



## บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ สำนักงานทางหลวงที่ ๑๑ ส่วนแผนงาน โทร.๐-๓๖๔๑-๒๓๓๘ ต่อ ๑๐๕ , ๕๑๐๒๗

ที่ - วันที่ ๕ มิ.ย. ๒๕๖๗

เรื่อง ราคาากลางตามแผนรายประมาณการ งบประมาณปี ๒๕๖๗ แขวงทางหลวงชลบุรีที่ ๒ ๐๓๑๕\*

เรียน ผส.ทล.๑๑ ผ่าน หัวหน้าเจ้าหน้าที่

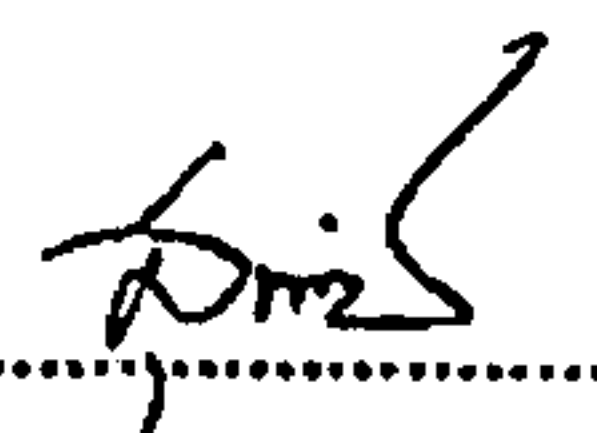
คณะกรรมการพิจารณาราคากลางตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี ๒๕๖๗ รหัสงาน ๒๔๑๐๐ งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข ๒๒๗๒ ตอน หนองยายโต๊ะ - แยกท่ามะนาว ระหว่าง กม.๘+๕๑๐ - กม.๑๐+๓๓๐ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ราคาากลาง คำนวณเป็นเงิน ๑๒,๓๓๒,๙๒๗.๗๔ บาท (สิบสองล้านสามแสนสามหมื่นสองพันเก้าร้อยยี่สิบเจ็ดบาทเจ็ดสิบสี่สตางค์) โดยวงเงินงบประมาณที่ได้รับการจัดสรร ๑๒,๕๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท ๗๕ วัน

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ

คณะกรรมการคำนวณราคาากลาง

ลงชื่อ..........ประธานกรรมการ ฯ

(นายประเสริฐ อติภัทรกุล) รส.ทล.๑๑.๒

ลงชื่อ..........กรรมการ ฯ

(นายสุปรียา พุ่งกิริติ) วว.ทล.๑๑

ลงชื่อ..........กรรมการ ฯ

(นายธนาคร จุลอักษร) วบ.ทล.๑๑

ลงชื่อ..........กรรมการและเลขานุการ

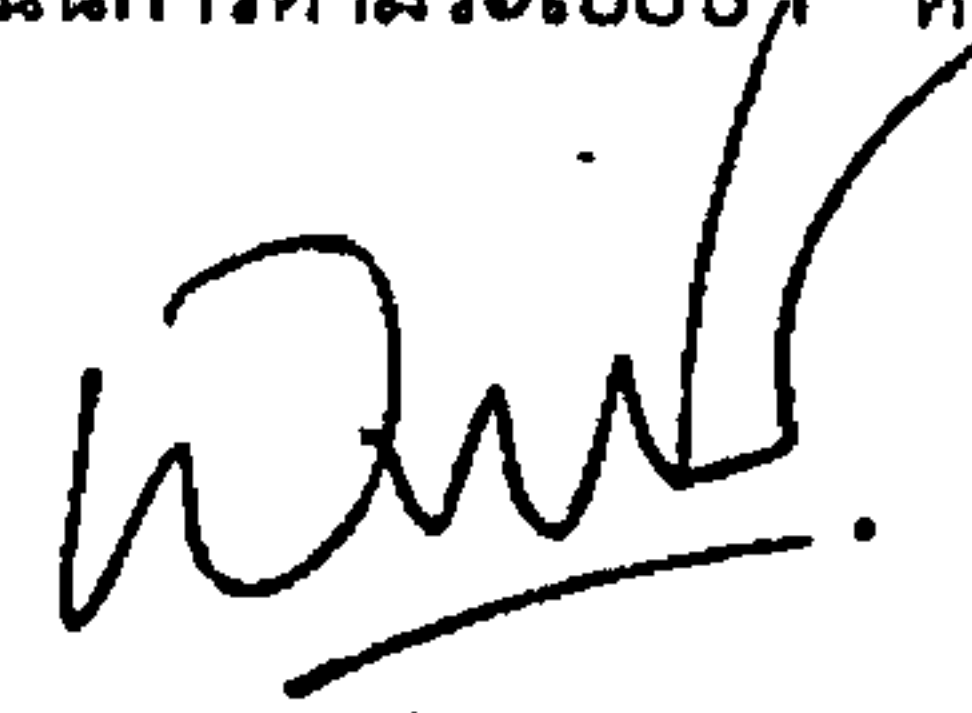
(นายอนุชา วงศ์ทะกั้น) วผ.ทล.๑๑

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

(นายสมาน วิจิตรญาณพล) วิศวกรโยธาชำนาญการ

คณะกรรมการกำหนดราคาากลาง, ทพ.ทล.๑๑

- อนุมัติราคาากลาง
- เห็นชอบตามมติที่ประชุม
- ดำเนินการตามระเบียบฯต่อไป

  
(นายเอกนรินทร์ จินทวงค์)

ผส.ทล.๑๑

๕ มิ.ย. ๒๕๖๗

รายงานการประชุมคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ ๕ มิ.ย. ๒๕๖๗

ณ ห้องประชุมละโว้ ชั้น ๒ สำนักงานทางหลวงที่ ๑๑

ผู้เข้าร่วมประชุม

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


เริ่มประชุมเวลา ๐๙.๐๐ น.


เรื่องที่ประชุมคณะกรรมการฯ ที่ได้รับการแต่งตั้งได้ร่วมกันประชุมเพื่อกำหนดราคากลางกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี ๒๕๖๗ รหัสงาน ๒๔๑๐๐ งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข ๒๒๗๒ ตอน หนองยายโตะ - แยกท่ามะนาว ระหว่าง กม.๘+๔๑๐ - กม.๑๐+๓๓๐ วงเงินงบประมาณ ๑๒,๕๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท ระยะเวลาดำเนินการ ๗๕ วัน


มติที่ประชุม


คณะกรรมการฯ ได้ดำเนินการกำหนดราคากลางฯ เสร็จเรียบร้อยแล้ว ตามเอกสารแนบมาพร้อมนี้ ซึ่งจะนำเรียนผู้อำนวยการสำนักงานทางหลวงที่ ๑๑ เพื่อพิจารณาอนุมัติต่อไป


ปิดประชุมเวลา ๑๐.๓๐ น.

ลงชื่อ..........ประธานกรรมการ ฯ  
(นายประเสริฐ อติภัทรากุล) รส.ทล.๑๑.๒

ลงชื่อ..........กรรมการ ฯ  
(นายสุปรีชา พึ่งเกียรติ) วว.ทล.๑๑

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

ลงชื่อ..........กรรมการและเลขานุการ  
(นายอนุชา วงศ์ทะกั้น) วผ.ทล.๑๑

ลงชื่อ..........กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ  
(นายสมาน วิจิตรญาณพล) วิศวกรโยธาชำนาญการ

7.5	รายงานวิเทศกัญชา กรมการสาธารณสุข กัญชา กัญชง	
7.4	รายงานวิเทศกัญชา กรมการสาธารณสุข กัญชา กัญชง	
7.3	รายงานวิเทศกัญชา กรมการสาธารณสุข กัญชา กัญชง	
7.2	รายงานวิเทศกัญชา กรมการสาธารณสุข กัญชา กัญชง	
ผู้ดำเนินงานโครงการทางหลวงสาย ๒		
7.1	รายละเอียดโครงการทางหลวงสาย ๒	
7.	รายละเอียดโครงการทางหลวงสาย ๒	
6.1	แบบสรุปราคาทางหลวงสาย ๒	
6.	บัญชีประมาณการราคาทางหลวงสาย ๒	
5.	ราคากลางงาน ก. ๒	12,332,927.74 / บาท
โดยส่งไป งานวิเทศกัญชา		
4.	ลักษณะงาน	
3.	วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร	12,500,000.00 บาท
2.	งานวิเทศกัญชา กรมการสาธารณสุข กัญชา กัญชง	
1.	ชื่อโครงการ	

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคาทางหลวงสาย ๒



ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ  
 ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 2272 ตอน หนองยายโตะ - แยกท่ามะนาว ระหว่าง  
 กม.8+410 - กม.10+330 ปริมาณงาน17,280.00 ตร.ม. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
2. งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์  
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงภพบุรีที่ 2 (ลำน้ำรายณ์) / กรมทางหลวง
3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ..... 12,500,000.00 ..... บาท
4. ลักษณะงาน  
 โดยสังเขป งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์  
 .....  
 .....  
 .....  
 .....
5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๕๕ เม.ย. ๒๕๖๗ เป็นเงิน ..... 12,332,927.74 ..... บาท
6. บัญชีประมาณการราคากลาง  
 6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม
7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง  
 7.1 ประเสริฐ อติภัทรกุล ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง รส.ทล.11.2  
 7.2 ธนากร จุลอักษร กรรมการกำหนดราคากลาง วบ.ทล.11  
 7.3 อนุชา วงศ์ทะกัน กรรมการกำหนดราคากลาง วผ.ทล.11  
 7.4 นายสุปรีชา พุ่งเกียรติ กรรมการกำหนดราคากลาง วว.ทล.11  
 7.5 สมาน วิจิตรญาณพล กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาชำนาญการ

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

สมาน วิจิตรญาณพล

03 เมษายน 2567 18:53:02

**แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง      ประเภทราคาของงานประมูลทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 2272 ตอน ทองทรายใต้ - แยกท่ามะนาว ระหว่าง กม.8+410 - กม.10+330 ปริมาณงาน 17,280.00 ตร.ม.

