



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดร้อยเอ็ด กองช่าง โทร. ๐-๔๓๕๑-๑๕๕ ต่อ ๑๕๒

ที่ รอ.๕๑๐๕.๑/๗๘๕

เรื่อง เห็นชอบราคากลาง

เรียน ผู้อำนวยการกองพัสดุและทรัพย์สิน

ผู้รับที่ส่งให้	ผู้ส่ง
เลขที่รับ ๕๒๗	วันที่ ๑๑/๒๕๖๕
วันที่ ๑๑/๒๕๖๕	วันที่ ๑๑/๒๕๖๕

ตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนจังหวัดร้อยเอ็ด ที่ ๑๐๓๐/๒๕๖๕ ลงวันที่ ๑๗ มีนาคม ๒๕๖๕ เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการจัดทำแบบบูรณาการงานก่อสร้างและกำหนดราคากลาง โครงการตามข้อบัญญัติงบประมาณรายจ่าย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๕ ความละเอียดแจ้งแล้วนั้น

บัดนี้ คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้จัดทำราคากลาง โครงการปรับปรุงถนนลาดยางผิว Asphaltic Concrete สายทางหลวงชนบท รอ.๕๐๕๒ - บ้านเหล่าบึงแก้ว ตำบลพนมไพร อำเภอพนมไพร จังหวัดร้อยเอ็ด ศึกษาราวกว้าง ๕.๐๐ เมตร ยาว ๖๘๕.๐๐ เมตร หนา ๐.๐๔ เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๓,๔๒๕.๐๐ ตารางเมตร ตามแบบ อบจ.รอ. เลขที่ ๗๘/๒๕๖๕ แล้วเสร็จ ในราคากลาง ๑,๓๘๓,๓๐๔.๙๒ บาท (หนึ่งล้านสามแสนแปดหมื่นสามร้อยสี่บาทเก้าสิบลองสตางค์) รายละเอียดตามรายการคำนวณราคากลางที่แนบมาพร้อมนี้

จึงเรียนมาเพื่อดำเนินการตามระเบียบฯ ต่อไป

(นายพิเชษฐศักดิ์ ใจนิมหมงค์)

รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติราชการแทน

นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดร้อยเอ็ด



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดร้อยเอ็ด กองช่าง โทร. ๐-๔๓๕๑-๑๐๕๕ ต่อ ๑๕๒

ที่ รอ.๕๑๐๕.๑/..... วันที่ ๑๐ เมษายน ๒๕๖๘

เรื่อง ขอลอความเห็นชอบราคากลาง.....

เรียน นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดร้อยเอ็ด

ตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนจังหวัดร้อยเอ็ด ที่ ๑๐๓๐/๒๕๖๘ ลงวันที่ ๑๗ มีนาคม ๒๕๖๘ เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการจัดทำแบบบูรณาการงานก่อสร้างและกำหนดราคากลาง โครงการตามข้อบัญญัติงบประมาณรายจ่าย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘ ความละเอียดแล้วนั้น

บัดนี้ คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้คำนวณราคากลาง โครงการปรับปรุงถนนลาดยางผิว Asphaltic Concrete สายทางหลวงชนบท รอ.๔๐๕๒ – บ้านเหล่าบึงแก้ว ตำบลพนมไพร อำเภอพนมไพร จังหวัดร้อยเอ็ด ผิวจราจรกว้าง ๕.๐๐ เมตร ยาว ๖๘๕.๐๐ เมตร หนา ๐.๐๔ เมตร หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๓,๔๒๕.๐๐ ตารางเมตร ตามแบบ อบจ.รอ. เลขที่ ๗๘/๒๕๖๘ แล้วเสร็จ ในราคากลาง ๑,๓๘๓,๓๐๔.๙๒ บาท (หนึ่งล้านสามแสนแปดหมื่นสามพันสามร้อยสิบบาทเก้าสิบลองสตางค์) รายละเอียดตามรายการคำนวณ ราคากลางที่เสนอมาพร้อมนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา หากเห็นชอบโปรดอนุมัติให้ใช้เป็นราคากลางและลงนามในหนังสือแจ้งกองพัสดุและทรัพย์สินดำเนินการตามระเบียบฯ ต่อไป

