



## บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ สำนักงานทางหลวงที่ ๑๑ ส่วนแผนงาน โทร.๐-๓๖๔๑-๒๓๗๘ ต่อ ๑๐๕ , ๕๑๐๒๗  
ที่ - วันที่ ๕ เม.ย. ๒๕๖๗  
เรื่อง ราคากลางตามแผนรายประมาณการ งบประมาณปี ๒๕๖๗ แขวงทางหลวงลพบุรีที่ ๒

เรียน ผส.ทล.๑๑ ผ่าน หัวหน้าเจ้าหน้าที่

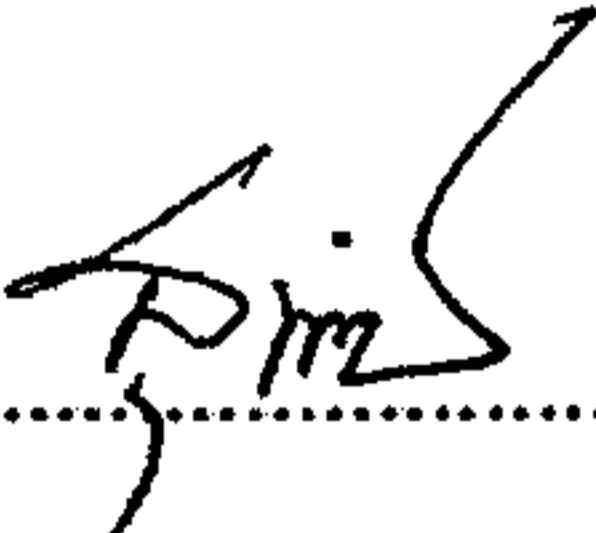
คณะกรรมการพิจารณาราคากลางตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี ๒๕๖๗ รหัสงาน ๒๓๒๐๐ งานซ่อมทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข ๒๓๕๗ ตอน หนองยายโต๊ะ - ลำพญาไม้ ระหว่าง กม.๐+๐๐๕ - กม.๔+๖๗๕ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ราคากลางคำนวณ เป็นเงิน ๑๙,๔๐๓,๖๘๔.๑๖ บาท (สิบเก้าล้านสี่แสนสามพันหกร้อยแปดสิบสี่บาทสิบหกสตางค์) โดยวงเงินงบประมาณ ที่ได้รับการจัดสรร ๑๙,๕๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ

คณะกรรมการคำนวณราคากลาง

ลงชื่อ..........ประธานกรรมการ ฯ

(นายประเสริฐ อติภัทรากุล) รส.ทล.๑๑.๒

ลงชื่อ..........กรรมการ ฯ


(นายสุปรัชชา พุ่งกীরติ) วว.ทล.๑๑

ลงชื่อ..........กรรมการ ฯ

(นายธนาคร จุลอักษร) วบ.ทล.๑๑

ลงชื่อ..........กรรมการและเลขานุการ

(นายอนุชา วงศ์ทะกั้น) วผ.ทล.๑๑

ลงชื่อ..........กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ

(นายสมาน วิจิตรญาณพล) วิศวกรโยธาชำนาญการ

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง, ทพ.ทล.๑๑

- อนุมัติราคากลาง
- เห็นชอบตามมติที่ประชุม
- ดำเนินการตามระเบียบฯ ต่อไป

  
(นายเอกนรินทร์ จินทวงค์)

ผส.ทล.๑๑

รายงานการประชุมคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ ๕ มิ.ย. ๒๕๖๗

ณ ห้องประชุมละโว้ ชั้น ๒ สำนักงานทางหลวงที่ ๑๑

ผู้เข้าร่วมประชุม

- |                            |                            |
|----------------------------|----------------------------|
| ๑. นายประเสริฐ อติภัทรากุล | ประธานกรรมการ ฯ            |
| ๒. นายสุปรีชา ฟุ้งเกียรติ  | กรรมการ ฯ                  |
| ๓. นายธนาคร จุลอักษร       | กรรมการ ฯ                  |
| ๔. นายอนุชา วงศ์ทะกั้น     | กรรมการและเลขานุการ        |
| ๕. นายสมาน วิจิตรญาณพล     | กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ |

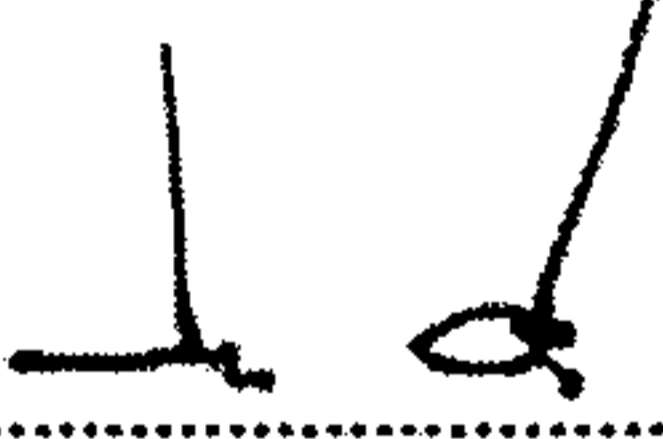
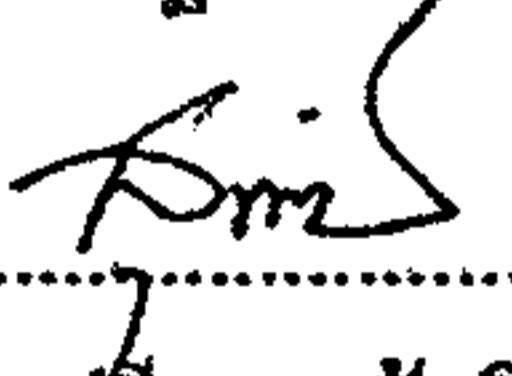
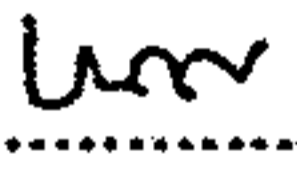
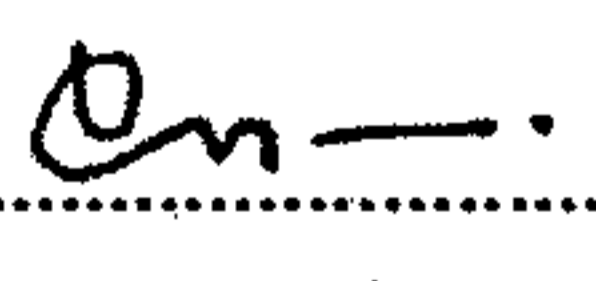
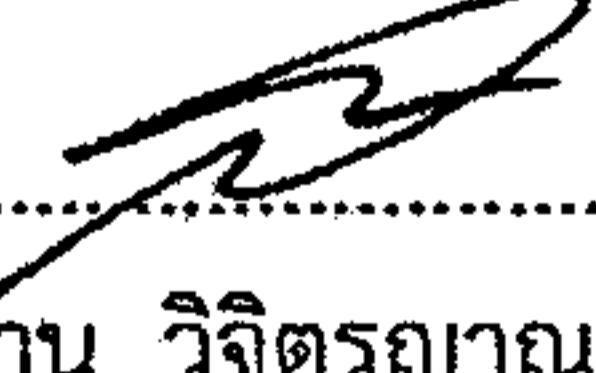
เริ่มประชุมเวลา ..... ๑๕.๐๐ ..... น

