

## ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ : โครงการปรับปรุงถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สาย นว.๑๑๒-๐๔ หมู่ที่ ๑ บ้านทุ่งทะเลทราย ตำบลสร้อยทอง อำเภอตากลี จังหวัดนครสวรรค์
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ : จังหวัดนครสวรรค์ โดย ที่ทำการปกครองอำเภอตากลี
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร : งบประมาณ ๙๕๒,๘๐๐ บาท (เก้าแสนห้าหมื่นสองพันแปดร้อยบาทถ้วน)
๔. ลักษณะงานโดยสังเขป : โครงการปรับปรุงถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สาย นว.๑๑๒-๐๔ หมู่ที่ ๑ บ้านทุ่งทะเลทราย ตำบลสร้อยทอง อำเภอตากลี จังหวัดนครสวรรค์ ปริมาณงาน ช่วงที่ ๑ เริ่มจากบริเวณนางงามสนม - นานายชัย กม.ที่ ๐ + ๐๐๐ ถึง กม.ที่ ๐ + ๓๕๐ ขนาดกว้าง ๔.๐๐ เมตร ยาว ๓๕๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๑,๔๐๐ ตารางเมตร พร้อมป้ายแสดงรายละเอียดโครงการ
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๓ มีนาคม ๒๕๖๔ เป็นเงิน งบประมาณ ๙๕๒,๘๐๐ บาท (เก้าแสนห้าหมื่นสองพันแปดร้อยบาทถ้วน)
๖. บัญชีประมาณการราคากลาง
  ๑. ปร.๕
  ๒. ปร.๔
๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 

๑. นายจักรกฤษ จันตา	ลงชื่อ.....	ประธานกรรมการ
๒. นายเสนีย์ กนกตระกูล	ลงชื่อ.....	กรรมการ
๓. นายบุญเลิศ ฉ่ำวิเศษ	ลงชื่อ.....	กรรมการ

(นายอมร บริรักษ์เลิศ)

นายอำเภอตากลี ปฏิบัติราชการแทน  
ผู้ว่าราชการจังหวัดนครสวรรค์

บัญชีสรุปผลการประมาณราคากลาง

ส่วนราชการ

กองช่างองค์การบริหารส่วนตำบลสร้อยทอง

ชื่อโครงการ

ปรับปรุงถนนคอนกรีต กว. นว.อ.112 - 04 หมู่ที่ 1 บ้านทุ่งทะเลทราย ตำบลสร้อยทอง อำเภอดาเคสี จังหวัดนครสวรรค์

ชื่อสายทาง / รหัสสายทาง

รหัสทางหลวงท้องถิ่น นว.อ. 112 - 04

จุดเริ่มต้นและสิ้นสุด

เริ่มจากบริเวณนาบางสนม - นานายชัย (ช่วงที่ 1)

จาก กม. ถึง กม.

0+000 ถึง กม 0 + 350

ปริมาณงาน ขนาดกว้าง

4.00 ม. ยาว 350.00 ม. หน้า 0.15 ม.

หรือมีพื้นที่ดำเนินการไม่น้อยกว่า

1,400 ตร.ม. พร้อมก่อสร้างทางเชื่อมถนนคอนกรีตมีพื้นที่คอนกรีตไม่น้อยกว่า - ตร.ม.

ไม่มีไหล่ทาง โดยดำเนินการตามแบบที่ อบต.กำหนด

สถานที่ก่อสร้าง

หมู่ที่ 1 บ้านทุ่งทะเลทราย ต.สร้อยทอง อ.ดาเคสี จ.นครสวรรค์

ประมาณราคาเมื่อวันที่

3 มีนาคม 2564

ระยะเวลาดำเนินการ

60 วัน

ลำดับที่	รายการ	รวมค่างานต้นทุน	Factor F	รวมค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ประเภทงานทาง	708,999.40	1.3607	964,735.48	Factor F คิดจาก
					- เงินล่วงหน้าจ่าย 0 %
					- ดอกเบี้ยเงินกู้ 6 %
					- เงินประกันผลงานหัก 0 %
					- ภาษี 7 %
สรุป	รวมเป็นค่าก่อสร้าง			964,735.48	
	คิดเป็นเงินค่าก่อสร้างทั้งสิ้น			952,800.00	
	ตัวอักษร ( เก็บแสบห้าหมื่นสองพันแปดร้อยบาทถ้วน )				

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นายจักรกฤษ จันดา)

ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายเสนีย์ กนกตระกูล)

ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายบุญเลิศ น้าวิเศษ)

นายช่างโยธาชำนาญงาน





หลักเกณฑ์การประเมินราคาต้นทุนต่อหน่วยในงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อลอดเหลี่ยม  
(ใช้ราคาเฉลี่ยบ้านัน อัตรา: 26.50 บาท/ลบ.ม. ค่าดำเนินการและค่าเลือกราคา)

