



บันทึกข้อความ

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

ที่ - - - - - วันที่ - ๕ ส.ค. ๒๕๖๘

เรื่อง ราคากลางตามแผนรายประมาณการ งบประมาณรายจ่ายประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๘
งบกลาง รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างความเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ
โครงการบำรุงรักษาทางหลวง เพื่อสนับสนุนโครงข่ายโลจิสติกส์และการขนส่ง แขวงทางหลวงสิงห์บุรี

เรียน ผส.ทล.๑๑ ผ่าน หัวหน้าเจ้าหน้าที่

คณะกรรมการพิจารณาราคากลางตามแผนรายประมาณการ งบกลาง รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจ และสร้างความเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ โครงการบำรุงรักษาทางหลวง เพื่อสนับสนุนโครงข่ายโลจิสติกส์และการขนส่ง รหัสงาน ๒๔๑๐๐ งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข ๓๔๕๔ ตอน บ้านวังขอน-ท่าช้าง ระหว่าง กม.๑๗+๘๕๐- กม.๑๙+๒๖๕ LT.,RT/ ปริมาณงาน ๑ แห่ง (๑๔,๒๐๓ ตร.ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ราคาปลาน้ำจืดเป็นเงิน ๑๔,๗๒๖,๘๕๘.๕๕ บาท (สิบสี่ล้านเจ็ดแสนสองหมื่นหกพันแปดร้อยห้าสิบบาทห้าสตางค์) โดยวงเงินงบประมาณที่ได้รับการจัดสรร ๑๕,๐๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท

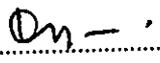
จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ

คณะกรรมการคำนวณราคากลาง

ลงชื่อ..........ประธานกรรมการ ฯ
(นายศรีธรรมรัฐ พวงพัฒน์) รส.ทล.๑๑.๒

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

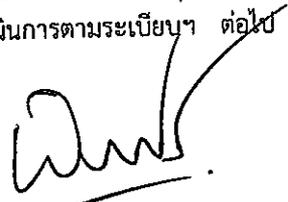
ลงชื่อ..........กรรมการ ฯ
(นายธนาคร จุลอักษร) วบ.ทล.๑๑

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

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

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง, ทพ.ทล.๑๑

- อนุมัติราคากลาง
- เห็นชอบตามมติที่ประชุม
- ดำเนินการตามระเบียบฯ ต่อไป


(นายเอกรินทร์ จินทวงค์)
ผส.ทล.๑๑,

รายงานการประชุมคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ ๕ ส.ค. ๒๕๖๕

ณ ห้องประชุมนารายณ์ ชั้น ๒ สำนักงานทางหลวงที่ ๑๑

ผู้เข้าร่วมประชุม

- | | |
|-------------------------|----------------------------|
| ๑. นายศรีณัฏฐ์ พวงพัฒน์ | ประธานกรรมการ ฯ |
| ๒. นายันทวุฒิ บุญอินทร์ | กรรมการ ฯ |
| ๓. นายธนาคร จุลอักษร | กรรมการ ฯ |
| ๔. นายอนุชา วงศ์ทะกั้น | กรรมการและเลขานุการ |
| ๕. นายสมาน วิจิตรญาณพล | กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ |

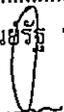
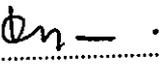
เริ่มประชุมเวลา ๑๕:๒๕ น

เรื่องที่ประชุมคณะกรรมการฯ ที่ได้รับการแต่งตั้งได้ร่วมกันประชุมเพื่อคำนวณราคากลาง งบกลาง รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างความเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ โครงการบำรุงรักษาทางหลวง เพื่อสนับสนุนโครงข่ายโลจิสติกส์และการขนส่ง รหัสงาน ๒๔๑๐๐ งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข ๓๔๕๔ ตอน บ้านวังขอน - ท่าช้าง ระหว่าง กม.๑๗+๘๕๐ - กม.๑๙+๒๖๕ LT.,RT. ปริมาณงาน ๑ แห่ง (๑๔,๒๐๓ ตร.ม.) วงเงินงบประมาณ ๑๕,๐๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท ระยะเวลาดำเนินการ ๙๐ วัน

มติที่ประชุม

คณะกรรมการฯ ได้ดำเนินการคำนวณราคากลางฯ เสร็จเรียบร้อยแล้ว ตามเอกสารแนบมาพร้อมนี้ ซึ่งจะนำเรียนผู้อำนวยการสำนักงานทางหลวงที่ ๑๑ เพื่อพิจารณาอนุมัติต่อไป

ปิดประชุมเวลา ๑๕:๓๐ น.