เรื่องที่ประชุมคณะกรรมการฯ ที่ได้รับการแต่งตั้งได้ร่วมกันประชุมเพื่อกำหนดราคากลางกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี ๒๕๖๗ รหัสงาน ๒๓๒๐๐ งานซ่อมทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข ๒๓๕๗ ตอน หนองยายโต๊ะ - ลำพญาไม้ ระหว่าง กม.๐+๐๐๕ - กม.๔+๖๗๕ วงเงินงบประมาณ ๑๙,๕๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท ระยะเวลาดำเนินการ ๙๐ วัน

มติที่ประชุม

คณะกรรมการฯ ได้ดำเนินการกำหนดราคากลางฯ เสร็จเรียบร้อยแล้ว ตามเอกสารแนบมาพร้อมนี้ ซึ่งจะนำเรียนผู้อำนวยการสำนักงานทางหลวงที่ ๑๑ เพื่อพิจารณาอนุมัติต่อไป

ปิดประชุมเวลา ..... ๑๖.๓๐ ..... น

ลงชื่อ.....		ประธานกรรมการ ฯ
	(นายประเสริฐ อติภัทรากุล)	รส.ทล.๑๑.๒
ลงชื่อ.....		กรรมการ ฯ
	(นายสุปรีชา ฟุ้งเกียรติ)	วว.ทล.๑๑
ลงชื่อ.....		กรรมการ ฯ
	(นายธนาคร จุลอักษร)	วบ.ทล.๑๑
ลงชื่อ.....		กรรมการและเลขานุการ
	(นายอนุชา วงศ์ทะกั้น)	วผ.ทล.๑๑
ลงชื่อ.....		กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ
	(นายสมาน วิจิตรญาณพล)	วิศวกรโยธาชำนาญการ

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ  
 ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานซ่อมทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 2357 ตอน หนองยายโตะ - ลำพญาไม้ ระหว่าง  
 กม.0+005 - กม.4+675 ปริมาณงาน 1 แห่ง (42,093.00 ตร.ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /  
 งานซ่อมทวมผิวแอสฟัลต์  
 2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงบุรีรัมย์ 2 (ลำน้ำรายณ์) / กรมทางหลวง
3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 19,500,000.00 บาท
4. ลักษณะงาน  
 โดยสังเขป งานซ่อมทางผิวแอสฟัลต์
5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๕ เม.ย. ๒๕๖๗ เป็นเงิน 19,403,684.16 บาท
6. บัญชีประมาณการราคากลาง
  - 6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม
7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
  - 7.1 ประเสริฐ อติภัทรากุล ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง รส.ทล.11.2
  - 7.2 ธนากร จุลอักษร กรรมการกำหนดราคากลาง วบ.ทล.11
  - 7.3 นายสุปรีชา พุ่งเกียรติ กรรมการกำหนดราคากลาง วว.ทล.11
  - 7.4 สมาน วิจิตรญาณพล กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาชำนาญการ
  - 7.5 อนุชา วงศ์ทะกัน กรรมการกำหนดราคากลาง วผ.ทล.11

หมายเหตุ นายประเสริฐ อติภัทรากุล ผู้อำนวยการแขวงทางหลวงลำปางที่ 2 ได้ย้ายมาปฏิบัติราชการที่  
 สำนักงานทางหลวงที่ 11 ตำแหน่ง รองผู้อำนวยการสำนักงานทางหลวงที่ 11 ตำแหน่งที่ 2 เมื่อวันที่ 1 กุมภาพันธ์ 2567

