



E.30

บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ งานวางแผน แขวงทางหลวงสระบุรี โทร. ๐-๓๖๒๑-๑๑๐๕

ที่ - วันที่ ๒๙ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๘

เรื่อง ราคากลางตามแผนรายประมาณการ งบประมาณปี ๒๕๖๘ แขวงทางหลวงสระบุรี

เรียน ผอ.ขท.สระบุรี ผ่าน รอ.ขท.(บ)

คณะกรรมการพิจารณาราคากลางตามแผนรายประมาณการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๘ โครงการติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข ๓๓ ตอนควบคุม ๐๔๐๒ ตอน หินกอง-คลองยาง ระหว่าง กม. ๑๐๐+๗๐๐-กม.๑๐๓+๕๐๐ เป็นช่วงๆ ปริมาณงาน ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/โครงการปรับปรุงผิวทางแอสฟัลท์คอนกรีต นำกลับมาใช้ใหม่ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๘ เป็นเงิน ๑๙,๙๙๙,๗๒๒.๖๓ บาท (สิบเก้าล้านเก้าแสนเก้าหมื่นเก้าพันเจ็ดร้อยยี่สิบสองบาทหกสิบสามสตางค์) วงเงิน งบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๒๐,๐๐๐,๐๐๐.-บาท

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ

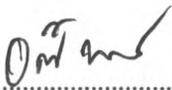
คณะกรรมการคำนวณราคากลาง

ลงชื่อ.....  ประธานกรรมการ ฯ

(นายสุจินต์ จิวรี)

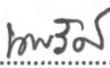
รอ.ขท.สระบุรี (ว.)

 อนุมัติ
ว่าที่ร้อยเอก
(ระวี บุญญาพงศ์)
ผอ.ขท.สระบุรี

ลงชื่อ.....  กรรมการ ฯ

(นายอติพงศ์ พรหมทะसार)

วิศวกรโยธาชำนาญการ

ลงชื่อ.....  กรรมการ ฯ

(นายนพรัตน์ นามลิวัน)

นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

รายงานการประชุมคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ ๒๘ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๘

ณ ห้องประชุมพระพุทธบาท ชั้น ๒ แขวงทางหลวงสระบุรี

ผู้เข้าร่วมประชุม

๑. นายสุจินต์	จิวรรี	ประธานกรรมการ ฯ
๒. นายอดิพงษ์	พรหมทesar	กรรมการ ฯ
๓. นายนพรัตน์	นามลิวัน	กรรมการ ฯ

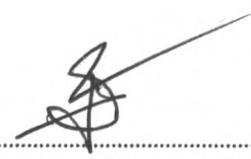
เริ่มประชุมเวลา ๐๙.๐๐ น.

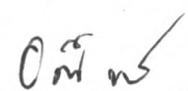
เรื่องที่ประชุมคณะกรรมการฯ ที่ได้รับการแต่งตั้งได้ร่วมกันประชุมเพื่อคำนวณราคากลาง โครงการปรับปรุงผิวทางแอสฟัลท์ คอนกรีตเต็ม นำกลับมาใช้ใหม่ ทางหลวงหมายเลข ๓๓ ตอนควบคุม ๐๔๐๒ ตอน หินกอง-คลองยาง ระหว่าง กม.๑๐๐+๗๐๐-กม.๑๐๓+๕๐๐ เป็นช่วงๆ วงเงินงบประมาณ ๒๐,๐๐๐,๐๐๐.-บาท ระยะเวลาดำเนินการ ๙๐ วัน

มติที่ประชุม

คณะกรรมการฯ ได้ดำเนินการคำนวณราคากลางฯ เสร็จเรียบร้อยแล้ว ตามเอกสารแนบมาพร้อมนี้ ซึ่งจะนำเรียนผู้อำนวยการ แขวงทางหลวงสระบุรี เพื่อพิจารณาอนุมัติต่อไป

ปิดประชุมเวลา ๐๙.๓๐ น.

ลงชื่อ..........ประธานกรรมการ ฯ
(นายสุจินต์ จิวรรี) รอ.ขท.สระบุรี (ว)

ลงชื่อ..........กรรมการ ฯ
(นายอดิพงษ์ พรหมทesar) วิศวกรโยธาชำนาญการ

ลงชื่อ..........กรรมการ ฯ
(นายนพรัตน์ นามลิวัน) นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง, ทพ.ขท.สระบุรี

- เห็นชอบตามมติที่ประชุม
- ดำเนินการตามระเบียบฯ ต่อไป

ว่าที่ร้อยเอก.....

(ระวี บุญพาทพงศ์)
ผอ.ขท.สระบุรี

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้าง งานปรับปรุงผิวทางแอสฟัลท์คอนกรีตเดิม นำกลับมาใช้ใหม่ ทางหลวงหมายเลข 33 ตอนควบคุม
0402 ตอนหินกอง - คลองยาง ตำบลเจริญธรรม อำเภอวิหารแดง จังหวัดสระบุรี ระยะทาง 2.800 กิโลเมตร 1 สายทาง

2. ระหว่าง กม.100+700 - กม.103+500 เป็นช่วงๆ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างก่อสร้าง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงสระบุรี / กรมทางหลวง
งานปรับปรุงผิวทางแอสฟัลท์คอนกรีตเดิม นำกลับมาใช้ใหม่ ทางหลวงหมายเลข 33 ตอนควบคุม 0402 ตอนหินกอง -

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 20,000,000.00 บาท

คลองยาง ระหว่าง กม.100+700กม:103+500 เป็นช่วงๆ

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป

.....

.....

.....

.....

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 28 กุมภาพันธ์ 2568 เป็นเงิน 19,999,722.63 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 สุจินต์ จิวรี ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง รอ.ชท.สระบุรี (ว)

7.2 อติพงศ์ พรหมทะสาร กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาชำนาญการ

7.3 นพรัตน์ นามลิวัน กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประทศราคาจ้างก่อสร้าง งานปรับปรุงผิวทางแอสฟัลท์คอนกรีตเดิม นำกลับมาใช้ใหม่ ทางหลวงหมายเลข 33 ตอนควนคูม 0402 ตอนหินกอง - คลองยาง ตำบลเจริญธรรม อำเภอวิหารแดง จังหวัดสระบุรี
 ระยะทาง 2.800 กิโลเมตร 1 สายทาง ระหว่าง กม.100+700 - กม.103+500 เป็นช่วงๆ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงสระบุรี/กรมทางหลวง