ลงชื่อ.....		ประธานกรรมการ ฯ
	(นายศรีณัฏฐ์ พวงพัฒน์)	รส.ทล.๑๑.๒
ลงชื่อ.....		กรรมการ ฯ
	(นายันทวุฒิ บุญอินทร์)	วว.ทล.๑๑
ลงชื่อ.....		กรรมการ ฯ
	(นายธนาคร จุลอักษร)	วบ.ทล.๑๑
ลงชื่อ.....		กรรมการและเลขานุการ
	(นายอนุชา วงศ์ทะกั้น)	วณ.ทล.๑๑
ลงชื่อ.....		กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ
	(นายสมาน วิจิตรญาณพล)	วิศกรโยธาชำนาญการ

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างบกลาง รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างความเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ
โครงการบำรุงรักษาทางหลวง เพื่อสนับสนุนโครงข่ายโลจิสติกส์และการขนส่ง รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์
งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 3454 ตอน บ้านวังขอน - ท่าช้าง ระหว่าง กม.17+850 - กม.19+265 LT.,RT.
ปริมาณงาน 1 แห่ง (14,203 ตร.ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์
งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 3454 ตอน บ้านวังขอน - ท่าช้าง ระหว่าง กม.17+850 - กม.19+265 LT.,RT.
ปริมาณงาน 1 แห่ง (14,203 ตร.ม.)

2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงสิงห์บุรี / กรมทางหลวง

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 15,000,000.00 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๕ ส.ค. ๒๕๖๘ เป็นเงิน 14,726,858.55 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 ศรีณัฐ พวงพัฒน์ ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง รองผู้อำนวยการสำนักงานทางหลวงที่ 18.1

7.2 ธนากร จุลอักษร กรรมการกำหนดราคากลาง วบ.ทล.11

7.3 นันทวุฒิ บุญอินทร์ กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาชำนาญการ

7.4 สมาน วิจิตรญาณพล กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาชำนาญการ

7.5 อนุชา วงศ์ทะกั้น กรรมการกำหนดราคากลาง วม.ทล.11

อนุชา วงศ์ทะกั้น

04 สิงหาคม 2568 14:12:42

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างบกลาง รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างความเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ
โครงการบำรุงรักษาทางหลวง เพื่อสนับสนุนโครงข่ายโลจิสติกส์และการขนส่ง รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์
งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 3454 ตอน บ้านวังขอน - ท่าช้าง ระหว่าง กม.17+850 - กม.19+265 LT.,RT.
ปริมาณงาน 1 แห่ง (14,203 ตร.ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์
งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 3454 ตอน บ้านวังขอน - ท่าช้าง ระหว่าง กม.17+850 - กม.19+265 LT.,RT.
ปริมาณงาน 1 แห่ง (14,203 ตร.ม.)

2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงสิงห์บุรี / กรมทางหลวง

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 15,000,000.00 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๕ ส.ค. ๒๕๖๘ เป็นเงิน 14,726,858.55 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

- 7.1 ศรัณย์รัฐ พวงพัฒน์ ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง รส.ทล.11.2
- 7.2 ธนาคร จุลอักษร กรรมการกำหนดราคากลาง วบ.ทล.11
- 7.3 นันทวุฒิ บุญอินทร์ กรรมการกำหนดราคากลาง วว.ทล.11
- 7.4 สมาน วิจิตรญาณผล กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาชำนาญการ
- 7.5 อนุชา วงศ์ทะกั้น กรรมการกำหนดราคากลาง วม.ทล.11

หมายเหตุ 1.นายศรัณย์รัฐ พวงพัฒน์ รองผู้อำนวยการสำนักงานทางหลวงที่ 18.1 ได้ย้ายมาปฏิบัติราชการที่ สำนักงานทางหลวงที่ 11 ตำแหน่ง รองผู้อำนวยการสำนักงานทางหลวงที่ 11 ตำแหน่งที่ 2 (รส.ทล.11.2) เมื่อวันที่ 12 ธันวาคม 2567
2.นาย นันทวุฒิ บุญอินทร์ วิศวกรโยธาชำนาญการ ได้ย้ายมาปฏิบัติราชการที่สำนักงานทางหลวงที่ 11 ตำแหน่ง วว.ทล.11 เมื่อวันที่ 24 พฤษภาคม 2567

อนุชา วงศ์ทะกั้น

04 สิงหาคม 2568 14:12:42

(นายกานต์ สิ้นสืบผล)
ผอ.ขท.สิงห์บุรี

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : ประเภทราคาจ้างก่อสร้างบดกลาง รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้มเศรษฐกิจและสร้างระบบเศรษฐกิจ โครงการการบำรุงรักษาทางหลวง เพื่อสนับสนุนโครงการขยายเขตจัดที่ดินและการขนส่ง
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : รหัสฐาน 24100 งานบูรณะทางหลวงแอสฟัลต์ งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 3454 ตอน บ้านวังขอน - ทาซัง ระหว่าง กม.17+850 - กม.19+265 LT.,RT. ปริมาณงาน 1 มพ (14,203 ตร.ม.) โดยมีสรุปราคากลางต่อหน่วยพร้อมบัญชี (e-bidding)

