

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างก่อสร้างเขื่อนกันดินคอนกรีตเสริมเหล็กถนนสายเลียบบคลองทวิผล หมู่ที่ 7 ตำบลบางยาง  
อำเภอกระทุ่มแบน จังหวัดสมุทรสาคร ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / เชื้อน(30.22.22.07 )

2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสมุทรสาคร / องค์การบริหารส่วนจังหวัดสมุทรสาคร

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 5,593,000.00 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป ก่อสร้างเขื่อนกันดินคอนกรีตเสริมเหล็กถนนสายเลียบบคลองทวิผล หมู่ที่ 7 ตำบลบางยาง อำเภอกระทุ่มแบน  
จังหวัดสมุทรสาคร ยาว 372 เมตร

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ เป็นเงิน 5,879,967.52 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 รายงาน ปร.4

6.2 รายงาน ปร.5 (ก)

6.3 รายงาน ปร.6

6.4 รายงานแสดงผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบ

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 วิวัฒน์ เชื้อใหญ่ ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง หัวหน้าฝ่ายก่อสร้างและซ่อมบำรุง

7.2 ธัญประเสริฐ ทัศนีย์ไตรเทพ กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างสำรวจชำนาญงาน

7.3 นันทกร กลิ่นจันทร์ กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

นันทกร กลิ่นจันทร์

24 สิงหาคม 2565 13:40:40

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง      ประกวดราคาจ้างก่อสร้างก่อสร้างเชื่อมกันดินคอนกรีตเสริมเหล็กถนนสายเลียบบคลองทวิผล หมู่ที่ 7 ตำบลบางยาง อำเภอกระทุ่มแบน จังหวัดสมุทรสาคร

สถานที่ก่อสร้าง      ตำบล      บางยาง      อำเภอ      กระทุ่มแบน      จังหวัด      สมุทรสาคร

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง      องค์การบริหารส่วนจังหวัดสมุทรสาคร      องค์การบริหารส่วนจังหวัดสมุทรสาคร

แบบ ปร. 4 และ ปร. 5      ที่แบบ      มีจำนวน      ชุด

คำนวณราคากลาง      เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานเชื่อมกันดิน จำนวน 1.000 หลังละ 5,879,967.52 บาท	5,879,967.52	
สรุป	ราคากลาง	5,879,967.52	
	ราคากลาง (..... ห้าล้านแปดแสนเจ็ดหมื่นเก้าพันเก้าร้อยหกสิบเจ็ดบาทห้าสิบบสองสตางค์ .....) )		



แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวราคาจ้างก่อสร้างก่อสร้างเชื่อมกันดินคอนกรีตเสริมเหล็กถนนสายเลียบลองทวีผล หมู่ที่ 7 ตำบลบางยาง อำเภอกะทุมแบน จังหวัดสมุทรสาคร  
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/เขียน(30.22.22.07 )

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล บางยาง อำเภอ กระทุมแบน จังหวัด สมุทรสาคร

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสมุทรสาคร องค์การบริหารส่วนจังหวัดสมุทรสาคร

แบบ ปร. 4 และ ปร. 5 ที่แนบ มีจำนวน ชุด

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่



*(Signature)*  
( วิวัฒน์ เชื้อใหญ่ )

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

*(Signature)*  
( นันทกร กลิ่นจันทร์ )

กรรมการกำหนดราคากลาง

*(Signature)*  
( ธีฎประเสริฐ ทัศนีย์ไตรเทพ )  
กรรมการกำหนดราคากลาง

นันทกร กลิ่นจันทร์

24 สิงหาคม 2565 13:37:10

## แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน	งานเชื่อมกันดิน				
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างก่อสร้างเชื่อมกันดินคอนกรีตเสริมเหล็กถนนสายเลียบบคลองทวีผล หมู่ที่ 7 ตำบลบางยาง อำเภอกระทุ่มแบน จังหวัดสมุทรสาคร				
สถานที่ก่อสร้าง	ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/เขียน(30.22.22.07 )		อำเภอ	กระทุ่มแบน	จังหวัด สมุทรสาคร
แบบเลขที่					
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	องค์การบริหารส่วนจังหวัดสมุทรสาคร / องค์การบริหารส่วนจังหวัดสมุทรสาคร				
แบบ พร. 4 ที่แนบ	มีจำนวน	2	หน้า		
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่				

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานเชื่อมกันดิน	4,526,533.89	1.2990	5,879,967.52	
รวมค่าก่อสร้าง				5,879,967.52	


หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 5,879,967.52 บาท ต่อ 1 หน่วย