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	1. งานรองพื้นทางและพื้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES) 1.1 งานพื้นทาง (BASE COURSES) 1.1.1 งาน ASPHALT HOT MIX IN-PLACE RECYCLING 3 CM. + ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 4 CM. (AC-40/50)	ตร.ม.	48,687.000	309.81	15,083,719.47	1.2774	395.75	19,267,943.25
2	2. งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS) 2.1 งานตีเส้นจราจร (MARKINGS) 2.1.1 งาน THERMOPLASTIC PAINT (YELLOW & WHITE) 3. งานจัดการเครื่องหมายจราจรระหว่างการก่อสร้าง (TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION)	ตร.ม.	2,052.000	277.09	568,588.68	1.2774	353.95	726,315.17

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประทศราคาจ้างก่อสร้าง งานปรับปรุงผิวทางแอสฟัลท์คอนกรีตเดิม นำกลับมาใช้ใหม่ ทางหลวงหมายเลข 33 ตอนควบคุม 0402 ตอนหินกอง - คลองยาง ตำบลเจริญธรรม อำเภอวิหารแดง จังหวัดสระบุรี
 ระยะทาง 2.800 กิโลเมตร 1 สายทาง ระหว่าง กม.100+700 - กม.103+500 เป็นช่วงๆ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงสระบุรี/กรมทางหลวง

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
3	3.1 งานติดตั้งป้ายในงานก่อสร้าง/งานบูรณะ บริเวณช่องจราจรซ้าย สำหรับทางหลวงหลายช่องจราจร	ชุด	1.000	4,277.61	4,277.61	1.2774	5,464.21	5,464.21
รวมราคากลาง								19,999,722.63

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

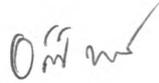
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวราคาจ้างก่อสร้าง งานปรับปรุงผิวทางแอสฟัลท์คอนกรีตเดิม นำกลับมาใช้ใหม่ ทางหลวงหมายเลข 33 ตอนควบคุม 0402 ตอนหินกอง - คลองยาง ตำบลเจริญธรรม อำเภอวิหารแดง จังหวัดสระบุรี
ระยะทาง 2.800 กิโลเมตร 1 สายทาง ระหว่าง กม.100+700 - กม.103+500 เป็นช่วงๆ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงสระบุรี/กรมทางหลวง



(สุจินต์ จิรวิ)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง



(อติพงษ์ พรหมทะสาร)

กรรมการกำหนดราคากลาง



(นพรัตน์ นามลิวัน)

กรรมการกำหนดราคากลาง

สุจินต์ จิรวิ

28 กุมภาพันธ์ 2568

โครงการ : ประกวตราค่างก่อสร้าง งานปรับปรุงผิวทางแอสฟัลท์คอนกรีตเดิม นำกลับมาใช้ใหม่ ทางหลวงหมายเลข 33 ตอนควบคุม 0402
 ตอนหินกอง - คลองยาง ตำบลเจริญธรรม อำเภอวิหารแดง จังหวัดสระบุรี ระยะทาง 2.800 กิโลเมตร 1 สายทาง ระหว่าง กม.100+700 -
 กม.103+500 เป็นช่วงๆ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้าง งานปรับปรุงผิวทางแอสฟัลท์คอนกรีตเดิม
 นำกลับมาใช้ใหม่ ทางหลวงหมายเลข 33 ตอนควบคุม 0402 ตอนหินกอง - คลองยาง ระหว่าง กม.100+700กม.103+500 เป็นช่วงๆ
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานรองพื้นทางและพื้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES)

1.1 งานพื้นทาง (BASE COURSES)

1.1.1 งาน ASPHALT HOT MIX IN-PLACE RECYCLING 3 CM. + ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 4 CM. (AC-40/50)

ASPHALT HOT MIX IN - PLACE RECYCLING ชุกลี 3 CM.

ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคาเครื่องจักร (ชุด - บดทับ)	=	51.220 บาท/ตร.ม.
ค่าสารปรับปรุงคุณภาพแอสฟัลต์	=	128.490 บาท/ลิตร
ค่าสารปรับปรุงคุณภาพแอสฟัลต์ (A) = 0.226 X 128.490	=	29.040 บาท/ตร.ม.
หักค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคาเครื่องจักร (บดทับ)	=	7.510 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน	=	72.750 บาท/ตร.ม. [1]

เลือกใช้อย่าง AC-40/50

ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 4 CM. ; พื้นที่ 10.41
 ตร.ม./ตัน

ปริมาณงาน ASPHALT CONCRETE ทั้งโครงการ	=	0.000 ตัน
ค่าขนส่งอุปกรณ์ 80 ตัน 0.000 กม.	=	0.000 บาท/ตัน
ค่าติดตั้งเครื่องผสม = 0.000 / 0.000	=	0.000 บาท/ตัน
ค่างาน AC-40/50 0.047 ตัน @ 37,201.520 บาท/ตัน	=	1,770.790 บาท/ตัน
ค่าหิน 0.740 ลบ.ม. @ 215.450	=	159.433 บาท/ตัน
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคาวัสดุแอสฟัลท์คอนกรีต	=	415.560 บาท/ตัน
ค่าขนส่ง 0.70 กม. (1 ใน 4 ของระยะทางของโครงการ)	=	5.780 บาท/ตัน
ค่าใช้จ่ายรวม	=	2,351.563 บาท/ตัน
ค่างานต้นทุน = 2,351.560 / 10.410	=	225.894 บาท/ตร.ม. [2]
ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคาเครื่องจักร(บดทับ 7.00 ซม.)	=	11.170 บาท/ตร.ม. [3]
ค่างานต้นทุนรวม [1]+[2]+[3]	=	309.81 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้าง งานปรับปรุงผิวทางแอสฟัลท์คอนกรีตเดิม นำกลับมาใช้ใหม่ ทางหลวงหมายเลข 33 ตอนควบคุม 0402
ตอนหินกอง - คลองยาง ตำบลเจริญธรรม อำเภอวิหารแดง จังหวัดสระบุรี ระยะทาง 2.800 กิโลเมตร 1 สายทาง ระหว่าง กม.100+700 -
กม.103+500 เป็นช่วงๆ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างก่อสร้าง งานปรับปรุงผิวทางแอสฟัลท์คอนกรีตเดิม
นำกลับมาใช้ใหม่ ทางหลวงหมายเลข 33 ตอนควบคุม 0402 ตอนหินกอง - คลองยาง ระหว่าง กม.100+700กม.103+500 เป็นช่วงๆ
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

2 งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS)

2.1 งานตีเส้นจราจร (MARKINGS)

2.1.1 งาน THERMOPLASTIC PAINT (YELLOW & WHITE)

