



บันทึกข้อความ

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

ที่ - วันที่ **F ๒ เม.ย. ๒๕๖๗**

เรื่อง ราคาากลางตามแผนรายประมาณการ งบประมาณปี ๒๕๖๗ แขวงทางหลวงสิงห์บุรี

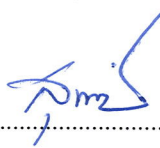
เรียน ผส.ทล.๑๑ ผ่าน หัวหน้าเจ้าหน้าที่ ➡


คณะกรรมการพิจารณาราคากลางตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี ๒๕๖๗ รหัสงาน ๒๔๑๐๐ งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข ๓๐๓๒ ตอน บึงกี้ - ท่าศาล ตอน ๒ ระหว่าง กม.๑๕+๓๐๐ - กม.๑๖+๙๗๐ (LT,RT) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ราคาากลาง คำนวณเป็นเงิน ๑๘,๙๘๙,๖๖๔.๗๓ บาท (สิบแปดล้านเก้าแสนแปดหมื่นเก้าพันหกร้อยหกสิบสี่บาทเจ็ดสิบสามสตางค์) โดยวงเงินงบประมาณที่ได้รับการจัดสรร ๑๘,๐๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท


จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ

คณะกรรมการคำนวณราคาากลาง

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

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

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

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

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

คณะกรรมการกำหนดราคาากลาง, หพ.ทล.๑๑

- อนุมัติราคาากลาง
- เห็นชอบตามมติที่ประชุม
- ดำเนินการตามระเบียบฯ ต่อไป


(นายเอกรินทร์ จินทวงศ์)

ผส.ทล.๑๑

- ๒ เม.ย. ๒๕๖๗

รายงานการประชุมคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ ๕ ๒ เม.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 ๑๐.๐๐ น.


เรื่องที่ประชุมคณะกรรมการฯ ที่ได้รับการแต่งตั้งได้ร่วมกันประชุมเพื่อคำนวณราคากลางกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี ๒๕๖๗ รหัสงาน ๒๔๑๐๐ งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข ๓๐๓๒ ตอน บึงกี้ - ท่าศาล ตอน ๒ ระหว่าง กม.๑๕+๓๐๐ - กม.๑๖+๙๗๐ (LT,RT) วงเงินงบประมาณ ๑๙,๐๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท ระยะเวลาดำเนินการ ๙๐ วัน

มติที่ประชุม


คณะกรรมการฯ ได้ดำเนินการคำนวณราคากลางฯ เสร็จเรียบร้อยแล้ว ตามเอกสารแนบมาพร้อมนี้ ซึ่งจะนำเรียนผู้อำนวยการสำนักงานทางหลวงที่ ๑๑ เพื่อพิจารณาอนุมัติต่อไป


ปิดประชุมเวลา ๑๑.๓๐ 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

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2567 รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์
ทางหลวงหมายเลข 3032 ตอนควบคุม 0100 ตอน บึงกี้ - ท่าศาล ตอน 2 ระหว่าง กม.15+300 - กม.16+970 (LT,RT)

2. ปริมาณงาน 1 แห่ง (34,430 ตร.ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์
หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงสิงห์บุรี / กรมทางหลวง
ทางหลวงหมายเลข 3032 ตอนควบคุม 0100 ตอน บึงกี้ - ท่าศาล ตอน 2 ระหว่าง กม.15+300 - กม.16+970 (LT,RT)

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 19,000,000.00 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์
.....
.....
.....
.....

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ - ๒ เม.ย. ๒๕๖๗ เป็นเงิน 18,989,664.73 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 ประเสริฐ อดิภัทรกุล ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง ผู้อำนวยการแขวงทางหลวง รักษาราชการแทน
ผู้อำนวยการแขวงทางหลวงลำปางที่ ๒

7.2 อนุชา วงศ์ทะกั้น กรรมการกำหนดราคากลาง วพ.ทล.11

7.3 นายสุปรีชา พึ่งเกียรติ กรรมการกำหนดราคากลาง วว.ทล.11

7.4 สมาน วิจิตรญาณพล กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาชำนาญการ

7.5 ธนาคร จุลอักษร กรรมการกำหนดราคากลาง วบ.ทล.11

ธนาคร จุลอักษร

02 เมษายน 2567 08:46:43

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2567 รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์
ทางหลวงหมายเลข 3032 ตอนควบคุม 0100 ตอน บุ่งกี - ทาศาล ตอน 2 ระหว่าง กม.15+300 - กม.16+970 (LT,RT)

2. ปริมาณงาน 1 แห่ง (34,430 ตร.ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์
หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงสิงห์บุรี / กรมทางหลวง

ทางหลวงหมายเลข 3032 ตอนควบคุม 0100 ตอน บุ่งกี - ทาศาล ตอน 2 ระหว่าง กม.15+300 - กม.16+970 (LT,RT)

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร

19,000,000.00

บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ **- ๒ เม.ย. ๒๕๖๗** เป็นเงิน 18,989,664.73 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 ประเสริฐ อดิภัทรากุล ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง รส.ทล.11.2

