



# บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ สำนักงานทางหลวงที่ ๑๑ ส่วนแผนงาน โทร.๐-๓๖๔๑-๒๓๗๘ ต่อ ๑๐๕ , ๕๑๐๒๗

ที่ - วันที่ ๑๓ พ.ย. ๒๕๖๗

เรื่อง ราคาากลางตามแผนรายประมาณการ งบประมาณปี ๒๕๖๘ แขวงทางหลวงลพบุรีที่ ๒

เรียน ผส.ทล.๑๑ ผ่าน หัวหน้าเจ้าหน้าที่ ✓

คณะกรรมการพิจารณาราคากลางตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี ๒๕๖๘ รหัสงาน ๒๓๒๐๐ งานซ่อมทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข ๒๒๗๓ ตอน เขาแดง - สวนมะเดื่อ ตอน ๑ ระหว่าง กม.๔+๒๐๐ - กม.๘+๙๘๐ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ราคาากลางคำนวณเป็นเงิน ๒๓,๔๙๙,๑๙๕.๔๘ บาท (ยี่สิบสามล้านสี่แสนเก้าพันหนึ่งร้อยเก้าสิบห้าบาทสี่สิบแปดสตางค์) โดยวงเงินงบประมาณที่ได้รับการจัดสรร ๒๓,๕๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ

คณะกรรมการคำนวณราคาากลาง

ลงชื่อ.....  .....ประธานกรรมการ ฯ  
(นายอนุชา วงศ์ทะกัน) วพ.ทล.๑๑

คณะกรรมการกำหนดราคาากลาง, ทพ.ทล.๑๑  
- อนุมัติราคาากลาง  
- เห็นชอบตามมติที่ประชุม  
- ดำเนินการตามระเบียบฯ ต่อไป

ลงชื่อ.....  .....กรรมการ ฯ  
(นายันทวุฒิ บุญอินทร์) วว.ทล.๑๑

  
(นายเอกรินทร์ จินทะวงศ์)  
ผส.ทล.๑๑

ลงชื่อ.....  .....กรรมการฯ  
(นายชนาคร จุลอักษร) วบ.ทล.๑๑

ลงชื่อ.....  .....กรรมการและเลขานุการ  
(นายสมาน วิจิตรญาณพล) วิศวกรโยธาชำนาญการ

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ  
งานจ้างเหมา ประจําปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง รหัสงาน 23200 งานซ่อมทางผิวแอสฟัลต์  
ทางหลวงหมายเลข 2273 ตอน เขาแดง – สวนมะเดื่อ ตอน 1 ระหว่าง กม.4+200– กม.8+980  
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานทางหลวงที่ 11 (ลพบุรี) / กรมทางหลวง
3. วงเงินงบประมาณที่ได้จัดสรร 23,500,000.00 บาท
4. ลักษณะงาน  
โดยสังเขป งานซ่อมทางผิวแอสฟัลต์
5. ราคากลางคํานวณ ณ วันที่ ๑๓ พ.ย. ๒๕๖๗ เป็นเงิน 23,499,195.48 บาท
6. บัญชีประมาณการราคากลาง  
6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม
7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 

7.1 อนุชา วงศ์ทะกัน	ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง	วพ.ทล.11
7.2 นันทวุฒิ บุญอินทร์	กรรมการกำหนดราคากลาง	วว.ทล.11 ✓
7.3 ธนาคร จุลอักษร	กรรมการกำหนดราคากลาง	วบ.ทล.11
7.4 สมาน วิจิตรญาณพล	กรรมการกำหนดราคากลาง	วิศวกรโยธาชำนาญการ

ลงวันที่ 13 พฤศจิกายน 2567

" เอกสาร ก "

รายละเอียดราคาประมาณการ

1. งานจ้างเหมาทำการ รหัสงาน 23200 งานซ่อมทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 2273 ตอนควบคุม 0200 ตอน เขาแดง - สวนมะเดื่อ ตอน 1

ระหว่าง กม. 4+200 - กม.8+980/

ปริมาณงาน 42,237 คร.ม.