งานสี Thermoplastic ระดับ 1 (สีเหลืองและสีขาว) 1.000 กก./ตร.ม.	=	211.020 บาท/ตร.ม.
@ 211.020 (บาท/กก.)		
ค่าลูกแก้ว 1.000 กก./ตร.ม. @ 16.070 (บาท/กก.)	=	16.070 บาท/ตร.ม.
ค่า Primer (ถาวรรองพื้น) 1.00 ตร.ม. @ 24.660 (บาท/ตร.ม.)	=	24.660 บาท/ตร.ม.
รวมค่าวัสดุ	=	251.750 บาท/ตร.ม.
รวมค่าวัสดุเพื่อสูญเสียวัสดุ 5%	=	264.340 บาท/ตร.ม.
ค่าดำเนินการ (ค่าแรงและค่าเสื่อมราคาฯ) กรณีผิวใหม่ 1.000 ตร.ม. @	=	12.750 บาท/ตร.ม.
12.750		
ค่างานต้นทุนรวม	=	277.09 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้าง งานปรับปรุงผิวทางแอสฟัลท์คอนกรีตเดิม นำกลับมาใช้ใหม่ ทางหลวงหมายเลข 33 ตอนควบคุม 0402
ตอนหินกอง - คลองยาง ตำบลเจริญธรรม อำเภอวิหารแดง จังหวัดสระบุรี ระยะทาง 2.800 กิโลเมตร 1 สายทาง ระหว่าง กม.100+700 -
กม.103+500 เป็นช่วงๆ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างก่อสร้าง งานปรับปรุงผิวทางแอสฟัลท์คอนกรีตเดิม
นำกลับมาใช้ใหม่ ทางหลวงหมายเลข 33 ตอนควบคุม 0402 ตอนหินกอง - คลองยาง ระหว่าง กม.100+700กม.103+500 เป็นช่วงๆ
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

3 งานจัดการเครื่องหมายจราจรระหว่างการก่อสร้าง (TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION)

3.1 งานติดตั้งป้ายในงานก่อสร้าง/งานบูรณะ บริเวณช่องจราจรซ้าย สำหรับทางหลวงหลายช่องจราจร

- 1 ป้ายเตือน ตก.2 จำนวน 2.000 แผ่น ราคา/หน่วย 1,592.460 บาท
เป็นเงิน 3,184.920 บาท
- 2 ป้ายแนะนำ ตค.10 จำนวน 2.000 แผ่น ราคา/หน่วย 1,104.890
บาท เป็นเงิน 2,209.780 บาท
- 3 ป้ายแนะนำ ตค.7 จำนวน 1.000 แผ่น ราคา/หน่วย 2,123.280 บาท
เป็นเงิน 2,123.280 บาท
- 4 ป้ายแนะนำ ช่องจราจรปิดด้านซ้าย จำนวน 1.000 แผ่น ราคา/หน่วย
1,415.520 บาท เป็นเงิน 1,415.520 บาท
- 5 ป้ายแนะนำ คต.23 จำนวน 1.000 แผ่น ราคา/หน่วย 1,887.360
บาท เป็นเงิน 1,887.360 บาท
- 6 ป้ายเตือน ช่องจราจรปิดด้านขวา จำนวน 1.000 แผ่น ราคา/หน่วย
1,592.460 บาท เป็นเงิน 1,592.460 บาท
- 7 ป้ายเตือน ทางแคบด้านซ้าย จำนวน 1.000 แผ่น ราคา/หน่วย
1,592.460 บาท เป็นเงิน 1,592.460 บาท
- 8 ป้ายเตือน ตค.4 จำนวน 1.000 แผ่น ราคา/หน่วย 4,246.560 บาท
เป็นเงิน 4,246.560 บาท
- 9 ป้ายแนะนำ ตค.26 จำนวน 1.000 แผ่น ราคา/หน่วย 3,184.920
บาท เป็นเงิน 3,184.920 บาท
- 10 แผงกั้นสะท้อนแสงชนิด 2 ชั้น จำนวน 23.000 แผ่น ราคา/หน่วย
1,115.000 บาท เป็นเงิน 25,645.000 บาท
- 11 แผงตั้งพร้อมเสาเหล็ก ขนาด 1"x1"x2มม. จำนวน 6.000 ชุด
ราคา/หน่วย 154.000 บาท เป็นเงิน 924.000 บาท
- 12 ไฟกระพริบ จำนวน 1.000 ดวง ราคา/หน่วย 1,538.000 บาท
เป็นเงิน 1,538.000 บาท
- 13 แบตเตอรี่ 75 แอมป์ จำนวน 1.000 ชุด ราคา/หน่วย 2,500.000
บาท เป็นเงิน 2,500.000 บาท

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้าง งานปรับปรุงผิวทางแอสฟัลท์คอนกรีตเดิม นำกลับมาใช้ใหม่ ทางหลวงหมายเลข 33 ตอนควบคุม 0402
ตอนหินกอง - คลองยาง ตำบลเจริญธรรม อำเภอวิหารแดง จังหวัดสระบุรี ระยะทาง 2.800 กิโลเมตร 1 สายทาง ระหว่าง กม.100+700 -
กม.103+500 เป็นช่วงๆ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างก่อสร้าง งานปรับปรุงผิวทางแอสฟัลท์คอนกรีตเดิม
นำกลับมาใช้ใหม่ ทางหลวงหมายเลข 33 ตอนควบคุม 0402 ตอนหินกอง - คลองยาง ระหว่าง กม.100+700กม.103+500 เป็นช่วงๆ
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

3 งานจัดการเครื่องหมายจราจรระหว่างการก่อสร้าง (TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION)

3.1 งานติดตั้งป้ายในงานก่อสร้าง/งานบูรณะ บริเวณช่องจราจรซ้าย สำหรับทางหลวงหลายช่องจราจร

รวมทั้งสิ้น	= 52,044.260 บาท/ชุด/3ปี
ค่างานต่อหน่วย	= 4,277.61 บาท/ชุด

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้าง งานปรับปรุงผิวทางแอสฟัลท์คอนกรีตเดิม นำกลับมาใช้ใหม่ ทางหลวงหมายเลข 33 ตอนควนคูม 0402 ตอนหินกอง - คลองยาง ตำบลเจริญธรรม อำเภอวิหารแดง จังหวัดสระบุรี
 ระยะทาง 2.800 กิโลเมตร 1 สายทาง ระหว่าง กม.100+700 - กม.103+500 เป็นช่วงๆ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างก่อสร้าง งานปรับปรุงผิวทางแอสฟัลท์คอนกรีตเดิม นำกลับมาใช้ใหม่
 ทางหลวงหมายเลข 33 ตอนควนคูม 0402 ตอนหินกอง - คลองยาง ระหว่าง กม.100+700กม.103+500 เป็นช่วงๆ

