



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ คณะกรรมการกำหนดราคากลาง แขวงทางหลวงศรีสะเกษที่ ๒

ที่ - /๒๕๖๕

วันที่ ๒๗ ธันวาคม ๒๕๖๕

เรื่อง จัดทำราคากลาง

๑) เรียน ผอ.ขท.ศรีสะเกษที่ ๒

ตามคำสั่งแขวงทางหลวงศรีสะเกษที่ ๒ ที่ คค ๐๖๐๕๓/๑๙๕ /๒๕๖๕ ลงวันที่ ๒๕ พฤศจิกายน ๒๕๖๕ แต่งตั้งผู้มีรายนามข้างท้ายเป็นคณะกรรมการกำหนดราคากลาง มีหน้าที่คำนวณราคากลางให้เป็นไปตามหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางและนำเสนอหัวหน้าส่วนราชการพิจารณาให้ความเห็นชอบก่อนดำเนินการจัดทำร่างประกาศและร่างเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Bidding : e-bidding) โดยให้ถือปฏิบัติตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐, ระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ และหลักเกณฑ์ที่เกี่ยวข้องโดยเคร่งครัด นั้น


คณะกรรมการฯ ได้ดำเนินการคำนวณราคากลาง โครงการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานและสิ่งอำนวยความสะดวกด้านการท่องเที่ยว กิจกรรมบูรณะทางหลวงหมายเลข ๒๒๓๖ ตอน สำโรงเกียรติ - ช่องพระพลัย ระหว่าง กม. ๒+๙๐๐ - กม. ๔+๑๒๕,กม.๑๓+๐๔๕-กม.๑๕+๕๕๐ ระยะทาง ๓.๗๓๐ กิโลเมตร วงเงินงบประมาณ ๑๕,๐๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท เสร็จเรียบร้อยแล้ว รายละเอียดตามแนบ

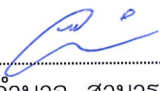
จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

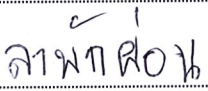
๒) คณะกรรมการ
รท.รท. ๒๓ ๔๗.๖๓.

- เห็นชอบตามเสนอ
- อนุมัติ+ดำเนินการตามระเบียบ
- เพื่อทราบและตรวจสอบเสนอ
- เพื่อทราบและดำเนินการต่อไป
-

(นายรพี ตั้งทรงสุวรรณ)
ผอ.ขท.ศรีสะเกษที่ ๒

(ลงชื่อ)  ประธานคณะกรรมการฯ
(นายดาว อินสุวรรณ) รท.ขท.ศรีสะเกษที่ ๒ (ว)

(ลงชื่อ)  กรรมการ
(นายอำนาจ สามารถ) ขท.ขท.ศรีสะเกษที่ ๒

(ลงชื่อ)  กรรมการ
(นายศิวดล สะโสธา) นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานและสิ่งอำนวยความสะดวกด้านการท่องเที่ยว กิจกรรม
บูรณะทางหลวงหมายเลข 2236 ตอน สำโรงเกียรติ - ช่องพระพลัย ระหว่าง กม.2+900 - กม.4+125, กม.13+045 -
กม.15+550 ระยะทาง 3.730 กิโลเมตร ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรม บูรณะทางหลวงหมายเลข
2236 ตอน สำโรงเกียรติ - ช่องพระพลัย ระหว่าง กม.2+900 - กม.4+125, กม.13+045 - กม.15+550 ระยะทาง 3.730
กิโลเมตร

2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงศรีสะเกษที่ 2 / กรมทางหลวง

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 15,000,000.00 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป ทำการปรับปรุงทางหลวง โดยปรับปรุงโครงสร้างพื้นทางให้แข็งแรง ด้วยวิธี PAVEMENT IN-PLACE RECYCLING
หลังจากนั้นปูผิวทางด้วยวัสดุแอสฟัลต์คอนกรีต พร้อมทำเครื่องหมายจราจรบนผิวทาง

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ เป็นเงิน 14,998,832.03 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 ดาว อินสุวรรณ ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง รอ.ขท.ศรีสะเกษที่ 2 (ว)

7.2 ศิวดล สะโสดา กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

7.3 อำนาจ สามารถ กรรมการกำหนดราคากลาง ขณ.ขท.ศรีสะเกษที่ 2

แบบฟอร์มรายการหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้าง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : ประมวลราคากลางก่อสร้างโครงการพัฒนาก่อสร้างพื้นฐานและสิ่งอำนวยความสะดวกด้านการท่องเที่ยว กิจกรรม บูรณะทางหลวงหมายเลข 2236 ตอน สำโรงเกียรติ - ช่องพระพลัย ระหว่าง กม.2+900 - กม.4+125, กม.13+045 - กม.15+550 ระยะทาง 3.730 กิโลเมตร ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : แขวงทางหลวงศรีสะเกษที่ 2/กรมทางหลวง

ลำดับที่ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	1. งานดิน 1.1 งานดิน (EARTHWORK) 1.1.1 งานตัดดินทาง (ROADWAY EXCAVATION) 1.1.1.1 SOFT MATERIAL EXCAVATION AND REPLACEMENT 2. งานรองพื้นทางและพื้นทาง 2.1 งานรองพื้นทางและพื้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES) 2.1.2 งานพื้นทาง (BASE COURSES) 2.1.2.1 CRUSHED ROCK FOR LEVELLING (LOOSE) 2.1.2.2 PAVEMENT IN-PLACE RECYCLING 20 CM. DEEP (พื้นทางดินซีเมนต์) 3. งานผิวทาง	ลบ.ม.	25.000	639.21	15,980.25	1.3003	831.16	20,779.11
2		ลบ.ม.	105.000	690.71	72,524.55	1.3003	898.13	94,303.67
3		ตร.ม.	9,750.000	65.50	638,625.00	1.3003	85.16	830,404.08

ดาว อินสุวรรณ

29 ธันวาคม 2565 15:37:22

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้าง และต่อเติม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง: ประเภทราคาจากก่อสร้างโครงการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานและสิ่งอำนวยความสะดวกทางหลวงหมายเลข 2236 ตอน สำโรงเกียรติ - ช่องพระพลัย ระหว่าง กม.2+900 - กม.4+125, กม.13+045 - กม.15+550 ระยะทาง 3.730 กิโลเมตร ดวยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง: แขวงทางหลวงศรีสะเกษที่ 2/กรมทางหลวง

ลำดับที่ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
4	3.1 งานผิวทาง (SURFACE COURSES) 3.1.1 งานไพรม์โค้ต และแทคโค้ต (PRIME COAT & TACK COAT) 3.1.1.1 PRIME COAT	ตร.ม.	9,750.000	39.46	384,735.00	1.3003	51.30	500,270.92
5	3.1.1.2 TACK COAT 3.1.2 งานแอสฟัลต์ค้อนกรีต (ASPHALT CONCRETE)	ตร.ม.	23,885.000	12.94	309,046.02	1.3003	16.82	401,852.53
6	3.1.2.1 ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 4 CM. THICK	ตร.ม.	11,088.000	245.52	2,722,325.76	1.3003	319.24	3,539,840.18
7	3.1.2.2 ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 5 CM.THICK 4. งานเบ็ดเตล็ด	ตร.ม.	22,545.000	310.94	7,010,142.30	1.3003	404.31	9,115,288.03
8	4.1 งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS) 4.1.1 งานตีเส้นจราจร (MARKINGS) 4.1.1.1 THERMOPLASTIC PAINT (YELLOW)	ตร.ม.	139.000	300.97	41,834.83	1.3003	391.35	54,397.82

ดาว อินสุวรรณ

29 ธันวาคม 2565 15:37:22

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคางานก่อสร้างโครงการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานและสิ่งอำนวยความสะดวกทางคมนาคมบริเวณทางหลวงหมายเลข 2236 ตอน ลำปางเกียรติ - ช่องพระพัตย์ ระหว่าง กม.2+900 - กม.4+125, กม.13+045 - กม.15+550 ระยะทาง 3.730 กิโลเมตร ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงศรีสะเกษที่ 2/กรมทางหลวง

ลำดับที่ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
9	4.1.1.2 THERMOPLASTIC PAINT (WHITE) 5. การจัดการเครื่องหมายจราจรระหว่างก่อสร้าง 5.1 งานจัดการเครื่องหมายจราจรระหว่างการก่อสร้าง (TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION)	ตร.ม.	1,115.000	300.97	335,581.55	1.3003	391.35	436,356.68
10	5.1.1 TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION	L.S	1.000	4,105.99	4,105.99	1.3003	5,339.01	5,339.01
							รวมราคากลาง	14,998,832.03

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานและสิ่งอำนวยความสะดวกด้านคมนาคมทางหลวงหมายเลข 2236 ตอน สี่โรงเกียรติ - ช่องพระพลัย ระหว่าง กม.2+900 - กม.4+125, กม.13+045 - กม.15+550 ระยะทาง 3.730 กิโลเมตร ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงศรีสะเกษที่ 2/กรมทางหลวง

๔ ๑
ศ. ศ. ศ. ศ. ศ.

(ศิวดาล สะโสดา)

กรรมการกำหนดราคากลาง



(ดาว อินสุวรรณ)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง



(อำนาจ สามารถ)

กรรมการกำหนดราคากลาง



(นายพี ตั้งทรงสุวรรณ์)

ผอ.ขท.ศรีสะเกษที่ ๒

แบบสรุปราคากลางก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานและสิ่งอำนวยความสะดวกด้านความมั่นคงทางหมายเลข 2236 ตอน ลำโพงเกียรติ - ช่องพระพลัย ระหว่าง กม.2+900 - กม.4+125, กม.13+045 - กม.15+550 ระยะทาง 3.730 กิโลเมตร ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรม บูรณะทางหลวงหมายเลข 2236 ตอน ลำโพงเกียรติ - ช่องพระพลัย ระหว่าง กม.2+900 - กม.4+125, กม.13+045 - กม.15+550 ระยะทาง 3.730 กิโลเมตร

