	49	130.58	182.82	89	236.18	330.66
10	27.65	38.17	50	133.22	186.51	90	238.79	334.31
11	30.29	42.41	51	135.88	190.23	91	241.55	338.17
12	32.93	46.10	52	138.50	193.90	92	244.18	341.85
13	35.57	49.80	53	141.14	197.60	93	246.82	345.55
14	38.21	53.49	54	143.80	201.32	94	249.47	349.25
15	40.85	57.19	55	146.42	204.99	95	251.97	352.76
16	43.49	60.89	56	149.06	208.68	96	254.63	356.49
17	46.13	64.58	57	151.71	212.39	97	257.31	360.23
18	48.76	68.27	58	154.37	216.12	98	259.99	363.99
19	51.41	71.97	59	157.00	219.79	99	262.69	367.76
20	54.05	75.67	60	159.63	223.48	100	265.22	371.31
21	56.68	79.36	61	162.28	227.19	101	267.94	375.11
22	59.33	83.06	62	164.95	230.92	102	270.49	378.68
23	61.96	86.75	63	167.56	234.58	103	273.22	382.51
24	64.61	90.45	64	170.18	238.25	104	275.78	386.09
25	67.25	94.15	65	172.81	241.94	105	278.54	389.95
26	69.89	97.84	66	175.46	245.65	106	281.11	393.56
27	72.53	101.54	67	178.12	249.37	107	283.70	397.18
28	75.17	105.24	68	180.72	253.01	108	286.29	400.80
29	77.79	108.91	69	183.41	256.77	109	289.08	404.72
30	80.45	112.62	70	186.03	260.44	110	291.69	408.36
31	83.07	116.30	71	188.66	264.12	111	294.30	412.02
32	85.73	120.02	72	191.30	267.82	112	296.92	415.69
33	88.37	123.71	73	193.96	271.54	113	299.55	419.37
34	91.01	127.41	74	196.62	275.27	114	302.18	423.05

ราคาสินค้าเฉลี่ยวัสดุก่อสร้าง (ราคาเงินสด ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ไม่รวมค่าขนส่ง) จังหวัด นครศรีธรรมราช เดือน กุมภาพันธ์ ปี 2566

เผยแพร่ 01 มีนาคม 2566 / 14:30:05 น.

หมายเหตุ : หากมีข้อสงสัยด้านราคาและประกาศ สามารถสอบถามได้ที่ กลุ่มยุทธศาสตร์และแผนงาน สำนักงานพาณิชย์จังหวัดนครศรีธรรมราช โทร. 07 535 6069

ลำดับ..	รายการ	หน่วย	กุมภาพันธ์ (ราคา : บาท)
1	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 240 กก./ตร.ชม. และรูปทรงกระบอก 210 กก./ตร.ชม. ตราซีแพค	ลบ.ม.	2,577.57
2	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 280 กก./ตร.ชม. และ รูปทรงกระบอก 240 กก./ตร.ชม. ตราซีแพค	ลบ.ม.	2,628.04
3	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 320 กก./ตร.ชม. และ รูปทรงกระบอก 280 กก./ตร.ชม. ตราซีแพค	ลบ.ม.	2,727.10
4	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 350 กก./ตร.ชม. และ รูปทรงกระบอก 300 กก./ตร.ชม. ตราซีแพค	ลบ.ม.	2,793.46
5	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 400 กก./ตร.ชม. และ รูปทรงกระบอก 350 กก./ตร.ชม. ตราซีแพค	ลบ.ม.	2,926.17
6	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 180 กก./ตร.ชม. และรูปทรงกระบอก 140 กก./ตร.ชม.	ลบ.ม.	2,476.64
7	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 210 กก./ตร.ชม. และรูปทรงกระบอก 180 กก./ตร.ชม.	ลบ.ม.	2,523.36
8	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 240 กก./ตร.ชม. และรูปทรงกระบอก 210 กก./ตร.ชม.	ลบ.ม.	2,616.82
9	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 280 กก./ตร.ชม. และรูปทรงกระบอก 240 กก./ตร.ชม.	ลบ.ม.	2,710.28
10	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 320 กก./ตร.ชม. และรูปทรงกระบอก 280 กก./ตร.ชม.	ลบ.ม.	2,850.47
11	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 350 กก./ตร.ชม. และรูปทรงกระบอก 300 กก./ตร.ชม.	ลบ.ม.	2,943.93
12	เสาเข็มคอนกรีตอัดแรง รูปสี่เหลี่ยมตัน ขนาด 0.20 x 0.20 ม. ยาว 10.00 ม.	ท่อน	2,056.07
13	เสาเข็มคอนกรีตอัดแรง รูปสี่เหลี่ยมตัน ขนาด 0.26 x 0.26 ม. ยาว 21.00 ม.	ท่อน	7,261.68
14	เสาเข็มคอนกรีตอัดแรง รูปสี่เหลี่ยมตัน ขนาด 0.30 x 0.30 ม. ยาว 21.00 ม.	ท่อน	15,483.58
15	เสาเข็มคอนกรีตอัดแรง รูปสี่เหลี่ยมตัน ขนาด 0.35 x 0.35 ม. ยาว 21.00 ม.	ท่อน	24,012.62
16	เสาเข็มคอนกรีตอัดแรง รูปสี่เหลี่ยมตัน ขนาด 0.40 x 0.40 ม. ยาว 21.00 ม.	ท่อน	21,975.91
17	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ยาว 10 เมตร สก. 6 มม.	ตัน	28,419.39

