

16-3-63



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ กองช่าง ฝ่ายก่อสร้างและซ่อมบำรุง โทร. 0 3621 4090

ที่ สป 51005/4090

วันที่ 13 มีนาคม 2563

เรื่อง รายงานผลการกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง

เรียน นายองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

ตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ที่ 325/2563 ลงวันที่ 5 มีนาคม 2563 เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้างและกำหนดราคากลาง งานจ้างเหมาปรับปรุง-ติดตั้ง เครื่องหมายจราจรและอุปกรณ์อำนวยความปลอดภัย บริเวณหน้าโรงเรียนถนนสาย สป.ถ1-0006 บ้านโป่ง มงคล-บ้านหนองสองห้อง ระหว่าง กม.ที่ 0+000+0+800 ตำบลท่ามะปราง อำเภอแก่งคอย จังหวัดสระบุรี โดยเบิกจ่ายตามข้อบัญญัติงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2563 แผนงานอุตสาหกรรมและการโยธา งานบริหารทั่วไปเกี่ยวกับอุตสาหกรรมและการโยธา หน้า 149 งบดำเนินงาน หมวดค่าใช้สอย ประเภท รายจ่ายเพื่อให้ได้มาซึ่งบริการ ตั้งงบประมาณไว้ 9,000,000 บาท

บัดนี้ คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้ร่วมประชุมพิจารณากำหนดราคากลางเสร็จเรียบร้อยแล้ว โดยมีรายละเอียดตามเอกสารซึ่งประกอบไปด้วย

1. แบบรายการประมาณราคาก่อสร้าง (ปร.4)
2. แบบสรุปการประมาณราคา (ปร.5)
3. ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง (แบบ บก.01)

จึงเรียนมาเพื่อโปรดอนุมัติให้ใช้เป็นราคากลางตามที่คณะกรรมการฯ เสนอตามระเบียบพัสดุต่อไป

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นายวันเฉลิม แก้ววิสูตร)

วิศวกรโยธาชำนาญการ

(ลงชื่อ).....ผู้เห็นชอบ

(นายสุรศักดิ์ สมภักดี)

ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายกิตติ ทองขาว)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

(ลงชื่อ).....ผู้เห็นชอบ

(นายเรืองศักดิ์ วรรณภู)

ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายชานนท์ ตระกูลมานิต)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

(ลงชื่อ).....ผู้อนุมัติ

(นายเรืองศักดิ์ วรรณภู)

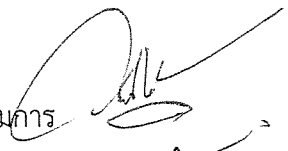


ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติหน้าที่

นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

16 มี.ค. 63

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ จ้างเหมาปรับปรุง-ติดตั้งเครื่องหมายจราจรและอุปกรณ์อำนวยความปลอดภัย บริเวณหน้าโรงเรียนถนนสาย สบ.ถ1-0006 บ้านโปร่งมงคล-บ้านหนองสองห้อง ระหว่าง กม.ที่ 0+000+0+800 ตำบลท่ามะปราง อำเภอแก่งคอย จังหวัดสระบุรี
2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี
3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 499,000.-บาท (-สี่แสนเก้าหมื่นเก้าพันบาทถ้วน-)
4. ลักษณะงานโดยสังเขป
- ลักษณะงาน โครงการปรับปรุง-ติดตั้ง เครื่องหมายจราจร และอุปกรณ์อำนวยความปลอดภัย (บริเวณหน้าโรงเรียนวัดโปร่งมงคล) สาย สบ.ถ1-0006 บ้านโปร่งมงคล-บ้านหนองสองห้อง ระหว่าง กม.ที่ 0+000+0+800 ตำบลท่ามะปราง อำเภอแก่งคอย จังหวัดสระบุรี โดยปรับปรุงผิวทางด้วยวิธีทำเครื่องหมายจราจรบนผิวทาง ติดตั้งป้ายจราจรและอุปกรณ์อำนวยความปลอดภัย รายละเอียดตามแบบแปลนและรายการของ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี
5. ราคากลางคำนวณ ณ มีนาคม 2563 เป็นเงิน 499,000.-บาท
6. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - 6.1 แบบสรุปกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง (ปร.4)
 - 6.2 แบบสรุปราคาการก่อสร้าง (ปร.5)
7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 นายวันเฉลิม แก้ววิสูตร	ประธานกรรมการ	
7.2 นายกิตติ ทองขาว	กรรมการ	
7.3 นายชานนท์ ตระกูลมานิต	กรรมการ	

