

2-2-64



# บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ กองช่าง ฝ่ายก่อสร้างและซ่อมบำรุง โทร. 0 3621 4090

ที่ สบ 51005/ ๗๒๘

วันที่ 19 กุมภาพันธ์ 2564

เรื่อง รายงานผลการจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้าง

เรียน นายกองค้การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

ตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ที่ 226/2564 ลงวันที่ 9 กุมภาพันธ์ 2564 เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้างและกำหนดราคากลาง งานจ้างเหมาปรับปรุงซ่อมแซมรางระบายน้ำข้างโรงยิมเนเซียมอติเรกสาร บริเวณสนามกีฬาองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ตำบลดาวเรือง อำเภอเมืองสระบุรี จังหวัดสระบุรี โดยเบิกจ่ายตามข้อบัญญัติงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 แผนงานอุตสาหกรรมและการโยธา งานบริหารทั่วไปเกี่ยวกับอุตสาหกรรมและการโยธา งบดำเนินงาน หมวดค่าใช้สอย ประเภทค่าบำรุงรักษาและซ่อมแซม ข้อ 02 เพื่อจ่ายเป็นค่าบำรุงรักษาซ่อมแซมอสังหาริมทรัพย์ สิ่งปลูกสร้าง และทรัพย์สินอื่นๆ ขององค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรีฯ ตั้งงบประมาณไว้ 4,700,000 บาท

บัดนี้ คณะกรรมการจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้าง ได้กำหนดรายละเอียดแบบรูปรายการงานจ้างเหมาปรับปรุงซ่อมแซมรางระบายน้ำ ข้างโรงยิมเนเซียมอติเรกสาร บริเวณสนามกีฬาองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ตำบลดาวเรือง อำเภอเมืองสระบุรี จังหวัดสระบุรี เสร็จเรียบร้อยแล้ว โดยมีรายละเอียดตามเอกสารท้ายจึงเรียนมาเพื่อโปรดเห็นชอบ ให้ใช้แบบรูปรายการงานก่อสร้างฯ ดังกล่าวตามระเบียบพัสดุต่อไป

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นายจิรพล บุญดี  
หัวหน้าฝ่ายก่อสร้างและซ่อมบำรุง

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายมารุต ขาวสวน  
วิศวกรโยธาชำนาญการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายภูริทัต กิจเกตุ  
นายช่างโยธาชำนาญงาน

ความเห็นของนายกองค้การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

.....

(นายเรืองศักดิ์ วรรณ)

ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด รักษาการแทน

นายกองค้การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

ความเห็นของผู้อำนวยการกองช่าง  
.....

.....

(นายสุรศักดิ์ สมภักดี)  
ผู้อำนวยการกองช่าง

ความเห็นของปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด

.....

(นายเรืองศักดิ์ วรรณ)

ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

## รายละเอียดแบบรูปรายการงานก่อสร้าง

งานจ้างเหมาปรับปรุงซ่อมแซมรางระบายน้ำ ข้างโรงยิมเนเซียมอติเรกสาร บริเวณสนามกีฬาองค์การบริหาร  
ส่วนจังหวัดสระบุรี ตำบลดาวเรือง อำเภอเมืองสระบุรี จังหวัดสระบุรี  
ตามระเบียบกระทรวงการคลัง ว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.2560 ข้อ 21

### 1. ความเป็นมา

กองการศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม ได้มีหนังสือขอความอนุเคราะห์แก้ปัญหาระบบระบายน้ำ  
โตนฟุตบอล สนามกีฬาองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ตำบลดาวเรือง อำเภอเมืองสระบุรี จังหวัดสระบุรี  
เนื่องจากน้ำที่ระบายจากท่อหลังคาปล่อยลงมายังรางระบายน้ำด้านข้าง ทำให้น้ำท่วมขังบริเวณปลายท่อและไม่มี  
ทางระบายน้ำออกได้ ประกอบกับมีกิ่งไม้เศษใบไม้อัดแน่น จึงทำให้การระบายน้ำไม่มีประสิทธิภาพ เพื่อให้การ  
ปฏิบัติเป็นไปตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.2560 ข้อ 21  
กองช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี จึงขอกำหนดร่างขอบเขตของงาน เพื่อดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไป

