

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาก่อสร้างถนนลาดยางผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต จำนวน 1 แห่ง (ส่งหน่วยงาน)
 เพื่อใช้ในงานพัฒนาสะพานและระบบระบายน้ำ ทางหลวงหมายเลข 2150 ตอน คง - โนนไทย กม.ดำเนินการ
 กม.57+107.855 , กม.63+544.221 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
 งานจ้างเหมาก่อสร้างถนนลาดยางผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต จำนวน 1 แห่ง (ส่งหน่วยงาน)

2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ ศูนย์สร้างและบูรณะสะพานที่ 2 กรมทางหลวง ขอนแก่น / กรมทางหลวง

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 2,700,000.00 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป งานก่อสร้างขยายไหล่ทางผิวจราจรแอสฟัลต์คอนกรีต และ งานเสริมผิวจราจรแอสฟัลต์คอนกรีตบนสะพาน
 ระยะเวลาการก่อสร้าง 80 วัน

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 6 มิถุนายน 2566 เป็นเงิน 2,449,521.71 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 ศิวดล แสนสีลา ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ

7.2 สุรศักดิ์ ไชยเพชร กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาชำนาญงาน

7.3 สุชิน ไชยแสงราช กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

เรียน ผศ.สส.๒

-เพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ ตามรายละเอียดข้างต้น



(นายศิวดล แสนสีลา)

วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ

สุชิน ไชยแสงราช

03 มิถุนายน 2566 08:58:22

- อนุมัติตามเสนอ

- ดำเนินการตามระเบียบต่อไป



(นายถนอมพจน์ เงินสุจริตการกุล)

ผศ.สส.๒

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประภวตราคาจ้างก่อสร้างงานช่างเทคนิคก่อสร้างทางแอสฟัลต์คอนกรีต จำนวน 1 แห่ง (ส่งหน่วยงาน) เพื่อใช้ในการงานพัฒนาสะพานและระบบระบายน้ำ ทางหลวงหมายเลข 2150 ตอน ดง - หนองจานของโครงการ/งานก่อสร้าง ในประเทศไทย กม.ดำเนินกฐิร กม.57+107.855 , กม.63+544.221 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง ศูนย์สร้างและบูรณะสะพานที่ 2 กรมทางหลวง ขอนแก่น/กรมทางหลวง

ลำดับที่ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
5	2.1.1 งานรองพื้นทางวัสดุรวม (SOIL AGGREGATE SUBBASE) 2.2 งานพื้นทาง (BASE COURSES)	ลบ.ม.	162.000	296.81	48,083.22	1.3603	403.75	65,407.60
6	2.2.1 งานพื้นทางหินคลุก (CRUSHED ROCK SOIL AGGREGATE TYPE BASE) 3. งานผิวทาง (SURFACE COURSES) 3.1 งานไพรม์โคต และแทคโคต (PRIME COAT & TACK COAT)	ลบ.ม.	114.000	885.73	100,973.22	1.3603	1,204.85	137,553.87
7	3.1.1 งานลาดแอสฟัลต์ไพรม์โคต (PRIME COAT) (พื้นทางหินคลุก)	ตร.ม.	450.000	30.65	13,792.50	1.3603	41.69	18,761.93
8	3.1.2 งานลาดแอสฟัลต์แทคโคต (TACK COAT) 3.2 งานแอสฟัลต์คอนกรีต (ASPHALT CONCRETE)	ตร.ม.	4,020.000	12.50	50,250.00	1.3603	17.00	68,355.07
9	3.2.1 งานชั้นผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีตหนา.....ซม. (ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE) (ON PRIME COAT)	ตร.ม.	450.000	269.05	121,072.50	1.3603	365.98	164,694.92

สุชิน ไชยแสงราช (สิวตล แสนสีลา) (สุรศักดิ์ ไชยเพ็ชร) (สุชิน ไชยแสงราช)
 03 มิถุนายน 2566 08:59:34 ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง กรรมการกำหนดราคากลาง กรรมการกำหนดราคากลาง

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประเภทราคาจ้างก่อสร้างทั้งหมดก่อสร้างทางหลวงมีวงเงินก่อสร้างต่อคอนกรีต จำนวน 1 แห่ง (ส่งหน่วยงาน) เพื่อใช้ในการพัฒนาสะพานและระบบระบายน้ำ ทางหลวงหมายเลข 2150 ตอน ดง - หนองจานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง หนองพวย กม.๕๗+107.855 , กม.63+544.221 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ศูนย์สร้างและบูรณะสะพานที่ 2 กรมทางหลวง ขอนแก่น/กรมทางหลวง



สุชิน ไชยแสงราช

03 มิถุนายน 2566 08:59:34

(ศิวศักดิ์ ไชยเพชร)

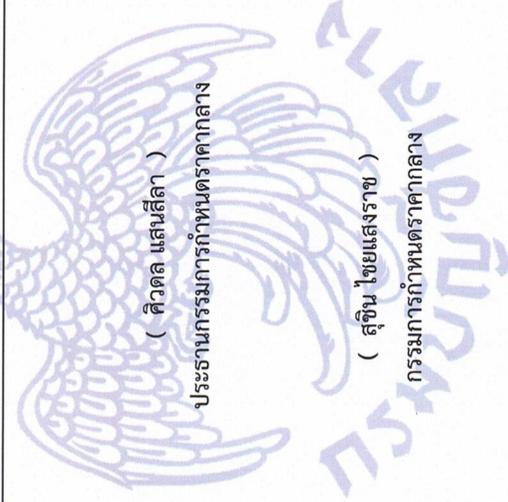
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง กรรมการกำหนดราคากลาง กรรมการกำหนดราคากลาง

(สุชิน ไชยแสงราช)

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างทางเชื่อมทางหลวงหมายเลข 1 เพื่อใช้ในงานพัฒนาสะพานและระบบระบายน้ำ ทางหลวงหมายเลข 2150 ตอน คก - ในนไทย กม.ด้าเนนการ กม.57+107.855 , กม.63+544.221 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง ศูนย์สร้างและบูรณะสะพานที่ 2 กรมทางหลวง ขอนแก่น/กรมทางหลวง



(ศิวตล แสนีลีลา)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(สุรศักดิ์ ไชยเพ็ชร)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(สุชิน ไชยแสงราช)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(ศิวตล แสนีลีลา)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(สุรศักดิ์ ไชยเพ็ชร)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(สุชิน ไชยแสงราช)

กรรมการกำหนดราคากลาง

สุชิน ไชยแสงราช

03 มิถุนายน 2566

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาก่อสร้างถนนลาดยางผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต จำนวน 1 แห่ง (ส่งพนักงาน)
เพื่อใช้ในการพัฒนาสะพานและระบบระบายน้ำ ทางหลวงหมายเลข 2150 ตอน ดง - โนนไทย กม.ดำเนินการ กม.57+107.855 ,
กม.63+544.221 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างเหมาก่อสร้างถนนลาดยางผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต จำนวน 1 แห่ง

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานดิน (EARTHWORK)

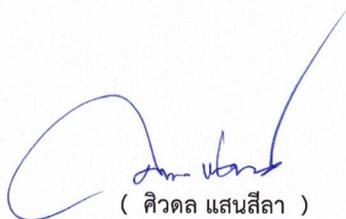
1.1 งานถางป่าและขุดตอ

1.1.1 [2.1(1)]งานถางป่าและขุดตอ ขนาดเบา (CLEARING AND GRUBBING)

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคาเครื่องจักร (ขนาดเบา) = 1.760 บาท/ตร.ม.

ค่างานต้นทุน = 1.76 บาท/ตร.ม.




(คีวตล แสนสีลา)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง


(สุรศักดิ์ ไชยเพชร)

กรรมการกำหนดราคากลาง


(สุธชิน ไชยแสงราช)

กรรมการกำหนดราคากลาง

สุชิน ไชยแสงราช

03 มิถุนายน 2566 09:00:07

หน้า 1 จาก 18

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาก่อสร้างถนนลาดยางผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต จำนวน 1 แห่ง (ส่งหน้างาน)
เพื่อใช้ในงานพัฒนาสะพานและระบบระบายน้ำ ทางหลวงหมายเลข 2150 ตอน คง - โนนไทย กม.ดำเนินการ กม.57+107.855 ,
กม.63+544.221 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างเหมาก่อสร้างถนนลาดยางผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต จำนวน 1 แห่ง

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

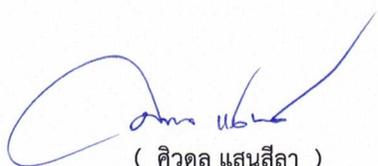
1 งานดิน (EARTHWORK)

1.2 งานตัดคันทาง (ROADWAY EXCAVATION)

1.2.1 [2.2(1)]งานตัดดิน (EARTH EXCAVATION)

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (- ตัก)	=	8.440 บาท/ลบ.ม.
ค่าขนทิ้ง 1.000 กม.	=	11.500 บาท/ลบ.ม.
รวม	=	19.940 บาท/ลบ.ม.
ส่วนขยายตัว : 1.250 X 19.940	=	24.925 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ดิน - ขุดตัด)	=	21.840 บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน	=	46.76 บาท/ลบ.ม.



 (คิวตล แสนสีลา)  (สุรศักดิ์ ไชยเพชร)  (สุชิน ไชยแสงราช)
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง กรรมการกำหนดราคากลาง กรรมการกำหนดราคากลาง

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาก่อสร้างถนนลาดยางผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต จำนวน 1 แห่ง (ส่งหน่วยงาน)
เพื่อใช้ในการพัฒนาสะพานและระบบระบายน้ำ ทางหลวงหมายเลข 2150 ตอน คง - โนนไทย กม.ดำเนินการ กม.57+107.855 ,
กม.63+544.221 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างเหมาก่อสร้างถนนลาดยางผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต จำนวน 1 แห่ง

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานดิน (EARTHWORK)

1.2 งานตัดคันทาง (ROADWAY EXCAVATION)

1.2.2 [2.2(5)]งานขุดบริเวณดินอ่อน (SOFT MATERIAL EXCAVATION AND REPLACEMENT)

1. คิดค่าใช้จ่ายเหมือนรายการที่ 2.2(1) = 46.760 บาท/ลบ.ม.

เนื่องจากการขุดในพื้นที่จำกัดเฉพาะแห่งในคันทางเดิม

ซึ่งอ่อนกว่าปกติ ค่าใช้จ่ายเพิ่มขึ้นให้ 10%

= 46.760 X 1.10 = 51.436 บาท/ลบ.ม.

2. REPLACEMENT (หินคลุก)

วัสดุจากปากไม้ (รวมค่าตัด) = 514.570 บาท/ลบ.ม.

ส่วนยุบตัว = 514.570 x 1.5 = 771.855 บาท/ลบ.ม.

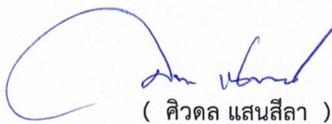
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา = ผสม (Blend) = 25.000 บาท/ลบ.ม.

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (งานพื้นทาง (หินคลุก) : บดทับ) = 88.880 บาท/ลบ.ม.

บดทับ

ค่าใช้จ่ายรวม = 885.735 บาท/ลบ.ม.

ค่างานต้นทุน 1+2 = 937.17 บาท/ลบ.ม.



(คิวตล แสนสีลา)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง



(สุรศักดิ์ ไชยเพชร)

กรรมการกำหนดราคากลาง



(สุชิน ไชยแสงราช)

กรรมการกำหนดราคากลาง

สุชิน ไชยแสงราช

03 มิถุนายน 2566 09:00:07

หน้า 3 จาก 18

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาก่อสร้างถนนลาดยางผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต จำนวน 1 แห่ง (ส่งหน่วยงาน)
เพื่อใช้ในการพัฒนาสะพานและระบบระบายน้ำ ทางหลวงหมายเลข 2150 ตอน คง - โนนไทย กม.ดำเนินการ กม.57+107.855 ,
กม.63+544.221 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างเหมาก่อสร้างถนนลาดยางผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต จำนวน 1 แห่ง

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานดิน (EARTHWORK)

1.3 งานดินคันทาง (EMBANKMENT)

1.3.1 [2.3(1)]งานดินถมคันทาง (EARTH EMBANKMENT)

ค่าวัสดุจากแหล่ง	=	30.000 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ชุด - ขน)	=	22.200 บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง 10.000 กม.	=	37.700 บาท/ลบ.ม.
รวม	=	89.900 บาท/ลบ.ม.
ส่วนยุบตัว = 89.900×1.600	=	143.840 บาท/ลบ.ม.
ค่าตัดแต่งชั้นบันได (งานตัดแต่งชั้นบันได)	=	8.240 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (บดทับ)	=	46.840 บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน	=	198.92 บาท/ลบ.ม.



(คิวตล แสนสีลา) (สุรศักดิ์ ไซยเพชร) (สุชิน ไซยแสงราช)
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง กรรมการกำหนดราคากลาง กรรมการกำหนดราคากลาง

สุชิน ไซยแสงราช

03 มิถุนายน 2566 09:00:07

หน้า 4 จาก 18

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาก่อสร้างถนนลาดยางผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต จำนวน 1 แห่ง (ส่งหน่วยงาน)
เพื่อใช้ในงานพัฒนาสะพานและระบบระบายน้ำ ทางหลวงหมายเลข 2150 ตอน คง - โนนไทย กม.ดำเนินการ กม.57+107.855 ,
กม.63+544.221 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างเหมาก่อสร้างถนนลาดยางผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต จำนวน 1 แห่ง

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

2 งานรองพื้นทางและพื้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES)

2.1 งานรองพื้นทาง (SUBBASES)

2.1.1 [3.1(1.1)]งานรองพื้นทางวัสดุผสมรวม (SOIL AGGREGATE SUBBASE)

ค่าวัสดุจากแหล่ง	=	80.000 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ชุด - ขน)	=	32.680 บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง 10.000 กม.	=	37.700 บาท/ลบ.ม.
รวม	=	150.380 บาท/ลบ.ม.
ส่วนยุบตัว 150.380×1.60	=	240.608 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (บดทับ)	=	56.210 บาท/ลบ.ม.
ค่าใช้จ่ายรวม	=	296.818 บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน	=	296.81 บาท/ตร.ม.



