

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ ซ่อมสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายโรงม หมู่ที่ ๑๒ ตำบลเขาพระ โดยทำการรื้อถนน คสล.เดิม และก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กใหม่ จำนวน ๕ จุด จุดที่ ๑ กว้าง ๒.๐๐ เมตร ยาว ๕.๐๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร จุดที่ ๒ กว้าง ๒.๐๐ เมตร ยาว ๗.๐๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร จุดที่ ๓ กว้าง ๔.๐๐ เมตร ยาว ๗.๐๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร จุดที่ ๔ กว้าง ๒.๐๐ เมตร ยาว ๑๕.๐๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร จุดที่ ๕ กว้าง ๔.๐๐ เมตร ยาว ๒๗.๐๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร พร้อมวางท่อ คสล.ชั้น ๓ Ø ๐.๔๐ x ๑.๐๐ เมตร จำนวน ๑ จุด พร้อมป้ายโครงการ จำนวน ๑ ป้าย รายละเอียดตามแบบแปลนที่เทศบาลตำบลเขาพระกำหนด

๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่าง เทศบาลตำบลเขาพระ

๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๑๖๑,๐๐๐.- บาท (หนึ่งแสนหกหมื่นหนึ่งพันบาทถ้วน)

๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป)

๔.๑ งานปรับเปลี่ยนแต่งคันทางเดิม	๑๙๐.๐๐	ตร.ม.
๔.๒ งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต	๙.๕๐	ลบ.ม.
๔.๓ ผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต หนา ๐.๑๕ ม.	๑๙๐.๐๐	ตร.ม.
๔.๔ Contraction Joint	๓๐.๐๐	ม.
๔.๕ งานรื้อถนนคอนกรีตเดิม	๑๙๐.๐๐	ตร.ม.
๔.๖ งานวางท่อระบายน้ำ คสล.ชั้น ๓ Ø ๐.๔๐x๑.๐๐	๕.๐๐	ม.
๔.๗ งานดินถม	๑๐.๐๐	ลบ.ม.
๔.๘ ป้ายโครงการ	๑.๐๐	ป้าย

๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๔ เดือน มีนาคม พ.ศ. ๒๕๖๖

เป็นเงิน ๑๖๑,๐๐๐.- บาท (หนึ่งแสนหกหมื่นสองพันบาทถ้วน)

๖. บัญชีประมาณการราคากลาง

๖.๑ แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม	จำนวน ๑ แผ่น
๖.๒ แบบสรุปข้อมูลค่าวัสดุและค่าดำเนินการฯ	จำนวน ๑ แผ่น
๖.๓ ราคาจ้างงานต้นทุนต่อหน่วย	จำนวน ๔ แผ่น
๖.๔ ตารางค่าขนส่งวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก ๖ ล้อ	จำนวน ๑ แผ่น
๖.๕ ตารางค่าขนส่งวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก ๑๐ ล้อ	จำนวน ๑ แผ่น
๖.๖ ตารางค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา	จำนวน ๒ แผ่น
๖.๗ ตาราง Factor F งานก่อสร้างทาง	จำนวน ๑ แผ่น

๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๗.๑ นายอัษฎา แก้วเกิด	ตำแหน่ง	นายช่างโยธา
๗.๒ นางกรรณิกาญจน์ ฤทธิกาญจน์	ตำแหน่ง	เจ้าพนักงานธุรการ
๗.๓ นายสุวรรณฤกษ์ บุญยัง	ตำแหน่ง	ผู้ช่วยนายช่างโยธา

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

งานซ่อมสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ถนนสายโรจรม หมู่ที่ 12 ตำบลเขาพระ อำเภอพิบูลย์ จังหวัดนครศรีธรรมราช

โดยทำการรื้อถนน คสล.เดิม และก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กใหม่จำนวน 5 จุด จุดที่ 1 กว้าง 2.00 เมตร ยาว 5.00 เมตร หนา 0.15 เมตร

จุดที่ 2 กว้าง 2.00 เมตร ยาว 7.00 เมตร หนา 0.15 เมตร จุดที่ 3 กว้าง 4.00 เมตร ยาว 7.00 เมตร หนา 0.15 เมตร จุดที่ 4 กว้าง 2.00 เมตร ยาว 15.00 เมตร หนา 0.15 เมตร