แบบสรุปราคากลางงาน ปรับปรุง - ติดตั้ง เครื่องหมายจราจร และอุปกรณ์อำนวยความสะดวก
 ส่วนราชการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

โครงการ ปรับปรุง - ติดตั้ง เครื่องหมายจราจร และอุปกรณ์อำนวยความสะดวก (บริเวณหน้าโรงเรียนวัดโป่งมงคล)
 สถานที่ ทางหลวงท้องถิ่น องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี สาย สป.ถ1-0006 บ้านโป่งมงคล - บ้านหนองสองห้อง ระหว่าง กม.ที่ 0+000 - 0+800
 ตำบลท่ามะปราง อำเภอแก่งคอย จังหวัดสระบุรี

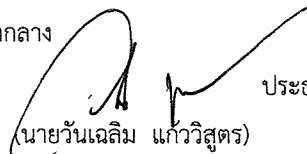
กำหนดราคากลาง เดือน มีนาคม 2563 ใช้ราคาวัสดุอ้างอิง สระบุรี เดือน กุมภาพันธ์ 2563
 ใช้ราคาวัสดุอ้างอิง กทม. เดือน กุมภาพันธ์ 2563

ลำดับที่	รายการ	Factor F	รวม ค่าก่อสร้าง (บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานทาง	1.3624	366,646.40	Factor F - ดอกเบี้ยเงินกู้ 6% - ภาษี 7% - เงินล่วงหน้าจ่าย 0% - เงินประกันผลงานหัก 0% - พื้นที่ปกติ
สรุป			499,519.05	
			499,000.00	

(ตัวอักษร: (สี่แสนเก้าหมื่นเก้าพันบาทถ้วน)

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ)



ประธานกรรมการ

(นายวันเฉลิม แก้ววิสูตร)

วิศวกรโยธาชำนาญการ

(ลงชื่อ)



กรรมการ

(นายกิตติ ทองขาว)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

(ลงชื่อ)



กรรมการ

(นายชานนท์ ตระกูลมานิต)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

แบบสรุปราคากลางจ้างเหมาทำการปรับปรุง - ติดตั้ง เครื่องหมายจราจร และอุปกรณ์อำนวยความสะดวก

ส่วนราชการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

งบประมาณประจำปี 2563 (งบดำเนินการ ค่าใช้สอย)

โครงการ ปรับปรุง - ติดตั้ง เครื่องหมายจราจร และอุปกรณ์อำนวยความสะดวก (บริเวณหน้าโรงเรียนวัดโป่งมดคล)

สถานที่ ทางหลวงท้องถิ่น องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี สาย สป.ถ1-0006 บ้านโป่งมดคล - บ้านหนองสองห้อง ระหว่าง กม.ที่ 0+000 - 0+800

