

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

- ๑.ชื่อโครงการ โครงการซ่อมสร้างถนนแอสฟัลต์ติกคอนกรีต รหัสสายทาง อบ.ถ.๑๒๗-๐๐๔ จากสายนาเยียถึงสายบ้านนาดี บ้านนาเยีย หมู่ที่ ๒ ตำบลนาเยีย
- ๒.หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานเทศบาลตำบลนาจาน อำเภอนาเยีย จังหวัดอุบลราชธานี
- ๓.วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๑,๘๕๗,๐๐๐.-บาท (หนึ่งล้านแปดแสนห้าหมื่นเจ็ดพันบาทถ้วน-)
- ๔.ลักษณะงานโดยสังเขป ปรับปรุงถนนแอสฟัลต์ติกคอนกรีต กว้าง ๕.๐๐ เมตร ยาว ๑,๑๐๐ เมตร หนา ๔ เมตร ไหล่ทางลูกรังข้างละ ๐.๕๐ เมตร หรือมีพื้นที่รวมไม่น้อยกว่า ๕,๕๐๐ ตารางเมตร ตามแบบมาตรฐานงานทางสำหรับองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น พร้อมงานตีเส้นจราจรและติดตั้งป้ายโครงการ ๑ ป้าย
- ราคากลางคำนวณ วันที่ ๑๗ ธันวาคม ๒๕๖๔ เป็นเงิน ๑,๘๕๗,๐๐๐.-บาท (หนึ่งล้านแปดแสนห้าหมื่นเจ็ดพันบาทถ้วน-)
- ๖.บัญชีประมาณการราคากลาง (ตามเอกสารแนบท้าย) ปร.๔,ปร.๕
- ๗.รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
- | | | |
|-----------------------------|--------------------------------------|---------------|
| ๑. นายถวิล ประทุมมา | ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองการศึกษา | ประธานกรรมการ |
| ๒. นายสุริยา ปลัดอิมพะเนา | ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง ทต.บุญศรี | กรรมการ |
| ๓. จำสับเอกยุทธพงษ์ สืบใจกา | ตำแหน่ง เจ้าพนักงานธุรการปฏิบัติงาน | กรรมการ |



โครงการซ่อมสร้างผิวแอสฟัลต์ติกคอนกรีต

โครงการซ่อมสร้างถนนแอสฟัลต์ติกคอนกรีต รหัสสายทาง อบ.ถ.127-004 จากสาย นาเยี้ย ถึงสาย บ้านนาดี บ้านนาเยี้ย หมู่ที่ 2 ตำบล นาเยี้ย

กว้าง 5.00 เมตร ยาว 1,100.00 เมตรหนา 0.04 เมตร ไหล่ทางข้างละ 0.50 เมตร หรือมีพื้นที่รวมไม่น้อยกว่า 5,500.00 ตารางเมตร

ทต.นาจาน อำเภอนาเยี้ย จังหวัดอุบลราชธานี

รายละเอียด โดยปรับปรุงผิวถนนผิวแอสฟัลต์ติกคอนกรีต ขนาดกว้าง 5.00 เมตร ระยะทางยาว 1+100 เมตร

หนา 4 ซม. ตามแบบ มาตรฐานงานทางสำหรับองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 5,500.00 ตร.ม. พร้อมงานตีเส้นจราจรและติดตั้งป้ายโครงการ 1 ป้าย

กำหนดแล้วเสร็จภายใน 120 วัน

รวมราคาค่าก่อสร้างเป็นเงิน	1,857,000.00	บาท
ตัวอักษร	(หนึ่งล้านแปดแสนห้าหมื่นเจ็ดพันบาทถ้วน)	

(ลงชื่อ)

ผู้ช่วย
(นางสาวสุธิดา แม่นมั่น)
ผู้ช่วยช่างโยธา

ผู้ประมาณการ

(ลงชื่อ)

ผู้ตรวจ
(นายสุริยา ปลัดอัมพะเนาว์)
ผู้อำนวยการกองช่าง ทต.บุณฑริก

ตรวจ

สรุปผลการประมาณราคา

ปร. 5

ส่วนราชการ กองช่าง เทศบาลตำบลนาจาน อำเภอนาเยี่ย จังหวัดอุบลราชธานี

ประเภทของงาน โครงการซ่อมสร้างถนนแอสฟัลต์ติกคอนกรีต รหัสสายทาง อบ.ถ.127-004 จากสาย บ้านนาเยี่ย ถึงสาย บ้านนาดี
บ้าน นาเยี่ย หมู่ที่ 2 ตำบล นาเยี่ย กว้าง 5.00 เมตร ยาว 1,100.00 เมตรหนา 0.04 เมตร ไหล่ทางข้างละ 0.50 เมตร
หรือมีพื้นที่รวมไม่น้อยกว่า 5,500.00 ตารางเมตร ทต.นาจาน อำเภอนาเยี่ย จังหวัดอุบลราชธานี

สถานที่ (อบ.ถ.127-004) ม.2 นาเยี่ย-นาดี ตำบลนาเยี่ย อำเภอนาเยี่ย จังหวัดอุบลราชธานี

ปริมาณงาน ผิวจราจรกว้าง 5.00 เมตร ระยะทางยาว 1100.00 เมตร หนาเฉลี่ย 4 ซม. มีพื้นที่ปรับปรุงไม่น้อยกว่า 5500.00 ตารางเมตร
แบบเลขที่ ตามแบบมาตรฐานงานทาง สำหรับองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น

หน่วยงานเจ้าของโครงการ เทศบาลตำบลนาจาน อำเภอนาเยี่ย จังหวัดอุบลราชธานี

ประมาณการตามแบบ ปร. 4 จำนวน 1 แผ่น

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	Factor F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานทาง	1,362,740.00	1.3607	1,854,280.32	Factor F 1.3607
2	ป้ายโครงการจำนวน 1 ป้าย	3,000.00		3,000.00	- เงินจ่ายล่วงหน้า.....0.. %
					- ดอกเบี้ยเงินกู้.....5.. %
					- หักเงินประกันผลงาน ..0.. %
					- ภาษีมูลค่าเพิ่ม..... 7.. %
รวมเป็นค่าปรับปรุงถนนแอสฟัลต์ติกคอนกรีต				1,857,280.32	บาท
คิดเป็นค่าปรับปรุงถนนแอสฟัลต์ติกคอนกรีต				1,857,000.00	บาท
ตัวอักษร	(หนึ่งล้านแปดแสนห้าหมื่นเจ็ดพันบาทถ้วน)		คิดเป็น	1,857,000.00	บาท
				337.64	บาท /ตารางเมตร