จุดที่ 5 กว้าง 4.00 เมตร ยาว 27.00 เมตร หนา 0.15 เมตร พร้อมวางท่อ คสล.ชั้น 3 ϕ 0.40X1.00 ม.จำนวน 1 จุด รายละเอียดตามแบบแปลนเทศบาลตำบลเขาพระ

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	F_N	ราคาต่อหน่วย $\times F_N$	ราคากลาง
1	งานปรับเกลี่ยแต่งคันทางเดิม	ตร.ม.	190.00	1.85	351.50	1.4019	2.59	492.77
2	งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต	ลบ.ม.	9.50	668.17	6,347.62	1.4019	936.71	8,898.72
3	ผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต หนา 0.15 ม.	ตร.ม.	190.00	416.81	79,193.90	1.4019	584.33	111,021.93
5	Expansion Joint	ม.	-					-
6	Contraction Joint	ม.	30.00	87.55	2,626.50	1.4019	122.74	3,682.09
7	งานรื้อถนนคอนกรีตเดิม	ตร.ม.	190.00	110.86	21,063.40	1.4019	155.41	29,528.78
8	งานวางท่อระบายน้ำ คสล.ชั้น 3 ϕ 0.40 x 1.00 .	ม.	5.00	946.32	4,731.60	1.4019	1,326.65	6,633.23
9	งานดินถม	ลบ.ม.	10.00	174.26	1,742.60	1.4019	244.30	2,442.95
					116,057.12		รวม	162,700.47
							ตัวอักษร (-หนึ่งแสนหกหมื่นสองพันบาทถ้วน-) ปรับยอด	162,000.00

① ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้าง

=

116,057.12

② ค่า FACTOR F งานก่อสร้างทาง

=

1.4019

คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้ตรวจสอบแล้ว

เห็นชอบให้ประมาณราคานี้เป็นราคากลาง

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นายอัษฎา แก้วเกิด)

นายช่างโยธา

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นางกรรณกาญจน์ ฤทธิกาญจน์)

เจ้าพนักงานธุรการ

ลงชื่อ.....กรรมการ.

(นายสุวรรณรักษ์ บุญยัง)

