



ประกาศองค์การบริหารส่วนตำบลท้อฟ้า

เรื่อง ประกาศการเปิดเผยข้อมูลรายละเอียดค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับการจัดซื้อจัดจ้างราคากลางและการคำนวณราคากลาง

ตามที่องค์การบริหารส่วนตำบลท้อฟ้า ได้จ้างเหมาโครงการก่อสร้างถนนลาดยางสายห้วยหุบเกลือ-โคกดินแดง หมู่ที่ ๑๐ ตำบลท้อฟ้า อำเภอดงหลวง จังหวัดนครราชสีมา เพื่อให้เป็นไปตามแนวทางการเปิดเผยรายละเอียดค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับการจัดซื้อจัดจ้างตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ จึงประกาศการเปิดเผยราคากลางและการคำนวณราคากลาง ดังรายละเอียดต่อไปนี้

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับการจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการก่อสร้างถนนลาดยางสายห้วยหุบเกลือ-โคกดินแดง หมู่ที่ ๑๐ ตำบลท้อฟ้า อำเภอดงหลวง จังหวัดนครราชสีมา
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลท้อฟ้า
๓. วงเงิน งบประมาณที่ได้รับการจัดสรร ๔๔๗,๐๐๐ บาท (สี่แสนเก้าหมื่นเจ็ดพันบาทถ้วน)
๔. ลักษณะงานโดยสังเขป ก่อสร้างถนนลาดยางผิวทางแอสฟัลท์ ถนนลาดยาง ขนาดความกว้าง ๕.๐๐ เมตร ยาว ๒๐๐ เมตร ผิวจราจรหนา ๔ เซนติเมตร เสริมหินคลุกปริมาตร ๑๐๐ ลูกบาศก์เมตร หรือมีพื้นที่ ไม่น้อยกว่า ๑,๐๐๐ ตารางเมตร วางท่อขนาด ๐.๘๐ เมตร จำนวน ๘ ท่อน
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๙ กรกฎาคม ๒๕๖๘
เป็นเงิน ๔๔๗,๐๔๓ บาท (สี่แสนเก้าหมื่นเจ็ดพันเก้าสิบสามบาทถ้วน)
๖. บัญชีประมาณราคากลาง
 - ๖.๑. สรุปประมาณราคาก่อสร้าง (ปร.๕)
 - ๖.๒. รายการประมาณการค่าก่อสร้าง (ปร.๔)
 - ๖.๓. ราคาวัสดุก่อสร้าง เดือน มิถุนายน ๒๕๖๘
๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 - ๗.๑. นายไกลสุด ฉิมสันเทียะ ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง ประธานกรรมการ
 - ๗.๒. นางสาวธัญญา สุหร่าย ตำแหน่ง ผู้ช่วยนักวิชาการจัดเก็บรายได้ กรรมการ
 - ๗.๒. นางสาวนิภาภรณ์ กุสันเทียะ ตำแหน่ง ผู้ช่วยเจ้าพนักงานจัดเก็บรายได้ กรรมการและเลขานุการ

จึงประกาศมาเพื่อประชาสัมพันธ์ให้ทราบโดยทั่วกัน

สั่ง ณ วันที่ ๒๙ เดือน กรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๖๘

(ลงชื่อ)

(นายธรงค์ เทพังเดย์)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลท้อฟ้า



ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับการจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการก่อสร้างถนนลาดยางสายห้วยทุ่งเกลือ-โคกดินแดง หมู่ที่ ๑๐ ตำบลห้วยผึ้ง อำเภอพระทองคำ จังหวัดนครราชสีมา
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลห้วยผึ้ง
๓. วงเงิน งบประมาณที่ได้รับการจัดสรร ๔๔๗,๐๐๐ บาท (สี่แสนเก้าหมื่นเจ็ดพันบาทถ้วน)
๔. ลักษณะงานโดยสังเขป ก่อสร้างถนนลาดยางผิวทางแอสฟัลท์ ถนนลาดยาง ขนาดความกว้าง ๕.๐๐ เมตร ยาว ๒๐๐ เมตร ผิวจราจรหนา ๔ เซนติเมตร เสริมหินคลุกปริมาตร ๑๐๐ ลูกบาศก์เมตร หรือมีพื้นที่ ไม่น้อยกว่า ๑,๐๐๐ ตารางเมตร วางท่อขนาด ๐.๘๐ เมตร จำนวน ๘ ท่อน
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๙ กรกฎาคม ๒๕๖๘
เป็นเงิน ๔๔๗,๐๔๓ บาท (สี่แสนเก้าหมื่นเจ็ดพันเก้าสิบสามบาทถ้วน)
๖. บัญชีประมาณราคากลาง
 - ๖.๑. สรุปประมาณราคาก่อสร้าง (ปร.๕) จำนวน ๑ แผ่น
 - ๖.๒. รายการประมาณการราคาก่อสร้าง (ปร.๔) จำนวน ๑ แผ่น
 - ๖.๓. ราคาวัสดุก่อสร้าง เดือน มิถุนายน ๒๕๖๘
๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 - ๗.๑. นายไกลสุด ฉิมสันเทียะ ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง ประธานกรรมการ
..... ทราบ
 - ๗.๒. นางสาวธัญญา สุหรัย ตำแหน่ง ผู้ช่วยนักวิชาการจัดเก็บรายได้ กรรมการ
..... ทราบ
 - ๗.๓. นางสาวนิภาภรณ์ กุศลสันเทียะ ตำแหน่ง ผู้ช่วยเจ้าพนักงานจัดเก็บรายได้ กรรมการและเลขานุการ
..... ทราบ

สรุปการประมาณราคา

ปร.5

ส่วนราชการ	กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลทัพรั้ง
ชื่อโครงการ	ก่อสร้างถนนลาดยางห้วยหุงเกลือ-โคกดินแดง หมู่ที่ 10
รายละเอียดโครงการ	ก่อสร้างถนนลาดยางผิวทางแอสฟัลต์ ถนนลาดยาง ขนาดความกว้าง 4.50 เมตร ยาว 176 เมตร ผิวจราจร หน้า 4 เซนติเมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 792 ตารางเมตร เสริมผิวหินคลุก หน้า 0.15 เมตร ปริมาตรบดอัดแน่นไม่น้อยกว่า 118.0 ลูกบาศก์เมตร วางท่อ ค.ส.ล. ศก. 0.80 เมตร จำนวน 8 ท่อน พร้อมงานดีเส้นจราจร รายละเอียดตามงบประมาณการก่อสร้างและแบบแปลนที่องค์การบริหารส่วนตำบลทัพรั้งกำหนด
สถานที่ตั้งโครงการ	บ้านห้วยหุงเกลือ หมู่ที่ 10 ตำบลทัพรั้ง อำเภอพระทองคำ จังหวัดนครราชสีมา
ประมาณราคาเมื่อ	วันที่ 29 กรกฎาคม 2568
ตามแบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม เลขที่	/ 2568 จำนวน 1 แผ่น