น้ำมันดีเซลหน้าปั้ม ปตท. จังหวัด สระบุรี ราคา 33.11 บาท/ลิตร วันที่ 13 พฤศจิกายน 2024

ลำดับ	รายการ	ปริมาณงาน		ค่างานต้นทุน		FACTOR	ค่างานต่อหน่วย (บาท)	ค่างานที่กำหนดให้	
		หน่วย	จำนวน	ค่างานต้นทุนต่อหน่วย	ค่างานต้นทุนเป็นเงิน			ราคาต่อหน่วย (บาท)	เป็นเงิน
1	งานขุดบริเวณดินอ่อน (เฉพาะงานขุด) (SOFT MATERIAL EXCAVATION (EXCAVATION ONLY) เป็นแห่ง ๆ	ลบ.ม.	1,168.00	55.58	64,917.44	1.2599	70.03	70.00	81,760.00
2	งานรองพื้นทางวัสดุควมรวม (SOIL AGGREGATE SUBBASE) เป็นแห่ง ๆ	ลบ.ม.	500.00	406.30	203,150.00	1.2599	511.90	511.75	255,875.00
3	งานพื้นทางหินคลุก (CRUSHED ROCK SOIL AGGRREGATE TYPE BASE)	ลบ.ม.	4,223.00	568.75	2,401,831.25	1.2599	716.57	716.50	3,025,779.50
4	งานรื้อชั้นทางเดิมและก่อสร้างใหม่หนา 10 ซม. (SCARIFICATION & RECONSTRUCTION OF EXISTING BASE)	คร.ม.	42,237.00	14.52	613,281.24	1.2599	18.29	18.25	770,825.25
5	งานลาดแอสฟัลต์ไพรม์โค้ด (PRIME COAT) (พื้นทางหินคลุก)	คร.ม.	42,237.00	37.18	1,570,371.66	1.2599	46.84	46.75	1,974,579.75
6	งานชั้นผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีตหนา 5 ซม. (ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 5 CM. THICK AC 40/50)	คร.ม.	42,237.00	313.25	13,230,740.25	1.2599	394.66	394.60	16,666,720.20
7	งาน THERMOPLASTIC PAINT (YELLOW & WHITE)	คร.ม.	2,079.00	272.73	567,005.67	1.2599	343.61	343.50	714,136.50
8	งานติดตั้งป้ายในงานก่อสร้าง/งานบูรณะ บริเวณช่องจราจรซ้าย สำหรับทางหลวง 2 ช่องจราจร	ชุด	1.00	7,555.58	7,555.58	1.2599	9,519.28	9,519.28	9,519.28
				รวมค่างานต้นทุนทั้งหมด		18,658,853.09		รวมค่างานทั้งหมด	23,499,195.48

ปรับยอด 0.00  
รวมเป็นเงินทั้งสิ้น 23,499,195.48

ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 %	VAT 7 %	เงินจ่ายล่วงหน้า 15 %	เงินประกันผลงาน 10 %			
ค่างานต้นทุนงานทาง (ด้านบาท)	10.00	20.00	18.66	ADT.	ภาวะฝนปกติ	FACTOR F งานทาง
FACTOR F งานทาง	1.3105	1.2521	1.2599	-	1.2599	1.2599

หมายเหตุ  ค่า F งานก่อสร้าง ไม่รวมค่า Traffic Factor

คณะกรรมการคำนวณราคากลาง

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการฯ  
(นายอนุชา วงศ์ทะกั้น) ว.ทล.11

ลงชื่อ.....กรรมการฯ  
(นายธนากร จุลอักษร) ว.ทล.11

อนุมัติ

ลงชื่อ.....กรรมการฯ  
(นายหนัทวี บุญอินทร์) ว.ทล.11

ลงชื่อ.....กรรมการและเลขานุการฯ  
(นายสมาน วิจิตรญาณพล) วิศวกรโยธาชำนาญการ

(นายเอกนรินทร์ จินทะวงศ์)  
ผ.ทล.11

รายละเอียด BREAK DOWN COST งานซ่อมทางผิวแอสฟัลต์

รหัสงาน 23200 งานซ่อมทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 2273 ตอนควนคูม 0200 ตอน เขมแดง - สวนมะเดื่อ ตอน 1

ระหว่าง กม. 4+200 - กม.8+980

น้ำมันดีเซลหน้าปั๊ม ปตท. จังหวัด สระบุรี ราคา 33.11 บาท/ลิตร วันที่ 13 พฤศจิกายน 2024

1 งานขุดบริเวณดินอ่อน (เฉพาะงานขุด) (SOFT MATERIAL EXCAVATION (EXCAVATION ONLY) เป็นแห่ง ๆ

งานที่ Soft

ค่าดำเนินการ + เสื่อมราคา (ขุดตัด)	=		22.03	บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ตัก)	=	8.53		บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง ระยะ 2 กม.	=	14.27		บาท/ลบ.ม.
รวม	=	22.80		บาท/ลบ.ม.
ส่วนขยายตัว 22.80 x 1.25	=		28.50	บาท/ลบ.ม.
รวม	=		50.53	บาท/ลบ.ม.

