

แบบสรุปราคากลางงานปรับปรุงซ่อมแซม

ส่วนราชการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

โครงการ ปรับปรุงซ่อมแซมระบบสุขาภิบาลและระบบระบายน้ำพร้อมปรับพื้นที่ กองช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

กำหนดราคากลางเมื่อวันที่ 3 กันยายน 2562

ใช้ราคาวัสดุอ้างอิง สระบุรี เดือน

กรกฎาคม

2562

ใช้ราคาวัสดุอ้างอิง กทม. เดือน

กรกฎาคม

2562

ลำดับที่	รายการ	รวม ค่างานต้นทุน (บาท)	Factor F	รวม ค่าก่อสร้าง (บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคาร	168,189.74	1.3074	219,891.26	Factor F - ดอกเบี้ยเงินกู้ 6% - ภาษี 7% - เงินล่วงหน้าจ่าย 0% - เงินประกันผลงานหัก 0% - พื้นที่ปกติ
สรุป		รวมค่าก่อสร้างเป็นเงิน		219,891.26	
		คิดเป็นเงินประมาณ		219,000.00	
	(ตัวอักษร)	(สองแสนหนึ่งหมื่นเก้าพันบาทถ้วน)			

(ลงชื่อ)

(นายมารุต ชาวสวน)

วิศวกรโยธาชำนาญการ

ประธานกรรมการ

(ลงชื่อ)

(นายกิตติ ทองขาว)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

กรรมการ

(ลงชื่อ)

(นายภูริทัต กิจเกตุ)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

กรรมการ

11-9-62



# บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ กองช่าง ฝ่ายก่อสร้างและซ่อมบำรุง โทร. 0 3621 4090

ที่ สบ 51005/๓๐25

วันที่ 11 กันยายน 2562

เรื่อง รายงานผลการกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง

เรียน นายกองค้การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

ตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ที่ 900/2562 ลงวันที่ 22 สิงหาคม 2562 เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลางและจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้างปรับปรุงซ่อมแซมระบบสุขาภิบาล และระบบระบายน้ำ พร้อมปรับพื้นที่กองช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี โดยวิธีเฉพาะเจาะจง ภายในวงเงินงบประมาณ 219,000 บาท เพื่อเป็นไปตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้าง พ.ศ. 2560 นั้น

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้ร่วมกันประชุมพิจารณากำหนดราคากลาง งานจ้างปรับปรุงซ่อมแซมระบบสุขาภิบาลและระบบระบายน้ำ พร้อมปรับพื้นที่กองช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี เสร็จเรียบร้อยแล้ว โดยมีรายละเอียดตามเอกสารที่แนบมาพร้อมนี้

1. แบบแสดงรายการงานก่อสร้าง (ปร.4)
2. แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้าง (ปร.5)
3. ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง (แบบ บก.01)

จึงเรียนมาเพื่อโปรดอนุมัติให้ใช้เป็นราคากลางตามที่คณะกรรมการฯ เสนอตามระเบียบพัสดุฯต่อไป

(ลงชื่อ).....

(นายมารุต ชาวสวน)

ประธานกรรมการ

(ลงชื่อ).....

(นายภูริทัต กิจเกตุ)

กรรมการ

(ลงชื่อ).....

(นายกิตติ ทองขาว)

กรรมการ

เรียนนายก อบ. สบ.

- เพื่อโปรดฯ.
- หินทรายจากงานปรับพื้นที่ถมดิน.

อนุมัติ

(นายสุรศักดิ์ สมศักดิ์)

ผู้ช่วยนายก อบ. สบ.

๑๑ กันยายน ๒๕๖๒

(นายเวียงศักดิ์ วรรณฉาย)

ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติหน้าที่

นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

## แบบสรุปราคากลางงานปรับปรุงซ่อมแซม

## ส่วนราชการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

โครงการ ปรับปรุงซ่อมแซมระบบสุขาภิบาลและระบบระบายน้ำพร้อมปรับพื้นที่ กองช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

