



# บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ กองช่าง ฝ่ายก่อสร้างและซ่อมบำรุง โทร. 0 3621 4090

ที่ สบ 51005/398

วันที่ 29 มกราคม 2564

เรื่อง รายงานผลการกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง

เรียน นายกองค้การบรหิรส่วนจังหวัดสระบุรี

ตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ที่ 23/2564 ลงวันที่ 8 มกราคม 2564 เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการจัดทำแบบรายการงานก่อสร้างและกำหนดราคากลาง งานจ้างเหมาปรับปรุง-ติดตั้งเครื่องหมายจราจรและอุปกรณ์อำนวยความสะดวก(บริเวณหน้าโรงเรียนวัดหนองจอกใหญ่) ในเขตทางหลวงท้องถิ่น องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี สาย สบ.ถ1-0030 บ้านหนองสมัคร - บ้านหนองจรเข้ ระหว่าง กม.ที่ 1+000 - กม.ที่ 1+800 ตำบลโคกแย้ - ตำบลหนองจรเข้ อำเภอหนองแค จังหวัดสระบุรี โดยเบิกจ่ายตามข้อบัญญัติงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 แผนงานอุตสาหกรรมและการโยธา งานบริหารทั่วไปเกี่ยวกับ อุตสาหกรรมและการโยธา หน้า 262 งบดำเนินงาน หมวดค่าใช้จ่าย ประเภทรายจ่ายเพื่อให้ได้มาซึ่งบริการ ตั้งงบประมาณไว้ 3,000,000 บาท

บัดนี้ คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้ร่วมประชุมพิจารณา กำหนดราคากลางเสร็จเรียบร้อยแล้ว โดยมีรายละเอียดตามเอกสารซึ่งประกอบไปด้วย

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

จึงเรียนมาเพื่อโปรดอนุมัติให้ใช้เป็นราคากลางตามที่คณะกรรมการฯ เสนอตามระเบียบพัสดุฯต่อไป

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นายมารุต ขาวสวน)

วิศวกรโยธาชำนาญการ

(ลงชื่อ).....ผู้เห็นชอบ

(นายสุรศักดิ์ สมภักดี)

ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายจิรยุทธ์ ศรีเจม)

นายช่างโยธาอาวุโส

(ลงชื่อ).....ผู้เห็นชอบ

(นายเรืองศักดิ์ วรหาญ)

ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายกิตติ ทองขาว)

นายช่างยาชำนาญงาน

(ลงชื่อ).....ผู้อนุมัติ

(นายเรืองศักดิ์ วรหาญ)

ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติหน้าที่  
นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ จ้างเหมาปรับปรุง-ติดตั้งเครื่องหมายจราจรและอุปกรณ์อำนวยความสะดวก (บริเวณหน้าโรงเรียนวัดหนองจอกใหญ่) ในเขตทางหลวงท้องถิ่นองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี สาย สป.ถ1-0030 บ้านหนองสมัคร – บ้านหนองจรเข้ ระหว่าง กม.ที่ 1+000 –กม.ที่ 1+800 ตำบลโคกแย้ – ตำบลหนองจรเข้ อำเภอหนองแค จังหวัดสระบุรี
2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี
3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 496,000.-บาท (-สี่แสนเก้าหมื่นหกพันบาทถ้วน-)
4. ลักษณะงานโดยสังเขป
  - ลักษณะงาน โครงการปรับปรุง-ติดตั้ง เครื่องหมายจราจร และอุปกรณ์อำนวยความสะดวก (บริเวณหน้าโรงเรียนวัดหนองจอกใหญ่) ในเขตทางหลวงท้องถิ่นองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี สาย สป.ถ1-0030 บ้านหนองสมัคร – บ้านหนองจรเข้ ระหว่าง กม.ที่ 1+000 –กม.ที่ 1+800 ตำบลโคกแย้ – ตำบลหนองจรเข้ อำเภอหนองแค จังหวัดสระบุรี โดยปรับปรุงผิวทางด้วยวิธีทำเครื่องหมายจราจรบนผิวทาง ติดตั้งป้ายจราจร และอุปกรณ์อำนวยความสะดวก รายละเอียดตามแบบแปลนและรายการขององค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี
5. ราคากลางคำนวณ ณ มกราคม 2564 เป็นเงิน 496,000.-บาท
6. บัญชีประมาณการราคากลาง
  - 6.1 แบบสรุปกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง (ปร.4)
  - 6.2 แบบสรุปราคาการก่อสร้าง (ปร.5)
7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 

