

8-5-63



# บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ กองช่าง ฝ่ายก่อสร้างและซ่อมบำรุง โทร. 0 3621 4090

ที่ สบ 51005/ 1476

วันที่ 7 พฤษภาคม 2563

เรื่อง รายงานผลการจัดทำแบบบูรณาการงานก่อสร้าง

เรียน นายกองค้การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

ตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ที่ 518/2563 ลงวันที่ 14 เมษายน 2563 เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการจัดทำแบบบูรณาการงานก่อสร้างและกำหนดราคากลาง งานจ้างเหมาตัดคอนกรีตคลองส่งน้ำ สายใหญ่ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ตำบลต้นตาล อำเภอเสาไห้ จังหวัดสระบุรี โดยเบิกจ่ายตามข้อบัญญัติ งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2563 แผนงานอุตสาหกรรมและการโยธา งานบริหารทั่วไปเกี่ยวกับ อุตสาหกรรมและการโยธา งบลงทุน หมวดค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง ประเภท ค่าบำรุงรักษาและปรับปรุงที่ดินและ สิ่งก่อสร้าง หน้า 160 ตั้งงบประมาณไว้ 5,000,000 บาท

บัดนี้ คณะกรรมการจัดทำแบบบูรณาการงานก่อสร้าง ได้กำหนดรายละเอียดแบบบูรณาการ งานจ้างเหมาตัดคอนกรีตคลองส่งน้ำ สายใหญ่ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ตำบลต้นตาล อำเภอเสาไห้ จังหวัดสระบุรี เสร็จเรียบร้อยแล้ว โดยมีรายละเอียดตามเอกสารแนบท้าย

จึงเรียนมาเพื่อโปรดเห็นชอบ ให้ใช้แบบบูรณาการงานก่อสร้างฯ ดังกล่าวตามระเบียบพัสดุฯต่อไป

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นางสรารัตน์ สุขมะดัน)

หัวหน้าฝ่ายก่อสร้างและซ่อมบำรุง

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายจิรพล บุญลือ)

นายช่างโยธาอาวุโส

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายชานนท์ ตระกูลมานิต)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

ความเห็นของผู้อำนวยการกองช่าง

*นายสุรศักดิ์ สมภักดี*

(นายสุรศักดิ์ สมภักดี)

ผู้อำนวยการกองช่าง

ความเห็นของปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด

*นายเรืองศักดิ์ วรหาญ*

(นายเรืองศักดิ์ วรหาญ)

ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

ความเห็นของนายกองค้การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

*นายเรืองศักดิ์ วรหาญ*

(นายเรืองศักดิ์ วรหาญ)

ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติหน้าที่

นายกองค้การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

8 พ.ค. 2563

## รายละเอียดแบบรูปรายการงานก่อสร้าง

จ้างเหมาติดตั้งคอนกรีตคลองส่งน้ำ สายใหญ่ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ตำบลต้นตาล อำเภอเสาไห้  
จังหวัดสระบุรี

ตามระเบียบกระทรวงการคลัง ว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.2560 ข้อ 21

### 1. ความเป็นมา

ตามที่สหกรณ์ผู้ใช้น้ำเสาไห้ จำกัด ได้มีหนังสือแจ้งองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรีว่า คลองส่งน้ำสายใหญ่ได้ชำรุดเสียหายหลายจุด เนื่องจากคลองส่งน้ำได้ถูกใช้งานมาเป็นเวลานานเป็นเหตุให้สภาพคลองตื้นเขิน มีวัชพืชขึ้นปกคลุมทำให้การส่งน้ำไม่มีประสิทธิภาพ ทั้งนี้หากไม่รีบดำเนินการแก้ไขซ่อมแซมจะส่งผลเสียหายอย่างหนักต่อคันคลองและคลองส่งน้ำขององค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี เพื่อให้การปฏิบัติเป็นไปตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.2560 ข้อ 21 กองช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี จึงขอกำหนดร่างขอบเขตของงาน เพื่อดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไป

### 2. วัตถุประสงค์

- 2.1 เพื่อปรับปรุงคลองส่งน้ำ ซึ่งมีสภาพชำรุดพังเสียหาย
- 2.2 เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพด้านการส่งน้ำให้แก่เกษตรกรผู้ใช้น้ำในการเพาะปลูกข้าว

### 3. คุณสมบัติของผู้เสนอราคา

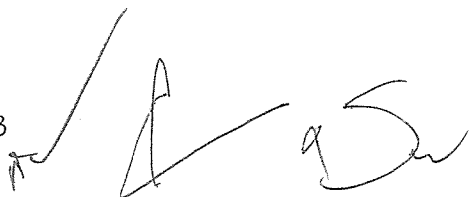
- 3.1 มีความสามารถตามกฎหมาย
- 3.2 ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
- 3.3 ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
- 3.4 เป็นบุคคลธรรมดา หรือ นิติบุคคลที่มีอาชีพในงานที่จะซื้อหรือจ้างนั้น
- 3.5 ต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการ
- 3.6 ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ประสงค์จะเสนอการรายอื่น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