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน รวมเป็นเงิน (บาท)	FACTOR F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	หมวด งานทาง	364,384.73	1.3642	497,093.65	- ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 % - ภาษี 7 % - เงินล่วงหน้าจ่าย 0 % - เงินประกันผลงานหัก 0 %
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			497,093.65	
	คิดเป็นเงินค่าก่อสร้างเพียง			497,093.00	งบประมาณตั้งไว้ 497,000.-
(ตัวอักษร) สีสันเก้าหมื่นเจ็ดพันเก้าสิบสามบาทถ้วน					

กรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ).....ผู้ประมาณราคา

(นายไกลสุด ฉิมสันเทียะ)
ผอ.กองช่าง อบต.ทัพรั้ง

(ลงชื่อ).....ผู้เห็นชอบ

(นายไกลสุด ฉิมสันเทียะ)
ผอ.กองช่าง อบต.ทัพรั้ง รักษาราชการแทน
ปลัด อบต.ทัพรั้ง

(ลงชื่อ).....ผู้อนุมัติ

(นายธรงค์ เทพังเทียม)
นายก อบต. ทัพรั้ง

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นายไกลสุด ฉิมสันเทียะ)

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นางสาวธัญญา สุหรัย)
(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นางสาวนิภาภรณ์ กุศลันเทียะ)

แบบสรุปราคากลางงานปรับปรุงทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ปร.4

โครงการ	ก่อสร้างถนนลาดยางห้วยหุงเกลือ-โคกดินแดง หมู่ที่ 10
สถานที่ก่อสร้าง	บ้านห้วยหุงเกลือ หมู่ที่ 10 ตำบลห้วยหุง อำเภอพระทองคำ จังหวัดนครราชสีมา
รายละเอียดโครงการ	ก่อสร้างถนนลาดยางผิวทางแอสฟัลต์ ถนนลาดยาง ขนาดความกว้าง 4.50 เมตร ยาว 176 เมตร ผิวจราจร หน้า 4 เซนติเมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 792 ตารางเมตร เสริมผิวหินคลุก หน้า 0.15 เมตร ปริมาตรบดอัดแน่นไม่น้อยกว่า 118.0 ลูกบาศก์เมตร วางท่อ ค.ส.ล. ศก. 0.80 เมตร จำนวน 8 ท่อน พร้อมงานตีเส้นจราจร
รายละเอียดตามงบประมาณการก่อสร้างและแบบแปลนที่องค์การบริหารส่วนตำบลห้วยหุงกำหนด	

ประมาณราคาเมื่อ วันที่ 29 กรกฎาคม 2568

ลำดับ ที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคา ต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	งานปรับปรุงโครงสร้าง							
	- ขุด-ขน วัสดุเดิมออก(ชั้นวัสดุคัดเลือก)	ตร.ม.		32.68	-	1.3642	44.58	-
	- งาน Pavement In-Place Recycling	ตร.ม.	-	-	-		-	-
	- ขุดรื้อคันทางเดิมและบดทับ	ตร.ม.	792.00	11.24	8,902.08	1.3642	15.33	12,144.22
	- รื้อและบดทับไหล่ทาง	ตร.ม.	-	-	-			
	- หินคลุกบดอัดแน่น หน้า 15 ซม.	ลบ.ม.	118.80	785.61	93,330.47	1.3642	1,071.73	127,321.42
2	งานผิวทาง							
	- งานไผ่ยมไค้ด	ตร.ม.	792.00	41.00	32,472.00	1.3642	44,298.30	44,298.30
	- งานแทคไค้ด	ตร.ม.	-	17.59	-	1.3642	24.00	-
	- งานผิว ASPHALTIC CONCRETE 4 ซม.	ตร.ม.	792.00	256.46	203,116.32	1.3642	349.86	277,091.28
3	งานเครื่องหมายจราจร							
	- หลัคนำโค้ง	หลัก	-	-	-		-	-
	- หลักลูกไมเตอร์	หลัก	-	-	-		-	-
	- ปุ่มสะท้อนแสง	ชุด	-	-	-		-	-
	- ตีเส้นจราจร	ตร.ม.	40.05	290.00	11,614.50	1.3642	395.62	15,844.50
4	- งานขุดรื้อท่อ ค.ส.ล. เดิมออก	ท่อน	7.00	210.00	1,470.00	1.3642	286.48	2,005.37
	- งานวางท่อ ค.ส.ล. 0.80 ม.	ท่อน	8.00	1,684.92	13,479.36	1.3642	2,298.57	18,388.54

รวม 497,093.65

คิดเป็นเงินงบประมาณ 497,093.65

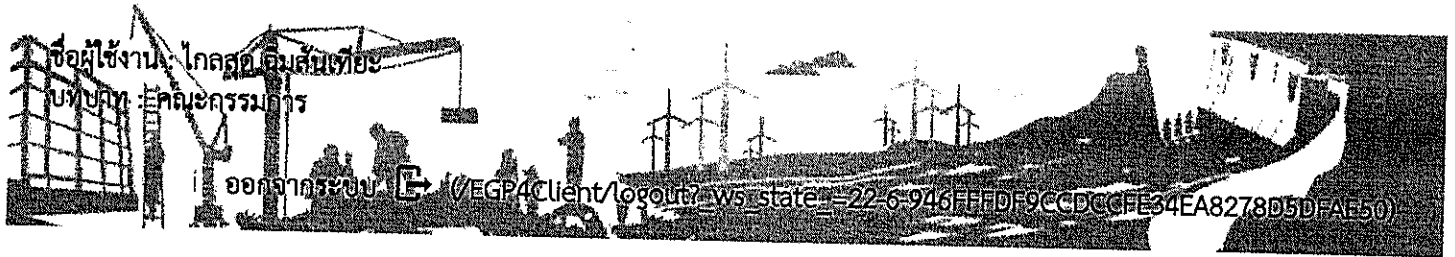
ค่างานต้นทุน 364,384.73

Factor F 1.3642

(ลงชื่อ).....ผู้ตรวจประมาณราคา

(นายไกลสุด ฉิมสันเทียะ)

