

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ ปรับปรุงถนนลาดยางแบบแอสฟัลท์ติกคอนกรีต (Asphaltic Concrete) สาย สป.ถ1 – 0001
 สระบุรี – ตะกุด – ตลิ่งชัน ต.ตลิ่งชัน – ต.ตะกุด อ.เมืองสระบุรี จังหวัดสระบุรี

2. หน่วยงานเจ้าของ โครงการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 461,000.-บาท (-สี่แสนหกหมื่นหนึ่งพันบาทถ้วน-)

4. ลักษณะงานโดยสังเขป

- ปรับปรุงถนนลาดยางแบบแอสฟัลท์ติกคอนกรีต (Asphaltic Concrete) สาย สป.ถ1 – 0001
 สระบุรี – ตะกุด – ตลิ่งชัน ต.ตลิ่งชัน – ต.ตะกุด อ.เมืองสระบุรี จังหวัดสระบุรี ขนาดผิวจราจรกว้าง
 6.00 เมตร ยาว 295 เมตร หนา 0.05 เมตร ไม่มีไหล่ทาง หรือคิดเป็นพื้นที่ลาดยางไม่น้อยกว่า 1,770 ตารางเมตร

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 16 พฤษภาคม 2561 เป็นเงิน 508,000.-บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง (ปร.4)

6.2 แบบสรุปราคาการก่อสร้าง (ปร.5)

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 นายสรารุช อินสุข ประธานกรรมการ

7.2 นายวันเฉลิม แก้ววิสูตร กรรมการ

7.3 นายชานนท์ ตระกูลมานิต กรรมการ

ร่างขอบเขตของงาน (terms of Reference : TOR)

ปรับปรุงถนนลาดยางแบบแอสฟัลท์ติกคอนกรีต (Asphaltic Concrete) สาย สป.ถ1 – 0001

สระบุรี – ตะกุด – ตลิ่งชัน ต.ตลิ่งชัน – ต.ตะกุด อ.เมืองสระบุรี จังหวัดสระบุรี

ตามระเบียบกระทรวงการคลัง ว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. 2560 ข้อ 21

.....

1. ความเป็นมา

ตามบันทึกข้อความ ที่ สป 51005/1291 ลงวันที่ 16 พฤษภาคม 2561 เรื่อง ขออนุมัติดำเนินการจ้างเหมาโครงการในข้อบัญญัติองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี โครงการปรับปรุงถนนลาดยางแบบแอสฟัลท์ติกคอนกรีต (Asphaltic Concrete) สาย สป.ถ1 – 0001 สระบุรี – ตะกุด – ตลิ่งชัน ต.ตลิ่งชัน – ต.ตะกุด อ.เมืองสระบุรี จังหวัดสระบุรี ซึ่งปัจจุบันถนนสายดังกล่าวได้ทำผิวถนนลาดยางแบบแอสฟัลท์ติกคอนกรีตเกือบหมดแล้ว เหลือเฉพาะตรงจุดที่จะดำเนินการปรับปรุงที่เป็นถนน คสล. ซึ่งมีขนาดกว้าง 6.00 เมตร ยาว 295 เมตร ซึ่งถนนเดิมผิวจราจรมีรอยแตกกร้าว และผิวคอนกรีตหลุดร่อนอาจเกิดความเสียหายแก่ชั้นโครงสร้างทางได้ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี จึงจำเป็นต้องดำเนินการปรับปรุงถนนลาดยางแบบแอสฟัลท์ติกคอนกรีต (Asphaltic Concrete) สาย สป.ถ1 – 0001 สระบุรี – ตะกุด – ตลิ่งชัน ต.ตลิ่งชัน – ต.ตะกุด อ.เมืองสระบุรี จังหวัดสระบุรี ให้มีสภาพปลอดภัยต่อประชาชนในการสัญจรไปมา และเพื่อให้การปฏิบัติเป็นไปตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. 2560 ข้อ 21 กองช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี จึงขอกำหนดร่างขอบเขตของงานเพื่อดำเนินการจัดจ้างในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไป

2. วัตถุประสงค์

เพื่อเป็นการปรับปรุงถนนลาดยางแบบแอสฟัลท์ติกคอนกรีต (Asphaltic Concrete) สาย สป.ถ1 – 0001 สายสระบุรี – ตะกุด – ตลิ่งชัน ต.ตลิ่งชัน – ต.ตะกุด อ.เมืองสระบุรี จังหวัดสระบุรี เพื่อให้ประชาชนที่สัญจรไปมาสะดวกและปลอดภัยในการใช้ถนน

