

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างก่อสร้างเขื่อนคอนกรีตเสริมเหล็ก (บริเวณคลองอ้อมแถมช่วงสะพานเพชรเกษม 93 ถึงหน้าบ้านเลขที่ 98/9 หมู่ที่ 13) ตำบลอ้อมน้อย อำเภอกะทู้แบบ จังหวัดสมุทรสาคร ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / เชื้อน(30.22.22.07)

2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสมุทรสาคร / องค์การบริหารส่วนจังหวัดสมุทรสาคร

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 18,034,000.00 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป ก่อสร้างเขื่อนคอนกรีตเสริมเหล็ก 960 เมตร

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ เป็นเงิน 15,597,661.91 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 รายงาน ปร.4

6.2 รายงาน ปร.5 (ก)

6.3 รายงาน ปร.6

6.4 รายงานแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบ

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 พิฑูรย์ ทองยัง ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง ผู้อำนวยการกองช่าง

7.2 อาคม กลิ่นแก้ว กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างไฟฟ้าปฏิบัติงาน

7.3 ธัญประเสริฐ ทัศนีย์ไตรเทพ กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างสำรวจชำนาญงาน

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างก่อสร้างเขื่อนคอนกรีตเสริมเหล็ก (บริเวณคลองอ้อมแถมช่วงสะพานเพชรเกษม 93 ถึงหน้าบ้านเลขที่ 98/9 หมู่ที่ 13) ตำบลอ้อมน้อย อำเภอกะทุมแบน			
สถานที่ก่อสร้าง	จังหวัดสมุทรสาคร	ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/เงื่อนไข(30.22.22.07)	ตำบล	อ้อมน้อย
แบบเลขที่		อำเภอ	กะทุมแบน	จังหวัด
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	องค์การบริหารส่วนจังหวัดสมุทรสาคร องค์การบริหารส่วนจังหวัดสมุทรสาคร			
แบบ ปร. 4 และ ปร. 5 ที่แนบ	มีจำนวน	1	ชุด	
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่			

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานเขื่อนกันดิน จำนวน 1.000 หลังละ 15,597,661.91 บาท	15,597,661.91	
สรุป	ราคากลาง	15,597,661.91	
	ราคากลาง (..... สิบห้าล้านห้าแสนเก้าหมื่นเจ็ดพันหกกร้อยหกสิบเอ็ดบาทเก้าสิบเอ็ดสตางค์))		

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวราคาจ้างก่อสร้างก่อสร้างเขื่อนคอนกรีตเสริมเหล็ก (บริเวณคลองอ้อมแหม่มช่วงสะพานเพชรเกษม 93 ถึงหน้าบ้านเลขที่ 98/9 หมู่ที่ 13) ตำบลอ้อมน้อย อำเภอกะทู้มแบน
 จังหวัดสมุทรสาคร ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/เขื่อน(30.22.22.07)

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล อ้อมน้อย อำเภอ กระทุ่มแบน จังหวัด สมุทรสาคร

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสมุทรสาคร องค์การบริหารส่วนจังหวัดสมุทรสาคร

แบบ ปร. 4 และ ปร. 5 ที่แบบ มีจำนวน ชุด

ค่านวมราคากลาง เมื่อวันที่



(พิชุรีย์ ทองย้ง)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(ธัญประเสริฐ ทศนีย์ไตรเทพ)

กรรมการกำหนดราคากลาง

อาคม
 (อาคม กลิ่นแก้ว)
 กรรมการกำหนดราคากลาง

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน	งานเชื่อมกันดิน				
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างก่อสร้างเชื่อมคอนกรีตเสริมเหล็ก (บริเวณคลองอ้อมแถมช่วงสะพานเพชรเกษม 93 ถึงหน้าบ้านเลขที่ 98/9 หมู่ที่ 13) ตำบลอ้อมน้อย อำเภอกะทู้มแบน				
สถานที่ก่อสร้าง	จังหวัดสมุทรสาคร	ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/เขียน	อำเภอ	จังหวัด	สมุทรสาคร
แบบเลขที่					
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	องค์การบริหารส่วนจังหวัดสมุทรสาคร / องค์การบริหารส่วนจังหวัดสมุทรสาคร				
แบบ ปร. 4 ที่แนบ	มีจำนวน	3	หน้า		
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่				