### 2. วัตถุประสงค์

1. เพื่อการระบายน้ำได้อย่างสะดวก
2. เพื่อรักษาสิ่งแวดล้อมที่ดี
3. เพื่อปรับปรุงสนามกีฬาองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ให้อยู่ในสภาพพร้อมใช้งาน

### 3. คุณสมบัติของผู้เสนอราคา

- 3.1 มีความสามารถตามกฎหมาย
- 3.2 ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
- 3.3 ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
- 3.4 เป็นบุคคลธรรมดา หรือ นิติบุคคลที่มีอาชีพในงานที่จะซื้อหรือจ้างนั้น
- 3.5 ต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการ
- 3.6 ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ประสงค์จะเสนอราคารายอื่น
- 3.7 ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้  
มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

### 4. แบบรูปรายการหรือคุณลักษณะเฉพาะ

- ลักษณะงาน โครงการปรับปรุงซ่อมแซมรางระบายน้ำ ข้างโรงยิมเนเซียมอติเรกสาร บริเวณสนาม  
กีฬาองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ตำบลดาวเรือง อำเภอเมืองสระบุรี จังหวัดสระบุรี  
งานรางระบายน้ำ คสล.ความยาว 160 เมตร (ตามแบบแปลนขององค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี) ประกอบด้วย



/1. งานชุดรื้อพัน คสล....

1. งานชุดรื้อพื้น คสล.เดิมพร้อมปรับเกลี่ยและบดอัด 1 งาน
2. ลงทรายหยาบพร้อมปรับเกลี่ยรองพื้นรางระบายน้ำ คสล. จำนวน 4 ลูกบาศก์เมตร
3. ประกอบแบบพร้อมติดตั้งเหล็กฉาก ขนาด 50 x 50 x 4 มม. (รับฝารางระบายน้ำ)
4. วางเหล็กเสริมคอนกรีตรางระบายน้ำ โดยวิธีขึ้นรูปเหล็กเส้นกลมผิวเรียบ ขนาด ศก.6,9 มม.

(ตามแบบ อบจ.สบ)

5. เทคอนกรีตรางระบายน้ำกำลังอัดประลัย 240 กิโลกรัม/ตารางเซนติเมตร
6. ชัดมันเรียบผิวฝารางระบายน้ำ
7. เก็บทำความสะอาดและงานอื่นๆที่เกี่ยวข้อง

5. ระยะเวลาในการดำเนินการ

ระหว่างเดือน กุมภาพันธ์ – เมษายน 2564

6. ระยะเวลาส่งมอบงาน

ภายในกำหนด 60 วัน นับถัดจากวันที่ลงนามในสัญญา

7. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

รับประกันความชำรุดบกพร่องของงาน ภายใน 1 ปี

8. วงเงินงบประมาณในการจัดหา

งบประมาณในการดำเนินโครงการจำนวน 338,000.-บาท (สามแสนสามหมื่นแปดพันบาทถ้วน) โดยเบิกจ่ายจากข้อบัญญัติงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 แผนงานอุตสาหกรรมและการโยธา งานบริหารทั่วไปเกี่ยวกับอุตสาหกรรมและการโยธา งบดำเนินงาน หมวดค่าใช้สอย ประเภทค่าบำรุงรักษาและซ่อมแซม ข้อ 02 เพื่อจ่ายเป็นค่าบำรุงรักษาซ่อมแซมอสังหาริมทรัพย์ สิ่งปลูกสร้าง และทรัพย์สินอื่นๆ ขององค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรีฯ ตั้งงบประมาณไว้ 4,700,000 บาท

8. หลักเกณฑ์การพิจารณาคัดเลือก

พิจารณาโดยใช้เกณฑ์ราคา

(ลงชื่อ).....

(นายจิรพล บุญลือ)

ประธานกรรมการ

(ลงชื่อ).....

(นายมารุต ขาวสวน)

กรรมการ

(ลงชื่อ).....