ลำดับที่ คนสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	1. งานจากเหมา 1.1 งานหินคลุกปรับปรุงคุณภาพ ASPHALT CONCRETE SURFACE 10 CM. THICK (ขนกับที่ ทล.3032 ที่ กม.17+750 ในหมวดทางหลวงสายบางระจัน)	ลบ.ม. หลวม	711,000	387.01	275,164.11	1.3028	504.19	358,483.80
2	1.2 งาน MILLING OF EXISTING ASPHALT CONCRETE SURFACE 10 CM. THICK (ขนกับที่ ทล.3032 ที่ กม.17+750 ในหมวดทางหลวงสายบางระจัน)	ตร.ม.	14,203,000	27.52	390,866.56	1.3028	35.85	509,220.95
3	1.3 งานปรับปรุงชั้นทางเดิมในที่ , ชุดลึกเฉลี่ย 0.25 ม. (PAVEMENT IN - PLACE/ RECYCLING)	ตร.ม. -	14,203,000	101.94	1,447,853.82	1.3028	132.80	1,886,263.95
4	1.4 งานลาดแอสฟัลต์ไพรม์โคต (PRIME COAT) (พื้นที่ทางดินซีเมนต์หรือหินคลุกซีเมนต์) กรณีย่อย EAP -	ตร.ม. -	14,203,000	31.39	445,832.17	1.3028	40.89	580,830.15
5	1.5 งานลาดแอสฟัลต์แทคโคต (TACK COAT) -	ตร.ม.	14,203,000	15.33	217,731.99	1.3028	19.97	283,661.23
6	1.6 งานชั้นรองผิวทางแอสฟัลต์ค้อนกริต หนา 5 ซม. (ASPHALT CONCRETE BINDER COURSE) (AC 60/70) -	ตร.ม.-	14,203,000	272.73	3,873,584.19	1.3028	355.31	5,046,505.48

อนุชา วงทะกั้น

04 สิงหาคม 2568 14:12:48

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ประเภทราคากลางก่อสร้างงบกลาง รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างความเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ โครงการบำรุงรักษาทางหลวง เพื่อสนับสนุนโครงข่ายโลจิสติกส์และการขนส่ง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์คอนกรีต งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 3454 ตอน บ้านวังขอน - ท่าช้าง ระหว่าง กม.17+850 - กม.19+265 LT.,RT. ประมาณงาน 1 แห่ง (14,203

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์คอนกรีต งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 3454 ตอน บ้านวังขอน - ท่าช้าง ระหว่าง กม.17+850 - กม.19+265 LT.,RT. ประมาณงาน 1 แห่ง (14,203

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
7	1.7 งานชั้นผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต หนา 5 ซม. (ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE) (AC 40/50) -	ตร.ม.	14,203.000	316.23	4,491,414.69	1.3028	411.98	5,851,415.05
8	1.8 งาน THERMOPLASTIC PAINT (YELLOW & WHITE) -	ตร.ม.	570.000	272.59	155,376.30	1.3028	355.13	202,424.24
9	1.9 งานติดตั้งป้ายในงานก่อสร้าง/งานบูรณะ บริเวณช่องจราจรซ้าย สำหรับทางหลวง 2 ช่องจราจร	ชุด	1.000	6,181.84	6,181.84	1.3028	8,053.70	8,053.70
							รวมราคากลาง	14,726,858.55

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประเภทราคาจ้างก่อสร้างงบกลาง รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างงานเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ โครงการบำรุงรักษาทางหลวง เพื่อสนับสนุนโครงข่ายโลจิสติกส์และการขนส่ง รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 3454 ตอน บ้านวังขอน - ทักษิณ ระวังง กม.17+850 - กม.19+265 LT.,RT. ปริมาณงาน 1 แห่ง (14,203 ตร.ม.)

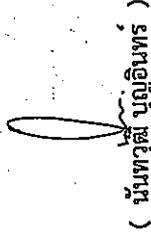
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงสิงห์บุรี/กรมทางหลวง



(ศรีรัตน์ พงษ์พัฒน์)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง



(นันทวัฒน์ บุญอินทร์)

กรรมการกำหนดราคากลาง



(สมาน วิจิตรบุญมพล)

กรรมการกำหนดราคากลาง


(อัญชา วงศ์ทะกิ้น)

กรรมการกำหนดราคากลาง


(อัญชา วงศ์ทะกิ้น)

กรรมการกำหนดราคากลาง

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างบกลาง รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างความเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ
โครงการบำรุงรักษาทางหลวง เพื่อสนับสนุนโครงการขัายโลจิสติกส์และการขนส่ง รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์
งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 3454 ตอน บ้านวังขอน - ท่าช้าง ระหว่าง กม.17+850 - กม.19+265 LT.,RT. ปริมาณงาน 1 แห่ง
(14,203 ตร.ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย
3454 ตอน บ้านวังขอน - ท่าช้าง ระหว่าง กม.17+850 - กม.19+265 LT.,RT. ปริมาณงาน 1 แห่ง (14,203 ตร.ม.)