ชื่อสายทาง รหัสทางหลวงท้องถิ่น นร.ถ. 112 - 04  
สถานีที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 1 บ้านทุ่งทะเลทราย ต.เรือทอง อ.ตากลิ จ.นครสวรรค์  
ประมาณราคาวันที่

## 1 งานรื้อย้าย

## 1.3 งานรื้อผิวจราจร คสล. เติม (ความหนา.....ซม.)

คิดจากความหนาของผิวทางคอนกรีต	=	..... ซม.	0.15	[1]	
ปริมาณคอนกรีต	=	..... ลบ.ม./ตร.ม.	0.15	[2] = 1 x [1] / 100	
ส่วนขยาย	=	..... x 1.70 =	0.26	[3] = [2] x 1.70	
ค่าหุบกอนกรีตเสริม	=	400 บาท/ลบ.ม.			แต่หุบกอนกรีตเสริม
ค่าหุบกอนกรีต	=	..... x 400 =	102.00	[4] = [2] x 400	
ค่าดำเนินการ + ค่าเลือกต้นและตัด	=	..... [5]..... x ..... =	5.33	[6] = [5] x [3]	([5] จากตารางค่า)
ขนทิ้ง.....กม.	=	..... [7]..... x ..... =	2.85	[8] = [7] x [3]	([7] จากตารางค่า)
(ระยะขนทิ้งให้คิดระยะทางตามความเป็นจริงพร้อมทั้งแจ้งเหตุผลและแสดงหลักฐานประกอบ)					
รวม	=	.....บาท/ตร.ม.	110.18	[9] = [4] + [6] + [8]	
ค่างานดินทุน	=	.....บาท/ตร.ม.	110.00	[10] = [9]	

## 2 งานพื้นทางและรองพื้นทาง

## 2.1 งานรองพื้นทาง

## 2.1.1 งานรองพื้นทาง

ค่าวัสดุจากแหล่ง	=	15.00 บาท/ลบ.ม.	[1]	
ค่าดำเนินการ + ค่าเลือกราคา (ขุด-ถม)	=	30.86 บาท/ลบ.ม.	[2]	(จากตารางค่าดำเนินการ)
ค่าขนส่ง	=	100.39 บาท/ลบ.ม.	[3]	(จากตารางค่าขนส่ง)
รวม	=	146.25 บาท/ลบ.ม.	[4] = [1] + [2] + [3]	
ส่วนขยาย	=	234.00 บาท/ลบ.ม.	[5] = [4] x 1.60	
ค่าดำเนินการ + ค่าเลือกราคา (ขุด-ถม)	=	52.96 บาท/ลบ.ม.	[6]	(จากตารางค่าดำเนินการ)
ค่าใช้จ่ายรวม	=	286.96 บาท/ลบ.ม.	[7] = [5] + [6]	
ค่างานดินทุน	=	286.00 บาท/ลบ.ม.		



ให้ผู้ประมาณการพบทวนราคาคอนกรีตต่อตารางเมตรทุกครั้งก่อนนำไปใช้ในงานประมาณการ หลักเกณฑ์ราคากลาง ตุลาคม/25

4.1.4 งานผิวทางคอนกรีตเสริมเหล็ก (ค่าใช้ 9 มิถุนายน 2563)

ราคาคอนกรีตผสมเสร็จรูปกล่อง 280 กก. ต่อ ตร.ซม. ราคาพาณิชย์จังหวัดนครสวรรค์ 1,700.93 บาทต่อ ลบ.ม.

4.1.4 (1) งานผิวทางคอนกรีตเสริมเหล็ก หนา 10 ซม.	0.15	10.00	ลบ.ม.	พื้นที่ผิวจราจร	40.00	ตารางเมตร
ใช้เนื้อผิวทางเดิม	ขนาด 4.00 เมตร	ยาว	10.00	ลบ.ม.		
ปริมาณจากบัญชีโครงการ	X	X	ลบ.ม.	0 บาท/ลบ.ม.		
ค่าคิดค่าจ้างรวม	750,000 บาท /	ลบ.ม.				
กรณีใช้ปริมาณงานหลังโครงการน้อยกว่า 5,000 ลบ.ม. ใช้ใช้ปริมาณงาน 5,000 ลบ.ม.						
ค่าคอนกรีต + ค่าติดตั้งเสริมเหล็ก				0 บาท/ลบ.ม.	[1]	
คิดรวมพื้นที่				40.00 ตร.ม.	[2] = 150,000 / [1]	
ปริมาณคอนกรีต	X	/ 100		6.00 ลบ.ม.		
ค่าจ้างเสริมเหล็ก				10,205.56 บาท	[3]	
ค่าจ้างเสริมเหล็ก	เช่น ใช้คิดใช้ 1/41 (งานผิวทางคอนกรีต - ค่าจ้างเสริมเหล็ก)				[4] = [3] x 0.25 x 0.20	
ค่าจ้างเสริมเหล็ก	ตร.ม. X	บาท/ตร.ม.		1,560.00 บาท	[5]	
ค่าจ้างเสริมเหล็ก	ตร.ม. X	บาท/ตร.ม.		280.00 บาท	[6]	
ค่าจ้างเสริมเหล็ก (งานผิวทางคอนกรีต - ค่าจ้างเสริมเหล็ก) x 2 ครั้ง					[7]	
				10.00 บาท	[8] = [5] + [6] + [7]	
ค่าจ้างเสริมเหล็ก (ใช้ราคาจากบัญชี - ค่าจ้างเสริมเหล็ก)						
X	บาท			477.20 บาท	[9] = [8] x [1]	[10] = 100 x [9]
ค่าจ้าง (รวมค่าจ้างคอนกรีต - ค่าจ้างผิวทางคอนกรีต)					[11] = [10] x [1]	[12] = 100 x [11]
X	บาท			0.00 บาท	[12] = [11] x [1]	[13] = [12] x [1]
ค่าจ้างขยายผิวคอนกรีต	ตร.ม. X	บาท/ตร.ม.		0.00 บาท	[13] = [12] x [1]	
ค่าจ้างรวม				12,612.92 บาท		
ค่าจ้างรวม	12,612.92 / [1] ตร.ม. x 100			315.32 บาท/ตร.ม.		
คิดเป็นค่าจ้างรวม				315.00 บาท/ตร.ม.		

