



## บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ สำนักงานทางหลวงที่ ๑๑ ส่วนแผนงาน โทร.๐-๓๖๔๑-๒๓๗๘ ต่อ ๑๐๕ , ๕๑๐๒๗  
ที่ - วันที่ ๑๕ พ.ย. ๒๕๖๗  
เรื่อง ราคากลางตามแผนรายประมาณการ งบประมาณปี ๒๕๖๘ แขวงทางหลวงชลบุรีที่ ๒ (ลำน้ำรายณ์)

เรียน ผส.ทล.๑๑ ผ่าน หัวหน้าเจ้าหน้าที่

คณะกรรมการพิจารณาราคากลางตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี ๒๕๖๘ รหัสงาน ๒๓๒๐๐ งานซ่อมทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข ๒๓๔๐ ตอน ศีลาทิพย์ - โคกเสมสาร ตอน ๒ ระหว่าง กม.๑๕+๐๐๐ - กม.๑๗+๘๘๐ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ราคากลางคำนวณเป็นเงิน ๑๔,๙๙๙,๔๗๖.๔๗ บาท (สิบสี่ล้านเก้าแสนเก้าหมื่นเก้าพันสี่ร้อยเจ็ดสิบหกบาทสี่สิบเจ็ดสตางค์) โดยวงเงินงบประมาณ ที่ได้รับการจัดสรร ๑๕,๐๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท

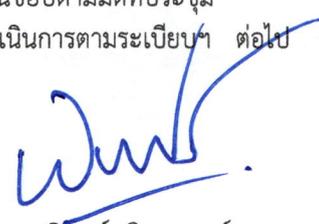
จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ

คณะกรรมการคำนวณราคากลาง

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

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง, ทพ.ทล.๑๑  
- อนุมัติราคากลาง  
- เห็นชอบตามมติที่ประชุม  
- ดำเนินการตามระเบียบฯ ต่อไป

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

  
(นายเอกนรินทร์ จินทวงค์)  
ผส.ทล.๑๑

ลงชื่อ..........กรรมการ ฯ  
(นายชนาคร จุลอักษร) วบ.ทล.๑๑

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

รายงานการประชุมคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ ๑๕ พ.ย. ๒๕๖๗

ณ ห้องประชุมละโว้ ชั้น ๒ สำนักงานทางหลวงที่ ๑๑

ผู้เข้าร่วมประชุม

- |                          |                     |
|--------------------------|---------------------|
| ๑. นายอนุชา วงศ์ทะกัน    | ประธานกรรมการ ฯ     |
| ๒. นายนันทวุฒิ บุญอินทร์ | กรรมการ ฯ           |
| ๓. นายธนาคร จุลอักษร     | กรรมการ ฯ           |
| ๔. นายสมาน วิจิตรญาณพล   | กรรมการและเลขานุการ |

เริ่มประชุมเวลา ๑๕.๕๐ น.

เรื่องที่ประชุมคณะกรรมการฯ ที่ได้รับการแต่งตั้งได้ร่วมกันประชุมเพื่อคำนวณราคากลางกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวงประจำปี ๒๕๖๘ รหัสงาน ๒๓๒๐๐ งานซ่อมทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข ๒๓๔๐ ตอน ศิลาทิพย์ - โคกเสมสาร ตอน ๒ ระหว่าง กม.๑๕+๐๐๐ - กม.๑๗+๘๘๐ วงเงินงบประมาณ ๑๕,๐๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท ระยะเวลาดำเนินการ ๙๐ วัน

มติที่ประชุม

คณะกรรมการฯ ได้ดำเนินการคำนวณราคากลางฯ เสร็จเรียบร้อยแล้ว ตามเอกสารแนบมาพร้อมนี้ ซึ่งจะนำเรียนผู้อำนวยการสำนักงานทางหลวงที่ ๑๑ เพื่อพิจารณาอนุมัติต่อไป

ปิดประชุมเวลา ๑๖.๒๐ น.

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

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

ลงชื่อ.....กรรมการ ฯ  
(นายธนาคร จุลอักษร) วบ.ทล.๑๑

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

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานซ่อมทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 2340 ตอนควบคุม 0100 ตอน ศีลาทิพย์ - โคกแสมสาร  
ตอน 2 ระหว่าง กม.15+000 - กม.17+880 ปริมาณงาน 1 แห่ง (25,920.00 ตร.ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-

2. บidding) / งานซ่อมทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 2340 ตอนควบคุม 0100 ตอน ศีลาทิพย์ - โคกแสมสารตอน 2  
หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงลพบุรี 2 (ล้านารายณ์) / กรมทางหลวง

ระหว่าง กม.15+000 - กม.17+880

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร

15,000,000.00

บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป งานซ่อมทางผิวแอสฟัลต์

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ **๑๔ พ.ย. ๒๕๖๗** เป็นเงิน 14,999,476.47 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 อนุชา วงศ์ทะกั้น ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง วม.ทล.11