1 งานจ้างเหมา

1.1 งานหินคลุกปรับปรุงคุณภาพ

ค่าวัสดุจากปากโม (รวมค่าตัด)	=	105.000 บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง 78.000 กม.	=	282.010 บาท/ลบ.ม.
รวม	=	387.010 บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน	=	387.01 บาท/ลบ.ม. /

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างบกลาง รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างความเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ
 โครงการบำรุงรักษาทางหลวง เพื่อสนับสนุนโครงข่ายโลจิสติกส์และการขนส่ง รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์
 งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 3454 ตอน บ้านวังขอน - ท่าช้าง ระหว่าง กม.17+850 - กม.19+265 LT.,RT. ปริมาณงาน 1 แห่ง
 (14,203 ตร.ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข
 3454 ตอน บ้านวังขอน - ท่าช้าง ระหว่าง กม.17+850 - กม.19+265 LT.,RT. ปริมาณงาน 1 แห่ง (14,203 ตร.ม.)
 รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานจ้างเหมา

1.2 งาน MILLING OF EXISTING ASPHALT CONCRETE SUFACE 10 CM. THICK (ขนเก็บที่ ทล.3032 ที่
 กม.17+750 ในหมวดทางหลวงค่ายบางระจัน)

คิดจากความหนาของผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต	=	10 ซม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อม (ชุดลึก 10 ซม.	=	15.170
คิดจากพื้นที่ 1 ตร.ม.		
ปริมาตรวัสดุที่รี้ออก	=	0.10 ลบ.ม.
ส่วนขยาย : 0.10 x 1.60	=	0.16 ลบ.ม.
ขนเก็บ 21.000 กก. = 0.16 X 77.220	=	12.355 บาท/ตร.ม.
รวม	=	27.525 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน	=	27.52 บาท/ตร.ม. ✓

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างบกลาง รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างความเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ
 โครงการบำรุงรักษาทางหลวง เพื่อสนับสนุนโครงข่ายโลจิสติกส์และการขนส่ง รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์
 งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 3454 ตอน บ้านวังขอน - ท่าช้าง ระหว่าง กม.17+850 - กม.19+265 LT.,RT. ปริมาณงาน 1 แห่ง
 (14,203 ตร.ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข
 3454 ตอน บ้านวังขอน - ท่าช้าง ระหว่าง กม.17+850 - กม.19+265 LT.,RT. ปริมาณงาน 1 แห่ง (14,203 ตร.ม.)
 รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานจ้างเหมา

1.3 งานปรับปรุงชั้นทางเดิมในที่ ชุตลิกเฉลี่ย 0.25 ม. (PAVEMENT IN PLACE RECYCLING)

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ชุตลิกเฉลี่ย 25 ซม.)	=	48.480 บาท/ตร.ม.
หน่วยน้ำหนักแห้งสูงสุดของวัสดุชั้นพื้นทางที่ชุต (Yd)	=	2.253 ตัน/ลบ.ม.
ปริมาณยางแอสฟัลต์(โดยน้ำหนัก) = 0.000 % X Yd X 0.25 (ถ้ามี)	=	0.000 ตัน/ตร.ม.
ค่างาย AC (รวมค่าขนส่ง) (ถ้ามี)	=	0.000 บาท/ตัน
ค่างาย AC	=	0.000 บาท/ตร.ม.
ปริมาณปูนซีเมนต์ (โดยน้ำหนัก) = 3.900 % X Yd X 0.25	=	22.000 กก/ตร.ม.
ค่าปูนซีเมนต์ชนิด Bulk (รวมค่าขนส่ง) = 2,430.000	=	2.430 บาท/กก.
ค่าปูนซีเมนต์	=	53.460 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน = 48.48 + 0.00 + 53.46 + 0.00	=	101.94 บาท/ตร.ม. ✓

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างบดกลาง รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างความเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ
โครงการบำรุงรักษาทางหลวง เพื่อสนับสนุนโครงข่ายโลจิสติกส์และการขนส่ง รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์
งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 3454 ตอน บ้านวังขอน - ท่าช้าง ระหว่าง กม.17+850 - กม.19+265 LT.,RT. ปริมาณงาน 1 แห่ง
(14,203 ตร.ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย
3454 ตอน บ้านวังขอน - ท่าช้าง ระหว่าง กม.17+850 - กม.19+265 LT.,RT. ปริมาณงาน 1 แห่ง (14,203 ตร.ม.)

1 งานจ้างเหมา

1.4 งานลาดแอสฟัลต์ไพรม์โค้ต (PRIME COAT) (พื้นทางดินซีเมนต์หรือหินคลุกซีเมนต์) กรณีใช้ยาง EAP

$$\text{ค่ายาง EAP (จากตารางที่ 1) } 0.8 \times (29,822.930 \text{ บาท/ตัน}) / 1,000 = 23.858 \text{ บาท/ตร.ม.}$$

$$\text{ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (งานลาดยางไพรม์โค้ต)} = 7.540 \text{ บาท/ตร.ม.} /$$

$$\text{ค่าใช้จ่ายรวม} = 23.858 + 7.540 = 31.398 \text{ บาท/ตร.ม.}$$

$$\text{ค่างานต้นทุน} = 31.39 \text{ บาท/ตร.ม.} /$$

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างบดกลาง รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างความเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ
โครงการบำรุงรักษาทางหลวง เพื่อสนับสนุนโครงข่ายโลจิสติกส์และการขนส่ง รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์
งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 3454 ตอน บ้านวังขอน - ท่าช้าง ระหว่าง กม.17+850 - กม.19+265 LT.,RT. ปริมาณงาน 1 แห่ง
(14,203 ตร.ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย
3454 ตอน บ้านวังขอน - ท่าช้าง ระหว่าง กม.17+850 - กม.19+265 LT.,RT. ปริมาณงาน 1 แห่ง (14,203 ตร.ม.)