- 1 ค่าจ้างจากตารางค่าตัวโครงการ รวม 2 ข้างแล้ว
- 2 เหล็กเสริมผิวทางคอนกรีต



4.1.4(2) Expansion Joint

คิดจากความยาว	4 ม.					[1]
ค่าเหล็ก	14.87 กก. @ กก. 19 มม.	20.60 =		306.25 บาท		[2]
CAP + ทาสี + งานอื่น	0 ชุด @			140.00 บาท		[3]
JOINT FILLER	กรัม @			150.00 บาท		[4]
JOINT SEALER	ลิตร @			04.38 บาท		[5]
ค่าขนส่งต่าง	4 ม. @	13.2 =		52.80 บาท		[6] (จากตารางค่าค่า)
แม่เหล็กต่าง	4 ม. @	10.00 =		40.00 บาท		[7]
แม่แบบ	0 ม.พ. @					[8]
ค่าใช้จ่ายรวม				773.43 บาท		[9] = [2] + [3] + [4] + [5] + [6] + [7] + [8]
ค่าปรับต้นทุน				193.36 บาท/เมตร		[10] = [9] / [1]
				193.00 บาท/เมตร		

หมายเหตุ

ความกว้างของจราจร	3.25		3.5		4		4.5	
	23	25	23	25	23	25	23	25
DOWEL BAR (กก.)	21.18	21.18	23.1	23.1	26.95	26.95	28.88	28.88
METAL CAP (ชุด)	11	11	12	12	14	14	15	15
JOINT FILLER (กรัม)	0.67	0.74	0.72	0.79	0.62	0.9	0.93	1.02
JOINT SEALER (ลิตร)	2.03	2.03	2.19	2.19	2.5	2.5	2.81	2.81
แม่เหล็กต่าง (ม.พ.)	3.9	3.9	4.2	4.2	4.8	4.8	5.4	5.4
แม่แบบ (ม.พ.)	0.75	0.81	0.81	0.88	0.92	1	1.02	1.13

- Cap 10 บาท/ชุด
- Joint filler ราคาตารางเมตร
- Joint sealer ลิตรละ 45
- แม่เหล็กต่าง 10 บาท

(ราคาวัสดุต่าง ๆ ให้ตรวจสอบในท้องตลาดก่อนประเมินราคา)

0.0015

4.1.4(3) Contraction Joint

คิดจากความยาว	4 ม.					[1]
ค่าเหล็ก	14.87 กก. @ กก. 19 มม.	20.60 =		306.25 บาท		[2]
ค่าเหล็ก JOINT SEALER	4 ชุด @	21.34 =		87.60 บาท		[3] (จากตารางค่าค่า)
ทาสี + งานอื่น	0 ชุด @	4.00 =				[4]
JOINT SEALER	1.500 ลิตร @	45.00 =				[5]
แม่เหล็กต่าง	4 ม. @	10.00 =		40.00 บาท		[6]
ค่าใช้จ่ายรวม				433.95 บาท		[7] = [2] + [3] + [4] + [5] + [6]
ค่าปรับต้นทุน				108.48 บาท/เมตร		[8] = [7] / [1]
				108.00 บาท/เมตร		

หมายเหตุ

ความกว้างของจราจร	3.25		3.5		4		4.5	
	23	25	23	25	23	25	23	25
DOWEL BAR (กก.)	21.18	21.18	23.1	23.1	26.95	26.95	28.88	28.88
ชุด JOINT SEALER (ชุด)	5	6	5	6	5	6	5	6
ทาสี + งานอื่น (ชุด)	11	11	12	12	14	14	15	15
JOINT SEALER (ลิตร)	1.62	1.95	1.75	2.1	2	2.4	2.25	2.7
แม่เหล็กต่าง (ม.)	3.25	3.25	3.5	3.5	4	4	4.5	4.5