กำหนดราคากลางเมื่อวันที่ 3 กันยายน 2562

ราคาน้ำมัน

25.96

ที่	รายการ	จำนวนวัสดุ/ราคาวัสดุ				จำนวนค่าแรง		รวมค่าวัสดุ และค่าแรง
		จำนวน	หน่วย	ราคา/ หน่วย	จำนวนเงิน	ค่าแรง/ หน่วย	รวมค่าแรง	
1	งานโครงสร้าง							
1.1	งานขุดรื้อดินเดิม พร้อมชนกอง ระยะทางไม่เกิน 1 กม. ปริมาณงาน 30 ลบ.ม.	1.00	งาน	15,000.00	15,000.00	-	-	15,000.00
1.2	งานรื้อบ่อเกรอะ-บ่อซึมเดิม พร้อมชนทิ้ง	1.00	LS	-	-	1,000.00	1,000.00	1,000.00
1.3	งานขุดดินวางถังบำบัดและกลบกลับ	11.27	ลบ.ม.	-	-	148.00	1,667.96	1,667.96
1.4	ทรายรองกันหลุม	0.34	ลบ.ม.	455.61	154.90	99.00	33.66	188.56
1.5	งานคอนกรีตหยาบ	0.68	ลบ.ม.	1,962.62	1,334.58	398.00	270.64	1,605.22
1.6	งานถมดินปิดรางระบายน้ำเดิม	31.91	ลบ.ม.	-	-	99.00	3,159.09	3,159.09
1.7	งานเทพื้น คสล.							
	- คอนกรีตผสมเสร็จ 240 กก./ตร.ชม.	24.26	ลบ.ม.	1,883.18	45,685.94	-	-	45,685.94
	- เหล็ก wire Mesh ขนาด Ø 4 มม. @ 0.20 ม. #	210.89	ตร.ม.	27.00	5,694.03	-	-	5,694.03
	- เหล็ก RB 12 มม. (DOWEL BAR)	0.06	ตัน	22,000.00	1,320.00	-	-	1,320.00
	- ไม้แบบ	2.27	ลบ.พ.	403.74	916.48	-	-	916.48
	- ตะปู	1.30	กก.	56.07	72.89	-	-	72.89
	- ค่าปูนผิวคอนกรีต	243.74	ตร.ม.	11.88	2,895.63	-	-	2,895.63
	- ค่าบ่มผิวลานคอนกรีต	205.11	ตร.ม.	8.60	1,763.94	-	-	1,763.94
	รวมงานโครงสร้างเป็นเงิน				74,838.39		6,131.35	80,969.74
2	งานระบบสุขาภิบาล							
2.1	งานติดตั้งถังบำบัดสำเร็จรูป ขนาด 2,000 ลิตร พร้อมอุปกรณ์และเชื่อมระบบ	2.00	ชุด	12,000.00	24,000.00	-	-	24,000.00

.....ประธานกรรมการ

.....กรรมการ

.....กรรมการ

ที่	รายการ	จำนวนวัสดุ/ราคาวัสดุ				จำนวนค่าแรง		รวมค่าวัสดุ และค่าแรง
		จำนวน	หน่วย	ราคา/ หน่วย	จำนวนเงิน	ค่าแรง/ หน่วย	รวมค่าแรง	
2.2	งานติดตั้งบ่อพักคอนกรีตสำเร็จรูปชนิดมีฝาปิด ขนาดวัดภายใน 0.40 x 0.50 ม.	4.00	ชุด	350.00	1,400.00	105.00	420.00	1,820.00
2.3	งานวางท่อ PVC ชั้น 8.5 ขนาด 10" ยาว 4.00 ม.	10.00	ท่อน	2,600.00	26,000.00	800.00	8,000.00	34,000.00
2.4	ระบบน้ำดี	17.00	จุด	600.00	10,200.00	-	-	10,200.00
2.5	ระบบน้ำทิ้ง	19.00	จุด	800.00	15,200.00	-	-	15,200.00
	รวมงานระบบสุขาภิบาลเป็นเงิน				76,800.00		8,420.00	85,220.00
3	งานอื่นๆ							
3.1	งานกำจัดสิ่งปฏิกูล (บ่อเกรอะเดิม)	1.00	LS	-	-	2,000.00	2,000.00	2,000.00
	รวมงานอื่นๆเป็นเงิน				-		2,000.00	2,000.00
	รวมงานข้อ 1+2+3 เป็นเงิน							168,189.74