Factor F งานก่อสร้างทาง : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

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

ค่างาน (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ผนวก 1	Factor F ผนวก 2
	ค่าอำนวยความสะดวก	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย					
≤5.00	20.8338	0.9333	5.5000	27.2671	1.2726	1.0700	1.3616	1.3822	1.4029
10.00	16.0808	0.9041	5.5000	22.4849	1.2248	1.0700	1.3105	1.3317	1.3529
20.00	10.6384	0.8895	5.5000	17.0279	1.1702	1.0700	1.2521	1.2712	1.2904
30.00	7.5559	0.8895	5.5000	13.9454	1.1394	1.0700	1.2191	1.2364	1.2537
40.00	7.4310	0.8458	5.0000	13.2768	1.1327	1.0700	1.2119	1.2308	1.2496
50.00	6.9412	0.8312	5.0000	12.7724	1.1277	1.0700	1.2066	1.2255	1.2444
60.00	6.3772	0.8166	5.0000	12.1938	1.1219	1.0700	1.2004	1.2192	1.2381
70.00	6.3435	0.8020	4.5000	11.6455	1.1164	1.0700	1.1945	1.2138	1.2330

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้าง งานปรับปรุงผิวทางแอสฟัลท์คอนกรีตเดิม นำกลับมาใช้ใหม่ ทางหลวงหมายเลข 33 ตอนควบคุม 0402 ตอนหินกอง - คลองยาง ตำบลเจริญธรรม อำเภอวิหารแดง จังหวัดสระบุรี
 ระยะทาง 2.800 กิโลเมตร 1 สายทาง ระหว่าง กม.100+700 - กม.103+500 เป็นช่วงๆ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างก่อสร้าง งานปรับปรุงผิวทางแอสฟัลท์คอนกรีตเดิม นำกลับมาใช้ใหม่
 ทางหลวงหมายเลข 33 ตอนควบคุม 0402 ตอนหินกอง - คลองยาง ระหว่าง กม.100+700กม.103+500 เป็นช่วงๆ
Factor F งานก่อสร้างทาง : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

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

ค่างาน (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ผนวก 1	Factor F ผนวก 2
	ค่าอำนวยความสะดวก	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย					
80.00	6.0233	0.7875	4.5000	11.3108	1.1131	1.0700	1.1910	1.2103	1.2297
90.00	5.4722	0.7875	4.5000	10.7597	1.1075	1.0700	1.1850	1.2037	1.2225
100.00	5.1693	0.7875	4.5000	10.4568	1.1045	1.0700	1.1818	1.2002	1.2186
110.00	4.7961	0.7875	4.0000	9.5836	1.0958	1.0700	1.1725	1.1904	1.2084
120.00	4.7235	0.7729	4.0000	9.4964	1.0949	1.0700	1.1715	1.1897	1.2079
130.00	4.4428	0.7729	4.0000	9.2157	1.0921	1.0700	1.1685	1.1864	1.2043
140.00	4.3285	0.7583	4.0000	9.0868	1.0908	1.0700	1.1671	1.1852	1.2032
150.00	4.1865	0.7583	4.0000	8.9448	1.0894	1.0700	1.1656	1.1835	1.2013

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้าง งานปรับปรุงผิวทางแอสฟัลท์คอนกรีตเดิม นำกลับมาใช้ใหม่ ทางหลวงหมายเลข 33 ตอนควบคุม 0402 ตอนหินกอง - คลองยาง ตำบลเจริญธรรม อำเภอวิหารแดง จังหวัดสระบุรี
ระยะทาง 2.800 กิโลเมตร 1 สายทาง ระหว่าง กม.100+700 - กม.103+500 เป็นช่วงๆ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างก่อสร้าง งานปรับปรุงผิวทางแอสฟัลท์คอนกรีตเดิม นำกลับมาใช้ใหม่
ทางหลวงหมายเลข 33 ตอนควบคุม 0402 ตอนหินกอง - คลองยาง ระหว่าง กม.100+700กม.103+500 เป็นช่วงๆ
Factor F งานก่อสร้างทาง : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

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

ค่างาน (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ผนวก 1	Factor F ผนวก 2
	ค่าอำนวยการ	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย					
160.00	4.0853	0.7437	4.0000	8.8290	1.0882	1.0700	1.1643	1.1823	1.2003
170.00	4.0051	0.7437	4.0000	8.7488	1.0874	1.0700	1.1635	1.1814	1.1993
180.00	3.9481	0.7437	4.0000	8.6918	1.0869	1.0700	1.1629	1.1808	1.1986
190.00	4.2661	0.7145	3.5000	8.4806	1.0848	1.0700	1.1607	1.1795	1.1983
200.00	4.2419	0.7145	3.5000	8.4564	1.0845	1.0700	1.1604	1.1791	1.1979
210.00	4.1793	0.7000	3.5000	8.3793	1.0837	1.0700	1.1595	1.1785	1.1974
220.00	4.0683	0.7000	3.5000	8.2683	1.0826	1.0700	1.1583	1.1771	1.1959
230.00	3.9805	0.7000	3.5000	8.1805	1.0818	1.0700	1.1575	1.1761	1.1948

สุจินต์ จิวรี

28 กุมภาพันธ์ 2568 09:49:37

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้าง งานปรับปรุงผิวทางแอสฟัลท์คอนกรีตเดิม นำกลับมาใช้ใหม่ ทางหลวงหมายเลข 33 ตอนควนคูม 0402 ตอนหินกอง - คลองยาง ตำบลเจริญธรรม อำเภอวิหารแดง จังหวัดสระบุรี ระยะทาง 2.800 กิโลเมตร 1 สายทาง ระหว่าง กม.100+700 - กม.103+500 เป็นช่วงๆ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างก่อสร้าง งานปรับปรุงผิวทางแอสฟัลท์คอนกรีตเดิม นำกลับมาใช้ใหม่ ทางหลวงหมายเลข 33 ตอนควนคูม 0402 ตอนหินกอง - คลองยาง ระหว่าง กม.100+700กม.103+500 เป็นช่วงๆ

Factor F งานก่อสร้างทาง
 เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

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

ค่างาน (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ผนวก 1	Factor F ผนวก 2
	ค่าอำนวยความสะดวก	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย					
400.00	3.1484	0.6708	3.5000	7.3192	1.0731	1.0700	1.1482	1.1659	1.1836
450.00	3.1265	0.6708	3.5000	7.2973	1.0729	1.0700	1.1480	1.1656	1.1833
500.00	3.0167	0.6562	3.5000	7.1729	1.0717	1.0700	1.1467	1.1644	1.1820
700.00	2.7734	0.6562	3.5000	6.9296	1.0692	1.0700	1.1440	1.1612	1.1785
≥700.00	2.7734	0.6562	3.5000	6.9296	1.0692	1.0700	1.1440	1.1612	1.1785