7.2 นันทวุฒิ บุญอินทร์ กรรมการกำหนดราคากลาง วว.ทล.11 ✓

7.3 สมาน วิจิตรญาณพล กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรรมโยธาชำนาญการ

7.4 ธนาคร จุลอักษร กรรมการกำหนดราคากลาง วบ.ทล.11

ธนาคร จุลอักษร

14 พฤศจิกายน 2567 15:22:24

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวราคาจ้างก่อสร้างงานซ่อมทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 2340 ตอนควบคุม 0100 ตอน ศิลาทิพย์ - โคกแสมสาร ตอน 2 ระหว่าง กม.15+000 - กม.17+880 ปริมาณงาน 1 แห่ง (25,920.00 ตร.ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)  
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงบุรีรัมย์ 2 (สำนักฯ)/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.	1,244.000	55.58	69,141.52	1.3015	72.33	89,987.68
2	1.2 งานรองพื้นทางวัสดุมวลรวม (SOIL AGGREGATE SUBBASE) เป็นแห่ง ๆ	ลบ.ม.	746.000	476.15	355,207.90	1.3015	619.70	462,303.08
3	1.3 งานพื้นทางหินคลุก (CRUSHED ROCK SOIL AGGRREGATE TYPE BASE)	ลบ.ม.	2,592.000	655.28	1,698,485.76	1.3015	852.84	2,210,579.21
4	1.4 งานรื้อชั้นทางเดิมและก่อสร้างใหม่ หนา 10 ซม. (SCARIFICATION & RECONSTRUCTION OF EXISTING BASE)	ตร.ม.	25,920.000	14.52	376,358.40	1.3015	18.89	489,830.45
5	1.5 งานลาดแอสฟัลต์ไพรม์โค้ด (PRIME COAT) (พื้นทางหินคลุก)	ตร.ม.	25,920.000	37.28	966,297.60	1.3015	48.51	1,257,636.32
6	1.6 งานชั้นผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต หนา 5 ซม. (ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 5 CM. THICK) AC 60/70	ตร.ม.	25,920.000	295.69	7,664,284.80	1.3015	384.84	9,975,066.66
7	1.7 งาน THERMOPLASTIC PAINT (YELLOW&WHITE)	ตร.ม.	1,422.000	273.42	388,803.24	1.3015	355.85	506,027.41

ธนากร จุลอักษร

14 พฤศจิกายน 2567 15:22:29

หน้า 1 จาก 2

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประทศราคาจ้างก่อสร้างงานซ่อมทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 2340 ตอนควนคุ่ม 0100 ตอน ศิลาทิพย์ - โคกแสมสาร ตอน 2 ระหว่าง กม.15+000 - กม.17+880 ปริมาณงาน 1 แห่ง (25,920.00 ตร.ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)  
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงบุรีรัมย์ 2 (สำนักการโยธา)/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	6,181.84	6,181.84	1.3015	8,045.66	8,045.66
							รวมราคากลาง	14,999,476.47

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานซ่อมทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 2340 ตอนควบคุม 0100 ตอน ศิลาทิพย์ - โคกแสมสาร ตอน 2 ระหว่าง กม.15+000 - กม.17+880 ปริมาณงาน 1 แห่ง (25,920.00 ตร.ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

แขวงทางหลวงบุรีรัมย์ 2 (สำนักฯ)/กรมทางหลวง

( นันทวุฒิ บุญอินทร์ )

กรรมการกำหนดราคากลาง

( อนุชา วงศ์ทะกั้น )

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

( สมาน วิจิตรญาณพล )

กรรมการกำหนดราคากลาง

( ธนากร จุฬอักษร )

กรรมการกำหนดราคากลาง

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างงานซ่อมทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 2340 ตอนควบคุม 0100 ตอน ศิลาทิพย์ - โคนแสมสาร ตอน 2 ระหว่าง กม.15+000 - กม.17+880 ปริมาณงาน 1 แห่ง (25,920.00 ตร.ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานซ่อมทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 2340 ตอนควบคุม 0100 ตอน ศิลาทิพย์ - โคนแสมสารตอน 2 ระหว่าง กม.15+000 - กม.17+880

### รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

#### 1 งานจ้างเหมา

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

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

ค่าขนทิ้ง 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.