7.1 นายมารุต ชาวสวน	ประธานกรรมการ
7.2 นายจิรยุทธ์ ศรีเจิม	กรรมการ
7.3 นายกิตติ ทองขาว	กรรมการ

แบบสรุปราคากลางงาน ปรับปรุง - ติดตั้ง เครื่องหมายจราจร และอุปกรณ์อำนวยความสะดวก

ส่วนราชการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

โครงการ ปรับปรุง - ติดตั้ง เครื่องหมายจราจร และอุปกรณ์อำนวยความสะดวก (บริเวณหน้าโรงเรียนวัดหนองจอกใหญ่)

สถานที่ ทางหลวงท้องถิ่น องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี สาย สป.ถ1- 0030 บ้านหนองสมิคร - บ้านหนองจรเข้ ระหว่าง กม.ที่ 1+000 - กม.ที่ 1+800

ตำบลโคกแย้ - ตำบลหนองจรเข้ อำเภอหนองแค จังหวัดสระบุรี

กำหนดราคากลาง เดือน มกราคม 2564

ใช้ราคาวัสดุอ้างอิง สระบุรี เดือน

ธันวาคม

2563

ใช้ราคาวัสดุอ้างอิง กทม. เดือน

ธันวาคม

2563

ลำดับที่	รายการ	Factor F	รวม ค่าก่อสร้าง (บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานทาง	1.3607	364,780.00	Factor F - ดอกเบี้ยเงินกู้ 5% - ภาษี 7% - เงินล่วงหน้าจ่าย 0% - เงินประกันผลงาน 0% - พื้นที่ปกติ
สรุป			496,352.49	
			496,000.00	

(ตัวอักษร สีแดง กำกับพื้นที่ทับซ้อน)

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ)

(นายมารุต ขาวสวน)

วิศวกรโยธาชำนาญการ

ประธานกรรมการ

(ลงชื่อ)

(นายจิรยุทธ ศรีเจิม)

นายช่างโยธาอาวุโส

กรรมการ

(ลงชื่อ)

(นายกิตติ ทองขาว)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

กรรมการ

งบประมาณประจำปี 2564

โครงการ - บำรุง - ติดตั้ง เครื่องหมายจราจร และอุปกรณ์อำนวยความสะดวก (บริเวณหน้าโรงเรียนวัดหนองจอกใหญ่)  
สถานที่ - ทางหลวงท้องถิ่น องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี สาย สป.ถ1- 0030 บ้านหนองจรเข้ ระหว่าง กม.ที่ 1+000 - กม.ที่ 1+800  
ตำบลโคกแย้ - ตำบลหนองจรเข้ อำเภอหนองแค จังหวัดสระบุรี