ผอ.กองช่าง อบต.ห้วยหุง



คำนวณราคากลางงานก่อสร้าง > รายละเอียด > รายละเอียด BOQ

งานบริการก่อสร้างถนนทางหลวงและถนนอื่นๆ(72.14.10.01) > [4.1(1)]งานลาดแอสฟัลต์ไพรม์โค้ต (PRIME COAT) (พื้นที่ทางหินคลุก)

หลักเกณฑ์ค่า Factor F จากตาราง Factor F

ทาง

2 งานผิวทาง (SURFACE COURSES)

2.2 งานไพรม์โค้ต และแทคโค้ต (PRIME COAT & TACK COAT)

2.2.1 [4.1(1)]งานลาดแอสฟัลต์ไพรม์โค้ต (PRIME COAT) (พื้นที่ทางหินคลุก)

ค่าจ้าง CSS-1 (จากตารางที่ 1) $1.0 \times (\underline{33,300.000} \dots \text{บาท/ตัน}) / 1,000 = \underline{33.300} \text{ บาท/ตร.ม.}$

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (งานลาดยางไพรม์โค้ต : งานลาดยางไพรม์โค้ต) = $\underline{7.700} \text{ บาท/ตร.ม.}$

ค่าใช้จ่ายรวม = $\underline{33.300} + \underline{7.700} = \underline{41.000} \text{ บาท/ตร.ม.}$

ค่างานต้นทุน = $\underline{41.00} \text{ บาท/ตร.ม.}$

หมายเหตุ :

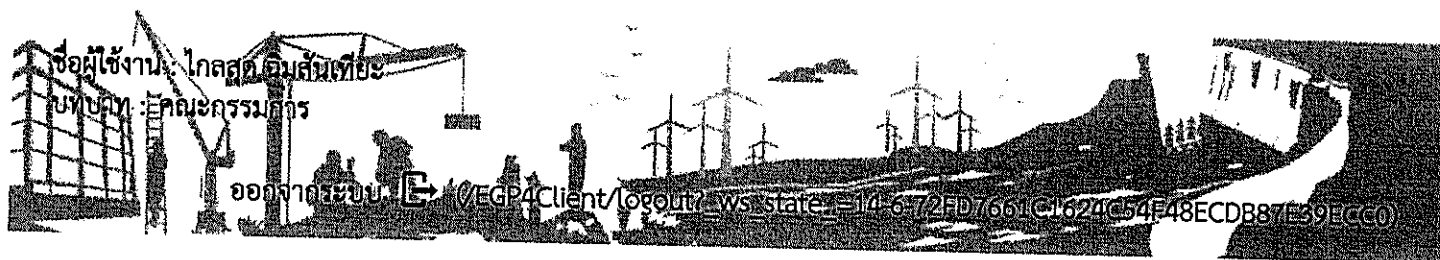
การใช้อัตรายางแอสฟัลต์ในการคำนวณราคากลางสำหรับงาน Prime Coat และ Asphalt Concrete

1. งาน Prime Coat กำหนดแนวทาง ให้ใช้คิดแบบแอสฟัลต์หรือแอสฟัลต์อิมัลชันตามตารางที่ 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

หมายเหตุเพิ่มเติม :



คำนวณราคากลางงานก่อสร้าง > รายละเอียด > รายละเอียด BOQ

งานบริการก่อสร้างถนนทางหลวงและถนนอื่นๆ(72.14.10.01) > [3.2(1)]งานพื้นทางหินคลุก (CRUSHED ROCK SOIL AGGREGATE TYPE BASE)

หลักเกณฑ์ค่า Factor F จากตาราง Factor F

ทาง

1 งานรองพื้นทางและพื้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES)

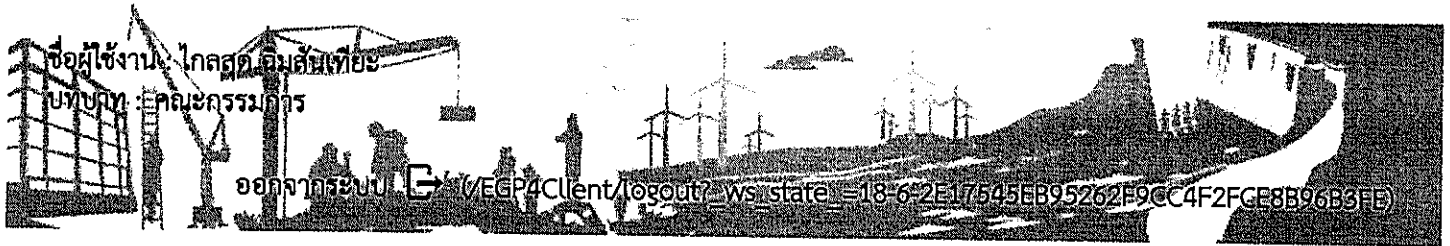
1.2 งานพื้นทาง (BASE COURSES)

1.2.1 [3.2(1)]งานพื้นทางหินคลุก (CRUSHED ROCK SOIL AGGREGATE TYPE BASE)

ค่าวัสดุจากปากไม้ (รวมค่าตัด)	=	222.000	...
		บาท/ลบ.ม.	
ค่าขนส่ง 100.000 กม.	=	225.820	บาท/ลบ.ม.
รวม	=	447.820	บาท/ลบ.ม.
ส่วนยุบตัว 447.820 X 1.50	=	671.730	บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (งานพื้นทาง (หินคลุก) : ผสม (Blend) 25.000)	=	25.000	บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (งานพื้นทาง (หินคลุก) : บดทับ 88.880)	=	88.880	บาท/ลบ.ม.
ค่าใช้จ่ายรวม = 671.730 + 25.000 + 88.880	=	785.610	บาท/ลบ.ม.
	ค่างานต้นทุน	=	785.61 บาท/ลบ.ม.

หมายเหตุ :

หมายเหตุเพิ่มเติม :



คำนวณราคากลางงานก่อสร้าง > รายละเอียด > รายละเอียด BOQ

งานบริการก่อสร้างถนนทางหลวงและถนนอื่นๆ(72.14.10.01) > [4.4(4)] งานชั้นผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต หนา...ซม. (ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE)

หลักเกณฑ์ค่า Factor F จากตาราง Factor F

ทาง

2 งานผิวทาง (SURFACE COURSES)

2.1 งานแอสฟัลต์คอนกรีต (ASPHALT CONCRETE)

2.1.1 [4.4(4)] งานชั้นผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต หนา 4.000 ซม. (ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE)

ความหนา 4.000 ซม.