(สิวตล แสนสีลา)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง



(สุรศักดิ์ ไชยเพ็ชร)

กรรมการกำหนดราคากลาง



(สุชิน ไชยแสงราช)

กรรมการกำหนดราคากลาง

สุชิน ไชยแสงราช

03 มิถุนายน 2566 09:00:07

หน้า 5 จาก 18

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาก่อสร้างถนนลาดยางผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต จำนวน 1 แห่ง (ส่งหน่วยงาน)
เพื่อใช้ในการพัฒนาสะพานและระบบระบายน้ำ ทางหลวงหมายเลข 2150 ตอน คง - โนนไทย กม.ดำเนินการ กม.57+107.855 ,
กม.63+544.221 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างเหมาก่อสร้างถนนลาดยางผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต จำนวน 1 แห่ง

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

2 งานรองพื้นทางและพื้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES)

2.2 งานพื้นทาง (BASE COURSES)

2.2.1 [3.2(1)]งานพื้นทางหินคลุก (CRUSHED ROCK SOIL AGGREGATE TYPE BASE)

ค่าวัสดุจากปากโม (รวมค่าตัด)	=	210.000 บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง 135.000 กม.	=	304.570 บาท/ลบ.ม.
รวม	=	514.570 บาท/ลบ.ม.
ส่วนยุบตัว 514.570 X 1.50	=	771.855 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ผสม (Blend))	=	25.000 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (บดทับ)	=	88.880 บาท/ลบ.ม.
ค่าใช้จ่ายรวม = 771.855 + 25.000 + 88.880	=	885.735 บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน	=	885.73 บาท/ลบ.ม.



(คิวตล แสนสีลา)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง



(สุรศักดิ์ ไชยเพชร)

กรรมการกำหนดราคากลาง



(สุชิน ไชยแสงราช)

กรรมการกำหนดราคากลาง

สุชิน ไชยแสงราช

03 มิถุนายน 2566 09:00:07

หน้า 6 จาก 18

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาก่อสร้างถนนลาดยางผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต จำนวน 1 แห่ง (ส่งหน้างาน)
เพื่อใช้ในการพัฒนาสะพานและระบบระบายน้ำ ทางหลวงหมายเลข 2150 ตอน คง - โนนไทย กม.ดำเนินการ กม.57+107.855 ,
กม.63+544.221 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างเหมาก่อสร้างถนนลาดยางผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต จำนวน 1 แห่ง

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

3 งานผิวทาง (SURFACE COURSES)

3.1 งานไพรม์โค้ต และแทคโค้ต (PRIME COAT & TACK COAT)

3.1.1 [4.1(1)]งานลาดแอสฟัลต์ไพรม์โค้ต (PRIME COAT) (พื้นที่ทางหินคลุก)

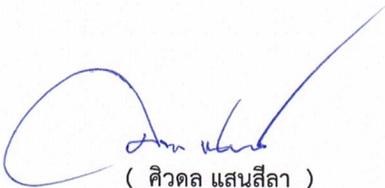
ค่าจ้าง EAP (จากตารางที่ 1) $0.8 \times (28,890.340 \text{ บาท/ตัน}) / 1,000 = 23.112 \text{ บาท/ตร.ม.}$

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (งานลาดยางไพรม์โค้ต) = 7.540 บาท/ตร.ม.

ค่าใช้จ่ายรวม = $23.112 + 7.540 = 30.652 \text{ บาท/ตร.ม.}$

ค่างานต้นทุน = 30.65 บาท/ตร.ม.




(คิวตล แสนสีลา)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง


(สุศักดิ์ ไชยเพชร)

กรรมการกำหนดราคากลาง


(สุชิน ไชยแสงราช)

กรรมการกำหนดราคากลาง

สุชิน ไชยแสงราช

03 มิถุนายน 2566 09:00:07

หน้า 7 จาก 18

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาก่อสร้างถนนลาดยางผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต จำนวน 1 แห่ง (ส่งหน่วยงาน)
เพื่อใช้ในการพัฒนาสะพานและระบบระบายน้ำ ทางหลวงหมายเลข 2150 ตอน คง - โนนไทย กม.ดำเนินการ กม.57+107.855 ,
กม.63+544.221 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างเหมาก่อสร้างถนนลาดยางผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต จำนวน 1 แห่ง

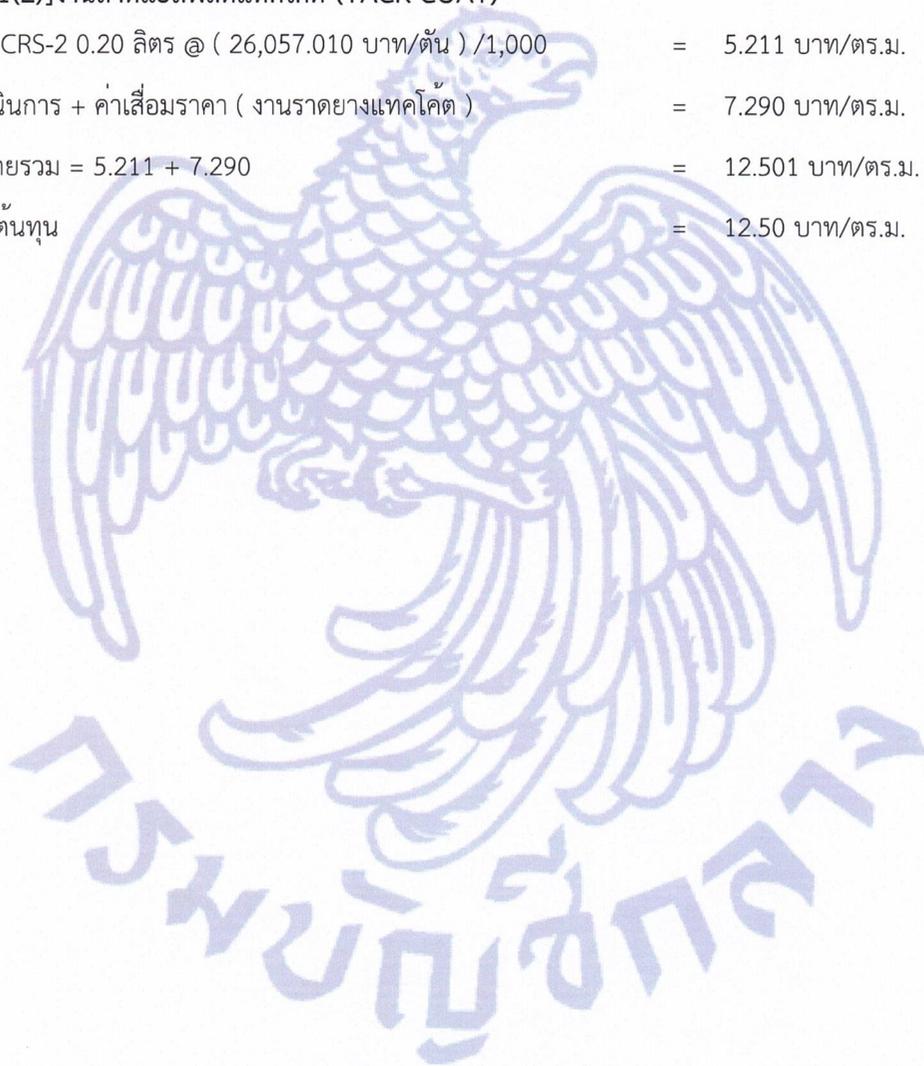
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

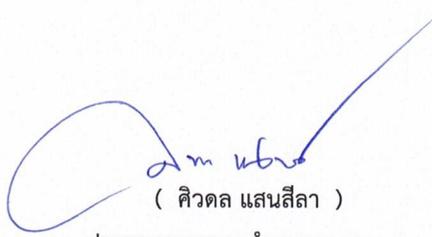
3 งานผิวทาง (SURFACE COURSES)

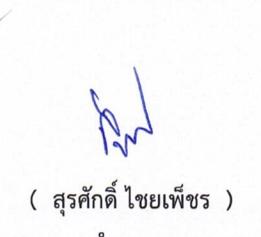
3.1 งานไพรม์โค้ต และแทคโค้ต (PRIME COAT & TACK COAT)

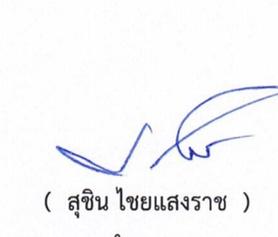
3.1.2 [4.1(2)]งานลาดแอสฟัลต์แทคโค้ต (TACK COAT)

ค่างาน CRS-2 0.20 ลิตร @ (26,057.010 บาท/ตัน) /1,000	=	5.211 บาท/ตร.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (งานลาดยางแทคโค้ต)	=	7.290 บาท/ตร.ม.
ค่าใช้จ่ายรวม = 5.211 + 7.290	=	12.501 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน	=	12.50 บาท/ตร.ม.




(คิวตล แสนสีลา)
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง


(สุรศักดิ์ ไชยเพชร)
กรรมการกำหนดราคากลาง


(สุชิน ไชยแสงราช)
กรรมการกำหนดราคากลาง

สุชิน ไชยแสงราช

03 มิถุนายน 2566 09:00:07

หน้า 8 จาก 18

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาก่อสร้างถนนลาดยางผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต จำนวน 1 แห่ง (ส่งหน่วยงาน)
เพื่อใช้ในงานพัฒนาสะพานและระบบระบายน้ำ ทางหลวงหมายเลข 2150 ตอน คง - โนนไทย กม.ดำเนินการ กม.57+107.855 ,
กม.63+544.221 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างเหมาก่อสร้างถนนลาดยางผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต จำนวน 1 แห่ง

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

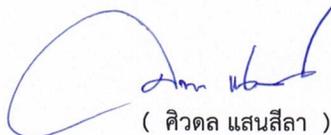
3 งานผิวทาง (SURFACE COURSES)

3.2 งานแอสฟัลต์คอนกรีต (ASPHALT CONCRETE)

3.2.1 [4.4(4)] งานชั้นผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต หนา 5.000 ซม. (ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE) (ON PRIME COAT)

ความหนา 5.000 ซม.

ปริมาณงาน ASPHALT CONCRETE ทั้งโครงการ	=	0.000 ตัน
ค่าขนส่งอุปกรณ์ 80 ตัน 0.000 กม. (ไม่เกิน 300 กม.) 0.000 บาท/ตัน	=	0.000 บาท/ตัน
ค่าติดตั้งเครื่องผสม : 250,000 / 0.000	=	0.000 บาท/ตัน
(กรณีที่ปริมาณงาน ASPHALT CONCRETE ทั้งโครงการ น้อยกว่า	=	10,000
10,000 ตัน ให้ใช้ปริมาณ ASPHALT CONCRETE		ตันในการคำนวณค่าติดตั้งเครื่องผสม)
ค่ายาง AC (จากตารางที่ 2) 4.700 % = 0.047 ตัน @ 26,627.190	=	1,251.477 บาท/ตัน
บาท/ตัน		
ค่าหินผสมแอสฟัลต์ 0.74 ลบ.ม. @ 611.570 บาท/ลบ.ม.	=	452.561 บาท/ตัน
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อม (ค่าผสมวัสดุแอสฟัลต์ติกคอนกรีต)	=	404.780 บาท/ตัน
ค่าขนส่ง 0.103 กม. (ปกติใช้ L/4)	=	4.550 บาท/ตัน
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อม (งานผิวทางแอสฟัลต์ติกคอนกรีต :	=	127.865 บาท/ตัน
งานปูลาดและบดทับ ผิว AC หนา 5 ซม. บนผิวไพร์มโค้ด) 15.350		
บาท/ตร.ม. x 1.000 (ตัวแปร) x 8.330 ตร.ม./ตัน)		
ค่าใช้จ่ายรวม	=	2,241.233 บาท/ตัน
ค่างานต้นทุน = 2,241.23 / 8.33	=	269.05 บาท/ตร.ม.


(ศิวตล แสนสีลา)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง


(สุรศักดิ์ ไชยเพชร)

กรรมการกำหนดราคากลาง


(สุชิน ไชยแสงราช)

กรรมการกำหนดราคากลาง

สุชิน ไชยแสงราช

03 มิถุนายน 2566 09:00:07

หน้า 9 จาก 18

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาก่อสร้างถนนลาดยางผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต จำนวน 1 แห่ง (ส่งหน้างาน)
เพื่อใช้ในงานพัฒนาสะพานและระบบระบายน้ำ ทางหลวงหมายเลข 2150 ตอน คง - โนนไทย กม.ดำเนินการ กม.57+107.855 ,
กม.63+544.221 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างเหมาก่อสร้างถนนลาดยางผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต จำนวน 1 แห่ง

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

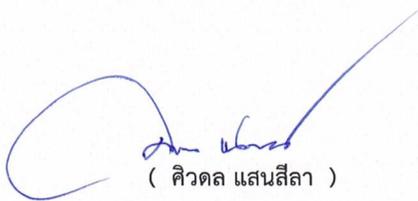
3 งานผิวทาง (SURFACE COURSES)

3.2 งานแอสฟัลต์คอนกรีต (ASPHALT CONCRETE)

3.2.2 [4.4(4)] งานชั้นผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต หนา 5.000 ซม. (ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE) (ON TACK COAT)

ความหนา 5.000 ซม.

ปริมาณงาน ASPHALT CONCRETE ทั้งโครงการ	=	10,000.000 ตัน
ค่าขนส่งอุปกรณ์ 80 ตัน 0.000 กม. (ไม่เกิน 300 กม.) 0.000 บาท/ตัน	=	0.640 บาท/ตัน
ค่าติดตั้งเครื่องผสม : 250,000 / 0.000	=	0.000 บาท/ตัน
(กรณีที่ปริมาณงาน ASPHALT CONCRETE ทั้งโครงการ น้อยกว่า 10,000 ตัน ให้ใช้ปริมาณ ASPHALT CONCRETE	=	10,000
ค่าจ้าง AC (จากตารางที่ 2) 4.760 % = 0.047 ตัน @ 26,627.190	=	1,251.477 บาท/ตัน
บาท/ตัน		
ค่าหินผสมแอสฟัลต์ 0.74 ลบ.ม. @ 611.570 บาท/ลบ.ม.	=	452.561 บาท/ตัน
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อม (ค่าผสมวัสดุแอสฟัลต์ติกคอนกรีต)	=	404.780 บาท/ตัน
ค่าขนส่ง 0.103 กม. (ปกติใช้ L/4)	=	4.550 บาท/ตัน
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อม (งานปูลาดและบดทับ ผิว AC หนา 5 ซม.บนผิวเทคโคคัต บาท/ตร.ม. x 1.000 (ตัวแปร) x 8.330 ตร.ม./ตัน)	=	99.626 บาท/ตัน
ค่าใช้จ่ายรวม	=	2,213.634 บาท/ตัน
ค่างานต้นทุน = 2,213.63 / 8.33	=	265.74 บาท/ตร.ม.