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้าง งานปรับปรุงผิวทางแอสฟัลท์คอนกรีตเดิม นำกลับมาใช้ใหม่ ทางหลวงหมายเลข 33 ตอนควบคุม 0402 ตอนหินกอง - คลองยาง ตำบลเจริญธรรม อำเภอวิหารแดง จังหวัดสระบุรี
 เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

ค่างานต้นทุนรวมทั้งโครงการ	15,656,585.76 บาท
ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง	15,656,585.76 บาท
แหล่งของเงินงบประมาณ	20,000,000.00 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
15,656,585.76	1.2774
10,000,000.00	1.3105

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้าง งานปรับปรุงผิวทางแอสฟัลท์คอนกรีตเดิม นำกลับมาใช้ใหม่ ทางหลวงหมายเลข 33 ตอนควบคุม 0402

ตอนหินกอง - คลองยาง ตำบลเจริญธรรม อำเภอวิหารแดง จังหวัดสระบุรี ระยะทาง 2.800 กิโลเมตร 1 สายทาง ระหว่าง กม.100+700 -

กม.103+500 เป็นช่วงๆ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างก่อสร้าง งานปรับปรุงผิวทางแอสฟัลท์คอนกรีตเดิม ตารางค่าขนส่งวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 6 ล้อ (กรณน้ำหนักรวมไม่เกิน 15 ตัน)

นำกลับมาใช้ใหม่ ทางหลวงหมายเลข 33 ตอนควบคุม 0402 ตอนหินกอง - คลองยาง ระหว่าง กม.100+700กม.103+500 เป็นช่วงๆ ภูมิภาคเป็น ทราบ ผิวทางลาดยาง และการจราจรปกติ

เลขที่หนังสือ : ด่วนที่สุด ที่ กค 0421.5/ว 18
ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 33.00 - 33.99 บาท /ลิตร

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

1	13.80	19.32
2	15.69	21.97
3	17.58	24.62
4	19.48	27.27
5	21.37	29.92
6	23.26	32.57
7	25.83	36.16
8	29.18	40.85
9	32.52	45.53
10	35.87	50.22
11	39.22	54.91
12	42.57	59.60
13	45.92	64.29
14	49.27	68.98
15	52.62	73.67
16	55.97	78.36
17	59.32	83.05
18	62.67	87.74
19	66.02	92.43

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
20	69.37	97.12
21	72.72	101.80
22	76.07	106.49
23	79.42	111.18
24	82.77	115.87
25	86.12	120.56
26	89.46	125.25
27	92.81	129.94
28	96.16	134.63
29	99.51	139.32
30	102.86	144.01
31	106.21	148.70
32	109.56	153.38
33	112.91	158.08
34	116.26	162.76
35	119.61	167.46
36	122.96	172.14
37	126.31	176.83
38	129.66	181.52
39	133.01	186.21
40	136.36	190.90
41	139.71	195.59
42	143.06	200.28

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
43	146.40	204.97
44	149.75	209.65
45	153.10	214.34
46	156.46	219.04
47	159.81	223.73
48	163.15	228.42
49	166.51	233.11
50	169.86	237.80
51	173.20	242.49
52	176.55	247.17
53	179.90	251.86
54	183.25	256.55
55	186.60	261.24
56	189.95	265.93
57	193.30	270.62
58	196.64	275.30
59	199.99	279.99
60	203.35	284.68
61	206.70	289.39
62	210.05	294.07
63	213.40	298.76
64	216.74	303.44
65	220.10	308.14

สุจินต์ จิ่วรี

28 กุมภาพันธ์ 2568 09:49:39

หน้า 1 จาก 4

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้าง งานปรับปรุงผิวทางแอสฟัลท์คอนกรีตเดิม นำกลับมาใช้ใหม่ ทางหลวงหมายเลข 33 ตอนควบคุม 0402
 ตอนหินกอง - คลองยาง ตำบลเจริญธรรม อำเภอวิหารแดง จังหวัดสระบุรี ระยะทาง 2.800 กิโลเมตร สายทางที่ระยะทาง กม.100+700-8
 กม.103+500 เป็นช่วงๆ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างก่อสร้าง งานปรับปรุงผิวทางแอสฟัลท์คอนกรีตเดิม
 นำกลับมาใช้ใหม่ ทางหลวงหมายเลข 33 ตอนควบคุม 0402 ตอนหินกอง - คลองยาง ระหว่าง กม.100+700กม.103+500 เป็นช่วงๆ

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
66	223.44	312.82
67	226.80	317.51
68	230.14	322.20
69	233.50	326.90
70	236.85	331.58
71	240.20	336.28
72	243.55	340.96
73	246.90	345.65
74	250.23	350.32
75	253.59	355.03
76	256.94	359.71
77	260.28	364.40
78	263.63	369.09
79	266.98	373.78
80	270.33	378.47
81	273.68	383.16
82	277.03	387.85
83	280.38	392.53
84	283.75	397.25
85	287.09	401.93
86	290.42	406.59
87	293.78	411.29
88	297.13	415.98
89	300.47	420.66

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
90	303.84	425.37
91	307.19	430.07
92	310.54	434.75
93	313.87	439.42
94	317.22	444.11
95	320.60	448.84
96	323.92	453.49
97	327.27	458.18
98	330.64	462.89
99	333.99	467.58
100	337.32	472.25
101	340.67	476.94
102	344.04	481.66
103	347.39	486.35
104	350.72	491.01
105	354.07	495.70
106	357.44	500.41
107	360.78	505.09
108	364.14	509.80
109	367.48	514.47
110	370.83	519.16
111	374.20	523.88
112	377.54	528.56
113	380.90	533.26

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
114	384.23	537.92
115	387.57	542.60
116	390.93	547.31
117	394.26	551.97
118	397.60	556.65
119	400.96	561.35
120	404.34	566.08
121	407.68	570.75
122	411.04	575.45
123	414.35	580.09
124	417.74	584.83
125	421.09	589.52
126	424.45	594.23
127	427.77	598.87
128	431.10	603.54
129	434.45	608.22
130	437.81	612.93
131	441.18	617.66
132	444.51	622.32
133	447.86	627.00
134	451.21	631.70
135	454.59	636.42
136	457.91	641.07
137	461.24	645.73

สุจินต์ จิตรี

28 กุมภาพันธ์ 2568 09:49:39

หน้า 2 จาก 4

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้าง งานปรับปรุงผิวทางแอสฟัลท์คอนกรีตเดิม นำกลับมาใช้ใหม่ ทางหลวงหมายเลข 33 ตอนควบคุม 0402
 ตอนหินกอง - คลองยาง ตำบลเจริญธรรม อำเภอวิหารแดง จังหวัดสระบุรี ระยะทาง 2.800 กิโลเมตร สว.ที่ กษ.421.5708
 กม.103+500 เป็นช่วงๆ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างก่อสร้าง งานปรับปรุงผิวทางแอสฟัลท์คอนกรีตเดิม
 นำกลับมาใช้ใหม่ ทางหลวงหมายเลข 33 ตอนควบคุม 0402 ตอนหินกอง - คลองยาง ระหว่าง กม.100+700กม.103+500 เป็นช่วงๆ