7.2 อนุชา วงศ์ทะกั้น กรรมการกำหนดราคากลาง วพ.ทล.11

7.3 นายสุปรีชา พุ่งศิริติ กรรมการกำหนดราคากลาง วว.ทล.11

7.4 สมาน วิจิตรญาณพล กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรรมโยธาชำนาญการ

7.5 ธนาคร จุลอักษร กรรมการกำหนดราคากลาง วบ.ทล.11

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

ธนาคร จุลอักษร

02 เมษายน 2567 08:46:43

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประทศราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2567 รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 3032 ตอนควบคุม 0100 ตอน บุ่งกี - ท่าศาล ตอน 2 ระหว่าง กม.15+300
 - กม.16+970 (LT,RT) ปริมาณงาน 1 แห่ง (34,430 ตร.ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงสิงห์บุรี/กรมทางหลวง

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
	1. งานจ้างเหมา							
1	1.1 งานขุดบริเวณดินอ่อน (เฉพาะงานขุด) (SOFT MATERIAL EXCAVATION ONLY)	ลบ.ม.	455.000	54.19	24,656.45	1.2824	69.49	31,619.43
2	1.2 งานพื้นทางหินคลุกผสมซีเมนต์หนา 20 ซม. (CEMENT MODIFIED CRUSHED ROCK BASE)	ลบ.ม.	370.000	824.74	305,153.80	1.2824	1,057.64	391,329.23
3	1.3 งานหินคลุกปรับระดับ	ลบ.ม.	780.000	357.71	279,013.80	1.2824	458.72	357,807.29
4	1.4 งานMILLING OF EXISTING ASPHALT CONCRETE SURFACE 5 CM. THICK (ชนเก็บที่ ทล.3032 กม.17+750 ในหมวดทางหลวงค่ายบางระจัน)	ตร.ม.	15,600.000	14.13	220,428.00	1.2824	18.12	282,676.86
5	1.5 งานปรับปรุงชั้นทางเดิมในที่ ขุดลึกเฉลี่ย 0.20 ม.(ชั้นพื้นทางหินคลุก/กรวดไม้) (Pavement In Place Recycling)	ตร.ม.	15,600.000	73.66	1,149,096.00	1.2824	94.46	1,473,600.71
6	1.6 งานลาดแอสฟัลต์ไพรม์โค้ด (PRIME COAT) (พื้นทางดินซีเมนต์หรือหินคลุกซีเมนต์) กรณีใช้ยาง EAP	ตร.ม.	17,420.000	26.65	464,243.00	1.2824	34.17	595,345.22

ธนาคร จุลอักษร

02 เมษายน 2567 08:46:49

หน้า 1 จาก 3

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประทศราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2567 รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 3032 ตอนควบคุม 0100 ตอน บุ่งกี - ท่าศาล ตอน 2 ระหว่าง กม.15+300

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง - กม.16+970 (LT,RT) ปริมาณงาน 1 แห่ง (34,430 ตร.ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงสิงห์บุรี/กรมทางหลวง

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
7	1.7 งานลาดแอสฟัลต์แทคโคต (TACK COAT)	ตร.ม.	34,430.000	13.71	472,035.30	1.2824	17.58	605,338.06
8	1.8 งานชั้นรองผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต หนา 5 ซม. (ASPHALT CONCRETE BINDER COURSE) (AC 60/70)	ตร.ม.	17,420.000	221.76	3,863,059.20	1.2824	284.38	4,953,987.11
9	1.9 งานชั้นผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต หนา 5 ซม. (ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE) (AC 60/70)	ตร.ม.	34,430.000	220.88	7,604,898.40	1.2824	283.25	9,752,521.70
10	1.10 งาน THERMOPLASTIC PAINT (YELLOW & WHITE)	ตร.ม.	1,545.000	272.12	420,425.40	1.2824	348.96	539,153.53
11	1.11 งานติดตั้งป้ายในงานก่อสร้าง/งานบูรณะ บริเวณช่องจราจรซ้าย สำหรับทางหลวงหลายช่องจราจร	ชุด	1.000	4,901.43	4,901.43	1.2824	6,285.59	6,285.59
รวมราคากลาง								18,989,664.73

ธนากร จุลอักษร

02 เมษายน 2567 08:46:49

หน้า 2 จาก 3

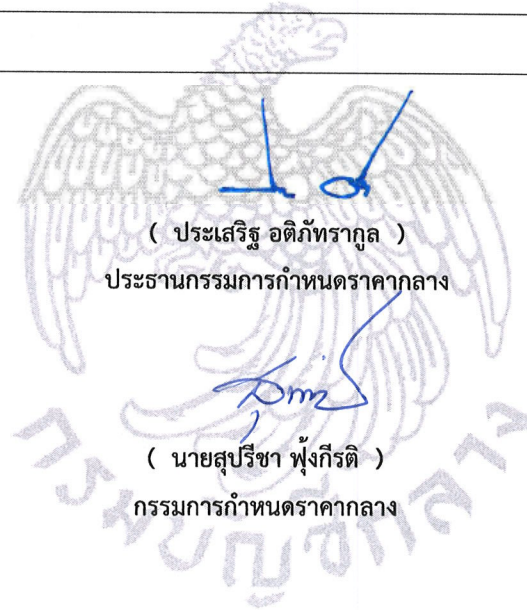
แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2567 รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 3032 ตอนควบคุม 0100 ตอน บึงกี - ท่าศาล ตอน 2 ระหว่าง กม.15+300 - กม.16+970 (LT,RT) ปริมาณงาน 1 แห่ง (34,430 ตร.ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