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคา/หน่วย	ราคาทุน	Factor F	ราคา/หน่วย x Factor F	ราคากลาง (บาท)	หมายเหตุ
			(.1)	(.2)	(3)=(1)x(2)	(.4)	(5)	(6)=(3)x(4)	
1	ป้ายจราจร ประเภท บ-1	ชุด	2.00	3,510.00	7,020.00	1.3607	4,776.02	9,552.04	ขนาดป้ายจราจร 2
2	ป้ายจราจร ประเภท บ-55	ชุด	2.00	2,110.00	4,220.00	1.3607	2,871.05	5,742.11	ขนาดป้ายจราจร 2
3	ป้ายจราจร ประเภท บ-32	ชุด	2.00	2,110.00	4,220.00	1.3607	2,871.05	5,742.11	ขนาดป้ายจราจร 2
4	ป้ายจราจร ประเภท ต-11	ชุด	4.00	2,300.00	9,200.00	1.3607	3,129.58	12,518.34	ขนาดป้ายจราจร 2
5	ป้ายจราจร ประเภท ต-77	ชุด	2.00	3,850.00	7,700.00	1.3607	5,238.65	10,477.31	ขนาดป้ายจราจร 2
6	ป้ายเตือนทางแยกแบบ MAST ARM หรือไฟกระพริบสีแดง 2 ดวง	ชุด	1.00	71,000.00	71,000.00	1.3607	96,608.99	96,608.99	
7	ป้ายจำกัดความเร็ว พลังงานแสงอาทิตย์	ชุด	1.00	25,000.00	25,000.00	1.3607	34,017.25	34,017.25	
8	ป้ายเตือนเขตโรงเรียนพลังงานแสงอาทิตย์	ชุด	2.00	15,000.00	30,000.00	1.3607	20,410.35	40,820.70	
9	ป้ายเตือนทางข้าม	ชุด	2.00	8,500.00	17,000.00	1.3607	11,565.86	23,131.73	
10	เส้นจราจร สีเหลือง+สีขาว (สีเทอร์โมพลาสติก)	ตร.ม.	50.00	290.00	14,500.00	1.3607	394.60	19,730.00	
11	RUMBLE STRIPS	ตร.ม.	7.80	450.00	3,510.00	1.3607	612.31	4,776.02	
12	ทางข้ามถลาย (สีเทอร์โมพลาสติก)	ตร.ม.	12.00	290.00	3,480.00	1.3607	394.60	4,735.20	
13	เส้นหยุด (สีเทอร์โมพลาสติก)	ตร.ม.	3.60	290.00	1,044.00	1.3607	394.60	1,420.56	
14	วัสดุเคลือบผิวจราจรเพื่อต้านทานการสึกกร่อน+สัญลักษณ์	ตร.ม.	115.35	1,000.00	115,350.00	1.3607	1,360.69	156,955.59	
15	บนผิวทาง (สีแดง, สีขาว, สีเหลือง, สีดำ)	ตร.ม.	158.40	290.00	45,936.00	1.3607	394.60	62,504.65	
16	Optical Speed Bar (สีเทอร์โมพลาสติก)	ชุด	20.00	280.00	5,600.00	1.3607	380.99	7,619.86	
	รวมทั้งสิ้นเป็นเงิน				364,780.00			496,352.46	

ผลรวมค่าจ้างต้นทุนงานก่อสร้างทาง 364,780.00 บาท  
ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง 1.3607

หมายเหตุ

- ราคาเครื่องหมายจราจรฯ อ้างอิงข้อมูล ตามรายละเอียดหนังสือกรมทางหลวงชนบท สำนักสำรวจและออกแบบ กลุ่มตรวจสอบแบบแปลนและประมาณราคา