(ศิวดล แสนสีลา)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง



(สุรศักดิ์ ไชยเพชร)

กรรมการกำหนดราคากลาง



(สุขชิน ไชยแสงราช)

กรรมการกำหนดราคากลาง

สุขชิน ไชยแสงราช

03 มิถุนายน 2566 09:00:07

หน้า 10 จาก 18

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาก่อสร้างถนนลาดยางผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต จำนวน 1 แห่ง (ส่งพนักงาน)
เพื่อใช้ในงานพัฒนาสะพานและระบบระบายน้ำ ทางหลวงหมายเลข 2150 ตอน คง - โนนไทย กม.ดำเนินการ กม.57+107.855 ,
กม.63+544.221 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างเหมาก่อสร้างถนนลาดยางผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต จำนวน 1 แห่ง

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

4 งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS)

4.1 งานตีเส้นจราจร (MARKINGS)

4.1.1 [6.15(2)]THERMOPLASTIC PAINT (YELLOW)

ค่าสี 6.000 กก./ตร.ม. @ 42.850 (บาท/กก.)	=	257.100 บาท/ตร.ม.
ค่าลูกแก้ว 0.400 กก./ตร.ม. @ 60.850 (บาท/กก.)	=	24.340 บาท/ตร.ม.
ค่า PRIMER 1.00 ตร.ม. @ 14.000 (บาท/ตร.ม.)	=	14.000 บาท/ตร.ม.
ค่าดำเนินการ (ค่าแรงและค่าเสื่อมราคาเครื่องมือ) @ 14.000 (บาท/ตร.ม.)	=	14.000 บาท/ตร.ม.
ค่าทดสอบความหนา, Factorการสะท้อนแสง, การสะท้อนแสง @ 0.000 (บาท/ตร.ม.)	=	0.000 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน	=	309.44 บาท/ตร.ม.



(คิวตล แสนลีลา)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง



(สุรศักดิ์ ไชยเพชร)

กรรมการกำหนดราคากลาง



(สุชิน ไชยแสงราช)

กรรมการกำหนดราคากลาง

สุชิน ไชยแสงราช

03 มิถุนายน 2566 09:00:07

หน้า 11 จาก 18

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาก่อสร้างถนนลาดยางผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต จำนวน 1 แห่ง (ส่งหน่วยงาน)
เพื่อใช้ในการพัฒนาสะพานและระบบระบายน้ำ ทางหลวงหมายเลข 2150 ตอน คง - โนนไทย กม.ดำเนินการ กม.57+107.855 ,
กม.63+544.221 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างเหมาก่อสร้างถนนลาดยางผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต จำนวน 1 แห่ง

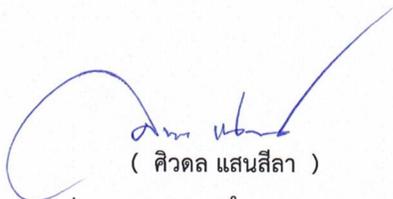
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

4 งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS)

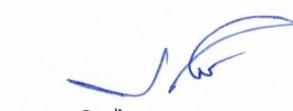
4.1 งานตีเส้นจราจร (MARKINGS)

4.1.2 [6.15(2)]THERMOPLASTIC PAINT (WHITE)

ค่าสี 6.000 กก./ตร.ม. @ 42.850 (บาท/กก.)	=	257.100 บาท/ตร.ม.
ค่าลูกแก้ว 0.400 กก./ตร.ม. @ 60.850 (บาท/กก.)	=	24.340 บาท/ตร.ม.
ค่า PRIMER 1.00 ตร.ม. @ 14.000 (บาท/ตร.ม.)	=	14.000 บาท/ตร.ม.
ค่าดำเนินการ (ค่าแรงและค่าเสื่อมราคาเครื่องมือ) @ 14.000 (บาท/ตร.ม.)	=	14.000 บาท/ตร.ม.
ค่าทดสอบความหนา, Factorการสะท้อนแสง, การสะท้อนแสง @ 0.000 (บาท/ตร.ม.)	=	0.000 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน	=	309.44 บาท/ตร.ม.


(คีวตล แสนสีลา)
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง


(สิร์ตักดี ไชยเพ็ชร)
กรรมการกำหนดราคากลาง


(สุธิน ไชยแสงราช)
กรรมการกำหนดราคากลาง

สุชิน ไชยแสงราช

03 มิถุนายน 2566 09:00:07

หน้า 12 จาก 18

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาก่อสร้างถนนลาดยางผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต จำนวน 1 แห่ง (ส่งหน้างาน)
เพื่อใช้ในการพัฒนาสะพานและระบบระบายน้ำ ทางหลวงหมายเลข 2150 ตอน คง - โนนไทย กม.ดำเนินการ กม.57+107.855 ,
กม.63+544.221 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างเหมาก่อสร้างถนนลาดยางผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต จำนวน 1 แห่ง

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

5 งานจัดการเครื่องหมายจราจรระหว่างการก่อสร้าง (TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION)

5.1 [7.1] TRAFFIC SIGNS AND DEVICES DURING CONSTRUCTION

ชุดงานก่อสร้าง 1 ช่องจราจร จำนวน		
ป้ายแนะนำ "งานก่อสร้างทางข้างหน้า" (ตค.4) จำนวน 4.000 แผ่น		
ขนาด กว้าง 0.900 เมตร ยาว 2.400 เมตร		
พื้นที่ 8.640 ตารางเมตร @ 2,605.000 บาท	=	22,507.200 บาท
เสาป้ายยาว 24.800 เมตร @ 156.150 บาท	=	3,872.520 บาท
เป็นเงิน	=	26,379.720 บาท
.		
ป้ายเตือน "คนทำงาน" (ตค.3) จำนวน 4.000 แผ่น		
ขนาด กว้าง 0.900 เมตร ยาว 0.900 เมตร		
พื้นที่ 3.240 ตารางเมตร @ 2,605.000 บาท	=	8,440.200 บาท
เสาป้ายยาว 0.000 เมตร @ 0.000 บาท	=	0.000 บาท
เป็นเงิน	=	8,440.200 บาท
.		
ป้ายแนะนำ "ลดความเร็ว" (ตค.6) จำนวน 4.000 แผ่น		
ขนาด กว้าง 0.900 เมตร ยาว 1.200 เมตร		
พื้นที่ 4.320 ตารางเมตร @ 2,605.000 บาท	=	11,253.600 บาท
เสาป้ายยาว 16.000 เมตร @ 156.150 บาท	=	2,498.400 บาท
เป็นเงิน	=	13,752.000 บาท
.		
ป้ายบังคับ ให้รถสวนทางมาก่อน (บ.3) จำนวน 2.000 แผ่น		
ขนาด กว้าง 0.900 เมตร ยาว 0.900 เมตร		
พื้นที่ 1.272 ตารางเมตร @ 2,605.000 บาท	=	3,313.560 บาท

สุชิน ไชยแสงราช

03 มิถุนายน 2566 09:00:07

(คิวตล แสนสีลา)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(สุรศักดิ์ ไชยเพชร)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(สุชิน ไชยแสงราช)

กรรมการกำหนดราคากลาง

หน้า 13 จาก 18

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาก่อสร้างถนนลาดยางผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต จำนวน 1 แห่ง (ส่งหน่วยงาน)
เพื่อใช้ในการพัฒนาสะพานและระบบระบายน้ำ ทางหลวงหมายเลข 2150 ตอน คง - โนนไทย กม.ดำเนินการ กม.57+107.855 ,
กม.63+544.221 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างเหมาก่อสร้างถนนลาดยางผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต จำนวน 1 แห่ง

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

5 งานจัดการเครื่องหมายจราจรระหว่างการก่อสร้าง (TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION)

5.1 [7.1] TRAFFIC SIGNS AND DEVICES DURING CONSTRUCTION

เสาป้ายยาว 6.200 เมตร @ 156.150 บาท = 968.130 บาท

เป็นเงิน = 4,281.690 บาท

สัญญาณไฟกระพริบ จำนวน 0.000 ชุด

ขนาด กว้าง 0.000 เมตร ยาว 0.000 เมตร

พื้นที่ 0.000 ตารางเมตร @ 0.000 บาท = 0.000 บาท

เสาป้ายยาว 0.000 เมตร @ 0.000 บาท = 0.000 บาท

เป็นเงิน = 0.000 บาท

อุปกรณ์แผงกั้นแบบที่ 1 (2 แผ่น) จำนวน 2.000 ชุด

ขนาด กว้าง 0.000 เมตร ยาว 0.000 เมตร

พื้นที่ 0.000 ตารางเมตร @ 0.000 บาท = 0.000 บาท

เสาป้ายยาว 0.000 เมตร @ 0.000 บาท = 0.000 บาท

เป็นเงิน = 0.000 บาท

อุปกรณ์แบตเตอรี่ 75 แอมป์ จำนวน 2.000 ชุด

ขนาด กว้าง 0.000 เมตร ยาว 0.000 เมตร

พื้นที่ 0.000 ตารางเมตร @ 0.000 บาท = 0.000 บาท

เสาป้ายยาว 0.000 เมตร @ 0.000 บาท = 0.000 บาท

เป็นเงิน = 0.000 บาท

Concrete Barrier จำนวน 30.000 ชิ้น

สุชิน ไชยแสงราช

03 มิถุนายน 2566 09:00:07

(คิวตล แสนสีลา)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(สุรศักดิ์ ไชยเพชร)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(สุชิน ไชยแสงราช)

กรรมการกำหนดราคากลาง

หน้า 14 จาก 18

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาก่อสร้างถนนลาดยางผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต จำนวน 1 แห่ง (ส่งพนักงาน)
เพื่อใช้ในการพัฒนาสะพานและระบบระบายน้ำ ทางหลวงหมายเลข 2150 ตอน คง - โนนไทย กม.ดำเนินการ กม.57+107.855 ,
กม.63+544.221 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างเหมาก่อสร้างถนนลาดยางผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต จำนวน 1 แห่ง

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

5 งานจัดการเครื่องหมายจราจรระหว่างการก่อสร้าง (TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION)

5.1 [7.1] TRAFFIC SIGNS AND DEVICES DURING CONSTRUCTION

ขนาด กว้าง 0.000 เมตร ยาว 0.000 เมตร		
พื้นที่ 0.000 ตารางเมตร @ 0.000 บาท	=	0.000 บาท
เสาป้ายยาว 0.000 เมตร @ 0.000 บาท	=	0.000 บาท
เป็นเงิน	=	0.000 บาท
.		
สัญญาณไฟกระพริบอีกชุดละ 1 ดวง จำนวน 2.000 ชุด		
ขนาด กว้าง 0.000 เมตร ยาว 0.000 เมตร		
พื้นที่ 0.000 ตารางเมตร @ 0.000 บาท	=	0.000 บาท
เสาป้ายยาว 0.000 เมตร @ 0.000 บาท	=	0.000 บาท
เป็นเงิน	=	0.000 บาท
.		
อุปกรณ์แบตเตอรี่ 75 แอมป์ จำนวน 2.000 ชุด		
ขนาด กว้าง 0.000 เมตร ยาว 0.000 เมตร		
พื้นที่ 0.000 ตารางเมตร @ 0.000 บาท	=	0.000 บาท
เสาป้ายยาว 0.000 เมตร @ 0.000 บาท	=	0.000 บาท
เป็นเงิน	=	0.000 บาท
.		
ป้ายบังคับห้ามแซง (บ.4) จำนวน 2.000 แผ่น		
ขนาด กว้าง 0.900 เมตร ยาว 0.900 เมตร		
พื้นที่ 1.272 ตารางเมตร @ 2,605.000 บาท	=	3,313.560 บาท
เสาป้ายยาว 6.200 เมตร @ 156.150 บาท	=	968.130 บาท
เป็นเงิน	=	4,281.690 บาท

สุชิน ไชยแสงราช

03 มิถุนายน 2566 09:00:07

(คิวตล แสนสีลา)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(สุรศักดิ์ ไชยเพชร)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(สุชิน ไชยแสงราช)

กรรมการกำหนดราคากลาง

หน้า 15 จาก 18

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาก่อสร้างถนนลาดยางผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต จำนวน 1 แห่ง (ส่งหน่วยงาน)
เพื่อใช้ในการพัฒนาสะพานและระบบระบายน้ำ ทางหลวงหมายเลข 2150 ตอน คง - โนนไทย กม.ดำเนินการ กม.57+107.855 ,
กม.63+544.221 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างเหมาก่อสร้างถนนลาดยางผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต จำนวน 1 แห่ง

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

5 งานจัดการเครื่องหมายจราจรระหว่างการก่อสร้าง (TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION)

5.1 [7.1] TRAFFIC SIGNS AND DEVICES DURING CONSTRUCTION

ป้ายสิ้นสุดเขตก่อสร้าง(ตค.26) จำนวน 4.000 แผ่น
ขนาด กว้าง 0.900 เมตร ยาว 1.800 เมตร
พื้นที่ 6.480 ตารางเมตร @ 2,605.000 บาท = 16,880.400 บาท
เสาป้ายยาว 24.800 เมตร @ 156.150 บาท = 3,872.520 บาท
เป็นเงิน = 20,752.920 บาท

ชุดงานก่อสร้างทั่วไป

ป้ายแฉ่งตั้งพร้อมเสาเหล็ก ขนาด 1" x 1" x 1.2 มม. ระยะห่าง 25.00
เมตร จำนวน 14.000 ชุด
ขนาด กว้าง 0.200 เมตร ยาว 0.600 เมตร
พื้นที่ 1.680 ตารางเมตร @ 2,605.000 บาท = 4,376.400 บาท
เสาป้ายยาว 0.000 เมตร @ 0.000 บาท = 0.000 บาท
เป็นเงิน = 4,376.400 บาท

รวมค่าแผ่นป้าย = 70,084.920 บาท

รวมค่าเสาป้ายเหล็ก ขนาด 3" x 3" x 2 มม. = 12,179.700 บาท

รวมค่าค่าทาสีกันสนิมเสาป้ายเหล็กทั้งหมด 23.400 ตารางเมตร @ = 1,872.000 บาท

80.000 บาท

รวมค่าใช้จ่าย = 84,136.620 บาท

คิดอายุการใช้งานให้ 3.000 ปี คิดเป็น 36.000 เดือน

ระยะเวลาทำการ 80.000 วัน คิดเป็น 3.000 เดือน

ค่างานต้นทุน (84,136.620 / 36.000) x 3.000 = 7,011.385 บาท

สุชิน ไชยแสงราช

03 มิถุนายน 2566 09:00:07

(คิวตล แสนสีลา)

(สุศักดิ์ ไชยเพชร)

(สุชิน ไชยแสงราช)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

กรรมการกำหนดราคากลาง

กรรมการกำหนดราคากลาง

หน้า 16

จาก 18

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาก่อสร้างถนนลาดยางผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต จำนวน 1 แห่ง (ส่งพนักงาน)
เพื่อใช้ในการพัฒนาสะพานและระบบระบายน้ำ ทางหลวงหมายเลข 2150 ตอน คง - โนนไทย กม.ดำเนินการ กม.57+107.855 ,
กม.63+544.221 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างเหมาก่อสร้างถนนลาดยางผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต จำนวน 1 แห่ง