เนื่องจากเป็นการขุดในพื้นที่จำกัดเฉพาะแห่งในคันทางเดิม ซึ่งแข็งกว่าปกติ คิดค่าใช้จ่ายเพิ่มขึ้นให้ 10%

รวมค่างาน	=	50.53	x	1.10	=	55.58	บาท/ลบ.ม.
-----------	---	-------	---	------	---	-------	-----------

2 งานรองพื้นทางวัสดุมวลรวม (SOIL AGGREGATE SUBBASE) เป็นแห่ง ๆ

ค่าวัสดุจากแหล่ง	=	60.00		บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ขุด-ขน)	=	0.00		บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง 43 กม.	=	158.47		บาท/ลบ.ม.
รวม	=	218.47		บาท/ลบ.ม.
ส่วนขยายตัว 218.47 x 1.60	=		349.55	บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (บดทับ)	=		56.75	บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุนรวม	=		406.30	บาท/ลบ.ม.

3 งานพื้นทางหินคลุก (CRUSHED ROCK SOIL AGGRREGATE TYPE BASE)

ค่าวัสดุจากปากไม้ (รวมค่าตัก)	=	115.00		บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง 51 กม.	=	187.63		บาท/ลบ.ม.
รวม	=	302.63		บาท/ลบ.ม.
ส่วนขยายตัว 302.63 x 1.50	=		453.95	บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ผสม)	=		25.14	บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (บดทับ)	=		89.66	บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุนรวม	=		568.75	บาท/ลบ.ม.

4 งานรื้อชั้นทางเดิมและก่อสร้างใหม่หนา 10 ซม. (SCARIFICATION & RECONSTRUCTION OF EXISTING BASE)

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคาเครื่องจักร	=	14.52	บาท / ตร.ม.
ค่างานต้นทุนรวม	=	14.52	บาท / ตร.ม.

**รายละเอียด BREAK DOWN COST งานซ่อมทางผิวแอสฟัลต์**

**5 งานลาดแอสฟัลต์ผิวจราจร (PRIME COAT) (พื้นทางหินคลุก)**

ค่าช่าง CSS - 1	1.0 ลิตร @	29.23 บาท	=	29.23	บาท/ลิตร
ค่าขนส่ง	156 กม. (บวกค่าขึ้น-ลง)		=	0.28	บาท/ลิตร
			=	29.51	
อัตราส่วน ( 1.0 ลาดบนหินคลุก หรือ 0.8 ลาดบน Soil Cement หรือ 0.4 ลาดบน Concrete Pavement )	ใช้ 1.0 ลิตร/ตร.ม.		=	29.51	บาท/ตร.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา			=	7.67	บาท/ตร.ม.
			=	37.18	บาท/ตร.ม.

**6 งานชั้นผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีตหนา 5 ซม. (ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 5 CM. THICK AC 40/50)**

ปริมาณงาน ASPHALT CONCRETE ทั้งโครงการ		=	-	ตัน
ค่าขนส่งอุปกรณ์ 80 ตัน		=	-	บาท/ตัน
ค่าติดตั้งเครื่องผสม		=	-	บาท/ตัน
ยาง AC40/50	47.60 กก. @ 38.09	=	1,813.08	บาท/ตัน
ค่าหิน	0.74 ลบ.ม. @ 333.24	=	246.60	บาท/ตัน
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมสมวัสดุแอสฟัลต์คอนกรีต		=	415.56	บาท/ตัน
ค่าขนส่ง	1.20 กม. ( 1 ใน 4 ของระยะทางของโครงการ)	=	4.87	บาท/ตัน
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมพลาสติกและบดทับหนา	5 ซม. 1	=	129.28	บาท/ตัน
	15.52 x 1.00 x 8.33	=	129.28	บาท/ตัน
ค่าใช้จ่ายรวม		=	2,609.39	บาท/ตัน
ค่างานต้นทุน	2,609.39 / 8.33	=	313.25	บาท/ตร.ม.