ค่าทาสี + งานอื่น มี Dowel Bar @ 4- บาท (ประเมิน)



ราคาสินค้าเฉลี่ยวัสดุก่อสร้าง (ราคาเงินสด ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ไม่รวมค่าขนส่ง) ของจังหวัด นครสวรรค์ เดือนมกราคม ปี 2564

หน้า 1 จากทั้งหมด 1 หน้า

หน้า | 1 |

ราคา : บาท

ลำดับ..	รายการ	หน่วย	มกราคม
1	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 180 กก./ตร.ซม. และ รูปทรงกระบอก 140กก./ตร.ซม. ทรายแพค	ลบ.ม.	1,738.32
2	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 210 กก./ตร.ซม. และ รูปทรงกระบอก 180 กก./ตร.ซม. ทรายแพค	ลบ.ม.	1,775.70
3	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 240 กก./ตร.ซม. และรูปทรงกระบอก 210 กก./ตร.ซม. ทรายแพค	ลบ.ม.	1,813.08
4	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 280 กก./ตร.ซม. และ รูปทรงกระบอก 240 กก./ตร.ซม. ทรายแพค	ลบ.ม.	1,850.47
5	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 320 กก./ตร.ซม. และ รูปทรงกระบอก 280 กก./ตร.ซม. ทรายแพค	ลบ.ม.	1,925.23
6	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 350 กก./ตร.ซม. และ รูปทรงกระบอก 300 กก./ตร.ซม. ทรายแพค	ลบ.ม.	1,971.96
7	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 380 กก./ตร.ซม. และ รูปทรงกระบอก 320 กก./ตร.ซม. ทรายแพค	ลบ.ม.	2,028.04
8	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 400 กก./ตร.ซม. และ รูปทรงกระบอก 350 กก./ตร.ซม. ทรายแพค	ลบ.ม.	2,093.46
9	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 180 กก./ตร.ซม. และรูปทรงกระบอก 140 กก./ตร.ซม.	ลบ.ม.	1,400.00
10	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 210 กก./ตร.ซม. และรูปทรงกระบอก 180 กก./ตร.ซม.	ลบ.ม.	1,615.27
11	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 240 กก./ตร.ซม. และรูปทรงกระบอก 210 กก./ตร.ซม.	ลบ.ม.	1,655.76
12	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 280 กก./ตร.ซม. และรูปทรงกระบอก 240 กก./ตร.ซม.	ลบ.ม.	1,700.93
13	คอนกรีตบล็อกก่อผนัง ชนิดธรรมดา ขนาด 19 x 39 x 7 ซม.	ก้อน	5.14
14	คอนกรีตบล็อกก่อผนัง ชนิดธรรมดา ขนาด 19 x 39 x 9 ซม.	ก้อน	4.67
15	คอนกรีตบล็อกก่อผนัง ชนิดกันฝน ขนาด 19 x 39 x 9 ซม.	ก้อน	8.88
16	อิฐปิ้ง ชนิดมีรู 2 รู ขนาด 7x 16 x 3 ซม.	ก้อน	1.03
17	เสาเข็มคอนกรีตอัดแรง รูปสี่เหลี่ยมผืน ขนาด 0.18 x 0.18 ม. ยาว 8.00 ม.	ท่อน	1,121.50
18	เสาเข็มคอนกรีตอัดแรง รูปสี่เหลี่ยมผืน ขนาด 0.18 x 0.18 ม. ยาว 10.00 ม.	ท่อน	1,401.87
19	เสาเข็มคอนกรีตอัดแรง รูปสี่เหลี่ยมผืน ขนาด 0.20 x 0.20 ม. ยาว 10.00 ม.	ท่อน	1,869.16
20	เสาเข็มคอนกรีตอัดแรง รูปสี่เหลี่ยมผืน ขนาด 0.22 x 0.22 ม. ยาว 10.00 ม.	ท่อน	2,056.07
21	เสาเข็มคอนกรีตอัดแรง รูปสี่เหลี่ยมผืน ขนาด 0.18 x 0.18 ม. ยาว 12.00 ม.	ท่อน	1,682.24
22	เสาเข็มคอนกรีตอัดแรง รูปสี่เหลี่ยมผืน ขนาด 0.20 x 0.20 ม. ยาว 12.00 ม.	ท่อน	2,467.29
23	เสาเข็มคอนกรีตอัดแรง รูปสี่เหลี่ยมผืน ขนาด 0.22 x 0.22 ม. ยาว 15.00 ม.	ท่อน	3,130.84
24	เสาเข็มคอนกรีตอัดแรง รูปสี่เหลี่ยมผืน ขนาด 0.22 x 0.22 ม. ยาว 21.00 ม.	ท่อน	4,317.76
25	เสาเข็มคอนกรีตอัดแรง รูปสี่เหลี่ยมผืน ขนาด 0.26 x 0.26 ม. ยาว 21.00 ม.	ท่อน	5,102.80
26	เสาเข็มคอนกรีตอัดแรง รูปสี่เหลี่ยมผืน ขนาด 0.30 x 0.30 ม. ยาว 21.00 ม.	ท่อน	5,887.85
27	เสาเข็มคอนกรีตอัดแรง รูปสี่เหลี่ยมผืน ขนาด 0.35 x 0.35 ม. ยาว 21.00 ม.	ท่อน	6,786.06
28	เสาหัวคอนกรีตเสริมเหล็ก แบบสี่เหลี่ยม ขนาด 4" x 4" ยาว 2.50 ม.	ท่อน	303.74
29	เสาราวคอนกรีตเสริมเหล็ก แบบสี่เหลี่ยม ขนาด 4" x 4" ยาว 3.00 ม.	ท่อน	364.49
30	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ยาว 10 เมตร สก. 6 มม.	ตัน	23,630.81
31	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ยาว 10 เมตร สก. 9 มม.	ตัน	22,027.57



