

11-8-63



# บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ กองช่าง ฝ่ายก่อสร้างและซ่อมบำรุง โทร. 0 3621 4090

ที่ สบ 51005/345

วันที่ 13 สิงหาคม 2563

เรื่อง รายงานผลการจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้าง

เรียน นายกองค้การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

ตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ที่ 944/2563 ลงวันที่ 21 กรกฎาคม 2563 เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้างและกำหนดราคากลางงานจ้างเหมาซ่อมถนน คสล. สาย สบ.ถ1-0028 บ้านหนองคล้า - บ้านบ่อโคก ตำบลหนองบัว - ตำบลสร้างโคก อำเภอบ้านหมอ จังหวัดสระบุรี โดยเบิกจ่ายตามข้อบัญญัติงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2563 แผนงานอุตสาหกรรมและการโยธา งานบริหารทั่วไปเกี่ยวกับอุตสาหกรรมและการโยธา งบลงทุน หมวดค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง ประเภท ค่าบำรุงรักษาและปรับปรุงที่ดินและสิ่งก่อสร้าง หน้า 160 ตั้งงบประมาณไว้ 5,000,000 บาท

บัดนี้ คณะกรรมการจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้าง ได้กำหนดรายละเอียดแบบรูปรายการงานซ่อมถนน คสล.สาย สบ.ถ1-0028 บ้านหนองคล้า - บ้านบ่อโคก ตำบลหนองบัว - ตำบลสร้างโคก อำเภอบ้านหมอ จังหวัดสระบุรี เสร็จเรียบร้อยแล้ว โดยมีรายละเอียดตามเอกสารแนบท้าย

จึงเรียนมาเพื่อโปรดเห็นชอบ ให้ใช้แบบรูปรายการงานก่อสร้างฯ ดังกล่าวตามระเบียบพัสดุฯต่อไป

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นายสุราษฎร์ อินสุข)

หัวหน้าฝ่ายสำรวจและออกแบบ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายทศพล พรรคนาวิน)

วิศวกรโยธาชำนาญการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายเอกชัย นิลละออง)

นายช่างโยธาอาวุโส

ความเห็นของนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

ในชื่อของนายก อบจ. สระบุรี

(นายเรืองศักดิ์ วรรณ)

ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติหน้าที่

นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

14 ส.ค.63

ความเห็นของผู้อำนวยการกองช่าง

เทวินทร์ อนันต์

(นายสุรศักดิ์ สมภักดี)

ผู้อำนวยการกองช่าง

ความเห็นของปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด

ไพบดินทร์

(นายเรืองศักดิ์ วรรณ)

ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

## รายละเอียดแบบรูปรายการงานก่อสร้าง

งานจ้างเหมาซ่อมถนน คสล.สาย สป.ถ1-0028 บ้านหนองคล้า – บ้านบ่อโคก ตำบลหนองบัว – ตำบลสร้างโคก

อำเภอบ้านหมอ จังหวัดสระบุรี

ตามระเบียบกระทรวงการคลัง ว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.2560 ข้อ 21

### 1. ความเป็นมา

ถนน คสล.สาย สป.ถ1-0028 บ้านหนองคล้า – บ้านบ่อโคก ตำบลหนองบัว – ตำบลสร้างโคก อำเภอบ้านหมอ จังหวัดสระบุรี เป็นถนนถ่ายโอนจากทางหลวงชนบท ซึ่งมีผิวจราจรกว้าง 6.00 เมตร มีความยาว 5,091 เมตร โดยได้ลงทะเบียนเป็นทางหลวงท้องถิ่นชั้นที่ 4 นอกเขตเมืองและนอกเขตชุมชน ในวันที่ 16 กรกฎาคม 2555 ซึ่งปัจจุบันถนน คสล.สายดังกล่าว มีสภาพแตกร้าว และเป็นหลุมบ่อในบางจุด ซึ่งอาจเป็นอันตรายได้หากไม่ดำเนินการซ่อม ทั้งนี้ กองช่างจึงได้จัดทำบันทึกขออนุมัติโครงการซ่อมแซมถนน คสล. สาย สป.ถ1-0028 บ้านหนองคล้า – บ้านบ่อโคก ตำบลหนองบัว – ตำบลสร้างโคก อำเภอบ้านหมอ จังหวัดสระบุรี เพื่อให้การปฏิบัติเป็นไปตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. 2560 ข้อ 21 กองช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี จึงขอกำหนดร่างขอบเขตของงาน เพื่อดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไป

### 2. วัตถุประสงค์

2.1 เพื่อเป็นการซ่อมแซมผิวจราจรที่ชำรุดเสียหาย เป็นหลุมบ่อ มีรอยแตกแยกของผิวจราจรให้อยู่ในสภาพดี และใช้งานได้ดีในการเดินทางของประชาชน ชาวบ้านที่อยู่ในพื้นที่ และพื้นที่ใกล้เคียงในชนผลผลิตทางการเกษตร

2.2 เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพด้านความปลอดภัยที่สูงขึ้นให้แก่ผู้ใช้เส้นทางทั้งเป็นการลดจำนวนและความรุนแรงจากอุบัติเหตุทางถนน

### 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 เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น



/4. แบบรูปรายการหรือคุณลักษณะเฉพาะ...