เนื่องจากเป็นการขุดในพื้นที่จำกัดเฉพาะแห่งในคันทางเดิม

ซึ่งแข็งแกร่งกว่าปกติ คิดค่าใช้จ่ายเพิ่มขึ้นให้ 10 %

ค่างานต้นทุน = 55.58 บาท/ลบ.ม. ✓

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างงานซ่อมทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 2340 ตอนควบคุม 0100 ตอน สีลาทิพย์ - โคกแสมสาร ตอน 2 ระหว่าง กม.15+000 - กม.17+880 ปริมาณงาน 1 แห่ง (25,920.00 ตร.ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานซ่อมทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 2340 ตอนควบคุม 0100 ตอน สีลาทิพย์ - โคกแสมสารตอน 2 ระหว่าง กม.15+000 - กม.17+880

### รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

#### 1 งานจ้างเหมา

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

ค่าวัสดุจากแหล่ง	=	100.000 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา ( ขุด - ขน )	=	0.000 บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง 44.000 กม. 162.130 กม.	=	162.130 บาท/ลบ.ม.
รวม	=	262.130 บาท/ลบ.ม.
ส่วนยุบตัว 262.130 X 1.60	=	419.408 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา ( บดทับ )	=	56.750 บาท/ลบ.ม.
ค่าใช้จ่ายรวม	=	476.158 บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน	=	476.15 บาท/ตร.ม. ✓

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างงานซ่อมทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 2340 ตอนควบคุม 0100 ตอน สีลาทิพย์ - โคนแสมสาร ตอน 2 ระหว่าง กม.15+000 - กม.17+880 ปริมาณงาน 1 แห่ง (25,920.00 ตร.ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานซ่อมทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 2340 ตอนควบคุม 0100 ตอน สีลาทิพย์ - โคนแสมสารตอน 2 ระหว่าง กม.15+000 - กม.17+880

### รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

#### 1 งานจ้างเหมา

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

ค่าวัสดุจากปากไม้ (รวมค่าตัด)	=	180.000 บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง 49.000 กม.	=	180.320 บาท/ลบ.ม.
รวม	=	360.320 บาท/ลบ.ม.
ส่วนยุบตัว $360.320 \times 1.50$	=	540.480 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ผสม (Blend))	=	25.140 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (บดทับ)	=	89.660 บาท/ลบ.ม.
ค่าใช้จ่ายรวม = $540.480 + 25.140 + 89.660$	=	655.280 บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน	=	655.28 บาท/ลบ.ม.

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างงานซ่อมทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 2340 ตอนควบคุม 0100 ตอน ศิลาทิพย์ - โคกแสมสาร ตอน 2 ระหว่าง กม.15+000 - กม.17+880 ปริมาณงาน 1 แห่ง (25,920.00 ตร.ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานซ่อมทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 2340 ตอนควบคุม 0100 ตอน ศิลาทิพย์ - โคกแสมสารตอน 2 ระหว่าง กม.15+000 - กม.17+880

### รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

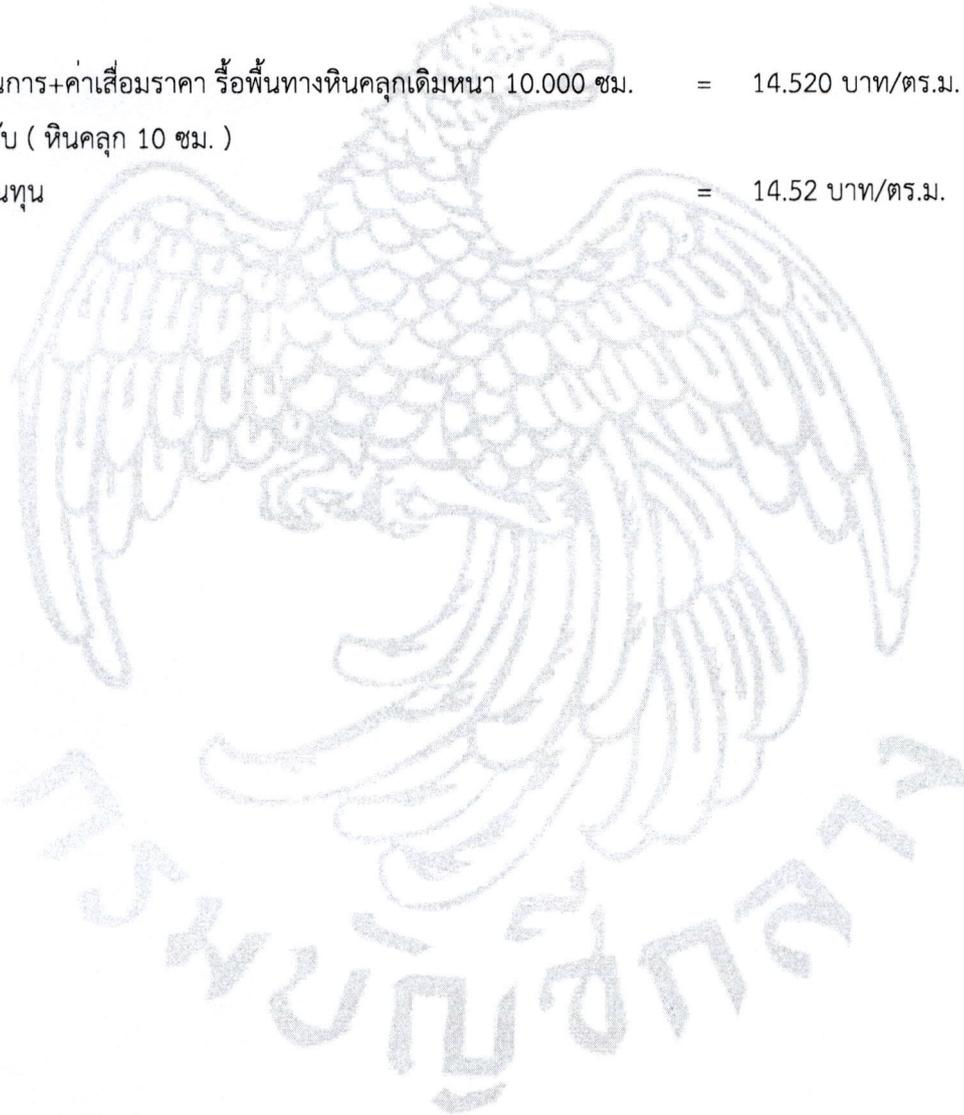
#### 1 งานจ้างเหมา

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 : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานซ่อมทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 2340 ตอนควบคุม 0100 ตอน สีลาทิพย์ - โคกแสมสาร ตอน 2 ระหว่าง กม.15+000 - กม.17+880 ปริมาณงาน 1 แห่ง (25,920.00 ตร.ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานซ่อมทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 2340 ตอนควบคุม 0100 ตอน สีลาทิพย์ - โคกแสมสารตอน 2 ระหว่าง กม.15+000 - กม.17+880

### รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

#### 1 งานจ้างเหมา

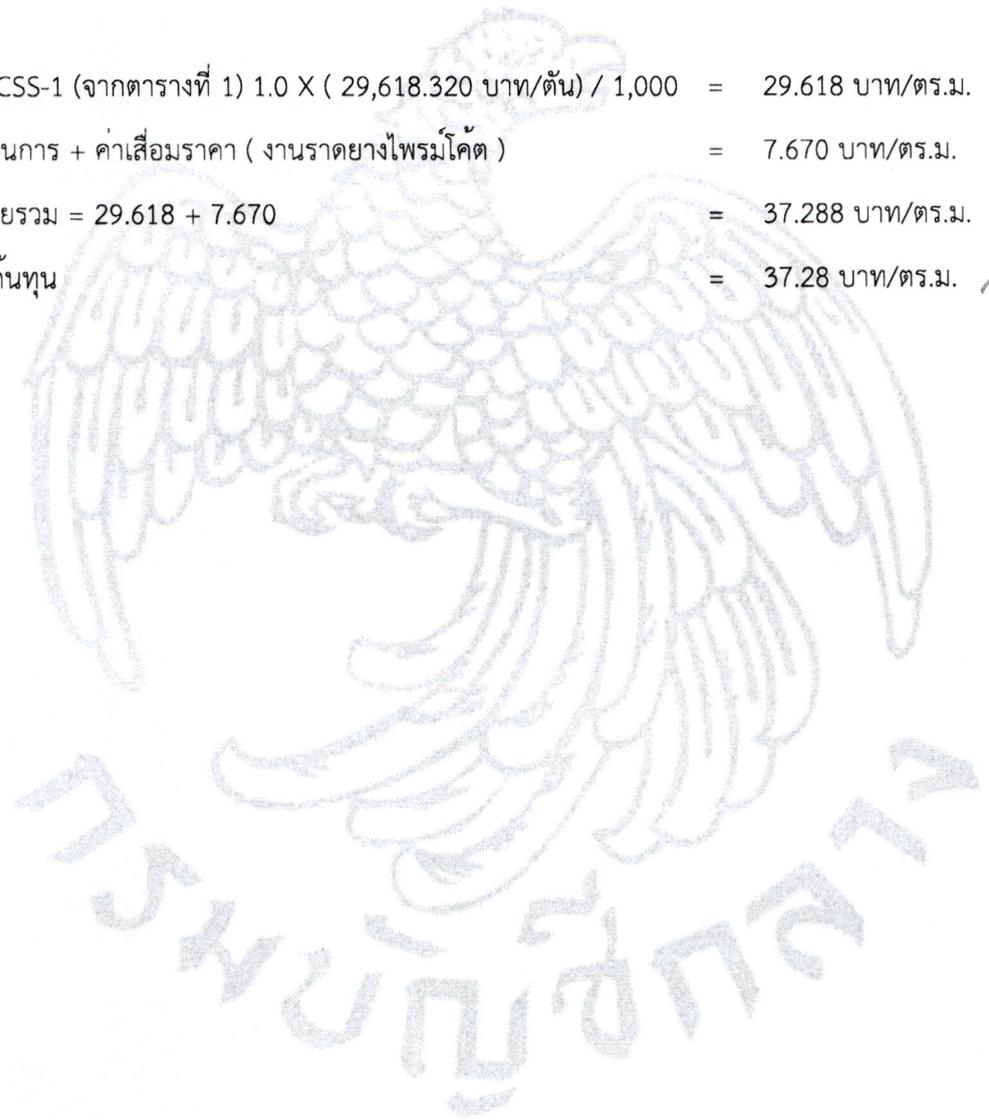
##### 1.5 งานลาดแอสฟัลต์ไพรม์โค้ต (PRIME COAT) (พื้นที่ทางหินคลุก)

