



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ งานทะเบียนทรัพย์สินและพัสดุ กองคลัง องค์การบริหารส่วนตำบลหนองหญ้าปล้อง

ที่ สท 78602/

วันที่ 10 มีนาคม 2563

เรื่อง ขออนุมัติการกำหนดราคากลางงานซ่อมสร้างถนนลาดยาง สาย หมู่ที่ 10 - หมู่ที่ 7 ตำบลหนองหญ้าปล้อง
กว้าง 6 เมตร ยาว 1,084 เมตร หนาเฉลี่ย 0.05 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 6,504 ตารางเมตร
องค์การบริหารส่วนตำบลหนองหญ้าปล้อง อำเภอบ้านด่านลานหอย จังหวัดสุโขทัย 1 สายทาง

เรียน นายกองค์การบริหารส่วนตำบลหนองหญ้าปล้อง

ตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนตำบลหนองหญ้าปล้อง ที่ 102/2563 ลงวันที่ 9 มีนาคม 2564 ได้แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลาง สำหรับการประกวดราคาจ้างก่อสร้างซ่อมสร้างถนนลาดยาง สาย หมู่ที่ 10 - หมู่ที่ 7 ตำบลหนองหญ้าปล้อง กว้าง 6 เมตร ยาว 1,084 เมตร หนาเฉลี่ย 0.05 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 6,504 ตารางเมตร องค์การบริหารส่วนตำบลหนองหญ้าปล้อง อำเภอบ้านด่านลานหอย จังหวัดสุโขทัย 1 สายทาง นั้น

เนื่องจากคณะกรรมการกำหนดราคากลางได้คำนวณราคากลางของงานซ่อมสร้างถนนลาดยาง สายหมู่ที่ 10 - หมู่ที่ 7 ตำบลหนองหญ้าปล้อง กว้าง 6 เมตร ยาว 1,084 เมตร หนาเฉลี่ย 0.05 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 6,504 ตารางเมตร องค์การบริหารส่วนตำบลหนองหญ้าปล้อง อำเภอบ้านด่านลานหอย จังหวัดสุโขทัย 1 สาย งบประมาณ 3,826,633.54 บาท (สามล้านแปดแสนสองหมื่นหกพันหกร้อยสามสิบสามบาทห้าสิบบาทห้าสตางค์) โดยงบประมาณสูงกว่าประมาณที่ผู้ว่าราชการจังหวัดสุโขทัยได้อนุมัติให้องค์การบริหารส่วนตำบลหนองหญ้าปล้องแก้ไขเปลี่ยนแปลงรายการตามที่เสนอ งบประมาณ 3,776,000.00 บาท (สามล้านเจ็ดแสนเจ็ดหมื่นหกพันบาทถ้วน) จึงเห็นควรใช้งบประมาณที่ผู้ว่าราชการจังหวัดสุโขทัยได้อนุมัติให้องค์การบริหารส่วนตำบลหนองหญ้าปล้องแก้ไขเปลี่ยนแปลงรายการตามที่เสนอ งบประมาณ 3,776,000.00 บาท (สามล้านเจ็ดแสนเจ็ดหมื่นหกพันบาทถ้วน) เพื่อใช้เป็นราคางบประมาณโครงการในการดำเนินการจัดจ้างต่อไป รายละเอียดตามเอกสารที่แนบท้ายนี้

(ลงชื่อ)

ประธานกรรมการ

(นายพนดล อินทร์กล้า)

รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลหนองหญ้าปล้อง

(ลงชื่อ)

กรรมการ

(นางสาวฐนิษา เป็กติยะวงศ์)

หัวหน้าสำนักปลัด

(ลงชื่อ)

กรรมการ

(นางสุจิตรา เทียนทอง)

นักจัดการงานทั่วไป

☒ เห็นควรอนุมัติ () ไม่เห็นควรอนุมัติ

(ลงชื่อ)

หัวหน้าเจ้าหน้าที่พัสดุ

(นางสาวประภาพรณ พัดคุ้ม)