คณะกรรมการพิจารณาราคากลางได้ตรวจสอบแล้ว

ตามคำสั่ง ทต. นาจาน ที่ 1047/2564 ลงวันที่ 14 ธันวาคม 2564

- () เห็นชอบ กับโครงการเสริมผิวถนน คสล. เป็นถนนผิวแอสฟัลต์ติกคอนกรีต ม.2 นา
(อบ.ถ.127-004) และให้ยึดถือประมาณการนี้เป็นราคากลาง
- () ไม่เห็นชอบ เพราะ.....

(ลงชื่อ).....ผู้ประมาณการ
(นางสาวสุธิดา แม่นมั่น)
ผู้ช่วยช่างโยธา

(ลงชื่อ).....ผู้ตรวจประมาณการ
(นายสุรียา ปลัดอิมพะเนาว์)

ผู้อำนวยการกองช่าง ทต.บุณฑริก

(ลงชื่อ)ส.อ.....เห็นชอบ
(กฤษฎา วิสูตรกุล)
รองปลัดเทศบาล

(ลงชื่อ).....เห็นชอบ
(นายยุคเดช ทะคำสอน)
ปลัดเทศบาล

(.....) อนุมัติ
(.....) ไม่อนุมัติ เนื่องจาก.....

(ลงชื่อ).....อนุมัติ
(นายสุรัตน์ ทะนานคำ)
นายกเทศมนตรีตำบลนาจาน
17 ส.ค. 2564

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ
(นายถวิล ประทุมมา)

ผู้อำนวยการกองการศึกษา รักษาการแทน

ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายสุรียา ปลัดอิมพะเนาว์)

ผู้อำนวยการกองช่าง ทต.บุณฑริก

(ลงชื่อ)จ.ส.อ.....กรรมการ

(ยุทธพงษ์ สิบใจถา)

เจ้าพนักงานธุรการปฏิบัติงาน

ชื่อโครงการ โครงการซ่อมสร้างถนนแอสฟัลต์ติกคอนกรีต รหัสสายทาง อบ.ถ.127-004 จากสาย บ้านนาเยี้ย ถึงสาย บ้านนาดี
บ้าน นาเยี้ย หมู่ที่ 2 ตำบล นาเยี้ย กว้าง 5.00 เมตร ยาว 1,100.00 เมตรหนา 0.04 เมตร ไหล่ทางข้างละ 0.50 เมตร
หรือมีพื้นที่รวมไม่น้อยกว่า 5,500.00 ตารางเมตร ทด.นาจาน อำเภอ นาเยี้ย จังหวัดอุบลราชธานี
สถานที่ก่อสร้าง (อบ.ถ.127-004) ม.2 นาเยี้ย-นาดี ตำบลนาเยี้ย อำเภอนาเยี้ย จังหวัดอุบลราชธานี
ปริมาณงาน ผิวจราจรกว้าง 5.00 เมตร ระยะทางยาว 1100.00 เมตร หนาเฉลี่ย 4 ซม. มีพื้นที่ปรับปรุงไม่น้อยกว่า 5500.00 ตารางเมตร
หน่วยงานเจ้าของโครงการ เทศบาลตำบลนาจาน อำเภอนาเยี้ย จังหวัดอุบลราชธานี
แบบเลขที่ ตามแบบมาตรฐานงานทาง สำหรับองค์การปกครองส่วนท้องถิ่น
คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ 14 ธันวาคม 2564

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	F _N	ราคาต่อหน่วย x F _N	ราคากลาง	หมายเหตุ
1	งานปรับปรุงโครงสร้าง								
	1.1 งานปรับพื้นที่	ตร.ม.							
	1.2 งานรื้อผิวลาดยางเดิม	ตร.ม.							
	1.3 งานรื้อผิวคอนกรีตเดิม	ตร.ม.							
	1.4 งานชุดซ่อมผิวทางเดิม (Deep Patch)	ตร.ม.							
	1.5 งานปะซ่อมผิวทางเดิม (Skin Patch)	ตร.ม.							
	1.6 งานวัสดุคัดเลือก (ลูกรัง) บดอัดแน่น หนา ซม.	ลบ.ม.							
	1.7 งานดินถมคันทาง	ลบ.ม.							
	1.8 งานเทคอนกรีตขยายเขตทาง	ตร.ม.							
2	งานชั้นรองพื้นทาง /งานชั้นพื้นทาง								
	2.1 งานชั้นรองพื้นทางลูกรัง พร้อมบดอัด	ตร.ม.							
	2.1 งานชั้นพื้นทางหินคลุกหนา 0.15 ม. พร้อมเกรตผสมบดอัด	ตร.ม.							
3	งานผิวทางและไหล่ทาง								
	3.1 งานแทคโคท (Tack Coat)	ตร.ม.	5,500.00	11.33	62,315.00	1.3607	15.42	84,792.02	
	3.2 งานไพรมโคท (Prime Coat)	ตร.ม.							
	3.3 งานผิวทางแอสฟัลต์ติกคอนกรีต หนาเฉลี่ย 4 ซม.	ตร.ม.	5,500.00	225.19	1,238,545.00	1.3607	306.42	1,685,288.18	
4	งานตีเส้นจราจร								
	4.1 งานตีเส้น ThermoPlastic Paint (สีเหลือง)	ตร.ม.	28.00	260.00	7,280.00	1.3607	353.78	9,905.90	
	4.2 งานตีเส้น ThermoPlastic Paint (สีขาว)	ตร.ม.	210.00	260.00	54,600.00	1.3607	353.78	74,294.22	
5	งานท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก								
	5.1 ขนาด Ø 0.30 ม. ชั้น 3	ม.							
	5.2 ขนาด Ø 0.40 ม. ชั้น 3	ม.							
	5.3 ขนาด Ø 0.60 ม. ชั้น 3	ม.							
	5.4 ขนาด Ø 0.80 ม. ชั้น 3	ม.							
	5.5 ขนาด Ø 1.00 ม. ชั้น 3	ม.							
6	งานกำแพงปากท่อคอนกรีตเสริมเหล็ก								
	6.1 สำหรับท่อกลม คสล. ขนาด Ø 0.60 ม. 1 แถว	แห่ง							
	6.2 สำหรับท่อกลม คสล. ขนาด Ø 0.60 ม. 2 แถว	แห่ง							
	6.3 สำหรับท่อกลม คสล. ขนาด Ø 0.60 ม. 3 แถว	แห่ง							
	6.4 สำหรับท่อกลม คสล. ขนาด Ø 0.80 ม. 1 แถว	แห่ง							
	6.5 สำหรับท่อกลม คสล. ขนาด Ø 0.80 ม. 2 แถว	แห่ง							
	6.6 สำหรับท่อกลม คสล. ขนาด Ø 0.80 ม. 3 แถว	แห่ง							
	6.7 สำหรับท่อกลม คสล. ขนาด Ø 1.00 ม. 1 แถว	แห่ง							
	6.8 สำหรับท่อกลม คสล. ขนาด Ø 1.00 ม. 2 แถว	แห่ง							
7	งานบ่อพักรับน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก								
					1,362,740.00		TOTAL	1,854,280.32	