185	ปูนซีเมนต์ผสม ปูนแดง บรรจุ 50 กก./ถุง ตราเสือ	ตัน	2,476.64
186	ฟลีนโค้ท เบอร์ 3 ขนาด 3.5 กก. ตราเชลล์	กระป๋อง	327.10
187	แชลแลค ชนิดเกล็ด สีขาว ตรา .....	กก.	453.27
188	แชลแลค ชนิดเกล็ด สีเหลือง	กก.	300.00
189	น้ำยาประสานท่อพีวีซี ชนิดธรรมดา ขนาด 250 กรัม ตราท่อน้ำไทย	กระป๋อง	126.17
190	ทรายหยาบ	ลบ.ม.	374.77
191	ทรายละเอียด	ลบ.ม.	520.25
192	หินคลุก	ลบ.ม.	440.19
193	หินเกล็ด ขนาด ๗-๑๖ มม.	ตัน	119.03
194	ก๊อกน้ำทองเหลือง (มอม) ขนาด 1/2 นิ้ว	อัน	80.37
195	ก๊อกน้ำบอลสนาม ขนาด 1/2 นิ้ว	อัน	125.23
196	ก๊อกอ่างล้างหน้า แบบอะครีลิก ขนาด 1/2 นิ้ว	อัน	180.37
197	ถังซีเมนต์สำเร็จรูป กลวง สูง 33 ซม. กว. 80 ซม.	อัน	150.47
198	ผ้าบังซีเมนต์สำเร็จรูป กว. 80 ซม.	อัน	150.47
199	สายไฟฟ้าเดินภายในอาคาร VAF สายแบนแกนคู่ ขนาด 2 x 1.5 ตร.มม. ยาว 100 ม.	ม้วน	1,011.21
200	สายไฟฟ้าเดินภายในอาคาร VAF สายแบนแกนคู่ ขนาด 2 x 2.5 ตร.มม. ยาว 100 ม.	ม้วน	1,635.51
201	สายเคเบิล THW สายกลมแกนเดี่ยว แรงดัน 750 โวลต์ ขนาด 1x1.5 ตร.มม. ยาว 100 ม.	ม้วน	497.20
202	สายเคเบิล THW สายกลมแกนเดี่ยว แรงดัน 750 โวลต์ ขนาด 1x2.5 ตร.มม. ยาว 100 ม.	ม้วน	730.84
203	สวิตซ์ไฟฟ้าทางเดียว แบบฝังในผนัง ตราเนชั่นเนล	อัน	37.38
204	ตัวรับ (เดี่ยว) แบบฝังในผนัง ตราเนชั่นเนล	อัน	37.38
205	บัสลาสต์ 36/40 วัตต์ ตราฟิลิปส์	อัน	102.80
206	สตาร์ทเตอร์ ขนาด 4-65 วัตต์ ตราฟิลิปส์	อัน	12.15
207	หลอดไฟฟ้าฟลูออเรสเซนต์ แบบยาว ขนาด 36 วัตต์ ตราฟิลิปส์	หลอด	46.73
208	หลอดไฟฟ้า แบบเกลียว ขนาด 60 วัตต์ ตราฟิลิปส์	ดวง	18.69
209	หลอดไฟฟ้า แบบเกลียว ขนาด 60 วัตต์ ตราซูเปอร์แมกนี	ดวง	10.02
210	หลอดตะเกียบ ขนาด 14 วัตต์ ตราฟิลิปส์	ดวง	84.11

\* หมายถึงราคา Price List

หมายเหตุ : ผู้มีหน้าที่ใช้ราคาต้องเข้ามาติดตามราคาอย่างต่อเนื่อง เนื่องจากอาจมีการปรับปรุงราคาที่แตกต่างกันแล้ว



ตารางค่าดำเนินการและค่าต่อมวาท

ราคาม้วนเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 26.00 - 26.99 บาท / มิตว

( ราคาคู่มือจักร 255฿ )

