



## บันทึกข้อความ

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

ที่

วันที่

๑๘ พ.ย. ๒๕๖๗

เรื่อง ราคาากลางตามแผนรายประมาณการ งบประมาณปี ๒๕๖๘ แขวงทางหลวงลพบุรีที่ ๒

เรียน ผส.ทล.๑๑ ผ่าน หัวหน้าเจ้าหน้าที่ 

คณะกรรมการพิจารณาราคากลางตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี ๒๕๖๘ รหัสงาน ๒๓๒๐๐ งานซ่อมทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข ๒๒๒๔ ตอน กลุ่มพระบาท - ชับน้อยเหนือ ระหว่าง กม.๓๖+๖๒๐ - กม.๓๘+๘๕๐ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ราคาungskานวนเป็นเงิน ๑๑,๕๖๖,๕๒๕.๐๐ บาท (สิบเอ็ดล้านสี่แสนหกหมื่นหกพันห้าร้อยยี่สิบห้าบาทถ้วน) โดยวงเงินงบประมาณที่ได้รับการจัดสรร ๑๑,๕๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ

คณะกรรมการคำนวณราคาากลาง

ลงชื่อ.....  .....ประธานกรรมการฯ

(นายอนุชา วงศ์ทะกัน) วพ.ทล.๑๑

ลงชื่อ.....  .....กรรมการฯ

(นายันทวุฒิ บุญอินทร์) วว.ทล.๑๑

ลงชื่อ.....  .....กรรมการฯ

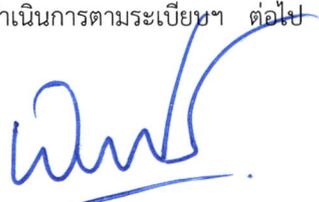
(นายธนาคร จุลอักษร) วบ.ทล.๑๑

ลงชื่อ.....  .....กรรมการและเลขานุการ

(นายสมาน วิจิตรญาณพล) วิศวกรโยธาชำนาญการ

คณะกรรมการกำหนดราคาากลาง, ทพ.ทล.๑๑

- อนุมัติราคาากลาง
- เห็นชอบตามมติที่ประชุม
- ดำเนินการตามระเบียบฯ ต่อไป

  
(นายเอกนรินทร์ จินทะวงศ์)

ผส.ทล.๑๑

# รายงานการประชุมคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ ๑๘ พ.ย. ๒๕๖๗

ณ ห้องประชุมละโว้ ชั้น ๒ สำนักงานทางหลวงที่ ๑๑

## ผู้เข้าร่วมประชุม

- |                         |                     |
|-------------------------|---------------------|
| ๑. นายอนุชา วงศ์ทะกั้น  | ประธานกรรมการ ฯ     |
| ๒. นายันทวุฒิ บุญอินทร์ | กรรมการฯ            |
| ๓. นายธนาคร จุลอักษร    | กรรมการฯ            |
| ๔. นายสมาน วิจิตรญาณพล  | กรรมการและเลขานุการ |

เริ่มประชุมเวลา ๑๖.๓๐ น.

เรื่องที่ประชุมคณะกรรมการฯ ที่ได้รับการแต่งตั้งได้ร่วมกันประชุมเพื่อคำนวณราคากลางกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวงประจำปี ๒๕๖๘ รหัสงาน ๒๓๒๐๐ งานซ่อมทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข ๒๒๒๔ ตอน กลุ่มพระบาท - ชับน้อยเหนือ ระหว่าง กม.๓๖+๖๒๐ - กม.๓๘+๘๕๐ วงเงินงบประมาณ ๑๑,๕๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท ระยะเวลาดำเนินการ ๗๕ วัน

## มติที่ประชุม

คณะกรรมการฯ ได้ดำเนินการคำนวณราคากลางฯ เสร็จเรียบร้อยแล้ว ตามเอกสารแนบมาพร้อมนี้ ซึ่งจะนำเรียนผู้อำนวยการสำนักงานทางหลวงที่ ๑๑ เพื่อพิจารณาอนุมัติต่อไป

ปิดประชุมเวลา ๑๗.๐๐ น.

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

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

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

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

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานซ่อมทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 2224 ตอนควบคม 0200 ตอน กลุ่มพระบาท -  
 ใช้น้อยเหนือ ระหว่าง กม.36+620 - กม.38+850 ปริมาณงาน 1 แห่ง (20,070.00 ตร.ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

2. (e-bidding) / งานซ่อมทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 2224 ตอนควบคม 0200 ตอน กลุ่มพระบาท - ใช้น้อยเหนือ  
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงบุรีรัมย์ 2 (สถานีราชมงคล) / กรมทางหลวง

ระหว่าง กม.36+620 - กม.38+850

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 11,500,000.00 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป งานซ่อมทางผิวแอสฟัลต์

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๘ พ.ย. ๒๕๖๗ เป็นเงิน 11,466,525.00 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 อนุชา วงศ์ทะกั้น ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง วพ.ทล.11

7.2 ธนาคร จุลอักษร กรรมการกำหนดราคากลาง วบ.ทล.11

7.3 สมาน วิจิตรญาณพล กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาชำนาญการ

7.4 นันทวุฒิ บุญอินทร์ กรรมการกำหนดราคากลาง วว.ทล.11

นันทวุฒิ บุญอินทร์

18 พฤศจิกายน 2567 14:10:52

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง      ปรกวดราคาจ้างก่อสร้างงานซ่อมทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 2224 ตอนควบคุม 0200 ตอน กลุ่มพระบาท - ชั้นน้อยเหนือ ระหว่าง กม.36+620 - กม.38+850 ปริมาณงาน 1 แห่ง (20,070.00 ตร.ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)  
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง      แขวงทางหลวงบุรีรัมย์ 2 (ลำน้ำรายณ)/กรมทางหลวง

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
	1. งานจ้างเหมา							
1	1.1 งานขุดบริเวณดินอ่อน (เฉพาะงานขุด) (SOFT MATERIAL EXCAVATION (EXCAVATION ONLY) เป็นแห่ง ๆ	ลบ.ม.	289.000	55.58	16,062.62	1.3241	73.59	21,268.51
2	1.2 งานรองพื้นทางวัสดุมวลรวม (SOIL AGGREGATE SUBBASE) เป็นแห่ง ๆ	ลบ.ม.	123.000	540.39	66,467.97	1.3241	715.53	88,010.23
3	1.3 งานพื้นทางหินคลุก (CRUSHED ROCK SOIL AGGREGATE TYPE BASE)	ลบ.ม.	2,007.000	678.05	1,360,846.35	1.3241	897.80	1,801,896.65
4	1.4 งานรื้อชั้นทางเดิมและก่อสร้างใหม่ หนา 10 ซม. (SCARIFICATION & RECONSTRUCTION OF EXISTING BASE)	ตร.ม.	20,070.000	14.52	291,416.40	1.3241	19.22	385,864.45
5	1.5 งานลาดแอสฟัลต์ไพรม์โค้ด (PRIME COAT) (พื้นทางหินคลุก)	ตร.ม.	20,070.000	37.21	746,804.70	1.3241	49.26	988,844.10
6	1.6 งานชั้นผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต หนา 5 ซม. (ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 5 CM. THICK) AC 60/70	ตร.ม.	20,070.000	293.60	5,892,552.00	1.3241	388.75	7,802,328.10
7	1.7 งาน THERMOPLASTIC PAINT (YELLOW&WHITE)	ตร.ม.	1,028.000	272.92	280,561.76	1.3241	361.37	371,491.82

นันทวุฒิ บุญอินทร์

18 พฤศจิกายน 2567 14:10:57

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวราคาจ้างก่อสร้างงานซ่อมทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 2224 ตอนควนคุ่ม 0200 ตอน กลุ่มพระบาท - ชั้นน้อยเหนือ ระหว่าง กม.36+620 - กม.38+850 ปริมาณงาน 1 แห่ง (20,070.00 ตร.ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)  
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงบุรีรัมย์ 2 (สำนักงานรายณ)/กรมทางหลวง

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
8	1.8 งานติดตั้งป้ายในงานก่อสร้าง/งานบูรณะ บริเวณช่องจราจรซ้าย สำหรับทางหลวง 2 ช่องจราจร	ชุด	1.000	5,151.53	5,151.53	1.3241	6,821.14	6,821.14
							รวมราคากลาง	11,466,525.00

นันทวุฒิ บุญอินทร์

18 พฤศจิกายน 2567 14:10:57

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประภวราคาจ้างก่อสร้างงานซ่อมทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 2224 ตอนควัคคุม 0200 ตอน กลุ่มพระบาท - ชั้บน้อยเหนือ ระหว่าง กม.36+620 - กม.38+850 ปริมาณงาน 1 แห่ง (20,070.00 ตร.ม.) ด้วยวิธีประภวราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงลพบุรีที่ 2 (ลำนำรายณ)/กรมทางหลวง

  
( อนุชา วงคทะกััน )

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

  
( ธนาคร จุลอักษร )

กรรมการกำหนดราคากลาง

  
( สมาน วิจิตรญาณพล )

กรรมการกำหนดราคากลาง

  
( นันทวุฒิ บุญอินทร์ )

กรรมการกำหนดราคากลาง

นันทวุฒิ บุญอินทร์

18 พฤศจิกายน 2567

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างงานซ่อมทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 2224 ตอนควบคุม 0200 ตอน กลุ่มพระบาท - ชั้นน้อยเหนือ  
ระหว่าง กม.36+620 - กม.38+850 ปริมาณงาน 1 แห่ง (20,070.00 ตร.ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /  
งานซ่อมทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 2224 ตอนควบคุม 0200 ตอน กลุ่มพระบาท - ชั้นน้อยเหนือ ระหว่าง กม.36+620 - กม.38+850

### รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

#### 1 งานจ้างเหมา

##### 1.1 งานขุดบริเวณดินอ่อน (เฉพาะงานขุด) (SOFT MATERIAL EXCAVATION (EXCAVATION ONLY) เป็นแห่ง ๆ

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา ( - ตัก ) = 8.530 บาท/ลบ.ม.

ค่าขนส่ง 2.000 กม. = 14.270 บาท/ลบ.ม.

รวม = 22.800 บาท/ลบ.ม.

ส่วนขยายตัว : 1.250 X 22.800 = 28.500 บาท/ลบ.ม.

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา ( ดิน - ขุดตัด ) = 22.030 บาท/ลบ.ม.