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงศรีสะเกษที่ 2 / กรมทางหลวง

ลำดับที่ ตามสัญญา	ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	F _N	ราคาต่อหน่วย X F _N	ราคากลาง
	1	งานดิน							
	1.1	งานดิน (EARTHWORK)							
	1.1.1	งานตัดดินทาง (ROADWAY EXCAVATION)							
3.1	1.1.1.1	SOFT MATERIAL EXCAVATION AND REPLACEMENT	ลบ.ม.	25,000	639.21	15,980.25	1,3003	831.16	20,779.11
	2	งานรองพื้นทางและพื้นทาง							
	2.1	งานรองพื้นทางและพื้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES)							
	2.1.2	งานพื้นทาง (BASE COURSES)							
6.1	2.1.2.1	CRUSHED ROCK FOR LEVELLING (LOOSE)	ลบ.ม.	105,000	690.71	72,524.55	1,3003	898.13	94,303.67
6.2	2.1.2.2	PAVEMENT IN-PLACE RECYCLING 20 CM. DEEP (พื้นทางดินซีเมนต์)	ตร.ม.	9,750,000	65.50	638,625.00	1,3003	85.16	830,404.08
	3	งานผิวทาง							
	3.1	งานผิวทาง (SURFACE COURSES)							
	3.1.1	งานโรยมิโด้ และเทคโค้ด (PRIME COAT & TACK COAT)							
9.1	3.1.1.1	PRIME COAT	ตร.ม.	9,750,000	39.46	384,735.00	1,3003	51.30	500,270.92
9.2	3.1.1.2	TACK COAT	ตร.ม.	23,883,000	12.94	309,046.02	1,3003	16.82	401,852.53
	3.1.2	งานแอสฟัลต์ค้อนกรีต (ASPHALT CONCRETE)							
10.1	3.1.2.1	ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 4 CM. THICK	ตร.ม.	11,088,000	245.52	2,722,325.76	1,3003	319.24	3,539,840.18
10.2	3.1.2.2	ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 5 CM.THICK	ตร.ม.	22,545,000	310.94	7,010,142.30	1,3003	404.31	9,115,288.03
	4	งานเบ็ดเตล็ด							
	4.1	งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS)							
	4.1.1	งานตีเส้นจราจร (MARKINGS)							
13.1	4.1.1.1	THERMOPLASTIC PAINT (YELLOW)	ตร.ม.	139,000	300.97	41,834.83	1,3003	391.35	54,397.82
13.2	4.1.1.2	THERMOPLASTIC PAINT (WHITE)	ตร.ม.	1,115,000	300.97	335,581.55	1,3003	391.35	436,356.68
	5	การจัดการเครื่องหมายจราจรระหว่างก่อสร้าง							
	5.1	งานจัดการเครื่องหมายจราจรระหว่างก่อสร้าง (TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION)							
15.1	5.1.1	TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION	L.S	1,000	4,105.99	4,105.99	1,3003	5,339.01	5,339.01
								TOTAL	14,998,832.03

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานและสิ่งอำนวยความสะดวกด้านการท่องเที่ยว กิจกรรม
 บูรณะทางหลวงหมายเลข 2236 ตอน สำโรงเกียรติ - ช่องพระพลัย ระหว่าง กม.2+900 - กม.4+125, กม.13+045 - กม.15+550 ระยะทาง
 3.730 กิโลเมตร ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรม บูรณะทางหลวงหมายเลข 2236 ตอน สำโรงเกียรติ - ช่องพระพลัย
 ระหว่าง กม.2+900 - กม.4+125, กม.13+045 - กม.15+550 ระยะทาง 3.730 กิโลเมตร
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานดิน

1.1 งานดิน (EARTHWORK)

1.1.1 งานตัดคันทาง (ROADWAY EXCAVATION)

1.1.1.1 SOFT MATERIAL EXCAVATION AND REPLACEMENT

1.งานแก้ไข SOFT MATERIAL

ค่าดำเนินการและเสื่อมราคา (ขุดตัด) = ดิน - ขุดตัด = 22.410 บาท/ลบ.ม.

เนื่องจากการขุดในพื้นที่จำกัดเฉพาะแห่งในคันทางเดิม
 ซึ่งอ่อนกว่าปกติ ค่าใช้จ่ายเพิ่มขึ้นให้ 10%

ค่างานต้นทุน = 22.410×1.100 = 24.651 บาท/ลบ.ม.

2.งานใส่ลูกรังแทนดินอ่อนที่ขุดออก

ค่าวัสดุจากแหล่ง = 72.000 บาท/ลบ.ม.

ค่าดำเนินการและเสื่อมราคา (ขุด-ขน) = ขุด - ขน = 33.590 บาท/ลบ.ม.

ค่าขนส่ง 10 กม. = 39.220 บาท/ลบ.ม.

รวม = $72.000 + 33.590 + 39.220$ = 144.810 บาท/ลบ.ม.

ส่วนยุบตัวเมื่อบดทับ = 144.810×1.60 = 231.696 บาท/ลบ.ม.

ค่าดำเนินการและเสื่อมราคา (บดอัด) = บดทับ = 57.830 บาท/ลบ.ม.

รวม = $231.696 + 57.830$ = 289.526 บาท/ลบ.ม.

ค่างานต้นทุน = $24.651 + 289.526$ = 314.177 บาท/ลบ.ม.

ค่าซีเมนต์ที่แหล่ง+ค่าขนส่ง+ค่าขึ้นลง = 2,682.740 บาท/ตัน

ค่าซีเมนต์ 3.2 % = 64 กก. @ 2,682.740 บาท/ตัน = 171.695 บาท/ลบ.ม.

ค่าดำเนินการและเสื่อมราคา (ค่าผสม) = ค่าผสมวัสดุ ลูกรัง = 45.770 บาท/ลบ.ม.

ค่าดำเนินการและเสื่อมราคา (ค่าบ่ม) = ค่าบ่มวัสดุ ลูกรัง = 49.740 บาท/ลบ.ม.

ค่าดำเนินการและเสื่อมราคา (ค่าบดทับ) = บดทับ = 57.830 บาท/ลบ.ม.

รวมราคาทุนซีเมนต์ = 325.035 บาท/ลบ.ม.

ค่างานต้นทุน = $314.177 + 325.035$ = 639.212 บาท/ลบ.ม.

ค่างานต้นทุน 639.21 บาท/ลบ.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานและสิ่งอำนวยความสะดวกด้านการท่องเที่ยว กิจกรรม
บูรณะทางหลวงหมายเลข 2236 ตอน สำโรงเกียรติ - ช่องพระพลัย ระหว่าง กม.2+900 - กม.4+125, กม.13+045 - กม.15+550 ระยะทาง
3.730 กิโลเมตร ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรม บูรณะทางหลวงหมายเลข 2236 ตอน สำโรงเกียรติ - ช่องพระพลัย
ระหว่าง กม.2+900 - กม.4+125, กม.13+045 - กม.15+550 ระยะทาง 3.730 กิโลเมตร
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานดิน

1.1 งานดิน (EARTHWORK)

1.1.1 งานตัดคันทาง (ROADWAY EXCAVATION)

1.1.1.1 SOFT MATERIAL EXCAVATION AND REPLACEMENT

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานและสิ่งอำนวยความสะดวกด้านการท่องเที่ยว กิจกรรม
บูรณะทางหลวงหมายเลข 2236 ตอน สำโรงเกียรติ - ช่องพระพลัย ระหว่าง กม.2+900 - กม.4+125, กม.13+045 - กม.15+550 ระยะทาง
3.730 กิโลเมตร ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรม บูรณะทางหลวงหมายเลข 2236 ตอน สำโรงเกียรติ - ช่องพระพลัย
ระหว่าง กม.2+900 - กม.4+125, กม.13+045 - กม.15+550 ระยะทาง 3.730 กิโลเมตร
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

2 งานรองพื้นทางและพื้นทาง

2.1 งานรองพื้นทางและพื้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES)

2.1.2 งานพื้นทาง (BASE COURSES)

2.1.2.1 CRUSHED ROCK FOR LEVELLING (LOOSE)

ค่าวัสดุจากปากโม (รวมค่าตัก)	=	408.000 บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง 75.000 กม.	=	282.710 บาท/ลบ.ม.
รวม	=	690.710 บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน	=	690.71 บาท/ลบ.ม.

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานและสิ่งอำนวยความสะดวกด้านการท่องเที่ยว กิจกรรม
 บูรณะทางหลวงหมายเลข 2236 ตอน สำโรงเกียรติ - ช่องพระพลัย ระหว่าง กม.2+900 - กม.4+125, กม.13+045 - กม.15+550 ระยะทาง
 3.730 กิโลเมตร ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรม บูรณะทางหลวงหมายเลข 2236 ตอน สำโรงเกียรติ - ช่องพระพลัย
 ระหว่าง กม.2+900 - กม.4+125, กม.13+045 - กม.15+550 ระยะทาง 3.730 กิโลเมตร
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

2 งานรองพื้นทางและพื้นทาง

2.1 งานรองพื้นทางและพื้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES)

2.1.2 งานพื้นทาง (BASE COURSES)

2.1.2.2 PAVEMENT IN-PLACE RECYCLING 20 CM. DEEP (พื้นทางดินซีเมนต์)

ค่าดำเนินการและเสื่อมราคา (ชุดลึกเฉลี่ย 0.20 ม.) = ชุดลึกเฉลี่ย 20 = 36.890 บาท/ตร.ม.

ชม.

หน่วยน้ำหนักแห้งสูงสุดของวัสดุชั้นพื้นที่ชุด (gd) = 2.150 ตัน/ลบ.ม.

ราคาปูนซีเมนต์ชนิด BULK (รวมราคาขนส่ง) = 2,682.740 บาท/ตัน

ปริมาณปูนซีเมนต์ (โดยน้ำหนัก) = 3.75% = $(3.75\%/100) \times$ = 0.016 = 42.923 บาท/ตร.ม.

ตัน/ตร.ม.(ถ้ามี)

รวมค่างานต้นทุน = 79.813 บาท/ตร.ม.

ค่างานต้นทุนคิดให้ = 65.500 บาท/ตร.ม.

ค่างานต้นทุน = 65.50 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานและสิ่งอำนวยความสะดวกด้านการท่องเที่ยว กิจกรรม
บูรณะทางหลวงหมายเลข 2236 ตอน สำโรงเกียรติ - ช่องพระพลัย ระหว่าง กม.2+900 - กม.4+125, กม.13+045 - กม.15+550 ระยะทาง
3.730 กิโลเมตร ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรม บูรณะทางหลวงหมายเลข 2236 ตอน สำโรงเกียรติ - ช่องพระพลัย
ระหว่าง กม.2+900 - กม.4+125, กม.13+045 - กม.15+550 ระยะทาง 3.730 กิโลเมตร
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

3 งานผิวทาง

3.1 งานผิวทาง (SURFACE COURSES)

3.1.1 งานไพรม์โค้ต และแทคโค้ต (PRIME COAT & TACK COAT)

3.1.1.1 PRIME COAT

ค่าจ้าง EAP (จากตารางที่ 1) $0.8 \times (28,673.020 \text{ บาท/ตัน}) / 1,000 = 31.540 \text{ บาท/ตร.ม.}$

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (งานลาดยางไพรม์โค้ต) = 7.920 บาท/ตร.ม.

ค่าใช้จ่ายรวม = $31.540 + 7.920 = 39.460 \text{ บาท/ตร.ม.}$

ค่างานต้นทุน = 39.46 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานและสิ่งอำนวยความสะดวกด้านการท่องเที่ยว กิจกรรม
บูรณะทางหลวงหมายเลข 2236 ตอน สำโรงเกียรติ - ช่องพระพลัย ระหว่าง กม.2+900 - กม.4+125, กม.13+045 - กม.15+550 ระยะทาง
3.730 กิโลเมตร ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรม บูรณะทางหลวงหมายเลข 2236 ตอน สำโรงเกียรติ - ช่องพระพลัย
ระหว่าง กม.2+900 - กม.4+125, กม.13+045 - กม.15+550 ระยะทาง 3.730 กิโลเมตร
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

3 งานผิวทาง

3.1 งานผิวทาง (SURFACE COURSES)

3.1.1 งานไพรม์โค้ต และแทคโค้ต (PRIME COAT & TACK COAT)

3.1.1.2 TACK COAT

ค่าจ้าง CRS-2 ที่แหล่ง + ค่าขนส่ง + ค่าขึ้นลง = 26,495.170 บาท/ตัน

ค่าจ้าง CRS-2 = 0.20 ลิตร = 5.299 บาท/ตร.ม.