ปริมาณงาน ASPHALT CONCRETE ทั้งโครงการ

= 78.890

ตัน

ค่าขนส่งอุปกรณ์ 80 ตัน 20.000 ... กม. (ไม่เกิน 300 กม.)

32.75 = 49.590

บาท/ตัน

บาท/ตัน

ค่าติดตั้งเครื่องผสม : 250,000 / 10,000.000

= 25.000

บาท/ตัน

(กรณีที่ปริมาณงาน ASPHALT CONCRETE ทั้งโครงการ น้อยกว่า 10,000 ตัน ให้ใช้ปริมาณ ASPHALT CONCRETE = 10,000 ตันในการคำนวณค่าติดตั้งเครื่องผสม)

ค่ายาง AC (จากตารางที่ 2) 4.500 % = 0.045 ตัน @

= 1,637.865

36,397.020 ... บาท/ตัน

บาท/ตัน

ค่าหินผสมแอสฟัลต์ 0.74 ลบ.ม. @ 581.309 ... บาท/ลบ.ม.

= 430.168

บาท/ตัน

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อม (งานผิวทางแอสฟัลต์ติกคอนกรีต : ค่าผสมวัสดุแอสฟัลต์ติกคอนกรีต 404.780)

= 404.780

บาท/ตัน

ค่าขนส่ง 5.000 ... กม. (ปกติใช้ L/4)

= 10.30

บาท/ตัน

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อม (

งานผิวทางแอสฟัลต์ติกคอนกรีต : งานปูลาดและบดทับ ผิว AC ทหนา 5 ซม.บนผิวแตกโค้ด

$$\frac{11.960 \text{ บาท/ตร.ม.} \times 0.900 \text{ (ตัวแปร)} \times 10.410}{\text{ตร.ม./ตัน}} = \frac{112.053}{\text{บาท/ตัน}}$$

ค่าใช้จ่ายรวม

$$= \frac{2,669.756}{\text{บาท/ตัน}}$$

ค่างานต้นทุน =
$$\frac{2,669.756}{10.410} = \frac{256.46}{\text{บาท/ตร.ม.}}$$

หมายเหตุ :

- งานแอสฟัลต์ติกคอนกรีต กำหนดแนวทางให้ใช้เปอร์เซ็นต์แอสฟัลต์ซีเมนต์โดยน้ำหนักของวัสดุรวมตามตารางที่ 2

ตารางที่ 2

ชนิดวัสดุรวม	ปริมาณแอสฟัลต์ซีเมนต์เป็นเปอร์เซ็นต์โดยน้ำหนักของวัสดุรวม		Asphaltic Boundbase
	ชั้นรองผิวทาง (Binder Course)	ชั้นผิวทาง (Wearing Course)	
หินปูน (Limestone)	5.1	5.2	4.5
หินแกรนิต (Granite)	5.4	5.5	-
หินบะซอลต์ (Basalt)	5.8	5.9	-

- ตัวแปรค่าดำเนินการปูลาดและบดทับตามความหนา

ความหนา (ซม.)	ตัวแปร	พื้นที่ ตร.ม./ตัน
2.5	0.75	16.66
3	0.80	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	2.00	4.16

- กรณีที่ปริมาณงานน้อยกว่า 10,000 ตัน ให้ใช้ค่าติดตั้งโรงงานสำหรับ ปริมาณงาน 10,000 ตัน ในการประเมินราคา

4. ค่าขนส่งลงอุปกรณ์ 80 บาท/ตัน

ค่าขนส่งลงยาง MC 25 บาท/ตัน

ค่าขนส่งลงยาง AC 35 บาท/ตัน

ค่าขนส่งลงยาง P.M.A. 50 บาท/ตัน

ค่าขนส่งลงเหล็กเส้น 20 บาท/ตัน

ค่าขนส่งปูนซีเมนต์ 50 บาท/ตัน

5. ค่าขนส่งอุปกรณ์ 80 ตัน = ((ค่าขนส่งโดยรถ 10 ล้อและรถลากพ่วง + ค่าขึ้นลงอุปกรณ์) x 80 ตัน) / ปริมาณงาน ASPHALT CONCRETE ทั้งโครงการ

6. ค่าขนส่งอุปกรณ์ให้คิดตามระยะทางจริง แต่ไม่เกิน 300 กม.

หมายเหตุเพิ่มเติม :

แก้ไขล่าสุดวันที่ : 22/04/2568 08:20:32 , แก้ไขล่าสุดโดย : C_3309900281677

ยกเลิก

DetailId=11607591&fuelRange=32.21&woodType=&_ws_state_=18-47-2E17545EB95262F9CC4F2FCE8B96B3FE)

บันทึก

กองการพัสดุภาครัฐ กรมบัญชีกลาง ถนนพระราม 6 แขวงสามเสนใน เขตพญาไท กรุงเทพมหานคร 10400 โทร. 02-127-7000 ต่อ 4752



