

- | | | | |
|-----------------------------------|---|-------------------------------|---------------------|
| ๑. ชื่อโครงการ | โครงการปรับปรุงถนนแอสฟัลท์ติกคอนกรีต บ้านหนองหัวแรด หมู่ที่ ๖ จากบริเวณทางหลวงหมายเลข ๒๔ ถึงบริเวณบ้านนายอำนวย วงศ์พล | | |
| ๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ | เทศบาลตำบลหนองหัวแรด | | |
| ๓. วงเงินงบประมาณที่ตั้งไว้ | ๕๘๕,๐๐๐ บาท | | |
| ๔. ลักษณะงาน | ปรับปรุงถนนโดยเสริมผิวจราจรแอสฟัลท์ติกคอนกรีต กว้าง ๕.๐๐ เมตร ยาว ๓๐๐ เมตรหนา ๐.๑๕ เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๑,๕๐๐ ตารางเมตร พร้อมป้ายจำนวน ๑ ป้ายตามรูปแบบและรายการก่อสร้างเทศบาลตำบลหนองหัวแรด เลขที่ ๒๖/๒๕๖๖ | | |
| ๕. ราคาากลาง | ๕๖๓,๐๐๐ บาท | | |
| ๖. บัญชีประมาณราคากลาง | | | |
| ๖.๑ | สรุปผลการประมาณราคางานปรับปรุงทาง | จำนวน | ๑ แผ่น |
| ๖.๒ | แบบราคากลางงานปรับปรุงทาง | จำนวน | ๑ แผ่น |
| ๖.๓ | แบบสรุปข้อมูลค่าวัสดุและค่าดำเนินงาน | จำนวน | ๔ แผ่น |
| ๖.๔ | ตารางค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา | จำนวน | ๒ แผ่น |
| ๖.๕ | ตารางค่าขนส่งวัสดุก่อสร้าง | จำนวน | ๒ แผ่น |
| ๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง | | | |
| ๗.๑ | นายวิชระ ปราณีตพลกรัง | ผู้อำนวยการกองช่าง | ประธานกรรมการ |
| ๗.๒ | นางเบญจมาภรณ์ ยุติธรรม | ผู้อำนวยการกองการศึกษา | กรรมการ |
| ๗.๓ | นางสาวกิริติกา มาประจวบ | นักพัฒนาชุมชนชำนาญการ | กรรมการ |
| ๗.๔ | นายกิตติ พลแหลม | วิศวกรโยธาปฏิบัติการ | กรรมการ |
| ๗.๕ | นางสาวมัลลิกา สายสมบุญ | นักวิชาการสุขาภิบาลปฏิบัติการ | กรรมการและเลขานุการ |

สรุปผลการประมาณราคาค่างานปรับปรุงทาง

ปร.5

เทศบาลตำบลหนองหัวแรต

ประจำปีงบประมาณ 2566

ส่วนราชการ เทศบาลตำบลหนองหัวแรต

ชื่อโครงการ ปรับปรุงถนนแอสฟัลท์คอนกรีต บ้านหนองหัวแรต หมู่ที่ 6 จากบริเวณทางหลวงหมายเลข 24 ถึงบริเวณบ้านนายอำนวย วงศ์พล

สถานที่ก่อสร้าง บ้านหนองหัวแรต หมู่ที่ 6 ตำบลหนองหัวแรต อำเภอนองบุญมาก จังหวัดนครราชสีมา

ประมาณราคาตามแบบปร.4 จำนวน 1 แผ่น

ประมาณราคา วันที่ 31 สิงหาคม 2566 ราคาน้ำมัน 32.00-32.99 บาท/ลิตร

ลำดับที่	รายการ	รวมค่างานต้นทุน	FACTOR F	รวมค่างานก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานทาง	412,980.00	1.3642	563,387.32	FACTOR F
2	งานอาคาร				เงินจ่ายล่วงหน้า 0 %
3	งานชลประทาน				ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 %
4	งานสะพานและท่อเหลี่ยม				เงินประกันผลงาน 0 %
				รวมป้ายโครงการ	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %
	สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงิน		563,387.32	
		คิดเป็นเงินค่าก่อสร้างโดยประมาณ		563,000.00	
(ตัวอักษร)		ห้าแสนหกหมื่นสามพันบาทถ้วน			

แหล่งที่มาของราคาค่าก่อสร้าง

- 1.ราคาพาณิชย์จังหวัดนครราชสีมา เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2566
- 2.ราคาน้ำมันดีเซล ที่อ.เมืองนครราชสีมา วันที่ 29 สิงหาคม พ.ศ. 2566
- 3.หลักเกณฑ์การคำนวณราคางานก่อสร้างปรับปรุงถึงเดือนตุลาคม พ.ศ. 2565
- 4.ใช้วิธีสืบราคาในกรณีที่ไม่มีราคาวัสดุก่อสร้างในราคาพาณิชย์จังหวัดนครราชสีมา
- 5.ระยะเวลาก่อสร้าง 60 วัน