ที่ คค 0728.7/2335 ลงวันที่ 31 สิงหาคม 2561 เรื่อง ราคามาตรฐานเครื่องมือจราจร

..... กรรมการ

กรรมการ

..... กรรมการ

..... กรรมการ

..... กรรมการ

..... กรรมการ

..... กรรมการ

..... กรรมการ



# บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ กองช่าง ฝ่ายก่อสร้างและซ่อมบำรุง โทร. 0 3621 4090

ที่ สม 51005/๒๙๗

วันที่ ๑๑ มกราคม 2564

เรื่อง รายงานผลการจัดทำแบบรูปายการงานก่อสร้าง

เรียน นายองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

ตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ที่ 23/2564 ลงวันที่ 8 มกราคม 2564 เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการจัดทำแบบรูปายการงานก่อสร้างและกำหนดราคากลาง งานจ้างเหมาปรับปรุง-ติดตั้งเครื่องหมายจราจรและอุปกรณ์อำนวยความสะดวก(บริเวณหน้าโรงเรียนวัดหนองจอกใหญ่) ในเขตทางหลวงท้องถิ่น องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี สาย สป.ถ1-0030 บ้านหนองสมัคร - บ้านหนองจรเข้ ระหว่าง กม.ที่ 1+000 - กม.ที่ 1+800 ตำบลโคกแย้ - ตำบลหนองจรเข้ อำเภอหนองแค จังหวัดสระบุรี โดยเบิกจ่ายตามข้อบัญญัติงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 แผนงานอุตสาหกรรมและการโยธา งานบริหารทั่วไปเกี่ยวกับอุตสาหกรรมและการโยธา หน้า 262 งบดำเนินงาน หมวดค่าใช้สอย ประเภทรายจ่ายเพื่อให้ได้มาซึ่งบริการ ตั้งงบประมาณไว้ 3,000,000 บาท

บัดนี้ คณะกรรมการจัดทำแบบรูปายการงานก่อสร้าง ได้กำหนดรายละเอียดแบบรูปายการงานก่อสร้างงานจ้างเหมาปรับปรุง-ติดตั้งเครื่องหมายจราจรและอุปกรณ์อำนวยความสะดวก (บริเวณหน้าโรงเรียนวัดหนองจอก) เสร็จเรียบร้อยแล้ว โดยมีรายละเอียดตามเอกสารแนบท้าย

จึงเรียนมาเพื่อโปรดเห็นชอบ ให้ใช้แบบรูปายการงานก่อสร้างฯ ดังกล่าวตามระเบียบพัสดุฯต่อไป

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นายจิรพล บุญลือ)

หัวหน้าฝ่ายก่อสร้างและซ่อมบำรุง

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายภูริทัต ภูิกเกต)

นายช่างโยธานาฏงาน

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายกิตติ ทองขาว)

นายช่างโยธานาฏงาน

ความเห็นของนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

.....

.....

(นายเรืองศักดิ์ วรรณ)

ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติหน้าที่

นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

๕ กพ ๖4

ความเห็นของผู้อำนวยการกองช่าง

.....

.....

(นายสุรศักดิ์ สมภักดี)

ผู้อำนวยการกองช่าง

ความเห็นของปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด

.....

.....

(นายเรืองศักดิ์ วรรณ)

ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

## รายละเอียดแบบรูปรายงานการงานก่อสร้าง

จ้างเหมาปรับปรุง-ติดตั้งเครื่องหมายจราจรและอุปกรณ์อำนวยความปลอดภัย (บริเวณหน้าโรงเรียน  
วัดหนองจอกใหญ่) ในเขตทางหลวงท้องถิ่นองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี สาย สป.ถ1-0030  
บ้านหนองสมัคร - บ้านหนองจรเข้ ระหว่าง กม.ที่ 1+000 -กม.ที่ 1+800 ตำบลโคกแย้ - ตำบลหนองจรเข้  
อำเภอหนองแค จังหวัดสระบุรี  
ตามระเบียบกระทรวงการคลัง ว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.2560 ข้อ 21