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง      วิทยาลัยประกาศนียบัตรอาชีวศึกษาอู่ตะเภา (e-bidding)      แขวงทางหลวงชนบทบุรีรัมย์ 2 (สำนักงานอู่ตะเภา/กรมทางหลวง)

ลำดับที่	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	1. งานขุดดิน 1.1 งานขุดบริเวณดินอ่อน (เฉพาะงานขุด) (SOFT MATERIAL EXCAVATION (EXCAVATION ONLY) เป็นแห่ง ๆ	ลบ.ม.	327,000	54.19	17,720.13	1.3169	71.36	23,335.63
2	1.2 งานรองพื้นทางวัสดุรวม (SOIL AGGREGATE SUBBASE) เป็นแห่ง ๆ	ลบ.ม.	140,000	290.56	40,678.40	1.3169	382.63	53,569.38
3	1.3 งาน CRUSHED ROCK LEVELLING COURSE (LOOSE)	ลบ.ม.	684,000	277.15	189,570.60	1.3169	364.97	249,645.52
4	1.4 งานปรับปรุงชั้นทางเดิมในที่ ขุดลึกเฉลี่ย 0.25 ม. (PAVEMENT IN-PLACE RECYCLING)	ตร.ม.	13,680,000	107.84	1,475,251.20	1.3169	142.01	1,942,758.30
5	1.5 งานลาดแอสฟัลต์ไพรม์โคต (PRIME COAT) (พื้นที่ทางเดิมซีเมนต์หรือหินคลุกซีเมนต์) กรณีช่วย EAP	ตร.ม.	13,680,000	26.80	366,624.00	1.3169	35.29	482,807.14
6	1.6 งานลาดแอสฟัลต์แทรคโคต (TRACK COAT)	ตร.ม.	17,280,000	13.77	237,945.60	1.3169	18.13	313,350.56

สมาน วิจิตรญาณพล

03 เมษายน 2567 18:53:10



แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง      ประเภทราคาจ้างก่อสร้างงานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 2272 ตอน นอนงายใต้ - แยกท่ามะนาว ระหว่าง กม.8+410 - กม.10+330 ปริมาณงาน 17,280.00 ตร.ม.

หน่วยงาน      หน่วย      ค่าวัสดุประเภทราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)      แขวงทางหลวงพ.บ.ที่ 2 (สำนักงาน) / กรมทางหลวง

ลำดับที่	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
7	1.7 งานชั้นรองผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต หนา 5 ซม. (ASPHALT CONCRETE BINDER COURSE 5 CM. THICK AC 60/70) ON PRIME COAT	ตร.ม.	13,680.000	212.25	2,903,580.00	1.3169	279.51	3,823,724.50
8	1.8 งานชั้นผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต หนา 5 ซม. (ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 5 CM. THICK) AC 40/50 ON TACK COAT	ตร.ม.	17,280.000	228.53	3,948,998.40	1.3169	300.95	5,200,435.99
9	1.9 งาน THERMOPLASTIC PAINT (YELLOW & WHITE)	ตร.ม.	658.000	272.95	179,601.10	1.3169	359.44	236,516.68
10	1.10 งานติดตั้งป้ายในงานก่อสร้าง/งานบูรณะ ปริมาณของจรรยาชาย สำหรับทางหลวง 2 ช่องจราจร	ชุด	1.000	5,151.53	5,151.53	1.3169	6,784.04	6,784.04
<b>รวมราคากลาง</b>								<b>12,332,927.74</b>

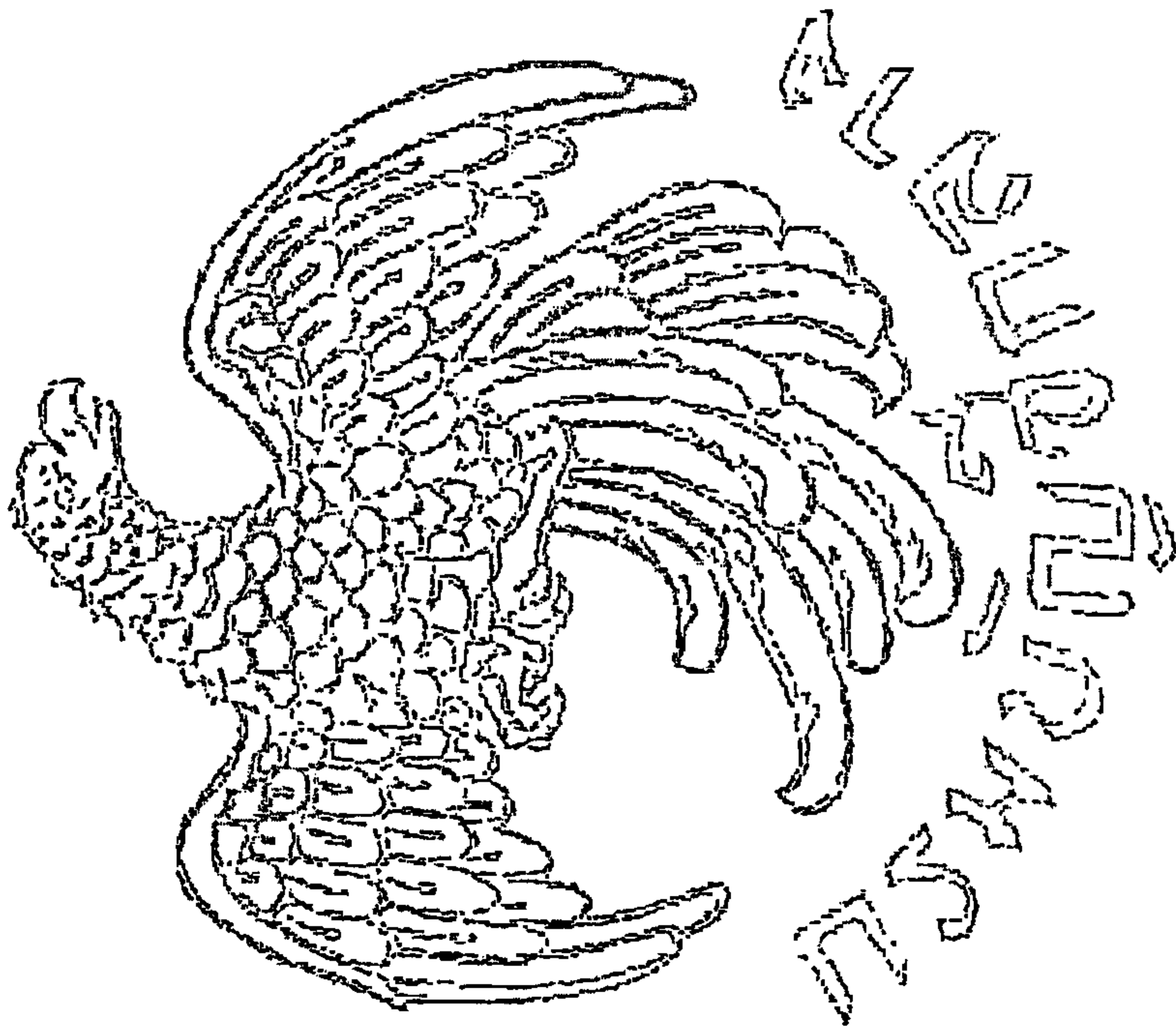
สมาน วิจิตรญาณพล

03 เมษายน 2567 18:53:10

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง      ประเภทราคาจ้างก่อสร้างประเภทสะพาน/ท่อเหลี่ยม      ทางหลวงหมายเลข 2272 ตอน ท้องถายใต้ - แยกท่ามะนาว ระหว่าง กม.8+410 - กม.10+330 ปริมาณงาน 17,280.00 ตร.ม.