ค่าดำเนินการและเสื่อมราคา = งานราดยางแทคโค้ต = 7.650 บาท/ตร.ม.

ค่างานต้นทุน = 12.94 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานและสิ่งอำนวยความสะดวกด้านการท่องเที่ยว กิจกรรม
 บูรณะทางหลวงหมายเลข 2236 ตอน สำโรงเกียรติ - ช่องพระพลัย ระหว่าง กม.2+900 - กม.4+125, กม.13+045 - กม.15+550 ระยะทาง
 3.730 กิโลเมตร ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรม บูรณะทางหลวงหมายเลข 2236 ตอน สำโรงเกียรติ - ช่องพระพลัย
 ระหว่าง กม.2+900 - กม.4+125, กม.13+045 - กม.15+550 ระยะทาง 3.730 กิโลเมตร
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

3 งานผิวทาง

3.1 งานผิวทาง (SURFACE COURSES)

3.1.2 งานแอสฟัลต์คอนกรีต (ASPHALT CONCRETE)

3.1.2.1 ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 4 CM. THICK

ความหนา 0.000 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
10,000 ตัน ให้ใช้ปริมาณ ASPHALT CONCRETE		ตันในการคำนวณค่าติดตั้งเครื่องผสม)
ค่ายาง AC (จากตารางที่ 2) 5.300 % = 0.053 ตัน @ 28,178.710	=	1,491.616 บาท/ตัน
บาท/ตัน		
ค่าหินผสมแอสฟัลต์ 0.74 ลบ.ม. @ 753.010 บาท/ลบ.ม.	=	557.227 บาท/ตัน
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมผสมวัสดุแอสฟัลต์คอนกรีต	=	437.130 บาท/ตัน
ค่าผสมวัสดุแอสฟัลต์ติกคอนกรีต		
ค่าขนส่ง 1.000 กม. (ปกติใช้ L/4)	=	8.320 บาท/ตัน
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อม (งานปูลาดและบดทับ ผิว AC หนา 5	=	115.145 บาท/ตัน
ซม.บนผิวแตกโคต บาท/ตร.ม. x 0.900 (ตัวแปร) x 10.410 ตร.ม./ตัน)		
ค่าใช้จ่ายรวม	=	2,609.438 บาท/ตัน
ค่างานต้นทุน = 2,609.438 / 10.410	=	250.666 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุนคิดให้	=	245.520 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุนคิดให้	=	245.52 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานและสิ่งอำนวยความสะดวกด้านการท่องเที่ยว กิจกรรม
 บูรณะทางหลวงหมายเลข 2236 ตอน สำโรงเกียรติ - ช่องพระพลัย ระหว่าง กม.2+900 - กม.4+125, กม.13+045 - กม.15+550 ระยะทาง
 3.730 กิโลเมตร ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรม บูรณะทางหลวงหมายเลข 2236 ตอน สำโรงเกียรติ - ช่องพระพลัย
 ระหว่าง กม.2+900 - กม.4+125, กม.13+045 - กม.15+550 ระยะทาง 3.730 กิโลเมตร
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

3 งานผิวทาง

3.1 งานผิวทาง (SURFACE COURSES)

3.1.2 งานแอสฟัลต์คอนกรีต (ASPHALT CONCRETE)

3.1.2.2 ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 5 CM.THICK

ความหนา 0.000 ซม.

ปริมาณงาน ASPHALT CONCRETE ทั้งโครงการ	=	0.000 ต้น
ค่าขนส่งอุปกรณ์ 80 ต้น 0.000 กม. (ไม่เกิน 300 กม.) 0.000 บาท/ต้น	=	0.000 บาท/ต้น
ค่าติดตั้งเครื่องผสม : 250,000 / 0.000	=	0.000 บาท/ต้น
(กรณีที่ปริมาณงาน ASPHALT CONCRETE ทั้งโครงการ น้อยกว่า 10,000 ต้น ให้ใช้ปริมาณ ASPHALT CONCRETE	=	10,000 ต้นในการคำนวณค่าติดตั้งเครื่องผสม)
ค่างาน AC (จากตารางที่ 2) 5.300 % = 0.053 ต้น @ 28,178.710	=	1,493.471 บาท/ต้น
บาท/ต้น		
ค่าหินผสมแอสฟัลต์ 0.74 ลบ.ม. @ 753.010 บาท/ลบ.ม.	=	557.227 บาท/ต้น
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อม (ค่าผสมวัสดุแอสฟัลต์ติกคอนกรีต)	=	437.130 บาท/ต้น
ค่าขนส่ง 0.000 กม. (ปกติใช้ L/4)	=	0.000 บาท/ต้น
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อม (งานปูลาดและบดทับ ผิว AC หนา 5	=	102.375 บาท/ต้น
ซม.บนผิวแตกโค้ด บาท/ตร.ม. x 1.000 (ตัวแปร) x 8.330 ตร.ม./ต้น)		
ค่าใช้จ่ายรวม	=	2,590.203 บาท/ต้น
ค่างานต้นทุน = 2,590.20 / 8.33	=	310.94 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานและสิ่งอำนวยความสะดวกด้านการท่องเที่ยว กิจกรรม
 บูรณะทางหลวงหมายเลข 2236 ตอน สำโรงเกียรติ - ช่องพระพลี ระหว่าง กม.2+900 - กม.4+125, กม.13+045 - กม.15+550 ระยะทาง
 3.730 กิโลเมตร ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรม บูรณะทางหลวงหมายเลข 2236 ตอน สำโรงเกียรติ - ช่องพระพลี
 ระหว่าง กม.2+900 - กม.4+125, กม.13+045 - กม.15+550 ระยะทาง 3.730 กิโลเมตร
 รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

4 งานเบ็ดเตล็ด

4.1 งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS)

4.1.1 งานตีเส้นจราจร (MARKINGS)

4.1.1.1 THERMOPLASTIC PAINT (YELLOW)

ค่าสี 6.00 กก./ตร.ม. @ 42.900	=	257.400 บาท
ค่าลูกแก้ว 0.40 กก./ตร.ม. @ 60.750	=	24.300 บาท
ค่า Primer 1.00 ตร.ม. @ 24.000	=	24.000 บาท
ค่าดำเนินการ (ค่าแรงและค่าเสื่อมราคาเครื่องมือฯ) 12.000	=	12.000 บาท
ค่าทดสอบความหนา, Factor การสะท้อนแสง (3 ครั้ง/สัญญา) 0.000	=	0.000 บาท
รวมค่างานต้นทุน	=	317.700 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุนคิดให้	=	300.970 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน	=	300.97 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานและสิ่งอำนวยความสะดวกด้านการท่องเที่ยว กิจกรรม
 บูรณะทางหลวงหมายเลข 2236 ตอน สำโรงเกียรติ - ช่องพระพลี ระหว่าง กม.2+900 - กม.4+125, กม.13+045 - กม.15+550 ระยะทาง
 3.730 กิโลเมตร ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรม บูรณะทางหลวงหมายเลข 2236 ตอน สำโรงเกียรติ - ช่องพระพลี
 ระหว่าง กม.2+900 - กม.4+125, กม.13+045 - กม.15+550 ระยะทาง 3.730 กิโลเมตร
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

4 งานเบ็ดเตล็ด

4.1 งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS)

4.1.1 งานตีเส้นจราจร (MARKINGS)

4.1.1.2 THERMOPLASTIC PAINT (WHITE)

ค่าสี 6.00 กก./ตร.ม. @ 42.900	=	257.400 บาท
ค่าลูกแก้ว 0.40 กก./ตร.ม. @ 60.750	=	24.300 บาท
ค่า Primer 1.00 ตร.ม. @ 24.000	=	24.000 บาท
ค่าดำเนินการ (ค่าแรงและค่าเสื่อมราคาเครื่องมือ) = 12.000	=	12.000 บาท
ค่าทดสอบความหนา, Factor การสะท้อนแสง (3 ครั้ง/สัญญา) = 0.000	=	0.000 บาท
ค่างานต้นทุน	=	317.700 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุนคิดให้	=	300.970 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน	=	300.97 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานและสิ่งอำนวยความสะดวกด้านการท่องเที่ยว กิจกรรม
 บูรณะทางหลวงหมายเลข 2236 ตอน สำโรงเกียรติ - ช่องพระพลัย ระหว่าง กม.2+900 - กม.4+125, กม.13+045 - กม.15+550 ระยะทาง
 3.730 กิโลเมตร ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรม บูรณะทางหลวงหมายเลข 2236 ตอน สำโรงเกียรติ - ช่องพระพลัย
 ระหว่าง กม.2+900 - กม.4+125, กม.13+045 - กม.15+550 ระยะทาง 3.730 กิโลเมตร
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

5 การจัดการเครื่องหมายจราจรระหว่างก่อสร้าง

5.1 งานจัดการเครื่องหมายจราจรระหว่างการก่อสร้าง (TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION)

5.1.1 TRAFIC MANAGENENT DURING CONSTRUCTION

ใช้ชุดที่ 1 ตามคู่มือ 0.000 ชุด 62,571.290	=	0.000 บาท
ใช้ชุดที่ 2 ตามคู่มือ 0.000 ชุด 60,839.600	=	0.000 บาท
ใช้ชุดที่ 3 ตามคู่มือ 0.000 ชุด 34,588.700	=	0.000 บาท
ใช้ชุดที่ 4 ตามคู่มือ 0.000 ชุด 46,484.280	=	0.000 บาท
ใช้ชุดที่ 5 ตามคู่มือ 0.000 ชุด 145,241.820	=	0.000 บาท
ใช้ชุดที่ 6 ตามคู่มือ 0.000 ชุด 29,162.900	=	0.000 บาท
ใช้ชุดที่ 7 ตามคู่มือ 0.000 ชุด 42,084.400	=	0.000 บาท
ใช้ชุดที่ 8 ตามคู่มือ 0.000 ชุด 60,322.410	=	0.000 บาท
ใช้ชุดที่ 9 ตามคู่มือ 0.000 ชุด 70,396.210	=	0.000 บาท
ใช้ชุดที่ 10 ตามคู่มือ 1.000 ชุด 49,956.260	=	4,105.994 บาท
ใช้ชุดที่ 11 ตามคู่มือ 0.000 ชุด 52,668.960	=	0.000 บาท
ใช้ชุดที่ 12 ตามคู่มือ 0.000 ชุด 19,109.520	=	0.000 บาท
ต้นทุนค่างานอุปกรณ์ป้าย เป็นเงิน	=	4,105.99 บาท