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานเชื่อมกันดิน	12,261,348.88	1.2721	15,597,661.91	
รวมค่าก่อสร้าง				15,597,661.91	

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 15,597,661.91 บาท ต่อ 1 หน่วย

กลุ่มงาน/งาน	งานเขื่อนกันดิน				
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างเขื่อนคอนกรีตเสริมเหล็ก (บริเวณคลองอ้อมแฉ่งสะพานเพชรเกษม 93 ถึงหน้าบ้านเลขที่ 98/9 หมู่ที่ 13) ตำบลอ้อมน้อย อำเภอกะทู้มแบน				
สถานที่ก่อสร้าง	จังหวัดสมุทรสาคร ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / เชื้อน(30.22.22.07)			จังหวัด	สมุทรสาคร
แบบเลขที่					
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	องค์การบริหารส่วนจังหวัดสมุทรสาคร / องค์การบริหารส่วนจังหวัดสมุทรสาคร				
แบบ ปร. 4 ที่แนบ	มีจำนวน	3	หน้า		
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่				

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	คำนวณต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงินล่วงหน้าจ่าย	15 %			
	เงินประกันผลงานหัก	0 %			
	ดอกเบี้ยเงินกู้	6 %			
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	7 %			
			รวมค่าก่อสร้าง	15,597,661.91	

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 15,597,661.91 บาท ต่อ 1 หน่วย

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างก่อสร้างเขื่อนคอนกรีตเสริมเหล็ก (บริเวณคลองอ้อมแฉ่มช่วงสะพานเพชรเกษม 93 ถึงหน้าบ้านเลขที่ 98/9 หมู่ที่ 13) ตำบลอ้อมน้อย อำเภอกะทู้มแบน				
สถานที่ก่อสร้าง	จังหวัดสมุทรสาคร	ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)	อำเภออ้อมน้อย	จังหวัด	สมุทรสาคร
แบบเลขที่					
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	องค์การบริหารส่วนจังหวัดสมุทรสาคร / องค์การบริหารส่วนจังหวัดสมุทรสาคร				
แบบ ปร. 4 ที่แนบ	มีจำนวน	3	หน้า		
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่				

(พิชุรีย์ ทองยั้ง)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

จิตรล
(อาคม กลิ่นแก้ว)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(ธัญประเสริฐ ทศนีย์ไตรเทพ)

กรรมการกำหนดราคากลาง

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานเชื่อมกันดิน								
	- งานถางป่า ขุดต่อ	3,200.000	ตร.ม.	0.00	0.00	1.78	5,696.00	5,696.00	
	- เข็ม L 0.30 X 0.30 X 9.00 เมตร	3,360.000	ต้น	2,200.00	7,392,000.00	660.00	2,217,600.00	9,609,600.00	
	- คอนกรีต 350 ksc	300.000	ลบ.ม.	1,995.26	598,578.00	391.00	117,300.00	715,878.00	
	- เหล็ก DB 12 (SD40)	7.680	ต้น	28,785.05	221,069.18	3,300.00	25,344.00	246,413.18	
	- เหล็ก RB 12 (SD24)	10.230	ต้น	24,387.85	249,487.70	3,300.00	33,759.00	283,246.71	
	- ลวดผูกเหล็ก	448.000	กก.	47.20	21,145.60	0.00	0.00	21,145.60	
	- ค่าแรงไม้แบบ	1,824.000	ตร.ม.	0.00	0.00	133.00	242,592.00	242,592.00	
	- ไม้แบบ	456.000	ลบ.ฟ.	660.43	301,156.08	0.00	0.00	301,156.08	
	- ไม้แบบ ไม้ค้ำยัน	137.000	ลบ.ฟ.	757.01	103,710.37	0.00	0.00	103,710.37	
	- ตะปู	364.000	กก.	49.93	18,174.52	0.00	0.00	18,174.52	
	- งานลูกรัง	1,404.000	ลบ.ม.	280.37	393,639.48	99.00	138,996.00	532,635.48	
	- งานหินคลุก	374.000	ลบ.ม.	378.51	141,562.74	99.00	37,026.00	178,588.74	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ท่อประปาพีวีซีแข็ง ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 8.5 ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 2 นิ้ว	12.000	ท่อน	209.35	2,512.20	0.00	0.00	2,512.20	
	รวมค่างานเชื่อมกันดิน	-		59,750.96	9,443,035.87	7,983.78	2,818,313.00	12,261,348.88	
รวมค่าวัสดุ และแรงงาน								12,261,348.88	