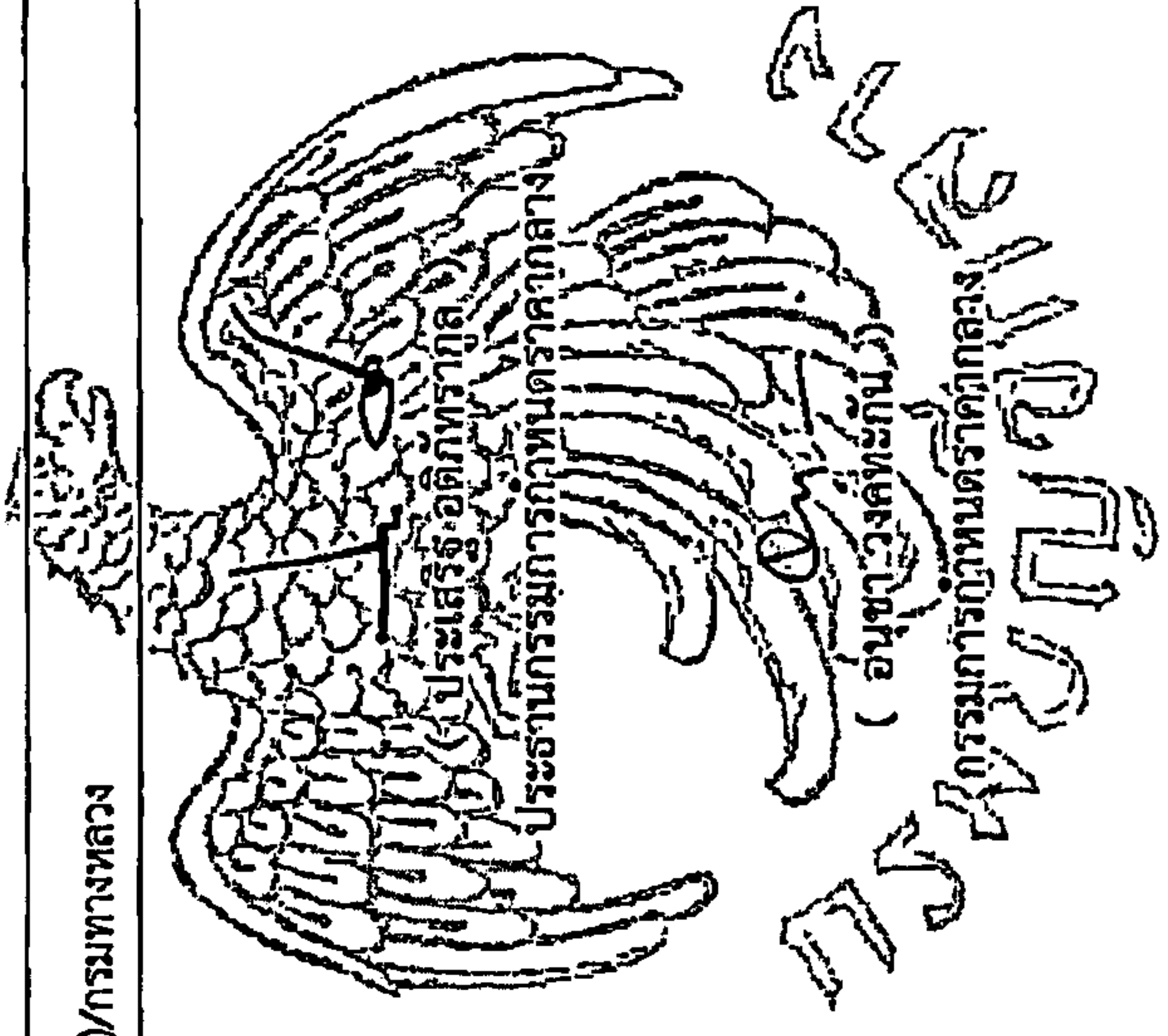
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง      วิทยาลัยประมงตราด      (e-bidding)      แขวงทางหลวงลพบุรีที่ 2 (สำนารายณ์)/กรมทางหลวง



แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง      ประเภทราคาจ้างก่อสร้างงานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 2272 ตอน ท้องยางไต่ะ - แยกท่ามะนาว ระหว่าง กม.8+410 - กม.10+330 ปริมาณงาน 17,280.00 ตร.ม.  
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง      แขวงทางหลวงบุรีที่ 2 (ลำน้ำรายณ์)/กรมทางหลวง



*[Signature]*  
( สมาน จุลอักษร )  
กรมการกำหนดราคากลาง  
( สมาน วิจิตรญาณพล )  
กรมการกำหนดราคากลาง

*[Signature]*  
( นายสุปรัชชา พึ่งศิริดี )  
กรมการกำหนดราคากลาง



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 2272 ตอน หนองยายโง้ - แยกท่ามะนาว ระหว่าง กม.8+410 - กม.10+330 ปริมาณงาน17,280.00 ตร.ม. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์

### รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

#### 1 งานจ้างเหมา

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

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

ค่าขนส่ง 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 - ขุดตัก) = 21.470 บาท/ลบ.ม.

เนื่องจากเป็นการขุดในพื้นที่จำกัดเฉพาะแห่งในคันทางเดิม

ซึ่งแข็งกว่าปกติ คิดค่าใช้จ่ายเพิ่มขึ้นให้ 10.0%

ค่างานต้นทุน = 54.19 บาท/ลบ.ม.



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานบรูณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 2272 ตอน หนองยายโธ๊ะ - แยกท่ามะนาว ระหว่าง กม.8+410 - กม.10+330 ปริมาณงาน17,280.00 ตร.ม. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานบรูณะทางผิวแอสฟัลต์

### รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

#### 1 งานจ้างเหมา

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

ค่าวัสดุจากแหล่ง	=	100.000 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา ( ชุด - ขน )	=	0.000 บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง 13.000 กม. 47.150 บาท	=	13.000 บาท/ลบ.ม.
รวม	=	147.150 บาท/ลบ.ม.
ส่วนยุบตัว 147.150 X 1:60	=	235.440 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา ( ชุดทับ )	=	55.120 บาท/ลบ.ม.
ค่าใช้จ่ายรวม	=	290.560 บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน	=	290.56 บาท/ตร.ม.







= 230.000 บาท/ลบ.ม.  
 = 47.150 บาท/ลบ.ม.  
 = 277.150 บาท/ลบ.ม.  
 = 277.15 บาท/ลบ.ม.

1.3 งาน CRUSHED ROCK LEVELLING COURSE (LOOSE)

1 งาน/ลบ.ม.

รายละเอียดการคำนวณราคาต่อหน่วย

โครงการ : งบประมาณปี 2567 จำนวนเงิน 2272 ล้านบาท - งบอุดหนุน - งบดำเนินงาน  
 ก.ร. 8+410 - ก.ร. 10+330 งบดำเนินงาน 17,280.00 บาท. การซื้อวัสดุ (e-bidding) / การรับเหมาจ้างผู้รับเหมา



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 2272 ตอน หนองยายโง้ - แยกท่ามะนาว ระหว่าง กม.8+410 - กม.10+330 ปริมาณงาน17,280.00 ตร.ม. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์

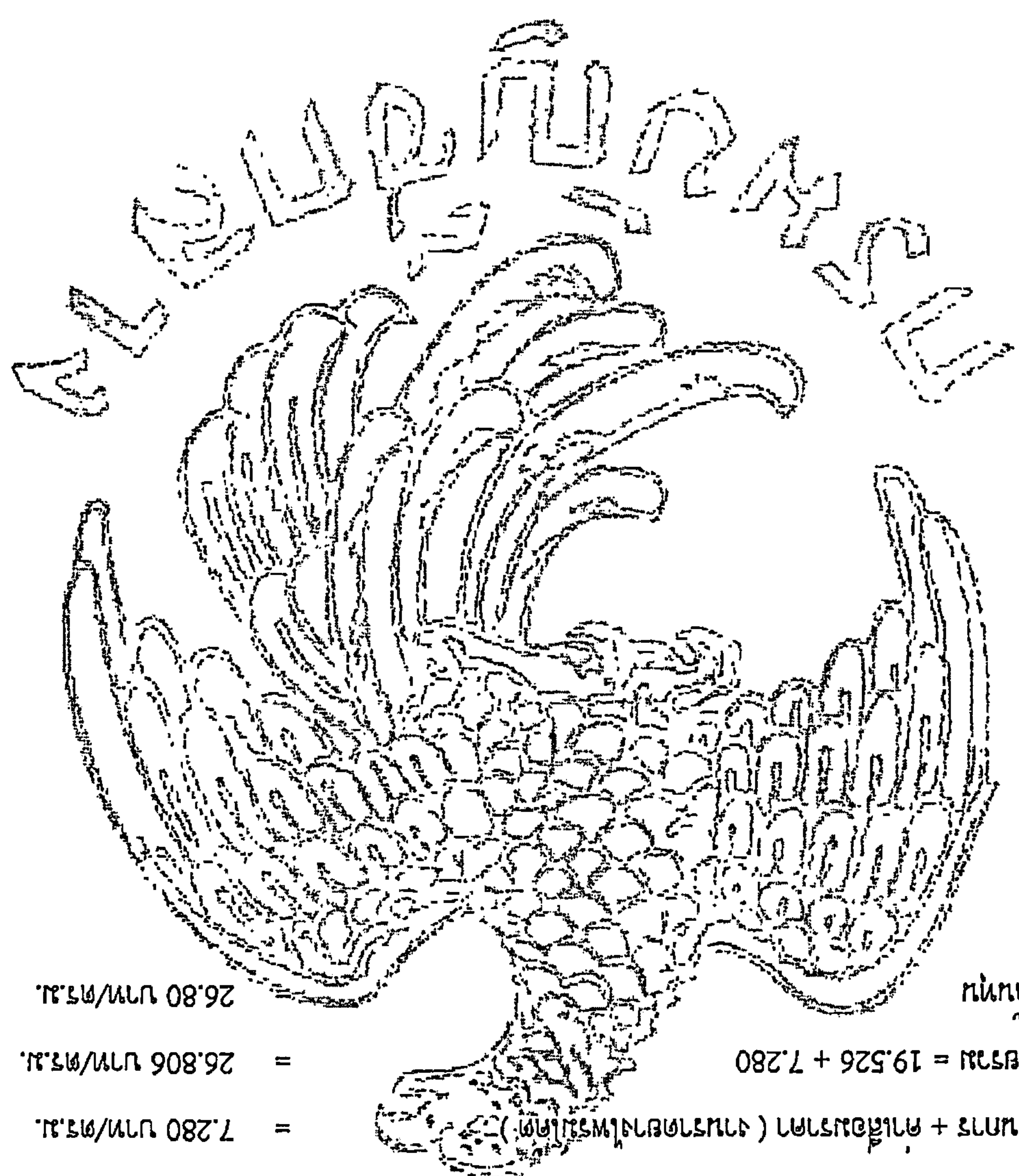
### รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