ตำบลท่ามะปราง อำเภอแก่งคอย จังหวัดสระบุรี

ประมาณราคาเมื่อเดือน

มีนาคม 2563

ราคาน้ำมันดีเซล

25.06

บาท/ลิตร

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)	หมายเหตุ
1	ป้ายจราจร ประเภท บ-1	ชุด	4.00	3,510.00	14,040.00	1.3624	4,782.02	19,128.09	ขนาดป้ายจราจร 2
2	ป้ายจราจร ประเภท บ-55	ชุด	2.00	2,110.00	4,220.00	1.3624	2,874.66	5,749.32	ขนาดป้ายจราจร 2
4	ป้ายจราจร ประเภท ต-13	ชุด	1.00	2,300.00	2,300.00	1.3624	3,133.52	3,133.52	ขนาดป้ายจราจร 2
5	ป้ายจราจร ประเภท ต-14	ชุด	1.00	2,300.00	2,300.00	1.3624	3,133.52	3,133.52	ขนาดป้ายจราจร 2
6	ป้ายจราจร ประเภท ต-15	ชุด	2.00	2,300.00	4,600.00	1.3624	3,133.52	6,267.04	ขนาดป้ายจราจร 2
7	ป้ายจราจร ประเภท ต-16	ชุด	2.00	2,300.00	4,600.00	1.3624	3,133.52	6,267.04	ขนาดป้ายจราจร 2
8	ป้ายจราจร ประเภท ต-75	ชุด	1.00	2,300.00	2,300.00	1.3624	3,133.52	3,133.52	ขนาดป้ายจราจร 2
9	ป้ายประเภท ต-69	ชุด	4.00	4,390.00	17,560.00	1.3624	5,980.93	23,923.74	ขนาดป้ายจราจร 2
10	ป้ายจำกัดความเร็ว พลังงานแสงอาทิตย์	ชุด	2.00	25,000.00	50,000.00	1.3624	34,060.00	68,120.00	
11	ป้ายเตือนเขตโรงเรียนพลังงานแสงอาทิตย์	ชุด	2.00	15,000.00	30,000.00	1.3624	20,436.00	40,872.00	
12	ป้ายเตือนทางข้าม	ชุด	2.00	8,500.00	17,000.00	1.3624	11,580.40	23,160.80	
13	RUMBLE STRIPS	ตร.ม.	15.60	450.00	7,020.00	1.3624	613.08	9,564.04	
14	วัสดุเคลือบผิวจราจรเพื่อดำเนินงานการสิ้นไกล สีแดง	ตร.ม.	84.00	1,000.00	84,000.00	1.3624	1,362.40	114,441.60	
15	Optical Speed Bar (สีเทอร์โมพลาสติก)	ตร.ม.	118.80	290.00	34,452.00	1.3624	395.09	46,937.40	
16	ทางข้ามม้าลาย (สีเทอร์โมพลาสติก)	ตร.ม.	15.36	290.00	4,454.40	1.3624	395.09	6,068.67	
17	เส้นจราจร สีเหลือง+สีขาว (สีเทอร์โมพลาสติก)	ตร.ม.	240.00	290.00	69,600.00	1.3624	395.09	94,823.04	
18	หมุดจราจร (แผ่นพื้น) สะท้อนแสง แบบสองหน้า	ชุด	65.00	280.00	18,200.00	1.3624	381.47	24,795.68	
	รวมทั้งสิ้นเป็นเงิน				366,646.40			499,519.02	

ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง

366,646.40 บาท

ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง

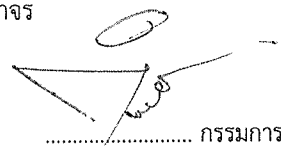
1.3624

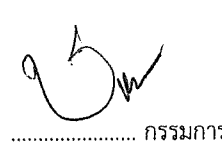
หมายเหตุ

- ราคาเครื่องหมายจราจร อ้างอิงข้อมูล ตามรายละเอียดหนังสือ กรมทางหลวงชนบท สำนักสำรวจและออกแบบ กลุ่มตรวจสอบแบบแปลนและประมาณราคา

ที่ คค 0728.7/2335 ลงวันที่ 31 สิงหาคม 2561 เรื่อง ราคามาตรฐานเครื่องหมายจราจร


..... ประธานกรรมการ


..... กรรมการ


..... กรรมการ

16-3-63



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ กองช่าง ฝ่ายก่อสร้างและซ่อมบำรุง โทร. 0 3621 4090