ผู้อำนวยการกองคลัง

☒ เห็นควรอนุมัติ () ไม่เห็นควรอนุมัติ

จำเอก

(จกเรศ มั่นสวาทะไพบุลย์)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลหนองหญ้าปล้อง

~~คำสั่ง~~ พิจารณาแล้ว

() อนุมัติ () ไม่อนุมัติ

(นายฉัตรชัย จิตติพันธ์)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลหนองหญ้าปล้อง

รายละเอียดการแบ่งงวดงาน - งวดเงิน
ประเภทงานก่อสร้างและสูตรที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้

งานซ่อมสร้างถนนลาดยาง
สาย หมู่ที่ 10 - หมู่ที่ 7 ตำบลหนองหญ้าปล้อง
กว้าง 6 เมตร ยาว 1,084 เมตร หนาหนาเฉลี่ย 0.05 เมตร
องค์การบริหารส่วนตำบลหนองหญ้าปล้อง อำเภอบ้านด่านลานหอย จังหวัดสุโขทัย
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e - bidding)

รายละเอียดการแบ่งงวดงาน - งวดเงิน ระยะเวลาปฏิบัติงาน 90 วัน

งวดที่ 1 จ่ายเงิน 20 % ของราคาจ้าง ผู้รับจ้างต้องก่อสร้างให้แล้วเสร็จดังนี้ **ระยะเวลา 50 วัน**

1. งานล้างป่าและขุดต่อ ขนาดเบา
2. งานตัดคันทาง (EARTH EXCAVATION)
3. งานขุดรื้อคันทางเดิมแล้วบดทับ
4. หินคลุกปรับระดับ (หลวม)
5. งานปรับปรุงชั้นทางเดิมในที่ขุดลึกเฉลี่ย 0.20 ม. (Pavement In Place Recycling) (ชั้นพื้นทางหินคลุก/กรวดโม)

งวดที่ 2 (สุดท้าย) จ่ายเงิน 80 % ของราคาจ้าง ผู้รับจ้างต้องก่อสร้างให้แล้วเสร็จดังนี้ **ระยะเวลา 100 วัน**

1. งานลาดแอสฟัลต์ไพรม์โค้ต (PRIME COAT) (พื้นทางหินคลุก)
2. งานลาดแอสฟัลต์แทคโค้ต (TACK COAT)
3. งานผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต หนา 5 ซม.
(ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE)
4. งานผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต หนา 5 ซม.
(ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE ปูบน tackcoat)
5. ผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีตหนา 15.00 ซม.
(PORTLAND CEMENT CONCRETE) (ใช้เหล็กเส้นทั่วไป)
6. รอยต่อเพื่อขยายตามขวาง
(EXPANSION JOINT)
7. รอยต่อเพื่อหดตามขวาง
(CONTRACTION JOINT)
8. Longitudinal Joint
9. งานทรายรองพื้น
10. งานสี่เทอโรโมพลาสติก
11. หลักแนวโค้ง ค.ส.ล.
12. Guard Rail บริเวณทางโค้งหรือคอสะพาน
13. ติดตั้งปุ่มสะท้อนแสง (2 หน้า)
14. สัญญาณไฟกระพริบ
15. MAS RAM

ประเภทงานและสูตรที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้

1. งานดิน

$$\text{ใช้สูตร } K = 0.30 + 0.10 \text{ It/Io} + 0.40 \text{ Et/Eo} + 0.20 \text{ Ft/Fo}$$

2. งานทาง

1. งานผิวทาง PRIME COAT , TACK COAT , SEAL COAT

$$\text{ใช้สูตร } K = 0.30 + 0.40 \text{ At/Ao} + 0.20 \text{ Et/Eo} + 0.10 \text{ Ft/Fo}$$

2. งานผิวทาง ASPHALTIC CONCRETE , PENETRATION MACADAM

$$\text{ใช้สูตร } K = 0.30 + 0.10 \text{ Mt/Mo} + 0.40 \text{ At/Ao} + 0.10 \text{ Et/Eo} + 0.10 \text{ Ft/Fo}$$

$$3. \text{ งานถนน ค.ส.ล. } K_{3.4} = 0.30 + 0.10 * \text{It / Io} + 0.35 * \text{Ct / Co} + 0.10 * \text{Mt / Mo} + 0.15 * \text{St / So}$$