แบบฟอร์มบันทึกแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของการตีและราคากำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการพัฒนาศูนย์สุขภาพและสิ่งอำนวยความสะดวกด้านการศึกษา บูรณะทางหลวงหมายเลข 2236 ตอน ลำไทรเกียรติ - ของพระพลัย ระหว่าง
กม.2±900 - กม.4±125, กม.13±045 - กม.15±550 ระยะทาง 3.730 กิโลเมตร ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรม บูรณะทางหลวงหมายเลข 2236 ตอน ลำไทรเกียรติ -
กม.2±900 - กม.4±125, กม.13±045 - กม.15±550 ระยะทาง 3.730 กิโลเมตร

หน่วยงาน กองช่างเทศบาลเมืองลำไทร 246 หมู่ 15, กม.13±045 - กม.15±550 ระยะทาง 3.730 กิโลเมตร

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ทองก่อสร้าง	ทองก่อสร้างนอกพื้นที่	คู่มือพิมพ์	คู่มือแบบแปลน	ขอใบประกอบใบ	โต๊ะ ๒๒๐	สถานที่สืบ	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
1	วัสดุตัดเลื่อย"ก"	ลบ.ม.	X						สทล.9	25 พฤศจิกายน 2564	สทล.9 ตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
2	ตุ้กรังรองพื้นทาง	ลบ.ม.	X						สทล.9	23 กันยายน 2565	สทล.9 ตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
3	หินผสมแอสฟัลต์คอนกรีต	ลบ.ม.		X					สทล.9	25 พฤศจิกายน 2564	สทล.9 ตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
4	Emulsified Asphalt(CRS-2)	ตัน		X					Tipco	04 มีนาคม 2563	ราคา ณ โรงงานผู้ผลิต แจง ผอ.สำนักงานตั้งขึ้นเศรษฐกิจการค้า ราคาถูกกว่าพาณิชย์
5	ParaAsphaltCement(PARAAC)	ตัน		X					tipco	13 มีนาคม 2563	ราคา ณ โรงงานผู้ผลิตแจง ผอ.แจงผอ.สำนักงานตั้งขึ้นเศรษฐกิจการค้า ราคาถูกกว่า ราคาพาณิชย์

แบบฟอร์มบันทึกแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของการกำหนดราคาและวิธีการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานและสิ่งอำนวยความสะดวกตามสะพานทางหมายเลข 2236 ตอน ลำำโรงเกียรติ - ของพระพลัย ระหว่าง
ถ.2+900 - ถ.4+125, ถ.13+045 - ถ.15+550 ระยะทาง 3.730 กิโลเมตร ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรม บุณยะทางหลวงหมายเลข 2236 ตอน ลำำโรงเกียรติ -
หน่วยงาน ติดตั้งแผงสายสัญญาณที่มีขนาด 2x60x10x1.5, ถ.13+045 - ถ.15+550 ระยะทาง 3.730 กิโลเมตร

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ทองที่ก่อสร้าง	ทองที่ก่อสร้างจากวัสดุเคย	ติดตั้ง	ผู้ขาย	ประเภท	ระยะ	สถานที่	สถานที่	วันที่	แหล่ง
6	หินคลุกหินคลุก	ลบ.ม.		X			ถ.9	25	พคจก	2564	ถ.9	ตั้งคณะกรรมการกำหนดราคาวัสดุก่อสร้าง
7	หินปูนหินปูน	ลบ.ม.		X			ถ.9	25	พคจก	2564	ถ.9	อุบลราชธานี ตั้งคณะกรรมการกำหนดราคาวัสดุ
รวมทั้งสิ้น (รายการ)			2	-	5	-	-	-				

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานและสิ่งอำนวยความสะดวกด้านการท่องเที่ยว กิจกรรม บูรณะทางหลวงหมายเลข 2236 ตอน ลำไ้โรงเกียรติ - ของพระพลัย ระหว่าง กม.2+900 - กม.

**แบบสรุปขอมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานและสิ่งอำนวยความสะดวกด้านการท่องเที่ยว กิจกรรม บูรณะทางหลวงหมายเลข 2236 ตอน ลำไ้โรงเกียรติ - ของพระพลัย				
สาย	ระหว่าง กม.2+900 - กม.4+125, กม.13+045 - กม.15+550 ระยะทาง 3.730 กิโลเมตร ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรม บูรณะทางหลวงหมายเลข 2236 ตอน				
ตอน	ลำไ้โรงเกียรติ - ของพระพลัย ระหว่าง กม.2+900 - กม.4+125, กม.13+045 - กม.15+550 ระยะทาง 3.730 กิโลเมตร				
อยู่ในท้องที่จังหวัด	ศรีสะเกษ	เขตฝนตก	ปกติ	ราคาน้ำมันโซลา	บาท/ลิตร
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)	6.00%		เงินลงทุนภายใต้		15.00%
เงินประกันผลงานหัก	10.00%		ภาษีมูลค่าเพิ่ม		7.00%

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าตัด/ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวงพาณิชย์ประกาศล่าสุด	แหล่งที่มา
1	วัสดุตัดเลือก"ก"	ลบ.ม.	47.00	5.00	22.94	0.00	0.00	69.94	พ.ย. 2564	บันทึกสืบ
2	ลูกกรงรองพื้นทาง	ลบ.ม.	72.00	10.00	39.22	0.00	0.00	111.22	ก.ย. 2565	บันทึกสืบ
3	หินผสมแอสฟัลต์คอนกรีต	ลบ.ม.	470.30	75.00	282.71	0.00	0.00	753.01	พ.ย. 2564	บันทึกสืบ
4	Emulsified Asphalt(CRS-2)	ตัน	21,300.00	329.00	339.69	25.00	0.00	21,639.69	มี.ค. 2563	บันทึกสืบ
5	ParaAsphaltCement(PARAAC)	ตัน	26,000.00	329.00	339.69	35.00	0.00	26,339.69	มี.ค. 2563	บันทึกสืบ
6	ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ราคาขายส่งปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์บรรจุ50กก./ถุงตราช่าง	ตัน	2,448.60	109.00	184.14	50.00	0.00	2,682.74	พ.ย. 2565	บันทึกสืบ

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานและสิ่งอำนวยความสะดวกด้านการท่องเที่ยว กิจกรรม บูรณะทางหลวง หมายเลข 2236 ตอน ลำไทรเกียรติ - ของพระพลี ระหว่าง กม.2+900 - กม.

**แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานและสิ่งอำนวยความสะดวกด้านการท่องเที่ยว กิจกรรม บูรณะทางหลวงหมายเลข 2236 ตอน ลำไทรเกียรติ - ของพระพลี		
สาย	2236	ระหว่าง กม.2+900 - กม.4+125, กม.13+045 - กม.15+550 ระยะทาง 3.730 กิโลเมตร ดววิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรม บูรณะทางหลวงหมายเลข 2236 ตอน	
ตอน	ลำไทรเกียรติ - ของพระพลี	ลำไทรเกียรติ - ของพระพลี ระยะทาง กม.2+900 - กม.4+125, กม.13+045 - กม.15+550 ระยะทาง 3.730 กิโลเมตร	
อยู่ในท้องที่จังหวัด	ศรีสะเกษ	ปกติ	ราคามีโมเดล 35.5 บาท/ลิตร
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)	6.00%	เงินลงทุนจ่าย 15.00%	
เงินประกันผลงานหัก	10.00%	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7.00%	

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าตัด/ ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวง พาณิชย์ประกาศ ล่าสุด	แหล่งที่มา
7	หินคลุกหินตลุก	ลบ.ม.	408.00	75.00	282.71	0.00	0.00	690.71	พ.ย. 2564	บันทึกสืบ
8	หินผุ่นหินปูน	ลบ.ม.	380.50	98.00	368.98	0.00	0.00	749.48	พ.ย. 2564	บันทึกสืบ
9	ยางมะตอยชนิดเอซีเกรดAC-60/70บรรจุBULK	ตัน	27,233.33	539.00	910.38	35.00	0.00	28,178.71	พ.ย. 2565	
10	ยางมะตอยยางมะตอยชนิดเอซีแข็งตัวเร็ว เกรดEAPบรรจุBULKและตรา	ตัน	28,333.33	505.00	339.69	25.00	0.00	28,673.02	ส.ค. 2565	
11	ยางมะตอยชนิดเอซีแข็งตัวเร็วเกรดCRS-2บรรจุBULK	ตัน	25,600.00	530.00	895.17	25.00	0.00	26,495.17	พ.ย. 2565	

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการพัฒนาโครงการสร้างพื้นที่สิ่งอำนวยความสะดวกด้านการศึกษา กิจกรรม บูรณาการ - ช่องพระพลี ระหว่าง กม.2+900 - กม.4+125, กม.13+045 - กม.15+550 ระยะทาง 3.730 กิโลเมตร ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรม บูรณาการระหว่างหมายเลข 2236 ตอน สำโรงพระพลี ระหว่าง กม.2+900 - กม.4+125, กม.13+045 - กม.15+550 ระยะทาง 3.730 กิโลเมตร

เลขที่หนังสือ : ประกาศกรมบัญชีกลาง

Factor F งานก่อสร้างทาง

เงินลงทุนจ่าย 15.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 6.00 % ต่อปี

เงินประกันผลงานหัก 10.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

ค่าจ้าง (ทุน) สาขา	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)			รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ฝนชุก 1	Factor F ฝนชุก 2
	ค่าอำนวยความสะดวก	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร					
≤5.00	20.8340	0.8000	5.5000	1.2713	1.0700	1.3603	1.3800	1.3997
10.00	16.0809	0.7750	5.5000	1.2236	1.0700	1.3093	1.3296	1.3499
20.00	10.6385	0.7625	5.5000	1.1690	1.0700	1.2508	1.2691	1.2873
30.00	7.5561	0.7625	5.5000	1.1382	1.0700	1.2179	1.2343	1.2507
40.00	7.4312	0.7250	5.0000	1.1316	1.0700	1.2108	1.2287	1.2467
50.00	6.9413	0.7125	5.0000	1.1265	1.0700	1.2054	1.2234	1.2414
60.00	6.3773	0.7000	5.0000	1.1208	1.0700	1.1993	1.2172	1.2352
70.00	6.3436	0.6875	4.5000	1.1153	1.0700	1.1934	1.2118	1.2301

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐาน... สิ่งอำนวยความสะดวกด้านการศึกษา... 2236 ตอน... 2236 ตอน... 3.730 กิโลเมตร... 3.730 กิโลเมตร... 3.730 กิโลเมตร...
 กรม.4+125, กรม.13+045 - กรม.15+550 ระยะทาง 3.730 กิโลเมตร
 กรม.4+125, กรม.13+045 - กรม.15+550 ระยะทาง 3.730 กิโลเมตร
 เลขที่หนังสือ : ประกาศกรมบัญชีกลาง

Factor F งานก่อสร้างทาง

เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 6.00 % ต่อปี
 เงินประกันผลงานหัก 10.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