#### 1 งานจ้างเหมา

##### 1.4 งานปรับปรุงชั้นทางเดิมในที่ ขุดลึกเฉลี่ย 0.25 ม. ( PAVEMENT IN-PLACE RECYCLING)

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา ( ขุดลึกเฉลี่ย 25 ซม. )	=	48.010 บาท/ตร.ม.
หน่วยน้ำหนักแห้งสูงสุดของวัสดุชั้นพื้นที่ขุด (Y <sub>d</sub> )	=	2.278 ตัน/ลบ.ม.
ปริมาณยางแอสฟัลต์(โดยน้ำหนัก) = 0.000% X Y <sub>d</sub> X 0.25 (กรัม)	=	0.000 ตัน/ตร.ม.
ค่างาย AC (รวมค่าขนส่ง) (กรัม)	=	0.000 บาท/ตัน
ค่างาย AC	=	0.000 บาท/ตร.ม.
ปริมาณปูนซีเมนต์(โดยน้ำหนัก) = 3.860 % X Y <sub>d</sub> X 0.25	=	2.198 กก./ตร.ม.
ค่าปูนซีเมนต์ชนิด Bulk (รวมค่าขนส่ง)	=	2,722.150 บาท/ตัน
ค่าปูนซีเมนต์ /100	=	59.832 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน = 48.01 + 0.00 + 0.00 + 59.83	=	107.84 บาท/ตร.ม.





1 งานฉาบปูน	
1.5 งานฉาบปูน (ปูนขาวชั้นผิวบนหรือชั้นกึ่งบน) ทรายละเอียด EAP	
= 19.526 บาท/ตร.ม.	= 19.526 บาท/ตร.ม. (จากตารางที่ 1) 0.8 X (24,408.530 บาท/คิว) / 1,000
= 7.280 บาท/ตร.ม.	= 7.280 บาท/ตร.ม. (ค่าแรงงาน + ค่าเครื่องจักร)
= 26.806 บาท/ตร.ม.	= 26.806 บาท/ตร.ม. (ค่าวัสดุ + 7.280)
= 26.80 บาท/ตร.ม.	= 26.80 บาท/ตร.ม. (ค่าแรงงาน)

รายละเอียดการคำนวณราคาจากตารางหน่วย

โครงการ : งบประมาณงานปรับปรุงถนนทางหลวงแผ่นดิน ทางหลวงหมายเลข 2272 ตอน หมู่บ้านไผ่ - แยกบ้านไร่ ระหว่าง กม.8+410 - กม.10+330 งบประมาณ 17,280.00 ล้านบาท. ระเบียบประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ระเบียบกระทรวงมหาดไทย



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 2272 ตอน หนองยายโตะ - แยกท่ามะนาว ระหว่าง กม.8+410 - กม.10+330 ปริมาณงาน17,280.00 ตร.ม. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์

### รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

#### 1 งานจ้างเหมา

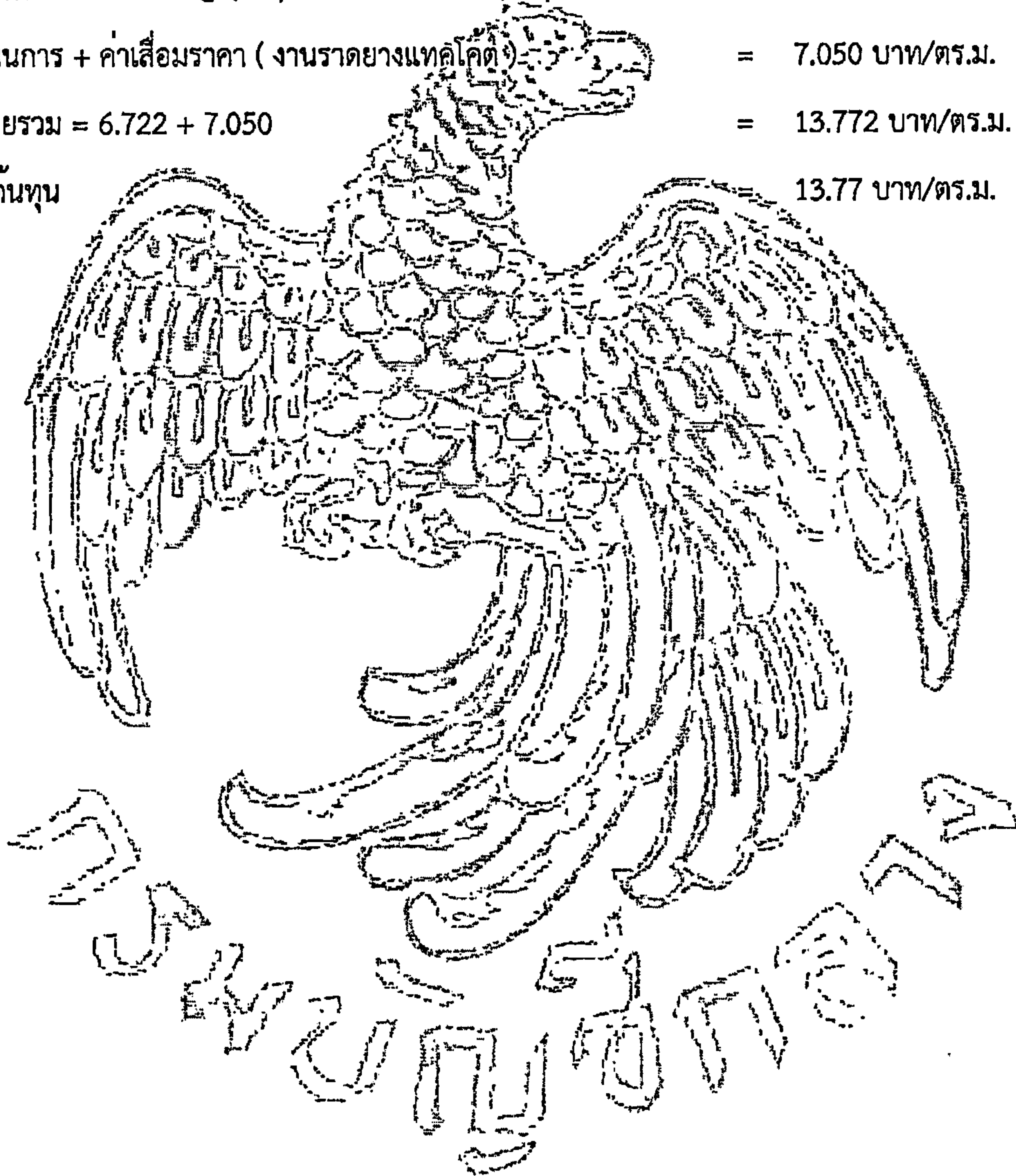
##### 1.6 งานลาดแอสฟัลต์แตกโคต (TACK COAT)

ค่ายาง CRS-2 0.30 ลิตร @ ( 22,408.530 บาท/ตัน ) /1,000 = 6.722 บาท/ตร.ม.