(ลงชื่อ)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายพนพล อินทร์กล้า)

รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลหนองหญ้าปล้อง

(ลงชื่อ)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(นางสาวรุณิษา เป็กติยะวงศ์)

หัวหน้าสำนักปลัด

(ลงชื่อ)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(นางสุจิตรา เพียนทอง)

นักจัดการงานทั่วไป

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างซ่อมสร้างถนนลาดยาง สาย หมู่ที่ 10 - หมู่ที่ 7 ตำบลหนองหญ้าปล้อง กว้าง 6 เมตร ยาว 1,084 เมตร หนาเฉลี่ย 0.05 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 6,504 ตารางเมตร องค์การบริหารส่วนตำบลหนองหญ้าปล้อง

2. อำเภอบ้านด่านลานหอย จังหวัดสุโขทัย 1 สายทาง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ซ่อมสร้างถนนลาดยาง
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลหนองหญ้าปล้อง / องค์การบริหารส่วนตำบลหนองหญ้าปล้อง
 สาย หมู่ที่ 10 - หมู่ที่ 7 ตำบลหนองหญ้าปล้อง กว้าง 6 เมตร ยาว 1,084 เมตร หนาเฉลี่ย 0.05 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า
 3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 3,776,000.00 บาท
 6,504 ตารางเมตร องค์การบริหารส่วนตำบลหนองหญ้าปล้อง

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป ซ่อมสร้างผิวทางแอสฟัลติกคอนกรีต

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 10 มีนาคม 2564 เป็นเงิน 3,826,633.54 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 นพดล อินทร์กล้า ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง รองปลัด อบต.หนองหญ้าปล้อง

7.2 สุจิตรา เทียนทอง กรรมการกำหนดราคากลาง นักจัดการงานทั่วไป

7.3 ฐนิษฐา เป็กติวงศ์ กรรมการกำหนดราคากลาง หัวหน้าสำนักปลัด

นพดล อินทร์กล้า

10 มีนาคม 2564 12:45:52

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคากลางก่อสร้างของกรมทางหลวง สาย หมู่ที่ 10 - หมู่ที่ 7 ตำบลหนองหญ้าปล้อง กว้าง 6 เมตร หนาเฉลี่ย 0.05 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 6,504 ตารางเมตร

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนตำบลหนองหญ้าปล้อง จังหวัดสุโขทัย 1 สายทาง, ตัวอุโมงค์ราคาต่อเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

ลำดับที่ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	1. งานดิน (EARTHWORK) 1.1 งานขุดและถมดิน 1.1.1 งานขุดและถมดิน ขนาดเบ (CLEARING AND GRUBBING) 1.2 งานตัดดินทาง (ROADWAY EXCAVATION)	ตร.ม.	2,000.000	1.69	338.00	1.3607	2.29	459.91
2	1.2.1 งานตัดดิน (EARTH EXCAVATION)	ลบ.ม.	5,000	28.43	104.50	1.3607	28.43	142.19
3	2. งานขุดหรือถมดินเดิมแล้วบดทับ	ตร.ม.	6,000.000	10.30	61,800.00	1.3607	14.01	84,091.26
4	3. หินคลุกปรับระดับ (หลวม) 4. งานรองพื้นทางและพื้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES) 4.1 งานพื้นทาง (BASE COURSES)	ลบ.ม.	400.000	237.86	95,144.00	1.3607	323.65	129,462.44
5	4.1.1 งานปรับปรุงชั้นทางเดิมในที่ขุดลึกเฉลี่ย 0.20 ม. (Pavement In Place Recycling) (ชั้นพื้นทางหินคลุก/กรวดไม่)	ตร.ม.	6,000.000	73.69	442,140.00	1.3607	100.26	601,619.89