ค่าจ้าง (ทุน) สถานบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)			รวมในรูปแบบ Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ฝนชุก 1	Factor F ฝนชุก 2
	ค่าดำเนินการ	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร					
80.00	6.0234	0.6750	4.5000	1.1120	1.0700	1.1898	1.2083	1.2268
90.00	5.4724	0.6750	4.5000	1.1065	1.0700	1.1840	1.2018	1.2197
100.00	5.1694	0.6750	4.5000	1.1034	1.0700	1.1806	1.1982	1.2157
110.00	4.7483	0.6750	4.0000	1.0942	1.0700	1.1708	1.1878	1.2049
120.00	4.6292	0.6625	4.0000	1.0929	1.0700	1.1694	1.1866	1.2039
130.00	4.4430	0.6625	4.0000	1.0911	1.0700	1.1675	1.1845	1.2015
140.00	4.3286	0.6500	4.0000	1.0898	1.0700	1.1661	1.1832	1.2004
150.00	4.1868	0.6500	4.0000	1.0884	1.0700	1.1646	1.1816	1.1985

โครงการ : ประมวลราคาจากก่อสร้างโครงการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานสิ่งอำนวยความสะดวกตามการท่องเที่ยว กิจกรรม บูรณะท. () รางหมายเลข 2236 ตอน สำโรงเกียรติ - ช่องพระพลี ระหว่าง กม.2+900 - กม.4+125, กม.13+045 - กม.15+550 ระยะทาง 3.730 กิโลเมตร ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรม บูรณะทางหลวงหมายเลข 2236 ตอน สำโรงเกียรติ - ช่องพระพลี ระหว่าง กม.2+900 - กม.4+125, กม.13+045 - กม.15+550 ระยะทาง 3.730 กิโลเมตร
 เลขที่หนังสือ : ประกาศกรมบัญชีกลาง

Factor F งานก่อสร้างทาง

เงินลงทุนจ่าย 15.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 6.00 % ต่อปี
 เงินประกันผลงานหัก 10.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

ค่าจ้าง (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)			รวมในรูปแบบ Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ฝนชุก 1	Factor F ฝนชุก 2
	ค่าอำนาจการ ค้าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย					
160.00	4.0855	0.6375	4.0000	1.0872	1.0700	1.1633	1.1804	1.1975
170.00	4.0052	0.6375	4.0000	1.0864	1.0700	1.1624	1.1795	1.1965
180.00	3.9482	0.6375	4.0000	1.0859	1.0700	1.1619	1.1788	1.1958
190.00	4.1809	0.6125	3.5000	1.0829	1.0700	1.1587	1.1765	1.1943
200.00	4.1572	0.6125	3.5000	1.0827	1.0700	1.1585	1.1762	1.1940
210.00	4.0541	0.6000	3.5000	1.0815	1.0700	1.1572	1.1751	1.1929
220.00	4.0279	0.6000	3.5000	1.0813	1.0700	1.1570	1.1748	1.1926
230.00	3.9408	0.6000	3.5000	1.0804	1.0700	1.1560	1.1737	1.1914

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานสิ่งอำนวยความสะดวกด้านการศึกษา กิจการกรม บุรณาทรงหมายเลข 2236 ตอน สำโรงเกียรติ - ของพระพลัย ระหว่าง กม.2+900 - กม.4+125, กม.13+045 - กม.15+550 ระยะทาง 3.730 กิโลเมตร ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจการกรม บุรณาทรงหมายเลข 2236 ตอน สำโรงเกียรติ - ของพระพลัย ระหว่าง กม.2+900 - กม.4+125, กม.13+045 - กม.15+550 ระยะทาง 3.730 กิโลเมตร

เลขที่หนังสือ : ประกาศกรมบัญชีกลาง

Factor F งานก่อสร้างทาง

เงินลงทุนจ่าย 15.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 6.00 % ต่อปี
 เงินประกันผลงานหัก 10.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

ค่าจ้าง (ทุน) สานบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)			รวมในรูปแบบ Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ฝนชุก 1	Factor F ฝนชุก 2
	ค่าอำนวยความสะดวก	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร					
240.00	3.8617	0.6000	3.5000	1.0796	1.0700	1.1552	1.1727	1.1903
250.00	3.7523	0.6000	3.5000	1.0785	1.0700	1.1540	1.1714	1.1888
260.00	3.6513	0.6000	3.5000	1.0775	1.0700	1.1529	1.1702	1.1874
270.00	3.5578	0.6000	3.5000	1.0766	1.0700	1.1520	1.1691	1.1861
280.00	3.4710	0.6000	3.5000	1.0757	1.0700	1.1510	1.1680	1.1849
290.00	3.3902	0.6000	3.5000	1.0749	1.0700	1.1501	1.1670	1.1838
300.00	3.3147	0.6000	3.5000	1.0741	1.0700	1.1493	1.1660	1.1827
350.00	3.2737	0.6000	3.5000	1.0737	1.0700	1.1489	1.1655	1.1822

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐาน...
 กม.4+125, กม.13+045 - กม.15+550 ระยะทาง 3.730 กิโลเมตร ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรม บูรณาการระหว่าง 2236 ตอน...
 กม.4+125, กม.13+045 - กม.15+550 ระยะทาง 3.730 กิโลเมตร

Factor F งานก่อสร้างทาง

เงินลงทุนจ่าย 15.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 6.00 % ต่อปี
 เงินประกันผลงานหัก 10.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

เลขที่หนังสือ : ประกาศกรมบัญชีกลาง

ค่าจ้าง (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)			รวมในรูปแบบ Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F ฝนชุก 1	Factor F ฝนชุก 2
	ค่าอำนวยความสะดวก	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย				
400.00	3.1486	3.5000	7.2236	1.0722	1.0700	1.1641	1.1809
450.00	3.1268	3.5000	7.2018	1.0720	1.0700	1.1638	1.1806
500.00	3.0168	3.5000	7.0793	1.0708	1.0700	1.1625	1.1793
700.00	2.7735	3.5000	6.8360	1.0684	1.0700	1.1595	1.1759
≥700.00	2.7735	3.5000	6.8360	1.0684	1.0700	1.1595	1.1759

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานและอำนวยความสะดวกด้านการศึกษาที่เกี่ยวข้อง กิจกรรม บูรณะทางหลวง หมายเลข 2236 ตอน ลำไ้โรงเกียรติ - ช่องพระเพลิง ระยะทาง กม.2+900 - กม. 11,534,901.25 บาท

ค่าจ้างต้นทุนรวมทั้งโครงการ 11,534,901.25 บาท
 ผลรวมค่าจ้างต้นทุนงานก่อสร้างทาง 11,534,901.25 บาท
 แห่ลงของเงินงบประมาณ 15,000,000.00 บาท
 แห่ลงของเงินนอกงบประมาณ 0.00 บาท

จากตาราง Factor F งานก่อสร้างทาง
 เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 6.00 % ต่อปี
 เงินประกันผลงานหัก 10.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

Factor F งานก่อสร้างทาง

ค่าจ้างต้นทุน	Factor F
10,000,000.00	1.3093
11,534,901.25	1.3003
20,000,000.00	1.2508

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานและสิ่งอำนวยความสะดวกด้านการท่องเที่ยว กิจกรรม
 บูรณะทางหลวงหมายเลข 2236 ตอน สำโรงเกียรติ - ช่องพระพลัย ระหว่าง กม.2+900 - กม.4+125, กม.13+045 - กม.15+550 ระยะทาง
 3.730 กิโลเมตร ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรม บูรณะทางหลวงหมายเลข 2236 ตอน สำโรงเกียรติ - ช่องพระพลัย
รายงาน คาดำเนินการและค่าเสื่อมราคาเครื่องจักร
 ระหว่าง กม.2+900 - กม.4+125, กม.13+045 - กม.15+550 ระยะทาง 3.730 กิโลเมตร
 เลขที่หนังสือ : ประกาศคณะกรรมการราคากลาง ลว. 19 ต.ค. 61

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 35.00 - 35.99 บาท / ลิตร

ลำดับ	ลักษณะงาน	หน่วย	หน่วยค่าดำเนินการ บาท/หน่วย	ค่าเสื่อมราคา (บาท)		รวมค่างาน (บาท)	
				ปกติ	ฝนชุก	ปกติ	ฝนชุก
1	งานถางป่าชูดตอ						
	ขนาดเบา	ตร.ม.	1.57	0.22	0.28	1.79	1.85
	ขนาดหนัก	ตร.ม.	4.99	0.78	0.98	5.77	5.97
	ขนาดกลาง	ตร.ม.	3.28	0.55	0.69	3.83	3.97
2	งานดินคันทาง						
	ชูด - ขน	ลบ.ม. หลวม	19.33	3.51	4.39	22.84	23.72
	บดทับ	ลบ.ม. แน่น	37.39	10.80	13.50	48.19	50.89
3	งานตัด - ขึ้นรูปคันทาง						
	ดิน - ชูดตัด	ลบ.ม. ปกติ	19.35	3.06	3.83	22.41	23.18
	- ดินและตัก	ลบ.ม. หลวม	62.43	19.00	23.75	81.43	86.18
	หินแข็ง - เจาะระเบิด	ลบ.ม. ปกติ	65.07	4.66	5.83	69.73	70.90
	- ดินและตัก	ลบ.ม. หลวม	37.42	5.18	6.48	42.60	43.90
	หินผุ - ชูดตัด	ลบ.ม. ปกติ	31.27	3.34	4.18	34.61	35.45
	- ตัก	ลบ.ม. หลวม	6.99	1.70	2.13	8.69	9.12
4	งานวัสดุคัดเลือก ลูกรังรองพื้นทาง						
	ชูด - ขน	ลบ.ม. หลวม	27.07	6.52	8.15	33.59	35.22
	บดทับ	ลบ.ม. แน่น	44.87	12.96	16.20	57.83	61.07
	ผสม (ผสมกับวัสดุอื่นๆ)	ลบ.ม. แน่น	8.71	1.46	1.83	10.17	10.54
5	งานไหล่ทางลูกรัง ผสม - บดทับ						

ดาว อินสุวรรณ

29 ธันวาคม 2565 15:38:53

หน้า 1 จาก 4

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานและสิ่งอำนวยความสะดวกด้านการท่องเที่ยว กิจกรรม