18	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ยาว 10 เมตร ศก. 9 มม.	ตัน	27,344.30
19	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ยาว 10 เมตร ศก. 12 มม.	ตัน	26,729.35
20	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ยาว 10 เมตร ศก. 15 มม.	ตัน	26,915.89
21	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ยาว 10 เมตร ศก. 6 มม. ตรา บลส.	ตัน	28,629.91
22	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ยาว 10 เมตร ศก. 9 มม. ตรา บลส.	ตัน	26,220.56
23	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ยาว 10 เมตร ศก. 12 มม. ตรา บลส.	ตัน	24,729.91
24	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ยาว 10 เมตร ศก. 25 มม. ตรา บลส.	ตัน	26,728.97
25	เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD.30 ยาว 10 เมตร ศก. 12 มม.	ตัน	24,361.59
26	เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD.30 ยาว 10 เมตร ศก. 16 มม.	ตัน	25,774.77
27	เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD.40 ศก.20 มม. ยาว 10 เมตร (Tempcore)	ตัน	35,098.13
28	เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD.40 ศก.25 มม. ยาว 10 เมตร (Tempcore)	ตัน	26,728.97
29	ลวดผูกเหล็ก ศก. 1.25 มม. (เบอร์ 18)	กก.	68.84
30	เหล็กฉาก หน้า 4 มม. ยาว 6 เมตร ขนาด 40 x 40 มม. น้ำหนัก 14.5 กก.	ฟ่อน	378.50
31	เหล็กตัวซี (Light Lip Channel Steel) หน้า 2.3 มม. ยาว 6 เมตร ขนาด 75 x 45 x 15 มม. น้ำหนัก 21 กก./ฟ่อน	ฟ่อน	605.14
32	เหล็กตัวซี (Light Lip Channel Steel) หน้า 2.3 มม. ยาว 6 เมตร ขนาด 100 x 50 x 20 มม. น้ำหนัก 23.5 กก.	ฟ่อน	686.93
33	เหล็กตัวซี (Light Lip Channel Steel) หน้า 3.2 มม. ยาว 6 เมตร ขนาด 125 x 50 x 20 มม. น้ำหนัก 36.5 กก.	ฟ่อน	1,058.49
34	ท่อเหล็กเคลือบสังกะสี รวมข้อต่อตรง 1 อัน ประเภท BS-M ยาว 6 เมตร ศก. 1/2 นิ้ว	ฟ่อน	238.32
35	ท่อเหล็กเคลือบสังกะสี รวมข้อต่อตรง 1 อัน ประเภท BS-M ยาว 6 เมตร ศก. 3/4 นิ้ว	ฟ่อน	247.66
36	ท่อเหล็กเคลือบสังกะสี รวมข้อต่อตรง 1 อัน ประเภท BS-M ยาว 6 เมตร ศก. 1 นิ้ว	ฟ่อน	359.81
37	ท่อเหล็กเคลือบสังกะสี รวมข้อต่อตรง 1 อัน ประเภท BS-M ยาว 6 เมตร ศก. 1 1/4 นิ้ว	ฟ่อน	551.40
38	ท่อเหล็กเคลือบสังกะสี รวมข้อต่อตรง 1 อัน ประเภท BS-M ยาว 6 เมตร ศก. 1 1/2 นิ้ว	ฟ่อน	616.82
39	ท่อเหล็กเคลือบสังกะสี รวมข้อต่อตรง 1 อัน ประเภท BS-M ยาว 6 เมตร ศก. 2 นิ้ว	ฟ่อน	691.59
40	ท่อเหล็กเคลือบสังกะสี รวมข้อต่อตรง 1 อัน ประเภท BS-M ยาว 6 เมตร ศก. 2 1/2 นิ้ว	ฟ่อน	869.16
41	ข้อต่อตรงเหล็ก ศก. 1/2 นิ้ว	อัน	13.08
42	ข้อต่อตรงเหล็ก ศก. 3/4 นิ้ว	อัน	16.36