แขวงทางหลวงสิงห์บุรี/กรมทางหลวง



(ประเสริฐ อติภัทรกุล)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายสุปรีชา พุ่งเกียรติ)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(สมาน วิจิตรญาณพล)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(อนุชา วงคตะกัน)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(ธนากร จุลอักษร)

กรรมการกำหนดราคากลาง

ธนากร จุลอักษร

02 เมษายน 2567

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2567 รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 3032 ตอนควบคุม 0100 ตอน บุ่งกี - ท่าศาล ตอน 2 ระหว่าง กม.15+300 - กม.16+970 (LT,RT) ปริมาณงาน 1 แห่ง (34,430 ตร.ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 3032 ตอนควบคุม 0100 ตอน บุ่งกี - ท่าศาล ตอน 2 ระหว่าง กม.15+300 - กม.16+970 (LT,RT)

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานจ้างเหมา

1.1 งานขุดบริเวณดินอ่อน (เฉพาะงานขุด) (SOFT MATERIAL EXCAVATION ONLY)

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 - ขุดตัด)	=	21.470 บาท/ลบ.ม.
เนื่องจากการขุดในพื้นที่จำกัดเฉพาะแห่งในคันทางเดิม ซึ่งแข็งกว่าปกติ คิดค่าใช้จ่ายเพิ่มขึ้นให้ 10 %		
ค่างานต้นทุน	=	54.19 บาท/ลบ.ม.

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2567 รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 3032 ตอนควบคุม 0100 ตอน บุ่งกี - ท่าศาล ตอน 2 ระหว่าง กม.15+300 - กม.16+970 (LT,RT) ปริมาณงาน 1 แห่ง (34,430 ตร.ม.)
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 3032 ตอนควบคุม 0100 ตอน บุ่งกี - ท่าศาล ตอน 2 ระหว่าง กม.15+300 - กม.16+970 (LT,RT)

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานจ้างเหมา

1.2 งานพื้นทางหินคลุกผสมซีเมนต์หนา 20 ซม. (CEMENT MODIFIED CRUSHED ROCK BASE)

ค่าวัสดุจากแหล่ง	=	115.000 บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง 69.000 กม.	=	242.710 บาท/ลบ.ม.
รวม	=	357.710 บาท/ลบ.ม.
ส่วนยุบตัว 357.710×1.50	=	536.565 บาท/ลบ.ม.
ค่าซีเมนต์ 2% = 46 กก. @ 2,336.400 / 1000	=	107.474 บาท/ลบ.ม.
ค่าติดตั้งเครื่องผสม = 0.000 / 0.000 (ปริมาณงาน)	=	0.000 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ค่าผสมวัสดุ หินคลุก)	=	47.030 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (บดทับ)	=	87.320 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ค่าบ่มวัสดุ หินคลุก)	=	46.360 บาท/ลบ.ม.
ค่าใช้จ่ายรวม = 536.565 + 107.474 + 0.000 + 47.030 + 87.320 +	=	824.749 บาท/ลบ.ม.
46.360		
ค่างานต้นทุน	=	824.74 บาท/ลบ.ม.

โครงการ : ประกวตราค่าจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2567 รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 3032 ตอนควบคุม 0100 ตอน บึงกี้ - ท่าศาล ตอน 2 ระหว่าง กม.15+300 - กม.16+970 (LT,RT) ปริมาณงาน 1 แห่ง (34,430 ตร.ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 3032 ตอนควบคุม 0100 ตอน บึงกี้ - ท่าศาล ตอน 2 ระหว่าง กม.15+300 - กม.16+970 (LT,RT)

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานจ้างเหมา

1.3 งานหินคลุกปรับระดับ

ค่าวัสดุจากปากโม (รวมค่าตัด)	=	115.000 บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง 69.000 กม.	=	242.710 บาท/ลบ.ม.
รวม	=	357.710 บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน	=	357.71 บาท/ลบ.ม.