(ลงชื่อ)

ประธานกรรมการ

(นายคุณภัทร บุญศรี)

ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ)

กรรมการ

(นายอรุณชัย สหวรรณกิจ)

หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง

(ลงชื่อ)

กรรมการและเลขานุการ

(นายทวีศักดิ์ การะเกษ)

นายช่างโยธาอาวุโส

เรียน นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดร้อยเอ็ด

ด้วยคณะกรรมการฯ ได้กำหนดราคากลาง เสร็จ

เรียบร้อยแล้ว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา หากเห็นชอบตามที่

คณะกรรมการฯ เสนอ โปรดอนุมัติให้

๑. ใช้เป็นราคากลาง

๒. ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างตามระเบียบฯ ต่อไป

คำดำเนินการตามระเบียบฯ

และกฎหมายที่เกี่ยวข้อง โดยเคร่งครัด

(นายคุณภัทร บุญศรี)

ผู้อำนวยการกองช่าง

(นายพิสิษฐ์ศักดิ์ ไวนิยมพงศ์)

รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติราชการแทน

นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดร้อยเอ็ด

(นายคุณาวุฒิ ไชยคำภา)

ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดร้อยเอ็ด

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจากก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกาศราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงถนนลาดยาง ผิว Asphaltic Concrete สายทางหลวงชนบท รอ.4052 - บ้านเหล้าบั้งแก้ว ตำบลพนมไพร อำเภอพนมไพร จังหวัดร้อยเอ็ด ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ปรับปรุงถนนลาดยาง ผิว

2. Asphaltic-Concrete สายทางหลวงชนบท รพ. 4052 - บ้านเหล้าปิ้งแก้ว ตำบลพนมไพร อ.โนนสะอาด จ.มหาสารคาม
 2. ถนนสาย 201 บ้านเหล้าปิ้งแก้ว ตำบลพนมไพร อ.โนนสะอาด จ.มหาสารคาม

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร	1,312,000.00	บาท
----------------------------------	--------------	-----

4. ត្រីកម្មឈាម

โดยสังเขป ปรับปรุงถนนลาดยาง ผิว Asphaltic Concrete

.....

.....

.....

.....

5. ราคาตกลงคำนวณ ณ วันที่ เป็นเงิน 1,383,304.92 บาท

6. **บัญชีประมาณการรายภาค**

6.1 แบบสรุปรายการกลางงานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 คณะผู้บริหารมหาวิทยาลัยกำหนดโครงสร้างผู้ช่วยการทรงงาน

7.2 รัชสมัย สหวัตรรัช กษัตริย์ การปกครองกำหนดราคาตลาดกลาง หั้วหน้าฝ่ายแบบและก่อสร้าง

7.3 พฤติกรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาอาวุโส

พวคัศุภคัฏ การละเบย

08 เมษายน 2568 16:15:25

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงถนนลาดยาง ผิว Asphaltic Concrete สายทางหลวงชนบท รอ.4052 - บ้านเหล่าบึงแก้ว ตำบลพนมไพร อำเภอพนมไพร จังหวัดร้อยเอ็ด

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
 องค์การบริหารส่วนจังหวัดร้อยเอ็ด/องค์การบริหารส่วนจังหวัดร้อยเอ็ด