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
138	464.66	650.52
139	467.95	655.12
140	471.32	659.85
141	474.64	664.49
142	478.04	669.26
143	481.38	673.94
144	484.74	678.64
145	488.03	683.25
146	491.42	687.98
147	494.74	692.63
148	498.15	697.41
149	501.49	702.09
150	504.85	706.79
151	508.14	711.39
152	511.52	716.13
153	514.83	720.76
154	518.24	725.54
155	521.58	730.21
156	524.92	734.89
157	528.28	739.60
158	531.66	744.32
159	534.95	748.93
160	538.35	753.69
161	541.67	758.33

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
162	544.99	762.99
163	548.33	767.66
164	551.68	772.36
165	555.05	777.06
166	558.42	781.79
167	561.81	786.53
168	565.10	791.15
169	568.52	795.92
170	571.83	800.57
171	575.16	805.23
172	578.50	809.91
173	581.86	814.60
174	585.22	819.31
175	588.59	824.03
176	591.87	828.61
177	595.26	833.37
178	598.67	838.14
179	601.97	842.76
180	605.29	847.40
181	608.61	852.06
182	612.07	856.89
183	615.41	861.58
184	618.77	866.28
185	622.01	870.82

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
186	625.39	875.54
187	628.78	880.29
188	632.17	885.04
189	635.45	889.64
190	638.87	894.42
191	642.17	899.04
192	645.48	903.68
193	648.94	908.51
194	652.26	913.17
195	655.60	917.84
196	658.95	922.53
197	662.31	927.23
198	665.68	931.95
199	668.91	936.47
200	672.30	941.22
201.0 - 1000.0	3.36	4.71

โครงการ : ประกวตราค่าจ้างก่อสร้าง งานปรับปรุงผิวทางแอสฟัลท์คอนกรีตเดิม นำกลับมาใช้ใหม่ ทางหลวงหมายเลข 33 ตอนควบคุม 0402
ตอนหินกอง - คลองยาง ตำบลเจริญธรรม อำเภอวิหารแดง จังหวัดสระบุรี ระยะทาง 2.800 กิโลเมตร สายที่ 1 ระหว่าง กม.100+700 ถึง
กม.103+500 เป็นช่วงๆ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างก่อสร้าง งานปรับปรุงผิวทางแอสฟัลท์คอนกรีตเดิม
นำกลับมาใช้ใหม่ ทางหลวงหมายเลข 33 ตอนควบคุม 0402 ตอนหินกอง - คลองยาง ระหว่าง กม.100+700กม.103+500 เป็นช่วงๆ

- ระยะขนส่งตั้งแต่ 201.00 กม. ถึง 1000.00
ค่าขนส่งคิดเป็น กม. ละ 3.36 บาท/ตัน
4.71 บาท/ลบ.ม.
- การคิดค่าขนส่ง ใช้ระยะทางขนส่ง คูณด้วยอัตราค่าขนส่งต่อตัน
หรือต่อ ลบ.ม.
- อัตราน้ำมันเชื้อเพลิงเฉลี่ย 33.50 บาท/ลิตร

สุจินต์ จิตรี

28 กุมภาพันธ์ 2568 09:49:39

หน้า 4 จาก 4

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้าง งานปรับปรุงผิวทางแอสฟัลท์คอนกรีตเดิม นำกลับมาใช้ใหม่ ทางหลวงหมายเลข 33 ตอนควบคุม 0402
 ตอนหินกอง - คลองยาง ตำบลเจริญธรรม อำเภอวิหารแดง จังหวัดสระบุรี ระยะทาง 2.800 กิโลเมตร 1 สายทาง ระหว่าง กม.100+700 -
 กม.103+500 เป็นช่วงๆ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างก่อสร้าง งานปรับปรุงผิวทางแอสฟัลท์คอนกรีตเดิม
 ตารางขายขนส่งวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 10 ล้อ(กรณีนานหนักรวมไม่เกิน 25 ตัน)
 นำกลับมาใช้ใหม่ ทางหลวงหมายเลข 33 ตอนควบคุม 0402 ตอนหินกอง - คลองยาง ระหว่าง กม.100+700กม.103+500 เป็นช่วงๆ
 ภูมิภาคเป็น ทราบ ผิวทางลาดยาง และการจราจรปกติ
 เลขที่หนังสือ : ด่วนที่สุด ที่ กค 0421.5/ว 18
 ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 33.00 - 33.99 บาท /ลิตร

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

1	8.25	11.55
2	10.19	14.27
3	12.13	16.99
4	14.08	19.71
5	16.02	22.43
6	17.96	25.14
7	19.90	27.86
8	22.08	30.92
9	24.69	34.56
10	27.29	38.20
11	29.89	41.85
12	32.49	45.49
13	35.10	49.14
14	37.70	52.78
15	40.30	56.42
16	42.91	60.07
17	45.51	63.71
18	48.11	67.35
19	50.72	71.00

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
20	53.32	74.65
21	55.92	78.29
22	58.53	81.94
23	61.12	85.57
24	63.73	89.22
25	66.34	92.87
26	68.94	96.51
27	71.54	100.16
28	74.15	103.81
29	76.74	107.43
30	79.35	111.09
31	81.94	114.72
32	84.56	118.38
33	87.16	122.03
34	89.77	125.68
35	92.36	129.30
36	94.97	132.96
37	97.58	136.61
38	100.19	140.26
39	102.79	143.90
40	105.38	147.54
41	108.00	151.20
42	110.60	154.84

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
43	113.19	158.47
44	115.81	162.13
45	118.40	165.76
46	121.01	169.42
47	123.60	173.05
48	126.21	176.70
49	128.80	180.32
50	131.40	183.96
51	134.02	187.63
52	136.61	191.25
53	139.21	194.90
54	141.83	198.57
55	144.42	202.19
56	147.02	205.83
57	149.63	209.49
58	152.26	213.17
59	154.85	216.79
60	157.45	220.43
61	160.06	224.09
62	162.69	227.76
63	165.26	231.37
64	167.85	234.99
65	170.45	238.63