นพดล อินทรกล้า

10 มีนาคม 2564 12:47:22

หน้า 1 จาก 5

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ข้อควรพิจารณาในการก่อสร้าง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง
องค์การบริหารส่วนตำบลหนองหญ้าปล้อง อำเภอบ้านด่าน จังหวัดสุรินทร์ 1 สายทาง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
5.	งานผิวทาง							
	5.1 งานผิวทาง (SURFACE COURSES)							
	5.1.1 งานไพรม์โคต และแท็คโคต (PRIME COAT & TACK COAT)	ตร.ม.	6,000.000	34.75	208,500.00	1.3607	43.20	259,213.35
6	5.1.1.1 งานลาดแอสฟัลต์ไพรม์โคต (PRIME COAT) (พื้นทางหินคลุก)							
7	5.1.1.2 งานลาดแอสฟัลต์แท็คโคต (TACK COAT)	ตร.ม.	504.000	14.09	7,101.36	1.3607	19.17	9,662.82
	5.1.2 งานแอสฟัลต์คอนกรีต (ASPHALT CONCRETE)							
8	5.1.2.1 งานชั้นผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต หน้า 5 ซม. (ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE)	ตร.ม.	6,000.000	224.01	1,344,060.00	1.3607	304.81	1,828,862.44
9	5.1.2.2 งานชั้นผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต หน้า 5 ซม. (ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE ปูบน tackcoat)	ตร.ม.	504.000	224.01	112,901.04	1.3607	304.81	153,624.44

นพตล อินทรกล้า

10 มีนาคม 2564 12:47:22

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคากลางก่อสร้างซ่อมสร้างถนนลาดยาง สาย หมู่ที่ 10 - หมู่ที่ 7 ตำบลหนองหญ้าปล้อง กว้าง 6 เมตร หนาเฉลี่ย 0.05 เมตร หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 6,504 ตารางเมตร

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนตำบลหนองหญ้าปล้อง จังหวัดสุโขทัย 1 สายทาง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
10	5.1.3 งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต (PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT) 5.1.3.1 ผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีตหนา 15.00 ซม.(PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT)(ใช้เหล็กเส้นทั่วไป)	ตร.ม.	84,970	322.20	27,664.80	1.3607	438.41	36,827.07
11	5.1.3.2 รอยต่อเพื่อขยายตามขวาง (EXPANSION JOINT)	เมตร	15.000	180.00	2,700.00	1.3607	244.92	3,673.89
12	5.1.3.3 รอยต่อเพื่อหดตามขวาง (CONTRACTION JOINT)	เมตร	20.000	80.00	1,600.00	1.3607	108.85	2,177.12
13	5.2 Longitudinal Joint	เมตร	50.000	25.00	1,250.00	1.3607	34.01	1,700.87
14	5.3 งานทรายรองพื้น	ลบ.ม	1.000	250.00	250.00	1.3607	340.17	340.17
15	5.4 สีเทอรันโพลาสติก	ตร.ม.	296.000	290.00	85,840.00	1.3607	394.60	116,802.48
16	5.5 ป้ายจราจรแบบ บ1.	ป้าย	2.000	4,040.00	8,080.00	1.3607	5,497.22	10,994.45

นพดล อินทรกล้า

10 มีนาคม 2564 12:47:22

หน้า 3 จาก 5

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกาศราคากลางก่อสร้างของกรมทางหลวง สาย หนุ่ที่ 10 - หนุ่ที่ 7 ตำบลหนองหญ้าปล้อง กว้าง 6 เมตร หนาเฉลี่ย 0.05 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 6,504 ตารางเมตร

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนตำบลหนองหญ้าปล้อง 1 สายทาง, ตัวอุ้งสะพานคอนกรีตเสริมเหล็ก (e-bidding)