(ลงชื่อ) ประธานกรรมการ

(นายวัชร ประณีตพลกรัง)

ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ) กรรมการ

(นางเบญจมาภรณ์ ยุติธรรม)

ผู้อำนวยการการศึกษา

(ลงชื่อ) กรรมการ

(นางสาวกิริติกา มาประจวบ)

นักพัฒนาชุมชนชำนาญการ

(ลงชื่อ) กรรมการ

(นายกิตติ พลแหลม)

วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

(ลงชื่อ) กรรมการ

(นางสาวมัลลิกา สายสมบูรณ์)

นักวิชาการสุขาภิบาลปฏิบัติการ

ส่วนราชการ เทศบาลตำบลหนองหัวแรด

ชื่อโครงการ ปรับปรุงถนนแอสฟัลต์คอนกรีต บ้านหนองหัวแรด หมู่ที่ 6 จากบริเวณทางหลวงหมายเลข 24 ถึงบริเวณบ้านนายอานวย วงศ์พล
สถานที่ก่อสร้าง บ้านหนองหัวแรด หมู่ที่ 6 ตำบลหนองหัวแรด อำเภอหนองบุญมาก จังหวัดนครราชสีมา

ประมาณราคา . 31 สิงหาคม 2566

ราคาน้ำมันดีเซลที่ อ.เมืองนครราชสีมา

32.00-32.99 บาท/ลิตร

ปริมาณงาน 1. ปรับปรุงเสริมผิวจราจรแอสฟัลต์คอนกรีต กว้าง 5.00 เมตร หนา 0.05 เมตร ยาว 300 เมตร

2. ติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ จำนวน 1 ป้าย

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุนบาท	Factor F	ราคาต่อหน่วยคูณFactor F	ราคากลาง (บาท)	หมายเหตุ
1	งานผิวทาง				-			-	
1.1	งานทำความสะอาดพื้นทางเดิม	ตร.ม.	1,500.00	1.00	1,500.00	1.3642	1.36	2,046.30	
1.2	งานแตกโค๊ด	ตร.ม.	1,500.00	15.29	22,935.00	1.3642	20.86	31,287.93	
1.3	งานปรับปรุงผิวจราจรแอสฟัลต์คอนกรีต	ตร.ม.	1,500.00	245.98	368,970.00	1.3642	335.57	503,348.87	หนา.
1.4	งานตีเส้นจราจร	ตร.ม.	67.50	290.00	19,575.00	1.3642	395.62	26,704.22	5 ซม.
2	งานติดตั้งเครื่องหมายจราจร (กำหนดน้ำหนักรับทุก 14 ตัน)	ป้าย	0.00	0.00	-		-	-	
	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงิน				412,980.00	1.3642		563,387.32	
	คิดเป็นเงินค่าก่อสร้างโดยประมาณ	(ตัวอักษร)			ห้าแสนหกหมื่นสามพันสามร้อยแปดสิบเจ็ดบาทสามสิบสองสตางค์				563,387.32

(ลงชื่อ) ประธานกรรมการ

(นายวัชร ประณีตพลกรัง)

ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ) กรรมการ

(นางเบญจมาภรณ์ ยุติธรรม)

ผู้อำนวยการการศึกษา

(ลงชื่อ) กรรมการ

(นางสาวกิริติกา มาประจวบ)

นักพัฒนาชุมชนชำนาญการ

(ลงชื่อ) กรรมการ

(นายกิตติ พลแหลม)

วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

(ลงชื่อ) กรรมการ

(นางสาวมัลลิกา สายสมบูรณ์)

นักวิชาการสุขาภิบาลปฏิบัติการ

แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการงานก่อสร้างทาง

ปรับปรุงถนนแอสฟัลท์คอนกรีต บ้านหนองหัวแรด หมู่ที่ 6 จากบริเวณทางหลวงหมายเลข 24 ถึงบริเวณบ้านนายอำวนว ยวงศ์พล
บ้านหนองหัวแรด หมู่ที่ 6 ตำบลหนองหัวแรด อำเภอนองบุญมาก จังหวัดนครราชสีมา

ดอกเบี้ย 7%

เงินจ่ายล่วงหน้า 0%

ประกันผลงาน 0%

เงินภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%

ราคาน้ำมันดีเซลที่ อ.เมืองนครราชสีมา

32.00-32.99 บาท/ลิตร

ตารางค่าวัสดุ (ใช้ราคาพาณิชย์จังหวัดนครราชสีมา เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2566)