สุจินต์ จิตรี

28 กุมภาพันธ์ 2568 09:49:39

หน้า 1 จาก 4

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้าง งานปรับปรุงผิวทางแอสฟัลท์คอนกรีตเดิม นำกลับมาใช้ใหม่ ทางหลวงหมายเลข 33 ตอนควบคุม 0402
 ตอนหินกอง - คลองยาง ตำบลเจริญธรรม อำเภอวิหารแดง จังหวัดสระบุรี ระยะทาง 2.800 กิโลเมตร สายทางที่ลูกรัง กว. 4.00+700
 กม.103+500 เป็นช่วงๆ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างก่อสร้าง งานปรับปรุงผิวทางแอสฟัลท์คอนกรีตเดิม
 นำกลับมาใช้ใหม่ ทางหลวงหมายเลข 33 ตอนควบคุม 0402 ตอนหินกอง - คลองยาง ระหว่าง กม.100+700กม.103+500 เป็นช่วงๆ

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
66	173.06	242.28
67	175.69	245.96
68	178.25	249.54
69	180.90	253.26
70	183.48	256.87
71	186.07	260.50
72	188.68	264.15
73	191.30	267.82
74	193.93	271.50
75	196.48	275.07
76	199.13	278.78
77	201.70	282.38
78	204.27	285.98
79	206.97	289.76
80	209.57	293.39
81	212.18	297.05
82	214.68	300.56
83	217.31	304.24
84	219.95	307.93
85	222.61	311.65
86	225.15	315.20
87	227.69	318.77
88	230.38	322.53
89	232.94	326.12

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
90	235.52	329.72
91	238.24	333.53
92	240.83	337.16
93	243.43	340.81
94	246.04	344.46
95	248.51	347.92
96	251.14	351.59
97	253.78	355.29
98	256.42	358.99
99	259.08	362.72
100	261.58	366.22
101	264.26	369.96
102	266.77	373.48
103	269.47	377.26
104	272.00	380.79
105	274.72	384.60
106	277.26	388.16
107	279.80	391.72
108	282.36	395.30
109	285.12	399.16
110	287.68	402.76
111	290.26	406.36
112	292.84	409.98
113	295.43	413.61

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
114	298.03	417.24
115	300.63	420.89
116	303.25	424.55
117	305.87	428.21
118	308.50	431.89
119	311.13	435.58
120	313.78	439.29
121	316.18	442.66
122	318.84	446.38
123	321.51	450.11
124	324.19	453.86
125	326.61	457.25
126	329.30	461.02
127	332.00	464.80
128	334.44	468.21
129	337.15	472.02
130	339.88	475.83
131	342.33	479.26
132	345.07	483.10
133	347.53	486.54
134	350.29	490.41
135	352.76	493.86
136	355.23	497.32
137	358.02	501.22

สุจินต์ จิวรี

28 กุมภาพันธ์ 2568 09:49:39

หน้า 2 จาก 4

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้าง งานปรับปรุงผิวทางแอสฟัลท์คอนกรีตเดิม นำกลับมาใช้ใหม่ ทางหลวงหมายเลข 33 ตอนควบคุม 0402
 ตอนหินกอง - คลองยาง ตำบลเจริญธรรม อำเภอวิหารแดง จังหวัดสระบุรี ระยะทาง 2.800 กิโลเมตร สายทางที่ลูกรัง กว. 4.00+700-8
 กม.103+500 เป็นช่วงๆ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างก่อสร้าง งานปรับปรุงผิวทางแอสฟัลท์คอนกรีตเดิม
 นำกลับมาใช้ใหม่ ทางหลวงหมายเลข 33 ตอนควบคุม 0402 ตอนหินกอง - คลองยาง ระหว่าง กม.100+700กม.103+500 เป็นช่วงๆ

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
138	360.50	504.69
139	363.30	508.62
140	365.79	512.11
141	368.28	515.60
142	371.12	519.56
143	373.62	523.07
144	376.13	526.58
145	378.99	530.58
146	381.51	534.11
147	384.03	537.64
148	386.55	541.18
149	389.08	544.72
150	391.99	548.79
151	394.54	552.35
152	397.08	555.92
153	399.63	559.49
154	402.19	563.06
155	404.75	566.65
156	407.31	570.24
157	409.88	573.84
158	412.87	578.02
159	415.46	581.64
160	418.05	585.26
161	420.64	588.90

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
162	423.24	592.53
163	425.84	596.18
164	428.45	599.83
165	431.07	603.50
166	433.69	607.17
167	436.32	610.84
168	438.95	614.53
169	441.11	617.56
170	443.75	621.25
171	446.39	624.95
172	449.04	628.66
173	451.70	632.38
174	454.36	636.11
175	457.03	639.85
176	459.71	643.59
177	462.39	647.35
178	464.55	650.38
179	467.24	654.14
180	469.94	657.92
181	472.65	661.70
182	475.36	665.50
183	478.08	669.31
184	480.24	672.33
185	482.96	676.15

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
186	485.70	679.98
187	488.44	683.82
188	490.60	686.85
189	493.35	690.70
190	496.11	694.56
191	498.88	698.43
192	501.04	701.46
193	503.82	705.34
194	506.60	709.24
195	509.40	713.15
196	511.56	716.18
197	514.36	720.11
198	517.17	724.04
199	519.34	727.07
200	522.16	731.02
201.0 - 1000.0	2.61	3.66

สุจินต์ จิวรี

28 กุมภาพันธ์ 2568 09:49:39

หน้า 3 จาก 4

โครงการ : ประกวตราคัจ้างก่อสร้าง งานปรับปรุงผิวทางแอสฟัลท์คอนกรีตเดิม นำกลับมาใช้ใหม่ ทางหลวงหมายเลข 33 ตอนควบคุม 0402
ตอนหินกอง - คลองยาง ตำบลเจริญธรรม อำเภอวิหารแดง จังหวัดสระบุรี ระยะทาง 2.800 กิโลเมตร สายทางระหว่าง กม.100+700
กม.103+500 เป็นช่วงๆ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างก่อสร้าง งานปรับปรุงผิวทางแอสฟัลท์คอนกรีตเดิม
นำกลับมาใช้ใหม่ ทางหลวงหมายเลข 33 ตอนควบคุม 0402 ตอนหินกอง - คลองยาง ระหว่าง กม.100+700กม.103+500 เป็นช่วงๆ

- ระยะขนส่งตั้งแต่ 201.00 กม. ถึง 1000.00
ค่าขนส่งคิดเป็น กม. ละ 2.61 บาท/ตัน
3.66 บาท/ลบ.ม.
- การคิดค่าขนส่ง ใช้ระยะทางขนส่ง คูณด้วยอัตราค่าขนส่งต่อตัน
หรือต่อ ลบ.ม.
- อัตราน้ำมันเชื้อเพลิงเฉลี่ย 33.50 บาท/ลิตร

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้าง งานปรับปรุงผิวทางแอสฟัลท์คอนกรีตเดิม นำกลับมาใช้ใหม่ ทางหลวงหมายเลข 33 ตอนควบคุม 0402