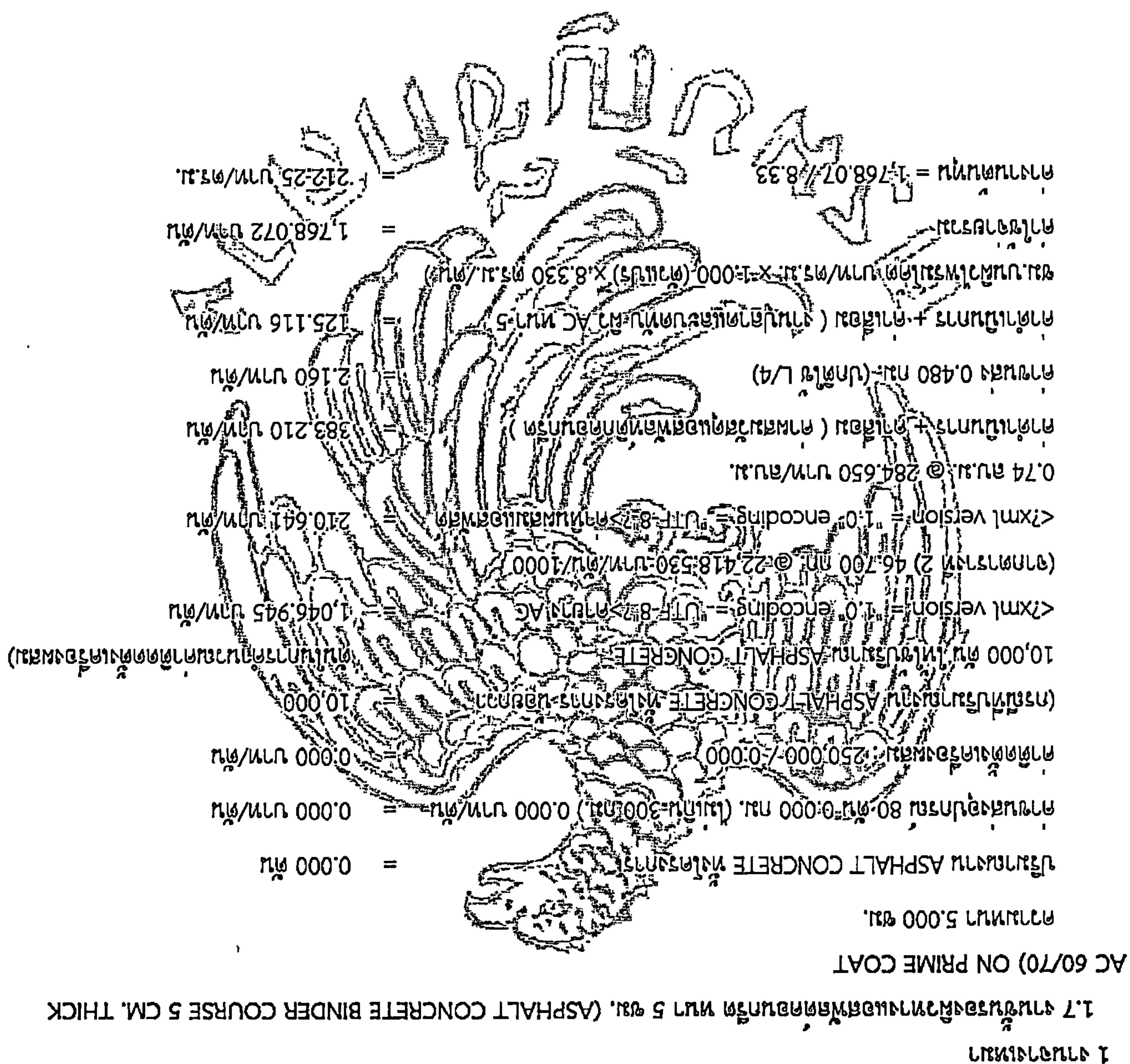
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา ( งานลาดยางแตกโคต ) = 7.050 บาท/ตร.ม.

ค่าใช้จ่ายรวม = 6.722 + 7.050 = 13.772 บาท/ตร.ม.

ค่างานต้นทุน = 13.77 บาท/ตร.ม.



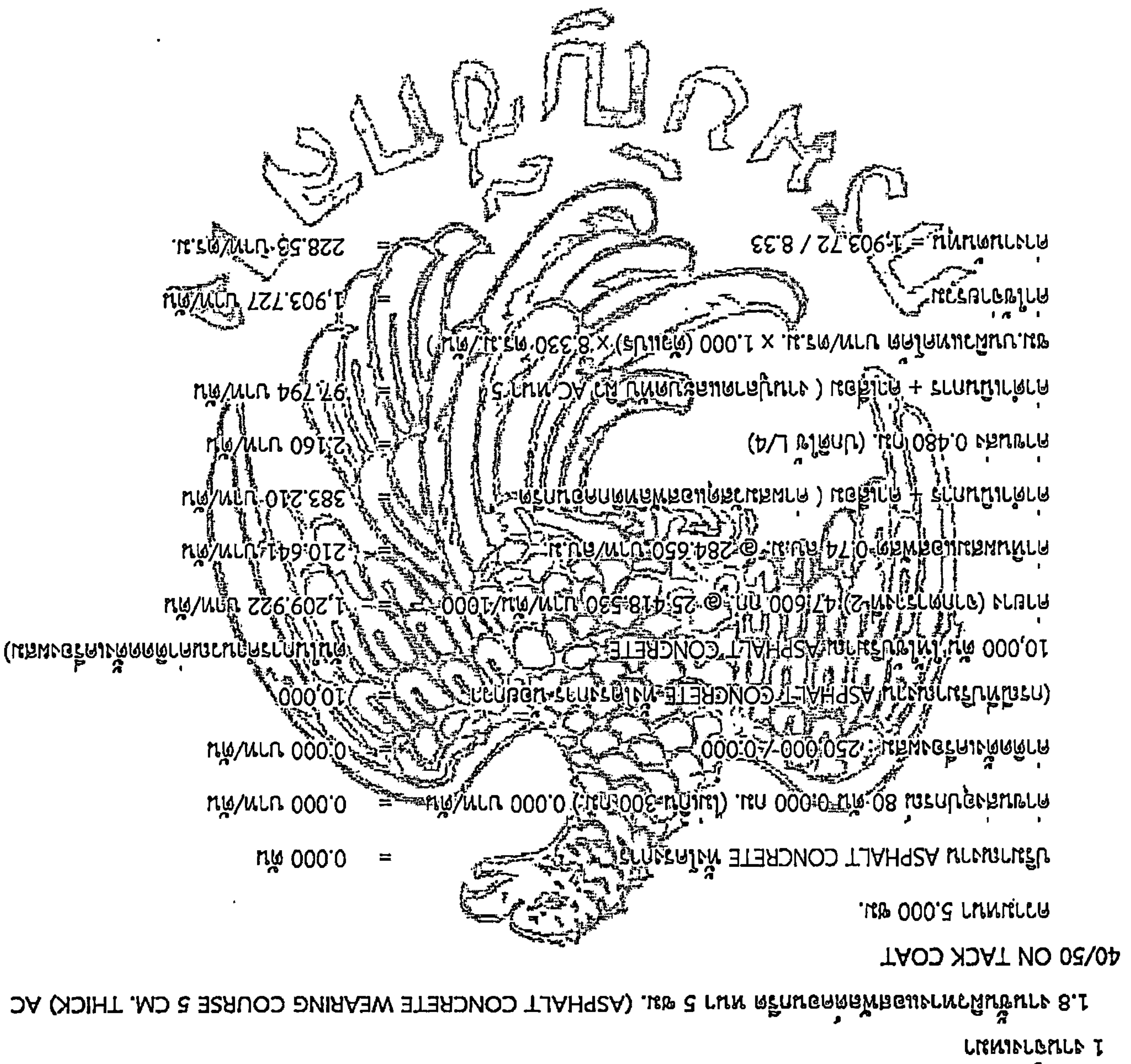




**รายละเอียดของการคำนวณปริมาณงานต่อหน่วย**

โครงการ : ปรับปรุงทางหลวงชนบทสาย 2272 ตอน หมายเลข 222 - แยกทางหลวง - แยกทางหลวง  
 กม. 8+410 - กม. 10+330 ปริมาณงาน 17,280.00 ตร.ม. ภายใต้งบประมาณ (e-bidding) / งานปรับปรุงทางหลวงชนบท





รายละเอียดการคำนวณราคาต่อหน่วย

โครงการ : งบประมาณงานปรับปรุงทางหลวงแผ่นดิน ทางหลวงหมายเลข 2272 ตอน นนทบุรี - เขมราฐ ระยะทาง 1.8 กม. (e-bidding) / งานปรับปรุงทางหลวงแผ่นดิน กม.8+410 - กม.10+330 งบประมาณ 17,280.00 ล้านบาท. รายละเอียดการคำนวณราคาต่อหน่วย (e-bidding) / งานปรับปรุงทางหลวงแผ่นดิน



ราคา 6.000 กก./ตร.ม. @ 35.380 (บาท/กก.)	=	212.280 บาท/ตร.ม.
ค่าสีเทา 0.400 กก./ตร.ม. @ 40.380 (บาท/กก.)	=	16.152 บาท/ตร.ม.
ค่า PRIMER 1.00 ตร.ม. @ 32.000 (บาท/ตร.ม.)	=	32.000 บาท/ตร.ม.
ค่าดำเนินการ (ค่าแรงและค่าเสื่อมราคาเครื่องจักร) @ 12.520	=	12.520 บาท/ตร.ม.
ค่าต้นทุนหน่วย Factor 1.000 บาท/ตร.ม. @ 0.000 บาท/ตร.ม.	=	0.000 บาท/ตร.ม.
ค่าต้นทุนหน่วย	=	272.95 บาท/ตร.ม.