3. คุณสมบัติของผู้เสนอราคา

- 3.1 เป็นบุคคลธรรมดา หรือ นิติบุคคลที่มีอาชีพในงานที่จ้างนั้น
- 3.2 ต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการ
- 3.3 ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ประสงค์จะเสนอราคารายอื่น

4. แบบรูปรายการหรือคุณลักษณะเฉพาะ

ลักษณะงาน ปรับปรุงถนนลาดยางแบบแอสฟัลท์ติกคอนกรีต (Asphaltic Concrete) ขนาดผิวจราจรกว้าง 6.00 เมตร ยาว 295 เมตร หนา 0.05 เมตร ไม่มีไหล่ทาง หรือคิดเป็นพื้นที่ลาดยางไม่น้อยกว่า 1,770 ตารางเมตร

5. ระยะเวลาในการดำเนินการ

ระหว่างเดือน มิถุนายน - สิงหาคม 2561

6. ระยะเวลาส่งมอบงาน

ภายในกำหนด 90 วัน นับถัดจากวันที่ลงนามในสัญญา

7. วงเงินงบประมาณในการจัดหา

ตามข้อบัญญัติงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2561 แผนงานเคหะและชุมชน งานไฟฟ้าถนน งบลงทุน ประเภทค่าบำรุงรักษาและปรับปรุงที่ดินและสิ่งก่อสร้าง หน้า 95 เพื่อจ่ายเป็นค่าปรับปรุง ถนนลาดยางแบบแอสฟัลท์ตคคอนกรีต (Asphaltic Concrete) สาย สบ.ถ1 - 0001 สายสระบุรี - ตะกุด - ตลิ่งชัน ต.ตลิ่งชัน - ต.ตะกุด อ.เมืองสระบุรี จังหวัดสระบุรี ตั้งงบประมาณไว้ 461,000 บาท

8. หลักเกณฑ์การพิจารณาคัดเลือก

พิจารณาโดยใช้เกณฑ์ราคา

(ลงชื่อ).....

(นายสรราช อินสุข)

ประธานกรรมการ

(ลงชื่อ).....

(นายวันเฉลิม แก้ววิสูตร)

กรรมการ

(ลงชื่อ).....

(นายชานนท์ ตระกูลมานิต)

กรรมการ



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ กองช่าง ฝ่ายสำรวจและออกแบบ โทร 0-3621-2543

ที่ สบ 51005/1290

วันที่ 16 พฤษภาคม 2561

เรื่อง ขออนุมัติกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง

เรียน นายกองค้ำการบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

ตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ที่ 231/2561 ลงวันที่ 30 เมษายน 2561 ได้แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลาง เพื่อดำเนินการตามระเบียบกระทรวงการคลัง ว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. 2560 และพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. 2560 นั้น

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้พิจารณากำหนดราคา โครงการปรับปรุงถนนสาย
ถนนอำเภอวิเชียรบุรี - วิเศษบุรี กม. 1-0001 สายละมั่ง - สระบุรี - วิเศษบุรี
ก. วิเศษบุรี - อ. วิเศษบุรี ๑. สาย อ.ละมั่ง และทางเชื่อมเขต สบ (TOR)

ตามข้อบัญญัติงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2561 (เงินสะสม) ซึ่งตั้งจ่ายไว้ 161,000 บาท โดยอ้างอิงราคาตามราคาวัสดุก่อสร้าง ของสำนักงานพาณิชย์จังหวัดสระบุรี และพาณิชย์กรุงเทพฯ ราคาในท้องถิ่น และหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง ของกรมบัญชีกลาง โดยกำหนดเป็น ราคากลาง ณ วันที่ พฤษภาคม 2561 จำนวน 508,000.- บาท (เห็นรวม/ไม่เห็นรวม)

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ

(ลงชื่อ) [Signature] ประธานกรรมการ
(นายสมชาย อิ่มสุข)
หัวหน้าฝ่ายสำรวจและออกแบบ

(ลงชื่อ) [Signature] ผู้เห็นชอบ
(นายสมชาย อิ่มสุข)
หัวหน้าฝ่ายสำรวจและออกแบบ

(ลงชื่อ) [Signature] กรรมการ
(นายสมชาย อิ่มสุข)
หัวหน้าฝ่ายสำรวจและออกแบบ

(ลงชื่อ) [Signature] ผู้เห็นชอบ
นายอำเภอ วิเศษบุรี
ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ) [Signature] กรรมการ
(นายสมชาย อิ่มสุข)
หัวหน้าฝ่ายสำรวจและออกแบบ