①	ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง	=	1,362,740.00
②	ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม	=	1,854,280.32
③	ผลรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นๆ	=	1,857,280.32
④	ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง	=	1.3607
⑤	ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม	=	
⑥	ค่า Factor F ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ =	=	
⑦	ค่า Factor F งานก่อสร้างทางซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ (Factor FN) = ④ X ⑥	=	
⑧	ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยมซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ (Factor FN) = ⑤ X ⑥	⑥	

(ลงชื่อ).....ผู้ประมาณราคา
(นางสาวสุธิดา แม่นมั่น)
ผู้ช่วยช่างโยธา

(ลงชื่อ).....ตรวจ
(นายสุริยา ปลัดอัมพะเนาว์)
ผู้อำนวยการกองช่าง ทต.บุณฑริก

คณะกรรมการกำหนดราคากลางตามคำสั่ง ที่ 1047/2564 ลงวันที่ 14 ธ.ค. 64

(ลงชื่อ).....ประธานคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
(นายถวิล ประทุมมา)

ผู้อำนวยการกองการศึกษา รักษาราชการแทน
ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ).....กรรมการกำหนดราคากลาง
(นายสุริยา ปลัดอัมพะเนาว์)
ผู้อำนวยการกองช่าง ทต.บุณฑริก

(ลงชื่อ)จ.ส.อ.....กรรมการกำหนดราคากลาง
(ยุทธพงษ์ สืบใจถา)
เจ้าพนักงานธุรการปฏิบัติงาน

(ลงชื่อ)ส.อ.....เห็นชอบ

(กฤษฎา วิศรุตกุล)

รองปลัดเทศบาล

(ลงชื่อ).....เห็นชอบ

(นายยุศเดช ทะคำสอน)

ปลัดเทศบาล

(ลงชื่อ).....อนุมัติ

(นายสุรัตน์ ทะนานคำ)

นายกเทศมนตรีตำบลนางาม

รายการประมาณราคาต่อหน่วย (น้ำมันดีเซล ราคาที่ อำเภอเมือง 28.00 - 28.99 บาท/ลิตร
(ใช้ราคาเฉลี่ยน้ำมันดีเซลละ 28.84 บาท หาค่าขนส่ง และค่าเสื่อมราคา)

4.1(1) งานรื้อผิวลาดยางเดิม

ค่าขุดรื้อคันทางเดิมแล้วบดทับ	10.74	บาท/ตร.ม
ค่างานต้นทุน	10.74	บาท/ตร.ม

4.1 (2) งานลาดยางแอสฟัลท์โพรมโค้ด (PRIME COAT) พื้นทางหินคลุก

ค่ายาง CSS - 1 1.0 ลิตร @	22,619.00	บาท/ตัน	=	22.61	บาท/ตร.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา			=	6.38	บาท/ตร.ม.
ค่าใช้จ่ายรวม			=	28.99	บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน			=	28.99	บาท/ตร.ม.

1. งาน Prime Coat กำหนดแนวทางให้ใช้คัทแบคแอสฟัลท์หรือแอสฟัลท์อิมัลชันตามตารางที่ 1

ตารางที่ 1

ชนิดพื้นทาง	อัตราการลาด Prime Coat (เป็นลิตรต่อตารางเมตร)	อัตราที่ใช้คิดราคากลาง (เป็นลิตรต่อตารางเมตร)
พื้นทางดินซีเมนต์	0.6 - 1.0	0.8
พื้นทางหินคลุกซีเมนต์	0.6 - 1.0	0.8
พื้นทางหินคลุก	0.8 - 1.4	1.0

หมายเหตุ ปริมาณวัสดุโดยวัสดุ

	หิน (ลบ.ม.)	ยาง AC ลิตร	น้ำมันเคลือบหิน ลิตร
ผิวทางแบบชั้นเดียว 1/2"	0.013	1.10	0.10
ผิวทางแบบชั้นเดียว 3/4"	0.016	1.50	0.13
ผิวทางแบบชั้นเดียว 3/4"+3/4"	0.024	2.20	1.20
ผิวทางแบบชั้นเดียว 1"+1/2"	0.039	3.20	0.30

4.4 (1) งานปรับระดับด้วยแอสฟัลท์คอนกรีต (ASPHAL CONCRETE LEVELING COURSE)

(กรณี PRIME COAT)

หนาเฉลี่ย 4 CM.