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

5 งานจัดการเครื่องหมายจราจรระหว่างการก่อสร้าง (TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION)

5.1 [7.1] TRAFFIC SIGNS AND DEVICES DURING CONSTRUCTION

ต้นทุนค่างานอุปกรณ์ป้าย เป็นเงิน = 7,011.38 บาท




(ศิวตล แสนสีลา)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง


(สุศักดิ์ ไชยเพชร)

กรรมการกำหนดราคากลาง


(สุชิน ไชยแสงราช)

กรรมการกำหนดราคากลาง

สุชิน ไชยแสงราช

03 มิถุนายน 2566 09:00:07

หน้า 17 จาก 18

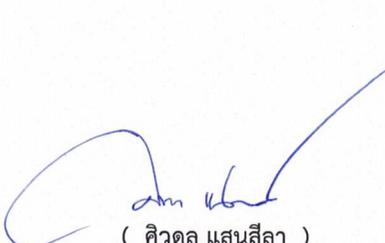
โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาก่อสร้างถนนลาดยางผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต จำนวน 1 แห่ง (ส่งพนักงาน)
เพื่อใช้ในงานพัฒนาสะพานและระบบระบายน้ำ ทางหลวงหมายเลข 2150 ตอน คง - โนนไทย กม.ดำเนินการ กม.57+107.855 ,
กม.63+544.221 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างเหมาก่อสร้างถนนลาดยางผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต จำนวน 1 แห่ง

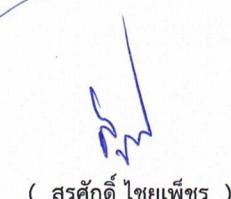
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

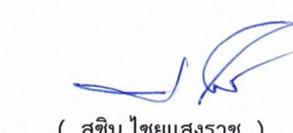
5 งานจัดการเครื่องหมายจราจรระหว่างการก่อสร้าง (TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION)

5.2 [7.1] TRAFFIC ADMINISTRATION DURING CONSTRUCTION

งานป้ายจราจร 0.000 ชุด @ 0.000 บาท	=	0.000 บาท
ไฟกะพริบขนาด 5 นิ้ว (1 ดวง/ชุด) 4.000 ชุด @ 1,200.000 บาท	=	4,800.000 บาท
ไฟนีออน 36 วัตต์ 20.000 ชุด @ 300.000 บาท	=	6,000.000 บาท
Battery 75 A 4.000 ชุด @ 2,500.000 บาท	=	10,000.000 บาท
Plastic Barrier 30.000 ชุด @ 402.270 บาท	=	12,068.100 บาท
แผงเหล็กพร้อมผ้าใบติดตั้งบน Concrete Barrier 20.000 ชุด @ 775.000 บาท	=	15,500.000 บาท
แผงกั้นสะท้อนแสงชนิด 2 ชั้น 2.000 ชุด @ 1,076.667 บาท	=	2,153.334 บาท
กรวยยาง ขนาด 0.70 ม. 30.000 ชุด @ 350.000 บาท	=	10,500.000 บาท
สัญญาณธง 4.000 ชุด @ 100.000 บาท	=	400.000 บาท
ค่างานต้นทุน	=	61,421.434 บาท
ต้นทุนค่างาน เป็นเงิน	=	61,421.43 บาท

 (ศิวตล แสนสีลา)
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

 (สุรศักดิ์ ไชยเพชร)
กรรมการกำหนดราคากลาง

 (สุชิน ไชยแสงราช)
กรรมการกำหนดราคากลาง

สุชิน ไชยแสงราช

03 มิถุนายน 2566 09:00:07

หน้า 18 จาก 18

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาก่อสร้างถนนลาดยางผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต จำนวน 1 แห่ง (ส่งหน่วยงาน) เพื่อใช้ในงานพัฒนาสะพานและระบบระบายน้ำ ทางหลวงหมายเลข 2150 ตอน คง - โนนไทย
 กม.ดำเนินการ กม.57+107.855 , กม.63+544.221 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างเหมาก่อสร้างถนนลาดยางผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต จำนวน 1 แห่ง (ส่งหน่วยงาน)
 เลขที่หนังสือ : ประกาศกรมบัญชีกลาง

Factor F งานก่อสร้างทาง

เงินล่วงหน้าจ่าย 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
	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
80.00	6.0234	0.6750	4.5000	1.1120	1.0700	1.1898	1.2083	1.2268

สุชิน ไชยแสงราช

03 มิถุนายน 2566 09:00:16

(คิวตล แสนีลา) (สุรศักดิ์ ไชยเพชร) (สุชิน ไชยแสงราช)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง กรรมการกำหนดราคากลาง กรรมการกำหนดราคากลาง

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเพิ่มทางก่อสร้างถนนลาดยางผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต จำนวน 1 แห่ง (ส่งหน่วยงาน) เพื่อใช้ในการพัฒนาสะพานและระบบระบายน้ำ ทางหลวงหมายเลข 2150 ตอน คง - โนนไทย
 กม.ด้าเนินการ กม.57+107.855 , กม.63+544.221 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างเพิ่มก่อสร้างถนนลาดยางผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต จำนวน 1 แห่ง (ส่งหน่วยงาน)
 เลขที่หนังสือ : ประกาศกรมบัญชีกลาง

Factor F งานก่อสร้างทาง

เงินล่วงหน้าจ่าย 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 ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย					
90.00	5.4724	0.6750	10.6474	1.1065	1.0700	1.1840	1.2018	1.2197
100.00	5.1694	0.6750	10.3444	1.1034	1.0700	1.1806	1.1982	1.2157
110.00	4.7483	0.6750	9.4233	1.0942	1.0700	1.1708	1.1878	1.2049
120.00	4.6292	0.6625	9.2917	1.0929	1.0700	1.1694	1.1866	1.2039
130.00	4.4430	0.6625	9.1055	1.0911	1.0700	1.1675	1.1845	1.2015
140.00	4.3286	0.6500	8.9786	1.0898	1.0700	1.1661	1.1832	1.2004
150.00	4.1868	0.6500	8.8368	1.0884	1.0700	1.1646	1.1816	1.1985
160.00	4.0855	0.6375	8.7230	1.0872	1.0700	1.1633	1.1804	1.1975
170.00	4.0052	0.6375	8.6427	1.0864	1.0700	1.1624	1.1795	1.1965

สุชิน ไชยแสงราช

03 มิถุนายน 2566 09:00:16

 (ศิวตล แสนสีลา) (สุรศักดิ์ ไชยเพชร) (สุชิน ไชยแสงราช)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง กรรมการกำหนดราคากลาง กรรมการกำหนดราคากลาง

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานฐานลาดยางผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต จำนวน 1 แห่ง (ส่งหน่วยงาน) เพื่อใช้ในงานพัฒนาสะพานและระบบระบายน้ำ ทางหลวงหมายเลข 2150 ตอน คง - โนนไทย
 กม.ดำเนินการ กม.57+107.855 , กม.63+544.221 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างเหมาก่อสร้างถนนลาดยางผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต จำนวน 1 แห่ง (ส่งหน่วยงาน)
 เลขที่หนังสือ : ประกาศกรมบัญชีกลาง

Factor F งานก่อสร้างทาง

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

ค่าจ้าง (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)			รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ฝนชุก 1	Factor F ฝนชุก 2
	ค่าอันวยการ	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร					
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
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

สุชิน ไชยแสงราช

03 มิถุนายน 2566 09:00:16



(ศิวตล แสนสีลา)

(สุรศักดิ์ ไชยเพชร)

(สุชิน ไชยแสงราช)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง กรรมการกำหนดราคากลาง กรรมการกำหนดราคากลาง

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างทางเชื่อมจากถนนลาดยางผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต จำนวน 1 แห่ง (ส่งหน่วยงาน) เพื่อใช้ในการพัฒนาสะพานและระบบระบายน้ำ ทางหลวงหมายเลข 2150 ตอน คง - โนนไทย
 กม.ดำเนินการ กม.57+107.855 , กม.63+544.221 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างเหมาก่อสร้างถนนลาดยางผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต จำนวน 1 แห่ง (ส่งหน่วยงาน)
 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
	ค่าอำนวยความสะดวก	ค่าค่าใช้จ่าย	ค่ากำไร					
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
400.00	3.1486	0.5750	3.5000	1.0722	1.0700	1.1473	1.1641	1.1809
450.00	3.1268	0.5750	3.5000	1.0720	1.0700	1.1470	1.1638	1.1806
500.00	3.0168	0.5625	3.5000	1.0708	1.0700	1.1458	1.1625	1.1793
700.00	2.7735	0.5625	3.5000	1.0684	1.0700	1.1432	1.1595	1.1759

สุชิน ไชยแสงราช

03 มิถุนายน 2566 09:00:16


 (ศิวตล แสนสีลา) (สุรศักดิ์ ไชยเพชร) (สุชิน ไชยแสงราช)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง กรรมการกำหนดราคากลาง กรรมการกำหนดราคากลาง

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานช่างมหาก่อสร้างถนนลาดยางผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต จำนวน 1 แห่ง (ส่งหน่วยงาน) เพื่อใช้ในงานพัฒนาสะพานและระบบระบายน้ำ ทางหลวงหมายเลข 2150 ตอน คง - โนนไทย
 กม.ตำเนินการ กม.57+107.855 , กม.63+544.221 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างเหมาก่อสร้างถนนลาดยางผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต จำนวน 1 แห่ง (ส่งหน่วยงาน)

เลขที่หนังสือ : ประกาศกรมบัญชีกลาง

Factor F งานก่อสร้างทาง

เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 6.00 % ต่อปี

เงินประกันผลงานหัก 10.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

ค่าจ้าง (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)		รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ฝนชุก 1	Factor F ฝนชุก 2
	ค่าจ้างรายการ	ค่าดอกเบี้ย					
>700.00	2.7735	0.5625	3.5000	6.8360	1.0684	1.0700	1.1432
							1.1595
							1.1759

สุชิน ไชยแสงราช

03 มิถุนายน 2566 09:00:16

(ศิวตล แสนสีลา)

(สุรศักดิ์ ไชยเพชร)

(สุชิน ไชยแสงราช)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง กรรมการกำหนดราคากลาง กรรมการกำหนดราคากลาง

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาก่อสร้างถนนลาดยางผิวทางแอสฟัลต์คอร์ต จำนวน 1 แห่ง (ส่งทีมงาน) เพื่อใช้ในงานพัฒนาสะพานและระบบระบายน้ำ ทางหลวงหมายเลข 2150 ตอน คง - โนนไทย
เลขที่หนังสือ : ประกาศกรมบัญชีกลาง

ค่างานต้นทุนรวมทั้งโครงการ 1,800,721.72 บาท
ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง 1,800,721.72 บาท
แหล่งของเงินงบประมาณ 2,700,000.00 บาท
แหล่งของเงินนอกงบประมาณ 0.00 บาท

จากตาราง Factor F งานก่อสร้างทาง

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

Factor F งานก่อสร้างทาง

ค่างานต้นทุน	Factor F
5,000,000.00	1.3603

สุชิน ไชยแสงราช

03 มิถุนายน 2566 09:00:16

(ศิวดล แสนสีลา)

(สุรศักดิ์ ไชยเพชร)

(สุชิน ไชยแสงราช)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง กรรมการกำหนดราคากลาง กรรมการกำหนดราคากลาง

โครงการ : ประกวดราคาก่อสร้างงานจ้างก่อสร้างถนนลาดยางผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต จำนวน 1 แห่ง (ส่งหน่วยงาน) เพื่อใช้ในงานพัฒนาสะพานและระบบระบายน้ำ ทางหลวงหมายเลข 2150 ตอน คง - โนนไทย

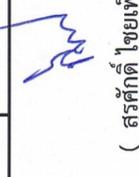
**แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาก่อสร้างงานจ้างก่อสร้างถนนลาดยางผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต จำนวน 1 แห่ง (ส่งหน่วยงาน) เพื่อใช้ในงานพัฒนาสะพานและระบบระบายน้ำ ทางหลวงหมายเลข 2150 ตอน คง - โนนไทย	
สาย	2150	
ตอน	คง - โนนไทย	
อยู่ในท้องที่จังหวัด	นครราชสีมา	เขตฝนตก
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)	6.00%	เงินลงทุนจ่าย
เงินประกันผลงาน	10.00%	ภาษีมูลค่าเพิ่ม
		รวม
		32.21
		บาท/ลิตร

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าตัด/ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวงพาณิชย์ประกาศ	แหล่งที่มา
1	ยางแอสฟัลต์ AC-60/70 (For Asphaltic Concrete) บรรจุ BU	ตัน	26,500.00	57.00	92.19	35.00	0.00	26,627.19	พ.ค. 2566	บันทึกสืบ
2	ยางมะตอยชนิดเอีเชิงตัวเร็วเกรด CFRS-2 บรรจุ BULK	ตัน	25,566.67	289.00	465.34	25.00	0.00	26,057.01	พ.ค. 2566	
3	ยางมะตอยยางมะตอยชนิดเอีเชิงตัวเร็วเกรด EAP บรรจุ BULK กระตรา	ตัน	28,400.00	289.00	465.34	25.00	0.00	28,890.34	พ.ค. 2566	
4	หินผสมแอสฟัลต์คอนกรีต (Wearing Course) หินปูน	บาท/ลบ.ม.	307.00	135.00	304.57	0.00	0.00	611.57	พ.ค. 2566	บันทึกสืบ



 (สุธีชัย ไชยแสงราช)



 (สุรัศักดิ์ ไชยแสงราช)

03 มิถุนายน 2566 09:00:25 ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง กรรมการกำหนดราคากลาง กรรมการกำหนดราคากลาง

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาก่อสร้างถนนลาดยางผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต จำนวน 1 แห่ง (ส่งหนงาน) เพื่อใช้ในงานพัฒนาสะพานและระบบระบายน้ำ ทางหลวงหมายเลข 2150 ตอน คง - โนนไทย

แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาก่อสร้างถนนลาดยางผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต จำนวน 1 แห่ง (ส่งหนงาน) เพื่อใช้ในงานพัฒนาสะพานและระบบระบายน้ำ ทางหลวงหมายเลข

สาย 2150 ตอน คง - โนนไทย กม.ดำเนินการ กม.57+107.855 , กม.63+544.221 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /

งานจ้างเหมาก่อสร้างถนนลาดยางผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต จำนวน 1 แห่ง (ส่งหนงาน)

ตอน คง - โนนไทย

อยู่ในท้องที่จังหวัด นครราชสีมา

เขตแดนตก ปกติ

ราคามันมีโศลา

32.21 บาท/ลิตร

อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)