(พิมพ์ 1 = บนผิวจราจร, พิมพ์ 2 = บนผิวเทคโค)

**7 งาน THERMOPLASTIC PAINT (YELLOW & WHITE)**

ลำดับ	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	หมายเหตุ
1	งานสี Thermoplastic (สีเหลืองและสีขาว)	ตร.ม.	1.00	211.86	211.86	
2	ค่าลูกแก้ว	ตร.ม.	1.00	16.12	16.12	
3	ค่า Primer (การรองพื้น)	ตร.ม.	1.00	32.00	32.00	
4	ค่าดำเนินการ (ค่าแรงและค่าเสื่อมราคา)	ตร.ม.	1.00	12.75	12.75	ผิวใหม่
<b>ค่างานต้นทุน</b>					<b>272.73</b>	<b>บาท/ตร.ม.</b>

**9 งานติดตั้งป้ายในงานก่อสร้าง/งานบูรณะ บริเวณช่องจราจรซ้าย สำหรับทางหลวง 2 ช่องจราจร**

ลำดับ	รายการ	วัสดุ		ราคาต่อหน่วย (บาท)	ราคารวม (บาท)	
		จำนวน	หน่วย			
1	ป้ายเตือน ตค.4 หรือ ตค.5	2.00	แผ่น	4,246.56	8,493.12	
2	ป้ายบังคับ บ.3	2.00	แผ่น	1,485.69	2,971.38	
3	ป้ายแนะนำ ตค.7	2.00	แผ่น	2,123.28	4,246.56	
4	ป้ายแนะนำ ตค.10	2.00	แผ่น	1,104.89	2,209.78	
5	ป้ายแนะนำ ตค.23	1.00	แผ่น	1,887.36	1,887.36	
6	ป้ายแนะนำ ตค.26	2.00	แผ่น	3,184.92	6,369.84	
7	ป้ายเตือน ตค.2	2.00	แผ่น	1,592.46	3,184.92	
8	ป้ายเตือน ตค.7	1.00	แผ่น	1,592.46	1,592.46	
9	ป้ายเตือน ตค.3	2.00	แผ่น	1,592.46	3,184.92	
10	เสาป้ายเหล็ก ขนาด 3"x3"x2 มม.	53.20	ม.	155.00	8,246.00	
11	แผงกันสะท้อนแสงชนิด 2 ชั้น	10.00	แผง	1,115.00	11,150.00	
12	ไฟกระพริบ	2.00	ดวง	1,538.00	3,076.00	
13	แผงตั้งสะท้อนมุม 2 หน้า	40.00	ชุด	460.00	18,400.00	
14	สัญญาณธง	2.00	ชุด	100.00	200.00	
<b>รวมทั้งสิ้น</b>					<b>75,212.34</b>	บาท / ชุด
<b>ค่างานต่อหน่วย</b>					<b>7,555.58</b>	บาท / ชุด

(ต่อระยะเวลา 110 วัน)

ได้พิจารณาแล้วเห็นว่าบริเวณจุดที่ดำเนินงาน มีความจำเป็นต้องกำหนดให้มีงานบริหารการจราจรและงานอำนวยความสะดวกแก่ผู้ขับขี่ตามคู่มือเครื่องหมายควบคุมการจราจรในงานก่อสร้าง งานบูรณะ และงานบำรุงรักษาทางหลวงแผ่นดิน ฉบับปี 2561 ของสำนักอำนวยความปลอดภัย

## รายละเอียดงานติดตั้ง Thermoplastic

งานติดตั้ง Thermoplastic (สีเหลือง และ สีขาว)

● ไม่รวมค่างานกระแทะผิวเดิม  
○ รวมค่างานกระแทะผิวเดิม

1.) ค่าวัสดุ ต่อ 1.00 m.<sup>2</sup>

1.1 ค่าสี Thermoplastic (เหลือง - ขาว)	=	35,000 บาท/ตัน	=	35.00 บาท/kg.
- ค่าขนส่ง	=	156 km. @ 1.67 บาท/ตัน	=	0.26 บาท/kg.
- ค่าขน - ถ้าย	=	50 บาท/ตัน	=	0.05 บาท/kg.
		รวม	=	35.31 บาท/kg.
		คิดให้	=	35.31 บาท/kg.
ค่าสี Thermoplastic (เหลือง - ขาว)	=	6.00 kg. @ 35.31 บาท	=	211.86 บาท/kg.