เนื่องจากการขุดในพื้นที่จำกัดเฉพาะแห่งในคันทางเดิม  
ซึ่งแข็งกว่าปกติ คิดค่าใช้จ่ายเพิ่มขึ้นให้ 10 %

ค่างานต้นทุน = 55.58 บาท/ลบ.ม. ✓

โครงการ : ประกวตราค่าจ้างก่อสร้างงานซ่อมทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 2224 ตอนควบคุม 0200 ตอน กลุ่มพระบาท - ชั้นน้อยเหนือ  
ระหว่าง กม.36+620 - กม.38+850 ปริมาณงาน 1 แห่ง (20,070.00 ตร.ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /  
งานซ่อมทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 2224 ตอนควบคุม 0200 ตอน กลุ่มพระบาท - ชั้นน้อยเหนือ ระหว่าง กม.36+620 - กม.38+850

### รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

#### 1 งานจ้างเหมา

#### 1.2 งานรองพื้นทางวัสดุมวลรวม (SOIL AGGREGATE SUBBASE) เป็นแห่ง ๆ

ค่าวัสดุจากแหล่ง	=	60.000 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา ( ชุด - ขน )	=	0.000 บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง 66.000 กม. 242.280 กม.	=	242.280 บาท/ลบ.ม.
รวม	=	302.280 บาท/ลบ.ม.
ส่วนยุบตัว 302.280 X 1.60	=	483.648 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา ( บดทับ )	=	56.750 บาท/ลบ.ม.
ค่าใช้จ่ายรวม	=	540.398 บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน	=	540.39 บาท/ตร.ม. ✓

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างงานซ่อมทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 2224 ตอนควบคุม 0200 ตอน กลุ่มพระบาท - ชั้นน้อยเหนือ  
ระหว่าง กม.36+620 - กม.38+850 ปริมาณงาน 1 แห่ง (20,070.00 ตร.ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /  
งานซ่อมทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 2224 ตอนควบคุม 0200 ตอน กลุ่มพระบาท - ชั้นน้อยเหนือ ระหว่าง กม.36+620 - กม.38+850

### รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

#### 1 งานจ้างเหมา

##### 1.3 งานพื้นทางหินคลุก (CRUSHED ROCK SOIL AGGRREGATE TYPE BASE)

ค่าวัสดุจากปากโม (รวมค่าตัด)	=	115.000 บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง 71.000 กม.	=	260.500 บาท/ลบ.ม.
รวม	=	375.500 บาท/ลบ.ม.
ส่วนยุบตัว 375.500 X 1.50	=	563.250 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ผสม (Blend))	=	25.140 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (บดทับ)	=	89.660 บาท/ลบ.ม.
ค่าใช้จ่ายรวม = 563.250 + 25.140 + 89.660	=	678.050 บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน	=	678.05 บาท/ลบ.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานซ่อมทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 2224 ตอนควบคุม 0200 ตอน กลุ่มพระบาท - ชัยน้อยเหนือ  
ระหว่าง กม.36+620 - กม.38+850 ปริมาณงาน 1 แห่ง (20,070.00 ตร.ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /  
งานซ่อมทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 2224 ตอนควบคุม 0200 ตอน กลุ่มพระบาท - ชัยน้อยเหนือ ระหว่าง กม.36+620 - กม.38+850

### รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

#### 1 งานจ้างเหมา

#### 1.4 งานรื้อชั้นทางเดิมและก่อสร้างใหม่ หนา 10 ซม. (SCARIFICATION & RECONSTRUCTION OF EXISTING BASE)

ค่าดำเนินการ+ค่าเสื่อมราคา รื้อพื้นทางหินคลุกเดิมหนา 10.000 ซม. = 14.520 บาท/ตร.ม.

แล้วบดทับ ( หินคลุก 10 ซม. )

ค่างานต้นทุน = 14.52 บาท/ตร.ม. ✓



โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างงานซ่อมทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 2224 ตอนควบคุม 0200 ตอน กลุ่มพระบาท - ชัยน้อยเหนือ  
ระหว่าง กม.36+620 - กม.38+850 ปริมาณงาน 1 แห่ง (20,070.00 ตร.ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /  
งานซ่อมทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 2224 ตอนควบคุม 0200 ตอน กลุ่มพระบาท - ชัยน้อยเหนือ ระหว่าง กม.36+620 - กม.38+850

### รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

#### 1 งานจ้างเหมา

##### 1.5 งานลาดแอสฟัลต์ไพรม์โค้ต (PRIME COAT) (พื้นที่ทางหินคลุก)

ค่าช่าง CSS-1 (จากตารางที่ 1) 1.0 X ( 29,549.590 บาท/ตัน) / 1,000 = 29.549 บาท/ตร.ม.

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา ( งานลาดยางไพรม์โค้ต ) = 7.670 บาท/ตร.ม.

ค่าใช้จ่ายรวม = 29.549 + 7.670 = 37.219 บาท/ตร.ม.

ค่างานต้นทุน = 37.21 บาท/ตร.ม. ✓

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างงานซ่อมทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 2224 ตอนควบคุม 0200 ตอน กลุ่มพระบาท - ชั้นน้อยเหนือ  
ระหว่าง กม.36+620 - กม.38+850 ปริมาณงาน 1 แห่ง (20,070.00 ตร.ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /  
งานซ่อมทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 2224 ตอนควบคุม 0200 ตอน กลุ่มพระบาท - ชั้นน้อยเหนือ ระหว่าง กม.36+620 - กม.38+850

### รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

#### 1 งานจ้างเหมา

1.6 งานชั้นผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต หนา 5 ซม. (ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 5 CM. THICK) AC  
60/70

ความหนา 5.000 ซม.