เลขที่หนังสือ : ประกาศคณะกรรมการราคากลาง ลว. 19 ต.ค. 61

ลำดับ	ลักษณะงาน	หน่วย	หน่วยค่าดำเนินการ บาท/หน่วย	ค่าเสื่อมราคา (บาท)		รวมค่างาน (บาท)	
				ปกติ	ฝนชุก	ปกติ	ฝนชุก
	ผสม (ผสมกับวัสดุอื่นๆ)	ลบ.ม. แน่น	16.39	2.75	3.44	19.14	19.83
	บดทับ	ลบ.ม. แน่น	53.35	20.90	26.13	74.25	79.48
6	งานพื้นทาง (หินคลุก)						
	ผสม (Blend)	ลบ.ม. แน่น	21.22	4.20	5.25	25.42	26.47
	บดทับ	ลบ.ม. แน่น	65.50	25.71	32.14	91.21	97.64
7	งานตัดแต่งชั้นบันได	ลบ.ม. แน่น	6.81	1.66	2.08	8.47	8.89
8	งานซุดรื้อคันทางเดิมแล้วบดทับ						
	ลูกรัง 10 ซม.	ตร.ม.	9.33	2.11	2.64	11.44	11.97
	ผิว AC 5 ซม.	ตร.ม.	10.10	1.75	2.19	11.85	12.29
	หินคลุก 10 ซม.	ตร.ม.	11.39	3.38	4.23	14.77	15.62
9	งานลาดยางไพรม์โค้ด	ตร.ม.	7.30	0.62	0.78	7.92	8.08
10	งานลาดยางแทคโค้ด	ตร.ม.	6.77	0.88	1.10	7.65	7.87
11	งานผิวทางแบบบาง						
	ชั้นเดียว (1/2 ")	ตร.ม.	15.72	2.21	2.76	17.93	18.48
	สองชั้น (1 " + 1/2 ")	ตร.ม.	47.30	6.64	8.30	53.94	55.60
	สองชั้น (3/4 " + 3/8 ")	ตร.ม.	32.30	4.54	5.68	36.84	37.98
	ชั้นเดียว (3/4 ")	ตร.ม.	21.72	3.05	3.81	24.77	25.53
12	งานเคลือบหิน ขจัดฝุ่น (Pre - Coat)						
	ชั้นเดียว (1/2 ")	ลบ.ม. หลวม	1.90	0.49	0.61	2.39	2.51
	สองชั้น (1 " + 1/2 ")	ลบ.ม. หลวม	5.71	1.47	1.84	7.18	7.55
	สองชั้น (3/4 " + 3/8 ")	ลบ.ม. หลวม	3.90	1.00	1.25	4.90	5.15
	ชั้นเดียว (3/4 ")	ลบ.ม. หลวม	2.62	0.68	0.85	3.30	3.47
13	งานผิวทางแอสฟัลท์ติกคอนกรีต						
	ค่าผสมวัสดุแอสฟัลท์ติกคอนกรีต	ตัน	420.36	16.77	20.96	437.13	441.32
	งานปูลาดและบดทับ ผิว AC หนา 5 ซม.บนผิวแทคโค้ด	ตร.ม.	10.01	2.28	2.85	12.29	12.86

ดาว อินสุวรรณ

29 ธันวาคม 2565 15:38:53

หน้า 2 จาก 4

โครงการ : ประเมินราคาจ้างก่อสร้างโครงการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานและสิ่งอำนวยความสะดวกด้านการท่องเที่ยว กิจกรรม

เลขที่หนังสือ : ประกาศคณะกรรมการราคากลาง ลว. 19 ต.ค. 61

ลำดับ	ลักษณะงาน	หน่วย	หน่วยค่าดำเนินการ บาท/หน่วย	ค่าเสื่อมราคา (บาท)		รวมค่างาน (บาท)	
				ปกติ	ฝนชุก	ปกติ	ฝนชุก
	งานปูลาดและบดทับ ผิว AC หนา 5 ซม.บนผิวโพรมไค้ด	ตร.ม.	13.03	2.82	3.53	15.85	16.56
	ค่าขนส่งอุปกรณ์ 80 ตัน ระยะขนส่ง100-300 กม. ค่าติดตั้งเครื่องผสม	ครั้ง	250,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00
14	งานผิวทางคอนกรีต						
	ค่าติดตั้งเครื่องผสม	ครั้ง	150,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	ค่าบ่มผิวทางคอนกรีต	ตร.ม.	8.89	1.06	1.33	9.95	10.22
	ค่าหยอดยางรอยต่อคอนกรีต	เมตร	13.28	2.39	2.99	15.67	16.27
	ค่าตัดรอยต่อคอนกรีต และหยอดยาง	เมตร	22.08	2.53	3.16	24.61	25.24
	ค่าปูผิวคอนกรีต	ตร.ม.	10.44	1.92	2.40	12.36	12.84
	ค่าแบบข้างติดตามยาว 2 ข้าง	เมตร	15.26	5.34	6.68	20.60	21.94
	ค่าขนส่งคอนกรีต	ลบ.ม./กม.	14.27	1.74	2.18	16.01	16.45
	ค่าผสมคอนกรีต	ลบ.ม.	177.50	35.15	43.94	212.65	221.44
15	งาน Stabilized Layer						
	ค่าผสมวัสดุ ลูกรีง	ลบ.ม. แนน	34.74	11.03	13.79	45.77	48.53
	ค่าบ่มวัสดุ หินคลุก	ลบ.ม. แนน	44.45	5.29	6.61	49.74	51.06
	ค่าผสมวัสดุ หินคลุก	ลบ.ม. แนน	38.21	11.03	13.79	49.24	52.00
	ค่าบ่มวัสดุ ลูกรีง	ลบ.ม. แนน	44.45	5.29	6.61	49.74	51.06
16	งาน Pavement In Place Recycling						
	ซูดลึกเฉลี่ย 15 ซม.	ตร.ม.	23.60	5.92	7.40	29.52	31.00
	ซูดลึกเฉลี่ย 30 ซม.	ตร.ม.	47.19	11.83	14.79	59.02	61.98
	ซูดลึกเฉลี่ย 25 ซม.	ตร.ม.	39.33	9.86	12.33	49.19	51.66
	ซูดลึกเฉลี่ย 20 ซม.	ตร.ม.	29.50	7.39	9.24	36.89	38.74
17	งาน Slurry Seal	ตร.ม.	11.14	2.07	2.59	13.21	13.73
18	งาน Fog Spray	ตร.ม.	2.58	0.39	0.49	2.97	3.07

ดาว อินสุวรรณ

29 ธันวาคม 2565 15:38:53

หน้า 3 จาก 4

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานและสิ่งอำนวยความสะดวกด้านการท่องเที่ยว กิจกรรม

เลขที่หนังสือ : ประกาศคณะกรรมการราคากลาง ลว. 19 ต.ค. 61

ลำดับ	ลักษณะงาน	หน่วย	หน่วยค่าดำเนินการ บาท/หน่วย	ค่าเสื่อมราคา (บาท)		รวมค่างาน (บาท)	
				ปกติ	ฝนชุก	ปกติ	ฝนชุก
19	งาน Hot Mixed Recycling (บดทับ)						
	ขุดลึก 3 ซม.	ตร.ม.	46.01	5.86	7.33	51.87	53.34
	ขุดลึก 6 ซม.	ตร.ม.	91.77	9.00	11.25	100.77	103.02
	ขุดลึก 5 ซม.	ตร.ม.	75.69	8.11	10.14	83.80	85.83
	ขุดลึก 4 ซม.	ตร.ม.	62.47	7.39	9.24	69.86	71.71
20	งาน Milling						
	ขุดลึก 5 ซม.	ตร.ม.	11.61	1.97	2.46	13.58	14.07
	ขุดลึก 10 ซม.	ตร.ม.	13.54	2.30	2.88	15.84	16.42
21	งานถนนดินซีเมนต์ปรับปรุงคุณภาพด้วยยางธรรมชาติ						
	ค่าเกลี่ยผสม	ลบ.ม.แน่น	20.52	2.44	3.05	22.95	23.57

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานและสิ่งอำนวยความสะดวกด้านการท่องเที่ยว กิจกรรม

บูรณะทางหลวงหมายเลข 2236 ตอน สำโรงเกียรติ - ช่องพระพลัย ระหว่าง กม.2+900 - กม.4+125, กม.13+045 - กม.15+550 ระยะทาง 3.730 กิโลเมตร ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์(e-bidding) / กิจกรรม บูรณะทางหลวงหมายเลข 2236 ตอน สำโรงเกียรติ - ช่องพระพลัย ตารางคานขนส่งวัสดุก่อสร้าง,รถบรรทุก 6 ล้อ (กรณีนานหนักรวมไม่เกิน 15 ตัน) ระหว่าง กม.2+900 - กม.4+125, กม.13+045 - กม.15+550 ระยะทาง 3.730 กิโลเมตร ภูมิภาคเป็น ที่ราบ ผิวทางลาดยาง และการจราจรปกติ เลขที่หนังสือ : ด่วนที่สุด ที่ กค 0421.5/ว 18 ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 35.00 - 35.99 บาท /ลิตร

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
-----------	---------------------	-----------------------

1	13.87	19.42
2	15.84	22.18
3	17.81	24.93
4	19.78	27.69
5	21.75	30.45
6	23.72	33.20
7	26.36	36.90
8	29.78	41.69
9	33.20	46.49
10	36.63	51.28
11	40.06	56.08
12	43.48	60.87
13	46.91	65.67
14	50.33	70.46
15	53.75	75.26
16	57.18	80.05
17	60.60	84.85
18	64.03	89.64
19	67.45	94.44

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
20	70.88	99.23
21	74.30	104.02
22	77.73	108.82
23	81.15	113.62
24	84.58	118.41
25	88.00	123.21
26	91.43	128.00
27	94.85	132.79
28	98.28	137.59
29	101.70	142.39
30	105.13	147.18
31	108.56	151.98
32	111.98	156.77
33	115.41	161.57
34	118.83	166.36
35	122.26	171.16
36	125.68	175.95
37	129.10	180.75
38	132.53	185.54
39	135.95	190.33
40	139.38	195.13
41	142.81	199.93
42	146.23	204.72

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
43	149.65	209.51
44	153.08	214.31
45	156.50	219.10
46	159.93	223.90
47	163.36	228.70
48	166.78	233.49
49	170.21	238.29
50	173.63	243.09
51	177.06	247.88
52	180.48	252.67
53	183.90	257.46
54	187.33	262.26
55	190.76	267.06
56	194.18	271.86
57	197.61	276.65
58	201.02	281.43
59	204.45	286.23
60	207.88	291.03
61	211.31	295.84
62	214.73	300.63
63	218.16	305.42
64	221.58	310.21
65	225.01	315.02

ดาว อินสุวรรณ

29 ธันวาคม 2565 15:38:50

หน้า 1 จาก 4

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานและสิ่งอำนวยความสะดวกด้านการท่องเที่ยว กิจกรรม
 บูรณะทางหลวงหมายเลข 2236 ตอน สำโรงเกียรติ - ช่องพระพลัย ระหว่าง กม.2+900 - กม.4+125 และ กม.13+045 - กม.15+550 ระยะทาง
 3.730 กิโลเมตร ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรม บูรณะทางหลวงหมายเลข 2236 ตอน สำโรงเกียรติ - ช่องพระพลัย
 ระหว่าง กม.2+900 - กม.4+125, กม.13+045 - กม.15+550 ระยะทาง 3.730 กิโลเมตร

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
66	228.43	319.80
67	231.86	324.60
68	235.28	329.39
69	238.71	334.20
70	242.13	338.99
71	245.57	343.79
72	248.99	348.58
73	252.41	353.38
74	255.82	358.15
75	259.26	362.96
76	262.68	367.75
77	266.10	372.54
78	269.53	377.34
79	272.95	382.13
80	276.38	386.93
81	279.80	391.73
82	283.23	396.52
83	286.65	401.31
84	290.10	406.13
85	293.51	410.92
86	296.92	415.69
87	300.35	420.49
88	303.78	425.29
89	307.20	430.08