6.00%

เงินลงทุนจาย

15.00%

เงินประกันผลงานหัก

10.00%

ภาษีมูลค่าเพิ่ม

7.00%

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าตัด/ ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวง พาณิชย์ประกาศ ล่าสุด	แหล่งที่มา
5	หินคลุก	บาท/ลบ.ม.	210.00	135.00	304.57	0.00	0.00	0.00	514.57	พ.ค. 2566	บันทึกสืบ
6	ดินถม	บาท/ลบ.ม.	30.00	10.00	37.70	0.00	0.00	0.00	67.70	พ.ค. 2566	บันทึกสืบ
7	ลูกรัง	บาท/ลบ.ม.	80.00	10.00	37.70	0.00	0.00	0.00	117.70	พ.ค. 2566	บันทึกสืบ

สุชิน ไชยแสงราช

(ศิวกล แสนสีลา)

(สุรศักดิ์ ไชยเพชร)

(สุชิน ไชยแสงราช)

03 มิถุนายน 2566 09:00:25

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง กรรมการกำหนดราคากลาง กรรมการกำหนดราคากลาง

หน้า 2 จาก 2

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาก่อสร้างถนนลาดยางผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต จำนวน 1 แห่ง (ส่งหน่วยงาน)
 เพื่อใช้ในงานพัฒนาสะพานและระบบระบายน้ำ ทางหลวงหมายเลข 2150 ตอน คง - โนนไทย กม.ดำเนินการ กม.57+107.855 ,
 กม.63+544.221 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างเหมาก่อสร้างถนนลาดยางผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต จำนวน 1 แห่ง
 ตารางคำนวณวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 6 ล้อ (กรณีน้าหนักรวมไม่เกิน 15 ตัน) (ส่งหน่วยงาน)

ภูมิภาคเป็น ที่ราบ ผิวทางลาดยาง และการจราจรปกติ
 ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 32.00 - 32.99 บาท /ลิตร

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

1	13.76	19.26
2	15.61	21.86
3	17.47	24.46
4	19.32	27.05
5	21.18	29.65
6	23.04	32.25
7	25.56	35.79
8	28.87	40.42
9	32.18	45.06
10	35.50	49.70
11	38.81	54.33
12	42.12	58.97
13	45.43	63.60
14	48.74	68.24
15	52.05	72.88
16	55.37	77.51
17	58.68	82.15
18	61.99	86.78
19	65.30	91.42
20	68.61	96.06

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
21	71.92	100.69
22	75.24	105.33
23	78.55	109.97
24	81.86	114.60
25	85.17	119.24
26	88.48	123.88
27	91.79	128.51
28	95.11	133.15
29	98.42	137.78
30	101.73	142.42
31	105.04	147.06
32	108.35	151.69
33	111.67	156.33
34	114.97	160.96
35	118.29	165.60
36	121.60	170.24
37	124.91	174.88
38	128.22	179.51
39	131.53	184.15
40	134.85	188.79
41	138.16	193.42
42	141.47	198.06
43	144.78	202.69

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
44	148.09	207.33
45	151.40	211.96
46	154.72	216.61
47	158.03	221.24
48	161.34	225.88
49	164.65	230.52
50	167.97	235.15
51	171.28	239.79
52	174.58	244.42
53	177.90	249.05
54	181.21	253.69
55	184.52	258.33
56	187.84	262.97
57	191.15	267.60
58	194.45	272.23
59	197.76	276.87
60	201.08	281.51
61	204.40	286.16
62	207.71	290.79
63	211.02	295.42
64	214.33	300.06
65	217.65	304.71
66	220.95	309.33

สุชิน ไชยแสงราช

03 มิถุนายน 2566 09:00:47

(คิวตล แสนสีลา)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(สุรศักดิ์ ไชยเพชร)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(สุชิน ไชยแสงราช)

กรรมการกำหนดราคากลาง

หน้า 1 จาก 4

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาก่อสร้างถนนลาดยางผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต จำนวน 1 แห่ง (ส่งหน่วยงาน)
 เพื่อใช้ในงานพัฒนาสะพานและระบบระบายน้ำ ทางหลวงหมายเลข 2150 ตอน คง.เลขที่หนังสือ: คำนวณที่ถูกต้อง 57-103/8558
 กม.63+544.221 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างเหมาก่อสร้างถนนลาดยางผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต จำนวน 1 แห่ง

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
67	224.26	313.97
68	227.57	318.60
69	230.89	323.25
70	234.20	327.88
71	237.52	332.53
72	240.83	337.16
73	244.14	341.79
74	247.44	346.41
75	250.76	351.06
76	254.07	355.69
77	257.37	360.32
78	260.69	364.96
79	264.00	369.60
80	267.31	374.24
81	270.62	378.87
82	273.94	383.51
83	277.24	388.14
84	280.58	392.81
85	283.88	397.43
86	287.17	402.04
87	290.49	406.69
88	293.81	411.33
89	297.11	415.95
90	300.44	420.61

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
91	303.75	425.25
92	307.06	429.88
93	310.36	434.50
94	313.67	439.14
95	317.01	443.81
96	320.30	448.42
97	323.61	453.05
98	326.93	457.71
99	330.25	462.35
100	333.54	466.96
101	336.86	471.60
102	340.19	476.26
103	343.50	480.90
104	346.79	485.51
105	350.10	490.15
106	353.43	494.81
107	356.74	499.43
108	360.06	504.09
109	363.36	508.70
110	366.67	513.34
111	370.01	518.01
112	373.31	522.63
113	376.63	527.28
114	379.92	531.89

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
115	383.23	536.52
116	386.55	541.17
117	389.84	545.78
118	393.15	550.41
119	396.47	555.06
120	399.81	559.73
121	403.11	564.35
122	406.43	569.00
123	409.71	573.59
124	413.05	578.28
125	416.36	582.91
126	419.69	587.56
127	422.97	592.15
128	426.26	596.77
129	429.57	601.40
130	432.90	606.05
131	436.24	610.73
132	439.53	615.34
133	442.83	619.97
134	446.15	624.61
135	449.49	629.28
136	452.77	633.88
137	456.06	638.49
138	459.44	643.22

สุชิน ไชยแสงราช

03 มิถุนายน 2566 09:00:47

(คิวตล แสนสีลา)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(สุรศักดิ์ ไชยเพชร)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(สุชิน ไชยแสงราช)

กรรมการกำหนดราคากลาง

หน้า 2 จาก 4

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาก่อสร้างถนนลาดยางผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต จำนวน 1 แห่ง (ส่งหน่วยงาน)
 เพื่อใช้ในงานพัฒนาสะพานและระบบระบายน้ำ ทางหลวงหมายเลข 2150 ตอน คง. โข่งน้ำส้ม ต.บ้านใหม่ อ.ท่าคันโท จ.มุกดาหาร กม.63+544.221 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างเหมาก่อสร้างถนนลาดยางผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต จำนวน 1 แห่ง
 เลขที่หนังสือ : ด่วนที่สุด ที่ กค 57-103/8558

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
139	462.69	647.77
140	466.03	652.44
141	469.31	657.03
142	472.68	661.75
143	475.98	666.37
144	479.30	671.02
145	482.56	675.58
146	485.90	680.26
147	489.18	684.86
148	492.56	689.58
149	495.86	694.21
150	499.18	698.86
151	502.43	703.41
152	505.78	708.09
153	509.05	712.67
154	512.42	717.39
155	515.72	722.01
156	519.03	726.64
157	522.35	731.29
158	525.69	735.96
159	528.94	740.52
160	532.30	745.23
161	535.58	749.82
162	538.87	754.42

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
163	542.17	759.04
164	545.49	763.68
165	548.81	768.34
166	552.15	773.01
167	555.50	777.70
168	558.76	782.26
169	562.13	786.98
170	565.41	791.58
171	568.70	796.19
172	572.01	800.81
173	575.32	805.45
174	578.65	810.10
175	581.98	814.77
176	585.22	819.30
177	588.58	824.01
178	591.95	828.72
179	595.21	833.30
180	598.49	837.88
181	601.77	842.48
182	605.19	847.27
183	608.50	851.90
184	611.82	856.54
185	615.02	861.03
186	618.36	865.71

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
187	621.71	870.40
188	625.07	875.10
189	628.31	879.64
190	631.70	884.38
191	634.96	888.94
192	638.23	893.52
193	641.64	898.30
194	644.93	902.91
195	648.24	907.53
196	651.55	912.16
197	654.87	916.81
198	658.20	921.47
199	661.39	925.95
200	664.74	930.64
201.0 - 1000.0	3.32	4.65

สุชิน ไชยแสงราช

03 มิถุนายน 2566 09:00:47

(คิวตล แสนสีลา)

(สุรศักดิ์ ไชยเพชร)

(สุชิน ไชยแสงราช)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

กรรมการกำหนดราคากลาง

กรรมการกำหนดราคากลาง

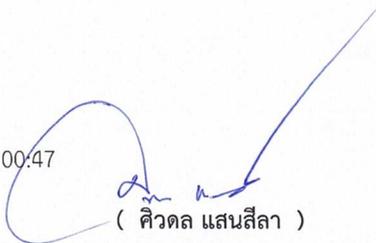
หน้า 3 จาก 4

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาก่อสร้างถนนลาดยางผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต จำนวน 1 แห่ง (ส่งหน่วยงาน)
เพื่อใช้ในงานพัฒนาสะพานและระบบระบายน้ำ ทางหลวงหมายเลข 2150 ตอน คง. โข่งน้ำสู่ม. ต.วินที่สุท. ที่กม. 57+20.5/85518
กม.63+544.221 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างเหมาก่อสร้างถนนลาดยางผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต จำนวน 1 แห่ง

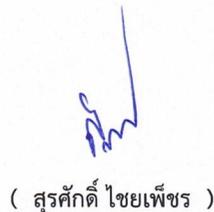
- ระยะขนส่งตั้งแต่ 201.00 กม. ถึง 1000.00
ค่าขนส่งคิดเป็น กม. ละ 3.32 บาท/ตัน
4.65 บาท/ลบ.ม.
- การคิดค่าขนส่ง ใช้ระยะทางขนส่ง คูณด้วยอัตราค่าขนส่งต่อตัน
หรือต่อ ลบ.ม.
- อัตราน้ำมันเชื้อเพลิงเฉลี่ย 32.50 บาท/ลิตร



สุชิน ไชยแสงราช
03 มิถุนายน 2566 09:00:47


(ศิวตล แสนสีลา)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง


(สุรศักดิ์ ไชยเพชร)

กรรมการกำหนดราคากลาง


(สุชิน ไชยแสงราช)

กรรมการกำหนดราคากลาง

หน้า 4 จาก 4

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาก่อสร้างถนนลาดยางผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต จำนวน 1 แห่ง (ส่งหน่วยงาน)
 เพื่อใช้ในการพัฒนาสะพานและระบบระบายน้ำ ทางหลวงหมายเลข 2150 ตอน คง - โนนไทย กม.ดำเนินการ กม.57+107.855 ,
 กม.63+544.221 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างเหมาก่อสร้างถนนลาดยางผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต จำนวน 1 แห่ง
 ตารางค่าขนส่งวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 10 ลอ(กรณีน้าหนักรวมไม่เกิน 25 ตัน)
 (ส่งหน่วยงาน)

ภูมิภาคเป็น ที่ราบ ผิวทางลาดยาง และการจราจรปกติ
 ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 32.00 - 32.99 บาท /ลิตร

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

1	8.21	11.50
2	10.12	14.16
3	12.02	16.83
4	13.93	19.50
5	15.84	22.17
6	17.74	24.84
7	19.65	27.51
8	21.79	30.51
9	24.36	34.10
10	26.93	37.70
11	29.49	41.29
12	32.06	44.88
13	34.62	48.47
14	37.19	52.07
15	39.76	55.66
16	42.33	59.26
17	44.89	62.85
18	47.45	66.43
19	50.03	70.04
20	52.59	73.63

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
21	55.16	77.22
22	57.73	80.82
23	60.29	84.40
24	62.86	88.00
25	65.43	91.60
26	67.99	95.19
27	70.56	98.79
28	73.13	102.38
29	75.68	105.96
30	78.26	109.57
31	80.82	113.14
32	83.40	116.75
33	85.96	120.35
34	88.53	123.95
35	91.09	127.52
36	93.66	131.12
37	96.23	134.73
38	98.80	138.32
39	101.37	141.92
40	103.93	145.50
41	106.51	149.11
42	109.07	152.70
43	111.63	156.28

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
44	114.20	159.88
45	116.76	163.47
46	119.34	167.07
47	121.89	170.65
48	124.47	174.25
49	127.02	177.82
50	129.58	181.41
51	132.16	185.03
52	134.72	188.60
53	137.28	192.20
54	139.87	195.82
55	142.42	199.38
56	144.98	202.97
57	147.56	206.58
58	150.15	210.21
59	152.70	213.78
60	155.26	217.37
61	157.84	220.98
62	160.43	224.61
63	162.97	228.16
64	165.52	231.73
65	168.08	235.32
66	170.66	238.92

สุชิน ไชยแสงราช

03 มิถุนายน 2566 09:00:47

(คิวตล แสนสีลา)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(สุรศักดิ์ ไชยเพชร)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(สุชิน ไชยแสงราช)

กรรมการกำหนดราคากลาง

หน้า 1 จาก 4

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาก่อสร้างถนนลาดยางผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต จำนวน 1 แห่ง (ส่งหน่วยงาน)
 เพื่อใช้ในงานพัฒนาสะพานและระบบระบายน้ำ ทางหลวงหมายเลข 2150 ตอน คง.เลขที่ทางหลวงเดิม ต.บ้านใหม่ อ.ลาดหญ้า จ.กาญจนบุรี กม.57+203.8558
 กม.63+544.221 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างเหมาก่อสร้างถนนลาดยางผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต จำนวน 1 แห่ง

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
67	173.25	242.55
68	175.77	246.08
69	178.39	249.74
70	180.93	253.31
71	183.49	256.89
72	186.06	260.48
73	188.64	264.10
74	191.24	267.73
75	193.75	271.24
76	196.36	274.91
77	198.90	278.45
78	201.44	282.01
79	204.09	285.73
80	206.66	289.32
81	209.23	292.92
82	211.70	296.38
83	214.29	300.01
84	216.90	303.65
85	219.51	307.32
86	222.02	310.82
87	224.53	314.34
88	227.18	318.05
89	229.70	321.59
90	232.24	325.14

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
91	234.93	328.90
92	237.48	332.48
93	240.05	336.07
94	242.62	339.67
95	245.05	343.07
96	247.64	346.70
97	250.25	350.34
98	252.86	354.00
99	255.48	357.67
100	257.94	361.12
101	260.58	364.82
102	263.06	368.28
103	265.72	372.01
104	268.21	375.50
105	270.89	379.25
106	273.40	382.76
107	275.91	386.27
108	278.42	389.79
109	281.15	393.61
110	283.68	397.15
111	286.22	400.71
112	288.77	404.27
113	291.32	407.85
114	293.88	411.43