.....ประธานกรรมการ

.....กรรมการ

.....กรรมการ

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ จ้างปรับปรุงซ่อมแซมระบบสุขาภิบาลและระบบระบายน้ำ พร้อมปรับพื้นที่กองช่าง  
องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี
2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี
3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 219,000.-บาท (-สองแสนหนึ่งหมื่นเก้าพันบาทถ้วน-)
4. ลักษณะงานโดยสังเขป
  - 4.1 กำจัดสิ่งปฏิกูล และทำความสะอาด บริเวณบ่อเกรอะ-บ่อซึมเดิม และพื้นที่โดยรอบ
  - 4.2 ปรับปรุงพื้นที่โดยถมดินปรับแต่งและเทคอนกรีตเสริมเหล็ก บริเวณบ่อปฏิกูลและพื้นที่  
โดยรอบพื้นที่ดำเนินการไม่น้อยกว่า 210.89 ตารางเมตร
  - 4.3 ติดตั้งถังบำบัดสำเร็จรูป ขนาด 2,000 ลิตร พร้อมอุปกรณ์และติดตั้งระบบฯ บริเวณห้องน้ำ  
ชาย-หญิง จำนวน 2 ชุด
  - 4.4 ติดตั้งบ่อพักคอนกรีตสำเร็จรูป ชนิดมีฝาปิด ศก.ภายใน 0.40 เมตร สูง 0.50 เมตร บริเวณ  
ห้องน้ำชาย-หญิง จำนวน 2 ชุด
  - 4.5 วางท่อน้ำทิ้ง ชนิด PVC ความหนา 8.5 มิลลิเมตร ขนาด ศก.10 นิ้ว ยาว 4 เมตร บริเวณ  
ห้องน้ำชาย-หญิง - ถังบำบัด+บ่อพักคอนกรีตสำเร็จรูปจำนวน 10 ท่อน
  - 4.6 ปรับปรุง+แก้ไข+ติดตั้งใหม่ ระบบน้ำดีและระบบน้ำทิ้ง รวมจำนวน 36 จุด
5. ราคากลางคำนวณ ณ กุมภาพันธ์ 2562 เป็นจำนวนเงิน 354,000.-บาท (สามแสนห้าหมื่นสี่พันบาทถ้วน)
6. บัญชีประมาณการราคากลาง
  - 6.1 แบบสรุปกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง (ปร.4)
  - 6.2 แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้าง (ปร.5)
7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 

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

11-9-62



# บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ กองช่าง ฝ่ายก่อสร้างและซ่อมบำรุง โทร. 0 3621 4090

ที่ สบ 51005/3๐๒๖

วันที่ 11 กันยายน 2562

เรื่อง รายงานผลการจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้าง

เรียน นายกองค้การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

ตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ที่ 900/2562 ลงวันที่ 22 สิงหาคม 2562 เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลางและจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้างปรับปรุงซ่อมแซมระบบสุขาภิบาล และระบบระบายน้ำ พร้อมปรับพื้นที่กองช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี โดยวิธีเฉพาะเจาะจง ภายในวงเงินงบประมาณ 219,000 บาท เพื่อเป็นไปตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้าง พ.ศ. 2560 นั้น

คณะกรรมการจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้าง ได้ร่วมกันประชุมพิจารณากำหนดแบบรูปรายการงานปรับปรุงซ่อมแซมระบบสุขาภิบาลและระบบระบายน้ำ พร้อมปรับพื้นที่กองช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี เสร็จเรียบร้อยแล้ว โดยมีรายละเอียดตามเอกสารแนบท้าย

จึงเรียนมาเพื่อโปรดเห็นชอบ ให้ใช้แบบรูปรายการงานก่อสร้างฯ ดังกล่าวตามระเบียบพัสดุฯต่อไป

(ลงชื่อ).....

(นางสรารัตน์ สุขมะดัน)

ประธานกรรมการ

(ลงชื่อ).....

(นายจิริยุทธ์ ศรีเจิม)

กรรมการ

(ลงชื่อ).....

(นายภูริทัต กิจเกตุ)

กรรมการ

เรียน น.ส. อ.ค. ส.บ.  
- น.ส. พิธาภรณ์  
- น.ส. ศศิมาภรณ์  
- น.ส. ศศิมาภรณ์

(นายเรืองศักดิ์ วรหาญ)  
ผู้ช่วยนายก อบจ.สระบุรี

๑๑ กันยายน ๒๕๖๒

- ทราบ

- เห็นชอบตามแผนภูมิฯ

(นายเรืองศักดิ์ วรหาญ)

ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติหน้าที่  
นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

รายละเอียดแบบรูปรายงานก่อสร้าง  
จ้างปรับปรุงซ่อมแซมระบบสุขาภิบาลและระบบระบายน้ำ พร้อมปรับพื้นที่กองช่าง องค์การบริหารส่วน  
จังหวัดสระบุรี

ตามระเบียบกระทรวงการคลัง ว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. 2560 ข้อ 21

### 1. ความเป็นมา

ตามข้อบัญญัติองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี งบประมาณรายจ่ายประจำปี พ.ศ. 2562  
แผนงานอุตสาหกรรมและการโยธา งบดำเนินงาน หน้า 105 ประเภทค่าบำรุงรักษาและซ่อมแซม ข้อ 2 เพื่อจ่าย  
เป็นค่าบำรุงรักษาซ่อมปรับปรุงอสังหาริมทรัพย์สิ่งปลูกสร้าง และทรัพย์สินอื่น ๆ ขององค์การบริหารส่วนจังหวัด  
สระบุรี ตั้งงบประมาณไว้ 1,100,000 บาท กองช่างได้รับอนุมัติให้ดำเนินการจ้างปรับปรุงซ่อมแซมระบบสุขาภิบาล  
และระบบระบายน้ำ พร้อมปรับพื้นที่กองช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัด

เพื่อให้การปฏิบัติเป็นไปตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหาร  
พัสดุภาครัฐ พ.ศ. 2560 ข้อ 21 กองช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี จึงขอกำหนดแบบรูปรายงาน  
ก่อสร้าง เพื่อดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไป

### 2. วัตถุประสงค์

2.1 เพื่อความสอดคล้องนโยบาย ขององค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี และให้บรรลุผลสำเร็จ  
ของหน้าที่ปฏิบัติงาน

2.2 เพื่อจัดการระบบสุขาภิบาลบำรุงของน้ำดี – น้ำเสีย ให้ถูกสุขลักษณะและเป็นไปตามมาตรฐาน

2.3 เพื่อบำรุงรักษา อสังหาริมทรัพย์สิ่งปลูกสร้าง ขององค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี อยู่ใน  
สภาพดีพร้อมใช้งานปกติโดยเกิดความสะอาดและปลอดภัย

2.3 เพื่อเกิดสิ่งแวดล้อมที่ดีของบุคลากรในหน่วยงาน และประชาชนผู้ใช้บริการ

### 3. คุณสมบัติของผู้เสนอราคา

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

๓.๑ เป็นบุคคลธรรมดา หรือนิติบุคคล ที่มีอาชีพในงานจ้างนั้น

๓.๒ ต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีผู้ทำงานของทางราชการ

๓.๓ ผู้ประสงค์จะเสนอราคา ต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ประสงค์จะเสนอราคารายอื่น

#### 4. แบบรูปรายการหรือคุณลักษณะเฉพาะ

- 4.1 กำจัดสิ่งปฏิกูล และทำความสะอาด บริเวณบ่อเกรอะ-บ่อซึมเดิม และพื้นที่โดยรอบ
- 4.2 ปรับปรุงพื้นที่โดยถมดินปรับแต่งและเทคอนกรีตเสริมเหล็ก บริเวณบ่อปฏิกูลและพื้นที่โดยรอบ พื้นที่ดำเนินการไม่น้อยกว่า 210.89 ตารางเมตร
- 4.3 ติดตั้งถังบำบัดสำเร็จรูป ขนาด 2,000 ลิตร พร้อมอุปกรณ์และติดตั้งระบบฯ บริเวณห้องน้ำชาย-หญิง จำนวน 2 ชุด
- 4.4 ติดตั้งบ่อพักคอนกรีตสำเร็จรูป ชนิดมีฝาปิด ศก.ภายใน 0.40 เมตร สูง 0.50 เมตร บริเวณห้องน้ำชาย-หญิง จำนวน 2 ชุด
- 4.5 วางท่อน้ำทิ้ง ชนิด PVC ความหนา 8.5 มิลลิเมตร ขนาด ศก.10 นิ้ว ยาว 4 เมตร บริเวณห้องน้ำชาย-หญิง – ถังบำบัด+บ่อพักคอนกรีตสำเร็จรูปจำนวน 10 ท่อน
- 4.6 ปรับปรุง+แก้ไข+ติดตั้งใหม่ ระบบน้ำดีและระบบน้ำทิ้ง รวมจำนวน 36 จุด

#### 5. ระยะเวลาในการดำเนินการ

ระยะเวลาในการดำเนินการ 60 วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

#### 6. สถานที่ส่งมอบ

ณ กองช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

#### 7. วงเงินงบประมาณในการจัดหา

ตามข้อบัญญัติงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2562 แผนงานอุตสาหกรรมและการโยธา งานบริหารทั่วไปเกี่ยวกับอุตสาหกรรมและการโยธา งบดำเนินงาน หน้า 105 ประเภทค่าบำรุงรักษา และซ่อมแซม ข้อ 2 ตั้งงบประมาณไว้ 1,100,000 บาท

#### 8. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ขอสงวนสิทธิ์ในการพิจารณาขยายอายุสัญญาตามแนวทางการพิจารณาขยายอายุสัญญา หรือตามงวดหรือลดค่าปรับงานจ้างเหมาขององค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

#### 9. หลักเกณฑ์การพิจารณาคัดเลือก

พิจารณาโดยใช้เกณฑ์ราคา

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นางสรารัตน์ สุขมะดัน)

หัวหน้าฝ่ายก่อสร้างและซ่อมบำรุง

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายจิรยุทธ์ ศรีเจิม)

นายช่างโยธาอาวุโส

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายภูริทัต กิจเกตุ)

นายช่างโยธาชำนาญงาน