ลำดับที่ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
17	5.6 ป้ายจราจรแบบ บ3,ด66 (2 แผ่นป้ายต่อชุด)	ชุด	10,000	8,020.00	80,200.00	1.3607	10,912.81	109,128.14
18	5.7 ป้ายจราจรแบบ น2 (1 แผ่นป้าย)	ชุด	2,800	9,645.00	19,280.00	1.3607	13,117.14	26,234.29
19	5.8 ป้ายจราจรแบบ บ3-บ55+ต1-ต28,ต31-ต56,ต56-ต60,ต75	ป้าย	8,000	3,990.00	31,920.00	1.3607	5,429.19	43,433.54
20	5.9 หลักระเบียงค้ำ ค.ส.ล.	หลัก	100,000	7,000.00	700,000.00	1.3607	952.49	95,249.00
21	5.10 Guard Rail บริเวณทางโค้งหรือคอสะพาน	เมตร	24,000	2,700.00	40,800.00	1.3607	2,313.19	55,516.56
22	5.11 ติดตั้งป้ายสะท้อนแสง (2 หน้า)	แผ่น	80,000	215.00	17,200.00	1.3607	292.55	23,404.04
23	5.12 ติดตั้งสัญญาณไฟกระพริบ	แห่ง	2,000	15,990.00	31,980.00	1.3607	21,757.59	43,515.18
24	5.13 MAS RAM	แห่ง	2,000	70,000.00	140,000.00	1.3607	95,249.00	190,498.00
รวมราคากลาง								3,826,633.54

นพดล อินทรกล้า

10 มีนาคม 2564 12:47:22

หน้า 4 จาก 5

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกาศราคาจากก่อสร้างของถนนลาดยาง สาย หมู่ที่ 10 - หมู่ที่ 7 ตำบลหนองหญ้าปล้อง กว้าง 6 เมตร ยาว 1,084 เมตร หนาเฉลี่ย 0.05 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 6,504 ตารางเมตร

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนตำบลหนองหญ้าปล้อง อำเภอโนนสูง จังหวัดบุรีรัมย์ 1 สายทาง, ตัววัดปริมาตรราคาต่อลูกบาศก์เมตร (e-bidding)



แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

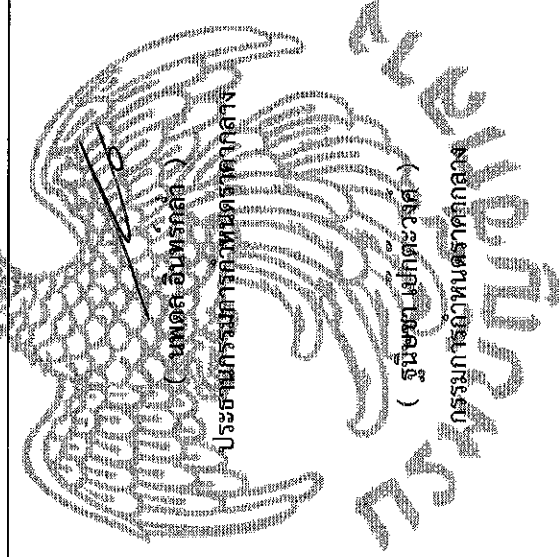
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคาจ้างก่อสร้างขอมสร้างถนนลาดยาง สาย หมู่ที่ 10 - หมู่ที่ 7 ตำบลหนองหญ้าปล้อง กว้าง 6 เมตร ยาว 1,084 เมตร หนาเฉลี่ย 0.05 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 6,504 ตารางเมตร
องค์การบริหารส่วนตำบลหนองหญ้าปล้อง อำเภอบ้านด่านลานหอย จังหวัดสุโขทัย 1 สายทาง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนตำบลหนองหญ้าปล้อง/องค์การบริหารส่วนตำบลหนองหญ้าปล้อง



(สุจิตรา เทียนทอง)