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	1. งานผิวทาง 1.1 งานผิวทาง (SURFACE COURSES) 1.1.1 งานไพรม์โค้ต และแทคโค้ต (PRIME COAT & TACK COAT) 1.1.1.1 งานลาดแอสฟัลต์แทคโค้ต (TACK COAT)	ตร.ม.	3,425.000	15.95	54,628.75	1.3642	21.75	74,524.54
2	1.1.2 งานแอสฟัลต์คอนกรีต (ASPHALT CONCRETE) 1.1.2.1 งานชั้นผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต หนา.....ซม. (ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE)	ตร.ม.	3,425.000	259.11	887,451.75	1.3642	353.47	1,210,661.67
3	2. งานตีเส้นจราจร 2.1 สีเทอร์โมพลาสติก เส้นกว้าง 0.10 ม. (3 เส้น)	ตร.ม.	154.000	290.00	44,660.00	1.3642	395.61	60,925.17
4	2.2 Rumble Strip	แท่ง	2.000	2,430.00	4,860.00	1.3642	3,315.00	6,630.01
	3. งานติดตั้งป้ายจราจร							

ทวีศักดิ์ ภาระเกษ

08 เมษายน 2568 16:16:01

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงถนนลาดยาง ผิว Asphaltic Concrete สายทางหลวงชนบท รอ.4052 - บ้านเหล่าบึงแก้ว ตำบลพนมไพร อำเภอพนมไพร จังหวัดร้อยเอ็ด

ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดร้อยเอ็ด/องค์การบริหารส่วนจังหวัดร้อยเอ็ด

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
5	3.1 ป้ายแบบ 04/2567	ชุด	3.000	2,558.00	7,674.00	1.3642	3,489.62	10,468.87
6	3.2 ป้ายจราจรแบบ ต.1-ต.27	ชุด	6.000	1,870.00	11,220.00	1.3642	2,551.05	15,306.32
7	3.3 ป้ายจราจรแบบ บ.1	ชุด	1.000	3,510.00	3,510.00	1.3642	4,788.34	4,788.34
รวมราคากลาง								1,383,304.92

ทวิศักดิ์ การเกษ

08 เมษายน 2568 16:16:01



หน้า 2 จาก 2

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประทศราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงถนนลาดยาง ผิว Asphaltic Concrete สายทางหลวงชนบท รอ.4052 - บ้านเหล่าบึงแก้ว ตำบลพนมไพร อำเภอพนมไพร จังหวัดร้อยเอ็ด
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดร้อยเอ็ด/องค์การบริหารส่วนจังหวัดร้อยเอ็ด

(รัตนชัย สหวรรักษ์)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(คนภัทร บุญศรี)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(ทวีศักดิ์ การะเกษ)

กรรมการกำหนดราคากลาง

ทวีศักดิ์ การะเกษ

08 เมษายน 2568

๑

โครงการ : ประมวลราคาจากก่อสร้างปรับปรุงถนนลาดยาง ผิว Asphaltic Concrete สายทางหลวงชนบท รอ.4052 - บ้านเหลาปึงแกว
ตำบลพนมไพร อำเภอพนมไพร จังหวัดร้อยเอ็ด ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ปรับปรุงถนนลาดยาง ผิว Asphaltic
Concrete สายทางหลวงชนบท รอ.4052 - บ้านเหลาปึงแกว ตำบลพนมไพร อำเภอพนมไพร จังหวัดร้อยเอ็ด

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานผิวทาง

1.1 งานผิวทาง (SURFACE COURSES)

1.1.1 งานโป๊พรมไคต และแทคไคต (PRIME COAT & TACK COAT)

1.1.1.1 [4.1(2)]งานลาดแอสฟัลต์แทคไคต (TACK COAT)	
ค่ายาง CRS-2 0.30 ลิตร @ (28,883.280 บาท/ตัน) /1,000	= 8.665 บาท/ตร.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (งานราดยางแทคไคต)	= 7.290 บาท/ตร.ม.
ค่าใช้จ่ายรวม = 8.665 + 7.290	= 15.955 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน	= 15.95 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงถนนลาดยาง ผิว Asphaltic Concrete สายทางหลวงชนบท รอ.4052 - บ้านเหล่าปึงแก้ว ตำบลพนมไพร อำเภอยะโฮรี จังหวัดร้อยเอ็ด ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ปรับปรุงถนนลาดยาง ผิว Asphaltic Concrete สายทางหลวงชนบท รอ.4052 - บ้านเหล่าปึงแก้ว ตำบลพนมไพร อำเภอยะโฮรี จังหวัดร้อยเอ็ด

รายละเอียดการคำนวณงานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานผิวทาง

1.1 งานผิวทาง (SURFACE COURSES)

1.1.2 งานแอสฟัลต์คอนกรีต (ASPHALT CONCRETE)

1.1.2.1 [4.4(4)] งานชั้นผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต หนา 4.000 ซม. (ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE)

ความหนา 4.000 ซม.