Factor F อาคาร

เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 6.00 % ต่อปี
 เงินประกันผลงานหัก 0.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

ค่างาน (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F
	ค่าอำนวยความสะดวก	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย			
≤0.50	15.6878	0.7375	5.5000	21.9253	1.2193	1.0700	1.3046
1.00	15.4672	0.7000	5.5000	21.6672	1.2167	1.0700	1.3018
2.00	15.3236	0.6625	5.5000	21.4861	1.2149	1.0700	1.2999
5.00	15.0257	0.5500	5.5000	21.0757	1.2108	1.0700	1.2955
10.00	14.9669	0.4000	5.0000	20.3669	1.2037	1.0700	1.2879
15.00	11.7015	0.4000	5.0000	17.4015	1.1710	1.0700	1.2530
20.00	10.9900	0.3625	5.0000	16.3525	1.1635	1.0700	1.2450
25.00	8.9691	0.3625	4.5000	13.8316	1.1383	1.0700	1.2180
30.00	8.1867	0.3250	4.5000	13.0117	1.1301	1.0700	1.2092

Factor F อาคาร

เงินล่วงหน้าจ่าย	15.00 %	ดอกเบี้ยเงินกู้	6.00 % ต่อปี
เงินประกันผลงานหัก	0.00 %	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	7.00 %

ค่างาน (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F
	ค่าอำนวยความสะดวก	คาคดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย			
40.00	8.1502	0.3250	4.5000	12.9752	1.1298	1.0700	1.2088
50.00	8.1389	0.2500	4.5000	12.8889	1.1289	1.0700	1.2079
60.00	7.7222	0.2500	4.0000	11.9722	1.1197	1.0700	1.1981
70.00	7.6191	0.2125	4.0000	11.8316	1.1183	1.0700	1.1966
80.00	7.6191	0.2125	4.0000	11.8316	1.1183	1.0700	1.1966
90.00	7.6108	0.1750	4.0000	11.7858	1.1179	1.0700	1.1961
100.00	7.6108	0.1750	4.0000	11.7858	1.1179	1.0700	1.1961
150.00	7.3615	0.1000	4.0000	11.4615	1.1146	1.0700	1.1926
200.00	7.3632	0.0250	4.0000	11.3882	1.1139	1.0700	1.1919

Factor F อาคาร

เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 6.00 % ต่อปี
 เงินประกันผลงานหัก 0.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

ค่างาน (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F
	ค่าอำนวยความสะดวก	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย			
250.00	7.2751	-0.1250	4.0000	11.1501	1.1115	1.0700	1.1893
300.00	7.1959	-0.2000	3.5000	10.4959	1.1050	1.0700	1.1823
350.00	6.3974	-0.2375	3.5000	9.6599	1.0966	1.0700	1.1734
400.00	6.3220	-0.3875	3.5000	9.4345	1.0943	1.0700	1.1709
500.00	6.2743	-0.4625	3.5000	9.3118	1.0931	1.0700	1.1696
≥500.00	5.6692	-0.5375	3.5000	8.6317	1.0863	1.0700	1.1624