ตาราง Factor F งานก่อสร้างทาง

เงินล่วงหน้าจ่าย 0 %

ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 % ต่อปี

เงินประกันผลงานหัก 0 %

ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7 %

ค่าจ้าง (บาท)	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor 1	Factor 2
	ค่า อำนาจการ	ค่า ดอกเบี้ย	ค่า กำไร	ค่า ใช้จ่าย					
≤ 5	20.8338	1.1666	5.5000	27.5004	1.2750	1.0700	1.3642	1.3848	1.4054
10	16.0808	1.1666	5.5000	22.7474	1.2274	1.0700	1.3133	1.3345	1.3557
20	10.6384	1.1666	5.5000	17.3050	1.1730	1.0700	1.2551	1.2742	1.2933
30	7.5559	1.1666	5.5000	14.2225	1.1422	1.0700	1.2221	1.2394	1.2567
40	7.4310	1.1666	5.0000	13.5976	1.1359	1.0700	1.2154	1.2342	1.2530
50	6.9412	1.1666	5.0000	13.1078	1.1310	1.0700	1.2101	1.2290	1.2480
60	6.3772	1.1666	5.0000	12.5438	1.1254	1.0700	1.2041	1.2230	1.2418
70	6.3435	1.1666	4.5000	12.0101	1.1201	1.0700	1.1985	1.2177	1.2370
80	6.0233	1.1666	4.5000	11.6899	1.1168	1.0700	1.1949	1.2143	1.2336
90	5.4722	1.1666	4.5000	11.1388	1.1113	1.0700	1.1890	1.2078	1.2265
100	5.1693	1.1666	4.5000	10.8359	1.1083	1.0700	1.1858	1.2042	1.2226
110	4.7961	1.1666	4.0000	9.9627	1.0996	1.0700	1.1765	1.1945	1.2125
120	4.7235	1.1666	4.0000	9.8901	1.0989	1.0700	1.1758	1.1940	1.2122
130	4.4428	1.1666	4.0000	9.6094	1.0960	1.0700	1.1727	1.1906	1.2085
140	4.3285	1.1666	4.0000	9.4951	1.0949	1.0700	1.1715	1.1895	1.2076
150	4.1865	1.1666	4.0000	9.3531	1.0935	1.0700	1.1700	1.1879	1.2057
160	4.0853	1.1666	4.0000	9.2519	1.0925	1.0700	1.1689	1.1869	1.2049
170	4.0051	1.1666	4.0000	9.1717	1.0917	1.0700	1.1681	1.1860	1.2039
180	3.9481	1.1666	4.0000	9.1147	1.0911	1.0700	1.1674	1.1853	1.2031
190	4.2661	1.1666	3.5000	8.9327	1.0893	1.0700	1.1655	1.1843	1.2031
200	4.2419	1.1666	3.5000	8.9085	1.0890	1.0700	1.1652	1.1840	1.2027
210	4.1793	1.1666	3.5000	8.8459	1.0884	1.0700	1.1645	1.1835	1.2024
220	4.0683	1.1666	3.5000	8.7349	1.0873	1.0700	1.1634	1.1821	1.2009
230	3.9805	1.1666	3.5000	8.6471	1.0864	1.0700	1.1624	1.1810	1.1997
240	3.8615	1.1666	3.5000	8.5281	1.0852	1.0700	1.1611	1.1796	1.1980
250	3.7521	1.1666	3.5000	8.4187	1.0841	1.0700	1.1599	1.1782	1.1965
260	3.6511	1.1666	3.5000	8.3177	1.0831	1.0700	1.1589	1.1770	1.1951
270	3.5577	1.1666	3.5000	8.2243	1.0822	1.0700	1.1579	1.1759	1.1939
280	3.4708	1.1666	3.5000	8.1374	1.0813	1.0700	1.1569	1.1748	1.1926
290	3.3900	1.1666	3.5000	8.0566	1.0805	1.0700	1.1561	1.1738	1.1915
300	3.3145	1.1666	3.5000	7.9811	1.0798	1.0700	1.1553	1.1729	1.1905
350	3.2735	1.1666	3.5000	7.9401	1.0794	1.0700	1.1549	1.1724	1.1900
400	3.1484	1.1666	3.5000	7.8150	1.0781	1.0700	1.1535	1.1712	1.1890
450	3.1265	1.1666	3.5000	7.7931	1.0779	1.0700	1.1533	1.1710	1.1887
500	3.0167	1.1666	3.5000	7.6833	1.0768	1.0700	1.1521	1.1698	1.1875
700	2.7734	1.1666	3.5000	7.4400	1.0744	1.0700	1.1496	1.1668	1.1841
> 700	2.7734	1.1666	3.5000	7.4400	1.0744	1.0700	1.1496	1.1668	1.1841

หมายเหตุ 1. กรณีค่าจ้างอยู่ระหว่างช่วงของค่าจ้างขั้นบันไดที่กำหนด ให้เทียบอัตราส่วนเพื่อหาค่า Factor F

2. ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)

หน้าหลัก เกี่ยวกับเรา > นักลงทุนสัมพันธ์ > ผลิตภัณฑ์และบริการ > โอกาสทางธุรกิจ > ข่าวสาร > ติดต่อเรา > TH | EN

ราคาน้ำมัน

● ราคาน้ำมันขายปลีก

● ราคายานยนต์

● การเชื่อมโยงราคาน้ำมัน

ค้นหาราคาน้ำมัน: นครราชสีมา

>

มีนาคม 2568

พฤษภาคม

2568

ค้นหา

ราคาน้ำมันขายปลีกทุกภูมิภาค ประจำปี พ.ศ. 2568
(หน่วยแสดงเป็น บาท/ลิตร)

* ราคานี้เป็นราคาขายปลีก

วันที่ - เวลา	ดีเซล	Gasohol E85	Gasohol E20	Gasohol 91	Gasohol 95	Gasohol 95
22-05-2568 05:00	32.21	28.96	30.61	32.45	32.62	41.11
						41.41

< >

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	งานฉาบปูนอุดตอ						
	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
	- ดัก	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
	- ดันและดัก	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
	- ดันและดัก	ลบ.ม. หลวม	59.58	19.00	23.75	78.58	83.33
4	งานวัสดุคัดเลือก ลูกกรองพื้นทาง						
	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	งานโหล่ทางลูกรัง 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	งานตัดแต่งชั้นบันได	ลบ.ม. แน่น	6.58	1.66	2.08	8.24	8.66
8	งานขุดรื้อคันทางเดิมแล้วบดทับ						
	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	งานราดยางไทรรมีไค้	ตร.ม.	6.92	0.62	0.78	7.54	7.70
10	งานราดยางแทคไค้	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 ขจัดฝุ่น (Pre - Coat)						
	ชั้นเดียว (1/2 ")	ลบ.ม. หลวม	1.84	0.49	0.61	2.33	2.45
	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

ตารางค่าขนส่งวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 10 ล้อ และรถลากพ่วง (กรณีน้ำหนักรวมไม่เกิน 47 ตัน)

ภูมิประเทศเป็น ที่ราบ ผิวทางลาดยาง และการจราจรปกติ

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงดีเซล 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	193.40	270.77

บัญชีราคาวัสดุก่อสร้าง

สำนักงานทางหลวงชนบทที่ ๕ (นครราชสีมา)