### 4. แบบรูปรายการหรือคุณลักษณะเฉพาะ

- ลักษณะงาน เป็นงานปรับปรุงคลองส่งน้ำ ซึ่งสภาพเดิมชำรุดพังเสียหาย แผ่นคอนกรีตหลุดร่อน เป็นเหตุให้สภาพคลองตื้นเขิน มีวัชพืชขึ้นปกคลุมทำให้การส่งน้ำไม่มีประสิทธิภาพ ซึ่งจะต้องดำเนินการปรับปรุงโดยวิธีปรับแต่ง Slope คันคลองส่งน้ำ และติดตั้งคอนกรีต มีความยาวในการดำเนินงาน 330 เมตร รายละเอียดตามแบบแปลนและรายการขององค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

### 5. ระยะเวลาในการดำเนินการ

ระหว่างเดือนพฤษภาคม - สิงหาคม 2563



6. ระยะเวลาส่งมอบงาน

ภายในกำหนด 60 วัน นับถัดจากวันที่ลงนามในสัญญา

7. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

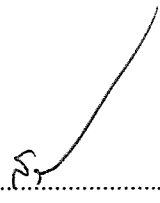
รับประกันความชำรุดบกพร่องของงาน ภายใน 1 ปี

8. วงเงินงบประมาณในการจัดหา

งบประมาณในการดำเนินโครงการจำนวน 499,700.-บาท (สี่แสนเก้าหมื่นเก้าพันเจ็ดร้อยบาทถ้วน) โดยเบิกจ่ายจากข้อบัญญัติงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2563 แผนงานอุตสาหกรรมและการโยธา งานบริหารทั่วไปเกี่ยวกับ อุตสาหกรรมและการโยธา งบลงทุน หมวดค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง ประเภท ค่าบำรุงรักษาและปรับปรุงที่ดินและสิ่งก่อสร้าง หน้า 160 ตั้งงบประมาณไว้ 5,000,000 บาท

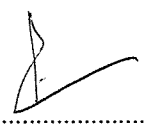
8. หลักเกณฑ์การพิจารณาคัดเลือก

พิจารณาโดยใช้เกณฑ์ราคา

(ลงชื่อ).....

(นางสรารัตน์ สุขมะตัน)

ประธานกรรมการ

(ลงชื่อ).....

(นายจิรพล บุญลือ)

กรรมการ

(ลงชื่อ).....

(นายชานนท์ ตรีกุลมานิต)

กรรมการ



# บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ กองช่าง ฝ่ายก่อสร้างและซ่อมบำรุง โทร. 0 3621 4090

ที่ สบ 51005/๗๘๗๗

วันที่ ๑ พฤษภาคม 2563

เรื่อง รายงานผลการกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง

เรียน นายกองค้การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

ตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ที่ 518/2563 ลงวันที่ 14 เมษายน 2563 เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการจัดทำแบบบูรณาการงานก่อสร้างและกำหนดราคากลาง งานจ้างเหมาตาดคอนกรีตคลองส่งน้ำ สายใหญ่ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ตำบลต้นตาล อำเภอเสาไห้ จังหวัดสระบุรี โดยเบิกจ่ายตามข้อบัญญัติ งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2563 แผนงานอุตสาหกรรมและการโยธา งานบริหารทั่วไปเกี่ยวกับ อุตสาหกรรมและการโยธา งบลงทุน หมวดค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง ประเภท ค่าบำรุงรักษาและปรับปรุงที่ดินและ สิ่งก่อสร้าง หน้า 160 ตั้งงบประมาณไว้ 5,000,000 บาท

บัดนี้ คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้ร่วมประชุมพิจารณา กำหนดราคากลางเสร็จเรียบร้อยแล้ว โดยกำหนดราคากลางเป็นเงิน 499,400.-บาท (สี่แสนเก้าหมื่นเก้าพันสี่ร้อยบาทถ้วน) โดยมีรายละเอียดตาม เอกสารซึ่งประกอบไปด้วย

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

จึงเรียนมาเพื่อโปรดอนุมัติให้ใช้เป็นราคากลางตามที่คณะกรรมการฯ เสนอตามระเบียบพัสดุฯต่อไป

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นายมารุต ขาวสวน)

วิศวกรโยธาชำนาญการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายภูริทัต กิจเกตุ)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายชานนท์ ตระกูลมานิต)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

(ลงชื่อ).....ผู้เห็นชอบ

(นายสุรศักดิ์ สมภักดี)

ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ).....ผู้เห็นชอบ

(นายเรืองศักดิ์ วรรณ)

ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

(ลงชื่อ).....ผู้อนุมัติ

(นายเรืองศักดิ์ วรรณ)

ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติหน้าที่

นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

## ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ จ้างเหมาตาดคอนกรีตคลองส่งน้ำ สายใหญ่ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ตำบลต้นตาล อำเภอเสาไห้ จังหวัดสระบุรี

2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 499,700.-บาท (-สี่แสนเก้าหมื่นเก้าพันเจ็ดร้อยบาทถ้วน-)