ค่างานต้นทุนรวมทั้งโครงการ 12,261,348.88 บาท

แหล่งของเงินงบประมาณ 18,034,000.00 บาท

แหล่งของเงินนอกงบประมาณ 0.00 บาท

จากตาราง Factor F อาคาร

เงินล่วงหน้าจ่าย	15.00 %	ดอกเบี้ยเงินกู้	6.00 %	ต่อปี
เงินประกันผลงานหัก	0.00 %	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	7.00 %	

Factor F อาคาร

ค่างานต้นทุน	Factor F
10,000,000.00	1.2879
12,261,348.88	1.2721
15,000,000.00	1.2530

การแบ่งงวดงานกำหนดระยะเวลาทำงานและการจ่ายเงิน

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง เชื้อนคอนกรีตเสริมเหล็ก (บริเวณคลองอ้อมแฉมช่วงสะพานเพชรเกษม 93 ถึงหน้าบ้านเลขที่ 98/9 หมู่ที่ 13) ตำบลอ้อมน้อย อำเภอกะทู้มแบน จังหวัดสมุทรสาคร ดำเนินการก่อสร้างเชื้อนคอนกรีตเสริมเหล็ก ความยาวรวม 960 เมตร รายละเอียดตามแบบแปลนสำนักงานเทศบาลนครอ้อมน้อย

สถานที่ก่อสร้าง บริเวณคลองอ้อมแฉมช่วงสะพานเพชรเกษม 93 ถึงหน้าบ้านเลขที่ 98/9 หมู่ที่ 13 ตำบลอ้อมน้อย อำเภอ

จำนวน 3 งวดงาน ระยะเวลา 150 วัน จำนวนเงิน 100%

1)เบิกจ่ายล่วงหน้าตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.2560 ข้อ 89

งวดที่	รายละเอียด	ระยะเวลา	จ่ายเงิน
1	การเบิกจ่ายล่วงหน้า 15%	-	15%

2)รายละเอียดการแบ่งงวดงาน รวม 85%

งวดที่	สิ่งที่ต้องดำเนินการก่อสร้าง	ระยะเวลา	จ่ายเงิน
1	เมื่อผู้รับจ้างดำเนินการวางป่า ขุดตอ งานกตเสาะเข็ม พร้อมสกัดหัวเสาะเข็ม และทำการเทคอนกรีตรัดหัวเสาะเข็ม ได้ความยาวไม่น้อยกว่า 300 เมตร	45 วัน	14%
2	เมื่อผู้รับจ้างดำเนินการกตเสาะเข็ม พร้อมสกัดหัวเสาะเข็ม และทำการเทคอนกรีตรัดหัวเสาะเข็ม ได้ความยาวรวมไม่น้อยกว่า 600 เมตร	45 วัน	29%
3	เมื่อผู้รับจ้างดำเนินการกตเสาะเข็ม พร้อมสกัดหัวเสาะเข็มและทำการเทคอนกรีตรัดหัวเสาะเข็ม ได้ความยาวรวมไม่น้อยกว่า 960เมตร ดำเนินการลงวัสดุลูกรัง และหินคลุก และงานอื่นๆ ทั้งหมดแล้วเสร็จ ตามรูปแบบรายการและข้อกำหนดของสัญญาจ้างทุกประการ	60 วัน	42%
รวม		150 วัน	85.00%

ลงชื่อ

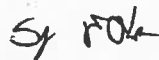


ประธานกรรมการ

(นายพิชุรีย์ ทองยั้ง)

ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ



กรรมการ

(นายชัยประเสริฐ ทักษิณีไทรเทพ)

นายช่างสำรวจชำนาญงาน

ลงชื่อ



กรรมการ

(นายอาคม กลิ่นแก้ว)

นายช่างไฟฟ้าปฏิบัติงาน