อนุชา วงศ์ทะกัน

05 เมษายน 2567 14:02:54

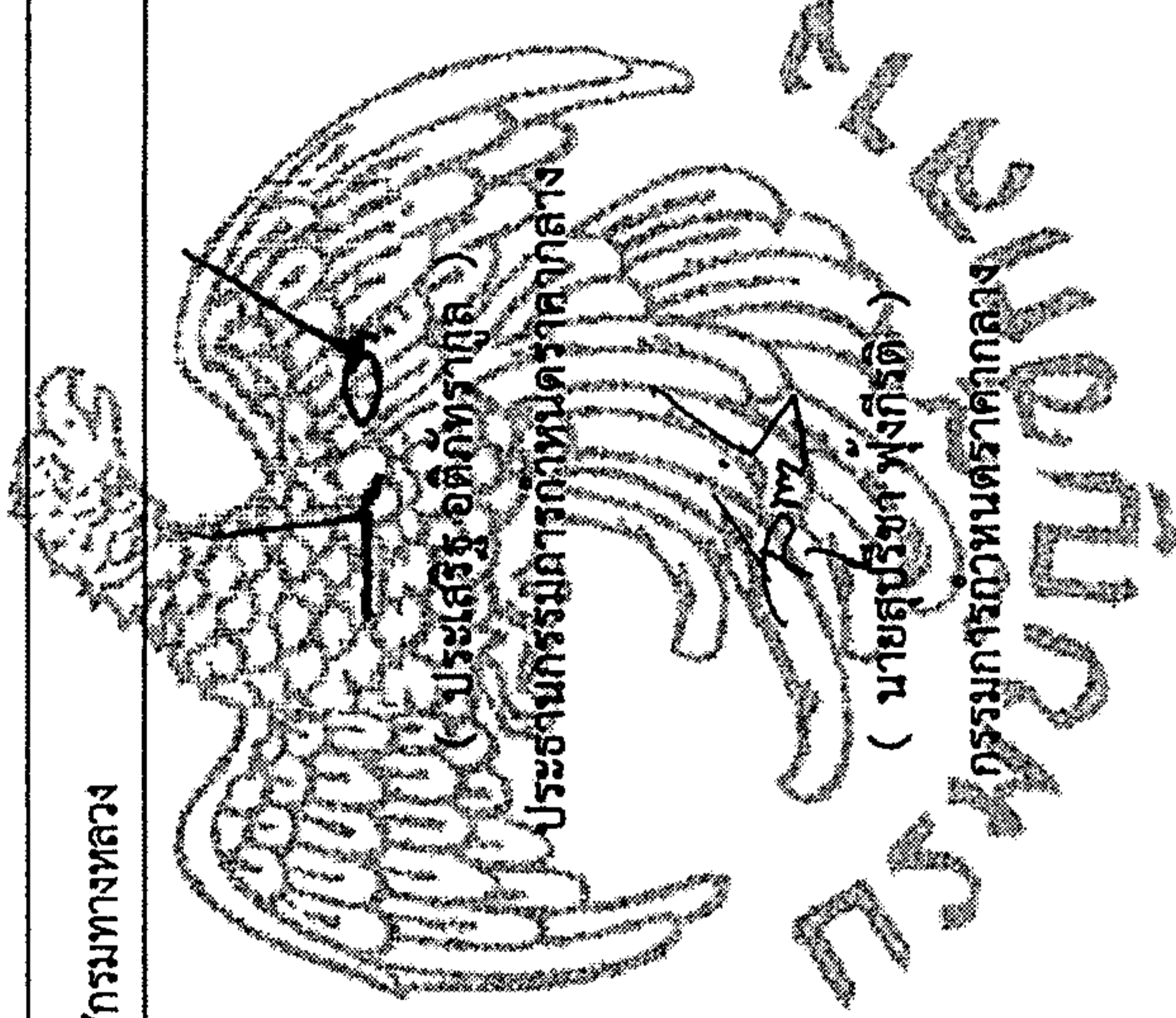




แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง      ประมวลราคากลางก่อสร้างงานซ่อมทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 2357 ตอน ทนงชัยใต้ - ลำพญาไม้ ระหว่าง กม.0+005 - กม.4+675 ปริมาณงาน 1 แห่ง (42,093.00 ตร.ม.)  
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง      แขวงทางหลวงบุรีศรี 2 (ลำน้ำรายณ์)/กรมทางหลวง



Luw

( ธนากร จุลอักษร )

กรรมการกำหนดราคากลาง

Oni

( อนุชา วงศ์ทะกั้น )

กรรมการกำหนดราคากลาง

( สมาน วิจิตรญาณพล )

กรรมการกำหนดราคากลาง

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานซ่อมทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 2357 ตอน หนองยายโตะ - ลำพญาไม้ ระหว่าง กม.0+005 - กม.4+675 ปริมาณงาน 1 แห่ง (42,093.00 ตร.ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานซ่อมทางผิวแอสฟัลต์

### รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

#### 1 งานจ้างเหมา

1.1 งานรื้อผิวลาดยางเดิม (MILLING OF EXISTING ASPHALT CONCRETE SURFACE 5 CM.) (กองเก็บที่ แขวงฯ ลำพญาไม้)

คิดจากความหนาของผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต	= 5 ซม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อม ( ชุดลึก 5 ซม. )	= 12.610 บาท/ตร.ม.
คิดจากพื้นที่ 1 ตร.ม.	
ปริมาตรวัสดุที่รื้อออก	= 0.05 ลบ.ม.
ส่วนขยาย : $0.05 \times 1.60$	= 0.08 ลบ.ม.
ขนทิ้ง 15,000 กม. = $0.08 \times 54,130$	= 4,330 บาท/ตร.ม.
รวม	= 16.940 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน	= 16.94 บาท/ตร.ม.



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานซ่อมทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 2357 ตอน หนองยายโธ๊ะ - ลำพญาไม้ ระหว่าง กม.0+005 - กม.4+675 ปริมาณงาน 1 แห่ง (42,093.00 ตร.ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานซ่อมทางผิวแอสฟัลต์

### รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

#### 1 งานจ้างเหมา

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

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (- ตัก) = 8.280 บาท/ลบ.ม.

ค่าขนทิ้ง 2.000 กม. = 13.960 บาท/ลบ.ม.

รวม = 22.240 บาท/ลบ.ม.

ส่วนขยายตัว : 1.250 X 22.240 = 27.800 บาท/ลบ.ม.

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ดิน - ขุดตัด) = 21.470 บาท/ลบ.ม.

เนื่องจากเป็นกรขุดในพื้นที่จำกัดเฉพาะแห่งในคันทางเดิม

ซึ่งแข็งแกร่งกว่าปกติ คิดค่าใช้จ่ายเพิ่มขึ้นให้ 10 %

ค่างานต้นทุน = 54.19 บาท/ลบ.ม. ✓



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานซ่อมทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 2357 ตอน หนองยายโธ๊ะ - ลำพญาไม้ ระหว่าง กม.0+005 - กม.4+675 ปริมาณงาน 1 แห่ง (42,093.00 ตร.ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานซ่อมทางผิวแอสฟัลต์

### รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

#### 1 งานจ้างเหมา

##### 1.3 งานรองพื้นทางวัสดุมวลรวม (SOIL AGGREGATE SUBBASE) เป็นแห่งๆ

ค่าวัสดุจากแหล่ง = 100.000 บาท/ลบ.ม.