ปริมาณงาน ASPHALT CONCRETE ทั้งโครงการ	=	10,000.000 ต้น
ค่าขนส่งอุปกรณ์ 80 ต้น 100.000 กม. (ไม่เกิน 300 กม.) 225.820 บาท/ต้น	=	2.446 บาท/ต้น
ค่าติดตั้งเครื่องผสม : 250,000 / 10,000.000	=	25.000 บาท/ต้น
(กรณีที่ปริมาณงาน ASPHALT CONCRETE ทั้งโครงการ น้อยกว่า 10,000 ต้น ให้ใช้ปริมาณ ASPHALT CONCRETE 10,000 ต้น ในการคำนวณค่าติดตั้งเครื่องผสม)	=	10,000 ต้นในการคำนวณค่าติดตั้งเครื่องผสม
ค่ายาง AC (จากตารางที่ 2) 5.200 % = 0.052 ต้น @ 32,728.380 บาท/ต้น	=	1,701.875 บาท/ต้น
ค่าหินผสมแอสฟัลต์ 0.74 ลบ.ม. @ 609.770 บาท/ลบ.ม.	=	451.229 บาท/ต้น
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อม (ค่าสมวัสดุแอสฟัลต์คอนกรีต)	=	404.780 บาท/ต้น
ค่าขนส่ง 0.000 กม. (ปกติใช้ L/4)	=	0.000 บาท/ต้น
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อม (งานปูลาดและบดทับ ผิว AC หนา 5 ซม. บนผิวแอสฟัลต์ บatching/ตร.ม. x 0.900 (ตัวแปร) x 10.410 ตร.ม./ต้น)	=	112.053 บาท/ต้น
ค่าใช้จายรวม	=	2,697.383 บาท/ต้น
ค่างานต้นทุน = 2,697.38 / 10.41	=	259.11 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประทศตราจากอสรางปรึบปรึณมลาตยาง ผิว Asphaltic Concrete สายทางหลวงชนบท รอ.4052 - บ้ามหล่าป้งแกว
ต้าบอพนมป้าพร อ้าเภอพนมป้าพร จ้งหวัดรอยเอ็ด ตวยวธิีปรศตราอ้อล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ปรึบปรึณมลาตยาง ผิว Asphaltic
Concrete สายทางหลวงชนบท รอ.4052 - บ้ามหล่าป้งแกว ต้าบอพนมป้าพร อ้าเภอพนมป้าพร จ้งหวัดรอยเอ็ด

รายลอะเอียตการค้ำวณค่างานตนุทนต่อหน่วย

2 งานตีเส้นจราจร

2.1 สีเทอร้ไมพลาสติก เส้นกวาง 0.10 ม. (3 เส้น)

ค่างานตนุทน

= 290.00 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประทศราคาจากก่อสร้างปรับปรุงถนนลาดยาง ผิว Asphaltic Concrete สายทางหลวงชนบท รอ.4052 - บ้านเหล้าบั้งแกว
ตำบลพนมไพร อำเภอพนมไพร จังหวัดร้อยเอ็ด ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ปรับปรุงถนนลาดยาง ผิว Asphaltic
Concrete สายทางหลวงชนบท รอ.4052 - บ้านเหล้าบั้งแกว ตำบลพนมไพร อำเภอพนมไพร จังหวัดร้อยเอ็ด