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2567 รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 3032 ตอนควบคุม 0100 ตอน บุ่งกี - ท่าศาล ตอน 2 ระหว่าง กม.15+300 - กม.16+970 (LT,RT) ปริมาณงาน 1 แห่ง (34,430 ตร.ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 3032 ตอนควบคุม 0100 ตอน บุ่งกี - ท่าศาล ตอน 2 ระหว่าง กม.15+300 - กม.16+970 (LT,RT)

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานจ้างเหมา

1.4 งานMILLING OF EXISTING ASPHALT CONCRETE SURFACE 5 CM. THICK (ขนเก็บที่ ทล.3032 กม.17+750 ในหมวดทางหลวงค่ายบางระจัน)

คิดจากความหนาของผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต	= 5 ซม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อม (ชุดลึก 5 ซม.)	= 12.610 บาท/ตร.ม.
คิดจากพื้นที่ 1 ตร.ม.	
ปริมาตรวัสดุที่รี้ออก	= 0.05 ลบ.ม.
ส่วนขยาย : 0.05×1.60	= 0.08 ลบ.ม.
ขนทิ้ง 4.000 กม. = 0.08×19.100	= 1.528 บาท/ตร.ม.
รวม	= 14.138 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน	= 14.13 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2567 รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 3032 ตอนควบคุม 0100 ตอน บุ่งกี - ท่าศาล ตอน 2 ระหว่าง กม.15+300 - กม.16+970 (LT,RT) ปริมาณงาน 1 แห่ง (34,430 ตร.ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 3032 ตอนควบคุม 0100 ตอน บุ่งกี - ท่าศาล ตอน 2 ระหว่าง กม.15+300 - กม.16+970 (LT,RT)

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานจ้างเหมา

1.5 งานปรับปรุงชั้นทางเดิมในที่ ขุดลึกเฉลี่ย 0.20 ม.(ชั้นพื้นทางหินคลุก/กรวดไม้) (Pavement In Place Recycling)

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ขุดลึกเฉลี่ย 20 ซม.)	=	36.000 บาท/ตร.ม.
หน่วยน้ำหนักแห้งสูงสุดของวัสดุชั้นพื้นที่ขุด (Y d)	=	2.240 ตัน/ลบ.ม.
ปริมาณยางแอสฟัลต์(โดยน้ำหนัก) = 0.000 % X Yd X 0.20 (ถ้ามี)	=	0.000 ตัน/ตร.ม.
ค่างาย AC (รวมค่าขนส่ง) (ถ้ามี)	=	0.000 บาท/ตัน
ค่างาย AC	=	0.000 บาท/ตร.ม.
ปริมาณปูนซีเมนต์ (โดยน้ำหนัก) = 3.600 % X Yd X 0.20	=	1.612 กก./ตร.ม.
ค่าปูนซีเมนต์ชนิด Bulk (รวมค่าขนส่ง)	=	2,336.400 บาท/ตัน
ค่าปูนซีเมนต์ /100	=	37.662 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน = 36.00 + 0.00 + 0.00	=	73.66 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2567 รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 3032 ตอนควบคุม 0100 ตอน บุ่งกี - ท่าศาล ตอน 2 ระหว่าง กม.15+300 - กม.16+970 (LT,RT) ปริมาณงาน 1 แห่ง (34,430 ตร.ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 3032 ตอนควบคุม 0100 ตอน บุ่งกี - ท่าศาล ตอน 2 ระหว่าง กม.15+300 - กม.16+970 (LT,RT)

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานจ้างเหมา

1.6 งานลาดแอสฟัลต์ไพรม์โค้ต (PRIME COAT) (พื้นทางดินซีเมนต์หรือหินคลุกซีเมนต์) กรณีใช้ยาง EAP

$$\text{ค่างาน EAP (จากตารางที่ 1) } 0.8 \times (24,224.740 \text{ บาท/ตัน}) / 1,000 = 19.379 \text{ บาท/ตร.ม.}$$

$$\text{ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (งานลาดยางไพรม์โค้ต)} = 7.280 \text{ บาท/ตร.ม.}$$

$$\text{ค่าใช้จ่ายรวม} = 19.379 + 7.280 = 26.659 \text{ บาท/ตร.ม.}$$

$$\text{ค่างานต้นทุน} = 26.65 \text{ บาท/ตร.ม.}$$



โครงการ : ประกวตราค่าจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2567 รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 3032 ตอนควบคุม 0100 ตอน บุ่งกี - ท่าศาล ตอน 2 ระหว่าง กม.15+300 - กม.16+970 (LT,RT) ปริมาณงาน 1 แห่ง (34,430 ตร.ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 3032 ตอนควบคุม 0100 ตอน บุ่งกี - ท่าศาล ตอน 2 ระหว่าง กม.15+300 - กม.16+970 (LT,RT)

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานจ้างเหมา

1.7 งานลาดแอสฟัลต์แทคโคต (TACK COAT)

ค่ายาง CRS-2 0.30 ลิตร @ (22,224.740 บาท/ตัน) /1,000	= 6.667 บาท/ตร.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (งานลาดยางแทคโคต)	= 7.050 บาท/ตร.ม.
ค่าใช้จ่ายรวม = 6.667 + 7.050	= 13.717 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน	= 13.71 บาท/ตร.ม.