1.2) ค่าลูกแก้ว

- ค่าขนส่ง	=	156 km. @ 1.67 บาท/ตัน	=	0.26 บาท/kg.
- ค่าขน - ถ้าย	=	50 บาท/ตัน	=	0.05 บาท/kg.
		รวม	=	40.31 บาท/kg.
		คิดให้	=	40.31 บาท/kg.
ค่าลูกแก้ว	=	0.40 kg. @ 40.31	=	16.12 บาท/m. <sup>2</sup>
		คิดให้	=	16.12 บาท/m. <sup>2</sup>

1.3) ค่า Primer (ทาวรองพื้น)

ค่าทาวรองพื้น	=	1,600 บาท/ปีบ ทาได้ 50 m.2/ปีบ	=	32.00 บาท/m. <sup>2</sup>
---------------	---	--------------------------------	---	---------------------------

2.) ค่าดำเนินการ ต่อ 1.00 m.<sup>2</sup> (คิดให้ 600 m.<sup>2</sup>/วัน)

2.1) ค่ารถตีเส้น (คิดอายุการใช้งาน 7 ปี @ 180 วัน/ปี)

- ค่าเสื่อมราคา	=	ราคาค่าต้นทุน/(จำนวนวันต่อปี X 5ปี)	=	1,746 บาท/วัน
	=	2,200,000/(180x7)	=	1,746 บาท/วัน
- ค่าน้ำมันเชื้อเพลิง	=	15 ลิตร/วัน @ 33.11 บาท	=	496.65 บาท/วัน
- ค่าแก๊ส	=	1 ถัง/วัน @ 345 บาท	=	345 บาท/วัน
		รวม	=	2,587.65 บาท/วัน

2.2) ค่ารถบริการ (คิดอายุการใช้งาน 5 ปี @ 150 วัน/ปี)

- ค่าเสื่อมราคา	=	ราคาค่าต้นทุน/(จำนวนวันต่อปี X 5ปี)	=	866.67 บาท/วัน
	=	650,000 / (150 x 5)	=	866.67 บาท/วัน
- ค่าน้ำมันเชื้อเพลิง	=	30 ลิตร/วัน @ 33.11 บาท	=	993.3 บาท/วัน
		รวม	=	1,859.97 บาท/วัน

2.3) ค่าเครื่องกระแทะผิวเดิม(คิดอายุการใช้งาน 5 ปี @ 180 วัน/ปี)

2.3.1) ค่าเสื่อมราคา(เครื่องกระแทะ)

- ราคาน้ำมันเชื้อเพลิง	=	ราคาค่าต้นทุน/(จำนวนวันต่อปี X 5ปี)	=	217.22 บาท/วัน
	=	195,500 / (180 x 5)	=	217.22 บาท/วัน
	=	15 ลิตร/วัน @ 33.11 บาท	=	496.65 บาท/วัน
		รวม	=	713.87 บาท/วัน

2.3.2) ค่าเสื่อมราคา(หัวสามแฉกกระทะผิว)	= ราคาต้นทุน/(อายุการใช้งาน 12,000 m <sup>2</sup> /หัว		
	= 43,700/12,000		= 3.64 บาท/m. <sup>2</sup>
		คิดให้	= 3.50 บาท/m. <sup>2</sup>
2.4) ค่าติดตั้งป้ายเครื่องหมายจราจร(ชั่วคราวระหว่างตีเส้น)		คิดให้	= 700 บาท/วัน
2.5) ค่าแรงกระทะสี่			
- ค่าแรงงาน 2 คน (ผิวคอนกรีต 200 ตร.ม./วัน)	= (300x2)/200		= 3.00 บาท/m. <sup>2</sup>
- ค่าแรงงาน 2 คน (ผิว 200 ตร.ม./วัน)	= (300x2)/200		= 3.00 บาท/m. <sup>2</sup>
2.5) ค่าแรง			
- ช่างควบคุม และคนขับรถ	= 2x500		= 1000.00 บาท/วัน
- ช่างคุมเครื่อง	= 2x500		= 1000.00 บาท/วัน
- คนงานทั่วไป	= 4x300		= 1200.00 บาท/วัน
		คิดให้	= 3,200.00 บาท/วัน
รวมค่าแรงตีเส้น และค่าเสื่อมราคา			= 8,361.49 บาท/วัน
- กรณีผิวเดิมเป็นคอนกรีต			= 20.44 บาท/m. <sup>2</sup>
- กรณีผิวเดิมเป็นแอสฟัลต์			= 20.44 บาท/m. <sup>2</sup>
- กรณีผิวใหม่			= 12.75 บาท/m. <sup>2</sup>

รายละเอียดข้อมูลราคายางและวัสดุที่ใช้ทำ Asphaltic Concrete

รหัสงาน 23200 ลักษณะงาน งานซ่อมทางผิวแอสฟัลต์

ทางหลวงหมายเลข 2273 ตอนควบคุม 0200 ตอน เขาแดง - สวนมะเดื่อ ตอน 1

ระหว่าง กม. 4+200 - กม.8+980

ระยะทางดำเนินการ 4.78 กม.