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

2 งานตีเส้นจราจร

2.2 Rumble Strip

ค่างานต้นทุน	= 2,430.00 แห่ง
--------------	-----------------

โครงการ : ประมวลราคาจากก่อสร้างปรับปรุงถนนลาดยาง ผิว Asphaltic Concrete สายทางหลวงชนบท รอ.4052 - บ้านเหล่านิงแก้ว
ตำบลพนมไพร อำเภอพนมไพร จังหวัดร้อยเอ็ด ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ปรับปรุงถนนลาดยาง ผิว Asphaltic
Concrete สายทางหลวงชนบท รอ.4052 - บ้านเหล่านิงแก้ว ตำบลพนมไพร อำเภอพนมไพร จังหวัดร้อยเอ็ด

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

3 งานติดตั้งป้ายจราจร

3.1 ป้ายแบบ 04/2567

ค่างานต้นทุน = 2,558.00 ชุด

โครงการ : ประมวลราคาจากก่อสร้างปรับปรุงถนนลาดยาง ผิว Asphaltic Concrete สายทางหลวงชนบท รอ.4052 - บ้านเหล้าบึงแก้ว ตำบลพนมไพร อำเภอพนมไพร จังหวัดร้อยเอ็ด ด้วยวิธีประมาณราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ปรับปรุงถนนลาดยาง ผิว Asphaltic Concrete สายทางหลวงชนบท รอ.4052 - บ้านเหล้าบึงแก้ว ตำบลพนมไพร อำเภอพนมไพร จังหวัดร้อยเอ็ด

รายละเอียดการคำนวณต้นทุนต่อหน่วย

3 งานติดตั้งป้ายจราจร

3.2 ป้ายจราจรแบบ ต.1-ต.27

ค่างานต้นทุน	= 1,870.00 ชุด
--------------	----------------

โครงการ : ประมวลราคาจากก่อสร้างปรับปรุงถนนลาดยาง ผิว Asphaltic Concrete สายทางหลวงชนบท รอ.4052 - บ้านเหลาบังแก้ว
ตำบลพนมไพร อำเภอพนมไพร จังหวัดร้อยเอ็ด ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ปรับปรุงถนนลาดยาง ผิว Asphaltic
Concrete สายทางหลวงชนบท รอ.4052 - บ้านเหลาบังแก้ว ตำบลพนมไพร อำเภอพนมไพร จังหวัดร้อยเอ็ด

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

3 งานติดตั้งป้ายจราจร

3.3 ป้ายจราจรแบบ บ.1

ค่างานต้นทุน

= 3,510.00 ชุด

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงถนนลาดยาง ผิว Asphaltic Concrete สายทางหลวงชนบท รอ.4052 - บ้านเหล่าบึงแก้ว ตำบลพนมไพร อำเภอพนมไพร จังหวัดร้อยเอ็ด ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ปรับปรุงถนนลาดยาง ผิว Asphaltic Concrete สายทางหลวงชนบท รอ.4052 - บ้านเหล่าบึงแก้ว ตำบลพนมไพร อำเภอพนมไพร จังหวัดร้อยเอ็ด

เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

Factor F งานก่อสร้างทาง

เงินล่วงหน้าจ่าย	0.00 %	ดอกเบี้ยเงินกู้	7.00 % ต่อปี
เงินประกันผลงานหัก	0.00 %	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (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					
≤5.00	20.8338	1.1666	5.5000	27.5004	1.2750	1.0700	1.3642	1.3848	1.4054
10.00	16.0808	1.1666	5.5000	22.7474	1.2274	1.0700	1.3133	1.3345	1.3557
20.00	10.6384	1.1666	5.5000	17.3050	1.1730	1.0700	1.2551	1.2742	1.2933
30.00	7.5559	1.1666	5.5000	14.2225	1.1422	1.0700	1.2221	1.2394	1.2567
40.00	7.4310	1.1666	5.0000	13.5976	1.1359	1.0700	1.2154	1.2342	1.2530
50.00	6.9412	1.1666	5.0000	13.1078	1.1310	1.0700	1.2101	1.2290	1.2480
60.00	6.3772	1.1666	5.0000	12.5438	1.1254	1.0700	1.2041	1.2230	1.2418
70.00	6.3435	1.1666	4.5000	12.0101	1.1201	1.0700	1.1985	1.2177	1.2370
80.00	6.0233	1.1666	4.5000	11.6899	1.1168	1.0700	1.1949	1.2143	1.2336