(นายภูริทัต กิตเกิด)

กรรมการ



# บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ กองช่าง ฝ่ายก่อสร้างและซ่อมบำรุง โทร. 0 3621 4090

ที่ สบ 51005/๗๖๑

วันที่ ๑๑ กุมภาพันธ์ 2564

เรื่อง รายงานผลการกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง

เรียน นายองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

ตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ที่ 226/2564 ลงวันที่ 9 กุมภาพันธ์ 2564 เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้างและกำหนดราคากลาง งานจ้างเหมาปรับปรุงซ่อมแซมรางระบายน้ำข้างโรงยิมเนเซียมอติเรกสาร บริเวณสนามกีฬาองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ตำบลดาวเรือง อำเภอเมืองสระบุรี จังหวัดสระบุรี โดยเบิกจ่ายตามข้อบัญญัติงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 แผนงานอุตสาหกรรมและการโยธา งานบริหารทั่วไปเกี่ยวกับอุตสาหกรรมและการโยธา งบดำเนินงาน หมวดค่าใช้สอย ประเภทค่าบำรุงรักษาและซ่อมแซม ข้อ 02 เพื่อจ่ายเป็นค่าบำรุงรักษาซ่อมแซมสังหาลิทธิพล สิ่งปลูกสร้าง และทรัพย์สินอื่นๆ ขององค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรีฯ ตั้งงบประมาณไว้ 4,700,000 บาท

บัดนี้ คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้ร่วมประชุมพิจารณา กำหนดราคากลางเสร็จเรียบร้อยแล้ว โดยกำหนดราคากลางเป็นจำนวนเงิน 355,000.-บาท รายละเอียดตามเอกสารซึ่งประกอบไปด้วย

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

จึงเรียนมาเพื่อโปรดอนุมัติให้ใช้เป็นราคากลางตามที่คณะกรรมการฯ เสนอตามระเบียบพัสดุฯต่อไป

(ลงชื่อ).....  
(นายจิรพล บุญดี)

หัวหน้าฝ่ายก่อสร้างและซ่อมบำรุง

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายมารุต ชาวสวน)

วิศวกรโยธาชำนาญการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายภูริทัต กิจเกตุ)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

(ลงชื่อ).....ผู้เห็นชอบ

(นายสุรศักดิ์ สมภักดี)

ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ).....ผู้เห็นชอบ

(นายเรืองศักดิ์ วรหาญ)

ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

(ลงชื่อ).....ผู้อนุมัติ

(นายเรืองศักดิ์ วรหาญ)

ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด รักษาราชการแทน

นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

กำหนดราคากลางงานปรับปรุงซ่อมแซม  
ส่วนราชการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

งบประมาณประจำปี 2564

งาน ปรับปรุงซ่อมแซมรางระบายน้ำข้างโรงยิมเนเซียมอติเรกสาร

สถานที่ บริเวณสนามกีฬาองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ตำบลดาวเรือง อำเภอเมืองสระบุรี จังหวัดสระบุรี

กำหนดราคากลางเมื่อเดือน กุมภาพันธ์ 2564

ลำดับที่	รายการ	รวม ค่างานต้นทุน (บาท)	Factor F	รวม ค่าก่อสร้าง (บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคาร	272,374.68	1.3056	355,612.38	Factor F - ดอกเบี้ยเงินกู้ 5% - ภาษี 7% - เงินล่วงหน้าจ่าย 0% - เงินประกันผลงานหัก 0% - พื้นที่ปกติ
สรุป		รวมค่าก่อสร้างเป็นเงิน		355,612.38	
		คิดเป็นเงินประมาณ		355,000.00	
	(ตัวอักษร)	(สามแสนห้าหมื่นห้าพันบาทถ้วน)			

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ)

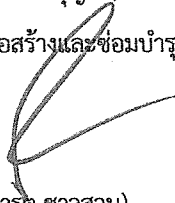


ประธานกรรมการ

(นายจิรพล บุญลือ)

หัวหน้าฝ่ายก่อสร้างและซ่อมบำรุง

(ลงชื่อ)



กรรมการ

(นายมารุต ชาวสวน)

วิศวกรโยธาชำนาญการ

(ลงชื่อ)



กรรมการ

(นายภูริทัต กิจเกตุ)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

กำหนดราคากลางงานปรับปรุงซ่อมแซม  
ส่วนราชการ กองช่างองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี  
งบประมาณประจำปี 2564