ปริมาณงาน ASPHALT CONCRETE ทั้งโครงการ	=	0.000 ตัน
ค่าขนส่งอุปกรณ์ 80 ตัน 0.000 กม. (ไม่เกิน 300 กม.) 0.000 บาท/ตัน	=	0.000 บาท/ตัน
ค่าติดตั้งเครื่องผสม : 250,000 / 0.000	=	0.000 บาท/ตัน
(กรณีที่ปริมาณงาน ASPHALT CONCRETE ทั้งโครงการ น้อยกว่า 10,000 ตัน ให้ใช้ปริมาณ ASPHALT CONCRETE	=	10,000 ตันในการคำนวณค่าติดตั้งเครื่องผสม)
ค่าช่าง (จากตารางที่ 2) 47.600 กก. @ 33,759.590 บาท/ตัน/1000	=	1,606.956 บาท/ตัน
ค่าหินผสมแอสฟัลต์ 0.74 ลบ.ม. @ 393.740 บาท/ลบ.ม.	=	291.367 บาท/ตัน
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อม ( ค่าผสมวัสดุแอสฟัลต์ติกคอนกรีต	=	415.560 บาท/ตัน
ค่าขนส่ง 0.560 กม. (ปกติใช้ L/4)	=	2.560 บาท/ตัน
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อม ( ค่าดำเนินการ : งานปูลาดและบดทับ ผิว AC	=	129.281 บาท/ตัน
5 ซม.บนผิวโพรมีโด้ 15.520 บาท/ตร.ม. x 1.000 (ตัวแปร) x 8.330 ตร.ม./ตัน )	=	
ค่าใช้จ่ายรวม	=	2,445.724 บาท/ตัน
ค่างานต้นทุน = 2,445.72 / 8.33	=	293.60 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวตราค่างก่อสร้างงานซ่อมทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 2224 ตอนควบคุม 0200 ตอน กลุ่มพระบาท - ชั้บน้อยเหนือ  
ระหว่าง กม.36+620 - กม.38+850 ปริมาณงาน 1 แห่ง (20,070.00 ตร.ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /  
งานซ่อมทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 2224 ตอนควบคุม 0200 ตอน กลุ่มพระบาท - ชั้บน้อยเหนือ ระหว่าง กม.36+620 - กม.38+850

### รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

#### 1 งานจ้างเหมา

##### 1.7 งาน THERMOPLASTIC PAINT (YELLOW&WHITE)

ค่าสี 6.000 กก./ตร.ม. @ 35.340 (บาท/กก.)	=	212.040 บาท/ตร.ม.
ค่าลูกแก้ว 0.400 กก./ตร.ม. @ 40.340 (บาท/กก.)	=	16.136 บาท/ตร.ม.
ค่า PRIMER 1.00 ตร.ม. @ 32.000 (บาท/ตร.ม.)	=	32.000 บาท/ตร.ม.
ค่าดำเนินการ (ค่าแรงและค่าเสื่อมราคาเครื่องมือ) @ 12.750 (บาท/ตร.ม.)	=	12.750 บาท/ตร.ม.
ค่าทดสอบความหนา, Factorการสะท้อนแสง, การสะท้อนแสง @ 0.000 (บาท/ตร.ม.)	=	0.000 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน	=	272.92 บาท/ตร.ม. ✓

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานซ่อมทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 2224 ตอนควบคุม 0200 ตอน กลุ่มพระบาท - ชั้นน้อยเหนือ  
ระหว่าง กม.36+620 - กม.38+850 ปริมาณงาน 1 แห่ง (20,070.00 ตร.ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /  
งานซ่อมทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 2224 ตอนควบคุม 0200 ตอน กลุ่มพระบาท - ชั้นน้อยเหนือ ระหว่าง กม.36+620 - กม.38+850

### รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

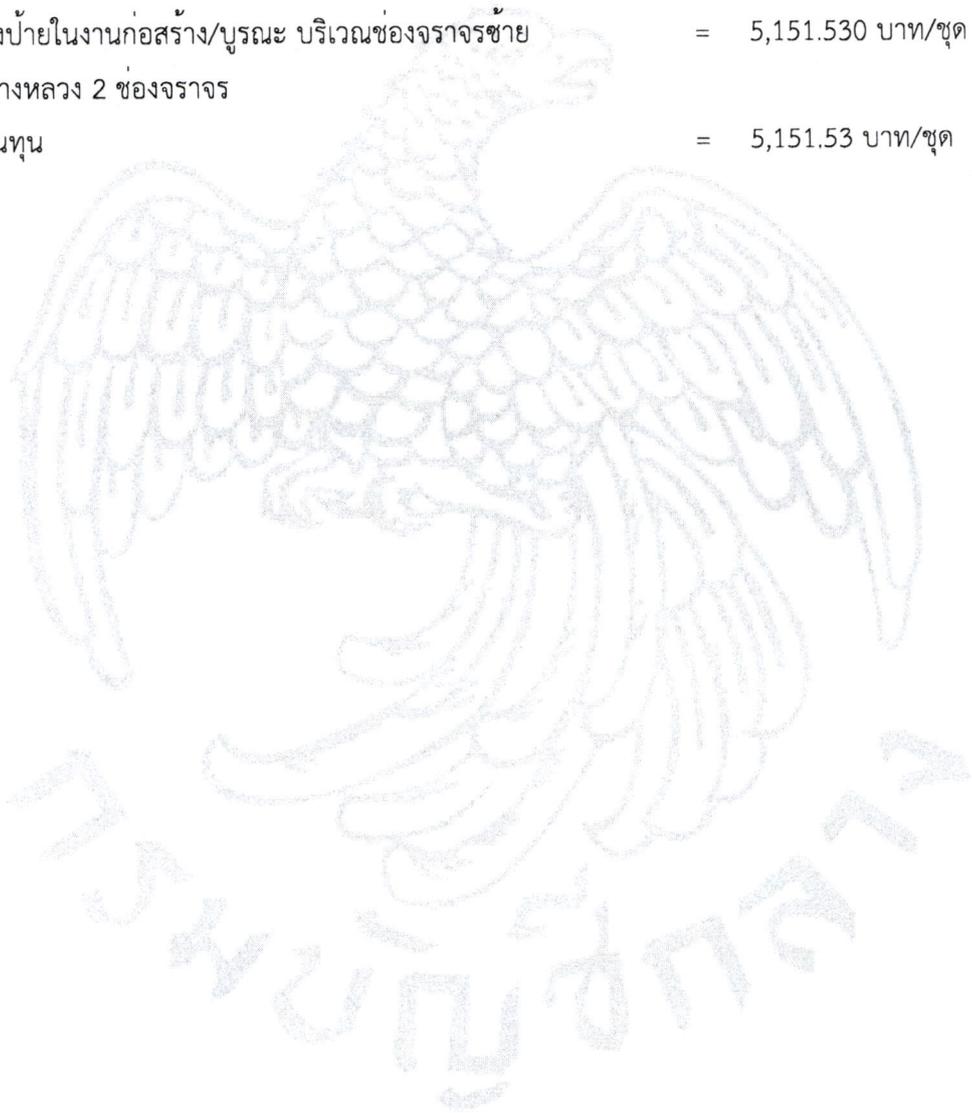
#### 1 งานจ้างเหมา

##### 1.8 งานติดตั้งป้ายในงานก่อสร้าง/บูรณะ บริเวณช่องจราจรซ้าย สำหรับทางหลวง 2 ช่องจราจร

งานติดตั้งป้ายในงานก่อสร้าง/บูรณะ บริเวณช่องจราจรซ้าย = 5,151.530 บาท/ชุด

สำหรับทางหลวง 2 ช่องจราจร

ค่างานต้นทุน = 5,151.53 บาท/ชุด



รายละเอียด BREAK DOWN COST งานซ่อมทางผิวแอสฟัลต์

8 งานติดตั้งป้ายในงานก่อสร้าง/งานบูรณะ บริเวณช่องจราจรซ้าย สำหรับทางหลวง 2 ช่องจราจร

ลำดับ	รายการ	วัสดุ		ราคาต่อหน่วย (บาท)	ราคารวม (บาท)	
		จำนวน	หน่วย			
1	ป้ายเตือน ตก.4 หรือ ตก.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 ตก.7	2.00	แผ่น	2,123.28	4,246.56	
4	ป้ายแนะนำ ตก.10	2.00	แผ่น	1,104.89	2,209.78	
5	ป้ายแนะนำ ตก.23	1.00	แผ่น	1,887.36	1,887.36	
6	ป้ายแนะนำ ตก.26	2.00	แผ่น	3,184.92	6,369.84	
7	ป้ายเตือน ตก.2	2.00	แผ่น	1,592.46	3,184.92	
8	ป้ายเตือน ตก.7	1.00	แผ่น	1,592.46	1,592.46	
9	ป้ายเตือน ตก.3	2.00	แผ่น	1,592.46	3,184.92	
10	เสาป้ายเหล็ก ขนาด 3"x3"x2มม.	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	แผงติดตั้งสะท้อนมุม 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>คำนวณต่อหน่วย</b>					<b>5,151.53</b>	บาท / ชุด

(ต่อระยะเวลา 75 วัน)

ได้พิจารณาแล้วเห็นว่าบริเวณจุดที่ดำเนินงาน มีความจำเป็นต้องกำหนดให้มีงานบริหารการจราจรและงานอำนวยความสะดวกระหว่างก่อสร้าง

ตามคู่มือเครื่องหมายควบคุมการจราจรในงานก่อสร้าง งานบูรณะ และงานบำรุงรักษาทางหลวงแผ่นดิน ฉบับปี 2561 ของสำนักอำนวยความปลอดภัย

## รายละเอียดงานสีดีเส้น Thermoplastic

งานสี Thermoplastic (สีเหลือง และ สีขาว)

1.) ค่าวัสดุ ต่อ 1.00 m.<sup>2</sup>

1.1 ค่าสี Thermoplastic (เหลือง - ขาว)

	=	35,000 บาท/ตัน		=	35.00 บาท/kg.
- ค่าขนส่ง	=	178 km. @ 1.63	บาท/ตัน	=	0.29 บาท/kg.
- ค่าขน - ถ้าย	=	50 บาท/ตัน		=	0.05 บาท/kg.
		รวม		=	35.34 บาท/kg.
		คิดให้		=	35.34 บาท/kg.
ค่าสี Thermoplastic (เหลือง - ขาว)	=	6.00 kg. @ 35.34	บาท	=	212.04 บาท/kg.