ทวีศักดิ์ การะเกษ

08 เมษายน 2568 16:16:26

หน้า 1 จาก 5

๙

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงถนนลาดยาง ผิว Asphaltic Concrete สายทางหลวงชนบท รอ.4052 - บ้านเหล่าบึงแก้ว ตำบลพนมไพร อำเภอพนมไพร จังหวัดร้อยเอ็ด ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ปรับปรุงถนนลาดยาง ผิว Asphaltic Concrete สายทางหลวงชนบท รอ.4052 - บ้านเหล่าบึงแก้ว ตำบลพนมไพร อำเภอพนมไพร จังหวัดร้อยเอ็ด

เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

Factor F งานก่อสร้างทาง

เงินล่วงหน้าจ่าย	0.00 %	ดอกเบี้ยเงินกู้	7.00 % ต่อปี
เงินประกันผลงานหัก	0.00 %	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					
90.00	5.4722	1.1666	4.5000	11.1388	1.1113	1.0700	1.1890	1.2078	1.2265
100.00	5.1693	1.1666	4.5000	10.8359	1.1083	1.0700	1.1858	1.2042	1.2226
110.00	4.7961	1.1666	4.0000	9.9627	1.0996	1.0700	1.1765	1.1945	1.2125
120.00	4.7235	1.1666	4.0000	9.8901	1.0989	1.0700	1.1758	1.1940	1.2122
130.00	4.4428	1.1666	4.0000	9.6094	1.0960	1.0700	1.1727	1.1906	1.2085
140.00	4.3285	1.1666	4.0000	9.4951	1.0949	1.0700	1.1715	1.1895	1.2076
150.00	4.1865	1.1666	4.0000	9.3531	1.0935	1.0700	1.1700	1.1879	1.2057
160.00	4.0853	1.1666	4.0000	9.2519	1.0925	1.0700	1.1689	1.1869	1.2049
170.00	4.0051	1.1666	4.0000	9.1717	1.0917	1.0700	1.1681	1.1860	1.2039

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงถนนลาดยาง ผิว Asphaltic Concrete สายทางหลวงชนบท รอ.4052 - บ้านเหล่าบึงแก้ว ตำบลพนมไพร อำเภอนามไพร จังหวัดร้อยเอ็ด ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ปรับปรุงถนนลาดยาง ผิว Asphaltic Concrete สายทางหลวงชนบท รอ.4052 - บ้านเหล่าบึงแก้ว ตำบลพนมไพร อำเภอนามไพร จังหวัดร้อยเอ็ด

เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

Factor F งานก่อสร้างทาง

เงินล่วงหน้าจ่าย	0.00 %	ดอกเบี้ยเงินกู้	7.00 % ต่อปี
เงินประกันผลงานหัก	0.00 %	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					
180.00	3.9481	1.1666	4.0000	9.1147	1.0911	1.0700	1.1674	1.1853	1.2031
190.00	4.2661	1.1666	3.5000	8.9327	1.0893	1.0700	1.1655	1.1843	1.2031
200.00	4.2419	1.1666	3.5000	8.9085	1.0890	1.0700	1.1652	1.1840	1.2027
210.00	4.1793	1.1666	3.5000	8.8459	1.0884	1.0700	1.1645	1.1835	1.2024
220.00	4.0683	1.1666	3.5000	8.7349	1.0873	1.0700	1.1634	1.1821	1.2009
230.00	3.9805	1.1666	3.5000	8.6471	1.0864	1.0700	1.1624	1.1810	1.1997
240.00	3.8615	1.1666	3.5000	8.5281	1.0852	1.0700	1.1611	1.1796	1.1980
250.00	3.7521	1.1666	3.5000	8.4187	1.0841	1.0700	1.1599	1.1782	1.1965
260.00	3.6511	1.1666	3.5000	8.3177	1.0831	1.0700	1.1589	1.1770	1.1951