1 งานจ้างเหมา

1.5 งานลาดแอสฟัลต์แทคโคต (TACK COAT)

ค่ายาง CRS-2 0.30 ลิตร @ (26,809.590 บาท/ตัน) /1,000	= 8.042 บาท/ตร.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (งานลาดยางแทคโคต)	= 7.290 บาท/ตร.ม.
ค่าใช้จ่ายรวม = 8.042 + 7.290	= 15.332 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน	= 15.33 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างบดกลาง รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างความเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ
 โครงการบำรุงรักษาทางหลวง เพื่อสนับสนุนโครงข่ายโลจิสติกส์และการขนส่ง รหัสงาน 24100 งานบุงรุงทางผิวแอสฟัลต์
 งานบำรุงพิเศษและบุงรุง ทางหลวงหมายเลข 3454 ตอน บ้านวังขอน - ท่าช้าง ระหว่าง กม.17+850 - กม.19+265 LT.,RT. ปริมาณงาน 1 แห่ง
 (14,203 ตร.ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานบุงรุงทางผิวแอสฟัลต์ งานบำรุงพิเศษและบุงรุง ทางหลวงหมายเลข
 รุยละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย
 3454 ตอน บ้านวังขอน - ท่าช้าง ระหว่าง กม.17+850 - กม.19+265 LT.,RT. ปริมาณงาน 1 แห่ง (14,203 ตร.ม.)

1 งานจ้างเหมา

1.6 งานชั้นรองผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต หนา 5 ซม. (ASPHALT CONCRETE BINDER COURSE) (AC 60/70)

ค่างาย AC (จากตารางที่ 2) 46.700 กก. @ 30,352.930	=	1,417.481 บาท/ตัน
บาท/ตัน/1000		
ค่าหินผสมแอสฟัลต์ 0.74 ลบ.ม. @ 432.610 บาท/ลบ.ม.	=	320.131 บาท/ตัน
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อม (ค่าผสมวัสดุแอสฟัลต์ติกคอนกรีต)	=	404.780 บาท/ตัน
ค่าขนส่ง 0.350 กม. (ปกติใช้ L/4)	=	1,590 บาท/ตัน
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อม (งานปูลาดและบดทับ ผิว AC หนา 5	=	127.865 บาท/ตัน
ซม.บนผิวโพรมโคต บาท/ตร.ม. x 1.000 (ตัวแปร) x 8.330 ตร.ม./ตัน)		
ค่าใช้จ่ายรวม	=	2,271.847 บาท/ตัน
ค่างานต้นทุน = 2,271.84 / 8.33	=	272.73 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างบกลาง รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างความเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ
 โครงการบำรุงรักษาทางหลวง เพื่อสนับสนุนโครงข่ายโลจิสติกส์และการขนส่ง รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์
 งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 3454 ตอน บ้านวังขอน - ท่าช้าง ระหว่าง กม.17+850 - กม.19+265 LT.,RT. ปริมาณงาน 1 แห่ง
 (14,203 ตร.ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข
 3454 ตอน บ้านวังขอน - ท่าช้าง ระหว่าง กม.17+850 - กม.19+265 LT.,RT. ปริมาณงาน 1 แห่ง (14,203 ตร.ม.)

1 งานจ้างเหมา

1.7 งานชั้นผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต หนา 5 ซม. (ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE) (AC 40/50)

ค่ายาง (จากตารางที่ 2) 47.600/กก. @ 37,986.260 บาท/ตัน/1000	=	1,808.146 บาท/ตัน
ค่าหินผสมแอสฟัลต์ 0.74 ลบ.ม. @ 432.610 บาท/ลบ.ม.	=	320.131 บาท/ตัน
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อม (ค่าผสมวัสดุแอสฟัลต์ติกคอนกรีต)	=	404.780 บาท/ตัน
ค่าขนส่ง 0.350 กม. (ปกติใช้ L/4)	=	1.590 บาท/ตัน
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อม (งานปูลาดและบดทับ ผิว AC หนา 5 ซม.บนผิวแตกโคต บาท/ตร.ม. x 1.000 (ตัวแปร) x 8.330 ตร.ม./ตัน)	=	99.626 บาท/ตัน
ค่าใช้จ่ายรวม	=	2,634.273 บาท/ตัน
ค่างานต้นทุน = 2,634.27 / 8.33	=	316.23 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างบกลาง รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างความเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ
 โครงการบำรุงรักษาทางหลวง เพื่อสนับสนุนโครงข่ายโลจิสติกส์และการขนส่ง รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์
 งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 3454 ตอน บ้านวังขอน - ท่าช้าง ระหว่าง กม.17+850 - กม.19+265 LT.,RT. ปริมาณงาน 1 แห่ง
 (14,203 ตร.ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข
 3454 ตอน บ้านวังขอน - ท่าช้าง ระหว่าง กม.17+850 - กม.19+265 LT.,RT. ปริมาณงาน 1 แห่ง (14,203 ตร.ม.)
 รายละเอียดการคำนวณต้นทุนต่อหน่วย