ผู้ช่วยนายช่างโยธา

...ମିଛପତ୍ରକୁ ଗ୍ରହଣ କରିବାକୁ

ชนิดของวัสดุ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะทางขนส่ง (กม.)						รวมระยะทาง (กม.)	ขนส่งด้วยรถบรรทุก	แหล่งวัสดุ
			มิทาสลาดยาว/คอนกรีต		ผิวทางลูกรัง						
			ที่ราบ	ลูกเนิน	ภูเขา	ที่ราบ	ลูกเนิน	ภูเขา			
เหล็กเส้นกลม RB 6	บ./ตัน		70.00						70.00	รต 10 ล้อ + ลากพ่วง	ราคาพาณิชย์ จ.นครศรีฯ
เหล็กเส้นกลม RB 9	บ./ตัน		70.00						70.00	รต 10 ล้อ + ลากพ่วง	ราคาพาณิชย์ จ.นครศรีฯ
เหล็กเส้นกลม RB 12	บ./ตัน		70.00						70.00	รต 10 ล้อ + ลากพ่วง	ราคาพาณิชย์ จ.นครศรีฯ
เหล็กเส้นกลม RB 15	บ./ตัน	26,915.89	70.00						70.00	รต 10 ล้อ + ลากพ่วง	ราคาพาณิชย์ จ.นครศรีฯ
เหล็กเส้นกลม RB 19	บ./ตัน		70.00						70.00	รต 10 ล้อ + ลากพ่วง	ราคาพาณิชย์ จ.นครศรีฯ
เหล็กเส้นข้ออ้อย DB 12	บ./ตัน		70.00						70.00	รต 10 ล้อ + ลากพ่วง	ราคาพาณิชย์ จ.นครศรีฯ
เหล็กเส้นข้ออ้อย DB 16	บ./ตัน		70.00						70.00	รต 10 ล้อ + ลากพ่วง	ราคาพาณิชย์ จ.นครศรีฯ
เหล็ก Wire Mesh Dia 4 มม. @ 0.20 x 0.20 ม.	บ./ตร.ม.	30.00								=>>>	ราคาพาณิชย์จังหวัดนครศรีฯ(รวมค่าขนส่ง)
ลวดผูกเหล็ก	บ./กก.	54.83								=>>>	ราคาพาณิชย์จังหวัดนครศรีฯ(รวมค่าขนส่ง)
ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์	บ./ตัน	3,177.57	70.00						70.00	รต 10 ล้อ + ลากพ่วง	ราคาพาณิชย์ จ.นครศรีฯ
หินผสมคอนกรีต	บ./ลบ.ม.	380.00	70.00						70.00	รต 10 ล้อ	ราคาพาณิชย์ จ.นครศรีฯ
หินคลุก	บ./ลบ.ม.	250.00	70.00						70.00	รต 10 ล้อ	ราคาพาณิชย์ จ.นครศรีฯ
ทรายหยาบ	บ./ลบ.ม.	650.00	10.00						10.00	รต 10 ล้อ	ราคาพาณิชย์ จ.นครศรีฯ
ลูกรัง	บ./ลบ.ม.	-	12.00						12.00	รต 10 ล้อ	-
ทรายถม	บ./ลบ.ม.	-							-	รต 10 ล้อ	-
ดินถม	บ./ลบ.ม.	100.00	10.00						10.00	รต 6 ล้อ	อ.พิปูน
ฟอลกลมขนาด ๑ 0.30 ม. มอก.ชั้น 3	ฟ่อน	-	20.00						20.00	รต 10 ล้อ	-
ฟอลกลมขนาด ๑ 0.40 ม. มอก.ชั้น 3	ฟ่อน	500.00	15.00						15.00	รต 10 ล้อ	อ.ฉวาง
ฟอลกลมขนาด ๑ 0.60 ม. มอก.ชั้น 3	ฟ่อน		70.00						70.00	รต 10 ล้อ	-
ฟอลกลมขนาด ๑ 0.80 ม. มอก.ชั้น 3	ฟ่อน		15.00						15.00	รต 10 ล้อ	-
ฟอลกลมขนาด ๑ 1.00 ม. มอก.ชั้น 3	ฟ่อน		70.00						70.00	รต 10 ล้อ	ราคาพาณิชย์ จ.นครศรีฯ
ฟอลกลมขนาด ๑ 1.20 ม. มอก.ชั้น 3	ฟ่อน	-							-	รต 10 ล้อ	-
ฟอลกลมขนาด ๑ 1.50 ม. มอก.ชั้น 3	ฟ่อน	-							-	รต 10 ล้อ	-
ไม้กระดานหรือไม้ยางหรือเทียบเท่า ขนาด 1" x 6"	ส.บ.ฟ.	575.70								=>>>	ราคาพาณิชย์ จ.นครศรีฯ
ไม้ไผ่ด้าย หน้า 4 มม.	แผ่น	-								=>>>	ราคาพาณิชย์ จ.นครศรีฯ
ไม้คร่าว 1 1/2" x 3"	ส.บ.ฟ.	532.71								=>>>	ราคาพาณิชย์ จ.นครศรีฯ
ไม้ค้ำยัน 1 1/2" x 3" x 0.30 ม.	ต้น	16.10								=>>>	ราคาพาณิชย์ จ.นครศรีฯ
ไม้ค้ำยัน 1 1/2" x 3" x 0.50 ม.	ต้น	26.84								=>>>	ราคาพาณิชย์ จ.นครศรีฯ
ตะปู	กก.	53.74								=>>>	ราคาพาณิชย์ จ.นครศรีฯ
แผ่นโฟม	แผ่น	28.00								=>>>	อ.พิปูน
ฟ้อ พรีซี	ฟ่อน	43.93								=>>>	ราคาพาณิชย์ จ.นครศรีฯ

งานก่อสร้างทาง สะพานและท่อลอดเหลี่ยม

อยู่ในห้องทั้งหมด นครศรีธรรมราช เขตพุมукก 2 ราคาบ้านโหล่า ณ อำเภอเมือง 34.00 - 34.99 บาท

วัสดุเหล็กเส้น, ปูนซีเมนต์, ยางแอสฟัลท์
ขนส่งโดยรถบรรทุก 10 ล้อ + ลากพ่วง

เงินประกัมผลงานหัก

[illegible]

ข้อมูลงานคอนกรีต

ข้อมูลงานคอนกรีต Class ต่างๆ ตามมาตรฐานกรมทางหลวงชนบท

กรณีทรายและหินมีหน่วยเป็นน้ำหนัก(สภาพถมตัวผิวแห้ง)

