



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ สำนักช่าง ส่วนการโยธา ฝ่ายสาธารณูปโภค โทร ๐-๓๖๒๑-๔๐๙๐

ที่ สบ ๕๑๐๐๕.๒/ ๗๖๕๒

วันที่ ๐๕ ธันวาคม ๒๕๖๘

เรื่อง ขออนุมัติกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง

เรียน นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

ตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ที่ ๓๙๗๒/๒๕๖๘ ลงวันที่ ๖ พฤศจิกายน ๒๕๖๘ เรื่อง การแต่งตั้ง คณะกรรมการจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้าง และกำหนดราคากลาง สำหรับ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงถนนลาดยางแบบแอสฟัลต์คอนกรีต สาย สบ.ถ๑-๐๐๔๓ บ้านพระพุทธราย - บ้านเขาไม้โค่น ต.หนองปลาไหล - ต.ห้วยแห้ง อ.เมืองสระบุรี - อ.แก่งคอย จ.สระบุรี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) เพื่อดำเนินการตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการ จัดซื้อจัดจ้าง และการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ นั้น

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้พิจารณากำหนดราคากลางโครงการดังกล่าว ตามข้อบัญญัติองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๙ ตั้งจ่ายไว้ ๖,๙๑๔,๑๐๐.- บาท (งบประมาณตามโครงการ ๓๖,๓๙๐,๐๐๐.- บาท เป็นเงินอุดหนุนเฉพาะกิจฯ ๒๙,๔๗๕,๙๐๐.- บาท) โดยอ้างอิงราคา ตามราคาวัสดุก่อสร้าง ของสำนักงานพาณิชย์จังหวัดสระบุรีและพาณิชย์กรุงเทพฯ ราคาในท้องถิ่นและหลักเกณฑ์ การคำนวณราคากลางงานก่อสร้างของกรมบัญชีกลาง จำนวน ๓๓,๘๕๕,๗๖๑.๑๙.- บาท (สามสิบสามล้าน แปดแสนห้าหมื่นห้าพันเจ็ดร้อยหกสิบเอ็ดบาทสิบเก้าสตางค์)

จึงเรียนมาเพื่อโปรดอนุมัติราคากลาง

(ลงชื่อ)

(นายฤชากร ทองทัย)

หัวหน้าฝ่ายออกแบบ

ประธานกรรมการ

ความคิดเห็นของรองปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด

- เห็นชอบ

(ลงชื่อ)

(นายวันเฉลิม แก้ววิสูตร)

วิศวกรโยธาชำนาญการ

กรรมการ

รองปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

(ลงชื่อ)

(นายธนทัต ธรรมเจริญ)

นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

กรรมการ

ความคิดเห็นของปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด

- เห็นชอบ

(นางสาวนิภา ประชีพนาย)

ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

ความคิดเห็นของผู้อำนวยการส่วนการโยธา

- เห็นชอบ

(นางสรารัตน์ สุขมะดัน)

ผู้อำนวยการส่วนการโยธา

ความคิดเห็นของนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

- เห็นชอบ

(นายสุรศักดิ์ สมภักดี)

รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติหน้าที่แทน

นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

ความคิดเห็นของผู้อำนวยการสำนักช่าง

- เห็นชอบ

(นางสรารัตน์ สุขมะดัน)

ผู้อำนวยการส่วนการโยธา รักษาราชการแทน

ผู้อำนวยการสำนักช่าง

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างปรับปรุงถนนลาดยางแบบแอสฟัลต์คอนกรีต สาย สป.ถ1-0043 บ้านพระพุทธราย - บ้านเขาไม้โค่น
ต.หนองปลาไหล - ต.ห้วยแท้ง อ.เมืองสระบุรี - อ.แก่งคอย จ.สระบุรี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /

2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี / องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 36,390,000.00 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป ปรับปรุงถนนลาดยางแบบแอสฟัลต์คอนกรีต

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 15 ธันวาคม 2568 เป็นเงิน 33,855,761.19 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทาง สะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 นายฤชากร ทองทัย	หัวหน้าฝ่ายออกแบบ	ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง
7.2 นายวันเฉลิม แก้ววิสูตร	วิศวกรโยธาชำนาญการ	กรรมการกำหนดราคากลาง
7.3 นายธนทัต ธรรมเจริญ	นายช่างโยธาปฏิบัติงาน	กรรมการกำหนดราคากลาง



ส่วนราชการ สำนักช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

โครงการ ปรับปรุงถนนลาดยาง สาย สป.ถ1-0043 บ้านพระพุทธราย - บ้านเขาไม้โค่น

ตำบลหนองปลาไหล - ตำบลห้วยแห้ง อำเภอเมืองสระบุรี - อำเภอแก่งคอย จังหวัดสระบุรี

ลักษณะสายทาง ช่วงที่ 1 ผิวจราจรกว้าง 6.00 ม. ยาว 9,500 ม. หน้า 0.04 ม. ไหล่ทางกว้างข้างละ 0.50 ม.

ช่วงที่ 2 ผิวจราจรกว้าง 6.00 ม. ยาว 2,950 ม. หน้า 0.05 ม. ไหล่ทางกว้างข้างละ 0.50 ม.

หรือคิดเป็นพื้นที่ลาดยางรวมไม่น้อยกว่า 87,150.00 ตร.ม.