ลำดับ ที่	หน่วย	ค่าวัสดุ		ระยะทางขนส่ง		รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
		บาท	กม.	(บาท/ลบ.ม.)			
1	ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ ประเภทที่ 1	กก.	2.5	0		2.5	
2	ทรายหยาบ	ลบ.ม.	480	0		480	
3	หินย่อยใช้เบอร์ 1/2 ราคา ณ โรงโม่	ตัน	260	16			
	- แปลงหน่วยเป็น ลบ.ม. คูณ 1.40	ลบ.ม.	429.00	16	36.86	465.86	
4	หินย่อย 3/4" ราคา ณ โรงโม่	ตัน	270	16			
	- แปลงหน่วยเป็น ลบ.ม. คูณ 1.45	ลบ.ม.	391.50	16	36.86	428.36	
5	หินย่อย 3/8" ราคา ณ โรงโม่	ตัน	180	16			
	- แปลงหน่วยเป็น ลบ.ม. คูณ 1.20	ลบ.ม.	216.00	16	36.86	252.86	
6	หินคลุกราคา ณ โรงโม่	ตัน	150	16			
	- แปลงหน่วยเป็น ลบ.ม. คูณ 1.65	ลบ.ม.	247.50	16	36.86	284.36	
7	หินฝุ่น ราคา ณ โรงโม่	ตัน	80	16			
	- แปลงหน่วยเป็น ลบ.ม. คูณ 1.60	ลบ.ม.	128.00	16	36.86	164.86	
8	ลูกรัง	ลบ.ม.	60	10	25.55		
9	หินผสม AC	ลบ.ม.	215.87	16	36.86	252.73	

รายการประมาณราคาต่อหน่วย

ราคาวัสดุแอสฟัลท์ ขนด้วยรถบรรทุก 10 ล้อ + ลากพ่วง

ยางแอสฟัลท์จากโรงงาน(ทึบโก้ อ.สูงเนิน) ถึงบ้านหนองหัวแรด 63 กิโลเมตร

ค่าขนส่งอุปกรณ์ อ.เมืองนครราชสีมา ถึงถึงบ้านหนองหัวแรด ตำบลหนองหัวแรด 51 กิโลเมตร

101.84 บาท/ตัน

82.56 บาท/ตัน

(ใช้รถบรรทุก 10 ล้อ + ลากพ่วง)

ชนิดยาง	ราคา/หน่วย/บาท/ตัน	รวมเป็นเงินขนส่ง(60 กม.)
AC60/70	25,500.00	25,601.84
PARA AC	33,500.00	33,601.84
CSS-1	26,800.00	26,882.56
CRS-2	26,600.00	26,682.56
CMS-2h	27,000.00	27,082.56
CSS-1h	27,000.00	27,082.56

คิดค่างานต้นทุน

1 งานฉาบปูนอุดต่อ(ขนาดเบา)

1.76 บาท/ตร.ม.

2 งานฉาบปูนอุดต่อ(ขนาดกลาง)

3.73 บาท/ตร.ม.

3 งานฉาบปูนอุดต่อ(ขนาดหนัก)

5.62 บาท/ตร.ม.

งานชุดรื้อทางเดิมและบดทับ(หินคลุก)

14.4 บาท/ตร.ม.

4 งานดินถมคันทาง ใช้รถบรรทุกกลับล้อ

ค่าวัสดุจากแหล่ง

ค่าดำเนินการ+ค่าเสื่อมราคา (ชุดขน)

ค่าขนส่ง

3 กม.

รวม

ส่วนยุบตัว $\times 1.6$

ค่าดำเนินการ+ค่าเสื่อมราคา (บดทับ)

รวมค่างานต้นทุน

10 บาท/ลบ.ม.

21.77 บาท/ลบ.ม.

10.4 บาท/ลบ.ม.

42.17 บาท/ลบ.ม.

67.47 บาท/ลบ.ม.

46.84 บาท/ลบ.ม.

114.31 บาท/ลบ.ม.

5 งานรองพื้นทางลูกรัง ใช้รถบรรทุกกลับล้อ + ลากพ่วง

ค่าวัสดุจากแหล่งรวมค่าดำเนินการเสื่อมราคา+ค่าชุดขน

ค่าขนส่ง

10 กม.

รวม

ส่วนยุบตัว $\times 1.6$

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (บดทับ)

รวมค่างานต้นทุน

60 บาท/ลบ.ม.

24.47 บาท/ลบ.ม.

84.47 บาท/ลบ.ม.

135.15 บาท/ลบ.ม.