ปริมาณ ASPHAL CONCRETE ทั้งโครงการ	5500 ตร.ม. / 10.411	=	528.34	ตัน
ค่าขนส่งอุปกรณ์ 80 ตัน	100.00 กม. (ไม่เกิน 300 กม.)	=	4.14	บาท/ตัน
ค่าติดตั้งเครื่องผสม	= 250,000.00 / 10,000.00	=	25.00	บาท/ตัน

(กรณีปริมาณงาน ASPHAL CONCRETE ทั้งโครงการ น้อยกว่า 10,000 ตัน ให้ใช้ปริมาณ ASPHAL CONCRETE = 10,000 ตันในการคำนวณติดตั้งเครื่องผสม)

ค่ายาง AC (จากตารางที่ 2) 5.5 % = 0.055 ตัน @	23,119.00	=	1,271.54	บาท/ตัน
ค่าหินผสม 0.74 ลบ.ม. @	810.00	=	599.00	บาท/ตัน
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมผสมวัสดุแอสฟัลท์คอนกรีต		=	361.64	บาท/ตัน
ค่าขนส่ง 4/4 = 1 กม. (1 ใน 4 ของโครงการ) ค่าขนส่ง 10 ล้อ + ลากพวง		=	4.14	บาท/ตัน
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมปูลาดและบดทับ หนาเฉลี่ย	4.00 ซม.			
= 11.52 x 0.90 x 10.41		=	107.93	บาท/ตัน
ค่าใช้จ่ายรวม		=	2,344.25	บาท/ตัน
ค่างานต้นทุน	2,344.25 / 10.41	=	225.19	บาท/ตร.ม.

4.5 งาน TACK COAT

ราคายาง CSS-1 (RC-70)จากโรงงาน	=	22,619.00 บาท/ตัน [1]
ค่าขนส่ง	=	- บาท/ตัน [2]
รวมค่ายาง	=	22,619.00 บาท/ตัน [3]=[1]+[2]

อัตราการใช้ 0.20	ลิตร/ตร.ม.	=	4.52 บาท/ตร.ม. [4]=[3]x0.2/1000
ค่าดำเนินการ+ค่าเสื่อมราคา		=	6.81 บาท/ตร.ม. [5]=จากตารางดำเนินการ
ค่าใช้จ่ายรวม		=	11.33 บาท/ตร.ม. [6]=[4]+[5]

2. งานแอสฟัลท์คอนกรีต กำหนดแนวทางให้ใช้เปอร์เซ็นต์แอสฟัลท์ซีเมนต์โดยน้ำหนักของวัสดุรวมตามตารางที่ 2

ชนิดวัสดุรวม	ปริมาณแอสฟัลท์ซีเมนต์เป็นเปอร์เซ็นต์โดยน้ำหนักของวัสดุรวม		Asphaltic Boundbase
	ชั้นรองผิวทาง (Binder Cours)	ชั้นทาง (Binder Cours)	
หินปูน (Limestone)	5.1	5.2	4.5
หินแกรนิต (Granite)	5.4	5.5	-
หินบะซอลต์ (Basalt)	5.8	5.9	-

2. ตัวแปรค่าดำเนินงานปูลาดและบดทับตามความหนา

ความหนา (ซม.)	ตัวแปร	พื้นที่ (ตร.ม./ตัน)
2.5	0.75	16.66
3	0.85	13.89
4	0.90	10.41
5	1.00	8.33
6	1.60	6.94
7	1.70	5.95
8	1.80	5.21
9	1.90	4.63
10	2.0	4.16

3. กรณีที่ปริมาณน้อยกว่า 10,000 ตัน ให้ใช้ค่าติดตั้งโรงงานสำหรับ ปริมาณงานสำหรับ ปริมาณ 10,000 ตัน ในการประเมินราคา

4. ค่าขนส่งลงอุปกรณ์	80	บาท/ตัน
ค่าขนส่งลงยาง MC	25	บาท/ตัน
ค่าขนส่งลงยาง AC	35	บาท/ตัน
ค่าขนส่งลงเหล็กเส้น	50	บาท/ตัน
ค่าขนส่งลงเหล็กเส้น	80	บาท/ตัน
ค่าขนส่งลงปูนซีเมนต์	50	บาท/ตัน

ค่าขนส่งลงอุปกรณ์ 80 ตัน = (ค่าขนส่งโดยรถ 10 ล้อและรถลากพ่วง + ค่าขนส่งอุปกรณ์) x 80 ตัน

ปริมาณ ASPHAL CONCRETE ทั้งโครงการ

5. ค่าขนส่งอุปกรณ์ให้คิดตามระยะทางจริง แต่ไม่เกิน 300 กม.

วิธีคิดค่าขนส่งอุปกรณ์ติดตั้ง 80 ตัน คิดไม่เกิน 300 กม.

1. ระยะทางขนส่ง $1.46 \times 300 = 438$ บาท
2. ค่าขึ้นลงอุปกรณ์ 80 บาท + 438 = 518 บาท/ตัน (คือระยะทางขนส่ง)
3. คิดค่าขึ้นลงอุปกรณ์ 80 ตัน $\times 518 = 41,440$ บาท
4. หาปริมาณ ASPHAL CONCRETE ที่ใช้ หรือ ต่ำสุด = 10,000 ตัน ก็จะได้ $41,440 / 10,000 = 4.14$ บาท/ตัน

วิธีคิดค่าขนส่งยาง AC (บริษัททูปโก้แอสฟัลท์ จำกัด) มหาชน) คิด 400 กม.

1. ราคายาง AC 22,500 บาท/ตัน
2. ระยะทางขนส่ง $1.46 \times 400 = 584$ บาท/ตัน
3. ค่าขึ้นลงยาง AC 35 บาท
4. รวม $18,000 + 584 + 35 = 23,119$ บาท/ตัน (คือระยะทางขนส่ง)

ราคาแหล่งผลิต : โรงงานนครราชสีมา ทางหลวงหมายเลข 2 กม. 126 ซอย รพช. 10232 ต.นากลาง อ.สูงเนิน จ.นครราชสีมา

วิธีคิดค่าขนส่งยาง CSS-1 (บริษัททูปโก้แอสฟัลท์ จำกัด) มหาชน) คิด 400 กม.

