

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างก่อสร้างกำแพงกันดินคอนกรีตเสริมเหล็กเลียบคลองราษฎร์เจริญ หมู่ที่ 7 ตำบลบ้านเกาะ
เชื่อมตำบลชัยมงคล อำเภอเมืองสมุทรสาคร จังหวัดสมุทรสาคร ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
ก่อสร้างกำแพงกันดินคอนกรีตเสริมเหล็ก

2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสมุทรสาคร / องค์การบริหารส่วนจังหวัดสมุทรสาคร

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 14,100,000.00 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป ก่อสร้างกำแพงกันดินคอนกรีตเสริมเหล็ก ความยาว 925 เมตร

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 16 กุมภาพันธ์ 2569 เป็นเงิน 13,146,185.90 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 อติศักดิ์ นิลรอด ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง ผู้อำนวยการกองช่าง

7.2 ชัยวัฒน์ จันทาทิพย์ กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาชำนาญงาน

7.3 นันทกร กลิ่นจันทร์ กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคากลางก่อสร้างกำแพงกันดินคอนกรีตเสริมเหล็กเลียนคลอราสกรูเจอร์ หมู่ที่ 7 ตำบลบ้านเกาะ เขื่อนตำบลชัยมงคล อำเภอเมืองสมุทรสาคร

สถานที่ก่อสร้าง จังหวัดสมุทรสาคร ตำบล บ้านเกาะ อำเภอ เมืองสมุทรสาคร จังหวัด สมุทรสาคร

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสมุทรสาคร องค์การบริหารส่วนจังหวัดสมุทรสาคร

แบบ ปร. 4 และ ปร. 5 ที่แบบ มีจำนวน 1 ชุด

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 16 กุมภาพันธ์ 2569

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานกำแพงกันดินรูปแบบเข็มแอส ขนาด 0.30x0.30x9.00ม. ความยาว 925 เมตร จำนวน 1,000 หลังละ 13,146,185.90 บาท	13,146,185.90	
สรุป	ราคากลาง (..... สิบสามล้านหนึ่งแสนสี่หมื่นหกพันหนึ่งร้อยแปดสิบห้าบาทเก้าสิบสตางค์)	13,146,185.90	

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคาจ้างก่อสร้างร่วมกันดินคอนกรีตเสริมเหล็กเสียบคดองราชภัฏเจริญ หมู่ที่ 7 ตำบลบ้านเกาะ เขื่อนตำบลชัยมงคล อำเภอเมืองสมุทรสาคร
จังหวัดสมุทรสาคร ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/ก่อสร้างกำแพงกันดินคอนกรีตเสริมเหล็ก

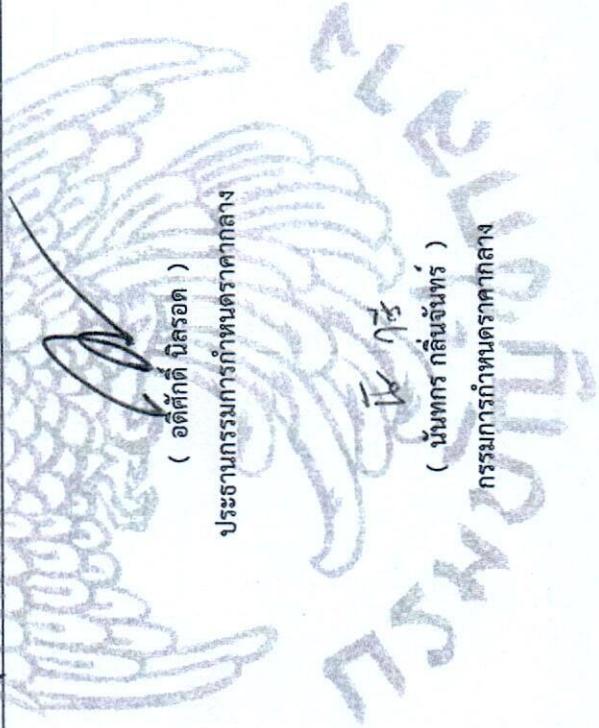
สถานที่ก่อสร้าง ตำบล บ้านเกาะ อำเภอ เมืองสมุทรสาคร จังหวัด สมุทรสาคร

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสมุทรสาคร องค์การบริหารส่วนจังหวัดสมุทรสาคร

แบบ ปร. 4 และ ปร. 5 ที่แนบ มีจำนวน ชุด

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 16 กุมภาพันธ์ 2569



(อติศักดิ์ นิลรอด)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

[Signature]

(ชัยวัฒน์ จันทาทิพย์)

กรรมการกำหนดราคากลาง

[Signature]

(นันทกร กลิ่นจันทร์)