● ไม่รวมค่างานกระเทาะผิวเดิม  
รวมค่างานกระเทาะผิวเดิม  
○

1.2) ค่าลูกแก้ว

	=	40,000 บาท/ตัน		=	40.00 บาท/kg.
- ค่าขนส่ง	=	178 km. @ 1.63	บาท/ตัน	=	0.29 บาท/kg.
- ค่าขน - ถ้าย	=	50 บาท/ตัน		=	0.05 บาท/kg.
		รวม		=	40.34 บาท/kg.
		คิดให้		=	40.34 บาท/kg.
ค่าลูกแก้ว	=	0.40 kg. @ 40.34		=	16.14 บาท/m. <sup>2</sup>
		คิดให้		=	16.14 บาท/m. <sup>2</sup>

1.3) ค่า Primer (กาวรองพื้น)

	=	1,600 บาท/ปีบ ทาได้	50	m.2/ปีบ	
ค่ากาวรองพื้น	=	1,600.00/50	คิดให้	=	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) ค่ารถดีเส้น (คิดอายุการใช้งาน 7 ปี @ 180 วัน/ปี)

- ค่าเสื่อมราคา	=	ราคาต้นทุน/(จำนวนวันต่อปี X 5ปี)		=	
		= 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	=	ราคาต้นทุน/(จำนวนวันต่อปี X 5ปี)		=	
		= 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) ค่าเครื่องกระเทาะผิวเดิม(คิดอายุการใช้งาน 5 ปี @ 180 วัน/ปี)

2.3.1) ค่าเสื่อมราคา(เครื่องกระเทาะ)

- ราคาน้ำมันเชื้อเพลิง	=	ราคาต้นทุน/(จำนวนวันต่อปี X 5ปี)		=	
		= 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/ม. <sup>2</sup>
		คิดให้	= 3.50 บาท/ม. <sup>2</sup>
2.4) ค่าติดตั้งป้ายเครื่องหมายจราจร(ชั่วคราวระหว่างตีเส้น)		คิดให้	= 700 บาท/วัน
2.5) ค่าแรงกระทะสี			
- ค่าแรงงาน 2 คน (ผิวคอนกรีต 200 ตร.ม./วัน)	= (300x2)/200		= 3.00 บาท/ม. <sup>2</sup>
- ค่าแรงงาน 2 คน (ผิว 200 ตร.ม./วัน)	= (300x2)/200		= 3.00 บาท/ม. <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/ม. <sup>2</sup>
- กรณีผิวเดิมเป็นแอสฟัลต์			= 20.44 บาท/ม. <sup>2</sup>
- กรณีผิวใหม่			= 12.75 บาท/ม. <sup>2</sup>

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างงานซ่อมทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 2224 ตอนควบคุม 0200 ตอน กลุ่มพระบาท - ชัยน้อยเหนือ ระหว่าง กม.36+620 - กม.38+850 ปริมาณงาน 1 แห่ง (20,070.00 ตร.ม.)  
 เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

ค่างานต้นทุนรวมทั้งโครงการ	8,659,863.33 บาท
ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง	8,659,863.33 บาท
แหล่งของเงินงบประมาณ	11,500,000.00 บาท
แหล่งของเงินนอกงบประมาณ	0.00 บาท

จากตาราง Factor F งานก่อสร้างทาง

เงินล่วงหน้าจ่าย	15.00 %	ดอกเบี้ยเงินกู้	7.00 %	ต่อปี
เงินประกันผลงานหัก	10.00 %	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	7.00 %	

Factor F งานก่อสร้างทาง

ค่างานต้นทุน	Factor F
10,000,000.00	1.3105
8,659,863.33	1.3241
5,000,000.00	1.3616

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างงานซ่อมทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 2224 ตอนควบคุม 0200 ตอน กลุ่มพระบาท - ชั้นน้อยเหนือ ระหว่าง กม.36+620 - กม.38+850 ปริมาณงาน 1 แห่ง (20,070.00 ตร.ม.)

**แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ  
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวราคาจ้างก่อสร้างงานซ่อมทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 2224 ตอนควบคุม 0200 ตอน กลุ่มพระบาท - ชั้นน้อยเหนือ ระหว่าง กม.36+620 - กม.38+850 ปริมาณงาน 1 แห่ง (20,070.00 ตร.ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานซ่อมทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 2224 ตอนควบคุม 0200 ตอน กลุ่มพระบาท - ชั้นน้อยเหนือ					
สาย	ระหว่าง กม.36+620 - กม.38+850					
ตอน	กลุ่มพระบาท - ชั้นน้อยเหนือ					
อยู่ในท้องที่จังหวัด	สระบุรี	เขตฝนตก	ปกติ	ราคาน้ำมันโซลา	33.11	บาท/ลิตร
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)		7.00%		เงินล่วงหน้าจ่าย		15.00%
เงินประกันผลงานหัก		10.00%		ภาษีมูลค่าเพิ่ม		7.00%