1 งานจ้างเหมา

1.8 งาน THERMOPLASTIC PAINT (YELLOW & WHITE)

ค่าสี 6.000 กก./ตร.ม. @ 35.300 (บาท/กก.)	=	211.800 บาท/ตร.ม.
ค่าลูกแก้ว 0.400 กก./ตร.ม. @ 40.300 (บาท/กก.)	=	16.120 บาท/ตร.ม.
ค่า PRIMER 1.000 ตร.ม. @ 32.000 (บาท/ตร.ม.)	=	32.000 บาท/ตร.ม.
ค่าดำเนินการ (ค่าแรงและค่าเสื่อมราคาเครื่องมือ) @ 12.670 (บาท/ตร.ม.)	=	12.670 บาท/ตร.ม.
ค่าทดสอบความหนา, Factorการสะท้อนแสง, การสะท้อนแสง @ 0.000 (บาท/ตร.ม.)	=	0.000 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน	=	272.59 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างบกลาง รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างความเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ
โครงการบำรุงรักษาทางหลวง เพื่อสนับสนุนโครงข่ายโลจิสติกส์และการขนส่ง รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์
งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 3454 ตอน บ้านวังขอน - ท่าช้าง ระหว่าง กม.17+850 - กม.19+265 LT.,RT. ปริมาณงาน 1 แห่ง
(14,203 ตร.ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย
3454 ตอน บ้านวังขอน - ท่าช้าง ระหว่าง กม.17+850 - กม.19+265 LT.,RT. ปริมาณงาน 1 แห่ง (14,203 ตร.ม.)

1 งานจ้างเหมา

1.9 งานติดตั้งป้ายในงานก่อสร้าง/งานบูรณะ บริเวณช่องจราจรซ้าย สำหรับทางหลวง 2 ช่องจราจร

งานติดตั้งป้ายในงานก่อสร้าง/งานบูรณะ บริเวณช่องจราจรซ้าย	=	6,181.840 บาท/LS
สำหรับทางหลวง 2 ช่องจราจร		
ค่างานต้นทุน	=	6,181.84 บาท/ชุด

9 งานติดตั้งป้ายโฆษณา/งานบูรณะ บริเวณช่องจราจรซ้าย ด้านรั้วทางหลวง 2 ช่องจราจร

ลำดับ	รายการ	วัสดุ		ราคาต่อหน่วย (บาท)	รากรวม (บาท)	
		จำนวน	หน่วย			
1	ป้ายเตือน กก.4 หรือ กก.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 กก.7	2.00	แผ่น	2,123.28	4,246.56	
4	ป้ายแนะนำ กก.10	2.00	แผ่น	1,104.89	2,209.78	
5	ป้ายแนะนำ กก.23	1.00	แผ่น	1,887.36	1,887.36	
6	ป้ายแนะนำ กก.26	2.00	แผ่น	3,184.92	6,369.84	
7	ป้ายเตือน กก.2	2.00	แผ่น	1,592.46	3,184.92	
8	ป้ายเตือน กก.7	1.00	แผ่น	1,592.46	1,592.46	
9	ป้ายเตือน กก.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	แผงกันกระแทกแรงยึด 2 ชั้น	10.00	แผง	1,115.00	11,150.00	
12	ไฟกระพริบ	2.00	ดวง	1,538.00	3,076.00	
13	แผงกันกระแทกแบบ 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
ค่างานติดตั้ง					6,181.84	บาท / ชุด

(ระยะเวลา 90 วัน)

- ไม้กั้นรถยนต์ที่ติดตั้งในงาน มีความจำเป็นต้องกำหนดให้มีงานบริหารการจราจรและอำนวยความสะดวกแก่ผู้ขับขี่
 ตามคู่มือหรือแบบควบคุมการจราจรในงานก่อสร้าง งานบูรณะ และงานบำรุงรักษาทางหลวงแผ่นดิน ฉบับที่ 2561 ของสำนักอำนวยความปลอดภัย

รายละเอียดงานติดตั้ง Thermoplastic

● ไม่รวมค่างานกระแทะผิวเดิม
○ รวมค่างานกระแทะผิวเดิม

งานติดตั้ง Thermoplastic (สี่เหลี่ยม และ สี่ขา)

1.) ค่าวัสดุ ต่อ 1.00 m.²

1.1 ค่าติดตั้ง Thermoplastic (สี่เหลี่ยม - ขาว)	=	35,000 บาท/ตัน	=	35.00 บาท/kg.
- ค่าขนส่ง	=	156 km. @ 1.60 บาท/ตัน	=	0.25 บาท/kg.
- ค่าขน - ถ้าย	=	50 บาท/ตัน	=	0.05 บาท/kg.
		รวม	=	35.30 บาท/kg.
		คิดให้	=	35.30 บาท/kg.
ค่าติดตั้ง Thermoplastic (สี่เหลี่ยม - ขาว)	=	6.00 kg. @ 35.30 บาท	=	211.80 บาท/kg.