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
90	310.64	434.89
91	314.07	439.69
92	317.49	444.48
93	320.90	449.25
94	324.32	454.05
95	327.77	458.88
96	331.18	463.65
97	334.60	468.44
98	338.04	473.26
99	341.47	478.05
100	344.88	482.83
101	348.30	487.62
102	351.75	492.45
103	355.18	497.25
104	358.58	502.01
105	362.00	506.81
106	365.45	511.63
107	368.87	516.41
108	372.30	521.22
109	375.71	526.00
110	379.14	530.80
111	382.59	535.62
112	386.00	540.40
113	389.44	545.21

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
114	392.84	549.98
115	396.26	554.77
116	399.70	559.58
117	403.10	564.34
118	406.52	569.13
119	409.96	573.94
120	413.41	578.77
121	416.82	583.55
122	420.25	588.36
123	423.65	593.10
124	427.11	597.95
125	430.53	602.74
126	433.97	607.55
127	437.36	612.31
128	440.77	617.08
129	444.19	621.87
130	447.63	626.68
131	451.08	631.52
132	454.49	636.28
133	457.91	641.07
134	461.34	645.87
135	464.79	650.70
136	468.18	655.45
137	471.59	660.23

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานและสิ่งอำนวยความสะดวกด้านการท่องเที่ยว กิจกรรม

บูรณะทางหลวงหมายเลข 2236 ตอน สำโรงเกียรติ - ช่องพระพลัย ระหว่าง กม.2+900 - กม.4+125 ระยะทาง 3.730 กิโลเมตร ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรม บูรณะทางหลวงหมายเลข 2236 ตอน สำโรงเกียรติ - ช่องพระพลัย ระหว่าง กม.2+900 - กม.4+125, กม.13+045 - กม.15+550 ระยะทาง 3.730 กิโลเมตร

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
138	475.08	665.11
139	478.45	669.83
140	481.90	674.66
141	485.29	679.41
142	488.77	684.28
143	492.19	689.06
144	495.62	693.87
145	498.99	698.59
146	502.45	703.43
147	505.84	708.18
148	509.33	713.06
149	512.75	717.85
150	516.18	722.66
151	519.55	727.36
152	523.00	732.21
153	526.39	736.95
154	529.88	741.83
155	533.29	746.60
156	536.71	751.39
157	540.15	756.20
158	543.59	761.03
159	546.96	765.75
160	550.44	770.61
161	553.83	775.36

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
162	557.23	780.13
163	560.65	784.91
164	564.07	789.70
165	567.51	794.52
166	570.96	799.35
167	574.43	804.20
168	577.80	808.92
169	581.28	813.80
170	584.68	818.55
171	588.08	823.32
172	591.50	828.10
173	594.93	832.90
174	598.37	837.71
175	601.81	842.54
176	605.16	847.23
177	608.64	852.09
178	612.12	856.97
179	615.50	861.70
180	618.89	866.44
181	622.29	871.20
182	625.82	876.15
183	629.24	880.93
184	632.67	885.74
185	635.99	890.39

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
186	639.44	895.22
187	642.90	900.07
188	646.38	904.93
189	649.73	909.63
190	653.23	914.52
191	656.60	919.25
192	659.99	923.98
193	663.52	928.92
194	666.92	933.69
195	670.34	938.47
196	673.76	943.26
197	677.19	948.07
198	680.64	952.89
199	683.95	957.52
200	687.41	962.37
201.0 - 1000.0	3.44	4.81

ดาว อินสุวรรณ

29 ธันวาคม 2565 15:38:50

หน้า 3 จาก 4

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานและสิ่งอำนวยความสะดวกด้านการท่องเที่ยว กิจกรรม
บูรณะทางหลวงหมายเลข 2236 ตอน สำโรงเกียรติ - ช่องพระพลัย ระหว่าง กม.2+900 - กม.4+125 และ กม.13+045 - กม.15+550 ระยะทาง
3.730 กิโลเมตร ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรม บูรณะทางหลวงหมายเลข 2236 ตอน สำโรงเกียรติ - ช่องพระพลัย
ระหว่าง กม.2+900 - กม.4+125, กม.13+045 - กม.15+550 ระยะทาง 3.730 กิโลเมตร

- ระยะขนส่งตั้งแต่ 201.00 กม. ถึง 1000.00
ค่าขนส่งคิดเป็น กม. ละ 3.44 บาท/ตัน
4.81 บาท/ลบ.ม.
- การคิดค่าขนส่ง ใช้ระยะทางขนส่ง คูณด้วยอัตราค่าขนส่งต่อตัน
หรือต่อ ลบ.ม.
- อัตราน้ำมันเชื้อเพลิงเฉลี่ย 35.50 บาท/ลิตร



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานและสิ่งอำนวยความสะดวกด้านการท่องเที่ยว กิจกรรม

บูรณะทางหลวงหมายเลข 2236 ตอน สำโรงเกียรติ - ช่องพระพลัย ระหว่าง กม.2+900 - กม.4+125, กม.13+045 - กม.15+550 ระยะทาง 3.730 กิโลเมตร ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรม บูรณะทางหลวงหมายเลข 2236 ตอน สำโรงเกียรติ - ช่องพระพลัย ตารางค่าขนส่งวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 10 ล้อ(กรมน้ำหนักรวมไม่เกิน 25 ตัน) ระหว่าง กม.2+900 - กม.4+125, กม.13+045 - กม.15+550 ระยะทาง 3.730 กิโลเมตร ภูมิภาคเป็น ที่ราบ ฝั่งทางลาดยาง และการจราจรปกติ เลขที่หนังสือ : ด่วนที่สุด ที่ กค 0421.5/ว 18
ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 35.00 - 35.99 บาท /ลิตร

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
-----------	---------------------	-----------------------

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
20	54.78	76.69
21	57.45	80.43
22	60.13	84.18
23	62.80	87.92
24	65.48	91.67
25	68.16	95.42
26	70.83	99.16
27	73.51	102.91
28	76.19	106.66
29	78.85	110.39
30	81.54	114.15
31	84.20	117.88
32	86.89	121.65
33	89.57	125.39
34	92.25	129.15
35	94.91	132.87
36	97.59	136.63
37	100.27	140.38
38	102.95	144.13
39	105.63	147.88
40	108.29	151.61
41	110.98	155.38
42	113.66	159.12

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
43	116.32	162.85
44	119.01	166.61
45	121.68	170.35
46	124.36	174.11
47	127.03	177.84
48	129.71	181.59
49	132.37	185.31
50	135.04	189.06
51	137.73	192.83
52	140.39	196.55
53	143.07	200.30
54	145.77	204.07
55	148.42	207.79
56	151.10	211.53
57	153.78	215.29
58	156.49	219.08
59	159.14	222.80
60	161.82	226.54
61	164.50	230.30
62	167.20	234.08
63	169.85	237.79
64	172.51	241.51
65	175.18	245.25

1	8.32	11.65
2	10.34	14.47
3	12.35	17.29
4	14.37	20.11
5	16.38	22.94
6	18.40	25.76
7	20.41	28.58
8	22.66	31.73
9	25.34	35.48
10	28.02	39.22
11	30.69	42.97
12	33.37	46.71
13	36.04	50.46
14	38.72	54.21
15	41.39	57.95
16	44.07	61.70
17	46.75	65.44
18	49.42	69.19
19	52.10	72.94

ดาว อินสุวรรณ

29 ธันวาคม 2565 15:38:50

หน้า 1 จาก 4

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานและสิ่งอำนวยความสะดวกด้านการท่องเที่ยว กิจกรรม
 บูรณะทางหลวงหมายเลข 2236 ตอน สำโรงเกียรติ - ช่องพระพลัย ระหว่าง กม.2+900 - กม.4+125 และ กม.13+045 - กม.15+550 ระยะทาง
 3.730 กิโลเมตร ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรม บูรณะทางหลวงหมายเลข 2236 ตอน สำโรงเกียรติ - ช่องพระพลัย
 ระหว่าง กม.2+900 - กม.4+125, กม.13+045 - กม.15+550 ระยะทาง 3.730 กิโลเมตร

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
66	177.87	249.01
67	180.56	252.79
68	183.20	256.47
69	185.92	260.29
70	188.58	264.01
71	191.24	267.74
72	193.92	271.49
73	196.61	275.26
74	199.32	279.04
75	201.94	282.71
76	204.66	286.53
77	207.30	290.22
78	209.95	293.93
79	212.72	297.81
80	215.39	301.55
81	218.07	305.30
82	220.65	308.91
83	223.35	312.70
84	226.07	316.50
85	228.79	320.31
86	231.41	323.97
87	234.03	327.64
88	236.79	331.50
89	239.42	335.19

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
90	242.07	338.90
91	244.86	342.81
92	247.53	346.54
93	250.20	350.29
94	252.89	354.04
95	255.43	357.60
96	258.13	361.38
97	260.84	365.17
98	263.56	368.98
99	266.29	372.81
100	268.86	376.41
101	271.61	380.26
102	274.20	383.88
103	276.97	387.76
104	279.57	391.39
105	282.36	395.30
106	284.97	398.96
107	287.59	402.63
108	290.22	406.31
109	293.05	410.27
110	295.69	413.97
111	298.34	417.68
112	301.00	421.40
113	303.66	425.12

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
114	306.33	428.86
115	309.01	432.61
116	311.69	436.37
117	314.38	440.14
118	317.09	443.92
119	319.80	447.71
120	322.51	451.52
121	324.99	454.99
122	327.72	458.81
123	330.46	462.65
124	333.21	466.50
125	335.71	469.99
126	338.47	473.86
127	341.25	477.75
128	343.76	481.26
129	346.54	485.16
130	349.35	489.08
131	351.87	492.61
132	354.68	496.56
133	357.21	500.10
134	360.05	504.07
135	362.59	507.62
136	365.13	511.18
137	367.99	515.19

ดาว อินสุวรรณ

29 ธันวาคม 2565 15:38:50

หน้า 2 จาก 4

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานและสิ่งอำนวยความสะดวกด้านการท่องเที่ยว กิจกรรม

บูรณะทางหลวงหมายเลข 2236 ตอน ลำโรงเกียด - ช่องพระพลัย ระหว่าง กม.2+900 - กม.4+125 ระยะทาง 3.730 กิโลเมตร ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรม บูรณะทางหลวงหมายเลข 2236 ตอน ลำโรงเกียด - ช่องพระพลัย ระหว่าง กม.2+900 - กม.4+125, กม.13+045 - กม.15+550 ระยะทาง 3.730 กิโลเมตร

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
138	370.54	518.76
139	373.42	522.79
140	375.98	526.38
141	378.55	529.97
142	381.45	534.04
143	384.03	537.64
144	386.61	541.25
145	389.54	545.36
146	392.14	548.99
147	394.73	552.62
148	397.33	556.26
149	399.93	559.90
150	402.91	564.08
151	405.53	567.74
152	408.15	571.41
153	410.77	575.08
154	413.40	578.76
155	416.03	582.45
156	418.67	586.14
157	421.31	589.84
158	424.38	594.13
159	427.03	597.85
160	429.69	601.57
161	432.36	605.31