ค่างาน CSS-1 (จากตารางที่ 1) 1.0 X ( 29,618.320 บาท/ตัน) / 1,000 = 29.618 บาท/ตร.ม.

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

ค่าใช้จ่ายรวม = 29.618 + 7.670 = 37.288 บาท/ตร.ม.

ค่างานต้นทุน = 37.28 บาท/ตร.ม. ✓



โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างงานซ่อมทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 2340 ตอนควบคุม 0100 ตอน สีลาทิพย์ - โคกแสมสาร ตอน  
 2 ระหว่าง กม.15+000 - กม.17+880 ปริมาณงาน 1 แห่ง (25,920.00 ตร.ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /  
 งานซ่อมทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 2340 ตอนควบคุม 0100 ตอน สีลาทิพย์ - โคกแสมสารตอน 2 ระหว่าง กม.15+000 -  
 กม.17+880

### รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

#### 1 งานจ้างเหมา

#### 1.6 งานชั้นผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีตหนา 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 ตัน ในการคำนวณค่าติดตั้งเครื่องผสม)	=	10,000
ค่าจ้าง (จากตารางที่ 2) 47.600 กก. @ 33,828.320 บาท/ตัน/1000	=	1,610.228 บาท/ตัน
ค่าหินผสมแอสฟัลต์ 0.74 ลบ.ม. @ 411.880 บาท/ลบ.ม.	=	304.791 บาท/ตัน
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อม ( ค่าผสมวัสดุแอสฟัลต์ติกคอนกรีต	=	415.560 บาท/ตัน
ค่าขนส่ง 0.720 กม. (ปกติใช้ L/4)	=	3.300 บาท/ตัน
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อม ( ค่าดำเนินการ : งานปูลาดและบดทับ ผิว AC 5 ซม.บนผิวไพรมิโคต 15.520 บาท/ตร.ม. x 1.000 (ตัวแปร) x 8.330 ตร.ม./ตัน )	=	129.281 บาท/ตัน
ค่าใช้จ่ายรวม	=	2,463.160 บาท/ตัน
ค่างานต้นทุน = 2,463.16 / 8.33	=	295.69 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างงานซ่อมทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 2340 ตอนควบคุม 0100 ตอน สีลาทิพย์ - โคกแสมสาร ตอน 2 ระหว่าง กม.15+000 - กม.17+880 ปริมาณงาน 1 แห่ง (25,920.00 ตร.ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานซ่อมทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 2340 ตอนควบคุม 0100 ตอน สีลาทิพย์ - โคกแสมสารตอน 2 ระหว่าง กม.15+000 - กม.17+880

### รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

#### 1 งานจ้างเหมา

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

ค่าสี 6.000 กก./ตร.ม. @ 35.420 (บาท/กก.)	= 212.520 บาท/ตร.ม.
ค่าลูกแก้ว 0.400 กก./ตร.ม. @ 40.420 (บาท/กก.)	= 16.168 บาท/ตร.ม.
ค่า PRIMER 1.00 ตร.ม. @ 32.000 (บาท/ตร.ม.)	= 32.000 บาท/ตร.ม.
ค่าดำเนินการ (ค่าแรงและค่าเสื่อมราคาเครื่องมือฯ) @ 12.740 (บาท/ตร.ม.)	= 12.740 บาท/ตร.ม.
ค่าทดสอบความหนา, Factorการสะท้อนแสง, การสะท้อนแสง @ 0.000 (บาท/ตร.ม.)	= 0.000 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน	= 273.42 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานซ่อมทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 2340 ตอนควบคุม 0100 ตอน ศิลาทิพย์ - โคกแสมสาร ตอน 2 ระหว่าง กม.15+000 - กม.17+880 ปริมาณงาน 1 แห่ง (25,920.00 ตร.ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานซ่อมทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 2340 ตอนควบคุม 0100 ตอน ศิลาทิพย์ - โคกแสมสารตอน 2 ระหว่าง กม.15+000 - กม.17+880

### รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

#### 1 งานจ้างเหมา

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

งานติดตั้งป้ายในงานก่อสร้าง/บูรณะ บริเวณช่องจราจรซ้าย = 6,181.840 บาท/ชุด

สำหรับทางหลวง 2 ช่องจราจร

ค่างานต้นทุน = 6,181.84 บาท/ชุด ✓



**รายละเอียด BREAK DOWN COST งานซ่อมทางผิวแอสฟัลต์**

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"x2mm.	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>6,181.84</b>	บาท / ชุด

(ต่อระยะเวลา 90 วัน)

ได้พิจารณาแล้วเห็นว่าบริเวณจุดที่ดำเนินงาน มีความจำเป็นต้องกำหนดให้มีงานบริหารการจราจรและงานอำนวยความสะดวกให้แก่ผู้ขับขี่  
ตามคู่มือเครื่องหมายควบคุมการจราจรในงานก่อสร้าง งานบูรณะ และงานบำรุงรักษาทางหลวงแผ่นดิน ฉบับปี 2561 ของสำนักอำนวยความปลอดภัย

## รายละเอียดงานสีตีเส้น Thermoplastic

งานสี Thermoplastic (สีเหลือง และ สีขาว)

1.) ค่าวัสดุ ต่อ 1.00 m.<sup>2</sup>

- ไม่รวมค่างานกระแทะผิวเดิม
- รวมค่างานกระแทะผิวเดิม

1.1 ค่าสี Thermoplastic (เหลือง - ขาว)	=	35,000 บาท/ตัน		=	35.00 บาท/kg.
- ค่าขนส่ง	=	225 km. @ 1.64 บาท/ตัน		=	0.37 บาท/kg.
- ค่าขน - ถ้าย	=	50 บาท/ตัน		=	0.05 บาท/kg.
		รวม		=	35.42 บาท/kg.
		คิดให้		=	35.42 บาท/kg.
ค่าสี Thermoplastic (เหลือง - ขาว)	=	6.00 kg. @ 35.42 บาท		=	212.52 บาท/kg.
1.2) ค่าลูกแก้ว	=	40,000 บาท/ตัน		=	40.00 บาท/kg.
- ค่าขนส่ง	=	225 km. @ 1.64 บาท/ตัน		=	0.37 บาท/kg.
- ค่าขน - ถ้าย	=	50 บาท/ตัน		=	0.05 บาท/kg.
		รวม		=	40.42 บาท/kg.
		คิดให้		=	40.42 บาท/kg.
ค่าลูกแก้ว	=	0.40 kg. @ 40.42		=	16.17 บาท/m. <sup>2</sup>
		คิดให้		=	16.17 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) ค่ารถตีเส้น (คิดอายุการใช้งาน 7 ปี @ 180 วัน/ปี)					
- ค่าเสื่อมราคา	=	ราคาค้นทุน/(จำนวนวันต่อปี X 5ปี)			
	=	2,200,000/(180x7)		=	1,746 บาท/วัน
- ค่าน้ำมันเชื้อเพลิง	=	15 ลิตร/วัน @ 33.08 บาท		=	496.2 บาท/วัน
- ค่าแก๊ส	=	1 ถัง/วัน @ 345 บาท		=	345 บาท/วัน
			รวม	=	2,587.20 บาท/วัน
2.2) ค่ารถบริการ (คิดอายุการใช้งาน 5 ปี @ 150 วัน/ปี)					
- ค่าเสื่อมราคา	=	ราคาค้นทุน/(จำนวนวันต่อปี X 5ปี)			
	=	650,000 / (150 x 5)		=	866.67 บาท/วัน
- ค่าน้ำมันเชื้อเพลิง	=	30 ลิตร/วัน @ 33.08 บาท		=	992.4 บาท/วัน
			รวม	=	1,859.07 บาท/วัน
2.3) ค่าเครื่องกระแทะผิวเดิม(คิดอายุการใช้งาน 5 ปี @ 180 วัน/ปี)					
2.3.1) ค่าเสื่อมราคา(เครื่องกระแทะ)	=	ราคาค้นทุน/(จำนวนวันต่อปี X 5ปี)			
	=	195,500 / (180 x 5)		=	217.22 บาท/วัน
- ราคาน้ำมันเชื้อเพลิง	=	15 ลิตร/ วัน@ 33.08 บาท		=	496.20 บาท/วัน
			รวม	=	713.42 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			=	8,359.69 บาท/วัน
	- กรณีผิวเดิมเป็นคอนกรีต		=	20.43 บาท/m. <sup>2</sup>
	- กรณีผิวเดิมเป็นแอสฟัลต์		=	20.43 บาท/m. <sup>2</sup>
	- กรณีผิวใหม่		=	12.74 บาท/m. <sup>2</sup>

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างงานซ่อมทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 2340 ตอนควบคุม 0100 ตอน ศีลาทิพย์ - โคกแสมสาร ตอน 2 ระหว่าง กม.15+000 - กม.17+880 ปริมาณงาน 1 แห่ง (25,920.00 ตร.ม.)

เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

ค่างานต้นทุนรวมทั้งโครงการ	11,524,761.06 บาท
ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง	11,524,761.06 บาท
แหล่งของเงินงบประมาณ	15,000,000.00 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
20,000,000.00	1.2521
11,524,761.06	1.3015
10,000,000.00	1.3105

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานซ่อมทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 2340 ตอนควบคุม 0100 ตอน ศิลาทิพย์ - โคกแสมสาร ตอน 2 ระหว่าง กม.15+000 - กม.17+880 ปริมาณงาน 1 แห่ง (25,920.00 ตร.ม.)

**แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ  
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานซ่อมทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 2340 ตอนควบคุม 0100 ตอน ศิลาทิพย์ - โคกแสมสาร ตอน 2 ระหว่าง กม.15+000 - กม.17+880 ปริมาณงาน 1 แห่ง (25,920.00 ตร.ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานซ่อมทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 2340 ตอนควบคุม 0100 ตอน ศิลาทิพย์ - โคกแสมสารตอน 2					
สาย	2340	ระหว่าง กม.15+000 - กม.17+880				
ตอน	ศิลาทิพย์ - โคกแสมสาร ตอน 2					
อยู่ในท้องที่จังหวัด	ลพบุรี	เขตฝนตก	ปกติ	ราคาน้ำมันโซลา	33.08	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.	330.00	44.00	162.13	0.00	0.00	492.13	ต.ค. 2567	บันทึกสืบ
2	หิน3/8	ลบ.ม.	310.00	44.00	162.13	0.00	0.00	472.13	ต.ค. 2567	บันทึกสืบ
3	หินฝุ่น	ลบ.ม.	165.00	44.00	162.13	0.00	0.00	327.13	ต.ค. 2567	บันทึกสืบ
4	หินคลุกรองพื้นทาง	ลบ.ม.	100.00	44.00	162.13	0.00	0.00	262.13	ต.ค. 2567	บันทึกสืบ
5	หินคลุก	ลบ.ม.	180.00	49.00	180.32	0.00	0.00	360.32	ต.ค. 2567	บันทึกสืบ
6	หินผสมแอสฟัลต์คอนกรีต	ลบ.ม.	411.88	0.00	0.00	0.00	0.00	411.88	ต.ค. 2567	บันทึกสืบ

ธนาคร จุลอักษร

14 พฤศจิกายน 2567 15:23:40

หน้า 1 จาก 2

โครงการ : ประเมินราคาจ้างก่อสร้างงานซ่อมทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 2340 ตอนควบคุม 0100 ตอน ศิลาทิพย์ - โคกแสมสาร ตอน 2 ระหว่าง กม.15+000 - กม.17+880 ปริมาณงาน 1 แห่ง (25,920.00 ตร.ม.)

**แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ  
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประเมินราคาจ้างก่อสร้างงานซ่อมทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 2340 ตอนควบคุม 0100 ตอน ศิลาทิพย์ - โคกแสมสาร ตอน 2 ระหว่าง กม.15+000 - กม.17+880 ปริมาณงาน 1 แห่ง (25,920.00 ตร.ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานซ่อมทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 2340 ตอนควบคุม 0100 ตอน ศิลาทิพย์ - โคกแสมสารตอน 2					
สาย	ระหว่าง กม.15+000 - กม.17+880					
ตอน	ศิลาทิพย์ - โคกแสมสาร ตอน 2					
อยู่ในท้องที่จังหวัด	ลพบุรี	เขตฝนตก	ปกติ	ราคาน้ำมันโซลา	33.08	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	ยางมะตอยชนิดเออีแข็งตัวช้าเกรดCSS-1บรรจุBULK	ตัน	29,233.33	220.00	359.99	25.00	0.00	29,618.32	ต.ค. 2567	
8	ยางมะตอยชนิดเออีเกรดAC-60/70บรรจุBULK	ตัน	33,433.33	220.00	359.99	35.00	0.00	33,828.32	ต.ค. 2567	

แบบฟอร์มบันทึกแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานซ่อมทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 2340 ตอนควบคุม 0100 ตอน ศิลาทิพย์ - โคกแสมสาร ตอน 2 ระหว่าง กม.15+000 - กม.17+880 ปริมาณงาน 1 แห่ง  
(25,920.00 ตร.ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานซ่อมทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 2340 ตอนควบคุม 0100 ตอน ศิลาทิพย์ - โคกแสมสารตอน 2 ระหว่าง  
 หน่วยงาน แขวงทางหลวงบุรีรัมย์ (สำนัการายณ์) / กรมทางหลวง  
~~กม.15+000 - กม.17+880~~