ลำดับ	ลักษณะงาน	หน่วย	ค่าดำเนินการ บาท/หน่วย	ค่าต่อมวาท (บาท)		รวมค่างาน (บาท)	
				ปกติ	ฝนชุก	ปกติ	ฝนชุก
1	งานล้างป่าขุดคอ						
	ขนาดเบา	ตร.ม.	1.46	0.22	0.28	1.68	1.74
	ขนาดกลาง	ตร.ม.	2.99	0.55	0.69	3.54	3.68
	ขนาดหนัก	ตร.ม.	4.52	0.78	0.98	5.30	5.50
2	งานฉีกดิน						
	ขุด - ขน	ลบ.ม. หลวม	17.39	3.51	4.39	20.90	21.78
	บดทับ	ลบ.ม. แน่น	33.33	10.80	13.50	44.13	46.83
3	งานตัด - ขึ้นรูปคันทาง						
	ดิน - ขุดตัด	ลบ.ม. ปกติ	17.65	3.06	3.83	20.71	21.48
	- ตัด	ลบ.ม. หลวม	6.26	1.70	2.13	7.96	8.39
	หินผุ - ขุดตัด	ลบ.ม. ปกติ	27.79	3.34	4.18	31.13	31.97
	- หินและตัก	ลบ.ม. หลวม	33.33	3.18	6.40	36.51	39.67
	หินแข็ง - เจาะระเบิด	ลบ.ม. ปกติ	61.18	4.66	5.83	65.84	67.01
	- ตัดและตัก	ลบ.ม. หลวม	53.90	19.00	23.75	72.90	77.65
4	งานวัสดุคัดเลือก ลูกวิ่งรองพื้นทาง						
	ขุด - ขน	ลบ.ม. หลวม	24.34	6.52	8.15	30.86	32.49
	ผสม ( ผสมกับวัสดุอื่นๆ )	ลบ.ม. แน่น	7.96	1.46	1.83	9.42	9.79
	บดทับ	ลบ.ม. แน่น	11.05	12.06	16.20	23.26	26.20
5	งานไหล่ทางลูกรัง ผสม - บดทับ						
	ผสม ( ผสมกับวัสดุอื่นๆ )	ลบ.ม. แน่น	14.99	2.75	3.44	17.74	18.43
	บดทับ	ลบ.ม. แน่น	47.74	20.90	26.13	68.64	73.67
6	งานหินทาง ( หินคลุก )						
	ผสม ( Blend )	ลบ.ม. แน่น	19.94	4.20	5.27	24.14	25.19
	บดทับ	ลบ.ม. แน่น	58.51	25.71	32.14	84.22	90.65
7	งานตัดแต่งชั้นบ้นไค	ลบ.ม. แน่น	6.12	1.66	2.08	7.78	8.20
8	งานขุดหรือคันทางเดิมแล้วบดทับ						
	ลูกรัง 10 ซม.	ตร.ม.	8.42	2.11	2.64	10.53	11.06
	หินคลุก 10 ซม.	ตร.ม.	10.28	3.38	4.23	13.66	14.51
	MLAC 5 ซม.	ตร.ม.	9.22	2.12	2.17	10.97	11.11
9	งานลาดยางไพรอมีได้	ตร.ม.	6.14	0.62	0.78	6.76	6.92
10	งานลาดยางเทคไค	ตร.ม.	5.69	0.88	1.10	6.57	6.79
11	งานผิวทางแบบบาง						
	ชั้นเดียว ( 1/2 ")	ตร.ม.	13.38	2.21	2.76	15.59	16.14
	ชั้นเดียว ( 3/4 ")	ตร.ม.	18.49	3.05	3.81	21.54	22.30
	สองชั้น ( 3/4 " + 3/8 ")	ตร.ม.	27.49	4.54	5.68	32.03	33.17
	สองชั้น ( 1 " + 1/2 ")	ตร.ม.	40.26	6.64	8.30	46.90	48.56
12	งานเคลือบหิน ขัดสี ( Pre - Coat )						
	ชั้นเดียว ( 1/2 ")	ลบ.ม. หลวม	1.74	0.49	0.61	2.23	2.35
	ชั้นเดียว ( 3/4 ")	ลบ.ม. หลวม	2.40	0.68	0.85	3.08	3.26
	สองชั้น ( 3/4 " + 3/8 ")	ลบ.ม. หลวม	3.57	1.00	1.25	4.57	4.82
	สองชั้น ( 1 " + 1/2 ")	ลบ.ม. หลวม	5.22	1.47	1.84	6.69	7.08





ตารางค่าขนส่งวัสดุก่อสร้าง วงจรทุก 10 อีโ(กรณีน้ำหนักรวมไม่เกิน 25 ตัน)

ภูมิภาคประเทศเป็น ที่ราบ ศิวทางลาดยาง และถาวรจรปกติ

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงอัตรา ที่ อำเภอเมือง 26.00 - 26.99 บาท / ลิตร