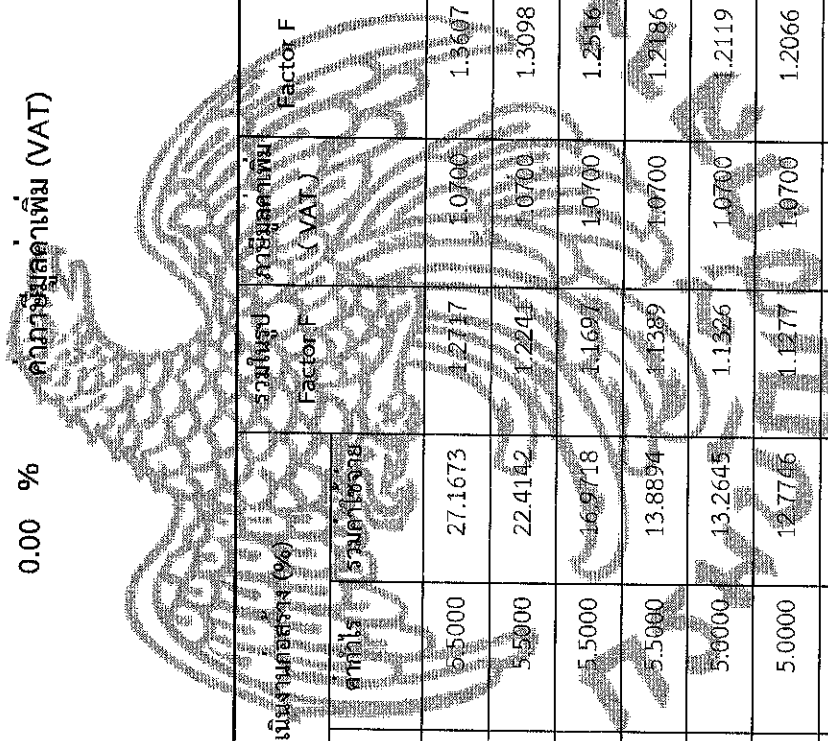
กรรมการกำหนดราคากลาง



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างถนนลาดยาง สาย หมู่ที่ 10 - หมู่ที่ 7 ตำบลหนองหญ้าปล้อง กว้าง 6 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 6,504 ตารางเมตร
 องค์การบริหารส่วนตำบลหนองหญ้าปล้อง อำเภอบ้านด่านลานหอย จังหวัดสุโขทัย 1 สายทาง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ขอเสนอร่างถนนลาดยาง สาย หมู่ที่ 10 - หมู่ที่ 7 ตำบลหนองหญ้าปล้อง กว้าง 6 เมตร ยาว 1,084 เมตร ผนวกเฉลี่ย 0.05 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 6,504 ตารางเมตร องค์การบริหารส่วนตำบลหนองหญ้าปล้อง
 Factor F งานก่อสร้างทาง

เงินล่วงหน้าจ่าย 0.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 5.00 % ต่อปี
 เงินประกันผลงานหัก 0.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

เลขที่หนังสือ : ดอ กเบย 5% ประกาศใช้



ค่าจ้าง (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)		รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F ผนวก 1	Factor F ผนวก 2
	ค่าอำนาจการ ค่าดอกเบี้ย	ค่าดอกเบี้ย				
≤5.00	20.8340	0.8333	27.1673	1.0700	1.3795	1.3984
10.00	16.0809	0.8333	22.4142	1.0700	1.3292	1.3486
20.00	10.6385	0.8333	16.9718	1.0700	1.2689	1.2863
30.00	7.5561	0.8333	13.8894	1.0700	1.2342	1.2497
40.00	7.4312	0.8333	13.2645	1.0700	1.2289	1.2460
50.00	6.9413	0.8333	12.7746	1.0700	1.2238	1.2409
60.00	6.3773	0.8333	12.2106	1.0700	1.2177	1.2348
70.00	6.3436	0.8333	11.6769	1.0700	1.2125	1.2300

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างซ่อมสร้างถนนลาดยาง สาย หมู่ที่ 10 - หมู่ที่ 7 ตำบลหนองหญ้าปล้อง กว้าง 6 เมตร หนาเฉลี่ย 0.05 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 6,504 ตารางเมตร
 องค์การบริหารส่วนตำบลหนองหญ้าปล้อง อำเภอบ้านด่านลานหอย จังหวัดสุโขทัย 1 สายทาง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ซ่อมสร้างถนนลาดยาง สาย หมู่ที่ 10 - หมู่ที่ 7 ตำบลหนองหญ้าปล้อง กว้าง 6 เมตร หนาเฉลี่ย 0.05 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 6,504 ตารางเมตร องค์การบริหารส่วนตำบลหนองหญ้าปล้อง
 เลขที่หนังสือ : ดอ กบย 5% ประกาศใช้