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา ( ชุด - ขน ) = 0.000 บาท/ลบ.ม.

ค่าขนส่ง 9.000 กม. 33.190 กม. = 9.000 บาท/ลบ.ม.

รวม = 133.190 บาท/ลบ.ม.

ส่วนยุบตัว  $133.190 \times 1.60$  = 213.104 บาท/ลบ.ม.

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา ( ชุดทับ ) = 55.120 บาท/ลบ.ม.

ค่าใช้จ่ายรวม = 268.224 บาท/ลบ.ม.

ค่างานต้นทุน = 268.22 บาท/ตร.ม. ✓



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานซ่อมทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 2357 ตอน หนองยายโตะ - ลำพญาไม้ ระหว่าง กม.0+005 - กม.4+675 ปริมาณงาน 1 แห่ง (42,093.00 ตร.ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานซ่อมทางผิวแอสฟัลต์

### รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

#### 1 งานจ้างเหมา

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

ค่าวัสดุจากปากไม้ (รวมค่าตัด)	=	230.000 บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง 9.000 กม.	=	33.190 บาท/ลบ.ม.
รวม	=	263.190 บาท/ลบ.ม.
ส่วนยุบตัว $263.190 \times 1.50$	=	394.785 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ผสม (Blend))	=	24.710 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ชนิดทับ)	=	87.320 บาท/ลบ.ม.
ค่าใช้จ่ายรวม $= 394.785 + 24.710 + 87.320$	=	506.815 บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน	=	506.81 บาท/ลบ.ม.



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานซ่อมทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 2357 ตอน หนองยายโตะ - ลำพญาไม้ ระหว่าง กม.0+005 - กม.4+675 ปริมาณงาน 1 แห่ง (42,093.00 ตร.ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานซ่อมทางผิวแอสฟัลต์

### รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

#### 1 งานจ้างเหมา

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

ค่าดำเนินการ+ค่าเสื่อมราคา รื้อพื้นทางหินคลุกเดิมหนา 10.000 ซม. = 14.150 บาท/ตร.ม.

แล้วบดทับ ( หินคลุก 10 ซม. )

ค่างานต้นทุน = 14.15 บาท/ตร.ม. ✓



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานซ่อมทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 2357 ตอน นนงายไต่ะ - ลำพญาไม้ ระหว่าง กม.0+005 - กม.4+675 ปริมาณงาน 1 แห่ง (42,093.00 ตร.ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานซ่อมทางผิวแอสฟัลต์

### รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

#### 1 งานจ้างเหมา

##### 1.6 งานลาดแอสฟัลต์ไพรม์โค้ต (PRIME COAT) (พื้นที่ทางหินคลุก)

ค่าจ้าง CSS-1 (จากตารางที่ 1) 1.0 X ( 23,464.850 บาท/ตัน) / 1,000 = 23.464 บาท/ตร.ม.

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา ( งานลาดยางไพรม์โค้ต ) = 7.280 บาท/ตร.ม.

ค่าใช้จ่ายรวม = 23.464 + 7.280 = 30.744 บาท/ตร.ม.

ค่างานต้นทุน = 30.74 บาท/ตร.ม.



โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างงานซ่อมทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 2357 ตอน หนองยายโตะ - ลำพญาไม้ ระหว่าง กม.0+005 - กม.4+675 ปริมาณงาน 1 แห่ง (42,093.00 ตร.ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานซ่อมทางผิวแอสฟัลต์

### รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

#### 1 งานจ้างเหมา

#### 1.7 งานชั้นผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต ทหนา 5 ซม. (ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 5 CM. THICK) AC 40/50

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 ให้ใช้ปริมาณ ASPHALT CONCRETE ตันในการคำนวณค่าติดตั้งเครื่องผสม)

ค่ายาง (จากตารางที่ 2) 47.600 กก. @ 27,324.850 บาท/ตัน/1000 = 1,300.662 บาท/ตัน

ค่าหินผสมแอสฟัลต์ 0.74 ลบ.ม. @ 270.690 บาท/ลบ.ม. = 200.310 บาท/ตัน

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อม ( ค่าผสมวัสดุแอสฟัลต์ติกคอนกรีต ) = 383.210 บาท/ตัน

ค่าขนส่ง 1.170 กม. (ปกติใช้ L/4) = 4.740 บาท/ตัน

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อม ( ค่าดำเนินการ : งานปูลาดและบดทับ ผิว AC

5 ซม.บนผิวไพรม์โค้ด 15.020 บาท/ตร.ม. x 1.000 (ตัดแปร) x 8.330

ตร.ม./ตัน )

ค่าใช้จ่ายรวม = 2,014.038 บาท/ตัน

ค่างานต้นทุน = 2,014.03 / 8.33 = 241.78 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานซ่อมทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 2357 ตอน หนองยายโตะ - ลำพญาไม้ ระหว่าง กม.0+005 - กม.4+675 ปริมาณงาน 1 แห่ง (42,093.00 ตร.ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานซ่อมทางผิวแอสฟัลต์

### รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

#### 1 งานจ้างเหมา

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

ค่าสี 6.000 กก./ตร.ม. @ 35.390 (บาท/กก.)	= 212.340 บาท/ตร.ม.
ค่าลูกแก้ว 0.400 กก./ตร.ม. @ 40.390 (บาท/กก.)	= 16.156 บาท/ตร.ม.
ค่า PRIMER 1.00 ตร.ม. @ 32.000 (บาท/ตร.ม.)	= 32.000 บาท/ตร.ม.
ค่าดำเนินการ (ค่าแรงและค่าเสื่อมราคาเครื่องมือ) @ 12.520 (บาท/ตร.ม.)	= 12.520 บาท/ตร.ม.
ค่าทดสอบความหนา, Factorการสะท้อนแสง, การสะท้อนแสง @ 0.000 (บาท/ตร.ม.)	= 0.000 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน	= 273.01 บาท/ตร.ม.