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2567 รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 3032 ตอนควบคุม 0100 ตอน บุ่งกี - ท่าศาล ตอน 2 ระหว่าง กม.15+300 - กม.16+970 (LT,RT) ปริมาณงาน 1 แห่ง (34,430 ตร.ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 3032 ตอนควบคุม 0100 ตอน บุ่งกี - ท่าศาล ตอน 2 ระหว่าง กม.15+300 - กม.16+970 (LT,RT)

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานจ้างเหมา

1.8 งานชั้นรองผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต หนา 5 ซม. (ASPHALT CONCRETE BINDER COURSE) (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
ค่ายาง AC (จากตารางที่ 2) 46.700 กก. @ 22,234.740 บาท/ตัน/1000	=	1,038.362 บาท/ตัน
ค่าหินผสมแอสฟัลต์ 0.74 ลบ.ม. @ 403.710 บาท/ลบ.ม.	=	298.745 บาท/ตัน
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อม (ค่าผสมวัสดุแอสฟัลต์ติกคอนกรีต)	=	383.210 บาท/ตัน
ค่าขนส่ง 0.420 กม. (ปกติใช้ L/4)	=	1.890 บาท/ตัน
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อม (งานปูลาดและบดทับ ผิว AC หนา 5 ซม.บนผิวไพรม์โค้ต บาท/ตร.ม. x 1.000 (ตัวแปร) x 8.330 ตร.ม./ตัน)	=	125.116 บาท/ตัน
ค่าใช้จ่ายรวม	=	1,847.323 บาท/ตัน
ค่างานต้นทุน = 1,847.32 / 8.33	=	221.76 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2567 รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 3032 ตอนควบคุม 0100 ตอน บุ่งกี - ท่าศาล ตอน 2 ระหว่าง กม.15+300 - กม.16+970 (LT,RT) ปริมาณงาน 1 แห่ง (34,430 ตร.ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 3032 ตอนควบคุม 0100 ตอน บุ่งกี - ท่าศาล ตอน 2 ระหว่าง กม.15+300 - กม.16+970 (LT,RT)

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานจ้างเหมา

1.9 งานชั้นผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต หนา 5 ซม. (ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE) (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
ค่ายาง (จากตารางที่ 2) 47.600 กก. @ 22,234.740 บาท/ตัน/1000	=	1,058.373 บาท/ตัน
ค่าหินผสมแอสฟัลต์ 0.74 ลบ.ม. @ 403.710 บาท/ลบ.ม.	=	298.745 บาท/ตัน
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อม (ค่าผสมวัสดุแอสฟัลต์ติกคอนกรีต	=	383.210 บาท/ตัน
ค่าขนส่ง 0.420 กม. (ปกติใช้ L/4)	=	1.890 บาท/ตัน
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อม (งานปูลาดและบดทับ ผิว AC หนา 5 ซม.บนผิวแตกโค้ด บาท/ตร.ม. x 1.000 (ตัวแปร) x 8.330 ตร.ม./ตัน)	=	97.794 บาท/ตัน
ค่าใช้จ่ายรวม	=	1,840.012 บาท/ตัน
ค่างานต้นทุน = 1,840.01 / 8.33	=	220.88 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวตราค่างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2567 รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 3032 ตอนควบคุม 0100 ตอน บุ่งกี - ท่าศาล ตอน 2 ระหว่าง กม.15+300 - กม.16+970 (LT,RT) ปริมาณงาน 1 แห่ง (34,430 ตร.ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 3032 ตอนควบคุม 0100 ตอน บุ่งกี - ท่าศาล ตอน 2 ระหว่าง กม.15+300 - กม.16+970 (LT,RT)

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานจ้างเหมา

1.10 งาน THERMOPLASTIC PAINT (YELLOW & WHITE)

ค่าสี 6.000 กก./ตร.ม. @ 35.250 (บาท/กก.)	=	211.500 บาท/ตร.ม.
ค่าลูกแก้ว 0.400 กก./ตร.ม. @ 40.250 (บาท/กก.)	=	16.100 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	=	272.12 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวตราค่าจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2567 รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 3032 ตอนควบคุม 0100 ตอน บุ่งกี - ท่าศาล ตอน 2 ระหว่าง กม.15+300 - กม.16+970 (LT,RT) ปริมาณงาน 1 แห่ง (34,430 ตร.ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 3032 ตอนควบคุม 0100 ตอน บุ่งกี - ท่าศาล ตอน 2 ระหว่าง กม.15+300 - กม.16+970 (LT,RT)

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานจ้างเหมา

1.11 งานติดตั้งป้ายในงานก่อสร้าง/งานบูรณะ บริเวณช่องจราจรซ้าย สำหรับทางหลวงหลายช่องจราจร

งานติดตั้งป้ายในงานก่อสร้าง/บูรณะ บริเวณช่องจราจรซ้าย = 4,901.430 บาท/LS

สำหรับทางหลวงหลายช่องจราจร

ค่างานต้นทุน = 4,901.43 บาท/ชุด



รายละเอียด BREAK DOWN COST งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์