56.21 บาท/ลบ.ม.

191.36 บาท/ลบ.ม.

6 งานชั้นพื้นทางหินคลุก ใช้รถบรรทุกกลับล้อ + ลากพ่วง

ค่าวัสดุจากแหล่ง ณ โรงไม้

ค่าขนส่ง

16 กม.

รวม

ส่วนยุบตัว $\times 1.5$

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (บดทับ)

รวมค่างานต้นทุน

247.50 บาท/ลบ.ม.

36.86 บาท/ลบ.ม.

284.36 บาท/ลบ.ม.

426.54 บาท/ลบ.ม.

88.88 บาท/ลบ.ม.

515.42 บาท/ลบ.ม.

7 งานลาดยางแอสฟัลต์ไพรม์โค้ด (PRIME COAT) บนพื้นทางหินคลุก

ค่ายาง CSS-1 (1.0xราคายางcss-1บาท/ตัน)/1000)

ค่าราดยาง

รวมค่างานต้นทุน

26.88 บาท

7.54 บาท/ตร.ม.

34.42 บาท/ตร.ม.

8 งานลาดยางแอสฟัลต์แทคโค้ด (TACK COAT)

ค่ายาง CRS-2 0.30 ลิตร @ (ราคายางCRS-2บาท/ตัน)/1000

ค่าราดยาง

รวมค่างานต้นทุน

8.00 บาท

7.29 บาท/ตร.ม.

15.29 บาท/ตร.ม.

9 งานปรับระดับด้วยแอสฟัลต์คอนกรีต(แทคโคต)	หนา	5 ซม.		
ปริมาณงาน ASPHALT CONCRETE ทั้งโครงการ	(ความยาวเมตรxความกว้าง/ตัวแปร)	180.07 ต้น		
ค่าขนส่งอุปกรณ์ 80 ต้น	35 กม. (ไม่เกิน 300 กม.) ถ้าเกินคูณ 1.43 บาท/กม.		1.30	บาท/ต้น
ค่าติดตั้งเครื่องผสม (250,000/จำนวนที่ใช้/ต้น)			25	บาท/ต้น
(กรณีที่ปริมาณงาน ASPHALT CONCRETE ทั้งโครงการ น้อยกว่า 10,000 ต้น ให้ใช้ปริมาณ ASPHALT CONCRETE 10,000 ต้น ในการคำนวณค่าติดตั้งเครื่องผสม)				
ค่ายาง AC จากตารางที่ 2 ใช้หินปูนในชั้นผิวทาง =5.2 % = 5.2/100 ต้น			0.052	
(ยางAC + ค่าขนส่ง)x0.052			1,331.30	
ค่าหินผสมAC = 0.74 ลบ.ม.			0.74	บาท/ต้น
(ค่าหินผสม + ค่าขนส่ง) x 0.74			187.02	บาท/ต้น
ค่าดำเนินการผสมวัสดุแอสฟัลต์ติกคอนกรีต			404.78	บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (งานผิวทางแอสฟัลต์ติกคอนกรีต บนผิว ไพรมิคัต)	5 ซม.	127.87		บาท/ต้น
ค่าใช้จ่ายรวม		2,077.27		บาท/ต้น
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (งานผิวทางแอสฟัลต์ติกคอนกรีต บนผิว แทคโคต)	5 ซม.	99.63		บาท/ต้น
ค่าใช้จ่ายรวม		2,049.03		บาท/ต้น
ค่างานแอสฟัลต์ติกปูบนผิวไพรมิคัต	หนา	5 ซม.	249.37	บาท/ตร.ม.
ค่างานแอสฟัลต์ติกปูบนผิวแทคโคต	หนา	5 ซม.	245.98	บาท/ตร.ม.
10 งานชุดรีดคันทางเดิมแล้วบดทับ				บาท/ตร.ม.
ลูกรัง 10 ซม.	11.14 บาท/ตร.ม.			บาท/ตร.ม.
หินคลุก 10 ซม.	14.4 บาท/ตร.ม.			บาท/ตร.ม.
ผิว AC 5 ซม.	11.56 บาท/ตร.ม.			

งานตีเส้นจราจร (Marking)

งานตีเส้น ThermoPlastic Paint ระดับ 1 (Yellow & White)

ค่าสี	6	กก / ตร.ม. @	36	=	216.00 บาท / ตร.ม.
ค่าลูกแก้ว	0.40	กก / ตร.ม. @	110	=	44.00 บาท / ตร.ม.
ค่า Primer	1	ตร.ม. @	10	=	10.00 บาท / ตร.ม.
ค่าดำเนินการ (ค่าแรงและค่าเสื่อมราคาเครื่องมือฯ) =			20	=	20.00 บาท / ตร.ม.
ค่าทดสอบความหนา , Factor การสะท้อนแสง , การสะท้อนแสง				=	0.00 บาท / ตร.ม.
ค่างานต้นทุน				=	290.00 บาท / ตร.ม.