กรรมการกำหนดราคากลาง

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน งานกำแพงกันดินรูปแบบเข็มแอสล ขนาด 0.30x0.30x9.00ม. ความยาว 925 เมตร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคาจ้างก่อสร้างกำแพงกันดินคอนกรีตเสริมเหล็กเลียนคลองราชบุรีเจริญ หมู่ที่ 7 ตำบลบ้านเกาะ เขื่อนตำบลชัยมงคล อำเภอเมืองสมุทรสาคร จังหวัดสมุทรสาคร

สถานที่ก่อสร้าง ดอยวิชัยประจวบคีรีขันธ์ (e-bidding)/ก่อสร้างกำแพงกันดินคอนกรีตเสริมเหล็ก อำเภอเมืองสมุทรสาคร จังหวัด สมุทรสาคร

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสมุทรสาคร / องค์การบริหารส่วนจังหวัดสมุทรสาคร

แบบ ปร. 4 ที่แนบ มีจำนวน 3 หน้า

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 16 กุมภาพันธ์ 2569

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	คำนวณต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานกำแพงกันดินรูปแบบเข็มแอสล ขนาด 0.30x0.30x9.00ม. ความยาว 925 เมตร	10,219,360.93	1.2864	13,146,185.90	
รวมค่าก่อสร้าง				13,146,185.90	

ขนาดหรือเนื้อที่อาคารจำนวน บาท/ตารางเมตร
 หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 13,146,185.90 บาท ต่อ 1 หน่วย

กลุ่มงาน/งาน งานกำกับแข่งขันรูปแบบเข้มงวด ขนาด 0.30x0.30x9.00ม. ความยาว 925 เมตร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกำแพงกันดินคอนกรีตเสริมเหล็กแบบคดของราษฎรเจริญ หมู่ที่ 7 ตำบลบ้านเกาะ เขื่อนตำบลชัยมงคล อำเภอเมืองสมุทรสาคร จังหวัดสมุทรสาคร
สถานที่ก่อสร้าง ตำบลบ้านเกาะ อำเภอเมืองสมุทรสาคร จังหวัดสมุทรสาคร

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสมุทรสาคร / องค์การบริหารส่วนจังหวัดสมุทรสาคร

แบบ พร. 4 ที่แนบ มีจำนวน 3 หน้า

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 16 กุมภาพันธ์ 2569

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	ค่าจ้างต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
	เงื่อนไขการให้ตาราง Factor F				
	เงินล่วงหน้าจ่าย 15 %				
	เงินประกันผลงานหัก 0 %				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 %				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %				
				รวมค่าก่อสร้าง	
				13,146,185.90	

ขนาดหรือเนื้อที่อาคารจำนวน บาท/ตารางเมตร

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 13,146,185.90 บาท ต่อ 1 หน่วย

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

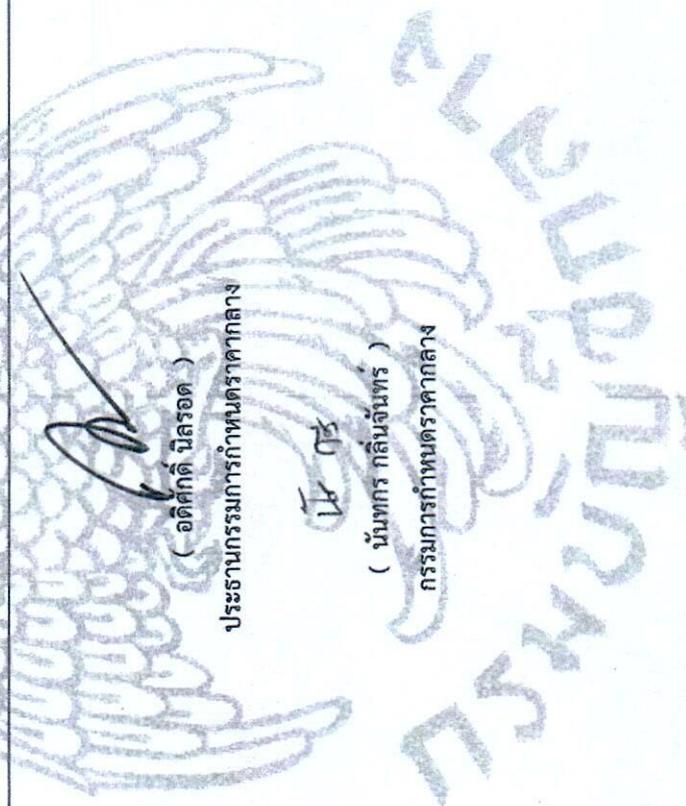
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกำแพงกันดินคอนกรีตเสริมเหล็กเสียบดลองราษฎร์เจริญ หมู่ที่ 7 ตำบลบ้านเกาะ เขื่อนตำบลชัยมงคล อำเภอเมืองสมุทรสาคร จังหวัดสมุทรสาคร
สถานที่ก่อสร้าง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/ก่อสร้างกำแพงกันดินคอนกรีตเสริมเหล็กเสียบดลองราษฎร์เจริญ หมู่ที่ 7 ตำบลบ้านเกาะ อำเภอเมืองสมุทรสาคร จังหวัดสมุทรสาคร