Factor F งานก่อสร้างทาง

เงินล่วงหน้าจ่าย 0.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 5.00 % ต่อปี

เงินประกันผลงานหัก 0.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

ค่าจ้าง (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)			รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F แผนชุก 1	Factor F แผนชุก 2
	ค่าอำนวยความสะดวก	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร					
80.00	6.0234	0.8333	4.5000	11.3567	1.1136	1.10700	1.2091	1.2267
90.00	5.4724	0.8333	4.5000	10.8057	1.1081	1.0700	1.2026	1.2196
100.00	5.1694	0.8333	4.5000	10.5027	1.1050	1.0700	1.1990	1.2156
110.00	4.7483	0.8333	4.0000	9.5816	1.0958	1.0700	1.1887	1.2048
120.00	4.6292	0.8333	4.0000	9.4625	1.0946	1.0700	1.1876	1.2039
130.00	4.4430	0.8333	4.0000	9.2763	1.0928	1.0700	1.1854	1.2015
140.00	4.3286	0.8333	4.0000	9.1619	1.0916	1.0700	1.1843	1.2005
150.00	4.1868	0.8333	4.0000	9.0201	1.0902	1.0700	1.1826	1.1987

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างซ่อมสร้างถนนลาดยาง สาย หมู่ที่ 10 - หมู่ที่ 7 ตำบลหนองหญ้าปล้อง กว้าง 6 เมตร หนาเฉลี่ย 0.05 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 6,504 ตารางเมตร
 องค์การบริหารส่วนตำบลหนองหญ้าปล้อง อำเภอบ้านด่านลานหอย จังหวัดสุโขทัย 1 สายทาง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ขอมสร้างถนนลาดยาง สาย หมู่ที่ 10 - หมู่ที่ 7 ตำบลหนองหญ้าปล้อง กว้าง 6 เมตร ยาว 1,084 เมตร หนาเฉลี่ย 0.05 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 6,504 ตารางเมตร องค์การบริหารส่วนตำบลหนองหญ้าปล้อง
 เลขที่หนังสือ : ดอกเบี้ย : 5% ประยุกต์ใช้

Factor F งานก่อสร้างทาง

เงินล่วงหน้าจ่าย 0.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 5.00 % ต่อปี
 เงินประกันผลงานหัก 0.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

ค่าจ้าง (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)		รวมในรูป Factor F	หรือมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ฝนชุก 1	Factor F ฝนชุก 2
	ค่าอำนวยการ	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร				
160.00	4.0855	0.8333	4.0000	8.9188	1.0892	1.1654	1.1817
170.00	4.0052	0.8333	4.0000	8.8385	1.0884	1.1646	1.1807
180.00	3.9482	0.8333	4.0000	8.7815	1.0878	1.1639	1.1800
190.00	4.1809	0.8333	3.5000	8.5142	1.0851	1.1611	1.1780
200.00	4.1572	0.8333	3.5000	8.4905	1.0849	1.1608	1.1777
210.00	4.0541	0.8333	3.5000	8.3874	1.0839	1.1598	1.1767
220.00	4.0279	0.8333	3.5000	8.3612	1.0836	1.1595	1.1764
230.00	3.9408	0.8333	3.5000	8.2741	1.0827	1.1585	1.1753