กรมทางหลวงชนบท กระทรวงคมนาคม



ลำดับรายการ	รายการ	หน่วย	ราคาวัสดุต่อหน่วย (บาท)			ของทางหลวงชนบท	
			ขี้เถ้า	ปูนซีเมนต์	ลูกรัง	ลูกรัง	ลูกรัง
๑	ดินถมคันทาง (CBR $\geq 4\%$)	ลบ.ม.	๑๐ - ๒๐	๒๐ - ๓๐	๑๕ - ๓๐	๑๐	-
๒	ทรายถมคันทาง	ลบ.ม.	-	๑๓๕	-	-	-
๓	วัสดุคัดเลือก (Selected Material) (CBR $\geq 30\%$)	ลบ.ม.	๑๕ - ๓๐	๒๕ - ๔๕	๒๓ - ๔๖	๑๐ - ๒๐	-
๔	วัสดุรองพื้นทางลูกรัง (Soil Aggregate) (CBR $\geq 25\%$)	ลบ.ม.	๒๐ - ๔๐	๔๐ - ๖๐	๓๐ - ๖๐	๒๐ - ๔๐	-
๕	วัสดุหินคลุก (CBR $\geq 40\%$)	ลบ.ม.	-	๒๒๒	๓๓๘	๔๕๕	๒๐๐
๖	ทรายผสมคอนกรีต	ลบ.ม.	-	๑๙๐	๒๐๐	๒๒๐	-
๗	หินผสมแอสฟัลท์	ลบ.ม.	-	๓๑๔	๔๑๖	๕๖๓	๒๓๒
๘	หิน ๓/๔"	ลบ.ม.	-	๓๖๘	๕๐๗	๖๑๖	๒๕๐
๙	หิน ๑/๒"	ลบ.ม.	-	๔๒๔	๕๙๐	๖๑๖	๒๕๐
๑๐	หิน ๓/๘"	ลบ.ม.	-	๒๑๓	๓๕๐	๔๐๐	๒๖๐
๑๑	หินฝุ่น	ลบ.ม.	-	๒๙๖	๓๗๖	๔๕๔	๒๐๐

หมายเหตุ

- เอกสารแนะนำราคาวัสดุก่อสร้างเพื่อใช้ประกอบการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง ข้อมูล ณ เดือนมกราคม ๒๕๖๓
- อ้างอิงข้อมูลตามที่สำนักงานนโยบายและยุทธศาสตร์การค้า กระทรวงพาณิชย์ ณ เดือนธันวาคม ๒๕๖๒
- สืบราคาวัสดุโดยแขวงทางหลวงชนบทในสังกัดสำนักงานทางหลวงชนบทที่ ๕ (นครราชสีมา)
- ราคาที่ดินอ้างอิงราคาประเมินทุนทรัพย์ที่ดินรอบบัญชี ๒๕๕๙ - ๒๕๖๒ กรมธนารักษ์ กระทรวงการคลัง
- ราคาวัสดุก่อสร้าง ลำดับที่ ๑, ๓ และ ๔ ไม่รวมค่าชุด, ค่าขนส่ง และค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม
- และลำดับราคาวัสดุก่อสร้างรายการส่วนที่เหลือเป็นราคา ณ แหล่งผลิต ไม่รวมค่าขนส่ง และค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม

สำเนาถูกต้อง

17/1/63

นายสมเกียรติ กองพันธ์
นายช่างโยธาชำนาญงาน
คนประจำทาง และ 1๗๖๓ ก.ค.

๕๕ ๕๕๕๕๕๕ ๖๐ km.



ที่ QUC.019/2568

วันที่ 1 กรกฎาคม 2568

เรื่อง แจ้งราคามลิตภัณฑ์แอสฟัลต์ประจำเดือน กรกฎาคม 2568

เรียน ผู้อำนวยการสำนักบำรุงทาง กรมทางหลวงชนบท

ด้วยบริษัท ทิปปโก้แอสฟัลท์ จำกัด (มหาชน) ซึ่งเป็นผู้ผลิตและจำหน่ายผลิตภัณฑ์แอสฟัลต์ชนิดต่างๆ ที่ได้รับการรับรองระบบบริหารงานคุณภาพ มอก./ISO 9001:2000 ขอแจ้งราคามลิตภัณฑ์แอสฟัลต์แต่ละชนิดมีรายละเอียดดังนี้

ชนิดยาง	บรรจุ	ราคา/หน่วย
AC 60/70	Bulk (1,000 kg.)	36,300
	Drum (200 kg.)	7,960
AC 40/50	Bulk (1,000 kg.)	39,800
	Drum (200 kg.)	8,660
PARA AC	Bulk (1,000 kg.)	44,300
	Drum (200 kg.)	9,560
MC-70	Bulk (1,000 kg.)	55,800
	Drum (200 kg.)	11,860
PMA	Bulk (1,000 kg.)	49,300
	Drum (200 kg.)	10,560
CSS-1	Bulk (1,000 kg.)	33,300
	Drum (200 kg.)	7,360
CRS-2	Bulk (1,000 kg.)	33,100
	Drum (200 kg.)	7,320
CMS-2h	Bulk (1,000 kg.)	33,500
	Drum (200 kg.)	7,400
CSS-1h	Bulk (1,000 kg.)	33,500
	Drum (200 kg.)	7,400
CSS-1h (EMA)	Bulk (1,000 kg.)	43,000
	Drum (200 kg.)	9,300
EAP	Bulk (1,000 kg.)	38,500
	Drum (200 kg.)	8,400
CRS-1P	Bulk (1,000 kg.)	48,700
	Drum (200 kg.)	10,440

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

หมายเหตุ : ราคาดังกล่าวเป็นราคาเงินสด ไม่รวมค่าขนส่ง และไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม

ราคาแหล่งผลิต : โรงงานนครราชสีมา ทางหลวงหมายเลข 2 กม.126 ซอย รพช.10232 ต.นากลาง อ.สูงเนิน จ.นครราชสีมา
 โรงงานพิษณุโลก ทางหลวงหมายเลข 1065 กม.4 ต.บางระกำ อ.บางระกำ จ.พิษณุโลก

จึงเรียนมาเพื่อทราบ

(นายสุเทพ เกตุแก้ว)
 ผู้อำนวยการฝ่ายเทคนิค

ราคานำเข้าเครื่องหมายบนผิวทาง, เครื่องหมายบริเวณไหล่ทางและข้างทาง

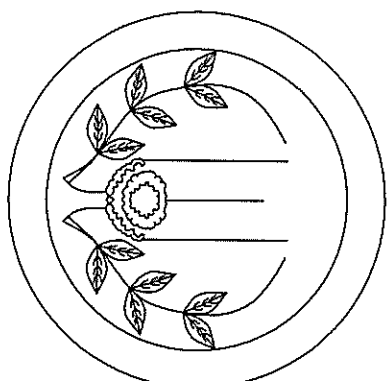
กลุ่มมาตรฐานงานทางและประมาณราคา สำนักสำรวจและออกแบบ กรมทางหลวงชนบท