กำหนดราคากลางวันที่ 12 ธันวาคม 2568 ใช้ราคาสิบลูกต่อสร้างจากพาณิชย์จังหวัดสระบุรี พศจิกายน-2568

ใช้ราคาแนะนำป้ายจราจรฯ 31 มกราคม 2565 ใช้ราคาวัสดุอ้างอิง สระบุรี เดือน พศจิกายน-2568

ใช้ราคาวัสดุอ้างอิง กทม. เดือน พศจิกายน-2568

ลำดับที่	รายการ	Factor F	รวม ค่าก่อสร้าง (บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานทาง	1.2303	33,855,761.19	Factor F - ดอกเบี้ยเงินกู้ 7% - ภาษี 7% - เงินล่วงหน้าจ่าย 0% - เงินประกันผลงานหัก 0% - พื้นที่ปกติ
สรุป			33,855,761.19	
(ตัวอักษร)			33,855,761.19	(สามสิบล้านสามพันแปดแสนห้าหมื่นห้าพันเจ็ดร้อยหกสิบเอ็ดบาทสิบเก้าสตางค์)

ราคาเฉลี่ย ต่อ ตร.ม.

388.48 บาทต่อตารางเมตร

ประธานกรรมการ

นายฤชากร ทองทัย

หัวหน้าฝ่ายออกแบบ

กรรมการ

นายวินเฉลิม แก้ววิสูตร

วิศวกรโยธาชำนาญการ

กรรมการ

นายชนทัต ธรรมเจริญ

นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพานและท่อเหลี่ยม
ส่วนราชการ สำนักงาน องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี
งบประมาณประจำปี 2569

ปรท.4 แผ่นที่ 1/1

โครงการ ปรับปรุงถนนลาดยาง สาย สป.ถ1-0043 บ้านพระพุทธราย - บ้านเขาไม้โค่น

ตำบลหนองปลาไหล - ตำบลห้วยแห้ง อำเภอเมืองสระบุรี - อำเภอแก่งคอย จังหวัดสระบุรี

ลักษณะสายทาง ช่วงที่ 1 ผิวจราจรกว้าง 6.00 ม. ยาว 9,500 ม. หนา 0.04 ม. ไหล่ทางกว้างข้างละ 0.50 ม. ช่วงที่ 2 ผิวจราจรกว้าง 6.00 ม. ยาว 2,950 ม. หนา 0.05 ม. ไหล่ทางกว้างข้างละ 0.50 ม.

หรือคิดเป็นพื้นที่ลาดยางรวมไม่น้อยกว่า 87,150 ตร.ม.

ตามแบบองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

กำหนดราคากลางวันที่ 12 ธันวาคม 2568

ราคาน้ำมันดีเซล 31.11 บาท/ลิตร

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณ (1)	ราคา/หน่วย (2)	ราคาทุน (3)=(1)x(2)	Factor F (4)	ราคา/หน่วย x Factor F (5)	ราคากลาง (บาท) (6)=(3)x(4)	หมายเหตุ
	หลักเกณฑ์ฯ งานทาง								
	พื้นที่ปกติ								
1	งานโครงสร้างทางเดิม								
1.1	งานถางป่าและขุดต่อ ขนาดเบา (Clearing and Grubbing)	ตร.ม.	12,450.00	1.74	21,663.00	1.2303	2.14	26,651.99	
2	งานปรับปรุงโครงสร้างทางและผิวจราจร				-	1.2303	-	-	
2.1	งานปรับปรุงผิวจราจรแบบ Asphalt Hot Mix In-Place Recycling	ตร.ม.	66,500.00	275.63	18,329,395.00	1.2303	339.11	22,550,654.67	
3	งานปรับปรุงโครงสร้างทางและผิวจราจร								
3.1	งาน Pavement In - Place Recycling	ตร.ม.	20,650.00	92.80	1,916,320.00	1.2303	114.17	2,357,648.50	ขุดลึก 20 ซม.
3.2	งาน Prime Coat บนพื้นทางวัสดุผสมซีเมนต์	ตร.ม.	20,650.00	33.63	694,459.50	1.2303	41.37	854,393.52	
3.3	- Asphaltic Concrete ปูบน Prime Coat	ตร.ม.	20,650.00	270.30	5,581,695.00	1.2303	332.55	6,867,159.36	
4	งานป้ายจราจรและอุปกรณ์อำนวยความสะดวก				-	1.2303	-	-	
4.1	ป้ายกำหนดน้ำหนักรบรรทุก (เสาคอนกรีต)	ชุด	1.00	11,760.00	11,760.00	1.2303	14,468.33	14,468.33	
4.2	ป้ายจราจรแบบ ต13 (สามแยก)	ชุด	10.00	2,980.00	29,800.00	1.2303	3,666.29	36,662.94	
4.3	ป้ายจราจรแบบ ต3 (โค้ง)	ชุด	1.00	2,980.00	2,980.00	1.2303	3,666.29	3,666.29	
4.4	ป้ายจราจรแบบ ต4 (โค้ง)	ชุด	1.00	2,980.00	2,980.00	1.2303	3,666.29	3,666.29	
4.5	สัญญาณไฟกระพริบแบบโซล่าเซลล์	ชุด	1.00	14,280.00	14,280.00	1.2303	17,568.68	17,568.68	
5	เครื่องหมายจราจรบนผิวทาง				-	1.2303	-	-	
5.1	สีเทอร์โมพลาสติกสะท้อนแสง (สีเหลือง + สีขาว)	ตร.ม.	2,988.70	290.00	866,723.00	1.2303	356.79	1,066,329.31	
5.2	เส้นหยุด 1 จุด	ตร.ม.	0.87	290.00	252.30	1.2303	356.79	310.40	
5.3	งาน Rumble Strip 7 จุด	ตร.ม.	75.00	460.00	34,500.00	1.2303	565.94	42,445.35	
6	งานป้ายโครงการ				-	1.2303	-	-	
6.1	ป้ายโครงการ	ชุด	2.00	5,744.76	11,489.52	1.2303	7,067.78	14,135.56	
	รวมเป็นเงิน				27,518,297.32			33,855,761.19	

ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง
ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง

= 27,518,297.32 บาท
1.2303