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

ราคาค่างานต้นทุนต่อหน่วย

(ใช้ราคาเฉลี่ยน้ำมัน ลิตรละ 34.5 บาทขนส่ง,ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา)

งานซ่อมสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ถนนสายโรรม หมู่ที่ 12 ตำบลเขาพระ อำเภอพิบูลย์ จังหวัดนครราชสีมา

ตามแบบ -

งานวางป่าและชุดต่อ,ปรับเกลี่ยคันทาง

พิจารณาตามสภาพพื้นที่ วางป่าชุดต่อขนาดเบา

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคาเครื่องจักร

= 1.84 บาท/ตร.ม. [1] (ตารางค่าดำเนินการ)

ค่างานต้นทุน = 1.84 บาท/ตร.ม. [2]=[1]

หมายเหตุ

งานวางป่าชุดต่อขนาดเบา มีเฉพาะการลากวางรั้วพืชเท่านั้น

งานวางป่าชุดต่อขนาดกลาง มีการลากวางรั้วพืชเท่านั้นและปาดหน้าดินเดิมออกด้วย

งานวางป่าชุดต่อขนาดหนัก มีการตัดโค่นต้นไม้ ชุดต่อ ลากวางรั้วพืชและปาดหน้าดินเดิมออกด้วย

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

= 688.17 บาท/ลบ.ม. [3]=[1]+[2]

ส่วนยุบตัว 688.17 x 1.00

= 688.17 บาท/ลบ.ม. [4]

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (บดทับ 75%)

= - บาท/ลบ.ม. [5] (ตารางค่าดำเนินการ)x75%

ค่างานต้นทุน = 688.17 บาท/ลบ.ม. [6]=[4]+[5]

ผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต หน้า 0.15 ม. (Portland Cement Concrete Pavement)

PANEL SIZE	-	x	-	ม.				
ปริมาณงานทั้งโครงการ		190.00	ตร.ม.					
คิดจากพื้นที่	190.00	ตร.ม.						[1]
ค่าคอนกรีต	28.50	ลบ.ม. @	2,446.55		=	69,726.54	บาท	[2]
ค่าเหล็กเสริม	190.00	ตร.ม. @	30.00		=	5,700.00	บาท	[3]
ลวดผูกเหล็ก	-	กก. @	-		=	-	บาท	[4]
ค่าแบบเหล็ก	21.94	x	61.00		=	1,338.34	บาท	[5]=ค่าดำเนินการx61
ค่า PAVER	12.79	x	190.00		=	2,430.10	บาท	[6]=ค่าดำเนินการx[1]
ค่าบ่ม		x			=		บาท	[7]=ค่าดำเนินการx[1]
ค่าใช้จ่ายรวม					=	79,194.98	บาท	[8]=[2]+[3]+[5]+[6]
คำนวณต้นทุน	79,194.98	/	190.00		=	416.81	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	0.00	0.00	11.10	24.95	0.00
	2.50	0.00	0.00	13.88	31.19	0.00
	3.00	0.00	0.00	16.65	37.43	0.00
	3.50	0.00	0.00	19.43	43.66	0.00
	4.00	0.00	0.00	22.20	49.90	0.00
	4.50	0.00	0.00	24.98	56.14	0.00
	5.00	0.00	0.00	27.75	62.38	0.00
	6.00	0.00	0.00	33.30	74.85	0.00

ปริมาณวัสดุยังไม่รวมส่วนสูญเสีย

รอยต่อเพื่อขยายตัวตามขวาง(Expansion Joint)

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)

งานดินถม

ลักษณะงานที่ทำ : เป็นการขนวัสดุจากแหล่งมายังพื้นที่ก่อสร้าง ทำการถมปรับระดับหลังท่อ

ค่าวัสดุจากแหล่ง	=	100.00	บาท/ลบ.ม.	[1]
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ชุด-ชน)	=	23.51	บาท/ลบ.ม.	[2] (ตารางค่าดำเนินการ)
ค่าขนส่ง 10.00 กม.	=	50.75	บาท/ลบ.ม.	[3] (ตารางค่าขนส่งล้อ)
รวม	=	174.26	บาท/ลบ.ม.	[4]=[1]+[2]+[3]
ส่วนยุบตัว 174.26 x 1.00	=	174.26	บาท/ลบ.ม.	[5]
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (บดทับ)	=	-	บาท/ลบ.ม.	[6] (ตารางค่าดำเนินการ)
ค่างานต้นทุน	=	174.26	บาท/ลบ.ม.	[7]=[5]+[6]

งานท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก (R.C. Pipe Culverts) ขนาด

Ø 0.40 ม.