ประมาณราคา กันยายน 2564

ลำดับ	รายการ	หน่วย	ราคาต่อหน่วย	หมายเหตุ
1	เส้นจราจร THERMOPLASTIC (สีขาว, สีเหลือง)	ตร.ม.	290.00	
2	RUMBLE STRIP	ตร.ม.	460.00	
3	หลักนำโค้ง (ความสูง 1.625 ม.)	หลัก	590.00	
4	หลักเขตทาง (เสาคอนกรีต)	หลัก	310.00	
5	หลักกิโลเมตร (แบบทาสี)	หลัก	1,940.00	
	หลักกิโลเมตร (แบบติดแผ่นสะท้อนแสง)	หลัก	3,640.00	
6	Guard Rail			
6.1	Guard Rail ชั้นที่ 2 ชนิดที่ 1 (อาบสังกะสีอย่างน้อย 550 กรัม/ม ²)			
	- Guard Rail (สำหรับทางตรง, ทางโค้ง $R \geq 700$ ม. , ความสูงคันทาง $H \leq 3.00$ ม.)	เมตร	1,290.00	
	- Guard Rail (สำหรับทางโค้ง 450 ม. $\leq R < 700$ ม. , ความสูงคันทาง $3.00 < H \leq 4.00$ ม.)	เมตร	1,390.00	
	- Guard Rail (สำหรับทางโค้ง 150 ม. $\leq R < 450$ ม. , ความสูงคันทาง $4.00 < H \leq 5.00$ ม.)	เมตร	1,630.00	
	- Guard Rail (สำหรับทางโค้ง $R < 150$ ม. , ความสูงคันทาง $5.00 < H \leq 7.00$ ม.)	เมตร	2,370.00	
	- Guard Rail (สำหรับติดตั้งบริเวณคอสะพาน) (แบบมาตรฐานงานสะพาน สท - 0904/64)	เมตร	1,650.00	
6.2	Guard Rail ชั้นที่ 2 ชนิดที่ 2 (อาบสังกะสีอย่างน้อย 1100 กรัม/ม ²)			
	- Guard Rail (สำหรับทางตรง, ทางโค้ง $R \geq 700$ ม. , ความสูงคันทาง $H \leq 3.00$ ม.)	เมตร	1,460.00	
	- Guard Rail (สำหรับทางโค้ง 450 ม. $\leq R < 700$ ม. , ความสูงคันทาง $3.00 < H \leq 4.00$ ม.)	เมตร	1,570.00	
	- Guard Rail (สำหรับทางโค้ง 150 ม. $\leq R < 450$ ม. , ความสูงคันทาง $4.00 < H \leq 5.00$ ม.)	เมตร	1,880.00	
	- Guard Rail (สำหรับทางโค้ง $R < 150$ ม. , ความสูงคันทาง $5.00 < H \leq 7.00$ ม.)	เมตร	2,800.00	
	- Guard Rail (สำหรับติดตั้งบริเวณคอสะพาน) (แบบมาตรฐานงานสะพาน สท - 0904/64)	เมตร	1,890.00	
7	Barricade			
7.1	Timber Barricade	เมตร	890.00	
7.2	Guard Rail Barricade	เมตร	1,780.00	
8	สัญญาณไฟกระพริบ	ชุด	14,280.00	
	สัญญาณไฟกระพริบ + ป้าย บ.			
	- ขนาดป้ายจราจร 2	ชุด	17,020.00	
	- ขนาดป้ายจราจร 3	ชุด	18,460.00	
	- ขนาดป้ายจราจร 4	ชุด	20,250.00	
	สัญญาณไฟกระพริบ + ป้าย ต.			
	- ขนาดป้ายจราจร 1	ชุด	14,890.00	
	- ขนาดป้ายจราจร 2	ชุด	15,260.00	
	- ขนาดป้ายจราจร 3	ชุด	15,710.00	
	- ขนาดป้ายจราจร 4	ชุด	16,280.00	
9	หมุดสะท้อนแสง (Road Stud) ชนิดทิศทางเดียว	ชุด	280.00	
	หมุดสะท้อนแสง (Road Stud) ชนิดสองทิศทาง	ชุด	320.00	

หมายเหตุ : 1. ราคารวมค่าวัสดุ ค่าขนส่งและติดตั้ง ไม่รวม Factor F

2. ราคาน้ำมันเฉลี่ย 29.50 บาท/ลิตร



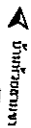
องค์การบริหารส่วนตำบลทัพรั้ง

โครงการก่อสร้างถนนลาดยางห้วยหุบเกล็ดอ-โคกดินแดง หมู่ที่ 10

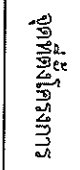
ปริมาณงานก่อสร้างถนนลาดยางผิวทางแอสฟัลต์ ถนนลาดยาง ขนาดความกว้าง 4.50 เมตร ยาว 176 เมตร ผิวจราจร หน้า 4 เซนติเมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 792 ตารางเมตร

เสริมผิวหินคลุก หน้า 0.15 เมตร ปริมาตรบดอัดแน่นไม่น้อยกว่า 118.0 ลูกบาศก์เมตร
วางท่อ ค.ส.ล. ศก. 0.80 เมตร จำนวน 8 ท่อน พร้อมงานติดตั้งจราจร

รายละเอียดตามงบประมาณการก่อสร้างและแบบแปลนที่องค์การบริหารส่วนตำบลทัพรั้งกำหนด
สถานที่ดำเนินการ บ้านหนองกระทุ่ม หมู่ที่ 20 ต.ทัพรั้ง อ. พระทองคำ จ. นครราชสีมา



ผู้มีส่วนได้ส่วนเสียหลัก :



1. ให้ดำเนินการรื้อถอนป่า ๖๗๕๖๖ ไร่เศษซึ่งทางหลวงอยู่ในเขตก่อสร้างออก

- จุดประสงค์โครงการ

10

২৭৫

22

22

7

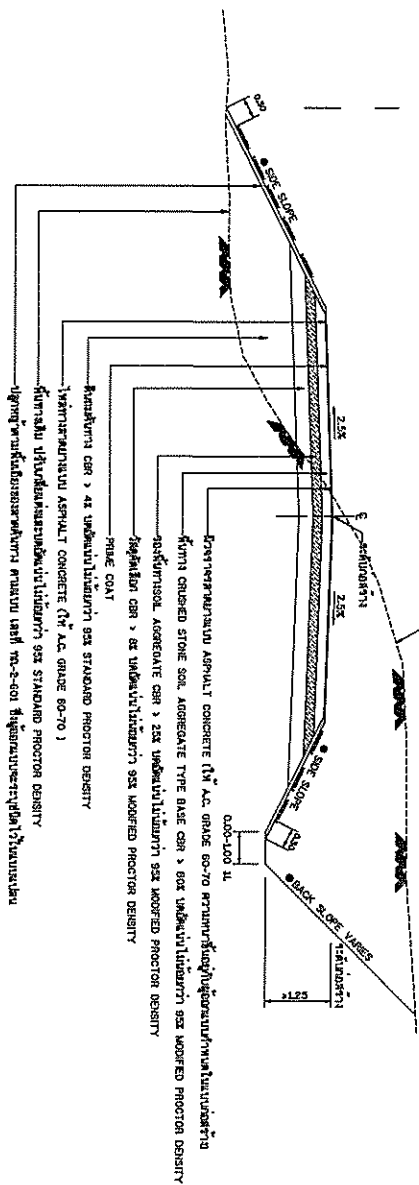
—

১৯

ה

জাতি

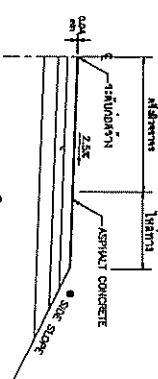
3

[illegible]