ระยะ ขนส่ง กม.	ค่าบรรทุก บาท / ตัน	ค่าบรรทุก บาท / ลบ.ม.	ระยะ ขนส่ง กม.	ค่าบรรทุก บาท / ตัน	ค่าบรรทุก บาท / ลบ.ม.	ระยะ ขนส่ง กม.	ค่าบรรทุก บาท / ตัน	ค่าบรรทุก บาท / ลบ.ม.
1	7.99	11.19	41	97.55	136.57	81	191.54	268.15
2	9.68	13.55	42	99.90	139.86	82	193.79	271.30
3	11.37	15.92	43	102.24	143.13	83	196.16	274.63
4	13.06	18.28	44	104.59	146.43	84	198.55	277.97
5	14.75	20.64	45	106.93	149.71	85	200.95	281.33
6	16.43	23.00	46	109.29	153.01	86	203.23	284.53
7	18.12	25.37	47	111.63	156.28	87	205.52	287.73
8	20.04	28.06	48	113.98	159.58	88	207.96	291.14
9	22.39	31.35	49	116.31	162.84	89	210.27	294.37
10	24.74	34.64	50	118.66	166.13	90	212.58	297.62
11	27.09	37.92	51	121.03	169.44	91	215.05	301.07
12	29.44	41.21	52	123.36	172.70	92	217.39	304.35
13	31.78	44.50	53	125.71	175.99	93	219.74	307.63
14	34.13	47.79	54	128.08	179.31	94	222.09	310.93
15	36.48	51.07	55	130.41	182.57	95	224.31	314.03
16	38.83	54.36	56	132.75	185.85	96	226.68	317.35
17	41.18	57.65	57	135.11	189.15	97	229.06	320.68
18	43.52	60.95	58	137.48	192.48	98	231.45	324.01
19	45.88	64.23	59	139.82	195.74	99	233.86	327.40
20	48.22	67.51	60	142.16	199.02	100	236.10	330.54
21	50.57	70.80	61	144.52	202.33	101	238.53	333.94
22	52.92	74.09	62	146.89	205.65	102	240.78	337.10
23	55.26	77.37	63	149.21	208.90	103	243.23	340.52
24	57.62	80.66	64	151.54	212.16	104	245.50	343.70
25	59.97	83.96	65	153.89	215.44	105	247.96	347.15
26	62.31	87.24	66	156.24	218.74	106	250.25	350.35
27	64.66	90.53	67	158.61	222.06	107	252.54	353.55
28	67.02	93.82	68	160.92	225.29	108	254.84	356.77
29	69.35	97.09	69	163.32	228.64	109	257.34	360.28
30	71.71	100.39	70	165.64	231.90	110	259.66	363.52
31	74.05	103.66	71	167.98	235.18	111	261.98	366.77
32	76.41	106.97	72	170.33	238.47	112	264.31	370.03
33	78.76	110.26	73	172.70	241.78	113	266.64	373.30
34	81.11	113.55	74	175.07	245.10	114	268.99	376.58
35	83.44	116.82	75	177.37	248.31	115	271.33	379.87
36	85.80	120.12	76	179.77	251.67	116	273.69	383.17
37	88.15	123.41	77	182.08	254.91	117	276.06	386.48
38	90.50	126.71	78	184.40	258.16	118	278.43	389.80
39	92.85	129.99	79	186.84	261.57	119	280.81	393.14
40	95.19	133.27	80	189.18	264.86	120	283.20	396.48





## ข้อมูลวันที่ 2 มีนาคม 2564



## ปตท (PTT)

แก๊สโซฮอล์ 95	26.05
แก๊สโซฮอล์ 91	25.78
แก๊สโซฮอล์ E20	24.54
แก๊สโซฮอล์ E85	20.54
เบนซิน 95	33.46
ดีเซล B7	26.99
ดีเซล	23.99
ดีเซล B20	23.74
ดีเซล พรีเมียม	31.44
แก๊ส NGV	13.35



## บางจาก (BCP)

แก๊สโซฮอล์ 95	26.05
แก๊สโซฮอล์ 91	25.78
แก๊สโซฮอล์ E20	24.54
แก๊สโซฮอล์ E85	20.54
เบนซิน 95	-
ดีเซล B7	26.99
ดีเซล	23.99
ดีเซล B20	23.74
ดีเซล พรีเมียม	31.46
แก๊ส NGV	13.35





# ตาราง Factor F งานก่อสร้างทาง

เงินล่วงหน้าจ่าย

0 %

ดอกเบี้ยเงินกู้

5 % ต่อปี

เงินประกันผลงานหัก

0 %

ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)