ค่าขนส่งอุปกรณ์ 80 ตัน	60 กม.	82.56	บาท/ตัน
ค่าขนส่งขึ้นลงอุปกรณ์		80	บาท/ตัน
รวมขนส่ง 10 ล้อ + ลากพ่วง + ค่าขนส่งขึ้นลงอุปกรณ์		162.56	บาท/ตัน
คิด 80 ตัน		13,004.80	บาท
หารด้วยปริมาณที่ใช้หรือต่ำสุด		10,000.00	ตัน
ค่าขนส่งอุปกรณ์ 80 ตัน		1.30	บาท/ตัน(AC)

ตัวแปรค่าดำเนินการปูลาดและบดทับตามความหนา

ความหนา	ตัวแปร	ค่างานต้นทุน	ค่างานต้นทุน	ค่าดำเนินการ+ค่าเสื่อมราคา		ตัวแปรค่าดำเนินการ
		บน Prime	บน Tack	บน Prime	บน Tack	
2.5	0.75	11.51	8.97	15.35	11.96	พื้นที่/ตร.ม.
3	0.8	12.28	9.57			16.66
4	0.9	13.82	10.76			13.89
						10.41
5	1	15.35	11.96			8.33
6	1.6	24.56	19.14			6.94
7	1.7	26.10	20.33			5.95
8	1.8	27.63	21.53			5.21
9	1.9	29.17	22.72			4.63
10	2	30.70	23.92			4.16

ราคาน้ำมัน



ราคาน้ำมันขายปลีกภูมิภาค

ราคาขายปลีก กกม.และปรับบทลง

การเชื่อมโยงราคาน้ำมัน

ค้นหาราคาน้ำมัน

นครราชสีมา



เมืองนครราชสีมา



สิงหาคม



2566

ค้นหา

ราคาน้ำมันขายปลีกภูมิภาค ประจำปี พ.ศ. 2566

(หน่วยแสดงเป็น บาท/ลิตร)

วันที่ - เวลา	* ราคาไม่รวมภาษีบำรุงท้องที่ (ถ้ามี)					
	ดีเซล	Diesel B7	Gasohol E85	Gasohol E20	Gasohol 91	Gasohol 95
29-08-2566 05:00	32.21	32.21	38.46	38.01	40.05	40.32
12-08-2566 05:00	32.21	32.21	37.96	37.51	39.55	39.82
09-08-2566 05:00	32.21	32.21	37.26	36.81	38.85	39.12
05-08-2566 05:00	32.21	32.21	36.96	36.51	38.55	38.82
03-08-2566 05:00	32.21	32.21	37.36	36.91	38.95	39.22

ก่อนหน้า

1

ถัดไป

แผนผังเว็บไซต์

นโยบายความเป็นส่วนตัว

นโยบายการใช้คุกกี้

CAREER

ติดตามเราที่

บริษัท ปตท. น้ำมันและการค้าปลีก จำกัด (มหาชน)

555/2 ถนนมิตรภาพฝั่งตะวันออก ฝั่งที่ 12 ถนนมิตรภาพฝั่งตะวันออก แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900

© 2023 OR เบอร์โทร : 02 196 5659

ตารางค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 32.00 - 32.99 บาท / ลิตร

(ราคาเครื่องจักร 2558)