188	ตะปุดอกไม้ ขนาด 2 นิ้ว บรรจุลง นน.สุทธิ 17.6 กก. ตราหัววัว	ลัง	780.37
189	ตะปุดอกไม้ ขนาด 3 นิ้ว บรรจุลง นน.สุทธิ 17.6 กก. ตราหัววัว	ลัง	691.59
190	ตะปุดอกไม้ ขนาด 4 นิ้ว บรรจุลง นน.สุทธิ 17.6 กก. ตราหัววัว	ลัง	719.63
191	ตะปุดอกคอนกรีต ขนาด 3" - 4"	กก.	79.44
192	ตะปุดอกสังกะสี ขนาด 1 3/4" เบอร์ 13 ตราหัววัว	กล่อง	18.69
193	ตะปูเกลียว ขนาด 3"	ตัว	3.74
194	ตะปูเกลียว ขนาด 4"	ตัว	3.74
195	สลักเกลียว ขนาด 30 ซม.	ตัว	9.35
196	ขอยึดกระเบื้อง ขนาด 6"	อัน	4.21
197	ขอยึดกระเบื้อง ขนาด 8"	อัน	4.21
198	บานพับหน้าต่างเหล็กเคลือบสังกะสี ปรับมุม ขนาด 10 นิ้ว	ชุด	83.18
199	บานพับหน้าต่างเหล็กเคลือบสังกะสี ปรับมุม ขนาด 12 นิ้ว	ชุด	83.18
200	กลอนอลูมิเนียม ขนาด 6 นิ้ว	อัน	32.71
201	กลอนทองเหลือง ขนาด 6 นิ้ว	อัน	32.71
202	ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ ปูนถุง ประเภท 1 ตราช้าง	ตัน	3,177.57
203	ปูนซีเมนต์ผสม ปูนถุง บรรจุ 50 กก./ถุง ตราเสือ	ตัน	2,878.51
204	ฟลีนโค้ท เบอร์ 3 ขนาด 3.5 กก. ตราเชลล์	กระป๋อง	345.80
205	น้ำยาประสานท่อพีวีซี ชนิดธรรมดา ขนาด 250 กรัม ตราท่อน้ำไทย	กระป๋อง	182.24
206	น้ำยาประสานท่อพีวีซี ชนิดธรรมดา ขนาด 250 กรัม ตราช้าง	กระป๋อง	140.19
207	ทรายหยาบ	ลบ.ม.	700.93
208	หินย้อย เบอร์ 1 ราคา ณ โรงโม	ลบ.ม.	380.00
209	หินคลุก	ลบ.ม.	250.00
210	หินใหญ่ คละ ขนาด 15 - 30 ซม.	ลบ.ม.	250.00
211	หินผสมแอสฟัลท์คอนกรีต	ลบ.ม.	350.00
212	หินฝุ่น	ลบ.ม.	250.00
213	ก๊อกน้ำทองเหลือง (พอม) ขนาด 1/2 นิ้ว	อัน	88.79

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 ฝนชุก 1	Factor F ฝนชุก 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. กรณีค่างานอยู่ระหว่างช่วงของค่างานต้นท่อนที่กำหนด ให้เทียบอัตราส่วนเพื่อหาค่า Factor F
2. ถ้าเป็นงานเงินกู้หรือจากแหล่งอื่นซึ่งไม่ต้องชำระภาษีมูลค่าเพิ่ม ให้ใช้ Factor F ในช่อง "รวมในรูป Factor"

ราคาน้ำมัน



ราคาน้ำมันขายปลีกภูมิภาค

ราคาขายปลีก กทม.และปริมณฑล

[การเชื่อมโยงราคาน้ำมัน](#)

ค้นหาราคาน้ำมัน

นครศรีธรรมราช ▾

เมืองนครศรีธรรมราช ▾

มีนาคม ▾

2566 ▾

ค้นหา

ราคาน้ำมันขายปลีกภูมิภาค ประจำปี พ.ศ. 2566

(หน่วยแสดงเป็น บาท/ลิตร)

* ราคานี้ไปรวมภาษีบำรุงท้องที่ (ถ้ามี)

วันที่ - เวลา	ค่าน้ำมัน Diesel B20	ค่าน้ำมัน Diesel	ค่าน้ำมัน Diesel B7	ค่าน้ำมัน E85	E20	Gasohol 91
18-03-2566 05:00	34.34	34.34	34.34	33.99	33.54	35.58
14-03-2566 05:00	34.34	34.34	34.34	34.59	34.14	36.18
10-03-2566 05:00	34.34	34.34	34.34	34.89	34.44	36.48
08-03-2566 05:00	34.34	34.34	34.34	35.39	34.94	36.98

ก่อนหน้า 1 ถัดไป

แผนผังเว็บไซต์ ▾

นโยบายความเป็นส่วนตัว

นโยบายการใช้คุกกี้

CAREER

ติดต่อเรา

บริษัท ปตท. น้ำมันและการค้าปลีก จำกัด (มหาชน)

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

© 2023 OR เบอร์โทร : 02 196 5959