ที่ สบ 51005/1091

วันที่ ๒ มีนาคม 2563

เรื่อง รายงานผลการจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้าง

เรียน นายองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

ตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ที่ 325/2563 ลงวันที่ 5 มีนาคม 2563 เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้างและกำหนดราคากลาง งานจ้างเหมาปรับปรุง-ติดตั้ง เครื่องหมายจราจรและอุปกรณ์อำนวยความปลอดภัย บริเวณหน้าโรงเรียนถนนสาย สบ.ถ1-0006 บ้านโป่งมงคล-บ้านหนองสองห้อง ระหว่าง กม.ที่ 0+000+0+800 ตำบลท่ามะพร้าว อำเภอแก่งคอย จังหวัดสระบุรี โดยเบิกจ่ายตามข้อบัญญัติงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2563 แผนงานอุตสาหกรรมและการโยธา งานบริหารทั่วไปเกี่ยวกับอุตสาหกรรมและการโยธา หน้า 149 งบดำเนินงาน หมวดค่าใช้สอย ประเภทรายจ่ายเพื่อให้ได้มาซึ่งบริการ ตั้งงบประมาณไว้ 9,000,000 บาท

บัดนี้ คณะกรรมการจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้าง ได้กำหนดรายละเอียดแบบรูปรายการงานก่อสร้างงานจ้างเหมาปรับปรุง-ติดตั้งเครื่องหมายจราจรและอุปกรณ์อำนวยความปลอดภัย บริเวณหน้าโรงเรียนถนนสาย สบ.ถ1-0006 บ้านโป่งมงคล-บ้านหนองสองห้อง เสร็จเรียบร้อยแล้ว โดยมีรายละเอียดตามเอกสารแนบท้าย

จึงเรียนมาเพื่อโปรดเห็นชอบ ให้ใช้แบบรูปรายการงานก่อสร้างฯ ดังกล่าวตามระเบียบพัสดุฯต่อไป

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นางสรารัตน์ สุขมะดัน)

หัวหน้าฝ่ายก่อสร้างและซ่อมบำรุง

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายจิรพล บุญลือ)

นายช่างโยธาอาวุโส

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายกิตติ ทองขาว)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

ความเห็นของนายองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

.....

.....

(นายเรืองศักดิ์ วรรณ)

ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติหน้าที่

นายองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

ความเห็นของผู้บัญชาการกองช่าง

.....

(นายสุรศักดิ์ สมภักดี)

ผู้อำนวยการกองช่าง

ความเห็นของปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด

.....

.....

(นายเรืองศักดิ์ วรรณ)

ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

16 มี.ค.63

รายละเอียดแบบรูปรายการงานก่อสร้าง

จ้างเหมาปรับปรุง-ติดตั้งเครื่องหมายจราจรและอุปกรณ์อำนวยความปลอดภัย บริเวณหน้าโรงเรียน
ถนนสาย สป.ถ1-0006 บ้านโป่งมวงคล-บ้านหนองสองห้อง ระหว่าง กม.ที่ 0+000-0+800 ตำบลท่ามะปราง
อำเภอแก่งคอย จังหวัดสระบุรี
ตามระเบียบกระทรวงการคลัง ว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.2560 ข้อ 21

1. ความเป็นมา

ตามที่คณะรัฐมนตรีตระหนักและให้ความสำคัญต่อปัญหาอุบัติเหตุทางถนน จึงมีมติเห็นชอบเมื่อ
วันที่ 29 มิถุนายน 2553 กำหนดให้ปี 2554 – 2563 เป็นทศวรรษแห่งความปลอดภัยทางถนน (Decade of
Action For Road Safety) โดยมีเป้าหมายลดผู้เสียชีวิตจากอุบัติเหตุทางถนนร้อยละ 50 รวมถึง รัฐบาลได้
กำหนดให้การสร้างความปลอดภัยทางถนนเป็นวาระแห่งชาติ ซึ่งบริเวณหน้าโรงเรียนถือเป็นพื้นที่ที่ผู้ปกครองและ
ยานพาหนะเดินทางมารับ – ส่ง นักเรียนเป็นประจำ และมีการเดินข้ามถนนตัดกระแสดูจราจรเป็นเหตุให้เกิด
อุบัติเหตุได้บ่อยครั้ง ทั้งนี้ กองช่างได้ตระหนักและให้ความสำคัญต่อปัญหาดังกล่าว จึงได้สำรวจถนนที่อยู่ในความดูแล
พบว่า ถนนสาย สป.ถ1-0006 บ้านโป่งมวงคล-บ้านหนองสองห้อง ระหว่าง กม.ที่ 0+000-0+800 ตำบลท่ามะปราง
อำเภอแก่งคอย จังหวัดสระบุรี มีโรงเรียนอยู่ในเขตสายทาง กองช่าง จึงได้จัดทำบันทึกขออนุมัติโครงการ
ปรับปรุง-ติดตั้งเครื่องหมายจราจร และอุปกรณ์อำนวยความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน ถนนสาย สป.ถ1-0006
บ้านโป่งมวงคล-บ้านหนองสองห้อง ฯ เพื่อให้การปฏิบัติเป็นไปตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัด
จ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.2560 ข้อ 21 กองช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี จึงขอกำหนดร่าง
ขอบเขตของงาน เพื่อดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไป

2. วัตถุประสงค์

เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพด้านความปลอดภัยที่สูงขึ้นให้แก่แก่นักเรียนและผู้ปกครองรวมทั้งเป็นการลด
จำนวนและความรุนแรงจากอุบัติเหตุทางถนนบริเวณหน้าโรงเรียน

3. คุณสมบัติของผู้เสนอราคา

- 3.1 มีความสามารถตามกฎหมาย
- 3.2 ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
- 3.3 ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
- 3.4 เป็นบุคคลธรรมดา หรือ นิติบุคคลที่มีอาชีพในงานที่จะซื้อหรือจ้างนั้น
- 3.5 ต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการ
- 3.6 ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ประสงค์จะเสนอการรายอื่น
- 3.7 ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของ

ผู้ยื่นข้อเสนอนี้ได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นว่านั้น



4. แบบรูปรายการหรือคุณลักษณะเฉพาะ

- ลักษณะงาน โครงการปรับปรุง-ติดตั้ง เครื่องหมายจราจร และอุปกรณ์อำนวยความปลอดภัย (บริเวณหน้าโรงเรียนวัดโป่งมงคล) สาย สป.ถ1-0006 บ้านโป่งมงคล-บ้านหนองสองห้อง ระหว่าง กม.ที่ 0+000-0+800 ตำบลท่ามะปราง อำเภอแก่งคอย จังหวัดสระบุรี โดยปรับปรุงผิวทางด้วยวิธีทำเครื่องหมายจราจรบนผิวทาง ติดตั้งป้ายจราจรและอุปกรณ์อำนวยความปลอดภัย รายละเอียดตามแบบแปลนและรายการขององค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

5. ระยะเวลาในการดำเนินการ

ระหว่างเดือนมีนาคม - เมษายน 2563

6. ระยะเวลาส่งมอบงาน

ภายในกำหนด 30 วัน นับถัดจากวันที่ลงนามในสัญญา

7. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

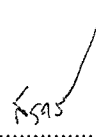
รับประกันความชำรุดบกพร่องของงาน ภายใน 1 ปี

8. วงเงินงบประมาณในการจัดหา

งบประมาณในการดำเนินโครงการจำนวน 499,000.-บาท (สี่แสนเก้าหมื่นเก้าพันบาทถ้วน) โดยเบิกจ่ายจากข้อบัญญัติงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2563 แผนงานอุตสาหกรรมและการโยธา งานบริหารทั่วไปเกี่ยวกับอุตสาหกรรมและการโยธา หน้า 149 งบดำเนินงาน หมวดค่าใช้สอย ประเภทรายจ่าย เพื่อให้ได้มาซึ่งบริการ ตั้งงบประมาณไว้ 9,000,000 บาท


8. หลักเกณฑ์การพิจารณาคัดเลือก

พิจารณาโดยใช้เกณฑ์ราคา

(ลงชื่อ).....

(นางสรารัตน์ สุขมะดัน)

ประธานกรรมการ

(ลงชื่อ).....

(นายจิรพล บุญลือ)

กรรมการ

(ลงชื่อ).....

(นายกิตติ ทองขาว)

กรรมการ