ลำดับ	ลักษณะงาน	หน่วย	ค่าดำเนินการ บาท/หน่วย	ค่าเสื่อมราคา (บาท)		รวมค่างาน (บาท)	
				ปกติ	ฝนชุก	ปกติ	ฝนชุก
1	งานฉาบปูนอุดค่อ						
	ขนาดเบา	ตร.ม.	1.54	0.22	0.28	1.76	1.82
	ขนาดกลาง	ตร.ม.	3.18	0.55	0.69	3.73	3.87
	ขนาดหนัก	ตร.ม.	4.84	0.78	0.98	5.62	5.82
2	งานดินคันทาง						
	ขุด - ขน	ลบ.ม. หลวม	18.69	3.51	4.39	22.20	23.08
	บดทับ	ลบ.ม. แน่น	36.04	10.80	13.50	46.84	49.54
3	งานตัด - ขึ้นรูปคันทาง						
	ดิน - ขุดตัด	ลบ.ม. ปกติ	18.78	3.06	3.83	21.84	22.61
	- ตัก	ลบ.ม. หลวม	6.74	1.70	2.13	8.44	8.87
	หินผุ - ขุดตัด	ลบ.ม. ปกติ	30.11	3.34	4.18	33.45	34.29
	- ดันและตัก	ลบ.ม. หลวม	36.08	5.18	6.48	41.26	42.56
	หินแข็ง - เจาะระเบิด	ลบ.ม. ปกติ	63.77	4.66	5.83	68.43	69.60
	- ดันและตัก	ลบ.ม. หลวม	59.58	19.00	23.75	78.58	83.33
4	งานวัสดุคัดเลือก ลูกกรังรองพื้นทาง						
	ขุด - ขน	ลบ.ม. หลวม	26.16	6.52	8.15	32.68	34.31
	ผสม (ผสมกับวัสดุอื่นๆ)	ลบ.ม. แน่น	8.46	1.46	1.83	9.92	10.29
	บดทับ	ลบ.ม. แน่น	43.25	12.96	16.20	56.21	59.45
5	งานไหล่ทางลูกกรัง ผสม - บดทับ						
	ผสม (ผสมกับวัสดุอื่นๆ)	ลบ.ม. แน่น	15.92	2.75	3.44	18.67	19.36
	บดทับ	ลบ.ม. แน่น	51.48	20.90	26.13	72.38	77.61
6	งานพื้นทาง (หินคลุก)						
	ผสม (Blend)	ลบ.ม. แน่น	20.80	4.20	5.25	25.00	26.05
	บดทับ	ลบ.ม. แน่น	63.17	25.71	32.14	88.88	95.31
7	งานตัดแต่งข้างบันได	ลบ.ม. แน่น	6.58	1.66	2.08	8.24	8.66
8	งานขุดหรือคันทางเดิมแล้วบดทับ						
	ลูกรัง 10 ซม.	ตร.ม.	9.03	2.11	2.64	11.14	11.67
	หินคลุก 10 ซม.	ตร.ม.	11.02	3.38	4.23	14.40	15.25
	ผิว AC 5 ซม.	ตร.ม.	9.81	1.75	2.19	11.56	12.00
9	งานราดยางโพรมีไคต์	ตร.ม.	6.92	0.62	0.78	7.54	7.70
10	งานราดยางแทคไคต์	ตร.ม.	6.41	0.88	1.10	7.29	7.51
11	งานผิวทางแบบบาง						
	ชั้นเดียว (1/2 ")	ตร.ม.	14.94	2.21	2.76	17.15	17.70
	ชั้นเดียว (3/4 ")	ตร.ม.	20.64	3.05	3.81	23.69	24.45
	สองชั้น (3/4 " + 3/8 ")	ตร.ม.	30.69	4.54	5.68	35.23	36.37
	สองชั้น (1 " + 1/2 ")	ตร.ม.	44.95	6.64	8.30	51.59	53.25
12	งานเคลือบหิน ขัดฝุ่น (Pre - Coat)						
	ชั้นเดียว (1/2 ")	ลบ.ม. หลวม	1.84	0.49	0.61	2.33	2.48
	ชั้นเดียว (3/4 ")	ลบ.ม. หลวม	2.55	0.68	0.85	3.23	3.40
	สองชั้น (3/4 " + 3/8 ")	ลบ.ม. หลวม	3.79	1.00	1.25	4.79	5.04
	สองชั้น (1 " + 1/2 ")	ลบ.ม. หลวม	5.55	1.47	1.84	7.02	7.39



ตารางค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 32.00 - 32.99 บาท / ลิตร

(ราคาเครื่องจักร 2558)