ขุดดิน	1.40	ลบ.ม. @	22.99	บาท	=	32.18	บาท/ม.	[1]
ค่าท่อ คสล.					=	500.00	บาท/ม.	[2]
ค่าขนส่งท่อ					=	25.97	บาท/ม.	[3]
ค่าวางและกลบกลับ					=	140.00	บาท/ม.	[4]
ทรายหยาบ	หนา	0.05	ม. =	0.07	ลบ.ม. @	688.17	=	48.17 บาท/ม. [5]
แผ่นพื้นสำเร็จ		0.05	ม. =	2.00	เมตร	100.00	=	200.00 บาท/ม. [6]
ค่าใช้จ่ายรวม						946.32	บาท/ม.	[7]=[1]+[2]+...+[6]
ค่างานต้นทุน		946.32	/	1.00		946.32	บาท/ม.	[8]=[7]/ความยาวท่อ

หมายเหตุ

ค่าขนส่งท่อคิดจากการขนโดยรถบรรทุก 10 ล้อ เทียวละ 13 ต้น

ค่าขนท่อขึ้น - ลง คิดเทียวละ 300.- บาท

ค่าขนส่ง 15.00 กม. = (40.85 x 13) + 300 = 831.05 บาท / เทียวค่าขนส่ง

เฉลี่ย = 831.05 / 32 = 25.97 บาท / ม.

งานรื้อผิวคอนกรีตเดิม (Removal of Existing Concrete Pavement)

ลักษณะงานที่ทำ : หุบริ้วผิวทางคอนกรีตเดิมพร้อมต้นรวมกองและตักขึ้นรถบรรทุกเพื่อขนทิ้ง ค่าตักบรรทุกและขนทิ้งเท่ากับค่าต้นและตักหินผุ

คิดจากความหนาของผิวทางคอนกรีต	=	15 ซม.	[1]
ปริมาตรคอนกรีต	=	0.15 ลบ.ม./ตร.ม.	[2]=[1]xพื้นที่ 1 ตร.ม.
ส่วนขยาย = 0.15 x 1.70	=	0.25 ลบ.ม.	[3]=[2]xส่วนขยาย 1.7
ค่าหุบคอนกรีตเดิม	=	400 บาท/ลบ.ม.	[4]
ค่าหุบคอนกรีต = 0.25 x 400	=	100.00 บาท/ตร.ม.	[5]=[3]x[4]
ค่าดำเนินการ + ค่าล้อมต้นและตัก(หินผุ)	=	0.25 x 43.46	= 10.86 บาท/ตร.ม. [6]
ค่าขนทิ้ง 0 กม.	=	0.25 x 0.00	= 0.00 บาท/ตร.ม. [7]
(ระยะขนทิ้งให้คิดระยะทางตามความเป็นจริงพร้อมชี้แจงเหตุผลและแสดงหลักฐานประกอบ)			
ค่างานต้นทุน	=	110.86 บาท/ตร.ม.	[8]=[5]+[6]+[7]