- อัตราการไหลทางใต้ผิวน้ำ : สูง
- ไหลทางใต้ผิวน้ำได้ไกลกว่า 300 เมตร ไหลผ่านผืนนาจนกระทั่ง
ทะลุทุ่ง หรือ ด้วนนา ตามแนว ต.ร-2-501
- ๑) ถ้าไหลทะลุผืนนาแล้วไหลใต้ผิวน้ำ
ที่ BACK SLOPE และ SIDE SLOPE ไหลเข้าตามทางน้ำ

1. การผสมปูน ปูนผงและทรายที่ผสมกันไว้ก่อน ใช้ผสมทรายที่ขุดขึ้นมาจากการขุดหน้าดิน
2. การนำปูนไปผสมทราย ปูนผงและทรายที่ผสมกันไว้ก่อน นำไปผสมทรายที่ขุดขึ้นมาจากการขุดหน้าดิน
3. ทราย "ก" ที่ขุดได้ใช้ผสมปูนผงและทรายที่ผสมกันไว้ก่อน
4. ทราย "ข" ที่ขุดได้ใช้ผสมปูนผงและทรายที่ผสมกันไว้ก่อน
5. ใช้ทรายที่ขุดได้ มาทำเป็นทรายที่ผสมปูนผง
6. การนำทรายที่ขุดได้มาทำเป็น ASPHALT CONCRETE (แอสฟัลต์คอนกรีต) ใช้ทำถนนลาดยาง

1. ก่อสร้างอาคารใหม่ ๑๐๐๐ x 4๕ เมตรและปรับปรุงโครงสร้างเดิมเป็นพื้นที่
2. จัดซื้อที่ดินใหม่จากเอกชน ๑๐๐๐ เมตรโดยมีเอกสารโฉนดที่ดินและ ใบเลขที่ 4 x
3. ปรับปรุงพื้นที่จาก ๒๕ ไร่ (๗๑ ไร่ ๑๐ ตารางวา)
4. ความหนาแน่นของโครงการ ๒๕๐ คนต่อไร่
5. แผนงบประมาณแบบ ASPHALT CONCRETE ปรับปรุงจากงบประมาณที่ ๒-๒๐๖๔ ๓๕.๖๖



ผู้ประสานงานจากกองกลางคดีคนทางบก

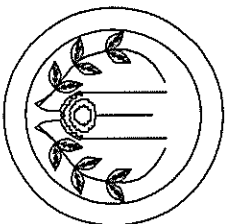
นางประจักษ์ ไตรยางค์ (นางประจักษ์กัญญา, นางประจักษ์กนิษฐา และนางประจักษ์

ANALYSIS OF ASPHALT CONCRETE

ชนิดของตัวอ่อนที่นำกลับ (Case)	Prasmanit concrete (kg/m ³)	ปริมาณทราย (kg/m ³)	วัสดุเคลือบ (mm)	วัสดุเสริมโครง		วัสดุหุ้มท่อ	
				เหล็กเส้น (mm)	เหล็กเส้น (mm)	เหล็กเส้น (mm)	เหล็กเส้น (mm)
42	4	501 - 1000	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20
	5	1001 - 1500	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20
	5	1501 - 2000	0.20	0.25	0.25	0.25	0.25
	4	501 - 1000	0.10	0.20	0.20	0.20	0.20
	5	1001 - 1500	0.10	0.20	0.20	0.25	0.25
6X	5	1501 - 2000	0.10	0.25	0.25	0.25	0.25
	4	501 - 1000	-	-	0.20	0.20	0.20
	5	1001 - 1500	-	-	0.20	0.20	0.20
6K	5	1501 - 2000	-	-	0.25	0.25	0.25
	4	501 - 1000	-	-	0.20	0.20	0.20

התאחדות המורים והמורות

ชนิดหินที่ผลิตจากหินดิบ (ประเภท)	คุณสมบัติทางกล CONCRETE (MPa)	พื้นที่หน้าตัด พื้นที่ผิว (cm ²)	น้ำหนักเฉลี่ย (kg/cm ²)	น้ำหนัก (kg)	ความหนาแน่น (kg/cm ³)
4%	5	≤ 1000	0.20	0.25	0.20
	6	2000 – 3001	0.20	0.25	0.25
	8	3001 – 3000	0.20	0.25	0.25
	10	3001 – 4000	0.20	0.25	0.25
	5	≤ 1000	0.10	0.25	0.20
5%	6	2000 – 3001	0.10	0.25	0.25
	8	3001 – 3000	0.10	0.25	0.25
	10	3001 – 4000	0.10	0.25	0.25
	5	≤ 1000	0.05	0.25	0.20
	6	2000 – 3001	0.10	0.25	0.25
8%	6	2000 – 3001	0.10	0.25	0.25
	8	3001 – 3000	0.10	0.25	0.25
	10	3001 – 4000	0.10	0.25	0.25
	5	≤ 1000	0.05	0.25	0.20
	6	2000 – 3001	0.10	0.25	0.25
8%	8	3001 – 3000	0.10	0.25	0.25
	10	3001 – 4000	0.10	0.25	0.25



องค์การบริหารส่วนตำบลพริ้ง

ที่ทำการองค์การบริหารส่วนตำบลพริ้ง อำเภอพระทองคำ จังหวัดนครราชสีมา
กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลพริ้ง โทรศัพท์ 044-972446 ต่อ 103

1.20

โครงการ..... ปริมาณงาน ผู้รับจ้าง ระยะเวลาก่อสร้าง เริ่มตั้งแต่วันที่.....วันสิ้นสุดสัญญา ค่าก่อสร้าง ผู้ควบคุมงาน โทร 044-972446 ต่อ 103	30 ซม. 30 ซม. QR CODE
---	--