แบบเลขที่ _____

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสมุทรสาคร / องค์การบริหารส่วนจังหวัดสมุทรสาคร

แบบ ป.ร. 4 ที่แบบ มีจำนวน 3 หน้า

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 16 กุมภาพันธ์ 2569




(ชัยวัฒน์ จันทาทิพย์)
กรรมการกำหนดราคากลาง


(อติศักดิ์ นิลรอด)
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานกำแพงกันดิน								
	- เข็ม ขนาด 0.30x0.30x9.00 ม.	3,237.000	ตัน	2,000.00	6,474,000.00	600.00	1,942,200.00	8,416,200.00	
	- คอนกรีต Fc' 280 ksc	161.000	ลบ.ม.	2,046.73	329,523.53	421.00	67,781.00	397,304.53	
	- GFRP 12 mm.	11,100.000	เมตร	18.88	209,568.00	0.00	0.00	209,568.00	
	- ป. GFRP 12 mm. (A)	4,625.000	ชิ้น	57.00	263,625.00	0.00	0.00	263,625.00	
	- ป. GFRP 12 mm. (B)	4,625.000	ชิ้น	51.00	235,875.00	0.00	0.00	235,875.00	
	ไม้แบบหล่อคอนกรีต								
	- ไม้แบบ	275.000	ลบ.พ.	688.47	189,329.25	0.00	0.00	189,329.25	
	- ไม้คร่า	80.000	ลบ.พ.	772.59	61,807.20	0.00	0.00	61,807.20	
	- ค่าแรงไม้แบบ	1,100.000	ตร.ม.	0.00	0.00	144.00	158,400.00	158,400.00	
- ตะปู	220.000	กก.	46.42	10,212.40	0.00	0.00	10,212.40		
- งานลูกรังไหลทาง	460.000	ลบ.ม.	280.37	128,970.20	121.00	55,660.00	184,630.20		
- งานหินคลุกไหลทาง	185.000	ลบ.ม.	378.51	70,024.35	121.00	22,385.00	92,409.35		

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
		-	-	6,339.97	7,972,934.93	1,407.00	2,246,426.00	10,219,360.93	
รวมค่าวัสดุ และแรงงาน								10,219,360.93	



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกำแพงกันดินคอนกรีตเสริมเหล็กเลียบคลองราชบุรีเจริญ หมู่ที่ 7 ตำบลบ้านเกาะ เข็มตำบลชัยมงคล อำเภอเมืองสมุทรสาคร จังหวัดสมุทรสาคร
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างกำแพงกันดินคอนกรีตเสริมเหล็ก

เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

Factor F อาตาร

เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 7.00 % ต่อปี
 เงินประกันผลงานหัก 0.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

จ้างงาน (ทุน) สำนวนบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)			รวมใบรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F
	ค่าอำนวยความสะดวก	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร			
≤0.50	15.6856	0.8604	5.5000	1.2204	1.0700	1.3058
1.00	15.4654	0.8166	5.5000	1.2178	1.0700	1.3030
2.00	15.3220	0.7729	5.5000	1.2159	1.0700	1.3010
5.00	15.0245	0.5541	5.5000	1.2107	1.0700	1.2954
10.00	14.9659	0.4229	5.0000	1.2038	1.0700	1.2880
15.00	11.7000	0.4229	5.0000	1.1712	1.0700	1.2531
20.00	10.9884	0.3791	5.0000	1.1636	1.0700	1.2450
25.00	8.9675	0.3791	4.5000	1.1384	1.0700	1.2180
30.00	8.1852	0.3354	4.5000	1.1302	1.0700	1.2093

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างกำแพงกันดินคอนกรีตเสริมเหล็กเสียบคลองราษฎร์เจริญ หมู่ที่ 7 ตำบลบ้านเกาะ เขื่อนตำบลชัยมงคล อำเภอเมืองสมุทรสาคร จังหวัดสมุทรสาคร
 เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

ค่างานต้นทวนรวมทั้งโครงการ 10,219,360.93 บาท

แหล่งของเงินงบประมาณ 14,100,000.00 บาท

แหล่งของเงินนอกงบประมาณ 0.00 บาท

จากตาราง Factor F อาคาร

เงินล่วงหน้าจ่าย	15.00 %	ดอกเบี้ยเงินกู้	7.00 %	ต่อปี
เงินประกันผลงานหัก	0.00 %	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	7.00 %	

Factor F อาคาร

ค่างานต้นทวน	Factor F
15,000,000.00	1.2531
10,219,360.93	1.2864
10,000,000.00	1.2880