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.	ฟ่อน	2,056.07
13	เสาเข็มคอนกรีตอัดแรง รูปสี่เหลี่ยมตัน ขนาด 0.26 x 0.26 ม. ยาว 21.00 ม.	ฟ่อน	7,261.68
14	เสาเข็มคอนกรีตอัดแรง รูปสี่เหลี่ยมตัน ขนาด 0.30 x 0.30 ม. ยาว 21.00 ม.	ฟ่อน	15,483.58
15	เสาเข็มคอนกรีตอัดแรง รูปสี่เหลี่ยมตัน ขนาด 0.35 x 0.35 ม. ยาว 21.00 ม.	ฟ่อน	24,012.62
16	เสาเข็มคอนกรีตอัดแรง รูปสี่เหลี่ยมตัน ขนาด 0.40 x 0.40 ม. ยาว 21.00 ม.	ฟ่อน	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 หนา 4 มม. ยาว 6 เมตร ขนาด 40 x 40 มม. น้ำหนัก 14.5 กก.	ท่อน	378.50
31	เหล็กตัวซี (Light Lip Channel Steel) หนา 2.3 มม. ยาว 6 เมตร ขนาด 75 x 45 x 15 มม. น้ำหนัก 21 กก./ท่อน	ท่อน	605.14
32	เหล็กตัวซี (Light Lip Channel Steel) หนา 2.3 มม. ยาว 6 เมตร ขนาด 100 x 50 x 20 มม. น้ำหนัก 23.5 กก.	ท่อน	686.93
33	เหล็กตัวซี (Light Lip Channel Steel) หนา 3.2 มม. ยาว 6 เมตร ขนาด 125 x 50 x 20 มม. น้ำหนัก 36.5 กก.	ท่อน	1,058.49
34	ท่อเหล็กเคลือบสังกะสี รวมข้อต่อตรง 1 อัน ประเภท BS-M ยาว 6 เมตร ศก. 1/2 นิ้ว	ท่อน	238.32
35	ท่อเหล็กเคลือบสังกะสี รวมข้อต่อตรง 1 อัน ประเภท BS-M ยาว 6 เมตร ศก. 3/4 นิ้ว	ท่อน	247.66
36	ท่อเหล็กเคลือบสังกะสี รวมข้อต่อตรง 1 อัน ประเภท BS-M ยาว 6 เมตร ศก. 1 นิ้ว	ท่อน	359.81
37	ท่อเหล็กเคลือบสังกะสี รวมข้อต่อตรง 1 อัน ประเภท BS-M ยาว 6 เมตร ศก. 1 1/4 นิ้ว	ท่อน	551.40
38	ท่อเหล็กเคลือบสังกะสี รวมข้อต่อตรง 1 อัน ประเภท BS-M ยาว 6 เมตร ศก. 1 1/2 นิ้ว	ท่อน	616.82
39	ท่อเหล็กเคลือบสังกะสี รวมข้อต่อตรง 1 อัน ประเภท BS-M ยาว 6 เมตร ศก. 2 นิ้ว	ท่อน	691.59
40	ท่อเหล็กเคลือบสังกะสี รวมข้อต่อตรง 1 อัน ประเภท BS-M ยาว 6 เมตร ศก. 2 1/2 นิ้ว	ท่อน	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 ตราฟ่อน้ำไทย	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 โรงโม่	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 (ผอม) ขนาด 1/2 นิ้ว	อัน	88.79

ตารางค่าขนส่งวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 6 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	13.84	19.37	41	141.26	197.76	81	276.74	387.44
2	15.77	22.07	42	144.64	202.50	82	280.13	392.18
3	17.70	24.78	43	148.03	207.24	83	283.52	396.92
4	19.63	27.48	44	151.41	211.98	84	286.92	401.69
5	21.56	30.18	45	154.80	216.72	85	290.30	406.42
6	23.49	32.88	46	158.19	221.47	86	293.67	411.14
7	26.09	36.53	47	161.58	226.22	87	297.07	415.89
8	29.48	41.27	48	164.97	230.96	88	300.45	420.64
9	32.86	46.01	49	168.36	235.70	89	303.83	425.37
10	36.25	50.75	50	171.74	240.44	90	307.24	430.13
11	39.64	55.50	51	175.13	245.18	91	310.63	434.88
12	43.03	60.24	52	178.51	249.92	92	314.01	439.62
13	46.41	64.98	53	181.90	254.66	93	317.38	444.34
14	49.80	69.72	54	185.29	259.40	94	320.77	449.08
15	53.19	74.46	55	188.68	264.15	95	324.19	453.86
16	56.58	79.21	56	192.07	268.89	96	327.55	458.57
17	59.96	83.95	57	195.45	273.63	97	330.94	463.31
18	63.35	88.69	58	198.83	278.37	98	334.34	468.08
19	66.74	93.43	59	202.22	283.11	99	337.73	472.82
20	70.12	98.17	60	205.61	287.86	100	341.10	477.54
21	73.51	102.91	61	209.01	292.61	101	344.49	482.28
22	76.90	107.66	62	212.39	297.35	102	347.90	487.05
23	80.29	112.40	63	215.78	302.09	103	351.28	491.80
24	83.67	117.14	64	219.16	306.82	104	354.65	496.51
25	87.06	121.88	65	222.56	311.58	105	358.04	501.25
26	90.45	126.63	66	225.94	316.31	106	316.44	506.02
27	93.83	131.37	67	229.33	321.06	107	364.82	510.75
28	97.22	136.11	68	232.71	325.79	108	368.22	515.51
29	100.61	140.85	69	236.10	330.55	109	371.59	520.23
30	103.99	145.59	70	236.49	335.29	110	374.98	524.98
31	107.38	150.34	71	242.88	340.04	111	378.39	529.75
32	110.77	155.08	72	246.27	344.77	112	381.77	534.48
33	114.16	159.82	73	249.65	349.51	113	385.17	539.24
34	117.54	164.56	74	253.03	354.24	114	388.53	543.95