1.2) ค่าลูกแก้ว

- ค่าขนส่ง	=	156 km. @ 1.60 บาท/ตัน	=	0.25 บาท/kg.
- ค่าขน - ถ้าย	=	50 บาท/ตัน	=	0.05 บาท/kg.
		รวม	=	40.30 บาท/kg.
		คิดให้	=	40.30 บาท/kg.
ค่าลูกแก้ว	=	0.40 kg. @ 40.30	=	16.12 บาท/m. ²
		คิดให้	=	16.12 บาท/m. ²

1.3) ค่า Primer (ถาวรรองพื้น)

ค่าถาวรรองพื้น	=	1,600 บาท/ปริม ทาได้ 50 m.2/ปริม	=	32.00 บาท/m. ²
	=	1,600.00/50 คิดให้	=	

2.) ค่าดำเนินการ ต่อ 1.00 m.² (คิดให้ 600 m.²/วัน)

2.1) ค่ารถตีเส้น (คิดอายุการใช้งาน 7 ปี @ 180 วัน/ปี)

- ค่าเสื่อมราคา	=	ราคาต้นทุน/(จำนวนวันต่อปี X 5ปี)	=	1,746 บาท/วัน
	=	2,200,000/(180x7)	=	
- ค่าน้ำมันเชื้อเพลิง	=	15 ลิตร/วัน @ 32.14 บาท	=	482.1 บาท/วัน
- ค่าแก๊ส	=	1 ถัง/วัน @ 345 บาท	=	345 บาท/วัน
		รวม	=	2,573.10 บาท/วัน

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

- ค่าเสื่อมราคา	=	ราคาค้นทุน/(จำนวนวันต่อปี X 5ปี)	=	866.67 บาท/วัน
	=	650,000 / (150 x 5)	=	
- ค่าน้ำมันเชื้อเพลิง	=	30 ลิตร/วัน @ 32.14 บาท	=	964.2 บาท/วัน
		รวม	=	1,830.87 บาท/วัน

2.3) ค่าเครื่องกระแทะผิวเดิม(คิดอายุการใช้งาน 5 ปี @ 180 วัน/ปี)

2.3.1) ค่าเสื่อมราคา(เครื่องกระแทะ)	=	ราคาค้นทุน/(จำนวนวันต่อปี X 5ปี)	=	217.22 บาท/วัน
	=	195,500 / (180 x 5)	=	
- ราคาน้ำมันเชื้อเพลิง	=	15 ลิตร/ วัน@ 32.14 บาท	=	482.10 บาท/วัน
		รวม	=	699.32 บาท/วัน

2.3.2) ค่าเสื่อมราคา(หัวสามแฉกกระทะหิว)	= ราคาต้นทุน/(อายุการใช้งาน 12,000 m 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) ค่าแรงกระทะหิว			
- ค่าแรงงาน 2 คน (หิวคอนกรีต 200 ตร.ม./วัน)	= (300x2)/200		= 3.00 บาท/ม. ²
- ค่าแรงงาน 2 คน (หิว 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			= 8,303.29 บาท/วัน
- กรณีผิวเดิมเป็นคอนกรีต			= 20.34 บาท/ม. ²
- กรณีผิวเดิมเป็นแอสฟัลต์			= 20.34 บาท/ม. ²
- กรณีผิวใหม่			= 12.67 บาท/ม. ²

โครงการ : ประมวลราคาจากก่อสร้างงบกลาง รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ่นเศรษฐกิจและสร้างความเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ โครงการบำรุงรักษาทางหลวง เพื่อสนับสนุนโครงข่ายโลจิสติกส์และการขนส่ง รหัสงาน
 เลขที่หนังสือ : อัคราออกเบย์เงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

ค่างานตามทุนรวมทั้งโครงการ 11,304,005.67 บาท
 ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง 11,304,005.67 บาท
 แห่ลงของเงินงบประมาณ 15,000,000.00 บาท
 แห่ลงของเงินนอกงบประมาณ 0.00 บาท

จากตาราง Factor F งานก่อสร้างทาง

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

Factor F งานก่อสร้างทาง

ค่างานต้นทุน	Factor F
20,000,000.00	1.2521
11,304,005.67	1.3028
10,000,000.00	1.3105