4. แบบรูปรายการหรือคุณลักษณะเฉพาะ

- ลักษณะงาน เป็นงานซ่อมแซมผิวจราจรคอนกรีตเสริมเหล็ก หน้า 0.15 จำนวน 828 ตารางเมตร โดยลงลูกรังเสริมผิวชั้นรองพื้น หน้า 0.10 เมตร

5. ระยะเวลาในการดำเนินการ

ระหว่างเดือนสิงหาคม - ตุลาคม 2563

6. ระยะเวลาส่งมอบงาน

ภายในกำหนด 60 วัน นับถัดจากวันที่ลงนามในสัญญา

7. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

รับประกันความชำรุดบกพร่องของงาน ภายใน 1 ปี

8. วงเงินงบประมาณในการจัดหา

งบประมาณในการดำเนินโครงการจำนวน 496,000.-บาท (สี่แสนเก้าหมื่นหกพันบาทถ้วน) โดยเบิกจ่ายจากข้อบัญญัติงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2563 แผนงานอุตสาหกรรมและการโยธา งานบริหารทั่วไปเกี่ยวกับอุตสาหกรรมและการโยธา งบลงทุน หมวดค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง ประเภทค่าบำรุงรักษา และปรับปรุงที่ดินและสิ่งก่อสร้าง หน้า 160 ตั้งงบประมาณไว้ 5,000,000 บาท

8. หลักเกณฑ์การพิจารณาคัดเลือก

พิจารณาโดยใช้เกณฑ์ราคา

(ลงชื่อ).....  
(นายสรราช อินสุข)  
ประธานกรรมการ

(ลงชื่อ).....  
(นายทศพล พรรคนาวิน)  
กรรมการ

(ลงชื่อ).....  
(นายเอกชัย นิลละออง)  
กรรมการ



# บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ กองช่าง ฝ่ายก่อสร้างและซ่อมบำรุง โทร. 0 3621 4090

ที่ สบ 51005/3452

วันที่ 13 สิงหาคม 2563

เรื่อง รายงานผลการกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง

เรียน นายองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

ตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ที่ 944/2563 ลงวันที่ 21 กรกฎาคม 2563 เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการจัดทำแบบรายการงานก่อสร้างและกำหนดราคากลางงานจ้างเหมาซ่อมถนน คสล. สาย สบ.ถ1-0028 บ้านหนองคล้า - บ้านป่อโคก ตำบลหนองบัว - ตำบลสร้างโคก อำเภอบ้านหมอ จังหวัดสระบุรี โดยเบิกจ่ายตามข้อบัญญัติงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2563 แผนงานอุตสาหกรรมและการโยธา งานบริหารทั่วไปเกี่ยวกับอุตสาหกรรมและการโยธา งบลงทุน หมวดค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง ประเภท ค่าบำรุงรักษาและปรับปรุงที่ดินและสิ่งก่อสร้าง หน้า 160 ตั้งงบประมาณไว้ 5,000,000 บาท

บัดนี้ คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้ร่วมประชุมพิจารณา กำหนดราคากลางเสร็จเรียบร้อยแล้ว โดยกำหนดราคากลางเป็นเงินจำนวน 506,000 บาท (ห้าแสนหกพันบาทถ้วน) รายละเอียดตามเอกสารซึ่งประกอบไปด้วย

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

จึงเรียนมาเพื่อโปรดอนุมัติให้ใช้เป็นราคากลางตามที่คณะกรรมการฯ เสนอตามระเบียบพัสดุฯต่อไป

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นายสมโภชน์ กลมปล้อง)

นายช่างโยธาอาวุโส

(ลงชื่อ).....ผู้เห็นชอบ

(นายสุรศักดิ์ สมภักดี)

ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายเอกชัย นิลระออง)

นายช่างโยธาอาวุโส

(ลงชื่อ).....ผู้เห็นชอบ

(นายเรืองศักดิ์ วรรณ)

ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายชานนท์ ตระกูลมานิต)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

(ลงชื่อ).....ผู้อนุมัติ

(นายเรืองศักดิ์ วรรณ)




ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติหน้าที่

นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

14 ส.ค. 63

## ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ จ้างเหมาซ่อมถนน คสล.สาย สป.ถ1-0028 บ้านหนองคล้า – บ้านบ่อโคก ตำบลหนองบัว – ตำบลสร้างโคก อำเภอบ้านหม้อ จังหวัดสระบุรี
2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี
3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 496,000.-บาท (-สี่แสนเก้าหมื่นหกพันบาทถ้วน-)
4. ลักษณะงานโดยสังเขป  
- ลักษณะงาน เป็นงานซ่อมแซมผิวจราจรคอนกรีตเสริมเหล็ก หนา 0.15 จำนวน 828 ตารางเมตร โดยลงลูกรังเสริมผิวชั้นรองพื้น หนา 0.10 เมตร
5. ราคากลางคำนวณ ณ สิงหาคม 2563 เป็นเงิน 506,000.-บาท (ห้าแสนหกพันบาทถ้วน)
6. บัญชีประมาณการราคากลาง
  - 6.1 แบบสรุปกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง (ปร.4)
  - 6.2 แบบสรุปราคาการก่อสร้าง (ปร.5)
7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
  - 7.1 นายสมโภชน์ กลมปลั่ง
  - 7.2 นายเอกชัย นิลละออง
  - 7.3 นายชานนท์ ตระกูลมานิต

ประธานกรรมการ   
กรรมการ   
กรรมการ 

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพานและท่อเหลี่ยม  
 ส่วนราชการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

โครงการ ซ่อมถนน คสล.สาย สป.ถ1-0028 บ้านหนองคล้า-บ้านบ่อโคก

หมู่ที่ บ้านหนองคล้า-บ้านบ่อโคก ตำบล หนองบัว-ต.สร้างโคก อำเภอ บ้านหมอ จังหวัด สระบุรี  
 หรือ คิดเป็นพื้นที่ คสล.ไม่น้อยกว่า 828.00 ตร.ม.

กำหนดราคากลางเมื่อเดือน สิงหาคม 2563

ใช้ราคาวัสดุอ้างอิง สระบุรี เดือน พฤษภาคม 2563  
 ใช้ราคาวัสดุอ้างอิง กทม. เดือน พฤษภาคม 2563

ลำดับที่	รายการ	Factor F	รวม ค่าก่อสร้าง (บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานทาง	1.3607	421,195.29	Factor F
2	ประเภทงานเครื่องจักร	-	85,000.00	- ดอกเบี้ยเงินกู้ 5% - ภาษี 7% - เงินล่วงหน้าจ่าย 0% - เงินประกันผลงานหัก 0% - พื้นที่ปกติ
สรุป		รวมค่าก่อสร้างเป็นเงิน	506,195.29	
		คิดเป็นเงิน	506,000.00	
		(ตัวอักษร) (ห้าแสนหกพันบาทถ้วน)		

ราคาเฉลี่ย ต่อ ตร.ม.

611.35 บาทต่อตารางเมตร

คณะกรรมการกำหนด

  
 (นายสมโภชน์ กลมปล้อง)


ประธานกรรมการ

นายช่างโยธาอาวุโส

  
 (นายเอกชัย นิลละออง)

กรรมการ

นายช่างโยธาอาวุโส

  
 (นายชานนท์ ตระกูลมานิต)

กรรมการ

นายช่างโยธาชำนาญงาน

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพานและท่อเหลี่ยม  
 ส่วนราชการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี  
 งบประมาณประจำปี 2563

โครงการ ช่อมถนน คสล.สาย สบ.ถ1-0028 บ้านหนองคล้า-บ้านบ่อโคก

หมู่ที่ บ้านหนองคล้า-บ้านบ่อโคก ตำบล หนองบัว-ค.สร้างโคก อำเภอ บ้านหมอ จังหวัด สระบุรี

หรือ คิดเป็นพื้นที่ คสล.ไม่น้อยกว่า

828.00 ตร.ม.

กำหนดราคากลางเมื่อเดือน สิงหาคม 2563

ราคาน้ำมัน 21.56

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคา/หน่วย	ราคาทุน (3)=(1)x(2)	Factor F (4)	ราคา/หน่วย x Factor F (5)	ราคากลาง (บาท) (6)=(3)x(4)
1	งานขึ้นร่องพื้นคอนกรีต (ลูกรัง) หนา 0.10 ม.	ลบ.ม.	91.00	259.54	23,618.14	1.3607	353.15	32,137.20
2	งานผิวจราจร คสล.หนา 0.15 ม.	ตร.ม.	828.00	345.32	285,924.96	1.3607	469.87	389,058.09
	รวมเป็นเงิน							421,195.29
1	รถแบคโฮรื้อกระแทก	วัน	2.00	15,000.00	30,000.00	-	-	30,000.00
2	รถแบคโฮรื้อตัก	วัน	2.00	12,000.00	24,000.00	-	-	24,000.00
3	รถบด	วัน	2.00	5,000.00	10,000.00	-	-	10,000.00
4	รถบรรทุกเท้ายขนาด 10 ล้อ	วัน	2.00	5,000.00	10,000.00	-	-	10,000.00
5	รถเทลเลอร์	วัน	2.00	5,500.00	11,000.00	-	-	11,000.00
	รวมเป็นเงิน				394,543.10			85,000.00

ผลรวมค่างานต้นท่งงานก่อสร้างทาง

394,543.10 บาท

ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง

1.3607