ตารางค่าขนส่งวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 10 ล้อ(กรณีน้ำหนักรวมไม่เกิน 15 ตัน)

ภูมิประเทศเป็น ที่ราบ มีทางลาดยาง 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

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	งานฉาปูนอุดต่อ						
	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	งานตัดแต่งชั้นบนไค	ลบม. แน่น	6.73	1.66	2.08	8.39	8.81
8	งานขุดรื้อคันทางเดิมแล้วบดทับ						
	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	งานลาดยางไพรมิคัต	ตรม.	7.17	0.62	0.78	7.79	7.95
10	งานลาดยางแทคคัต	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 ขัดฝุ่น (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	งานผิวทางแอสฟัลท์ติกคอนกรีต						
	ค่าผสมวัสดุแอสฟัลท์ติกคอนกรีต	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 ทน 5 ซม.						
	บนผิวโพรมีไคต์	ตรม.	12.86	2.82	3.53	15.68	16.39
	บนผิวแทคไคต์	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 ลูกกรัง	ลบม. แนน	34.34	11.03	13.79	45.37	48.13
	ค่าบ่มวัสดุ ลูกกรัง	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						
	ขุดลึกเฉลี่ย 15 ซม.	ตรม.	23.46	5.92	7.40	29.38	30.86
	ขุดลึกเฉลี่ย 20 ซม.	ตรม.	29.32	7.39	9.24	36.71	38.56
	ขุดลึกเฉลี่ย 25 ซม.	ตรม.	39.09	9.86	12.33	48.95	51.42
	ขุดลึกเฉลี่ย 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						
	ขุดลึก 3 ซม.	ตรม.	45.68	5.86	7.33	51.54	53.01
	ขุดลึก 4 ซม.	ตรม.	62.09	7.39	9.24	69.48	71.33
	ขุดลึก 5 ซม.	ตรม.	75.22	8.11	10.14	83.33	85.36
	ขุดลึก 6 ซม.	ตรม.	91.21	9.00	11.25	100.21	102.46
20	งาน Milling						
	ขุดลึก 5 ซม.	ตร.ม.	11.42	1.97	2.46	13.39	13.88
	ขุดลึก 10 ซม.	ตร.ม.	13.32	2.30	2.88	15.62	16.20

ตาราง Factor F งานก่อสร้างทาง

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

ค่าจ้าง (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ฝนชุก 1	Factor F ฝนชุก 2
	ค่า อำนาจการ	ค่า ดอกเบี้ย	ค่า กำไร	ค่า ใช้จ่าย					
≤ 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. กรณีค่าจ้างอยู่ระหว่างช่วงของค่าจ้างต้นทวนที่กำหนด 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)

*ราคานี้ไม่รวมภาษีบำรุงท้องที่ (ถ้ามี)

วันที่ - เวลา	น้ำมันเชื้อเพลิง Diesel B20	น้ำมันเชื้อเพลิง ดีเซล Diesel	น้ำมันเชื้อเพลิง ดีเซล Diesel B7	น้ำมันเชื้อเพลิง ดีเซล E85	น้ำมันเชื้อเพลิง E20	น้ำมันเชื้อเพลิง Gasohol 91
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](#)

[ติดตามเราที่](#)

บริษัท ปตท. น้ำมันและการค้าปลีก จำกัด (มหาชน)

555/2 ศูนย์เออนเบอร์รี่คอมเพล็กซ์ อาคารบี ชั้นที่ 12 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงจตุจักร กรุงเทพฯ 10900

© 2023 OR เบอร์โทร : 02-198-5959