กลุ่มงาน/งาน งานเชื่อมกันดิน  
 ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประทศราคาจ้างก่อสร้างก่อสร้างเชื่อมกันดินคอนกรีตเสริมเหล็กถนนสายเลียบบคลองทวิผล หมู่ที่ 7 ตำบลบางยาง อำเภอกระทุ่มแบน จังหวัดสมุทรสาคร  
 สถานที่ก่อสร้าง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/เงื่อนไข(30.22.22.07 ) อำเภอ กระทุ่มแบน จังหวัด สมุทรสาคร  
 แบบเลขที่  
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสมุทรสาคร / องค์การบริหารส่วนจังหวัดสมุทรสาคร  
 แบบ ปร. 4 ที่แนบ มีจำนวน 2 หน้า  
 คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	คำนวณต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
	<b>เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F</b> เงินล่วงหน้าจ่าย 0 % เงินประกันผลงานหัก 0 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 5 % ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %				
				รวมค่าก่อสร้าง	5,879,967.52

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 5,879,967.52 บาท ต่อ 1 หน่วย



## แบบสรุปค่าก่อสร้าง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างก่อสร้างเชื่อมกันดินคอนกรีตเสริมเหล็กถนนสายเลียบบคลองทิวผล หมู่ที่ 7 ตำบลบางยาง อำเภอกระทุ่มแบน จังหวัดสมุทรสาคร					
สถานที่ก่อสร้าง	ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/เงื่อนไข	ข้อ(30.22.22.07 )	อำเภอ	กระทุ่มแบน	จังหวัด	สมุทรสาคร
แบบเลขที่						
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	องค์การบริหารส่วนจังหวัดสมุทรสาคร / องค์การบริหารส่วนจังหวัดสมุทรสาคร					
แบบ ปร. 4 ที่แนบ	มีจำนวน	2	หน้า			
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่					

Sp 506  
( ธีฎประเสริฐ ทัศนีย์ไตรเทพ )  
กรรมการกำหนดราคากลาง





## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานเขื่อนกันดิน								
	- เข็ม L 0.30 X 0.30 X 9.00 เมตร	1,302.000	ตัน	2,200.00	2,864,400.00	650.00	846,300.00	3,710,700.00	
	- คอนกรีต 280 ksc	65.000	ลบ.ม.	1,867.68	121,399.20	391.00	25,415.00	146,814.20	
	- เหล็ก DB 12 (SD40)	8.280	ตัน	31,869.16	263,876.64	3,300.00	27,324.00	291,200.64	
	- ลวดผูกเหล็ก	207.000	กก.	46.26	9,575.82	0.00	0.00	9,575.82	
	- ค่าแรงไม้แบบ	446.000	ตร.ม.	0.00	0.00	133.00	59,318.00	59,318.00	
	- ไม้แบบ	112.000	ลบ.ฟ.	660.43	73,968.16	0.00	0.00	73,968.16	
	- ไม้แบบ ไม้ค้ำยัน	34.000	ลบ.ฟ.	757.01	25,738.34	0.00	0.00	25,738.34	
	- ตะปู	89.000	กก.	48.33	4,301.37	0.00	0.00	4,301.37	
	- งานลูกรัง	363.000	ลบ.ม.	280.37	101,774.31	99.00	35,937.00	137,711.31	
	- งานหินคลุก	145.000	ลบ.ม.	364.49	52,851.05	99.00	14,355.00	67,206.05	
	รวมค่างานเขื่อนกันดิน	-	-	38,093.73	3,517,884.89	4,672.00	1,008,649.00	4,526,533.89	
	รวมค่าวัสดุ และแรงงาน							4,526,533.89	

นันทกร กลิ่นจันทร์

24 สิงหาคม 2565 13:36:34



ร่างขอบเขตของงาน  
(Terms of Reference: TOR)

โครงการก่อสร้างเขื่อนกันดินคอนกรีตเสริมเหล็กถนนสายเลียบบคลองทวิผล หมู่ที่ ๗ ตำบลบางยาง อำเภอกะทู้มแบน จังหวัดสมุทรสาคร

1. ชื่อโครงการและหน่วยงานเจ้าของโครงการ

ด้วยองค์การบริหารส่วนจังหวัดสมุทรสาคร ได้ตั้งงบประมาณตามข้อบัญญัติองค์การบริหารส่วนจังหวัดสมุทรสาคร งบประมาณรายจ่ายประจำปี งบประมาณ พ.ศ. 2565 โครงการก่อสร้างเขื่อนกันดินคอนกรีตเสริมเหล็กถนนสายเลียบบคลองทวิผล หมู่ที่ 7 ตำบลบางยาง อำเภอกะทู้มแบน จังหวัดสมุทรสาคร ความยาวรวม 372 เมตร รายละเอียดตามแบบแปลนองค์การบริหารส่วนจังหวัดสมุทรสาคร (กองช่าง) วงเงินงบประมาณ 5,593,000.- บาท (ห้าล้านห้าแสนเก้าหมื่นสามพันบาทถ้วน) ตามแผนพัฒนาองค์การบริหารส่วนจังหวัดสมุทรสาคร (พ.ศ. 2561 - 2565) เพิ่มเติมครั้งที่ 6 หน้าที่ 111 ลำดับที่ 21