4. ลักษณะงานโดยสังเขป

- ลักษณะงาน เป็นงานปรับปรุงคลองส่งน้ำ ซึ่งสภาพเดิมชำรุดพังเสียหาย แผ่นคอนกรีตหลุดร่อน เป็นเหตุให้สภาพคลองตื้นเขิน มีวัชพืชขึ้นปกคลุมทำให้การส่งน้ำไม่มีประสิทธิภาพ ซึ่งจะต้องดำเนินการปรับปรุง โดยวิธีปรับแต่ง Slope คันคลองส่งน้ำ และตาดคอนกรีต มีความยาวในการดำเนินงาน 330 เมตร รายละเอียดตามแบบแปลนและรายการขององค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

5. ราคากลางคำนวณ ณ พฤษภาคม 2563 เป็นเงิน 499,400.-บาท (สี่แสนเก้าหมื่นเก้าพันสี่ร้อยบาทถ้วน)

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง (ปร.4)

6.2 แบบสรุปราคาการก่อสร้าง (ปร.5)

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 นายมารุต ชาวสวน

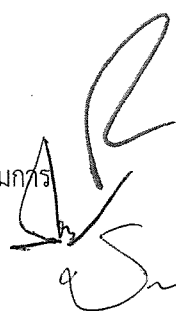
ประธานกรรมการ

7.2 นายภูริทัต กิจเกตุ

กรรมการ

7.3 นายชานนท์ ตระกูลมานิต

กรรมการ



ราคากลางการก่อสร้าง

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ที่ 518/2563 ลงวันที่ 14 เมษายน 2563

แบบสรุปราคากลางงานจ้างเหมาติดตั้งคอนกรีตคลองส่งน้ำ สายใหญ่ อบจ.ส.บ.

โครงการ จ้างเหมาติดตั้งคอนกรีตคลองส่งน้ำ สายใหญ่ อบจ.ส.บ.

สถานที่ ต.ต้นตาล อ.เสาไห้ จ.สระบุรี

ประมาณราคาเมื่อเดือน เมษายน 2563

ราคาน้ำมัน 18.49

ลำดับที่	รายการ	รวม	Factor F	รวม	หมายเหตุ
1	ประเภทงานชลประทาน	373,429.35	1.3375	499,461.75	Factor F - ดอกเบี้ยเงินกู้ 6% - ภาษี 7% - เงินล่วงหน้าจ่าย 0% - เงินประกันผลงานหัก 0% - พื้นที่ปกติ
สรุป		รวมค่าก่อสร้างเป็นเงิน		499,461.75	
		คิดเป็นเงินประมาณ		499,400.00	
(ตัวอักษร) (สี่แสนเก้าหมื่นเก้าพันสี่ร้อยบาทถ้วน)					

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ)

( นายมารุต ชาวสวน )

ประธานกรรมการ

วิศวกรโยธาชำนาญการ

(ลงชื่อ)

( นายภูริทัต กิจเกตุ )

กรรมการ

นายช่างโยธาชำนาญงาน

(ลงชื่อ)

( นายชานนท์ ตระกูลมานิต )

กรรมการ

นายช่างโยธาชำนาญงาน

ส่วนราชการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

งบประมาณประจำปี 2563

โครงการจ้างเหมาตัดคอนกรีตคลองส่งน้ำสายใหญ่ อ.จ.ส.บ.

สถานที่ ต.ต้นตาล อ.เสาไห้ จ.สระบุรี

ประมาณราคาเมื่อเดือน เมษายน 2563

ที่	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่างานต้นทุน(บาท)		ค่าแรง		รวมค่าวัสดุ และค่าแรง	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานตัดคอนกรีตคลองส่งน้ำสายใหญ่								
	- ทราายปรับระดับ 0.05 ม.	0.26	ลบ.ม.	478.00	124.28	99.00	25.74	150.02	
	- คอนกรีต ค2 fc=240 ksc(หนา 0.08 ม.)	0.42	ลบ.ม.	1,883.18	790.93	306.00	128.52	919.45	
	- ไม้แบบ	0.046	ตร.ม.	565.42	26.00	9.26	0.42	26.42	
	- ไม้คร่า	0.130	ตร.ม.	570.00	74.10	-	-	74.10	
	- ตะปู	0.030	กก.	56.00	1.68	-	-	1.68	
	- ค่าชุดปรับผิวหน้าดิน	0.860	ลบ.ม.	-	-	16.08	13.82	13.82	
	ราคารวมค่าวัสดุและค่าแรง/เมตร				1,016.99		168.50	1,185.49	
	-รวมตัดคอนกรีตคลองส่งน้ำ	315.00	ม.					373,429.35	

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ (นายภุชเวต ชารสวาน) กรรมการ (นายภูริทัต กิจเกตุ) กรรมการ (นางชานนท์ ตระกูลมานิต) กรรมการ

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ กรรมการ (นายภุชเวต ชารสวาน) กรรมการ (นายภูริทัต กิจเกตุ) กรรมการ (นางชานนท์ ตระกูลมานิต) กรรมการ