1. ราคายาง AC 22,000 บาท/ตัน
2. ระยะทางขนส่ง $1.46 \times 400 = 584$ บาท/ตัน
3. ค่าขึ้นลงยาง AC 35 บาท
4. รวม $22,300 + 584 + 35 = 22,619$ บาท/ตัน (คือระยะทางขนส่ง)

ราคาแหล่งผลิต : โรงงานนครราชสีมา ทางหลวงหมายเลข 2 กม. 126 ซอย รพช. 10232 ต.นากลาง อ.สูงเนิน จ.นครราชสีมา

หมายเหตุ : ระยะขนส่งตั้งแต่ 201 - 1,000 กม. ค่าขนส่งคิดเป็น กม.ละ 1.46 บาท/ตัน

หมายเหตุ : ระยะขนส่งตั้งแต่ 201 - 1,000 กม. ค่าขนส่งคิดเป็น กม.ละ 2.04 บาท/ลบ.ม.

คิดเฉลี่ยปริมาณหินผสม ASPHAL CONCRETE 1 ลบ.ม.

แหล่งหินอำเภอน้ำเย็น จังหวัดอุบลราชธานี ระยะทางไม่เกิน 68 กม.

	หิน 3/8" = 15%
	หิน 1/2" = 10%
	หิน 3/4" = 25%
	หินฝุ่น = 50%

1. ราคาวัสดุหินฝุ่น (จากแหล่งอำเภอน้ำเย็น) ลบ.ม. ละ 650 บาท $650 \times 50/100 =$
2. ราคาวัสดุหิน 3/4" (จากแหล่งอำเภอน้ำเย็น) ลบ.ม. ละ 668 บาท $668 \times 25/100 =$
3. ราคาวัสดุหิน 1/2" (จากแหล่งอำเภอน้ำเย็น) ลบ.ม. ละ 700 บาท $700 \times 10/100 =$
4. ราคาวัสดุหิน 3/8" (จากแหล่งอำเภอน้ำเย็น) ลบ.ม. ละ 668 บาท $668 \times 15/100 =$

5. อัตราส่วนที่ใช้ 0.15 ลบ.ม. บาท

6. ค่าขนส่งถึงหน้างาน 68 กม. บาท

7. รวมราคาค่าวัสดุ

810.00

บาท

คิดราคา 810 บาท

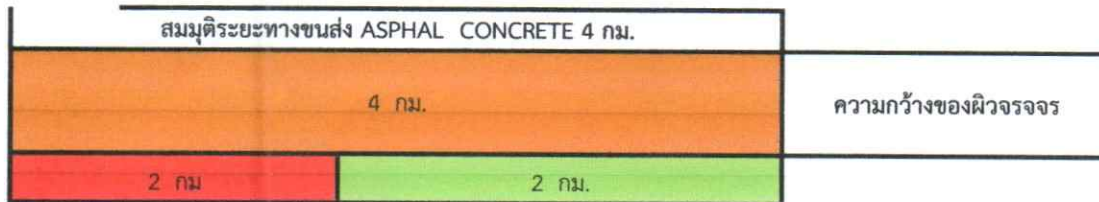
8. คิดเป็นค่าหินผสม ASPHAL CONCRETE

(ราคา) 810 $\times$ 0.74

599.4

บาท

บาท



สถานที่ติดตั้งโรงงาน

คิด = $4/4 = 1$ กม (1 ใน 4 ของโครงการ)

ค่าหิน 0.74 ลบ.ม. มาจาก ยางที่ผสมแอสฟัลท์คอนกรีต 1 ตัน = 1000 กก.
 = 55 กก. คือ น้ำยาง AC (ตามตารางที่ 2)
 = หินผสมแอสฟัลท์คอนกรีต = 945 กก. คือ หินผสมแอสฟัลท์



ตาราง Factor F งานก่อสร้างทาง

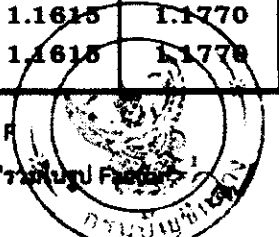
เงินล่วงหน้าจ่าย 0 %
เงินประกันผลงานหัก 0 %

ดอกเบี้ยเงินกู้ 5 % ต่อปี
ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7 %

ค่างาน (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ผนวก 1	Factor F ผนวก 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	1.2039
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	7.7235	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

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



ตารางค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 28.00 - 28.99 บาท / ลิตร

(ราคาเครื่องจักร 2558)