งาน ปรับปรุงซ่อมแซมรางระบายน้ำข้างโรงเรียนเซนต์โยเซฟคอนเวนต์  
สถานี: บริเวณสนามกีฬาองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ตำบลควนเรือ อำเภอเมืองสระบุรี จังหวัดสระบุรี  
กำหนดราคากลางเนื้อเดือน กุมภาพันธ์ 2564

ที่	รายการ	จำนวนวัสดุ/ราคาวัสดุ				จำนวนเงิน	จำนวนค่าแรง		รวมค่าวัสดุ และค่าแรง
		จำนวน	หน่วย	ราคา/ หน่วย	ค่าแรง/ หน่วย		รวมค่าแรง		
1	งานวางระบายน้ำคสล.ความยาว 160 เมตร								
	- งานขุดรื้อพื้นคสล.เดิม,ปรับพื้นที่	1.00	งาน	-	-	25,000.00	25,000.00	25,000.00	25,000.00
	- ทราดยาบ	4.00	ลบ.ม	455.61	1,822.44	99.00	396.00	2,218.44	2,218.44
	- คอนกรีตผสมเสร็จ 240 ksc	24.00	ลบ.ม	1,883.18	45,196.32	306.00	7,344.00	52,540.32	52,540.32
	- RB 6 มม.	0.208	ตัน	20,712.40	4,308.17	4,100.00	852.80	5,160.97	5,160.97
	- RB 9 มม.	0.598	ตัน	21,612.15	12,924.06	4,100.00	2,451.80	15,375.86	15,375.86
	- ลวดผูกเหล็ก	24.18	กก.	43.69	1,056.42	-	-	1,056.42	1,056.42
	- เหล็กฉาก 50x50x4 มม.	54.00	ท่อน	476.64	25,738.56	-	-	25,738.56	25,738.56
	- เหล็กกล่อง 2"x2" ทน 2 มม.	5.00	ท่อน	327.57	1,637.85	-	-	1,637.85	1,637.85
	- ค่าแรงเชื่อมประกอบเหล็กอุปกรณ์	1,077.85	กก.	-	-	14.00	15,089.90	15,089.90	15,089.90
	- ไม้แบบ	150.40	ตร.ฟ	514.02	77,308.60	-	-	77,308.60	77,308.60
	- ไม้โครง	45.12	ตร.ฟ	570.09	25,722.46	-	-	25,722.46	25,722.46
	- ค่าแรงประกอบแบบ	150.40	ตร.ม	-	-	133.00	20,003.20	20,003.20	20,003.20
	- ตะปู	30.00	กก.	56.07	1,682.10	-	-	1,682.10	1,682.10
	- งานขัดมันผิวผิวราง	64.00	ตร.ม	20.00	1,280.00	40.00	2,560.00	3,840.00	3,840.00
	รวมเป็นเงิน							272,374.68	272,374.68



.....ประธานกรรมการ



.....กรรมการ



.....กรรมการ

## ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ จ้างเหมาปรับปรุงซ่อมแซมรางระบายน้ำ ข้างโรงยิมเนเซียมอติเรกสาร บริเวณสนามกีฬา องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ตำบลดาวเรือง อำเภอเมืองสระบุรี จังหวัดสระบุรี
2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี
3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 338,000.-บาท (-สามแสนสามหมื่นแปดพันบาทถ้วน-)
4. ลักษณะงานโดยสังเขป  
- ลักษณะงาน โครงการปรับปรุงซ่อมแซมรางระบายน้ำ ข้างโรงยิมเนเซียมอติเรกสาร บริเวณสนามกีฬาองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ตำบลดาวเรือง อำเภอเมืองสระบุรี จังหวัดสระบุรี โดยทำการปรับปรุงรางระบายน้ำ คสล.ความยาว 160 เมตรละเอียดตามแบบแปลนและรายการขององค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี
5. ราคากลางคำนวณ ณ กุมภาพันธ์ 2564 เป็นเงิน 355,000.-บาท
6. บัญชีประมาณการราคากลาง
  - 6.1 แบบสรุปกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง (ปร.4)
  - 6.2 แบบสรุปราคาการก่อสร้าง (ปร.5)
7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
  - 7.1 นายจิรพล บุญลือ ประธานกรรมการ
  - 7.2 นายมารุต ชาวสวน กรรมการ
  - 7.3 นายภูริทัต กิจเกตุ กรรมการ