ลำดับ	ลักษณะงาน	หน่วย	ค่าดำเนินการ บาท/หน่วย	ค่าเสื่อมราคา (บาท)		รวมค่างาน (บาท)	
				ปกติ	ฝนชุก	ปกติ	ฝนชุก
13	งานผิวทางแอสฟัลต์ติกคอนกรีต						
	ค่าผสมวัสดุแอสฟัลต์ติกคอนกรีต	ตัน	388.01	16.77	20.96	404.78	408.97
	ค่าขนส่งอุปกรณ์ 80 ตัน ระยะขนส่ง 100-300 กม.						
	ค่าติดตั้งเครื่องผสม	ครั้ง	250,000				
	งานปูลาดและบดทับ ผิว AC หนา 5 ซม.						
	บนผิวโพรมีไคต์	ตร.ม.	12.53	2.82	3.53	15.35	16.06
	บนผิวแตกไคต์	ตร.ม.	9.68	2.28	2.85	11.96	12.53
14	งานผิวทางคอนกรีต						
	ค่าติดตั้งเครื่องผสม	ครั้ง	150,000				
	ค่าผสมคอนกรีต	ลบ.ม.	167.11	35.15	43.94	202.26	211.05
	ค่าขนส่งคอนกรีต	ลบ.ม./กม.	13.44	1.74	2.18	15.18	15.62
	ค่าแบบข้างคิวดคามยาว 2 ข้าง	เมตร	15.26	5.34	6.68	20.60	21.94
	ค่าปูผิวคอนกรีต	ตร.ม.	10.29	1.92	2.40	12.21	12.69
	ค่าตัดรอยต่อคอนกรีต และหยอดยาง	เมตร	21.34	2.53	3.16	23.87	24.50
	ค่าหยอดยางรอยต่อคอนกรีต	เมตร	12.60	2.39	2.99	14.99	15.59
	ค่าบ่มผิวทางคอนกรีต	ตร.ม.	8.48	1.06	1.33	9.54	9.81
15	งาน Stabilized Layer						
	ค่าผสมวัสดุ ลูกกรัง	ลบ.ม. แน่น	33.53	11.03	13.79	44.56	47.32
	ค่าบ่มวัสดุ ลูกกรัง	ลบ.ม. แน่น	42.42	5.29	6.61	47.71	49.03
	ค่าผสมวัสดุ หินคลุก	ลบ.ม. แน่น	36.89	11.03	13.79	47.92	50.68
	ค่าบ่มวัสดุ หินคลุก	ลบ.ม. แน่น	42.42	5.29	6.61	47.71	49.03
16	งาน Pavement In Place Recycling						
	บดลึกเฉลี่ย 15 ซม.	ตร.ม.	23.17	5.92	7.40	29.09	30.57
	บดลึกเฉลี่ย 20 ซม.	ตร.ม.	28.96	7.39	9.24	36.35	38.20
	บดลึกเฉลี่ย 25 ซม.	ตร.ม.	38.62	9.86	12.33	48.48	50.95
	บดลึกเฉลี่ย 30 ซม.	ตร.ม.	46.34	11.83	14.79	58.17	61.13
17	งาน Slurry Seal	ตร.ม.	10.62	2.07	2.59	12.69	13.21
18	งาน Fog Spray	ตร.ม.	2.45	0.39	0.49	2.84	2.94
19	งาน Hot Mixed Recycling (บดทับ)						
	บดลึก 3 ซม.	ตร.ม.	45.04	5.86	7.33	50.90	52.37
	บดลึก 4 ซม.	ตร.ม.	61.32	7.39	9.24	68.71	70.56
	บดลึก 5 ซม.	ตร.ม.	74.29	8.11	10.14	82.40	84.43
	บดลึก 6 ซม.	ตร.ม.	90.07	9.00	11.25	99.07	101.32
20	งาน Milling						
	บดลึก 5 ซม.	ตร.ม.	11.03	1.97	2.46	13.00	13.49
	บดลึก 10 ซม.	ตร.ม.	12.87	2.30	2.88	15.17	15.75

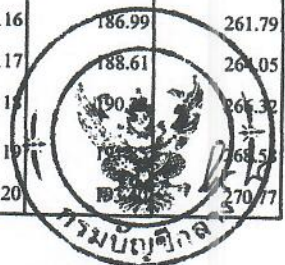


ตารางค่าขนส่งวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 10 ล้อ และรถลากพ่วง (กรณีน้ำหนักรวมไม่เกิน 47 ตัน)