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าตัด/ ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวง พาณิชย์ประกาศ ล่าสุด	แหล่งที่มา
1	หิน3/4	ลบ.ม.	275.00	64.00	234.99	0.00	0.00	509.99	ต.ค. 2567	บันทึกสืบ
2	หิน3/8	ลบ.ม.	180.00	64.00	234.99	0.00	0.00	414.99	ต.ค. 2567	บันทึกสืบ
3	หินฝุ่น	ลบ.ม.	80.00	64.00	234.99	0.00	0.00	314.99	ต.ค. 2567	บันทึกสืบ
4	หินคลุก	ลบ.ม.	115.00	71.00	260.50	0.00	0.00	375.50	ต.ค. 2567	บันทึกสืบ
5	หินผสมแอสฟัลต์คอนกรีต	ลบ.ม.	393.74	0.00	0.00	0.00	0.00	393.74	ต.ค. 2567	บันทึกสืบ
6	ยางมะตอยชนิดเออีแข็งตัวช้าเกรดCSS-1บรรจุBULK	ตัน	29,233.33	178.00	291.26	25.00	0.00	29,549.59	ต.ค. 2567	

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างงานซ่อมทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 2224 ตอนควบคุม 0200 ตอน กลุ่มพระบาท - ชั้นน้อยเหนือ ระหว่าง กม.36+620 - กม.38+850 ปริมาณงาน 1 แห่ง (20,070.00 ตร.ม.)

**แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ  
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวราคาจ้างก่อสร้างงานซ่อมทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 2224 ตอนควบคุม 0200 ตอน กลุ่มพระบาท - ชั้นน้อยเหนือ ระหว่าง กม.36+620 - กม.38+850 ปริมาณงาน 1 แห่ง (20,070.00 ตร.ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานซ่อมทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 2224 ตอนควบคุม 0200 ตอน กลุ่มพระบาท - ชั้นน้อยเหนือ					
สาย	ระหว่าง กม.36+620 - กม.38+850					
ตอน	กลุ่มพระบาท - ชั้นน้อยเหนือ					
อยู่ในท้องที่จังหวัด	สระบุรี	เขตฝนตก	ปกติ	ราคาน้ำมันโซลา	33.11	บาท/ลิตร
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)		7.00%		เงินล่วงหน้าจ่าย		15.00%
เงินประกันผลงานหัก		10.00%		ภาษีมูลค่าเพิ่ม		7.00%

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าตัด/ ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวง พาณิชย์ประกาศ ล่าสุด	แหล่งที่มา
7	ยางมะตอยชนิดเอซีเกรดAC-60/70บรรจุBULK	ตัน	33,433.33	178.00	291.26	35.00	0.00	33,759.59	ต.ค. 2567	
8	ลูกรัง	ลบ.ม.	60.00	66.00	242.28	0.00	0.00	302.28	ต.ค. 2567	บันทึกสืบ

แบบฟอร์มบันทึกแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานซ่อมทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 2224 ตอนควบคุม 0200 ตอน กลุ่มพระบาท - ชั้นน้อยเหนือ ระหว่าง กม.36+620 - กม.38+850 ปริมาณงาน 1 แห่ง  
(20,070.00 ตร.ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานซ่อมทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 2224 ตอนควบคุม 0200 ตอน กลุ่มพระบาท - ชั้นน้อยเหนือ ระหว่าง  
 หน่วยงาน แขวงทางหลวงชนบทที่ 2 (ถ่านารายณ์) / กรมทางหลวง  
กม.36+620 - กม.38+850

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ท้องที่ก่อสร้าง	ท้องที่ก่อสร้างจังหวัดใกล้เคียง	แหล่งผลิต	หน่วยงานภาครัฐ	สำนักงบประมาณ	อื่นๆ ระบุ	สถานที่สืบ	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
1	หิน3/4	ลบ.ม.			X				บ.รุ่งอรุณศิลา	02 ตุลาคม 2567	ตามหนังสือบันทึกข้อความ บันทึกที่ สทล.11.4/ว.1/01/5567 ลว. 2 ต. ค. 2567 เรื่องขอส่งข้อมูลแหล่งวัสดุสร้างทาง เพื่อใช้อ้างอิงในการจัดทำราคากลาง ประจำปีงบประมาณ 2568

แบบฟอร์มบันทึกแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานซ่อมทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 2224 ตอนควบคุม 0200 ตอน กลุ่มพระบาท - ชั้นน้อยเหนือ ระหว่าง กม.36+620 - กม.38+850 ปริมาณงาน 1 แห่ง  
(20,070.00 ตร.ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานซ่อมทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 2224 ตอนควบคุม 0200 ตอน กลุ่มพระบาท - ชั้นน้อยเหนือ ระหว่าง  
 หน่วยงาน แขวงทางหลวงชนบทที่ 2 (ถ้ำนารายณ์) / กรมทางหลวง  
กม.36+620 - กม.38+850

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ท้องที่ก่อสร้าง	ท้องที่ก่อสร้างจังหวัดใกล้เคียง	แหล่งผลิต	หน่วยงานภาครัฐ	สำนักงบประมาณ	อื่นๆ ระบุ	สถานที่สืบ	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
2	หิน3/8	ลบ.ม.			X				บ.รุ่งอรุณศิลา	02 ตุลาคม 2567	ตามหนังสือบันทึกข้อความ บันทึกที่ สทล.11.4/ว.1/01/5567 ลว. 2 ต. ค. 2567 เรื่องขอส่งข้อมูลแหล่งวัสดุสร้างทาง เพื่อใช้อ้างอิงในการจัดทำราคากลาง ประจำปีงบประมาณ 2568