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานซ่อมทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 2357 ตอน หนองยายโธ๊ะ - ลำพญาไม้ ระหว่าง กม.0+005 - กม.4+675 ปริมาณงาน 1 แห่ง (42,093.00 ตร.ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานซ่อมทางผิวแอสฟัลต์

### รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

#### 1 งานจ้างเหมา

1.9 งานติดตั้งป้ายในงานก่อสร้าง/งานบูรณะ บริเวณช่องจราจรซ้าย สำหรับทางหลวง 2 ช่องจราจร

งานติดตั้งป้ายในงานก่อสร้าง/บูรณะ บริเวณช่องจราจรซ้าย = 6,181.840 บาท/LS

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 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	แผงค้ำสะท้อนมุม 2 หน้า	40.00	ชุด	460.00	18,400.00	
14	สัญญาณธง	2.00	ชุด	100.00	200.00	
รวมทั้งสิ้น					75,212.34	บาท / ชุด
ค่างานต่อหน่วย					6,181.84	บาท / ชุด

รวม

= 6,181.84 บาท

(ต่อระยะเวลา 90 วัน)

รายละเอียดงานติดตั้ง Thermoplastic

● ไม่รวมค่างานกระเทาะผิวเดิม  
○ รวมค่างานกระเทาะผิวเดิม

งานติดตั้ง Thermoplastic (สีเหลือง และ สีขาว)

1.) ค่าวัสดุ ต่อ 1.00 m<sup>2</sup>

1.1 ค่าสี Thermoplastic (เหลือง - ขาว)

- ค่าขนส่ง

- ค่าขน - ถ่าย

=	35,000 บาท/ตัน	=	35.00 บาท/kg.
=	218 km. @ 1.56 บาท/ตัน	=	0.34 บาท/kg.
=	50 บาท/ตัน	=	0.05 บาท/kg.
	รวม	=	35.39 บาท/kg.
	คิดให้	=	35.39 บาท/kg.

ค่าสี Thermoplastic (เหลือง - ขาว)

=	6.00 kg. @ 35.39 บาท	=	212.14 บาท/kg.
---	----------------------	---	----------------

1.2) ค่าลูกแก้ว

- ค่าขนส่ง

- ค่าขน - ถ่าย

=	40,000 บาท/ตัน	=	40.00 บาท/kg.
=	218 km. @ 1.56 บาท/ตัน	=	0.34 บาท/kg.
=	50 บาท/ตัน	=	0.05 บาท/kg.
	รวม	=	40.39 บาท/kg.
	คิดให้	=	40.39 บาท/kg.

ค่าลูกแก้ว

=	0.40 kg. @ 40.39	=	16.16 บาท/m. <sup>2</sup>
	คิดให้	=	16.16 บาท/m. <sup>2</sup>

1.3) ค่า Primer (กาวรองพื้น)

ค่ากาวรองพื้น

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

- ค่าเสื่อมราคา

- ค่าน้ำมันเชื้อเพลิง

- ค่าแก๊ส

=	ราคาต้นทุน/(จำนวนวันต่อปี X 5ปี)	=	
=	2,200,000/(180x7)	=	1,746 บาท/วัน
=	15 ลิตร/วัน @ 30.08 บาท	=	451.2 บาท/วัน
=	1 ถัง/วัน @ 345 บาท	=	345 บาท/วัน
	รวม	=	2,542.20 บาท/วัน

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

- ค่าเสื่อมราคา

- ค่าน้ำมันเชื้อเพลิง

=	ราคาต้นทุน/(จำนวนวันต่อปี X 5ปี)	=	
=	650,000 / (150 x 5)	=	866.67 บาท/วัน
=	30 ลิตร/วัน @ 30.08 บาท	=	902.4 บาท/วัน
	รวม	=	1,769.07 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@ 30.08 บาท	=	451.20 บาท/วัน
	รวม	=	668.42 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) ค่าแรงกระทะตี			
- 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			= 8,179.69 บาท/วัน
- กรณีผิวเดิมเป็นคอนกรีต			= 20.13 บาท/m. <sup>2</sup>
- กรณีผิวเดิมเป็นแอสฟัลต์			= 20.13 บาท/m. <sup>2</sup>
- กรณีผิวใหม่			= 12.52 บาท/m. <sup>2</sup>

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างงานซ่อมทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 2357 ตอน หนองชัยโศก - ลำพญาไม้ ระหว่าง กม.0+005 - กม.4+675 ปริมาณงาน 1 แห่ง (42,093.00 ไร่)  
 เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ)

ค่างานต้นทุนรวมทั้งโครงการ 15,155,576.20 บาท  
 ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง 15,155,576.20 บาท  
 แผลงของเงินงบประมาณ 19,500,000.00 บาท  
 แผลงของเงินนอกงบประมาณ 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
15,155,576.20	1.2803
10,000,000.00	1.3105

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานซ่อมทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 2357 ตอน หนองยายโตะ - ลำพญาไม้ ระหว่าง กม.0+005 - กม.4+675 ปริมาณงาน 1 แห่ง (42,093.00 ไร่)

แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ  
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ/งานก่อสร้าง : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานซ่อมทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 2357 ตอน หนองยายโตะ - ลำพญาไม้ ระหว่าง กม.0+005 - กม.4+675 ปริมาณงาน 1 แห่ง (42,093.00 ตารางเมตร)  
 วัสดุวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานซ่อมทางผิวแอสฟัลต์

สาย	2357	เขตผดุง	ราคาประเมิน	30.08	บาท/ลิตร
ตอน	หนองยายโตะ - ลำพญาไม้				
อยู่ในท้องที่จังหวัด	ลพบุรี				
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)		7.00%	เงินลงทุน		15.00%
เงินประกันผลงาน		10.00%	ภาษีมูลค่าเพิ่ม		7.00%