2. ความเป็นมาและวัตถุประสงค์โครงการ

○ กักแพงกันดิน ประชาชนในเขตพื้นที่หมู่ที่ 7 ตำบลบางยาง อำเภอกะทู้มแบน จังหวัดสมุทรสาคร ได้รับความเดือดร้อนจากการพังทลายของดินริมตลิ่ง และการทรุดตัวของถนน ดังนั้นจึงมีความจำเป็นต้องทำการก่อสร้างเขื่อนกันน้ำเซาะหรือกักแพงกันดิน เพื่อป้องกันการพังทลายของดินริมคันทางและการทรุดตัวของถนน

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร

จำนวน 5,593,000.- บาท (ห้าล้านห้าแสนเก้าหมื่นสามพันบาทถ้วน) ตามข้อบัญญัติองค์การบริหารส่วนจังหวัดงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2565

4. คุณสมบัติผู้มีสิทธิเข้ายื่นข้อเสนอ

- 4.1 เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว
- 4.2 เป็นผู้ประกอบการที่ขึ้นทะเบียนงานก่อสร้างสาขางานก่อสร้างเขื่อนป้องกันตลิ่งและชายฝั่งไม่น้อยกว่าขั้นที่ 5
- 4.3 ต้องมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับงานที่ประกวดราคาจ้างก่อสร้างในวงเงินไม่น้อยกว่า 2,237,200.- บาท (สองล้านสองแสนสามหมื่นเจ็ดพันสองร้อยบาทถ้วน) และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของรัฐหรือหน่วยงานเอกชนที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดเชื่อถือ

5. บัญชีประมาณราคากลาง

ตามแบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างที่คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้คำนวณในระบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้างอิเล็กทรอนิกส์ ซึ่งคำนวณได้เป็นเงิน 5,879,967.52 (ห้าล้านแปดแสนเจ็ดหมื่นเก้าพันเก้าร้อยหกสิบเจ็ดบาทห้าสิบบสองสตางค์)

6. แบบรูปรายการ

- 6.1 ตามแบบแปลนขององค์การบริหารส่วนจังหวัดสมุทรสาคร
- 6.2 ต้องปฏิบัติตามกฎกระทรวง กำหนดพัสดุและวิธีการจัดซื้อจัดจ้างพัสดุที่รัฐต้องการส่งเสริมหรือสนับสนุน (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2563 และต้องปฏิบัติให้เป็นไปตามหนังสือคณะกรรมการวินิจฉัยปัญหาการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ ด่วนที่สุดที่ กค (กวจ) 0405.2/ว 89 ลงวันที่ 18 กุมภาพันธ์ 2564 (การจัดจ้างก่อสร้าง)


7. ระยะเวลาดำเนินการก่อสร้าง (โดยคณะกรรมการกำหนดราคากลาง)

ผู้รับจ้างต้องดำเนินการก่อสร้างให้แล้วเสร็จ ภายใน 90 วัน (เก้าสิบวัน) นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง


8. การแบ่งงวดงาน การจ่ายเงินและกำหนดเวลาแล้วเสร็จ (โดยคณะกรรมการกำหนดราคากลาง)

งวดที่	เมื่อผู้รับจ้างได้ดำเนินการ	เบิกจ่ายร้อยละ ของวงเงินตามสัญญาจ้าง	ระยะเวลา ดำเนินการ (วัน)
1	เมื่อผู้รับจ้างดำเนินการกวดเสาเข็มพร้อมสกัดหัวเสาเข็ม และ ทำการเทคอนกรีตรัดหัวเสาเข็ม ความยาวไม่น้อยกว่า 150 เมตร ✓	40 % ✓	45 วัน ✓
2	เมื่อผู้รับจ้างดำเนินการกวดเสาเข็มพร้อมสกัดหัวเสาเข็ม และ ทำการเทคอนกรีตรัดหัวเสาเข็ม แล้วเสร็จทั้งหมด พร้อมทั้ง ดำเนินการลงวัสดุลูกรัง และหินคลุก และงานอื่นๆ ทั้งหมดแล้ว เสร็จ ตามรูปแบบรายการและข้อกำหนดของสัญญาจ้างทุก ประการ	60 % ✓	45 วัน ✓
รวม		100% ✓	90 วัน ✓

คณะกรรมการจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้าง

ลงชื่อ  ประธานกรรมการ  
(นายพลศักดิ์ บุเกตุ)  
ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ  กรรมการ  
(นายนิรันดร์ สังข์ทองงาม)  
ผู้ช่วยนายช่างโยธา

ลงชื่อ  กรรมการ  
(นายอานนท์ ภิรมจิตร์)  
ผู้ช่วยนายช่างโยธา