(ลงชื่อ) [Signature] ผู้เห็นชอบ
(นายสุจิน บุญมาเลิศ)
รองปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด รักษาการแทน
ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

ผู้อนุมัติ [Signature]
(นายสุจิน บุญมาเลิศ)

รองปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด รักษาการแทน
ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติหน้าที่
นายกองค้ำการบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

ราคากลางการก่อสร้าง

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ที่ 82/2561 ลงวันที่ 16 กุมภาพันธ์ 2561

แบบสรุปราคางานก่อสร้างทาง สะพานและท่อเหลี่ยม

ส่วนราชการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

โครงการ ปรับปรุงถนนลาดยางแบบแอสฟัลต์ติกคอนกรีต สาย สป.ถ1-0001 สาย-ตะกุด-ตลิ่งชัน

ตำบล ตลิ่งชัน อำเภอ เมืองสระบุรี จังหวัด สระบุรี

ลักษณะสายทางผิวจราจรกว้าง 6.00 เมตร ยาว 295 เมตร ไม่มีไหล่ทาง

หรือคิดเป็นพื้นที่ลาดยางไม่น้อยกว่า 1,770.00 ตร.ม.

กำหนดราคากลางเดือน พฤษภาคม 2561 ใช้ราคาวัสดุอ้างอิง สระบุรี เดือน เมษายน 2561

ใช้ราคาวัสดุอ้างอิง กทม. เดือน เมษายน 2561

ลำดับที่	รายการ	Factor F	รวม ค่าก่อสร้าง (บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานทาง	1.3624	503,311.14	Factor F - ดอกเบี้ยเงินกู้ 6% - ภาษี 7% - เงินล่วงหน้าจ่าย 0% - เงินประกันผลงานหัก 0% - พื้นที่ปกติ
2	ประเภทงานป้ายโครงการ	-	4,840.00	
สรุป			508,151.14	
(ตัวอักษร)			508,000.00	
(ห้าแสนแปดพันบาทถ้วน)				

ราคาเฉลี่ย ต่อ ตร.ม.

287.09 บาทต่อตารางเมตร

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ)

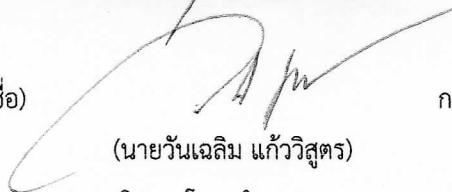


ประธานกรรมการ

(นายสรawat อินสุข)

หัวหน้าฝ่ายสำรวจและออกแบบ

(ลงชื่อ)



กรรมการ

(นายวันเฉลิม แก้ววิสูตร)

วิศวกรโยธาชำนาญการ

(ลงชื่อ)



กรรมการ

(นายชานนท์ ตระกูลมานิต)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

แบบสรุปราคางานก่อสร้างทาง สะพานและท่อเหลี่ยม
ส่วนราชการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี
งบประมาณประจำปี 2561

โครงการ ปรับปรุงถนนลาดยางแบบแอสฟัลท์ติกคอนกรีต สาย สป.ถ1-0001 สาย-ตะกุด-ตลิ่งชัน

ตำบล ตลิ่งชัน อำเภอ เมืองสระบุรี จังหวัด สระบุรี

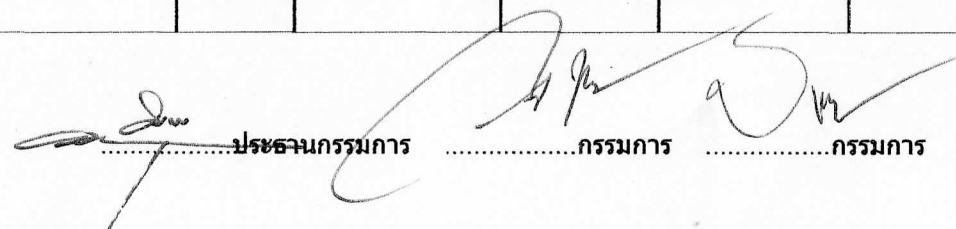
ลักษณะสายทางผิวจราจรกว้าง 6.00 เมตร ยาว 295 เมตร หนา 0.05 เมตร ไม่มีไหล่ทาง