ตอนหินกอง - คลองยาง ตำบลเจริญธรรม อำเภอวิหารแดง จังหวัดสระบุรี ระยะทาง 2.800 กิโลเมตร 1 สายทาง ระหว่าง กม.100+700 -

กม.103+500 เป็นช่วงๆ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างก่อสร้าง งานปรับปรุงผิวทางแอสฟัลท์คอนกรีตเดิม
 ดูราคาขนส่งวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 10 ล้อ และรถลากพวง (กรณีน้ำหนักรวมไม่เกิน 47 ตัน)
 นำกลับมาใช้ใหม่ ทางหลวงหมายเลข 33 ตอนควบคุม 0402 ตอนหินกอง - คลองยาง ระหว่าง กม.100+700กม.103+500 เป็นช่วงๆ
 ภูมิประเทศเป็น ที่ราบ ผิวทางลาดยาง และการจราจรปกติ

เลขที่หนังสือ : ด่วนที่สุด ที่ กค 0421.5/ว 18
 ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 33.00 - 33.99 บาท /ลิตร

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

1	4.58	6.41
2	6.04	8.46
3	7.50	10.50
4	8.96	12.55
5	10.43	14.60
6	11.89	16.64
7	13.35	18.69
8	14.81	20.74
9	16.28	22.79
10	17.74	24.83
11	19.20	26.88
12	20.66	28.93
13	22.12	30.97
14	23.59	33.02
15	25.11	35.15
16	26.74	37.43
17	28.37	39.72
18	30.00	42.00
19	31.63	44.29

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
20	33.27	46.57
21	34.90	48.86
22	36.53	51.14
23	38.17	53.43
24	39.79	55.71
25	41.43	58.00
26	43.06	60.28
27	44.69	62.57
28	46.33	64.86
29	47.96	67.14
30	49.59	69.43
31	51.22	71.71
32	52.85	73.99
33	54.49	76.28
34	56.12	78.56
35	57.75	80.85
36	59.38	83.14
37	61.01	85.42
38	62.65	87.70
39	64.28	90.00
40	65.91	92.28
41	67.54	94.56
42	69.18	96.85

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
43	70.81	99.13
44	72.44	101.42
45	74.08	103.71
46	75.71	106.00
47	77.34	108.28
48	78.97	110.55
49	80.60	112.85
50	82.24	115.13
51	83.87	117.42
52	85.50	119.70
53	87.13	121.98
54	88.76	124.27
55	90.40	126.56
56	92.03	128.84
57	93.65	131.12
58	95.29	133.40
59	96.93	135.70
60	98.57	137.99
61	100.19	140.27
62	101.82	142.55
63	103.46	144.84
64	105.09	147.13
65	106.71	149.40

สุจินต์ จิ๋วรี

28 กุมภาพันธ์ 2568 09:49:39

หน้า 1 จาก 4

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้าง งานปรับปรุงผิวทางแอสฟัลท์คอนกรีตเดิม นำกลับมาใช้ใหม่ ทางหลวงหมายเลข 33 ตอนควบคุม 0402
 ตอนหินกอง - คลองยาง ตำบลเจริญธรรม อำเภอวิหารแดง จังหวัดสระบุรี ระยะทาง 2.800 กิโลเมตร 1 ส่วนที่ลูกรังที่ กคย 421.5708
 กม.103+500 เป็นช่วงๆ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างก่อสร้าง งานปรับปรุงผิวทางแอสฟัลท์คอนกรีตเดิม
 นำกลับมาใช้ใหม่ ทางหลวงหมายเลข 33 ตอนควบคุม 0402 ตอนหินกอง - คลองยาง ระหว่าง กม.100+700กม.103+500 เป็นช่วงๆ

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
138	225.91	316.28
139	227.52	318.52
140	229.12	320.77
141	230.82	323.15
142	232.43	325.40
143	234.04	327.65
144	235.74	330.03
145	237.35	332.29
146	238.96	334.55
147	240.58	336.81
148	242.19	339.07
149	243.91	341.47
150	245.53	343.74
151	247.15	346.01
152	248.77	348.28
153	250.39	350.55
154	252.02	352.82
155	253.64	355.10
156	255.27	357.37
157	256.89	359.65
158	258.52	361.93
159	260.15	364.21
160	261.78	366.50
161	263.42	368.78

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
162	265.05	371.07
163	266.69	373.36
164	268.32	375.65
165	269.96	377.95
166	271.60	380.24
167	273.24	382.54
168	274.89	384.84
169	276.53	387.14
170	278.18	389.45
171	279.82	391.75
172	281.47	394.06
173	282.99	396.19
174	284.64	398.50
175	286.30	400.81
176	287.95	403.13
177	289.61	405.45
178	291.26	407.77
179	292.78	409.90
180	294.44	412.22
181	296.11	414.55
182	297.77	416.88
183	299.44	419.21
184	300.95	421.34
185	302.62	423.67

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
186	304.29	426.01
187	305.96	428.35
188	307.48	430.48
189	309.16	432.82
190	310.83	435.17
191	312.51	437.52
192	314.03	439.65
193	315.71	442.00
194	317.40	444.36
195	318.92	446.48
196	320.60	448.84
197	322.29	451.21
198	323.81	453.33
199	325.50	455.70
200	327.19	458.07
201.0 - 1000.0	1.64	2.29

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้าง งานปรับปรุงผิวทางแอสฟัลท์คอนกรีตเดิม นำกลับมาใช้ใหม่ ทางหลวงหมายเลข 33 ตอนควบคุม 0402
ตอนหินกอง - คลองยาง ตำบลเจริญธรรม อำเภอวิหารแดง จังหวัดสระบุรี ระยะทาง 2.800 กิโลเมตร ส่วนที่ลูกระนาดระหว่าง กม.100+700 ถึง
กม.103+500 เป็นช่วงๆ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างก่อสร้าง งานปรับปรุงผิวทางแอสฟัลท์คอนกรีตเดิม
นำกลับมาใช้ใหม่ ทางหลวงหมายเลข 33 ตอนควบคุม 0402 ตอนหินกอง - คลองยาง ระหว่าง กม.100+700กม.103+500 เป็นช่วงๆ

- ระยะขนส่งตั้งแต่ 201.00 กม. ถึง 1000.00
ค่าขนส่งคิดเป็น กม. ละ 1.64 บาท/ตัน
2.29 บาท/ลบ.ม.
- การคิดค่าขนส่ง ใช้ระยะทางขนส่ง คูณด้วยอัตราค่าขนส่งต่อตัน
หรือต่อ ลบ.ม.
- อัตราน้ำมันเชื้อเพลิงเฉลี่ย 33.50 บาท/ลิตร