ลำดับ	ลักษณะงาน	หน่วย	ค่าดำเนินการ บาท/หน่วย	ค่าเสื่อมราคา (บาท)		รวมค่างาน (บาท)	
				ปกติ	ฝนชุก	ปกติ	ฝนชุก
1	งานวางป่าขุดคอ						
	ขนาดเบา	ตร.ม.	1.48	0.22	0.28	1.70	1.76
	ขนาดกลาง	ตร.ม.	3.05	0.55	0.69	3.60	3.74
	ขนาดหนัก	ตร.ม.	4.63	0.78	0.98	5.41	5.61
2	งานดินคันทาง						
	ขุด - ขน	ลบ.ม. หกลวม	17.83	3.51	4.39	21.34	22.22
	บดทับ	ลบ.ม. แน่น	34.23	10.80	13.50	45.03	47.73
3	งานตัด - ขึ้นรูปคันทาง						
	ดิน - ขุดตัด	ลบ.ม. ปกติ	18.03	3.06	3.83	21.09	21.86
	- ดัก	ลบ.ม. หลวม	6.42	1.70	2.13	8.12	8.55
	หินหุ - ขุดตัด	ลบ.ม. ปกติ	28.56	3.34	4.18	31.90	32.74
	- คันและดัก	ลบ.ม. หลวม	34.28	5.18	6.48	39.46	40.76
	หินแข็ง - เจาะระเบิด	ลบ.ม. ปกติ	62.04	4.66	5.83	66.70	67.87
	- คันและดัก	ลบ.ม. หลวม	55.79	19.00	23.75	74.79	79.54
4	งานวัสดุคัดเลือก ลูกวิ่งรองพื้นทาง						
	ขุด - ขน	ลบ.ม. หลวม	24.95	6.52	8.15	31.47	33.10
	ผสม (ผสมกับวัสดุอื่นๆ)	ลบ.ม. แน่น	8.13	1.46	1.83	9.59	9.96
	บดทับ	ลบ.ม. แน่น	41.08	12.96	16.20	54.04	57.28
5	งานไหล่ทางลูกวิ่ง ผสม - บดทับ						
	ผสม (ผสมกับวัสดุอื่นๆ)	ลบ.ม. แน่น	15.30	2.75	3.44	18.05	18.74
	บดทับ	ลบ.ม. แน่น	48.99	20.90	26.13	69.89	75.12
6	งานพื้นทาง (หินคลุก)						
	ผสม (Blend)	ลบ.ม. แน่น	20.22	4.20	5.25	24.42	25.47
	บดทับ	ลบ.ม. แน่น	60.06	25.71	32.14	85.77	92.20
7	งานตัดแต่งชั้นบ้นไค	ลบ.ม. แน่น	6.27	1.66	2.08	7.93	8.35
8	งานขุดรื้อคันทางเดิมแล้วบดทับ						
	ลูกรัง 10 ซม.	ตร.ม.	8.63	2.11	2.64	10.74	11.27
	หินคลุก 10 ซม.	ตร.ม.	10.52	3.38	4.23	13.90	14.75
	ผิว AC 5 ซม.	ตร.ม.	9.42	1.75	2.19	11.17	11.61
9	งานราดยางไทรรมไค้ค	ตร.ม.	6.40	0.62	0.78	7.02	7.18
10	งานราดยางแทคไค้ค	ตร.ม.	5.93	0.88	1.10	6.81	7.03
11	งานผิวทางแบบบาง						
	ชั้นเดียว (1/2 ")	ตร.ม.	13.90	2.21	2.76	16.11	16.66
	ชั้นเดียว (3/4 ")	ตร.ม.	19.21	3.05	3.81	22.26	23.02
	สองชั้น (3/4 " + 3/8 ")	ตร.ม.	28.56	4.54	5.68	33.10	34.24
	สองชั้น (1 " + 1/2 ")	ตร.ม.	41.82	6.64	8.30	48.46	50.12
12	งานเคลือบหิน ขจัดฝุ่น (Pre - Coat)						
	ชั้นเดียว (1/2 ")	ลบ.ม. หลวม	1.77	0.49	0.61	2.26	2.38
	ชั้นเดียว (3/4 ")	ลบ.ม. หลวม	2.45	0.68	0.85	3.13	3.30
	สองชั้น (3/4 " + 3/8 ")	ลบ.ม. หลวม	3.64	1.00	1.25	4.64	4.89
	สองชั้น (1 " + 1/2 ")	ลบ.ม. หลวม	5.33	1.47	1.84	6.80	7.17

ตารางค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 28.00 - 28.99 บาท / ลิตร

(ราคาเครื่องจักร 2558)

ลำดับ	ลักษณะงาน	หน่วย	ค่าดำเนินการ บาท/หน่วย	ค่าเสื่อมราคา (บาท)		รวมค่างาน (บาท)	
				ปกติ	ฝนชุก	ปกติ	ฝนชุก
13	งานผิวทางแอสฟัลต์ติกคอนกรีต						
	ค่าผสมวัสดุแอสฟัลต์ติกคอนกรีต	ตัน	344.87	16.77	20.96	361.64	365.83
	ค่าขนส่งวัสดุ 80 ตัน ระยะขนส่ง 100-300 กม.						
	ค่าติดตั้งเครื่องผสม	ครั้ง	250,000				
	งานปูลาดและบดทับ ผิว AC หน้า 5 ซม.						
	บนผิวไทรมิไคต์	ตร.ม.	11.87	2.82	3.53	14.69	15.40
	บนผิวเทคไคต์	ตร.ม.	9.24	2.28	2.85	11.52	12.09
14	งานผิวทางคอนกรีต						
	ค่าติดตั้งเครื่องผสม	ครั้ง	150,000				
	ค่าผสมคอนกรีต	ลบ.ม.	153.25	35.15	43.94	188.40	197.19
	ค่าขนส่งคอนกรีต	ลบ.ม./กม.	12.34	1.74	2.18	14.08	14.52
	ค่าแบบข้างติดตามยาว 2 ข้าง	เมตร	15.26	5.34	6.68	20.60	21.94
	ค่าปูผิวคอนกรีต	ตร.ม.	10.10	1.92	2.40	12.02	12.50
	ค่าตัดรอยต่อคอนกรีต และหยอดทราย	เมตร	20.37	2.53	3.16	22.90	23.53
	ค่าหยอดทรายรอยต่อคอนกรีต	เมตร	11.71	2.39	2.99	14.10	14.70
	ค่าบ่มผิวทางคอนกรีต	ตร.ม.	7.94	1.06	1.33	9.00	9.27
15	งาน Stabilized Layer						
	ค่าผสมวัสดุ ลูกกรวด	ลบ.ม. แน่น	31.92	11.03	13.79	42.95	45.71
	ค่าบ่มวัสดุ ลูกกรวด	ลบ.ม. แน่น	39.72	5.29	6.61	45.01	46.33
	ค่าผสมวัสดุ หินคลุก	ลบ.ม. แน่น	35.11	11.03	13.79	46.14	48.90
	ค่าบ่มวัสดุ หินคลุก	ลบ.ม. แน่น	39.72	5.29	6.61	45.01	46.33
16	งาน Pavement In Place Recycling						
	ชุดลึกเฉลี่ย 15 ซม.	ตร.ม.	22.60	5.92	7.40	28.52	30.00
	ชุดลึกเฉลี่ย 20 ซม.	ตร.ม.	28.25	7.39	9.24	35.64	37.49
	ชุดลึกเฉลี่ย 25 ซม.	ตร.ม.	37.67	9.86	12.33	47.53	50.00
	ชุดลึกเฉลี่ย 30 ซม.	ตร.ม.	45.21	11.83	14.79	57.04	60.00
17	งาน Slurry Seal	ตร.ม.	9.93	2.07	2.59	12.00	12.52
18	งาน Fog Spray	ตร.ม.	2.27	0.39	0.49	2.66	2.76
19	งาน Hot Mixed Recycling (บดทับ)						
	ชุดลึก 3 ซม.	ตร.ม.	43.74	5.86	7.33	49.60	51.07
	ชุดลึก 4 ซม.	ตร.ม.	59.80	7.39	9.24	67.19	69.04
	ชุดลึก 5 ซม.	ตร.ม.	72.42	8.11	10.14	80.53	82.56
	ชุดลึก 6 ซม.	ตร.ม.	87.80	9.00	11.25	96.80	99.05
20	งาน Milling						
	ชุดลึก 5 ซม.	ตร.ม.	10.25	1.97	2.46	12.22	12.71
	ชุดลึก 10 ซม.	ตร.ม.	11.96	2.30	2.88	14.26	14.84