แบบฟอร์มบันทึกแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานซ่อมทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 2224 ตอนควบคุม 0200 ตอน กลุ่มพระบาท - ชั้นน้อยเหนือ ระหว่าง กม.36+620 - กม.38+850 ปริมาณงาน 1 แห่ง (20,070.00 ตร.ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานซ่อมทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 2224 ตอนควบคุม 0200 ตอน กลุ่มพระบาท - ชั้นน้อยเหนือ ระหว่าง กม.36+620 - กม.38+850

หน่วยงาน แขวงทางหลวงชนบทที่ 2 (ลำนำรายณ์) / กรมทางหลวง

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ท้องที่ก่อสร้าง	ท้องที่ก่อสร้างจังหวัดใกล้เคียง	แหล่งผลิต	หน่วยงานภาครัฐ	สำนักงบประมาณ	อื่นๆ ระบุ	สถานที่สืบ	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
3	หินฝุ่น	ลบ.ม.			X				บ.รุ่งอรุณศิลา	02 ตุลาคม 2567	ตามหนังสือบันทึกข้อความ บันทึกที่ สทล.11.4/ว.1/01/5567 ลว. 2 ต. ค. 2567 เรื่องขอส่งข้อมูลแหล่งวัสดุสร้างทาง เพื่อใช้อ้างอิงในการจัดทำราคากลาง ประจำปีงบประมาณ 2568

แบบฟอร์มบันทึกแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานซ่อมทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 2224 ตอนควบคุม 0200 ตอน กลุ่มพระบาท - ชั้นน้อยเหนือ ระหว่าง กม.36+620 - กม.38+850 ปริมาณงาน 1 แห่ง  
(20,070.00 ตร.ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานซ่อมทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 2224 ตอนควบคุม 0200 ตอน กลุ่มพระบาท - ชั้นน้อยเหนือ ระหว่าง  
 หน่วยงาน กรมทางหลวงพื้นที่ 2 (สำนัการายณ์) / กรมทางหลวง  
กม.36+620 - กม.38+850

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ท้องที่ก่อสร้าง	ท้องที่ก่อสร้างจังหวัดใกล้เคียง	แหล่งผลิต	หน่วยงานภาครัฐ	สำนักงบประมาณ	อื่นๆ ระบุ	สถานที่สืบ	วันที่สืบราคา	เหตุการณ์สืบราคา
4	หินคลุก	ลบ.ม.			X				โรงโม่หิน ศิลาเลิศจิต จำกัด	02 ตุลาคม 2567	ตามหนังสือบันทึกข้อความ บันทึกที่ สทล.11.4/ว.1/01/5567 ลว. 2 ต. ค. 2567 เรื่องขอส่งข้อมูลแหล่งวัสดุสร้างทาง เพื่อใช้อ้างอิงในการจัดทำราคากลาง ประจำปีงบประมาณ 2568

แบบฟอร์มบันทึกแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานซ่อมทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 2224 ตอนควบคุม 0200 ตอน กลุ่มพระบาท - ชัยน้อยเหนือ ระหว่าง กม.36+620 - กม.38+850 ปริมาณงาน 1 แห่ง  
(20,070.00 ตร.ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานซ่อมทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 2224 ตอนควบคุม 0200 ตอน กลุ่มพระบาท - ชัยน้อยเหนือ ระหว่าง  
 หน่วยงาน กรมทางหลวงพื้นที่ 2 (สำนัการายณ์) / กรมทางหลวง  
กม.36+620 - กม.38+850

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ท้องที่ก่อสร้าง	ท้องที่ก่อสร้างจังหวัดใกล้เคียง	แหล่งผลิต	หน่วยงานภาครัฐ	สำนักงบประมาณ	อื่นๆ ระบุ	สถานที่สืบ	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
5	หินผสมแอสฟัลต์คอนกรีต	ลบ.ม.			X				บ.รุ่งอรุณศิลา	02 ตุลาคม 2567	บ.รุ่งอรุณศิลา หิน(3/4) = 275 บาท ระยะทาง 64 กม. หินฝุ่น = 80 บาท ระยะทาง 64 กม. หิน(3/8) = 180 บาท ระยะทาง 64 กม.

แบบฟอร์มบันทึกแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานซ่อมทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 2224 ตอนควบคุม 0200 ตอน กลุ่มพระบาท - ชัยน้อยเหนือ ระหว่าง กม.36+620 - กม.38+850 ปริมาณงาน 1 แห่ง (20,070.00 ตร.ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานซ่อมทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 2224 ตอนควบคุม 0200 ตอน กลุ่มพระบาท - ชัยน้อยเหนือ ระหว่าง  
 หน่วยงาน แขวงทางหลวงชนบทที่ 2 (ลำนำรายณ์) / กรมทางหลวง

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ท้องที่ก่อสร้าง	ท้องที่ก่อสร้างจังหวัดใกล้เคียง	แหล่งผลิต	หน่วยงานภาครัฐ	สำนักงบประมาณ	อื่นๆ ระบุ	สถานที่สืบ	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
6	ลูกรัง	ลบ.ม.			X				บ่อลูกรังอรุณธรรมิ	02 ตุลาคม 2567	ตามหนังสือบันทึกข้อความ บันทึกที่ สทล.11.4/ว.1/01/5567 ลว. 2 ต. ค. 2567 เรื่องขอส่งข้อมูลแหล่งวัสดุสร้างทาง เพื่อใช้อ้างอิงในการจัดทำราคากลาง ประจำปีงบประมาณ 2568
รวมทั้งสิ้น (รายการ)			-	-	6	-	-	-			