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างอาคารศูนย์ราชการกระทรวงมหาดไทยและศูนย์ราชการกระทรวงสาธารณสุข เพื่อสนับสนุนโครงการขยายโลจิสติกส์และกระบวนการขนส่ง รหัสงาน
 แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
 งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกลาง รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างการแข่งขันของระบบเศรษฐกิจ โครงการบำรุงรักษาทางหลวง	
สาย 3454	เพื่อสนับสนุนโครงการขยายโลจิสติกส์และการขนส่ง รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 3454 ตอน บ้านวังขอน - ทาซาง ระหว่าง	
ตอน บ้านวังขอน - ทาซาง	กม.17+850 - กม.19+265 LT.,RT. ปริมาณงาน 1 แห่ง (14,203 ตร.ม.)	
อยู่ในท้องที่จังหวัด สิงห์บุรี	เขตฝนตก	บาท/ลิตร
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)	7.00%	15.00%
เงินประกันผลงานหัก	10.00%	7.00%

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่งเพิ่ม	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่ง (บาท)	รวม (บาท)	วันที่กระทรวงพาณิชย์ประกาศ	แหล่งที่มา
1	หินคลุก B	ลบ.ม.	105.00	78.00	282.01	0.00	0.00	0.00	387.01	มิ.ย. 2568	บันทึกสืบ
2	หินผสมแอสฟัลต์คอนกรีต	ลบ.ม.	432.61	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	432.61	มิ.ย. 2568	บันทึกสืบ
3	ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ราคาขายส่งปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์บรรจุ 50 กก./ถุงตราที่ 1 (แค่ง)	กก.	2,430.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2,430.00	มิ.ย. 2568	บันทึกสืบ
4	ยางมะตอยยางมะตอยชนิด ACเกรด AC-60/70 บรรจุ BULK	ตัน	30,066.67	156.00	251.26	35.00	0.00	0.00	30,352.93	ก.ค. 2568	บันทึกสืบ

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างรายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างความเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ โครงการบำรุงรักษาทางหลวง เพื่อสนับสนุนโครงการขยายโลจิสติกส์และการขนส่ง รหัสงาน

แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงบกลาง รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างระบบเศรษฐกิจ โครงการบำรุงรักษาทางหลวง		
สาย	3454	เพื่อสนับสนุนโครงการขยายโลจิสติกส์และการขนส่ง รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 3454 ตอน บานวังขอน - ทาซาง ระยะเวลา	
ตอน	บานวังขอน - ทาซาง	กม.17+850 - กม.19+265 LT.,RT. ปริมาณงาน 1 แหง (14,203 ตร.ม.) ภายวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ งานบำรุงพิเศษและบูรณะ	
อยู่ในท้องถิ่น/จังหวัด	สิงห์บุรี	เขตฝนตก	ราคามันโซลา
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)	7.00%	เงินลงทุน	32,14 บาท/ลิตร
เงินประกันผลงาน	10.00%	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	15.00%
			7.00%

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่งลง (บาท)	ค่าตัด/ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวงพาณิชย์ประกาศล่าสุด	แหล่งที่มา
5	ยางมะตอยยางมะตอยชนิดเอซีแข็งตัวเร็วเกรดEAPบรรจุBULK	ตัน	29,546.67	156.00	251.26	25.00	0.00	29,822.93	ก.ค. 2568	
6	ยางมะตอยยางมะตอยชนิดเอซีแข็งตัวเร็วเกรดCRS-2บรรจุBULK	ตัน	26,533.33	156.00	251.26	25.00	0.00	26,809.59	ก.ค. 2568	
7	ยางมะตอยยางมะตอยชนิดACเกรดAC-40/50บรรจุBULK	ตัน	37,700.00	156.00	251.26	35.00	0.00	37,986.26	ก.ค. 2568	

แบบฟอร์มบันทึกแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและทำการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกลาง รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ่นเศรษฐกิจและสร้างขีดความสามารถแข่งขันของระบบเศรษฐกิจ โครงการบำรุงรักษาทางหลวง เพื่อสนับสนุนโครงข่ายโลจิสติกส์และการขนส่ง
 รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ งานปรับปรุงผิวและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 3454 ตอน บวนวังตอน - ทางบก ระยะทาง กม.17+850 - กม.19+265 LT,RT. ปริมาณงาน 1 แห่ง
 หน่วยงาน ศูนย์ปฏิบัติการจังหวัดบุรีรัมย์ (หรือมีชื่ออื่นที่เลือก) (e-bidding) / งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ งานปรับปรุงผิวและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 3454 ตอน บวนวังตอน - ทางบก ระยะทาง กม.17+850 - กม.19+265 LT,RT. ปริมาณงาน 1 แห่ง (14,203 ตร.ม.)

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	หน่วยออกประมูล	ชื่อผู้ขาย	ที่อยู่	ติดต่อ	ชื่อและนามสกุล	กษ. โทร	สถานที่	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
1	หินคลุกB	ลบ.ม.					X		โรงเรียนศิลาสถานท์	26 มิถุนายน 2568	ตามหนังสือบันทึกข้อความ บันทึกที่ สทล.11.4/ว.1/1135/3247 ลว. 24 มิ.ย. 2568 เรื่องขอส่งข้อมูลแหล่งวัสดุสร้างทาง เพื่อใช้อ้างอิงในการจัดทำราคากลาง ประจำปีงบประมาณ 2568