1.9 งาน THERMOPLASTIC PAINT (YELLOW & WHITE)

1 งาน/ตารางเมตร

รายละเอียดการคำนวณราคาต้นทุนต่อหน่วย

โครงการ : งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ 2567 ของหน่วยงาน - แผนงานฯ  
ณ.8+410 - ณ.10+330 งบประมาณ 17,280.00 ตร.ม. ค่าวัสดุประกอบอาคาร (e-bidding) / งานรับเหมารายบุคคล



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 2272 ตอน หนองยายโตะ - แยกท่ามะนาว ระหว่าง กม.8+410 - กม.10+330 ปริมาณงาน17,280.00 ตร.ม. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์

### รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

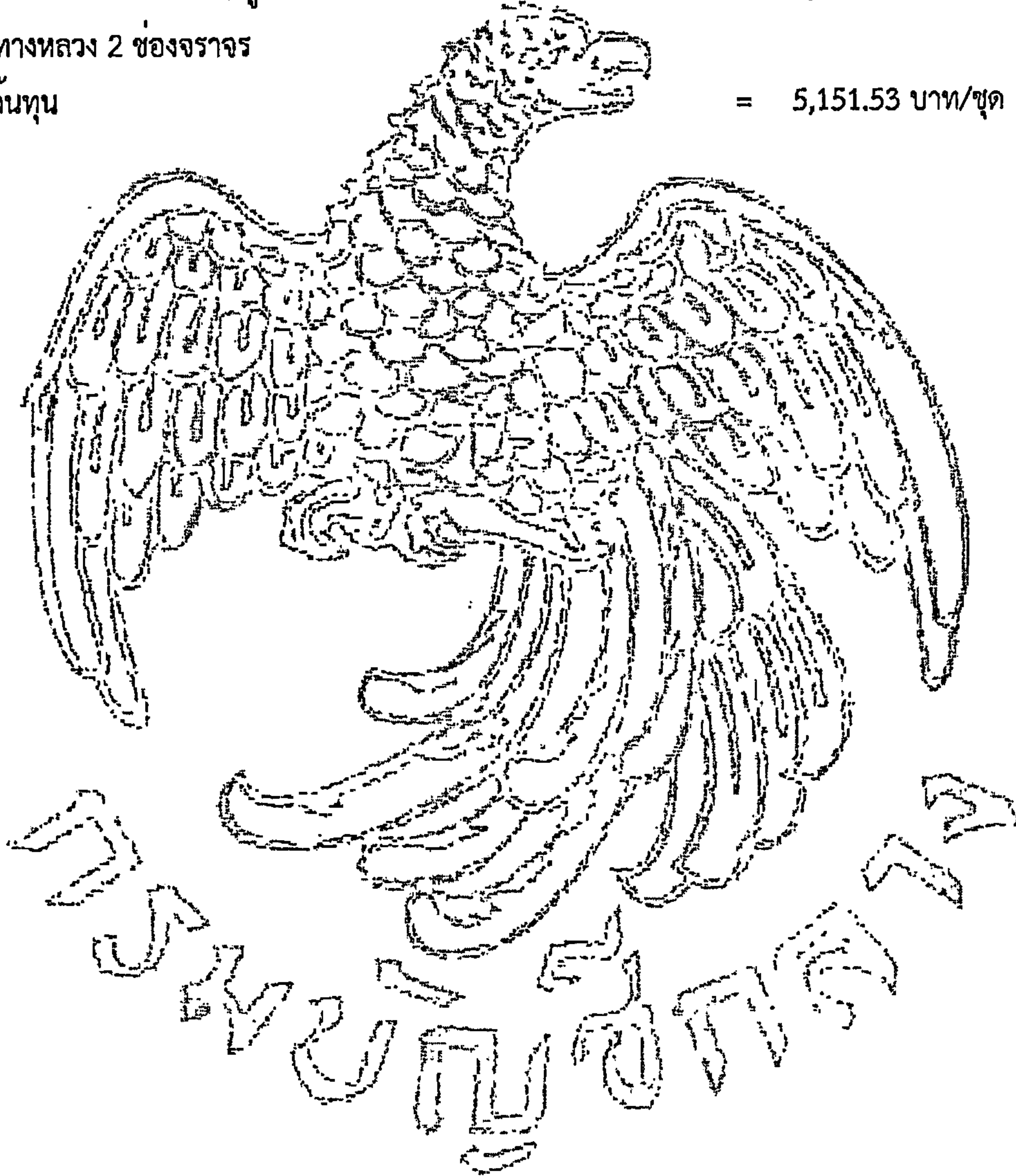
#### 1 งานจ้างเหมา

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

งานติดตั้งป้ายในงานก่อสร้าง/บูรณะ บริเวณช่องจราจรซ้าย = 5,151.530 บาท/LS

สำหรับทางหลวง 2 ช่องจราจร

ค่างานต้นทุน = 5,151.53 บาท/ชุด





**รายละเอียดงานสีที่เส้น Thermoplastic**

งานสี Thermoplastic (สีเหลือง และ สีขาว)	● ไม่รวมค่างานกระแทะผิวเดิม ○ รวมค่างานกระแทะผิวเดิม	
<b>1.) ค่าวัสดุ ต่อ 1.00 m.<sup>2</sup></b>		
1.1 ค่าสี Thermoplastic (เหลือง - ขาว)	= 35,000 บาท/คัน	= 35.00 บาท/kg.
- ค่าขนส่ง	= 209 km. @ 1.56 บาท/คัน	= 0.33 บาท/kg.
- ค่าขน - ถ้าย	= 50 บาท/คัน	= 0.05 บาท/kg.
	รวม	= 35.38 บาท/kg.
	คิดให้	= 35.38 บาท/kg.
ค่าสี Thermoplastic (เหลือง - ขาว)	= 6.00 kg @ 35.38 บาท	= <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">212.28</span> บาท/kg.
<b>1.2) ค่าลูกแก้ว</b>		
ค่าลูกแก้ว	= 40,000 บาท/คัน	= 40.00 บาท/kg.
- ค่าขนส่ง	= 209 km. @ 1.56 บาท/คัน	= 0.33 บาท/kg.
- ค่าขน - ถ้าย	= 50 บาท/คัน	= 0.05 บาท/kg.
	รวม	= 40.38 บาท/kg.
	คิดให้	= 40.38 บาท/kg.
ค่าลูกแก้ว	= 0.40 kg @ 40.38	= 16.15 บาท/m. <sup>2</sup>
	คิดให้	= <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">16.15</span> บาท/m. <sup>2</sup>
<b>1.3) ค่า Primer (กาวรองพื้น)</b>		
ค่ากาวรองพื้น	= 1,600 บาท/ปีบ ทาได้ 50 ม.2/ปีบ	
	= 1,600.00/50 คิดให้	= <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">32.00</span> บาท/m. <sup>2</sup>
<b>2.) ค่าดำเนินการ ต่อ 1.00 m.<sup>2</sup> (คิดให้ 600 m.<sup>2</sup>/วัน)</b>		
<b>2.1) ค่ารถสีเส้น (คิดอายุการใช้งาน 7 ปี @ 180 วัน/ปี)</b>		
- ค่าเสื่อมราคา	= ราคาต้นทุน/(จำนวนวันต่อปี X 5ปี)	
	= 2,200,000/(180x7)	= 1,746 บาท/วัน
- ค่าน้ำมันเชื้อเพลิง	= 15 ลิตร/วัน @ 30.08 บาท	= 451.2 บาท/วัน
- ค่าแก๊ส	= 1 ถัง/วัน @ 345 บาท	= 345 บาท/วัน
	รวม	= <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">2,542.20</span> บาท/วัน
<b>2.2) ค่ารถบริการ (คิดอายุการใช้งาน 5 ปี @ 150 วัน/ปี)</b>		
- ค่าเสื่อมราคา	= ราคาต้นทุน/(จำนวนวันต่อปี X 5ปี)	
	= 650,000 / (150 x 5)	= 866.67 บาท/วัน
- ค่าน้ำมันเชื้อเพลิง	= 30 ลิตร/วัน @ 30.08 บาท	= 902.4 บาท/วัน
	รวม	= <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">1,769.07</span> บาท/วัน
<b>2.3) ค่าเครื่องกระแทะผิวเดิม(คิดอายุการใช้งาน 5 ปี @ 180 วัน/ปี)</b>		
<b>2.3.1) ค่าเสื่อมราคา(เครื่องกระแทะ)</b>		
	= ราคาต้นทุน/(จำนวนวันต่อปี X 5ปี)	
	= 195,500 / (180 x 5)	= 217.22 บาท/วัน
- ราคาน้ำมันเชื้อเพลิง	= 15 ลิตร/วัน @ 30.08 บาท	= 451.20 บาท/วัน
	รวม	= <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">668.42</span> บาท/วัน



2.3.2) ค่าเสื่อมราคา(หัวสามแฉกกระทะผิว)	= ราคาต้นทุน/(อายุการใช้งาน 12,000 ชม <sup>2</sup> /หัว = 43,700/12,000	= 3.64 บาท/ชม. <sup>2</sup> = 3.50 บาท/ชม. <sup>2</sup>	คิดให้
2.4) ค่าติดตั้งป้ายเครื่องหมายจราจร(ชั่วคราวระหว่างตีเส้น)		= 700 บาท/วัน	คิดให้
2.5) ค่าแรงกระทะตี			
- ค่าแรงงาน 2 คน (ผิวทอนกรีต 200 ตร.ม./วัน)	= (300x2)/200	= 3.00 บาท/ชม. <sup>2</sup>	
- ค่าแรงงาน 2 คน (ผิว 200 ตร.ม./วัน)	= (300x2)/200	= 3.00 บาท/ชม. <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	
		= 3,200.00 บาท/วัน	คิดให้
รวมค่าแรงตีเส้น และค่าเสื่อมราคา		= 8,179.69 บาท/วัน	
- กรณีผิวเดิมเป็นคอนกรีต		= 20.13 บาท/ชม. <sup>2</sup>	
- กรณีผิวเดิมเป็นแอสฟัลต์		= 20.13 บาท/ชม. <sup>2</sup>	
- กรณีผิวใหม่		= 12.52 บาท/ชม. <sup>2</sup>	

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 2272 ตอน หนองคายใต้ - แยกท่ามะนาว ระหว่าง กม.8+410 - กม.10+330 ปริมาณงาน 17,280.00 ตร.ม.  
 เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยสำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

ค่างานต้นทุนรวมทั้งโครงการ 9,365,120.96 บาท  
 ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง 9,365,120.96 บาท  
 แหล่งของเงินงบประมาณ 12,500,000.00 บาท  
 แหล่งของเงินนอกงบประมาณ 0.00 บาท

จากตาราง Factor F งานก่อสร้างทาง  
 เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00 % ต่อปี  
 เงินประกันผลงานหัก 10.00 %  
 7.00 %  
 7.00 %

Factor F งานก่อสร้างทาง

ค่างานต้นทุน	Factor F
10,000,000.00	1.3105
9,365,120.96	1.3616
5,000,000.00	1.3616



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 2272 ตอน ทองย้อยโตะ - แยกท่ามะนาว ระหว่าง กม.8+410 - กม.10+330 ปริมาณงาน17,280.00 ตร.ม.

แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ  
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ/งานก่อสร้าง : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 2272 ตอน ทองย้อยโตะ - แยกท่ามะนาว ระหว่าง กม.8+410 - กม.10+330 ปริมาณงาน17,280.00 ตร.ม.  
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์

สาย	2272												
ตอน	ทองย้อยโตะ - แยกท่ามะนาว												
อยู่ในท้องที่จังหวัด	ลพบุรี	เขตฝนตก	ปริมาณน้ำฝน	30.08	บาท/ลิตร								
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)		7.00%	เงินคงทนจ่าย		15.00%								
เงินประกันผลงานหัก		10.00%	ภาษีมูลค่าเพิ่ม		7.00%								

ที่	รายการ	หน่วย	ควาสัด (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าตัด ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวง พาณิชย์ประกาศ ล่าสุด	แหล่งที่มา
1	หิน3/4	ลบ.ม.	350.00	13.00	47.15	0.00	0.00	397.15	เม.ย. 2567	บันทึกสืบ
2	หิน3/8	ลบ.ม.	305.00	13.00	47.15	0.00	0.00	352.15	เม.ย. 2567	บันทึกสืบ
3	หินฝุ่น	ลบ.ม.	130.00	13.00	47.15	0.00	0.00	177.15	เม.ย. 2567	บันทึกสืบ
4	ลูกรัง	ลบ.ม.	280.00	12.00	43.66	0.00	0.00	323.66	เม.ย. 2567	บันทึกสืบ
5	หินคลุก	ลบ.ม.	230.00	13.00	47.15	0.00	0.00	277.15	เม.ย. 2567	บันทึกสืบ
6	ยางแอสฟัลต์EAP(ForPrimeCoat,TackCoat)	ตัน	24,000.00	246.00	383.53	25.00	0.00	24,408.53	เม.ย. 2567	บันทึกสืบ
7	ยางแอสฟัลต์CRS-2(ForTackCoatorSST)	ตัน	22,000.00	246.00	383.53	25.00	0.00	22,408.53	เม.ย. 2567	บันทึกสืบ

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างงานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 2272 ตอน หมองยายโต๊ะ - แยกท่ามะนาว ระหว่าง กม.8+410 - กม.10+330 ปริมาณงาน17,280.00 ตร.ม.  
 แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ  
 งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ/งานก่อสร้าง      ประมวลราคาจ้างก่อสร้างงานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 2272 ตอน หมองยายโต๊ะ - แยกท่ามะนาว ระหว่าง กม.8+410 - กม.10+330 ปริมาณงาน17,280.00 ตร.ม.  
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์

สาย	2272									
ตอน	หมองยายโต๊ะ - แยกท่ามะนาว									
อยู่ไม่ท้องที่จังหวัด	ลพบุรี		เขตต้นตก							
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)										
เงินประกันผลงานหัก			10.00%							

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนขึ้นลง (บาท)	ค่าตัด/ ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่กระทรวง พาณิชย์ประกาศ ล่าสุด	แหล่งที่มา
8	หินผสมแอสฟัลท์คอนกรีต	ลบ.ม.	284.65	0.00	0.00	0.00	0.00	284.65	เม.ย. 2567	บันทึกสืบ
9	ยางแอสฟัลต์ AC60/70 (For Asphaltic Concrete)	ตัน	22,000.00	246.00	383.53	35.00	0.00	22,418.53	เม.ย. 2567	บันทึกสืบ
10	ยางแอสฟัลต์ AC40/50 (For Asphaltic Concrete)	ตัน	25,000.00	246.00	383.53	35.00	0.00	25,418.53	เม.ย. 2567	บันทึกสืบ
11	ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ Type I (แบบบรรจุ 50 กก.)	ตัน	2,594.00	82.00	128.15	0.00	0.00	2,722.15	เม.ย. 2567	บันทึกสืบ



แบบฟอร์มบันทึกแสดงผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและทำการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ ประภวราคาจ้างก่อสร้างงานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 2272 ตอน หนองยายโตะ - แยกท่ามะนาว ระหว่าง กม.8+410 - กม.10+330 ปริมาณงาน 17,280.00 ตร.ม.

ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์

หน่วยงาน แขวงทางหลวงบุรีรัมย์ 2 (สำนักงานรายณ) / กรมทางหลวง

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	รายละเอียด	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
1	หิน 3/4	ลบ.ม.		03 เมษายน 2567	ตามหนังสือบันทึกข้อความ บันทึกที่ สทล.11.4/ว.1/41/595 ลว. 7 ก.พ. 2567 เรื่องของส่งข้อมูลแหล่งวัสดุสร้างทาง เพื่อใช้อ้างอิงในการจัดทำราคากลาง ประจำปีงบประมาณ 2567

แบบฟอร์มบันทึกแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและทำการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของวัสดุ

ชื่อโครงการ ประกวราคาจ้างก่อสร้างงานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 2272 ตอน ท้องมายใต้ - แยกท่ามะนาว ระหว่าง กม.8+410 - กม.10+330 ปริมาณงาน 17,280.00 ตร.ม.

ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์

หน่วยงาน แขวงทางหลวงชนบุรีที่ 2 (ลำน้ำราชณ์) / กรมทางหลวง

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	รายละเอียด	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
2	หิน 3/8	ลบ.ม.		03 เมษายน 2567	ตามหนังสือบันทึกข้อความ บันทึกที่ สทล.11.4/ว.1/41/595 ลว. 7 ก.พ. 2567 เรื่องของส่งข้อมูลแหล่งวัสดุสร้างทาง เพื่อให้อ้างอิงในการจัดทำราคากลาง ประจำปีงบประมาณ 2567



แบบฟอร์มบันทึกแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและทำการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 2272 ตอน ทนงชัยโคะ - แยกท่ามะนาว ระหว่าง กม.8+410 - กม.10+330 ปริมาณงาน17,280.00 ตร.ม.  
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์

หน่วยงาน แขวงทางหลวงบลพบุรีที่ 2 (ส่วนารายณ์) / กรมทางหลวง

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	รายละเอียด	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
3	หินปูน	ลบ.ม.		03 เมษายน 2567	ตามหนังสือบันทึกขอความ บันทึกที่ สทล.11.4/ว.1/41/595 ลว. 7 ก.พ. 2567 เรื่องของส่งข้อมูลแหล่งวัสดุสร้างทาง เพื่ออ้างอิงในการจัดทำราคากลาง ประจำปีงบประมาณ 2567

แบบฟอร์มบันทึกแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 2272 ตอน หอนงายโต๊ะ - แยกท่ามะนาว ระหว่าง กม.8+410 - กม.10+330 ปริมาณงาน17,280.00 ตร.ม.  
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์