ตารางค่าขนส่งวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 10 ล้อ และรถลากพ่วง (กรณีน้ำหนักรวมไม่เกิน 47 ตัน)

ภูมิประเทศเป็น ที่ราบ ผิวทางลาดยาง และการจราจรปกติ

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่อำเภอเมือง 28.00 - 28.99 บาท / ลิตร

ระยะ ขนส่ง กม.	ค่าบรรทุก บาท / คัน	ค่าบรรทุก บาท / ลบ.ม.	ระยะ ขนส่ง กม.	ค่าบรรทุก บาท / คัน	ค่าบรรทุก บาท / ลบ.ม.	ระยะ ขนส่ง กม.	ค่าบรรทุก บาท / คัน	ค่าบรรทุก บาท / ลบ.ม.
1	4.45	6.23	41	62.28	87.19	81	122.45	171.42
2	5.78	8.10	42	63.78	89.30	82	123.93	173.50
3	7.12	9.96	43	65.28	91.39	83	125.45	175.63
4	8.45	11.83	44	66.79	93.50	84	126.94	177.71
5	9.78	13.70	45	68.29	95.61	85	128.46	179.85
6	11.12	15.56	46	69.80	97.72	86	129.95	181.94
7	12.45	17.43	47	71.30	99.82	87	131.45	184.03
8	13.78	19.30	48	72.80	101.92	88	132.95	186.13
9	15.12	21.17	49	74.31	104.03	89	134.45	188.23
10	16.45	23.03	50	75.81	106.14	90	135.99	190.38
11	17.79	24.90	51	77.32	108.25	91	137.49	192.49
12	19.12	26.77	52	78.82	110.34	92	138.96	194.54
13	20.45	28.64	53	80.32	112.44	93	140.47	196.66
14	21.79	30.50	54	81.82	114.55	94	141.98	198.77
15	23.18	32.45	55	83.33	116.66	95	143.50	200.89
16	24.68	34.55	56	84.83	118.76	96	145.01	203.02
17	26.19	36.66	57	86.33	120.86	97	146.49	205.08
18	27.69	38.76	58	87.84	122.97	98	148.01	207.22
19	29.19	40.87	59	89.34	125.08	99	149.49	209.29
20	30.70	42.98	60	90.86	127.20	100	151.02	211.42
21	32.20	45.08	61	92.35	129.30	101	152.50	213.50
22	33.70	47.18	62	93.86	131.40	102	154.03	215.65
23	35.21	49.29	63	95.36	133.51	103	155.52	217.73
24	36.71	51.40	64	96.87	135.62	104	157.01	219.81
25	38.22	53.50	65	98.36	137.71	105	158.55	221.97
26	39.72	55.60	66	99.88	139.83	106	160.04	224.06
27	41.22	57.71	67	101.37	141.92	107	161.54	226.15
28	42.73	59.82	68	102.87	144.02	108	163.03	228.24
29	44.23	61.92	69	104.38	146.13	109	164.53	230.34
30	45.74	64.03	70	105.88	148.24	110	166.03	232.44
31	47.24	66.13	71	107.39	150.35	111	167.53	234.54
32	48.74	68.24	72	108.91	152.47	112	169.03	236.65
33	50.24	70.34	73	110.40	154.56	113	170.54	238.75
34	51.75	72.45	74	111.92	156.68	114	172.05	240.86
35	53.25	74.55	75	113.41	158.78	115	173.55	242.98
36	54.76	76.66	76	114.91	160.88	116	175.07	245.09
37	56.26	78.76	77	116.41	162.98	117	176.58	247.21
38	57.76	80.87	78	117.92	165.08	118	178.09	249.33
39	59.27	82.98	79	119.42	167.19	119	179.61	251.46
40	60.77	85.08	80	120.93	169.31	120	181.07	253.50

ตารางค่าขนส่งวัสดุก่อสร้าง รอบบรรทุก 10 ตัน และรถอากพ่วง (กรณีน้ำหนักรวมไม่เกิน 47 ตัน)

ภูมิประเทศเป็น ที่ราบ มีทางลาดยาง และการจราจรปกติ

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 28.00 - 28.99 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	182.59	255.63	148	223.18	312.45	175	263.81	369.33
122	184.11	257.76	149	224.76	314.67	176	265.33	371.47
123	185.57	259.80	150	226.25	316.76	177	266.86	373.61
124	187.10	261.94	151	227.75	318.84	178	268.39	375.75
125	188.63	264.08	152	229.24	320.93	179	269.78	377.69
126	190.09	266.13	153	230.73	323.02	180	271.31	379.84
127	191.63	268.28	154	232.23	325.12	181	272.85	381.99
128	193.16	270.43	155	233.72	327.21	182	274.38	384.14
129	194.63	272.48	156	235.22	329.31	183	275.92	386.29
130	196.17	274.64	157	236.72	331.41	184	277.31	388.23
131	197.64	276.69	158	238.22	333.51	185	278.85	390.39
132	199.10	278.75	159	239.72	335.61	186	280.39	392.55
133	200.65	280.91	160	241.22	337.71	187	281.94	394.71
134	202.12	282.97	161	242.73	339.82	188	283.33	396.66
135	203.67	285.14	162	244.23	341.93	189	284.87	398.82
136	205.15	287.21	163	245.74	344.04	190	286.42	400.99
137	206.70	289.39	164	247.25	346.15	191	287.97	403.16
138	208.18	291.45	165	248.76	348.26	192	289.36	405.11
139	209.66	293.52	166	250.27	350.38	193	290.91	407.28
140	211.13	295.59	167	251.78	352.50	194	292.47	409.46
141	212.70	297.78	168	253.30	354.62	195	293.86	411.40
142	214.18	299.85	169	254.81	356.74	196	295.42	413.58
143	215.66	301.92	170	256.33	358.86	197	296.98	415.77
144	217.23	304.13	171	257.85	360.99	198	298.37	417.71
145	218.72	306.21	172	259.37	363.12	199	299.93	419.90
146	220.20	308.29	173	260.76	365.07	200	301.49	422.09
147	221.69	310.37	174	262.28	367.20	201- 1.51 2.11 1000 ต่อ กม. ต่อ กม. @		

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

1.51 บาท/ตัน

2.11 บาท/ลบ.ม.