ภูมิประเทศเป็น ที่ราบ ศิวทางลาดยาง และการจราจรปกติ

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 32.00 - 32.99 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	4.55	6.37	41	66.49	93.09	81	130.77	183.08
2	5.99	8.38	42	68.10	95.34	82	132.36	185.30
3	7.43	10.40	43	69.70	97.58	83	133.98	187.57
4	8.86	12.41	44	71.31	99.84	84	135.57	189.80
5	10.30	14.42	45	72.92	102.09	85	137.20	192.08
6	11.73	16.43	46	74.53	104.34	86	138.80	194.31
7	13.17	18.44	47	76.13	106.59	87	140.39	196.55
8	14.61	20.45	48	77.73	108.83	88	141.99	198.79
9	16.04	22.46	49	79.35	111.08	89	143.60	201.03
10	17.48	24.47	50	80.95	113.33	90	145.24	203.33
11	18.92	26.48	51	82.56	115.59	91	146.85	205.59
12	20.35	28.49	52	84.16	117.83	92	148.42	207.78
13	21.79	30.51	53	85.77	120.07	93	150.03	210.04
14	23.23	32.52	54	87.37	122.32	94	151.64	212.30
15	24.72	34.61	55	88.99	124.58	95	153.26	214.57
16	26.33	36.86	56	90.59	126.82	96	154.88	216.83
17	27.93	39.11	57	92.19	129.07	97	156.46	219.04
18	29.54	41.35	58	93.80	131.32	98	158.09	221.32
19	31.15	43.60	59	95.41	133.57	99	159.67	223.53
20	32.75	45.85	60	97.02	135.83	100	161.30	225.82
21	34.36	48.10	61	98.63	138.08	101	162.88	228.04
22	35.96	50.35	62	100.23	140.32	102	164.52	230.33
23	37.57	52.60	63	101.84	142.57	103	166.11	232.55
24	39.18	54.85	64	103.45	144.83	104	167.70	234.78
25	40.79	57.10	65	105.04	147.06	105	169.34	237.08
26	42.39	59.35	66	106.66	149.33	106	170.94	239.31
27	44.00	61.60	67	108.26	151.57	107	172.54	241.55
28	45.61	63.85	68	109.86	153.81	108	174.13	243.79
29	47.21	66.09	69	111.47	156.06	109	175.73	246.03
30	48.82	68.35	70	113.08	158.31	110	177.34	248.27
31	50.42	70.59	71	114.69	160.57	111	178.94	250.52
32	52.03	72.84	72	116.31	162.83	112	180.55	252.77
33	53.64	75.09	73	117.90	165.06	113	182.15	255.02
34	55.24	77.34	74	119.52	167.33	114	183.76	257.27
35	56.85	79.59	75	121.12	169.57	115	185.38	259.53
36	58.46	81.84	76	122.72	171.81	116	186.99	261.79
37	60.06	84.09	77	124.33	174.06	117	188.61	264.05
38	61.67	86.34	78	125.94	176.31	118	190.23	266.32
39	63.28	88.59	79	127.54	178.56	119	191.85	268.58
40	64.88	90.84	80	129.16	180.82	120	193.47	270.77



ตารางค่าขนส่งวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 10 ล้อ และรถลากพ่วง (กรณีน้ำหนักรวมไม่เกิน 47 ตัน)

ภูมิประเทศเป็น ที่ราบ ผิวทางลาดยาง และการจราจรปกติ

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงไฮโดรคาร์บอน ที่ อำเภอเมือง 32.00 - 32.99 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	195.03	273.04	148	238.39	333.75	175	281.80	394.52
122	196.65	275.32	149	240.08	336.11	176	283.43	396.80
123	198.22	277.50	150	241.67	338.34	177	285.06	399.08
124	199.85	279.78	151	243.27	340.58	178	286.69	401.37
125	201.48	282.07	152	244.86	342.81	179	288.18	403.46
126	203.04	284.26	153	246.46	345.04	180	289.82	405.74
127	204.68	286.55	154	248.06	347.28	181	291.45	408.04
128	206.32	288.85	155	249.66	349.52	182	293.09	410.33
129	207.89	291.04	156	251.26	351.76	183	294.73	412.63
130	209.53	293.35	157	252.86	354.00	184	296.23	414.72
131	211.10	295.54	158	254.46	356.25	185	297.87	417.02
132	212.67	297.74	159	256.07	358.49	186	299.51	419.32
133	214.32	300.05	160	257.67	360.74	187	301.16	421.62
134	215.90	302.26	161	259.28	362.99	188	302.65	423.71
135	217.55	304.57	162	260.89	365.24	189	304.30	426.02
136	219.13	306.78	163	262.50	367.50	190	305.95	428.33
137	220.79	309.10	164	264.11	369.75	191	307.61	430.65
138	222.37	311.31	165	265.72	372.01	192	309.10	432.74
139	223.95	313.52	166	267.33	374.27	193	310.75	435.06
140	225.53	315.74	167	268.95	376.53	194	312.41	437.38
141	227.19	318.07	168	270.57	378.79	195	313.91	439.47
142	228.78	320.29	169	272.19	381.06	196	315.57	441.79
143	230.36	322.51	170	273.81	383.33	197	317.23	444.12
144	232.04	324.85	171	275.43	385.60	198	318.72	446.21
145	233.62	327.07	172	277.05	387.87	199	320.39	448.54
146	235.21	329.30	173	278.55	389.96	200	322.05	450.88
147	236.80	331.52	174	280.17	392.24			

201-	1.61	2.25
1000	ต่อ กม.	ต่อ กม.
@		

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

1.61 บาท/ตัน

- การคิดค่าขนส่งใช้ระยะทางขนส่งคูณด้วยอัตราค่าขนส่งต่อตัน หรือต่อลบ.ม.

2.25 บาท/ลบ.ม.

- อัตราน้ำมันเชื้อเพลิงเฉลี่ย

32.50 บาท/ลิตร