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
115	296.45	415.03
116	299.02	418.63
117	301.61	422.25
118	304.20	425.88
119	306.80	429.52
120	309.41	433.17
121	311.78	436.49
122	314.40	440.16
123	317.03	443.85
124	319.67	447.54
125	322.06	450.88
126	324.71	454.60
127	327.38	458.33
128	329.78	461.69
129	332.46	465.44
130	335.15	469.21
131	337.56	472.59
132	340.27	476.38
133	342.69	479.77
134	345.42	483.58
135	347.85	486.98
136	350.28	490.39
137	353.03	494.24
138	355.47	497.66

สุชิน ไชยแสงราช

03 มิถุนายน 2566 09:00:47

(คิวตล แสนสีลา)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(สุรศักดิ์ ไชยเพชร)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(สุชิน ไชยแสงราช)

กรรมการกำหนดราคากลาง

หน้า 2 จาก 4

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาก่อสร้างถนนลาดยางผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต จำนวน 1 แห่ง (ส่งหน่วยงาน)
 เพื่อใช้ในงานพัฒนาสะพานและระบบระบายน้ำ ทางหลวงหมายเลข 2150 ตอน คง.เลขที่ขง.สอ.ค.ว.น.ที่สุค.ท.ก.ค. 57-103,8558
 กม.63+544.221 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างเหมาก่อสร้างถนนลาดยางผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต จำนวน 1 แห่ง

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
139	358.24	501.54
140	360.69	504.97
141	363.15	508.41
142	365.95	512.33
143	368.41	515.78
144	370.88	519.24
145	373.71	523.19
146	376.19	526.67
147	378.68	530.15
148	381.17	533.63
149	383.66	537.12
150	386.53	541.15
151	389.04	544.66
152	391.55	548.17
153	394.06	551.69
154	396.58	555.22
155	399.11	558.75
156	401.64	562.29
157	404.17	565.84
158	407.12	569.97
159	409.67	573.54
160	412.22	577.11
161	414.78	580.69
162	417.34	584.28

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
163	419.91	587.87
164	422.48	591.48
165	425.06	595.09
166	427.65	598.71
167	430.24	602.33
168	432.83	605.97
169	434.96	608.94
170	437.56	612.59
171	440.17	616.24
172	442.78	619.90
173	445.40	623.56
174	448.03	627.24
175	450.66	630.93
176	453.30	634.62
177	455.95	638.33
178	458.08	641.31
179	460.73	645.02
180	463.39	648.75
181	466.06	652.48
182	468.73	656.23
183	471.41	659.98
184	473.54	662.96
185	476.23	666.72
186	478.93	670.50

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
187	481.63	674.29
188	483.76	677.26
189	486.47	681.06
190	489.20	684.88
191	491.93	688.70
192	494.05	691.67
193	496.79	695.51
194	499.54	699.36
195	502.30	703.22
196	504.42	706.19
197	507.19	710.07
198	509.97	713.95
199	512.09	716.93
200	514.88	720.83
201.0 - 1000.0	2.58	3.61

สุชิน ไชยแสงราช

03 มิถุนายน 2566 09:00:47

(คิวตล แสนสีลา)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(สุรศักดิ์ ไชยเพชร)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(สุชิน ไชยแสงราช)

กรรมการกำหนดราคากลาง

หน้า 3 จาก 4

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาก่อสร้างถนนลาดยางผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต จำนวน 1 แห่ง (ส่งนางาน)
เพื่อใช้ในงานพัฒนาสะพานและระบบระบายน้ำ ทางหลวงหมายเลข 2150 ตอน คง. โข่งน้ำเขื่อนลุ่มดินที่ลุ่มที่กม. 57+103.8558
กม.63+544.221 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างเหมาก่อสร้างถนนลาดยางผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต จำนวน 1 แห่ง

- ระยะขนส่งตั้งแต่ 201.00 กม. ถึง 1000.00
ค่าขนส่งคิดเป็น กม. ละ 2.58 บาท/ตัน
3.61 บาท/ลบ.ม.
- การคิดค่าขนส่ง ไร่ระยะทางขนส่ง คูณด้วยอัตราค่าขนส่งต่อตัน
หรือต่อ ลบ.ม.
- อัตราน้ำมันเชื้อเพลิงเฉลี่ย 32.50 บาท/ลิตร



สุชิน ไชยแสงราช

03 มิถุนายน 2566 09:00:47

(คิวตล แสนสีลา)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(สุรศักดิ์ ไชยเพชร)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(สุชิน ไชยแสงราช)

กรรมการกำหนดราคากลาง

หน้า 4 จาก 4

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาก่อสร้างถนนลาดยางผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต จำนวน 1 แห่ง (ส่งหน่วยงาน)
 เพื่อใช้ในงานพัฒนาสะพานและระบบระบายน้ำ ทางหลวงหมายเลข 2150 ตอน คง - โนนไทย กม.ดำเนินการ กม.57+107.855 ,
 กม.63+544.221 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/ งานจ้างเหมาก่อสร้างถนนลาดยางผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต จำนวน 1 แห่ง
 ตารางราคาขนส่งวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 10 ล้อ และรถลากพวง (กรณีน้ำหนักรวมไม่เกิน 47 ตัน)

(ส่งหน่วยงาน)

ภูมิภาคเป็น ที่ราบ ผิวทางลาดยาง และการจราจรปกติ

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 32.00 - 32.99 บาท /ลิตร

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

1	4.55	6.37
2	5.99	8.38
3	7.43	10.40
4	8.86	12.41
5	10.30	14.42
6	11.73	16.43
7	13.17	18.44
8	14.61	20.45
9	16.04	22.46
10	17.48	24.47
11	18.92	26.48
12	20.35	28.49
13	21.79	30.51
14	23.23	32.52
15	24.72	34.61
16	26.33	36.86
17	27.93	39.11
18	29.54	41.35
19	31.15	43.60
20	32.75	45.85

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
21	34.36	48.10
22	35.96	50.35
23	37.57	52.60
24	39.18	54.85
25	40.79	57.10
26	42.39	59.35
27	44.00	61.60
28	45.61	63.85
29	47.21	66.09
30	48.82	68.35
31	50.42	70.59
32	52.03	72.84
33	53.64	75.09
34	55.24	77.34
35	56.85	79.59
36	58.46	81.84
37	60.06	84.09
38	61.67	86.34
39	63.28	88.59
40	64.88	90.84
41	66.49	93.09
42	68.10	95.34
43	69.70	97.58

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
44	71.31	99.84
45	72.92	102.09
46	74.53	104.34
47	76.13	106.59
48	77.73	108.83
49	79.35	111.08
50	80.95	113.33
51	82.56	115.59
52	84.16	117.83
53	85.77	120.07
54	87.37	122.32
55	88.99	124.58
56	90.59	126.82
57	92.19	129.07
58	93.80	131.32
59	95.41	133.57
60	97.02	135.83
61	98.63	138.08
62	100.23	140.32
63	101.84	142.57
64	103.45	144.83
65	105.04	147.06
66	106.66	149.33

สุชิน ไชยแสงราช

03 มิถุนายน 2566 09:00:47

(คิวตล แสนสีลา)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(สุรศักดิ์ ไชยเพชร)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(สุชิน ไชยแสงราช)

กรรมการกำหนดราคากลาง

หน้า 1 จาก 4

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาก่อสร้างถนนลาดยางผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต จำนวน 1 แห่ง (ส่งหน่วยงาน)
 เพื่อใช้ในงานพัฒนาสะพานและระบบระบายน้ำ ทางหลวงหมายเลข 2150 ตอน คง.เลขที่ทางหลวง: คม.63+544.221
 เลขที่หนังสือ: คม.63+544.221 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างเหมาก่อสร้างถนนลาดยางผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต จำนวน 1 แห่ง

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
67	108.26	151.57
68	109.86	153.81
69	111.47	156.06
70	113.08	158.31
71	114.69	160.57
72	116.31	162.83
73	117.90	165.06
74	119.52	167.33
75	121.12	169.57
76	122.72	171.81
77	124.33	174.06
78	125.94	176.31
79	127.54	178.56
80	129.16	180.82
81	130.77	183.08
82	132.36	185.30
83	133.98	187.57
84	135.57	189.80
85	137.20	192.08
86	138.80	194.31
87	140.39	196.55
88	141.99	198.79
89	143.60	201.03
90	145.24	203.33

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
91	146.85	205.59
92	148.42	207.78
93	150.03	210.04
94	151.64	212.30
95	153.26	214.57
96	154.88	216.83
97	156.46	219.04
98	158.09	221.32
99	159.67	223.53
100	161.30	225.82
101	162.88	228.04
102	164.52	230.33
103	166.11	232.55
104	167.70	234.78
105	169.34	237.08
106	170.94	239.31
107	172.54	241.55
108	174.13	243.79
109	175.73	246.03
110	177.34	248.27
111	178.94	250.52
112	180.55	252.77
113	182.15	255.02
114	183.76	257.27

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
115	185.38	259.53
116	186.99	261.79
117	188.61	264.05
118	190.23	266.32
119	191.85	268.58
120	193.40	270.77
121	195.03	273.04
122	196.65	275.32
123	198.22	277.50
124	199.85	279.78
125	201.48	282.07
126	203.04	284.26
127	204.68	286.55
128	206.32	288.85
129	207.89	291.04
130	209.53	293.35
131	211.10	295.54
132	212.67	297.74
133	214.32	300.05
134	215.90	302.26
135	217.55	304.57
136	219.13	306.78
137	220.79	309.10
138	222.37	311.31

สุชิน ไชยแสงราช

03 มิถุนายน 2566 09:00:47

(คิวตล แสนสีลา)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(สุรศักดิ์ ไชยเพชร)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(สุชิน ไชยแสงราช)

กรรมการกำหนดราคากลาง

หน้า 2 จาก 4

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาก่อสร้างถนนลาดยางผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต จำนวน 1 แห่ง (ส่งหน่วยงาน)
 เพื่อใช้ในงานพัฒนาสะพานและระบบระบายน้ำ ทางหลวงหมายเลข 2150 ตอน คง.เลขที่หนังสือ: คำนวณที่สุโขทัย 574-103-8558
 กม.63+544.221 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างเหมาก่อสร้างถนนลาดยางผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต จำนวน 1 แห่ง

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
139	223.95	313.52
140	225.53	315.74
141	227.19	318.07
142	228.78	320.29
143	230.36	322.51
144	232.04	324.85
145	233.62	327.07
146	235.21	329.30
147	236.80	331.52
148	238.39	333.75
149	240.08	336.11
150	241.67	338.34
151	243.27	340.58
152	244.86	342.81
153	246.46	345.04
154	248.06	347.28
155	249.66	349.52
156	251.26	351.76
157	252.86	354.00
158	254.46	356.25
159	256.07	358.49
160	257.67	360.74
161	259.28	362.99
162	260.89	365.24

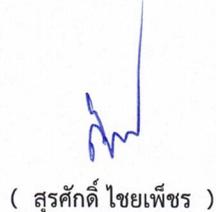
ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
163	262.50	367.50
164	264.11	369.75
165	265.72	372.01
166	267.33	374.27
167	268.95	376.53
168	270.57	378.79
169	272.19	381.06
170	273.81	383.33
171	275.43	385.60
172	277.05	387.87
173	278.55	389.96
174	280.17	392.24
175	281.80	394.52
176	283.43	396.80
177	285.06	399.08
178	286.69	401.37
179	288.18	403.46
180	289.82	405.74
181	291.45	408.04
182	293.09	410.33
183	294.73	412.63
184	296.23	414.72
185	297.87	417.02
186	299.51	419.32

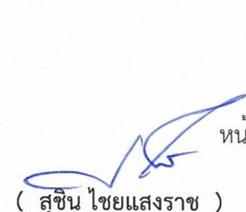
ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
187	301.16	421.62
188	302.65	423.71
189	304.30	426.02
190	305.95	428.33
191	307.61	430.65
192	309.10	432.74
193	310.75	435.06
194	312.41	437.38
195	313.91	439.47
196	315.57	441.79
197	317.23	444.12
198	318.72	446.21
199	320.39	448.54
200	322.05	450.88
201.0 - 1000.0	1.61	2.25

สุชิน ไชยแสงราช

03 มิถุนายน 2566 09:00:47


 (คิวตล แสนสีลา)


 (สุรศักดิ์ ไชยเพชร)


 (สุชิน ไชยแสงราช)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง กรรมการกำหนดราคากลาง กรรมการกำหนดราคากลาง

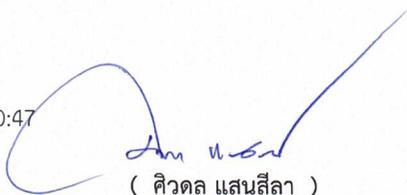
โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาก่อสร้างถนนลาดยางผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต จำนวน 1 แห่ง (ส่งหน่วยงาน)
เพื่อใช้ในการพัฒนาสะพานและระบบระบายน้ำ ทางหลวงหมายเลข 2150 ตอน คง. โข่งหมื่น-คองน้ำจืด กม. 57+213.855-58
กม.63+544.221 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างเหมาก่อสร้างถนนลาดยางผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต จำนวน 1 แห่ง

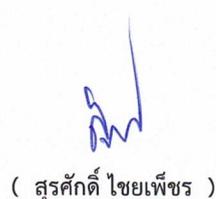
- ระยะขนส่งตั้งแต่ 201.00 กม. ถึง 1000.00
- ค่าขนส่งคิดเป็น กม. ละ 1.61 บาท/ตัน
- 2.25 บาท/ลบ.ม.
- การคิดค่าขนส่ง ใช้ระยะทางขนส่ง คูณด้วยอัตราค่าขนส่งต่อตัน
- หรือต่อ ลบ.ม.
- อัตราน้ำมันเชื้อเพลิงเฉลี่ย 32.50 บาท/ลิตร



สุชิน ไชยแสงราช

03 มิถุนายน 2566 09:00:47


(ศิวดล แสนสีลา)


(สุรศักดิ์ ไชยเพชร)


(สุชิน ไชยแสงราช)

หน้า 4 จาก 4

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง กรรมการกำหนดราคากลาง กรรมการกำหนดราคากลาง

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาก่อสร้างถนนลาดยางผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต จำนวน 1 แห่ง (ส่งหน่วยงาน)
 เพื่อใช้ในการพัฒนาสะพานและระบบระบายน้ำ ทางหลวงหมายเลข 2150 ตอน คง - โนนไทย กม.ดำเนินการ กม.57+107.855 ,
 กม.63+544.221 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างเหมาก่อสร้างถนนลาดยางผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต จำนวน 1 แห่ง
รายงาน คำดำเนินการและค่าเลือมราคาเครื่องจักร
 (ส่งหน่วยงาน)