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ท้องที่ก่อสร้าง	ท้องที่ก่อสร้างจังหวัดใกล้เคียง	แหล่งผลิต	หน่วยงานภาครัฐ	สำนักงบประมาณ	อื่นๆ ระบุ	สถานที่สืบ	วันที่สืบราคา	เหตุการณ์สืบราคา
1	หิน3/4	ลบ.ม.			X				หจก.ศิลาเขาดำบล	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 2340 ตอนควบคุม 0100 ตอน ศิลาทิพย์ - โคกแสมสาร ตอน 2 ระหว่าง กม.15+000 - กม.17+880 ปริมาณงาน 1 แห่ง  
(25,920.00 ตร.ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานซ่อมทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 2340 ตอนควบคุม 0100 ตอน ศิลาทิพย์ - โคกแสมสารตอน 2 ระหว่าง  
 หน่วยงาน แขวงทางหลวงบุรีรัมย์ (ถ้านารายณ์) / กรมทางหลวง

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ท้องที่ก่อสร้าง	ท้องที่ก่อสร้างจังหวัดใกล้เคียง	แหล่งผลิต	หน่วยงานภาครัฐ	สำนักงบประมาณ	อื่นๆ ระบุ	สถานที่สืบ	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
2	หิน3/8	ลบ.ม.			X				หจก.ศิลาเขาดำบล	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 2340 ตอนควบคุม 0100 ตอน ศีลาทิพย์ - โคกแสมสาร ตอน 2 ระหว่าง กม.15+000 - กม.17+880 ปริมาณงาน 1 แห่ง  
(25,920.00 ตร.ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานซ่อมทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 2340 ตอนควบคุม 0100 ตอน ศีลาทิพย์ - โคกแสมสารตอน 2 ระหว่าง  
 หน่วยงาน แขวงทางหลวงบุรีรัมย์ (สำนารายณ์) / กรมทางหลวง  
~~กม.15+000 - กม.17+880~~

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

ธนาคร จุลอักษร

14 พฤศจิกายน 2567 15:23:53

หน้า 3 จาก 6

แบบฟอร์มบันทึกแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานซ่อมทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 2340 ตอนควบคุม 0100 ตอน ศิลาทิพย์ - โคกเสมสาร ตอน 2 ระหว่าง กม.15+000 - กม.17+880 ปริมาณงาน 1 แห่ง (25,920.00 ตร.ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานซ่อมทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 2340 ตอนควบคุม 0100 ตอน ศิลาทิพย์ - โคกเสมสารตอน 2 ระหว่าง กม.15+000 - กม.17+880

หน่วยงาน กรมทางหลวงบุรีรัมย์ (สำนักนายณ) / กรมทางหลวง

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

แบบฟอร์มบันทึกแสดงผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานซ่อมทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 2340 ตอนควบคุม 0100 ตอน ศิลาทิพย์ - โคกแสมสาร ตอน 2 ระหว่าง กม.15+000 - กม.17+880 ปริมาณงาน 1 แห่ง  
(25,920.00 ตร.ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานซ่อมทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 2340 ตอนควบคุม 0100 ตอน ศิลาทิพย์ - โคกแสมสารตอน 2 ระหว่าง  
 หน่วยงาน แขวงทางหลวงบุรีรัมย์ (สำนักการโยธา) / กรมทางหลวง  
กม.15+000 - กม.17+880

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

แบบฟอร์มบันทึกแสดงผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานซ่อมทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 2340 ตอนควบคุม 0100 ตอน ศีลาทิพย์ - โคกแสมสาร ตอน 2 ระหว่าง กม.15+000 - กม.17+880 ปริมาณงาน 1 แห่ง (25,920.00 ตร.ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานซ่อมทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 2340 ตอนควบคุม 0100 ตอน ศีลาทิพย์ - โคกแสมสารตอน 2 ระหว่าง กม.15+000 - กม.17+880

หน่วยงาน แขวงทางหลวงบุรีรัมย์ (สำนารายณ์) / กรมทางหลวง

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ท้องที่ก่อสร้าง	ท้องที่ก่อสร้างจังหวัดใกล้เคียง	แหล่งผลิต	หน่วยงานภาครัฐ	สำนักงบประมาณ	อื่นๆ ระบุ	สถานที่สืบ	วันที่สืบราคา	เหตุการณ์สืบราคา
6	หินผสมแอสฟัลต์คอนกรีต	ลบ.ม.			X				หจก.ศิลาเขาดำบล	02 ตุลาคม 2567	หจก.ศิลาเขาดำบล หิน(3/4) = 330 บาท ระยะทาง 44 กม. หินฝุ่น = 165 บาท ระยะทาง 44 กม. หิน(3/8) = 310 บาท ระยะทาง 44 กม.
รวมทั้งสิ้น (รายการ)			-	-	6	-	-	-			