11 งานติดตั้งป้ายในสถานที่ก่อสร้าง/งานบูรณะ บริเวณช่องจราจรซ้าย ด้านรับทางหลวงหลายช่องจราจร

ลำดับ	รายการ	วัสดุ		ราคาต่อหน่วย (บาท)	ราคารวม (บาท)	
		จำนวน	หน่วย			
1	ป้ายเตือน ตก.2	2.00	แผ่น	1,592.46	3,184.92	
2	ป้ายแนะนำ ตก.10	2.00	แผ่น	1,104.89	2,209.78	
3	ป้ายแนะนำ ตก.7	1.00	แผ่น	2,123.28	2,123.28	
4	ป้ายแนะนำ ช่องจราจรปิดด้านซ้าย	1.00	แผ่น	1,415.52	1,415.52	
5	ป้ายแนะนำ ตก.23	1.00	แผ่น	1,887.36	1,887.36	
6	ป้ายเตือน ช่องจราจรปิดด้านขวา	1.00	แผ่น	1,592.46	1,592.46	
7	ป้ายเตือน ทางแยกด้านซ้าย	1.00	แผ่น	1,592.46	1,592.46	
8	ป้ายเตือน ตก.4	1.00	แผ่น	4,246.56	4,246.56	
9	ป้ายแนะนำ ตก.26	1.00	แผ่น	3,184.92	3,184.92	
10	เสาป้ายเหล็ก ขนาด 3"x3"x2มม.	34.65	ม.	155.00	5,370.75	
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	แผงสังกะสีขนาด 2 หน้า	40.00	ชุด	460.00	18,400.00	
14	สัญญาณธง	2.00	ชุด	100.00	200.00	
รวมทั้งสิ้น					59,634.01	บาท / ชุด
ค่างานต่อหน่วย					4,901.43	บาท / ชุด

รวม

= 4,901.43 บาท

(ต่อระยะเวลา 90 วัน)

2.3.2) ค่าเสื่อมราคา(หัวสามแฉกกระทะผิว)	= ราคาต้นทุน/(อายุการใช้งาน 12,000 ม ² /หัว	
	= 43,700/12,000	= 3.64 บาท/ม. ²
		คิดให้ = 3.50 บาท/ม. ²
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. ²
- ค่าแรงงาน 2 คน (ผิว 200 ตร.ม./วัน)	= (300x2)/200	= 3.00 บาท/ม. ²
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		= 8,183.29 บาท/วัน
- กรณีผิวเดิมเป็นคอนกรีต		= 20.14 บาท/ม. ²
- กรณีผิวเดิมเป็นแอสฟัลต์		= 20.14 บาท/ม. ²
- กรณีผิวใหม่		= 12.52 บาท/ม. ²

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2567 รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 3032 ตอนควบคุม 0100 ตอน บุ่งกี - ท่าศาล ตอน 2 ระหว่าง กม.15+300 - กม.
 เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

ค่างานต้นทุนรวมทั้งโครงการ	14,807,910.78 บาท
ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง	14,807,910.78 บาท
แหล่งของเงินงบประมาณ	19,000,000.00 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
14,807,910.78	1.2824
10,000,000.00	1.3105

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2567 รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 3032 ตอนควบคุม 0100 ตอน บึงกี้ - ท่าศาล ตอน 2 ระหว่าง กม.15+300 - กม.

**แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2567 รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 3032 ตอนควบคุม 0100 ตอน บึงกี้ - ท่าศาล ตอน 2					
	ระหว่าง กม.15+300 - กม.16+970 (LT,RT) ปริมาณงาน 1 แห่ง (34,430 ตร.ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 3032					
สาย	3032 ตอนควบคุม 0100 ตอน บึงกี้ - ท่าศาล ตอน 2 ระหว่าง กม.15+300 - กม.16+970 (LT,RT)					
ตอน	บึงกี้ - ท่าศาล ตอน 2					
อยู่ในท้องที่จังหวัด	สิงห์บุรี	เขตฝนตก	ปกติ	ราคาน้ำมันโซลา	30.14	บาท/ลิตร
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)	7.00%		เงินล่วงหน้าจ่าย		15.00%	
เงินประกันผลงานหัก	10.00%		ภาษีมูลค่าเพิ่ม		7.00%	

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่งขึ้นลง (บาท)	ค่าตัด/ ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวง พาณิชย์ประกาศ ล่าสุด	แหล่งที่มา
1	หิน3/4	ลบ.ม.	305.00	69.00	242.71	0.00	0.00	547.71	เม.ย. 2567	บันทึกสืบ
2	หิน3/8	ลบ.ม.	140.00	69.00	242.71	0.00	0.00	382.71	เม.ย. 2567	บันทึกสืบ
3	หินฝุ่น	ลบ.ม.	95.00	69.00	242.71	0.00	0.00	337.71	เม.ย. 2567	บันทึกสืบ
4	ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ราคาขายส่งปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์บรรจุ50กก./ถุงตราทีพีไอ(แดง)	ถุง	2,336.40	0.00	0.00	0.00	0.00	2,336.40	ก.พ. 2567	
5	หินคลุก	ลบ.ม.	115.00	69.00	242.71	0.00	0.00	357.71	เม.ย. 2567	บันทึกสืบ

ธนากร จุลอักษร

02 เมษายน 2567 08:47:01

หน้า 1 จาก 2

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2567 รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 3032 ตอนควบคุม 0100 ตอน บุ่งกี - ท่าศาล ตอน 2 ระหว่าง กม.15+300 - กม.

**แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2567 รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 3032 ตอนควบคุม 0100 ตอน บุ่งกี - ท่าศาล ตอน 2					
	ระหว่าง กม.15+300 - กม.16+970 (LT,RT) ปริมาณงาน 1 แหง (34,430 ตร.ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 3032					
สาย	3032 ตอนควบคุม 0100 ตอน บุ่งกี - ท่าศาล ตอน 2 ระหว่าง กม.15+300 - กม.16+970 (LT,RT)					
ตอน	bungki - ท่าศาล ตอน 2					
อยู่ในท้องที่จังหวัด	สิงห์บุรี	เขตฝนตก	ปกติ	ราคาน้ำมันโซลา	30.14	บาท/ลิตร
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)		7.00%		เงินล่วงหน้าจ่าย		15.00%
เงินประกันผลงานหัก		10.00%		ภาษีมูลค่าเพิ่ม		7.00%

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่งขึ้นลง (บาท)	ค่าตัด/ ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวง พาณิชย์ประกาศ ล่าสุด	แหล่งที่มา
6	ยางแอสฟัลต์EAP(ForPrimeCoat,TackCoat)	ตัน	24,000.00	128.00	199.74	25.00	0.00	24,224.74	เม.ย. 2567	บันทึกสืบ
7	ยางแอสฟัลต์CRS-2(ForTackCoatorSST)	ตัน	22,000.00	128.00	199.74	25.00	0.00	22,224.74	เม.ย. 2567	บันทึกสืบ
8	หินผสมแอสฟัลต์คอนกรีต	ลบ.ม.	403.71	0.00	0.00	0.00	0.00	403.71	เม.ย. 2567	บันทึกสืบ
9	ยางแอสฟัลต์AC60/70(ForAsphalticConcrete)	ตัน	22,000.00	128.00	199.74	35.00	0.00	22,234.74	เม.ย. 2567	บันทึกสืบ

แบบฟอร์มบันทึกแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2567 รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 3032 ตอนควบคุม 0100 ตอน บึงกี้ - ท่าศาล ตอน 2 ระหว่าง
กม.15+300 - กม.16+970 (LT,RT) ปริมาณงาน 1 แห่ง (34,430 ตร.ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 3032 ตอนควบคุม 0100
 หน่วยงาน แขวงทางหลวงสิงห์บุรี / อรมหลวงหลวง 15+300 - กม.16+970 (LT,RT)

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ท้องที่ก่อสร้าง	ท้องที่ก่อสร้างจังหวัดใกล้เคียง	แหล่งผลิต	หน่วยงานภาครัฐ	สำนักงบประมาณ	อื่นๆ ระบุ	สถานที่สืบ	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
1	หิน3/4	ลบ.ม.			X				บ.เหมืองหินศิริพัฒนา จำกัด	02 เมษายน 2567	ตามหนังสือบันทึกข้อความ บันทึกที่ สทล.11.4/ว.1/41/595 ลว. 7 ก.พ. 2567 เรื่องขอส่งข้อมูลแหล่งวัสดุสร้างทาง เพื่อใช้อ้างอิงในการจัดทำราคากลาง ประจำปีงบประมาณ 2567

แบบฟอร์มบันทึกแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2567 รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 3032 ตอนควบคุม 0100 ตอน บุ่งกี - ท่าศาล ตอน 2 ระหว่าง
กม.15+300 - กม.16+970 (LT,RT) ปริมาณงาน 1 แห่ง (34,430 ตร.ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 3032 ตอนควบคุม 0100
 หน่วยงาน แขวงหลวงหล่างสิ่งใหม่ / กรมหลวงหล่าง
ตอน บุ่งกี - ท่าศาล ตอน 2 ระหว่าง กม.15+300 - กม.16+970 (LT,RT)

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ท้องที่ก่อสร้าง	ท้องที่ก่อสร้างจังหวัดใกล้เคียง	แหล่งผลิต	หน่วยงานภาครัฐ	สำนักงบประมาณ	อื่นๆ ระบุ	สถานที่สืบ	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
2	หิน3/8	ลบ.ม.			X				บ.เหมืองหินศิริพัฒนา จำกัด	02 เมษายน 2567	ตามหนังสือบันทึกข้อความ บันทึกที่ สทล.11.4/ว.1/41/595 ลว. 7 ก.พ. 2567 เรื่องขอส่งข้อมูลแหล่งวัสดุสร้างทาง เพื่อใช้อ้างอิงในการจัดทำราคากลาง ประจำปีงบประมาณ 2567