กำหนดราคากลางเดือน พฤษภาคม 2561

ตามแบบองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

ราคาน้ำมันดีเซล 29.06

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคา/ หน่วย	ราคาทุน	Factor F	ราคา/หน่วย x Factor F	ราคากลาง (บาท)
			(1)	(2)	(3)=(1)x(2)	(4)	(5)	(6)=(3)x(4)
	ก.งานทาง พื้นที่ปกติ							
1	งานดินคันทาง							
	งานเกลี่ยปรับเกลี่ยแต่งและบดอัดคันทางเดิม	ตร.ม.	-	9.58	-	1.3624	13.05	-
2	งานโครงสร้างทาง และผิวจราจร							
2.1	งานชั้นรองพื้นทาง (ลูกรัง) หนา 0 ม.	ลบ.ม.	-	191.65	-	1.3624	261.10	-
2.2	งานชั้นพื้นทาง (หินคลุก) หนา 0 ม.	ลบ.ม.	-	304.00	-	1.3624	414.16	-
2.3	งาน TACK COAT	ตร.ม.	1,770.00	12.99	22,992.30	1.3624	17.69	31,324.70
2.4	งานผิวจราจร Asphaltic Concrete	ตร.ม.	1,770.00	184.75	327,007.50	1.3624	251.70	445,515.01
2.5	งานไหล่ทาง Asphaltic Concrete	ตร.ม.	-	-	-	1.3624	-	-
3	งานป้ายจราจร							
3.1	ป้ายจราจร แบบ บ33	ชุด	-	1,200.00	-	1.3624	1,634.88	-
3.2	สัญญาณไฟกระพริบแบบโซล่าเซลล์	ชุด	-	19,000.00	-	1.3624	25,885.60	-
4	งานอาคารระบายน้ำ							
4.1	งานท่อลอดกลม ค.ส.ถ.							


 ประธานกรรมการ กรรมการ กรรมการ

แบบสรุปราคางานก่อสร้างทาง สะพานและท่อเหลี่ยม
ส่วนราชการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี
งบประมาณประจำปี 2561

โครงการ ปรับปรุงถนนลาดยางแบบแอสฟัลต์ติกคอนกรีต สาย สป.ถ1-0001 สาย-ตะกุด-ตลิ่งชัน

ตำบล ตลิ่งชัน อำเภอ เมืองสระบุรี จังหวัด สระบุรี

ลักษณะสายทางผิวจราจรกว้าง 6.00 เมตร ยาว 295 เมตร หนา 0.05 เมตร ไม่มีไหล่ทาง

ตามแบบองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

กำหนดราคากลางเดือน พฤษภาคม 2561

ราคาน้ำมันดีเซล 29.06

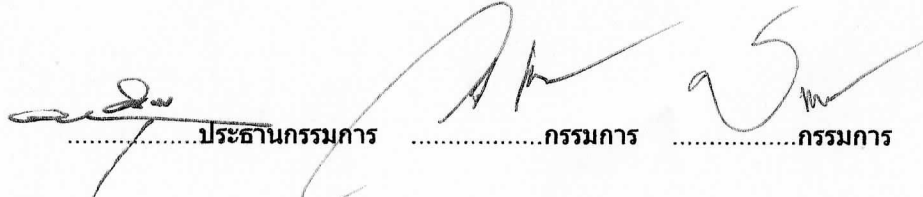
ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน (1)	ราคา/ หน่วย (2)	ราคาทุน (3)=(1)x(2)	Factor F (4)	ราคา/หน่วย x Factor F (5)	ราคากลาง (บาท) (6)=(3)x(4)
5	เครื่องหมายบนผิวทาง							
5.1	สีเทอร์โม สีเหลือง + สีขาว	ตร.ม.	67.00	290.00	19,430.00	1.3624	395.09	26,471.43
6	งานป้ายโครงการ							
6.1	ป้ายโครงการ(ป้ายเหล็ก)	ชุด	1.00	4,840.00	-			
	รวมทั้งสิ้นเป็นเงิน				369,429.80			503,311.14

ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง

369,429.80 บาท

ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง

1.3624


ประธานกรรมการกรรมการกรรมการ