- การคิดค่าขนส่งใช้ระยะทางขนส่งคูณด้วยอัตราค่าขนส่งต่อตัน หรือต่อลบ.ม.

- อัตราน้ำมันเชื้อเพลิงเฉลี่ย

28.50 บาท/ลิตร



ที่ QUO.031/2564

วันที่ 1 พฤศจิกายน 2564

เรื่อง แจ้งราคาสถิตภัณฑ์แอสฟัลต์ประจำเดือน พฤศจิกายน 2564

เรียน ผู้อำนวยการสำนักบำรุงทาง กรมทางหลวงชนบท

ด้วยบริษัท ทิปปโกแอสฟัลท์ จำกัด (มหาชน) ซึ่งเป็นผู้ผลิตและจำหน่ายผลิตภัณฑ์แอสฟัลต์ชนิดต่างๆ ที่ได้รับ
การรับรองระบบบริหารงานคุณภาพ มอก./ISO 9001:2000 ขอแจ้งราคาสถิตภัณฑ์แอสฟัลต์แต่ละชนิดมีรายละเอียดดังนี้

ชนิดสาร	บรรจุ	ราคา/หน่วย
AC 60/70	Bulk (1,000 kg.)	26,800
	Drum (200 kg.)	6,080
AC 40/50	Bulk (1,000 kg.)	28,800
	Drum (200 kg.)	6,880
PARA AC	Bulk (1,000 kg.)	33,800
	Drum (200 kg.)	7,480
MC-70	Bulk (1,000 kg.)	45,300
	Drum (200 kg.)	9,760
PMA	Bulk (1,000 kg.)	37,800
	Drum (200 kg.)	8,280
CSS-1	Bulk (1,000 kg.)	27,600
	Drum (200 kg.)	6,220
CRS-2	Bulk (1,000 kg.)	27,400
	Drum (200 kg.)	6,180
CMS-2h	Bulk (1,000 kg.)	27,800
	Drum (200 kg.)	6,260
CSS-1h	Bulk (1,000 kg.)	27,800
	Drum (200 kg.)	6,260
CSS-1h (EMA)	Bulk (1,000 kg.)	37,300
	Drum (200 kg.)	8,160
EAP	Bulk (1,000 kg.)	32,800
	Drum (200 kg.)	7,280
CRS-1P	Bulk (1,000 kg.)	43,000
	Drum (200 kg.)	9,300

หน่วย : Bulk = บาท/ตัน , Drum = บาท/ถัง

หมายเหตุ : ราคาคงตัวเป็นราคาสถิต ไม่รวมค่าขนส่ง และไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม

ราคาสถิต : โรงงานเบรคเวรตีนา ทางหลวงหมายเลข 2 กม.126 ซอย ทพ.10232 ต.นาเกลือ อ.สูงเนิน จ.นครราชสีมา
โรงงานพิษณุโลก ทางหลวงหมายเลข 1065 กม.4 ต.บางระกำ อ.บางระกำ จ.พิษณุโลก

จึงเรียนมาเพื่อทราบ

(นายชาญชัย โสฬะประธาน)

ผู้อำนวยการสายการตลาดในประเทศ

ราคาขายปลีกภูมิภาค 14 ร.ค. 2564

(หน่วยแสดงเป็น บาท/ลิตร ยกเว้น NGV เป็น บาท/กก.)

→ ราคาน้ำมัน

อำเภอ	87 Diesel	Diesel B7	ดีเซล Diesel	Diesel B20	เบนซิน	Gasohol 95	Gasohol 91	E20
เมืองอุบลราชธานี	34.42	28.80	28.80	28.80	38.52	31.11	30.84	29.60
ศรีเมืองใหม่	34.48	28.86	28.86	28.86	38.58	31.17	30.90	29.66
โขงเจียม	34.53	28.91	28.91	28.91	38.63	31.22	30.95	29.71
เขื่องใน	34.43	28.81	28.81	28.81	38.53	31.12	30.85	29.61
เขมราฐ	34.54	28.92	28.92	28.92	38.64	31.23	30.96	29.72
เดชอุดม	34.41	28.79	28.79	28.79	38.51	31.10	30.83	29.59
นาจะหลวย	34.47	28.85	28.85	28.85	38.57	31.16	30.89	29.65
น้ำยืน	34.45	28.83	28.83	28.83	38.55	31.14	30.87	29.63
บุญศรี	34.44	28.82	28.82	28.82	38.54	31.13	30.86	29.62
ตระการพืชผล	34.45	28.83	28.83	28.83	38.55	31.14	30.87	29.63
กุดข้าวปุ้น	34.46	28.84	28.84	28.84	38.56	31.15	30.88	29.64
นาเยีย	34.43	28.81	28.81	28.81	38.53	31.12	30.85	29.61
ม่วงสามสิบ	34.41	28.79	28.79	28.79	38.51	31.10	30.83	29.59
วารินชำราบ	34.40	28.78	28.78	28.78	38.50	31.09	30.82	29.58
สิรินธร	34.47	28.85	28.85	28.85	38.57	31.16	30.89	29.65
ดอนมดแดง	34.40	28.78	28.78	28.78	38.50	31.09	30.82	29.58
ทุ่งศรีอุดม	34.41	28.79	28.79	28.79	38.51	31.10	30.83	29.59
พิบูลมังสาหาร	34.45	28.83	28.83	28.83	38.55	31.14	30.87	29.63
ตาลชุม	34.43	28.81	28.81	28.81	38.53	31.12	30.85	29.61
รัตนวาปี	34.55	28.92	28.92	28.92	38.65	31.24	30.97	29.73