แบบฟอร์มบันทึกแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2567 รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 3032 ตอนควนคุ่ม 0100 ตอน บุ่งกี - ท่าศาล ตอน 2 ระหว่าง
กม.15+300 - กม.16+970 (LT,RT) ปริมาณงาน 1 แห่ง (34,430 ตร.ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 3032 ตอนควนคุ่ม 0100
 หน่วยงาน แขวงทางหลวงสิงห์บุรี / ธรรมหลวงหลวง
ตอน บุ่งกี - ท่าศาล ตอน 2 ระหว่าง กม.15+300 - กม.16+970 (LT,RT)

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ท้องที่ก่อสร้าง	ท้องที่ก่อสร้างจังหวัดใกล้เคียง	แหล่งผลิต	หน่วยงานภาครัฐ	สำนักงบประมาณ	อื่นๆ ระบุ	สถานที่สืบ	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
3	หินฝุ่น	ลบ.ม.			X				บ.เหมืองหินศิริพัฒนา จำกัด	02 เมษายน 2567	ตามหนังสือบันทึกข้อความ บันทึกที่ สทล.11.4/ว.1/41/595 ลว. 7 ก.พ. 2567 เรื่องขอส่งข้อมูลแหล่งวัสดุสร้างทาง เพื่อใช้อ้างอิงในการจัดทำราคากลาง ประจำปีงบประมาณ 2567

ธนากร จุลอักษร

02 เมษายน 2567 08:47:04

หน้า 3 จาก 5

แบบฟอร์มบันทึกแสดงผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2567 รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 3032 ตอนควบคุม 0100 ตอน บุ่งกี - ท่าศาล ตอน 2 ระหว่าง กม.15+300 - กม.16+970 (L,T,RT) ปริมาณงาน 1 แห่ง (34,430 ตร.ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 3032 ตอนควบคุม 0100 ตอน บุ่งกี - ท่าศาล ตอน 2 ระหว่าง กม.15+300 - กม.16+970 (L,T,RT)

หน่วยงาน แขวงทางหลวงสิงห์บุรี / กรมทางหลวง

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ท้องที่ก่อสร้าง	ท้องที่ก่อสร้างจังหวัดใด	แหล่งผลิต	หน่วยงานภาครัฐ	สำนักงบประมาณ	อื่นๆ ระบุ	สถานที่สืบ	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
4	หินคลุก	ลบ.ม.			X				บ.เหมืองหินศิริพัฒนา จำกัด	02 เมษายน 2567	ตามหนังสือบันทึกข้อความ บันทึกที่ สทล.11.4/ว.1/41/595 ลว. 7 ก.พ. 2567 เรื่องขอส่งข้อมูลแหล่งวัสดุสร้างทาง เพื่อใช้อ้างอิงในการจัดทำราคากลาง ประจำปีงบประมาณ 2567
5	ยางแอสฟัลต์EAP(ForPrimeCoat,Tack Coat)	ตัน			X				แหล่ง บริษัท ซีโก้ แอสฟัลท์ จำกัด	02 เมษายน 2567	-

ธนากร จุลอักษร

02 เมษายน 2567 08:47:04

หน้า 4 จาก 5

แบบฟอร์มบันทึกแสดงผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2567 รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 3032 ตอนควบคุม 0100 ตอน บึงกี - ท่าศาล ตอน 2 ระหว่าง กม.15+300 - กม.16+970 (L,T,RT) ปริมาณงาน 1 แห่ง (34,430 ตร.ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 3032 ตอนควบคุม 0100 ตอน บึงกี - ท่าศาล ตอน 2 ระหว่าง กม.15+300 - กม.16+970 (L,T,RT)

หน่วยงาน แขวงหลวงพระบาง / กรมทางหลวง

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ท้องที่ก่อสร้าง	ท้องที่ก่อสร้างจังหวัดใกล้เคียง	แหล่งผลิต	หน่วยงานภาครัฐ	สำนักงานปริมาณ	อื่นๆ ระบุ	สถานที่สืบ	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
6	ยางแอสฟัลต์CRS-2(ForTackCoatorSST)	ตัน			X				แหล่ง บริษัท ซีโก้ แอสฟัลท์ จำกัด	02 เมษายน 2567	-
7	หินผสมแอสฟัลท์คอนกรีต	ลบ.ม.			X				บ.เหมืองหินศิริพัฒนา จำกัด	02 เมษายน 2567	บ.เหมืองหินศิริพัฒนา จำกัด หิน(3/4) = 305 บาท ระยะทาง 69 กม. หินฝุ่น = 95 บาท ระยะทาง 69 กม. หิน(3/8) = 140 บาท ระยะทาง 69 กม.
8	ยางแอสฟัลต์AC60/70(ForAsphalticConcrete)	ตัน			X				บริษัท ซีโก้แอสฟัลท์ จำกัด	02 เมษายน 2567	แจ้งราคาผลิตภัณฑ์แอสฟัลต์ ประจำเดือน มีนาคม 2567
รวมทั้งสิ้น (รายการ)			-	-	8	-	-	-			