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
162	435.03	609.05
163	437.71	612.79
164	440.39	616.55
165	443.08	620.31
166	445.77	624.08
167	448.47	627.86
168	451.18	631.65
169	453.41	634.78
170	456.13	638.58
171	458.84	642.38
172	461.57	646.19
173	464.29	650.01
174	467.03	653.84
175	469.77	657.68
176	472.52	661.53
177	475.28	665.39
178	477.51	668.52
179	480.28	672.39
180	483.05	676.26
181	485.82	680.15
182	488.61	684.05
183	491.40	687.96
184	493.63	691.09
185	496.43	695.01

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
186	499.24	698.94
187	502.05	702.88
188	504.29	706.01
189	507.11	709.96
190	509.94	713.92
191	512.78	717.90
192	515.02	721.03
193	517.87	725.02
194	520.73	729.02
195	523.59	733.03
196	525.83	736.16
197	528.70	740.18
198	531.59	744.22
199	533.82	747.35
200	536.72	751.40
201.0 - 1000.0	2.69	3.76

ดาว อินสุวรรณ

29 ธันวาคม 2565 15:38:50

หน้า 3 จาก 4

โครงการ : ประกวตราค่าจ้างก่อสร้างโครงการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานและสิ่งอำนวยความสะดวกด้านการท่องเที่ยว กิจกรรม
บูรณะทางหลวงหมายเลข 2236 ตอน สำโรงเกียรติ - ช่องพระพลัย ระหว่าง กม.2+900 - กม.4+125 และ กม.13+045 - กม.15+550 ระยะทาง
3.730 กิโลเมตร ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรม บูรณะทางหลวงหมายเลข 2236 ตอน สำโรงเกียรติ - ช่องพระพลัย
ระหว่าง กม.2+900 - กม.4+125, กม.13+045 - กม.15+550 ระยะทาง 3.730 กิโลเมตร

- ระยะขนส่งตั้งแต่ 201.00 กม. ถึง 1000.00
ค่าขนส่งคิดเป็น กม. ละ 2.69 บาท/ตัน
3.76 บาท/ลบ.ม.
- การคิดค่าขนส่ง ใช้ระยะทางขนส่ง คูณด้วยอัตราค่าขนส่งต่อตัน
หรือต่อ ลบ.ม.
- อัตราน้ำมันเชื้อเพลิงเฉลี่ย 35.50 บาท/ลิตร



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานและสิ่งอำนวยความสะดวกด้านการท่องเที่ยว กิจกรรม
 บูรณะทางหลวงหมายเลข 2236 ตอน สี่โรงเกียรติ - ช่องพระพลัย ระหว่าง กม.2+900 - กม.4+125, กม.13+045 - กม.15+550 ระยะทาง
 3.730 กิโลเมตร ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /กิจกรรม บูรณะทางหลวงหมายเลข 2236 ตอน สี่โรงเกียรติ - ช่องพระพลัย
 ตารางราคาขนส่งวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 10 ล้อ และรถลากพวง (กรณีนานหนักรวมไม่เกิน 47 ตัน)
 ระหว่าง กม.2+900 - กม.4+125, กม.13+045 - กม.15+550 ระยะทาง 3.730 กิโลเมตร
 ภูมิภาคเป็น ที่ราบ ฝั่งทางลาดยาง และการจราจรปกติ
 เลขที่หนังสือ : ด่วนที่สุด ที่ กค 0421.5/ว 18
 ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 35.00 - 35.99 บาท /ลิตร

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
-----------	------------------------	--------------------------

1	4.63	6.48
2	6.14	8.60
3	7.66	10.72
4	9.17	12.84
5	10.68	14.96
6	12.20	17.08
7	13.71	19.20
8	15.22	21.31
9	16.74	23.43
10	18.25	25.55
11	19.76	27.67
12	21.28	29.79
13	22.79	31.91
14	24.31	34.03
15	25.88	36.23
16	27.56	38.58
17	29.24	40.94
18	30.93	43.30
19	32.61	45.66

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
20	34.29	48.01
21	35.98	50.37
22	37.66	52.73
23	39.35	55.09
24	41.03	57.44
25	42.71	59.80
26	44.39	62.15
27	46.08	64.51
28	47.77	66.87
29	49.45	69.22
30	51.13	71.59
31	52.81	73.94
32	54.50	76.30
33	56.18	78.65
34	57.86	81.01
35	59.55	83.37
36	61.23	85.73
37	62.91	88.08
38	64.60	90.44
39	66.29	92.80
40	67.97	95.16
41	69.65	97.51
42	71.34	99.88

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
43	73.02	102.22
44	74.70	104.59
45	76.39	106.94
46	78.08	109.31
47	79.76	111.66
48	81.43	114.01
49	83.12	116.37
50	84.81	118.73
51	86.49	121.09
52	88.17	123.44
53	89.85	125.79
54	91.54	128.15
55	93.23	130.52
56	94.90	132.86
57	96.58	135.22
58	98.27	137.58
59	99.96	139.94
60	101.65	142.31
61	103.33	144.66
62	105.01	147.01
63	106.69	149.37
64	108.38	151.74
65	110.05	154.08

ดาว อินสุวรรณ

29 ธันวาคม 2565 15:38:50

หน้า 1 จาก 4

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานและสิ่งอำนวยความสะดวกด้านการท่องเที่ยว กิจกรรม

บูรณะทางหลวงหมายเลข 2236 ตอน สำโรงเกียรติ - ช่องพระพลัย ระหว่าง กม.2+900 - กม.4+125 ระยะทาง 3.730 กิโลเมตร ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรม บูรณะทางหลวงหมายเลข 2236 ตอน สำโรงเกียรติ - ช่องพระพลัย ระหว่าง กม.2+900 - กม.4+125, กม.13+045 - กม.15+550 ระยะทาง 3.730 กิโลเมตร

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
66	111.75	156.45
67	113.43	158.80
68	115.11	161.15
69	116.79	163.51
70	118.48	165.87
71	120.17	168.23
72	121.86	170.60
73	123.53	172.94
74	125.23	175.32
75	126.90	177.67
76	128.58	180.02
77	130.26	182.37
78	131.95	184.73
79	133.64	187.09
80	135.33	189.46
81	137.02	191.83
82	138.68	194.16
83	140.38	196.53
84	142.05	198.87
85	143.75	201.25
86	145.43	203.60
87	147.10	205.94
88	148.78	208.29
89	150.46	210.64

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
90	152.18	213.05
91	153.86	215.41
92	155.51	217.71
93	157.20	220.08
94	158.89	222.45
95	160.59	224.82
96	162.28	227.20
97	163.94	229.51
98	165.64	231.90
99	167.30	234.22
100	169.01	236.61
101	170.67	238.94
102	172.38	241.34
103	174.05	243.67
104	175.72	246.01
105	177.44	248.41
106	179.11	250.76
107	180.79	253.10
108	182.46	255.45
109	184.14	257.79
110	185.82	260.14
111	187.50	262.50
112	189.18	264.85
113	190.87	267.21

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
114	192.55	269.58
115	194.24	271.94
116	195.93	274.31
117	197.63	276.68
118	199.32	279.05
119	201.02	281.43
120	202.66	283.72
121	204.36	286.10
122	206.06	288.49
123	207.70	290.78
124	209.41	293.17
125	211.12	295.56
126	212.76	297.86
127	214.47	300.26
128	216.19	302.67
129	217.83	304.97
130	219.56	307.38
131	221.20	309.68
132	222.85	311.99
133	224.58	314.41
134	226.23	316.72
135	227.96	319.14
136	229.61	321.46
137	231.35	323.89

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานและสิ่งอำนวยความสะดวกด้านการท่องเที่ยว กิจกรรม

บูรณะทางหลวงหมายเลข 2236 ตอน สำโรงเกียรติ - ช่องพระพลัย ระหว่าง กม.2+900 - กม.4+125, กม.13+045 - กม.15+550 ระยะทาง 3.730 กิโลเมตร ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรม บูรณะทางหลวงหมายเลข 2236 ตอน สำโรงเกียรติ - ช่องพระพลัย ระหว่าง กม.2+900 - กม.4+125, กม.13+045 - กม.15+550 ระยะทาง 3.730 กิโลเมตร

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
138	233.01	326.21
139	234.66	328.53
140	236.32	330.85
141	238.07	333.29
142	239.73	335.62
143	241.39	337.94
144	243.14	340.40
145	244.80	342.73
146	246.47	345.06
147	248.13	347.39
148	249.80	349.72
149	251.57	352.20
150	253.24	354.53
151	254.91	356.87
152	256.58	359.22
153	258.26	361.56
154	259.93	363.90
155	261.61	366.25
156	263.29	368.60
157	264.96	370.95
158	266.64	373.30
159	268.33	375.66
160	270.01	378.01
161	271.69	380.37

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
162	273.38	382.73
163	275.06	385.09
164	276.75	387.45
165	278.44	389.82
166	280.13	392.19
167	281.83	394.56
168	283.52	396.93
169	285.22	399.30
170	286.91	401.68
171	288.61	404.06
172	290.31	406.44
173	291.88	408.64
174	293.59	411.02
175	295.29	413.41
176	297.00	415.79
177	298.70	418.19
178	300.41	420.58
179	301.98	422.78
180	303.70	425.17
181	305.41	427.57
182	307.12	429.97
183	308.84	432.38
184	310.41	434.58
185	312.13	436.98

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
186	313.85	439.39
187	315.58	441.81
188	317.15	444.01
189	318.87	446.42
190	320.60	448.84
191	322.33	451.26
192	323.90	453.46
193	325.63	455.89
194	327.37	458.32
195	328.94	460.52
196	330.68	462.95
197	332.42	465.38
198	333.99	467.58
199	335.73	470.02
200	337.47	472.46
201.0 - 1000.0	1.69	2.36

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานและสิ่งอำนวยความสะดวกด้านการท่องเที่ยว กิจกรรม
บูรณะทางหลวงหมายเลข 2236 ตอน สำโรงเกียรติ - ช่องพระพลัย ระหว่าง กม.2+900 - กม.4+125, กม.13+045 - กม.15+550 ระยะทาง
3.730 กิโลเมตร ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรม บูรณะทางหลวงหมายเลข 2236 ตอน สำโรงเกียรติ - ช่องพระพลัย
ระหว่าง กม.2+900 - กม.4+125, กม.13+045 - กม.15+550 ระยะทาง 3.730 กิโลเมตร

- ระยะขนส่งตั้งแต่ 201.00 กม. ถึง 1000.00
ค่าขนส่งคิดเป็น กม. ละ 1.69 บาท/ตัน
2.36 บาท/ลบ.ม.
- การคิดค่าขนส่ง ไซระยะทางขนส่ง คูณด้วยอัตราค่าขนส่งต่อตัน
หรือต่อ ลบ.ม.
- อัตราน้ำมันเชื้อเพลิงเฉลี่ย 35.50 บาท/ลิตร