ราคาน้ำมันดีเซลหน้าปั๊ม ปตท. จังหวัด ราคา 33.11 บาท/ลิตร วันที่ 13 พฤศจิกายน 2024

ข้อมูลราคาวัสดุที่แหล่งและค่าขนส่ง

รายการ	ยาง AC.60/70 บาท/ตัน	ยาง PMA บาท/ตัน	ยาง AC.40/50 บาท/ตัน	ยาง CSS - 1 บาท/ตัน	ยาง EAP บาท/ตัน	ยาง CSS - 1hN บาท/ตัน	ยาง CRS - 2 บาท/ตัน	ADDITIVE บาท/ตัน	สารผสมเพิ่ม แอสฟัลต์ บาท/ตัน	หิน			
										หินผสม AC บาท/ลบ.ม.	หินฝุ่น บาท/ลบ.ม.	หิน(3/4) บาท/ลบ.ม.	หิน(3/8) บาท/ลบ.ม.
ราคาวัสดุที่แหล่ง			37,800.00	29,233.33						333.24	95.00	275.00	155.00
ระยะทางขนส่ง (กม.)			156	156						0	44.00	50.00	51.00
ค่าขนส่ง (บาท)			255.27	255.27						0.00	162.13	183.96	187.63
ค่าขึ้น - ลง (บาท/ตัน)			35	25						-	-	-	-
ค่าวัสดุรวมค่าขนส่ง			38,090.27	29,513.60						333.24	257.13	458.96	342.63

รายละเอียดข้อมูลวัสดุที่แหล่ง

แขวงทางหลวงพวบุรีที่ 2 (ล้านารายณ์)

รหัสงาน

23200

ลักษณะงาน

งานซ่อมทางผิวแอสฟัลต์

ทางหลวงหมายเลข

2273

ตอนควบคุม

0200 ตอน เขาแดง - สวนมะเดื่อ ตอน 1

ระหว่าง กม. 4+200 - กม.8+980

ระยะทางดำเนินการ

4.780 กม.

ภาวะฝนปกติ

น้ำมันดีเซลหน้าปั้ม ปตท. จังหวัด

สระบุรี

ราคา

33.11

บาท/ลิตร วันที่

13 พฤศจิกายน 2024

รายการ ที่	ชนิดของวัสดุ	หน่วย นับ	ราคาแหล่ง ต่อหน่วย (บาท)	ระยะทางขนส่ง (กม.)				รวม ระยะทาง (กม.)	หมายเหตุ
				ทางราบ	ลูกเนิน	ทางเขา	ลูกวัง		
1	ยางแอสฟัลต์ CSS - 1 (For Slurry Seal, Prime Coat and Fog Spray)	ตัน	29,233.33	156				156	แหล่ง กทม.
2	หินผสมแอสฟัลต์คอนกรีต	ลบ.ม.	333.24	0				0	
3	หินคลุก	ลบ.ม.	115.00	51				51	โรงโม่หิน สีลาเลิศจิต จำกัด (ทล.3385 ที่ กม.2+200 RT.)
4	หินคลุกรองพื้นทาง	ลบ.ม.	100.00	44				44	โรงโม่หินพรทเวา (ทล.1 ที่ กม.122+800 RT.)
5	ลูกรัง	ลบ.ม.	60.00	43				43	บ่อลูกรังอรุณธรรมิ (ที่ กม.12+500 RT.)
6	ยางแอสฟัลต์ AC 40/50 (For Asphaltic Concrete)	ตัน	37,800.00	156				156	แหล่ง กทม.
7	หินฝุ่น	ลบ.ม.	95.00	44				44	โรงโม่หินพรทเวา (ทล.1 ที่ กม.122+800 RT.)
8	หิน(3/4)	ลบ.ม.	275.00	50				50	บ.รุ่งอรุณศิลา (ทล.21 ที่ กม.10+700 LT.)
9	หิน(3/8)	ลบ.ม.	155.00	51				51	โรงโม่หิน สีลาเลิศจิต จำกัด (ทล.3385 ที่ กม.2+200 RT.)