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่งเพิ่ม	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าตัด/ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวงพาณิชย์ประกาศ	แหล่งที่
1	หิน 3/4	ลบ.ม.	350.00	9.00	33.19	0.00	33.19	0.00	383.19	เม.ย. 2567	บันทึกสืบ
2	หิน 3/8	ลบ.ม.	305.00	9.00	33.19	0.00	33.19	0.00	338.19	เม.ย. 2567	บันทึกสืบ
3	หินฝุ่น	ลบ.ม.	130.00	9.00	33.19	0.00	33.19	0.00	163.19	เม.ย. 2567	บันทึกสืบ
4	ลูกรัง	ลบ.ม.	280.00	5.00	21.66	0.00	21.66	0.00	301.66	เม.ย. 2567	บันทึกสืบ
5	หินคตุก	ลบ.ม.	230.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	230.00	เม.ย. 2567	บันทึกสืบ
6	หินผสมแอสฟัลต์คอนกรีต	ลบ.ม.	270.69	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	270.69	เม.ย. 2567	บันทึกสืบ
7	ยางมะตอยยางมะตอยชนิด ACเกรต AC-40/50 บรรจุ BULK	ตัน	26,950.00	218.00	339.85	0.00	339.85	0.00	27,324.85	มี.ค. 2567	บันทึกสืบ

อนุชา วงศ์ทะกัน

05 เมษายน 2567 14:03:13



แบบฟอร์มบันทึกแสดงเหตุผลการสืบและกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของวัสดุ

ชื่อโครงการ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานซ่อมทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 2357 ตอน หนองยายโตะ - ลำพูนไผ่ ระหว่าง กม.0+005 - กม.4+675 ปริมาณงาน 1 แห่ง (42,093.00 ตร.ม.)

หน่วยงาน ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานซ่อมทางผิวแอสฟัลต์

หน่วยงาน แขวงทางหลวงลพบุรีที่ 2 (ลำน้ำรายณ์) / กรมทางหลวง

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	กองช่าง	ช่างเทคนิค	ช่างสำรวจ	ช่างโยธา	ช่างโยธาเทคนิค	ช่างเครื่องกล	ช่างไฟฟ้า	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
1	หิน 3/4	ลบ.ม.								05 เมษายน 2567	ตามหนังสือบันทึกข้อความ บันทึกที่ สทล.11.4/ว.1/41/595 ลว. 7 2567 เรื่องขอส่งข้อมูลแหล่งวัสดุสร้างทาง เพื่อใช้อ้างอิงในการจัดทำราคากลาง ประจำปีงบประมาณ 2567

แบบฟอร์มบันทึกแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานซ่อมทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 2357 ตอน หนองยายโงะ - ถ้าพญาไม้ ระหว่าง กม.0+005 - กม.4+675 ปริมาณงาน 1 แห่ง (42,093.00 ตร.ม.)

ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานซ่อมทางผิวแอสฟัลต์

หน่วยงาน แขวงทางหลวงบุรีรัมย์ 2 (สำนักงานรายณ) / กรมทางหลวง

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ชื่อผู้พบเห็น	ตำแหน่ง	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
2	หิน 3/8	ลบ.ม.	นาย ก. ใจดี	สภ. ๒๓๐	05 เมษายน 2567	ตามหนังสือบันทึกข้อความ บันทึกที่ สทล.11.4/ว.1/41/595 ลว. 7 2567 เรื่องขอส่งข้อมูลแหล่งวัสดุสร้างทาง เพื่อใช้อ้างอิงในการจัดทำราคากลาง ประจำปีงบประมาณ 2567

อนุชา วงศ์ทะกั้น

05 เมษายน 2567 14:03:16

หน้า 2 จาก

แบบฟอร์มบันทึกแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของวัสดุ

ชื่อโครงการ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานซ่อมทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 2357 ตอน หนองยายโง่ - ลำพูน ระยะทาง กม.0+005 - กม.4+675 ปริมาณงาน 1 แห่ง (42,093.00 ตร.ม.)  
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานซ่อมทางผิวแอสฟัลต์  
 หน่วยงาน แขวงทางหลวงบุรีรัมย์ 2 (ลำน้ำราษณ์) / กรมทางหลวง

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ชื่อผู้ขาย	เลขที่บัญชี	เลขที่ติดต่อ	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
3	หินฝุ่น	ลบ.ม.	กรมโยธาธิการและผังเมือง	กรมโยธาธิการและผังเมือง	กรมโยธาธิการและผังเมือง	05 เมษายน 2567	ตามหนังสือบันทึกข้อความ วันที่ สทล.11.4/ว.1/41/595 ลว. 7 2567 เรื่องขอส่งข้อมูลแหล่งวัสดุสร้างทาง เพื่อใช้อ้างอิงในการจัดทำราคากลาง ประจำปีงบประมาณ 2567

อนุชา วงศ์ทะกัน

05 เมษายน 2567 14:03:16

หน้า 3 จาก



แบบฟอร์มบันทึกแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของวัสดุ

ชื่อโครงการ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานซ่อมทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 2357 ตอน หนองยายโง่ - ลำพูน ระยะทาง กม.0+005 - กม.4+675 ปริมาณงาน 1 แห่ง (42,093.00 ตร.ม.)

ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานซ่อมทางผิวแอสฟัลต์

หน่วยงาน แขวงทางหลวงลพบุรีที่ 2 (ลำน้ำรายณ์) / กรมทางหลวง

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ชื่อผู้ประกอบการ	ที่ตั้ง	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
5	หินคลุก	ลบ.ม.	บริษัท อ.วิเศษ	ตำบลลำพูน	05 เมษายน 2567	ตามหนังสือบันทึกขอความ บันทึกที่ สทล.11.4/ว.1/41/595 ลว. 7 2567 เรื่องขอส่งข้อมูลแหล่งวัสดุสร้างทาง เพื่อให้อ้างอิงในการจัดทำราคากลาง ประจำปีงบประมาณ 2567

แบบฟอร์มบันทึกแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของวัสดุ

ชื่อโครงการ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานซ่อมทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 2357 ตอน หนองยายโง่ - ลำพูน ระยะทาง กม.0+005 - กม.4+675 ปริมาณงาน 1 แห่ง (42,093.00 ตร.ม.)

ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานซ่อมทางผิวแอสฟัลต์

หน่วยงาน แขวงทางหลวงบุรีรัมย์ 2 (สำนักงานรายณณ์) / กรมทางหลวง

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ทองก่อสร้าง	ทองก่อสร้างจากคลัง	คยพโยพ	รวมในเกณฑ์	กระ ๒๓๑	สถานที่	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
6	หินสมแอสฟัลท์คอนกรีต	ลบ.ม.	-	-	X	-	-	หจก.ศิลาเขาดำบล	05 เมษายน 2567	หิน(3/4) = 350 บาท ระยะทาง 9 กม. หินฝุ่น = 130 บาท ระยะทาง 9 กม. หิน(3/8) = 305 บาท ระยะทาง 9 กม.
รวมทั้งสิ้น (รายการ)			-	-	6	-	-			

แบบฟอร์มบันทึกแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของวัสดุ

ชื่อโครงการ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานซ่อมทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 2357 ตอน หนองยายโง่ - ลำพูน ระยะทาง กม.0+005 - กม.4+675 ปริมาณงาน 1 แห่ง (42,093.00 ตร.ม.)

ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานซ่อมทางผิวแอสฟัลต์

หน่วยงาน แขวงทางหลวงบุรีรัมย์ 2 (สำนักงานรายณ) / กรมทางหลวง

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ชื่อผู้เสนอราคา	ที่ตั้ง	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
1	หิน 3/4	ลบ.ม.	กรมโยธาธิการและผังเมือง	กรมโยธาธิการและผังเมือง	05 เมษายน 2567	ตามหนังสือบันทึกขอความ บันทึกที่ สทล.11.4/ว.1/41/595 ลว. 7 2567 เรื่องขอส่งข้อมูลแหล่งวัสดุสร้างทาง เพื่อใช้อ้างอิงในการจัดทำราคากลาง ประจำปีงบประมาณ 2567

อนุชา วงศ์ทะกั้น

05 เมษายน 2567 14:03:16

หน้า 1 จาก

แบบฟอร์มบันทึกแสดงผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและทำการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานซ่อมทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 2357 ตอน หนองยายโง่ - ลำพูน ระยะทาง กม.0+005 - กม.4+675 ปริมาณงาน 1 แห่ง (42,093.00 ตร.ม.)  
 วัตถุประสงค์ วิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานซ่อมทางผิวแอสฟัลต์

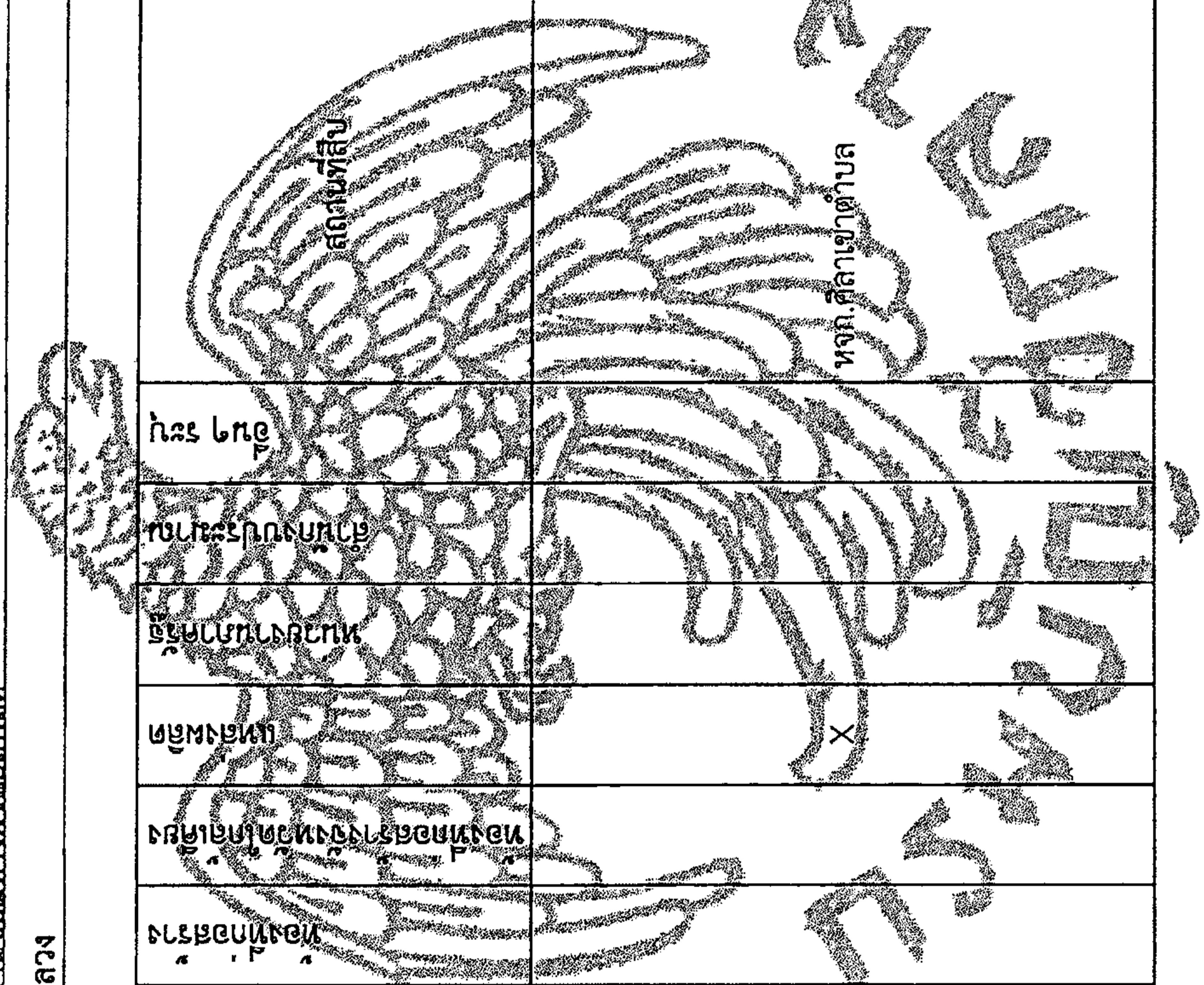
หน่วยงาน แขวงทางหลวงลพบุรีที่ 2 (ลำน้ำรายณณ์) / กรมทางหลวง