หน่วยงาน แขวงทางหลวงชนบทบุรีรัมย์ 2 (สำนักงานรายณ) / กรมทางหลวง

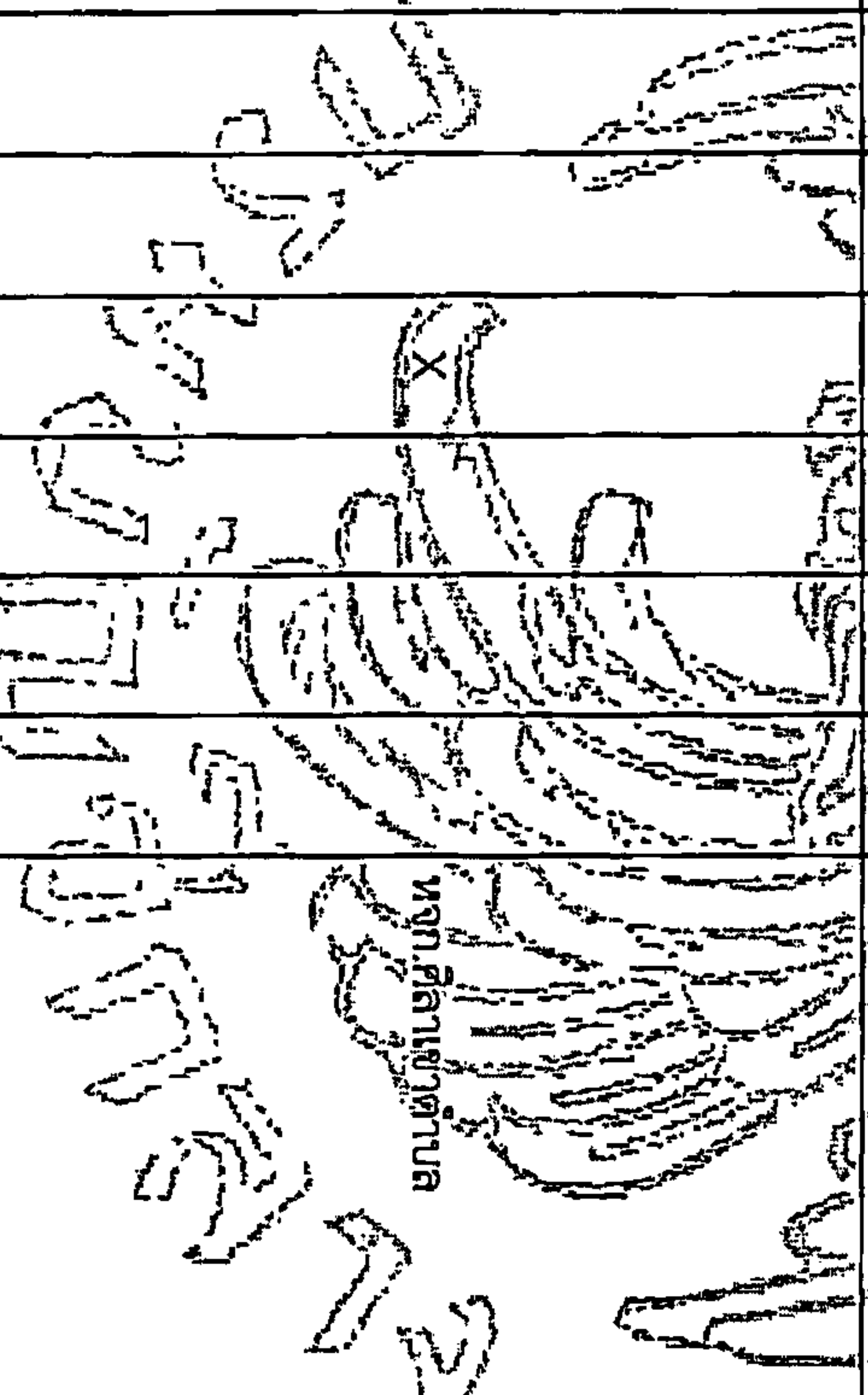
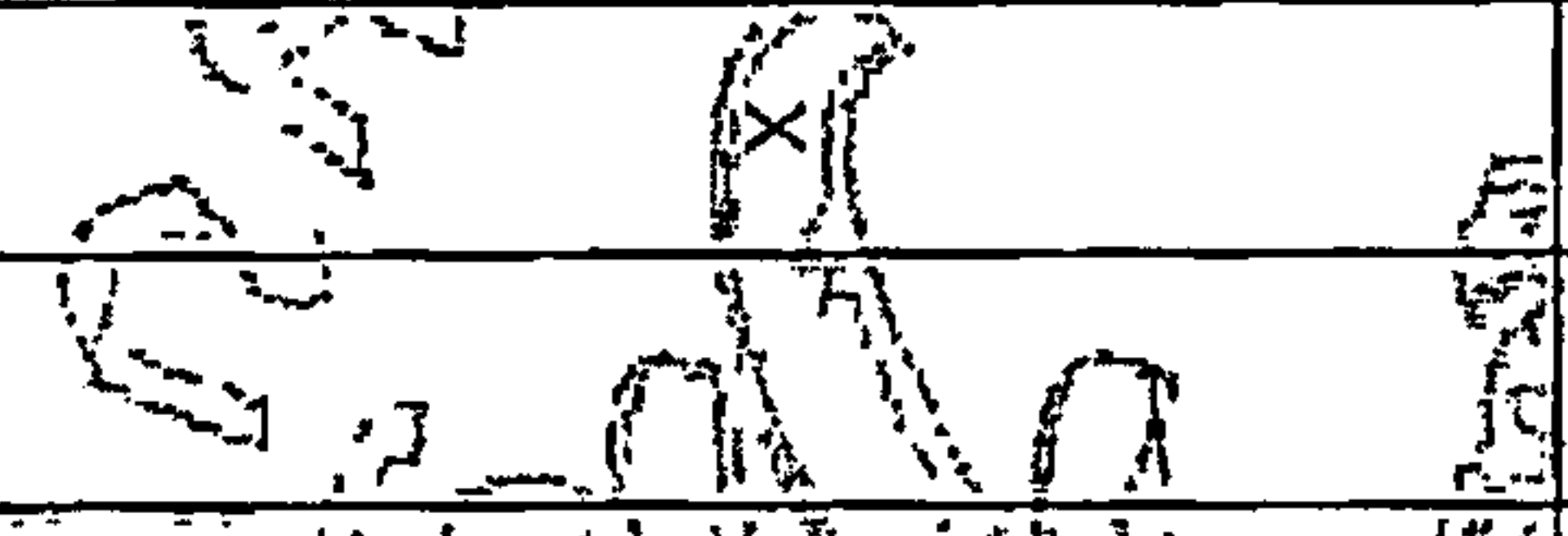
ลำดับที่	รายการ	หน่วย	รายละเอียด	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
4	ลูกรัง	ลบ.ม.		03 เมษายน 2567	ตามหนังสือบันทึกขอความ บันทึกที่ สทล.11.4/ว.1/41/595 ลว. 7 ก.พ. 2567 เรื่องของสงขมูแหล่งวัสดุสร้างทาง เพื่อใช้อ้างอิงในการจัดทำราคากลาง ประจำปีงบประมาณ 2567



แบบฟอร์มบันทึกแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 2272 ตอน ท้องเขาไต่ - แยกท่ามะนาว ระหว่าง กม.8+410 - กม.10+330 ปริมาณงาน 17,280.00 ตร.ม.  
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์  
 หน่วยงาน แขวงทางหลวงชนบทที่ 2 (ลำปางรายณ) / กรมทางหลวง

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ท้องที่ก่อสร้าง	ท้องที่ก่อสร้างจังหวัด	แหล่งผลิต	หน่วยงานภาครัฐ	ส่วนงบประมาณ	อื่นๆ	สถานที่สืบ	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
5	หินคลุก	ลบ.ม.		จังหวัดเชียงใหม่					ต.บ้านกล้วย อ.เมือง จ.เชียงใหม่	03 เมษายน 2567	ตามที่ส่งบันทึกขอความ บันทึกที่ สทล.114/ว.1/41/595 ลว. 7 ก.พ. 2567 เรื่องขอส่งข้อมูลแหล่งวัสดุสร้างทาง เพื่อใช้อ้างอิงในการจัดทำราคากลาง ประจำปีงบประมาณ 2567
6	ยางแอสฟัลต์EAP(ForPrimeCoat,Tack Coat)	ตัน			X				แหล่ง บริษัท ซีโกล แอสฟัลท์ จำกัด	03 เมษายน 2567	-

แบบฟอร์มบันทึกแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 2272 ตอน ทนงชัยใต้ - แยกท่ามะนาว ระหว่าง กม.8+410 - กม.10+330 ปริมาณงาน 17,280.00 ตร.ม.  
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์  
 หน่วยงาน แขวงทางหลวงชนบท 2 (ลำปางรายณ์) / กรมทางหลวง

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ท้องที่ก่อสร้าง	ท้องที่ก่อสร้างจังหวัดใกล้เคียง	แหล่งผลิต	หน่วยงานภาครัฐ	สถานประกอบการ	อื่นๆ	ระบุ	สถานที่สืบ	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
7	ยางแอสฟัลต์ CRS-2 (For Tack Coator SST)	ตัน			X					แหล่งบริษัท ซีโกล แอสฟัลท์ จำกัด	03 เมษายน 2567	-
8	หินผสมแอสฟัลท์คอนกรีต	ลบ.ม.			X					ทงก.ศิลาเขาค้อ	03 เมษายน 2567	ทงก.ศิลาเขาค้อ หิน(3/4) = 350 บาท ระยะทาง 13 กม. หินฝุ่น = 130 บาท ระยะทาง 13 กม. หิน(3/8) = 305 บาท ระยะทาง 13 กม.
9	ยางแอสฟัลต์ AC60/70 (For Asphaltic Concrete)	ตัน			X					บริษัท แอสฟัลท์ จำกัด	03 เมษายน 2567	แจ้งราคการผลิตหินที่แอสฟัลต์ ประจำเดือน มีนาคม 2567
10	ยางแอสฟัลต์ AC40/50 (For Asphaltic Concrete)	ตัน			X					บริษัท ซีโกลแอสฟัลท์ จำกัด	03 เมษายน 2567	แจ้งราคการผลิตหินที่แอสฟัลต์ ประจำเดือน มีนาคม 2567
11	ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ Type I (แบบบรรจุ Bulk)	ตัน			X					ปูนซีเมนต์นครหลวง โรงงาน 2	03 เมษายน 2567	ราคา ณ แหล่งผลิต

สมาน วิจิตรญาณพล

03 เมษายน 2567 18:53:24



แบบฟอร์มบันทึกแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 2272 ตอน หมองยาโยตี้ - แยกท่ามะนาว ระหว่าง กม.8+410 - กม.10+330 ปริมาณงาน17,280.00 ตร.ม.  
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์  
 หน่วยงาน แขวงทางหลวงชนบทที่ 2 (อำนาจราษฎร์) / กรมทางหลวง

รวมทั้งสิ้น (รายการ)	-	11	-			
----------------------	---	----	---	--	--	--