### 1. ความเป็นมา

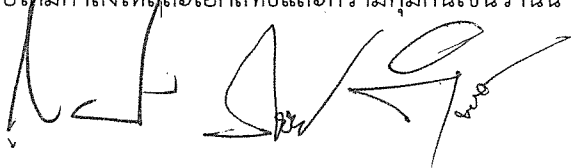
ถนนสาย สป.ถ1 - 0030 บ้านหนองสมัคร - บ้านหนองจรเข้ ระหว่าง กม.ที่ 1+000 -กม.  
ที่ 1+800 ตำบลโคกแย้ - ตำบลหนองจรเข้ อำเภอหนองแค จังหวัดสระบุรี ซึ่งเป็นถนนที่อยู่ในความรับผิดชอบ  
ขององค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี และถนนดังกล่าวมีโรงเรียนวัดหนองจอกใหญ่ ซึ่งบริเวณหน้าโรงเรียนถือ  
เป็นพื้นที่ที่ผู้ปกครองและยานพาหนะเดินทางมารับ - ส่ง นักเรียนเป็นประจำ และมีการเดินข้ามถนนตัดกระแส  
จราจรเป็นเหตุให้เกิดอุบัติเหตุได้บ่อยครั้ง ทั้งนี้ กองช่างได้ตระหนักและให้ความสำคัญต่อปัญหาดังกล่าว กองช่าง  
จึงได้จัดทำบันทึกขออนุมัติดำเนินการโครงการปรับปรุง-ติดตั้งเครื่องหมายจราจร และอุปกรณ์อำนวยความ  
ปลอดภัย (บริเวณหน้าโรงเรียนวัดหนองจอกใหญ่) เพื่อให้การปฏิบัติเป็นไปตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วย  
การจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.2560 ข้อ 21 กองช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี จึงขอ  
กำหนดร่างขอบเขตของงาน เพื่อดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไป

### 2. วัตถุประสงค์

เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพด้านความปลอดภัยที่สูงขึ้นให้แก่นักเรียนและผู้ปกครองรวมทั้งเป็นการลด  
จำนวนและความรุนแรงจากอุบัติเหตุทางถนนบริเวณหน้าโรงเรียน

### 3. คุณสมบัติของผู้เสนอราคา

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



4. แบบรูปรายการหรือคุณลักษณะเฉพาะ

- ลักษณะงาน โครงการปรับปรุง-ติดตั้ง เครื่องหมายจราจร และอุปกรณ์อำนวยความสะดวก (บริเวณหน้าโรงเรียนวัดหนองจอกใหญ่) ในเขตทางหลวงท้องถิ่นองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี สาย สป.ถ1 - 0030 บ้านหนองสมิคร - บ้านหนองจรเข้ ระหว่าง กม.ที่ 1+000 - กม.ที่ 1+800 ตำบลโคกแย้ - ตำบลหนองจรเข้ อำเภอหนองแค จังหวัดสระบุรี โดยปรับปรุงผิวทางด้วยวิธีทำเครื่องหมายจราจรบนผิวทาง ติดตั้งป้ายจราจรและอุปกรณ์อำนวยความสะดวก รายละเอียดตามแบบแปลนและรายการขององค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

5. ระยะเวลาในการดำเนินการ

ระหว่างเดือน มกราคม - กุมภาพันธ์ 2564

6. ระยะเวลาส่งมอบงาน

ภายในกำหนด 30 วัน นับถัดจากวันที่ลงนามในสัญญา

7. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

รับประกันความชำรุดบกพร่องของงาน ภายใน 1 ปี

8. วงเงินงบประมาณในการจัดหา

งบประมาณในการดำเนินโครงการจำนวน 496,000.-บาท (สี่แสนเก้าหมื่นหกพันบาทถ้วน) โดยเบิกจ่ายจากข้อบัญญัติงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 แผนงานอุตสาหกรรมและการโยธา งานบริหารทั่วไปเกี่ยวกับอุตสาหกรรมและการโยธา หน้า 262 งบดำเนินงาน หมวดค่าใช้สอย ประเภทรายจ่าย เพื่อให้ได้มาซึ่งบริการ ตั้งงบประมาณไว้ 3,000,000 บาท

8. หลักเกณฑ์การพิจารณาคัดเลือก

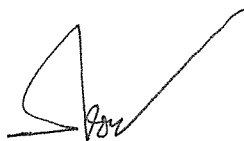
พิจารณาโดยใช้เกณฑ์ราคา



(ลงชื่อ).....

(นายจิรพล บุญลือ)

ประธานกรรมการ



(ลงชื่อ).....

(นายภูริทัต กิตกiet)

กรรมการ



(ลงชื่อ).....

(นายกิตติ ทองขาว)

กรรมการ