7 %

ค่างาน (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ผันชุก 1	Factor F ผันชุก 2
	ค่า อำนาจการ	ค่า ดอกเบี้ย	ค่า กำไร	รวม ค่าใช้จ่าย					
< 5	20.8340	0.8333	5.5000	27.1673	1.2717	1.0700	1.3607	1.3795	1.3984
10	16.0809	0.8333	5.5000	22.4142	1.2241	1.0700	1.3098	1.3292	1.3486
20	10.6385	0.8333	5.5000	16.9718	1.1697	1.0700	1.2516	1.2689	1.2863
30	7.5561	0.8333	5.5000	13.8894	1.1389	1.0700	1.2186	1.2342	1.2497
40	7.4312	0.8333	5.0000	13.2645	1.1326	1.0700	1.2119	1.2289	1.2460
50	6.9413	0.8333	5.0000	12.7746	1.1277	1.0700	1.2066	1.2238	1.2409
60	6.3773	0.8333	5.0000	12.2106	1.1221	1.0700	1.2006	1.2177	1.2348
70	6.3436	0.8333	4.5000	11.6769	1.1168	1.0700	1.1950	1.2125	1.2300
80	6.0234	0.8333	4.5000	11.3567	1.1136	1.0700	1.1916	1.2091	1.2267
90	5.4724	0.8333	4.5000	10.8057	1.1081	1.0700	1.1857	1.2026	1.2196
100	5.1694	0.8333	4.5000	10.5027	1.1050	1.0700	1.1824	1.1990	1.2156
110	4.7483	0.8333	4.0000	9.5816	1.0958	1.0700	1.1725	1.1887	1.2048
120	4.6292	0.8333	4.0000	9.4625	1.0946	1.0700	1.1712	1.1876	1.2035
130	4.4430	0.8333	4.0000	9.2763	1.0928	1.0700	1.1693	1.1854	1.2015
140	4.3286	0.8333	4.0000	9.1619	1.0916	1.0700	1.1680	1.1843	1.2005
150	4.1868	0.8333	4.0000	9.0201	1.0902	1.0700	1.1665	1.1826	1.1987
160	4.0855	0.8333	4.0000	8.9188	1.0892	1.0700	1.1654	1.1817	1.1979
170	4.0052	0.8333	4.0000	8.8385	1.0884	1.0700	1.1646	1.1807	1.1968
180	3.9482	0.8333	4.0000	8.7815	1.0878	1.0700	1.1639	1.1800	1.1960
190	4.1809	0.8333	3.5000	8.5142	1.0851	1.0700	1.1611	1.1780	1.1949
200	4.1572	0.8333	3.5000	8.4905	1.0849	1.0700	1.1608	1.1777	1.1946
210	4.0541	0.8333	3.5000	8.3874	1.0839	1.0700	1.1598	1.1767	1.1937
220	4.0279	0.8333	3.5000	8.3612	1.0836	1.0700	1.1595	1.1764	1.1933
230	3.9408	0.8333	3.5000	8.2741	1.0827	1.0700	1.1585	1.1753	1.1921
240	3.8617	0.8333	3.5000	8.1950	1.0820	1.0700	1.1577	1.1744	1.1911
250	3.7523	0.8333	3.5000	8.0856	1.0809	1.0700	1.1566	1.1731	1.1896
260	3.6513	0.8333	3.5000	7.9846	1.0798	1.0700	1.1554	1.1717	1.1881
270	3.5578	0.8333	3.5000	7.8911	1.0789	1.0700	1.1544	1.1706	1.1868
280	3.4710	0.8333	3.5000	7.8043	1.0780	1.0700	1.1535	1.1695	1.1856
290	3.3902	0.8333	3.5000	7.7233	1.0772	1.0700	1.1526	1.1685	1.1845
300	3.3147	0.8333	3.5000	7.6480	1.0765	1.0700	1.1519	1.1677	1.1835
350	3.2737	0.8333	3.5000	7.6070	1.0761	1.0700	1.1514	1.1672	1.1829
400	3.1486	0.8333	3.5000	7.4819	1.0748	1.0700	1.1500	1.1660	1.1819
450	3.1268	0.8333	3.5000	7.4601	1.0746	1.0700	1.1498	1.1657	1.1816
500	3.0168	0.8333	3.5000	7.3501	1.0735	1.0700	1.1486	1.1645	1.1804
700	2.7735	0.8333	3.5000	7.1068	1.0711	1.0700	1.1461	1.1615	1.1770
> 700	2.7735	0.8333	3.5000	7.1068	1.0711	1.0700	1.1461	1.1615	1.1770

หมายเหตุ

- กรณีค่างานอยู่ระหว่างช่วงของค่างานต้นทูลที่กำหนด ให้เทียบอัตราส่วนเพื่อหาค่า Factor F
- ถ้าเป็นงานเงินกู้หรือจากแหล่งอื่นซึ่งไม่ต้องชำระภาษีมูลค่าเพิ่ม ให้ใช้ Factor F ในช่อง "รวมในรูป Factor"





โครงการซ่อมสร้างถนนคอนกรีต สาย นว.ถ.112 -04 หมู่ที่ 1 บ้านทุ่งทะเลทราย  
ตำบลสร้อยทอง อำเภอตาคลี จังหวัดนครสวรรค์

ช่วงที่ 1 (งบล่าง)เริ่มจากบริเวณนางสนม-นายนายชัย กม.ที่ 0 + 000 ถึง กม.ที่ 0 + 350

ขนาดกว้าง 4.00 เมตร ยาว 350 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 1,400 ตารางเมตร

งบประมาณ 953,000 บาท