โครงการ : ประกวดราคาก่อสร้างซ่อมสร้างถนนลาดยาง สาย หมู่ที่ 10 - หมู่ที่ 7 ตำบลหนองหญ้าปล้อง กว้าง 6 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 6,504 ตารางเมตร
 องค์การบริหารส่วนตำบลหนองหญ้าปล้อง อำเภอบ้านด่านลานหอย จังหวัดสุโขทัย 1 สายทาง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ขอมสร้างถนนลาดยาง สาย หมู่ที่ 10 - หมู่ที่ 7 ตำบลหนองหญ้าปล้อง กว้าง 6 เมตร ยาว 1,084 เมตร หนาเฉลี่ย 0.05 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 6,504 ตารางเมตร องค์การบริหารส่วนตำบลหนองหญ้าปล้อง
 เลขที่หนังสือ : ดอ กบย 5% ประกาศใช้

Factor F งานก่อสร้างทาง

เงินล่วงหน้าจ่าย 0.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 5.00 % ต่อปี
 เงินประกันผลงานหัก 0.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

ค่าจ้าง (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)			รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F ผนวก 1	Factor F ผนวก 2
	ค่าจ้างเหมา	ค่าดอกเบี้ย	รวมค่าใช้จาย				
240.00	3.8617	0.8333	3.5000	1.0820	1.0700	1.1744	1.1911
250.00	3.7523	0.8333	3.5000	1.0809	1.0700	1.1731	1.1896
260.00	3.6513	0.8333	3.5000	1.0798	1.0700	1.1717	1.1881
270.00	3.5578	0.8333	3.5000	1.0789	1.0700	1.1706	1.1868
280.00	3.4710	0.8333	3.5000	1.0780	1.0700	1.1695	1.1856
290.00	3.3902	0.8333	3.5000	1.0772	1.0700	1.1685	1.1845
300.00	3.3147	0.8333	3.5000	1.0765	1.0700	1.1677	1.1835
350.00	3.2737	0.8333	3.5000	1.0761	1.0700	1.1672	1.1829

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างซ่อมสร้างถนนลาดยาง สาย หมู่ที่ 10 - หมู่ที่ 7 ตำบลหนองหญ้าปล้อง กว้าง 6 เมตร หนาเฉลี่ย 0.05 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 6,504 ตารางเมตร
 องค์การบริหารส่วนตำบลหนองหญ้าปล้อง อำเภอบ้านด่านหอย จังหวัดสุโขทัย 1 สายทาง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ขอมสร้างถนนลาดยาง สาย หมู่ที่ 10 - หมู่ที่ 7 ตำบลหนองหญ้าปล้อง กว้าง 6 เมตร ยาว 1,084 เมตร หนาเฉลี่ย 0.05 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 6,504 ตารางเมตร องค์การบริหารส่วนตำบลหนองหญ้าปล้อง
 เลขที่หนังสือ : ดอกระเบ 5% ประกาศใช้

Factor F งานก่อสร้างทาง

เงินล่วงหน้าจ่าย 0.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 5.00 % ต่อปี
 เงินประกันผลงานหัก 0.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

ค่าจ้าง (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)		รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ฝนชุก 1	Factor F ฝนชุก 2
	ค่าอำนวยความสะดวก	ค่าดอกเบี้ย					
400.00	3.1486	0.8333	3.5000	7.4819	1.0748	1.1560	1.1819
450.00	3.1268	0.8333	3.5000	7.4601	1.0745	1.1498	1.1816
500.00	3.0168	0.8333	3.5000	7.3501	1.0735	1.1486	1.1804
700.00	2.7735	0.8333	3.5000	7.1068	1.0711	1.1461	1.1770
>700.00	2.7735	0.8333	3.5000	7.1068	1.0711	1.1461	1.1770

1. ค่างานต้นทุนรวมทั้งโครงการ 2,812,253.70 บาท
 2. ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง 2,812,253.70 บาท
 3. แผลงของเงินงบประมาณ 3,776,000.00 บาท
 4. แผลงของเงินนอกงบประมาณ 0.00 บาท

จากตาราง Factor F งานก่อสร้างทาง
 เงินล่วงหน้าจ่าย 5.00 % ต่อปี
 เงินประกันผลงานหัก 7.00 %

Factor F งานก่อสร้างทาง

ค่างานต้นทุน	Factor F
5,000,000.00	1.3607