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 32.00 - 32.99 บาท / ลิตร

ลำดับ	ลักษณะงาน	หน่วย	หน่วยค่าดำเนินการ บาท/หน่วย	ค่าเลือมราคา (บาท)		รวมค่างาน (บาท)	
				ปกติ	ฝนชุก	ปกติ	ฝนชุก
1	งานถางป่าขุดตอ						
	ขนาดเบา	ตร.ม.	1.54	0.22	0.28	1.76	1.82
	ขนาดหนัก	ตร.ม.	4.84	0.78	0.98	5.62	5.82
	ขนาดกลาง	ตร.ม.	3.18	0.55	0.69	3.73	3.87
2	งานดินคันทาง						
	ขุด - ขน	ลบ.ม. หลวม	18.69	3.51	4.39	22.20	23.08
	บดทับ	ลบ.ม. แน่น	36.04	10.80	13.50	46.84	49.54
3	งานตัด - ขึ้นรูปคันทาง						
	ดิน - ขุดตัด	ลบ.ม. ปกติ	18.78	3.06	3.83	21.84	22.61
	- ดันและดัก	ลบ.ม. หลวม	59.58	19.00	23.75	78.58	83.33
	หินแข็ง - เจาะระเบิด	ลบ.ม. ปกติ	63.77	4.66	5.83	68.43	69.60
	- ดันและดัก	ลบ.ม. หลวม	36.08	5.18	6.48	41.26	42.56
	หินผุ - ขุดตัด	ลบ.ม. ปกติ	30.11	3.34	4.18	33.45	34.29
	- ดัก	ลบ.ม. หลวม	6.74	1.70	2.13	8.44	8.87
4	งานวัสดุคัดเลือก ลูกกรังรองพื้นทาง						
	ขุด - ขน	ลบ.ม. หลวม	26.16	6.52	8.15	32.68	34.31
	บดทับ	ลบ.ม. แน่น	43.25	12.96	16.20	56.21	59.45
	ผสม (ผสมกับวัสดุอื่นๆ)	ลบ.ม. แน่น	8.46	1.46	1.83	9.92	10.29
5	งานไหล่ทางลูกกรัง ผสม - บดทับ						
	ผสม (ผสมกับวัสดุอื่นๆ)	ลบ.ม. แน่น	15.92	2.75	3.44	18.67	19.36

สุชิน ไชยแสงราช

03 มิถุนายน 2566 09:00:58

(คิวตล แสนสีลา)

(สุรศักดิ์ ไชยเพชร)

(สุชิน ไชยแสงราช)

หน้า 1 จาก 4

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง กรรมการกำหนดราคากลาง กรรมการกำหนดราคากลาง

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาก่อสร้างถนนลาดยางผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต จำนวน 1 แห่ง (ส่งหน่วยงาน)

เลขที่หนังสือ : ประกาศคณะกรรมการราคากลาง ลว. 19 ต.ค. 61

ลำดับ	ลักษณะงาน	หน่วย	หน่วยคำดำเนินการ บาท/หน่วย	ค่าเสื่อมราคา (บาท)		รวมค่างาน (บาท)	
				ปกติ	ฝนชุก	ปกติ	ฝนชุก
	บดทับ	ลบ.ม. แน่น	51.48	20.90	26.13	72.38	77.61
6	งานพื้นทาง (หินคลุก)						
	ผสม (Blend)	ลบ.ม. แน่น	20.80	4.20	5.25	25.00	26.05
	บดทับ	ลบ.ม. แน่น	63.17	25.71	32.14	88.88	95.31
7	งานตัดแต่งชั้นบนไค้	ลบ.ม. แน่น	6.58	1.66	2.08	8.24	8.66
8	งานขุดรื้อคันทางเดิมแล้วบดทับ						
	ลูกรัง 10 ซม.	ตร.ม.	9.03	2.11	2.64	11.14	11.67
	ผิว AC 5 ซม.	ตร.ม.	9.81	1.75	2.19	11.56	12.00
	หินคลุก 10 ซม.	ตร.ม.	11.02	3.38	4.23	14.40	15.25
9	งานลาดยางไพรม์ไค้	ตร.ม.	6.92	0.62	0.78	7.54	7.70
10	งานลาดยางแทคไค้	ตร.ม.	6.41	0.88	1.10	7.29	7.51
11	งานผิวทางแบบบาง						
	ชั้นเดียว (1/2 ")	ตร.ม.	14.94	2.21	2.76	17.15	17.70
	สองชั้น (1 " + 1/2 ")	ตร.ม.	44.95	6.64	8.30	51.59	53.25
	สองชั้น (3/4 " + 3/8 ")	ตร.ม.	30.69	4.54	5.68	35.23	36.37
	ชั้นเดียว (3/4 ")	ตร.ม.	20.64	3.05	3.81	23.69	24.45
12	งานเคลือบหิน ขจัดฝุ่น (Pre - Coat)						
	ชั้นเดียว (1/2 ")	ลบ.ม. หลวม	1.84	0.49	0.61	2.33	2.45
	สองชั้น (1 " + 1/2 ")	ลบ.ม. หลวม	5.55	1.47	1.84	7.02	7.39
	สองชั้น (3/4 " + 3/8 ")	ลบ.ม. หลวม	3.79	1.00	1.25	4.79	5.04
	ชั้นเดียว (3/4 ")	ลบ.ม. หลวม	2.55	0.68	0.85	3.23	3.40
13	งานผิวทางแอสฟัลต์ติกคอนกรีต						
	ค่าผสมวัสดุแอสฟัลต์ติกคอนกรีต	ตัน	388.01	16.77	20.96	404.78	408.97
	งานปูลาดและบดทับ ผิว AC หนา 5 ซม.บนผิวแทคไค้	ตร.ม.	9.68	2.28	2.85	11.96	12.53

สุชิน ไชยแสงราช

03 มิถุนายน 2566 09:00:58

(คิวตล แสนสีลา)

(สุรศักดิ์ ไชยเพ็ชร)

(สุชิน ไชยแสงราช)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง กรรมการกำหนดราคากลาง กรรมการกำหนดราคากลาง

หน้า 2
จาก 4

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาก่อสร้างถนนลาดยางผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต จำนวน 1 แห่ง (ส่งหน่วยงาน)

เลขที่หนังสือ : ประกาศคณะกรรมการราคากลาง ลว. 19 ต.ค. 61

ลำดับ	ลักษณะงาน	หน่วย	หน่วยค่าดำเนินการ บาท/หน่วย	ค่าเสื่อมราคา (บาท)		รวมค่างาน (บาท)	
				ปกติ	ผันซุก	ปกติ	ผันซุก
	งานปูลาดและบดทับ ผิว AC หนา 5 ซม.บนผิวไพรอมีโค้ด	ตร.ม.	12.53	2.82	3.53	15.35	16.06
	ค่าขนส่งอุปกรณ์ 80 ตัน ระยะขนส่ง 100-300 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.	8.48	1.06	1.33	9.54	9.81
	ค่าหยอดยางรอยต่อคอนกรีต	เมตร	12.60	2.39	2.99	14.99	15.59
	ค่าตัดรอยต่อคอนกรีต และหยอดยาง	เมตร	21.34	2.53	3.16	23.87	24.50
	ค่าปูผิวคอนกรีต	ตร.ม.	10.29	1.92	2.40	12.21	12.69
	ค่าแบบข้างติดตามยาว 2 ข้าง	เมตร	15.26	5.34	6.68	20.60	21.94
	ค่าขนส่งคอนกรีต	ลบ.ม./กม.	13.44	1.74	2.18	15.18	15.62
	ค่าผสมคอนกรีต	ลบ.ม.	167.11	35.15	43.94	202.26	211.05
15	งาน Stabilized Layer						
	ค่าผสมวัสดุ ลูกกรัง	ลบ.ม. แน่น	33.53	11.03	13.79	44.56	47.32
	ค่าบ่มวัสดุ หินคลุก	ลบ.ม. แน่น	42.42	5.29	6.61	47.71	49.03
	ค่าผสมวัสดุ หินคลุก	ลบ.ม. แน่น	36.89	11.03	13.79	47.92	50.68
	ค่าบ่มวัสดุ ลูกกรัง	ลบ.ม. แน่น	42.42	5.29	6.61	47.71	49.03
16	งาน Pavement In Place Recycling						
	ขุดลึกเฉลี่ย 15 ซม.	ตร.ม.	23.17	5.92	7.40	29.09	30.57
	ขุดลึกเฉลี่ย 30 ซม.	ตร.ม.	46.34	11.83	14.79	58.17	61.13
	ขุดลึกเฉลี่ย 25 ซม.	ตร.ม.	38.62	9.86	12.33	48.48	50.95
	ขุดลึกเฉลี่ย 20 ซม.	ตร.ม.	28.96	7.39	9.24	36.35	38.20
17	งาน Slurry Seal	ตร.ม.	10.62	2.07	2.59	12.69	13.21
18	งาน Fog Spray	ตร.ม.	2.45	0.39	0.49	2.84	2.94

สุชิน ไชยแสงราช

03 มิถุนายน 2566 09:00:58

(คิวตล แสนลีลา)

(สุรศักดิ์ ไชยเพชร)

(สุชิน ไชยแสงราช)

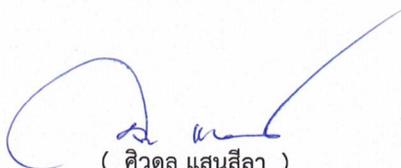
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง กรรมการกำหนดราคากลาง กรรมการกำหนดราคากลาง

หน้า 3 จาก 4

โครงการ : ประเมินราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาก่อสร้างถนนลาดยางผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต จำนวน 1 แห่ง (ส่งหน่วยงาน)

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.	45.04	5.86	7.33	50.90	52.37
	ขุดลึก 6 ซม.	ตร.ม.	90.07	9.00	11.25	99.07	101.32
	ขุดลึก 5 ซม.	ตร.ม.	74.29	8.11	10.14	82.40	84.43
	ขุดลึก 4 ซม.	ตร.ม.	61.32	7.39	9.24	68.71	70.56
20	งาน Milling						
	ขุดลึก 5 ซม.	ตร.ม.	11.03	1.97	2.46	13.00	13.49
	ขุดลึก 10 ซม.	ตร.ม.	12.87	2.30	2.88	15.17	15.75
21	งานถนนดินซีเมนต์ปรับปรุงคุณภาพด้วยยางธรรมชาติ						
	ค่าเกลี่ยผสม	ลบ.ม.แน่น	20.10	2.44	3.05	22.54	23.15

 (ศิวตล แสนสีลา)  (สุรศักดิ์ ไชยเพชร)  (สุชิน ไชยแสงราช)
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง กรรมการกำหนดราคากลาง กรรมการกำหนดราคากลาง

สุชิน ไชยแสงราช

03 มิถุนายน 2566 09:00:58

หน้า 4 จาก 4

ลำดับ ที่	ชื่อหน่วยวัด	พื้นที่	จำนวนไม้ (ลบม./ลบ)	ราคาวัสดุไม้ (ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)						ขนาดท่อน	ชนิดไม้
				ไม้ ขนาด Size							
				ไม้ 3/8"	ไม้ 1/2"	ไม้ 3/4"	ไม้ 1"	ไม้ใหญ่	ไม้กลม คอมกรีต		
1	ไร่ไม้หินปูนสีชมพูทอง	ทางหลวงหมายเลข 2 ตอน ภูเขาเหล็ก ปอทะเล ถ. 45+100 RT. 1.0 กม. ทางข้ามฝั่ง 14 649317 N , 101.291105 E 14 636254 N , 101.299429 E โทร. 087 376 8661 . 044 322 131/9	400 500	264	398	370	384	307	296	ขท นทรวลิตยภัณฑ์ 2	หินปูน ราคา บาท/ลบ
2	ไร่ไม้หินปูนสีชมพูเทา	ทางหลวงหมายเลข 2 ตอน ภูเขาเหล็ก ปอทะเล ถ. 53+000 RT. 0.5 กม. ทางข้ามฝั่ง 14 652747 N , 101.361722 E 14 650401 N , 101.362548 E โทร. 044 935 666 . 044 935 663 4	400 500	324	424	464	442	358	336	ขท นทรวลิตยภัณฑ์ 2	หินปูน ราคา บาท/ลบ
3	ไร่ไม้หินสีเทาเขียว	ทางหลวงหมายเลข 24 ตอน สีมา/โชชัย มหะมอญ ถ. 62+800 RT. 3.0 กม. ทางข้ามฝั่ง 14 751190 N , 102.253253 E 14 730719 N , 102.268089 E โทร. 081 966 9792	200 300	276	435	384	409			ขท นทรวลิตยภัณฑ์ 3	หิน Basalt ราคา บาท/ลบ หินยุคและหินปูน ไม่แข็งไปตามมาตรฐาน ใช้กำหนดของกรมการหลวง
4	ไร่ไม้หินสีเทาโชชัย	ทางหลวงหมายเลข 24 ตอน สีมา/โชชัย มหะมอญ ถ. 62+800 RT. 3.9 กม. ทางข้ามฝั่ง 14 751237 N , 102.253324 E 14 721874 N , 102.266072 E โทร. 094 424 1545	300 500	276	435	384	409			ขท นทรวลิตยภัณฑ์ 3	หิน Basalt ราคา บาท/ลบ หินยุคและหินปูน ไม่แข็งไปตามมาตรฐาน ใช้กำหนดของกรมการหลวง
5	ไร่ไม้หินสีเทาสุเทพ	ทางหลวงหมายเลข 224 ตอน โชชัย โทร.โพ ถ. 45+050 LT. 2.20 กม. ทางข้ามฝั่ง 14 654631 N , 102.207682 E 14 627742 N , 102.24350 E โทร. 089 111 6464	400 500	276	435	384	409			ขท นทรวลิตยภัณฑ์ 3	หิน Basalt ราคา บาท/ลบ หินยุคและหินปูน ไม่แข็งไปตามมาตรฐาน ใช้กำหนดของกรมการหลวง

ณ วันที่ 1 กุมภาพันธ์ 2565
นายสุชาติ บุญเลิศ
(นายช่าง)

ณ วันที่ 10.1 ปฏิบัติราชการตาม พ.ร.บ. 10
นายอภิรักษ์ ศรีปวงค์
(นายช่าง)

(ศิวดล แสนสีลา)
(สุรัตน์ ไชยเพชร)
(สุชิน ไชยแสงราช)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง กรรมการกำหนดราคากลาง กรรมการกำหนดราคากลาง

ข้อมูลราคาวัสดุและแหล่งวัสดุในพื้นที่สำนักงานทางหลวงที่ 10

ประจำเดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2565

ลำดับ ที่	ชื่อแหล่งวัสดุ	พื้นที่	อัตราการใช้ โดยประมาณ	ราคาวัสดุแหล่ง (ไม่รวมภาษีค่าขนส่ง) บาท/ลบ.ม.				รวมค่าชุด ไม่รวมค่าชุด	รวมค่าชุด ไม่รวมค่าชุด	รวมค่าชุด ไม่รวมค่าชุด	ประเภทของวัสดุ	แหล่งที่มาของวัสดุ	ราคาบาท/ลบ.ม.
				รวมค่าชุด	ไม่รวมค่าชุด	รวมค่าชุด	ไม่รวมค่าชุด						
				รวมค่าชุด	ไม่รวมค่าชุด	รวมค่าชุด	ไม่รวมค่าชุด						
5	บ่อทรายดิบ 999 ทางหลวงหมายเลข 206 ตอน คลาดแค - วังหิน กม.10+300 RT. 7.5 กม. ทางเข้าแหล่ง : 15.215132 N, 102.485471 E แหล่ง : 15.178776 N, 102.439118 E	98	126	126	126	126	126	126	126	หินบด	ชน.นครราชสีมาที่ 1	ราคา บาท/ลบ.ม.	
6	บ่อทราย บดมีทรายเงิน ทางหลวงหมายเลข 206 ตอน คลาดแค - วังหิน กม.10+300 RT. 17.9 กม. ทางเข้าแหล่ง : 15.215132 N, 102.485471 E แหล่ง : 15.127361 N, 102.378358 E	98	126	126	126	126	126	126	126	หินบด	ชน.นครราชสีมาที่ 1	ราคา บาท/ลบ.ม.	
7	บ่อทราย 888 ทางหลวงหมายเลข 206 ตอน คลาดแค - วังหิน กม.10+300 RT. 20.2 กม. ทางเข้าแหล่ง : 15.215132 N, 102.485471 E แหล่ง : 15.120167 N, 102.38511 E	84	126	126	126	126	126	126	126	หินบด	ชน.นครราชสีมาที่ 1	ราคา บาท/ลบ.ม.	
8	บ่อทราย พี.พี.ไชนอนันต์ ทางหลวงหมายเลข 2285 ตอน ปรุทาย - ชุมทาง กม.17+300 LT. 3.6 กม. ทางเข้าแหล่ง : 15.398269 N, 102.747714 E แหล่ง : 15.393409 N, 102.776444 E	84	126	126	126	126	126	126	126	หินบด	ชน.นครราชสีมาที่ 1	ราคา บาท/ลบ.ม.	