๑

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงถนนลาดยาง ผิว Asphaltic Concrete สายทางหลวงชนบท รอ.4052 - บ้านเหล่าบึงแก้ว ตำบลพนมไพร อำเภอพนมไพร จังหวัดร้อยเอ็ด ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ปรับปรุงถนนลาดยาง ผิว Asphaltic Concrete สายทางหลวงชนบท รอ.4052 - บ้านเหล่าบึงแก้ว ตำบลพนมไพร อำเภอพนมไพร จังหวัดร้อยเอ็ด

เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

Factor F งานก่อสร้างทาง

เงินล่วงหน้าจ่าย	0.00 %	ดอกเบี้ยเงินกู้	7.00 % ต่อปี
เงินประกันผลงานหัก	0.00 %	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					
270.00	3.5577	1.1666	3.5000	8.2243	1.0822	1.0700	1.1579	1.1759	1.1939
280.00	3.4708	1.1666	3.5000	8.1374	1.0813	1.0700	1.1569	1.1748	1.1926
290.00	3.3900	1.1666	3.5000	8.0566	1.0805	1.0700	1.1561	1.1738	1.1915
300.00	3.3145	1.1666	3.5000	7.9811	1.0798	1.0700	1.1553	1.1729	1.1905
350.00	3.2735	1.1666	3.5000	7.9401	1.0794	1.0700	1.1549	1.1724	1.1900
400.00	3.1484	1.1666	3.5000	7.8150	1.0781	1.0700	1.1535	1.1712	1.1890
450.00	3.1265	1.1666	3.5000	7.7931	1.0779	1.0700	1.1533	1.1710	1.1887
500.00	3.0167	1.1666	3.5000	7.6833	1.0768	1.0700	1.1521	1.1698	1.1875
700.00	2.7734	1.1666	3.5000	7.4400	1.0744	1.0700	1.1496	1.1668	1.1841

๑

โครงการ : ประเมินราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงถนนลาดยาง ผิว Asphaltic Concrete สายทางหลวงชนบท รอ.4052 - บ้านเหล่าบึงแก้ว ตำบลพนมไพร อำเภอพนมไพร จังหวัดร้อยเอ็ด ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ปรับปรุงถนนลาดยาง ผิว Asphaltic Concrete สายทางหลวงชนบท รอ.4052 - บ้านเหล่าบึงแก้ว ตำบลพนมไพร อำเภอพนมไพร จังหวัดร้อยเอ็ด

เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

Factor F งานก่อสร้างทาง

เงินล่วงหน้าจ่าย	0.00 %	ดอกเบี้ยเงินกู้	7.00 % ต่อปี
เงินประกันผลงานหัก	0.00 %	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					
≥700.00	2.7734	1.1666	3.5000	7.4400	1.0744	1.0700	1.1496	1.1668	1.1841



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงถนนลาดยาง ผิว Asphaltic Concrete สายทางหลวงชนบท รอ.4052 - บ้านเหล่าบึงแก้ว ตำบลพนมไพร อำเภอพนมไพร จังหวัดร้อยเอ็ด ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-
เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

ค่างานต้นทุนรวมทั้งโครงการ	1,014,004.50 บาท
ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง	1,014,004.50 บาท
แหล่งของเงินงบประมาณ	1,312,000.00 บาท
แหล่งของเงินนอกงบประมาณ	0.00 บาท

จากตาราง Factor F งานก่อสร้างทาง

เงินล่วงหน้าจ่าย	0.00 %	ดอกเบี้ยเงินกู้	7.00 % ต่อปี
เงินประกันผลงานหัก	0.00 %	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	7.00 %

Factor F งานก่อสร้างทาง

ค่างานต้นทุน	Factor F
5,000,000.00	1.3642

๙