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ชื่อผู้ขาย/แหล่งของวัสดุ	คุณสมบัติ	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
2	หิน 3/8	ลบ.ม.	กรมโยธาธิการและผังเมือง	กรมโยธาธิการและผังเมือง	05 เมษายน 2567	ตามหนังสือบันทึกข้อความ วันที่ สทล.11.4/ว.1/41/595 ลว. 7 2567 เรื่องขอส่งข้อมูลแหล่งวัสดุสร้างทาง เพื่อใช้อ้างอิงในการจัดทำราคากลาง ประจำปีงบประมาณ 2567

แบบฟอร์มบันทึกแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานซ่อมทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 2357 ตอน ท้องยายโต๊ะ - ลำพูน ระยะทาง กม.0+005 - กม.4+675 ปริมาณงาน 1 แห่ง (42,093.00 ตร.ม.)  
 ด้ยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานซ่อมทางผิวแอสฟัลต์  
 หน่วยงาน แขวงทางหลวงบุรีรัมย์ 2 (สำนักงานรายณ) / กรมทางหลวง



ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ชื่อผู้ประกอบการ	สถานที่สืบราคา	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
3	หินฝุ่น	ลบ.ม.	หินฝุ่น	หินฝุ่น	05 เมษายน 2567	ตามหนังสือบันทึกข้อความ บันทึกที่ สทล.11.4/ว.1/41/595 ลว. 7 2567 เรื่องของสงขมูลแหล่งวัสดุสร้างทาง เพื่อใช้อ้างอิงในการจัดทำราคากลาง ประจำปีงบประมาณ 2567

แบบฟอร์มบันทึกแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของวัสดุ

ชื่อโครงการ ประภาคารจางก่อสร้างงานซ่อมทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 2357 ตอน ทนงชัยโตะ - ลำพูน ระยะทาง กม.0+005 - กม.4+675 ปริมาณงาน 1 แห่ง (42,093.00 ตร.ม.)

หน่วยงาน วัสดุวิธีประเภทผิวแอสฟัลต์ (e-bidding) / งานซ่อมทางผิวแอสฟัลต์

หน่วยงาน แขวงทางหลวงลพบุรีที่ 2 (ลำนารายณ์) / กรมทางหลวง

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ชื่อผู้ขาย	ประเภท	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
4	ลูกรัง	ลบ.ม.	ลูกรัง	ซื้อมา	04 เมษายน 2567	ตามหนังสือบันทึกขอความ บันทึกที่ สทล.11.4/ว.1/41/595 ลว. 7 2567 เรื่องขอส่งข้อมูลแหล่งวัสดุสร้างทาง เพื่อใช้อ้างอิงในการจัดทำราคากลาง ประจำปีงบประมาณ 2567

อนุชา วงศ์ทะกัน

05 เมษายน 2567 14:03:16

หน้า 4 จาก

แบบฟอร์มบันทึกแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและทำการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของวัสดุ

ชื่อโครงการ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานซ่อมทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 2357 ตอน หนองยายโงะ - ลำพูน ระยะทาง กม.0+005 - กม.4+675 ปริมาณงาน 1 แห่ง (42,093.00 ตร.ม.)

หน่วยงาน ช่วยวิธีประมาณราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานซ่อมทางผิวแอสฟัลต์

หน่วยงาน แขวงทางหลวงพัทลุงที่ 2 (สำนักการช่าง) / กรมทางหลวง

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ชื่อผู้ประกอบการ	เบอร์โทร	ชื่อผู้ติดต่อ	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
5	หินคลุก	ลบ.ม.	กรมช่าง	X	หจก.ศิลาเขาค้อ	05 เมษายน 2567	ตามหนังสือบันทึกขอความ บันทึกที่ สทล.11.4/ว.1/41/595 ลว. 7 2567 เรื่องขอส่งข้อมูลแหล่งวัสดุสร้างทาง เพื่ออ้างอิงในการจัดทำราคากลาง ประจำปีงบประมาณ 2567

แบบฟอร์มบันทึกแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ ประกวดราคาจากก่อสร้างงานซ่อมทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 2357 ตอน ทนงชัยใต้ - ลำพูน ระยะทาง กม.0+005 - กม.4+675 ปริมาณงาน 1 แห่ง (42,093.00 ตร.ม.)

ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานซ่อมทางผิวแอสฟัลต์

หน่วยงาน แขวงทางหลวงบุรีรัมย์ 2 (สำนักงานรวม) / กรมทางหลวง

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	พิกัด	ชื่อแหล่ง	ชนิด	ระยะทาง	ปริมาณ	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
6	หินผสมแอสฟัลต์คอนกรีต	ลบ.ม.	X	หจก.ศิลาเขาดำบล	หินปูน	05 เมษายน 2567	หิน(3/4) = 350 บาท ระยะทาง 9 กม. หินฝุ่น = 130 บาท ระยะทาง 9 กม. หิน(3/8) = 305 บาท ระยะทาง 9 กม.		
	รวมทั้งสิ้น (รายการ)								

อนุชา วงศ์ทะกิ้น

05 เมษายน 2567 14:03:16

หน้า 6 จาก