ลงชื่อ วันที่ 1 กุมภาพันธ์ 2565

ลงชื่อ วันที่ 10.1 ปฏิบัติราชการแทน ผ.ท.ท.10

(นายภูดิษฐ์ ภูเงินใจ)

(นายปกรณ์ ศรีปวงษ์)

(ศิวดล แสนสีลา)

(สุรศักดิ์ ไชยเพชร)

(สุชิน ไชยแสงราช)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง กรรมการกำหนดราคากลาง กรรมการกำหนดราคากลาง

ราคาวัสดุก่อสร้าง กรุงเทพมหานคร (ราคาเงินสด ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ไม่รวมค่าขนส่ง)..... เดือน พฤษภาคมปี 2566
เลือกหมวด วัสดุผลิตภัณฑ์ ดกกลง

หมวดวัสดุผลิตภัณฑ์

ราคา : บาท

1501000000000000	ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์	หน่วย	พฤษภาคม
1501010000000000	ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ ประเภทผู้รับเหมา ราคาโรงงาน		
1501010101100000	ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ ปูนถุง ประเภท 5 บรรจุ 50 กก./ถุง ตราฉลาม	ตัน	2,673.00
1501010101200000	ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ ปูนถุง ประเภท 1 บรรจุ 50 กก./ถุง ตราที่พีไอ สีแดง*	ตัน	2,694.00
1501010101500000	ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ ปูนถุง ประเภท 1 บรรจุ 50 กก./ถุง ตราดอกบัวแดง	ตัน	2,694.00
1501030000000000	ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ ราคาขายส่ง		
1501030200100000	ปูนซีเมนต์ไฮดรอลิก บรรจุ 50 กก./ถุง ตราช้าง (SCG สูตรไฮบริด)	ตัน	3,047.00
1501030200200000	ปูนซีเมนต์ไฮดรอลิก ปูนถุง บรรจุ 50 กก./ถุง ตรา อินทรีเพชรพลัส	ตัน	2,694.00
1501030200300000	ปูนซีเมนต์ไฮดรอลิก ปูนผง ตรา อินทรีเพชร Easy Flow	ตัน	2,594.00
1501030200400000	ปูนซีเมนต์ไฮดรอลิก ปูนผง ตรา อินทรีเพชร Quick Cast	ตัน	2,594.00
1501030200500000	ปูนซีเมนต์ไฮดรอลิก ปูนถุง บรรจุ 50 กก./ถุง ตรา ที่พีไอ ปูนแดง 299	ตัน	2,694.00
1501030200600000	ปูนซีเมนต์ไฮดรอลิก ปูนถุง บรรจุ 50 กก./ถุง ตรา บัวแดง ไฮเทค เอ็กซ์ตรา	ตัน	2,694.00
1501030200700000	ปูนซีเมนต์ไฮดรอลิก ปูนถุง บรรจุ 50 กก./ถุง ตรา ราชนิเทศ เพาเวอร์แมกซ์	ตัน	2,694.00
1502000000000000	ปูนซีเมนต์ผสม	หน่วย	พฤษภาคม
1502030000000000	ปูนซีเมนต์ผสม ราคาขายส่ง		
1502030101200000	ปูนซีเมนต์ผสม บรรจุถุง 40 กก./ถุง ซูเปอร์ซีเมนต์ ตราเสือ	ตัน	3,425.00
1502030101800000	ปูนซีเมนต์ผสม ปูนถุง บรรจุ 50 กก./ถุง ตราดอกบัว(บัวเขียว)	ตัน	2,396.00
1502030102000000	ปูนซีเมนต์ผสม ปูนถุง บรรจุ 50 กก./ถุง ตราที่พีไอ สีเขียว*	ตัน	2,358.00
1502030102200000	ปูนซีเมนต์ผสม ปูนถุง บรรจุ 50 กก./ถุง ตราราชสีห์เขียว*	ตัน	2,358.00
1505000000000000	ยางมะตอย	หน่วย	พฤษภาคม
1505010100100000	ชนิดเอซี เกรด AC - 60/70 บรรจุ BULK	ตัน	27,146.67
1505010100200000	ชนิดเอซีแข็งตัวช้า เกรด CSS-1 บรรจุ BULK	ตัน	25,733.33
1505010100300000	ชนิดเอซีแข็งตัวช้า เกรด CSS-1h บรรจุ BULK	ตัน	27,500.00
1505010100400000	ชนิดเอซีแข็งตัวเร็ว เกรด CRS-2 บรรจุ BULK	ตัน	25,566.67
1505010100500000	ชนิดเอซีแข็งตัวเร็วปานกลาง เกรด CMS-2h บรรจุ BULK	ตัน	26,113.33
1505010100700000	ชนิดคัทแบ็คแข็งตัวเร็วปานกลาง เกรด MC-70 บรรจุ BULK	ตัน	40,820.00
1505010100800000	ชนิด PMA (Polymer Modified Asphalt) บรรจุ BULK	ตัน	40,150.00
1505010101000000	ยางมะตอย ชนิดเอซีแข็งตัวเร็ว เกรด EAP บรรจุ BULK	ตัน	28,400.00
1505010101100000	ยางมะตอย ชนิดเอซีแข็งตัวเร็ว เกรด CSS-1h (EMA) บรรจุ BULK	ตัน	37,100.00
1505010101200000	ยางมะตอย ชนิด AC เกรด AC-40/50 บรรจุ BULK	ตัน	29,900.00
1506000000000000	วัสดุเพื่อการเชื่อมต้อและยาแนว	หน่วย	พฤษภาคม
1506010103900000	ซิลิโคน ชนิดใส ใช้กับงานกระจก ตรา Sista	หลอด	195.00
1506010105200000	ซีเมนต์กันซึม ชนิดยืดหยุ่น ส่วนผสมเดี่ยว (ทีโอเอ ฟลอร์ซิล) 4 กิโลกรัม ตรา ที โอ เอ	แกลลอน	529.20
1506010105300000	ซีเมนต์กันซึม ชนิดยืดหยุ่น ส่วนผสม (ทีโอเอ ฟลอร์ซิล) 20 กิโลกรัม ตรา ที โอ เอ	ถุง	2,116.80

ที่ QUO.013/2566

วันที่ 1 พฤษภาคม 2566

เรื่อง แจ้งราคามลิตภัณฑ์แอสฟัลต์ ประจำเดือน พฤษภาคม 2566

เรียน ผู้อำนวยการสำนักดัชนีเศรษฐกิจการค้า

ด้วยบริษัท ทีปโก้แอสฟัลท์ จำกัด (มหาชน) ซึ่งเป็นผู้ผลิตและจำหน่ายผลิตภัณฑ์แอสฟัลต์ชนิดต่างๆ ที่ได้รับการรับรองระบบบริหารงานคุณภาพ มอก./ISO 9001:2000 ขอแจ้งราคามลิตภัณฑ์แอสฟัลต์แต่ละชนิดมีรายละเอียดดังนี้

ชนิดยาง	บรรจุ	ราคา/หน่วย
AC 60/70	Bulk (1,000 kg.)	26,500
	Drum (200 kg.)	6,000
AC 40/50	Bulk (1,000 kg.)	30,000
	Drum (200 kg.)	7,300
PARA AC	Bulk (1,000 kg.)	34,500
	Drum (200 kg.)	7,600
MC-70	Bulk (1,000 kg.)	46,000
	Drum (200 kg.)	9,900
PMA	Bulk (1,000 kg.)	39,500
	Drum (200 kg.)	8,600
CSS-1	Bulk (1,000 kg.)	27,400
	Drum (200 kg.)	6,180
CRS-2	Bulk (1,000 kg.)	27,200
	Drum (200 kg.)	6,140
CMS-2h	Bulk (1,000 kg.)	27,600
	Drum (200 kg.)	6,220
CSS-1h	Bulk (1,000 kg.)	27,600
	Drum (200 kg.)	6,220
CSS-1h (EMA)	Bulk (1,000 kg.)	37,100
	Drum (200 kg.)	8,120
EAP	Bulk (1,000 kg.)	32,600
	Drum (200 kg.)	7,220
CRS-1P	Bulk (1,000 kg.)	42,800
	Drum (200 kg.)	9,260
REJUVENATOR RA5	Drum (200 kg.)	26,000
JOINT SEALER	Box (12 kg.)	1,000
JOINT PRIMER	Gallon (3.50 litre)	900
TIPCO PREMIX	Bag (20 kg.)	160

หน่วย : Bulk = บาท/ตัน , Drum = บาท/ถัง , Box = บาท/กล่อง , Gallon = บาท/กระป๋อง , Bag = บาท/ถุง

หมายเหตุ : ราคาดังกล่าวเป็นราคาเงินสด ไม่รวมค่าขนส่ง และไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม

ราคาแหล่งผลิต : โรงงานนครราชสีมา ทางหลวงหมายเลข 2 กม.126 ซอย รพช.10232 ต.นากลาง อ.สูงเนิน จ.นครราชสีมา

โรงงานพิษณุโลก ทางหลวงหมายเลข 1065 กม.4 ต.บางระกำ อ.บางระกำ จ.พิษณุโลก

จึงเรียนมาเพื่อทราบ

(นายสุพล เกตุแก้ว)

ผู้อำนวยการฝ่ายเทคนิค

วันที่ 8 พฤษภาคม 2566

เรื่อง ขอเสนอราคาขายแอสฟัลต์

เรียน ผู้อำนวยการสำนักงานทางหลวงที่ 7 (ขอนแก่น)

ข้าพเจ้า บริษัท โชล่า แอสฟัลท์ จำกัด มีความยินดีขอเสนอราคาขายมะตอย คุณภาพดี มีใบรับรองผลจากกรมทางหลวง และได้รับการรับรองระบบบริหารคุณภาพมาตรฐาน มอก./ISO 9001:2015 ตามรายการที่ปรากฏท้ายนี้ หวังว่าคงจะมีโอกาสได้รับใช้ท่านในเร็ว ๆ นี้

ลำดับที่	รายการ	ราคาจำหน่าย (บาท)	ราคาจำหน่าย (บาท)
1.	CRS-2	27,900.- / ตัน	6,180.- / ถัง
2.	CSS-1	27,900.- / ตัน	6,180.- / ถัง
3.	CMS-2h	29,700.- / ตัน	6,540.- / ถัง
4.	CSS-1h	27,900.- / ตัน	6,180.- / ถัง
5.	MC-70	37,600.- / ตัน	8,120.- / ถัง
6.	CSS-1hP (EMAE)	31,300.- / ตัน	6,800.- / ถัง
7.	EAP (Penetrate Prime coat)	29,000.- / ตัน	6,400.- / ถัง
8.	CRS-1P	31,900.- / ตัน	6,980.- / ถัง
9.	AC 60/70	31,900.- / ตัน	7,280.- / ถัง
10.	AC 40/50	34,700.- / ตัน	7,840.- / ถัง
11.	PMA	39,400.- / ตัน	-
12.	NRMA (Para AC)	38,500.- / ตัน	-

หมายเหตุ : ราคาดังกล่าวยังไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่มและค่าขนส่ง

สินค้าบรรจุถัง ขนาดบรรจุ 200 กิโลกรัม / ถัง (รายการที่ 11-12 ไม่บรรจุถัง)

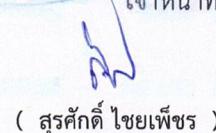
ขอแสดงความนับถือ



(นายสุวัฒน์ สิงห์เทาะ)
เจ้าหน้าที่แผนกขาย



(คีวตล แสนสีลา)



(สุรศักดิ์ ไชยเพชร)



(สุนิชน ไชยแสงราช)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง กรรมการกำหนดราคากลาง กรรมการกำหนดราคากลาง



ราคาน้ำมัน

- ราคาน้ำมันขายปลีกภูมิภาค
- ราคาขายปลีก กาน.แอมรินทร์
- การเชื่อมโยงราคาน้ำมัน

ค้นหา

ราคาน้ำมันขายปลีกภูมิภาค ประจำปี พ.ศ. 2566
(หน่วยแสดงเป็น บาท/ลิตร)

* ราคาน้ำมันรวมภาษีมูลค่าเพิ่ม (ถ้ามี)

วันที่ - เวลา	ดีเซล B20	ดีเซล B7	E85	E20	แก๊สโซฮอล์ 91	แก๊สโซฮอล์ 95	เบนซิน	ดีเซล B7
02-06-2566 05:00	32.21	32.21	33.06	32.61	34.65	34.92	42.71	41.33

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง (ศิวกร แสนสีลา)
กรรมการกำหนดราคากลาง (สุรศักดิ์ โขมเพชร)
กรรมการกำหนดราคากลาง (สุชิน โขมแสวงหา)
กรรมการกำหนดราคากลาง

ก่อนหน้า 1 ถัดไป

