

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างก่อสร้างกำแพงกันดินคอนกรีตเสริมเหล็กทางหลวงท้องถิ่นสายศาลเจ้าสุวรรณสามถึงเขตตำบลบ้านแ
พัว สค.ถ.36-007 หมู่ที่ 4 ตำบลหลักสอง อำเภอบ้านแพ้ว จังหวัดสมุทรสาคร ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
/ งานก่อสร้างถนนผิวทางคอนกรีต

2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสมุทรสาคร / องค์การบริหารส่วนจังหวัดสมุทรสาคร

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 10,418,000.00 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป ก่อสร้างกำแพงกันดินคอนกรีตเสริมเหล็กทางหลวงท้องถิ่นสายศาลเจ้าสุวรรณสามถึงเขตตำบลบ้านแพ้ว สค.ถ.36-
007

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 26 พฤษภาคม 2566 เป็นเงิน 10,382,656.49 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 ณัฐพงศ์ จามคำแก้ว ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง หัวหน้าฝ่ายสำรวจและออกแบบ

7.2 ฉัตรชัย แจ่มใส กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาชำนาญงาน รักษาการในตำแหน่ง นายช่างโยธาอาวุโส

7.3 ธัญประเสริฐ ทศนีย์ไตรเทพ กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างสำรวจชำนาญงาน

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน งานเชื่อมกันดิน

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างก่อสร้างกำแพงกันดินคอนกรีตเสริมเหล็กทางหลวงท้องถิ่นสายศาลเจ้าสุวรรณสามถึงเขตตำบลบ้านแพ้ว สค.ถ.36-007 หมู่ที่ 4 ตำบลหลักสอง

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล หลักสอง อำเภอบ้านแพ้ว จังหวัดสมุทรสาคร ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานก่อสร้างถนนผิวทางคอนกรีต แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสมุทรสาคร / องค์การบริหารส่วนจังหวัดสมุทรสาคร

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานโครงสร้างวิศวกรรม		รวม					8,043,582.66	
รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานเป็นเงินประมาณ								8,043,582.66	

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคา รวม 8,043,582.66 บาท ต่อ 1 หน่วย

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานโครงสร้างวิศวกรรม								
	- เพิ่ม L 0.30 x 0.30 x 9.00 เมตร	2,275.000	ตัน	2,200.00	5,005,000.00	660.00	1,501,500.00	6,506,500.00	
	- คอนกรีต 280 ksc	114.000	ลบ.ม.	1,867.68	212,915.52	419.00	47,766.00	260,681.52	
	- เหล็ก DB 12 (SD40)	14.470	ตัน	28,971.97	419,224.40	3,600.00	52,092.00	471,316.41	
	- ลวดผูกเหล็ก	362.000	กก.	47.20	17,086.40	0.00	0.00	17,086.40	
	- ค่าแรงไม้แบบ	780.000	ตร.ม.	0.00	0.00	139.00	108,420.00	108,420.00	
	- ไม้แบบ	195.000	ลบ.ฟ.	663.55	129,392.25	0.00	0.00	129,392.25	
	- ไม้แบบ ค้ำยัน	59.000	ลบ.ฟ.	757.01	44,663.59	0.00	0.00	44,663.59	
	- ตะปู	156.000	กก.	49.93	7,789.08	0.00	0.00	7,789.08	
	- งานลูกรัง	951.000	ลบ.ม.	280.37	266,631.87	112.00	106,512.00	373,143.87	
	- งานหินคลุก	254.000	ลบ.ม.	378.51	96,141.54	112.00	28,448.00	124,589.54	
	รวมค่างานโครงสร้างวิศวกรรม	-	-	35,216.22	6,198,844.65	5,042.00	1,844,738.00	8,043,582.66	
	รวมค่าวัสดุ และแรงงาน							8,043,582.66	

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน	งานเชื่อมกันดิน
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างก่อสร้างกำแพงกันดินคอนกรีตเสริมเหล็กทางหลวงท้องถิ่นสายศาลเจ้าสุวรรณสามถึงเขตตำบลบ้านแพ้ว สค.ถ.36-007 หมู่ที่ 4 ตำบลหลักสอง
สถานที่ก่อสร้าง	อำเภอบ้านแพ้ว จังหวัดสมุทรสาคร ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/งานก่อสร้างถนนผิวทางคอนกรีต ตำบลหลักสอง อำเภอบ้านแพ้ว จังหวัดสมุทรสาคร
แบบเลขที่	
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	องค์การบริหารส่วนจังหวัดสมุทรสาคร / องค์การบริหารส่วนจังหวัดสมุทรสาคร
แบบ ปร. 4 ที่แนบ	มีจำนวน 2 หน้า
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานเชื่อมกันดิน	8,043,582.66	1.2908	10,382,656.49	
รวมค่าก่อสร้าง				10,382,656.49	

ขนาดหรือเนื้อที่อาคารจำนวน 1.00 ตารางเมตร เฉลี่ย 10,382,656.49 บาท/ตารางเมตร

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 10,382,656.49 บาท ต่อ 1 หน่วย

กลุ่มงาน/งาน	งานเชื่อกันดิน
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกำแพงกันดินคอนกรีตเสริมเหล็กทางหลวงท้องถิ่นสายศาลเจ้าสุวรรณสามถึงเขตตำบลบ้านแพ้ว สค.ถ.36-007 หมู่ที่ 4 ตำบลหลักสอง
สถานที่ก่อสร้าง	อำเภอบ้านแพ้ว จังหวัดสมุทรสาคร ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/งานก่อสร้างถนนผิวทางคอนกรีต ตำบล หลักสอง อำเภอ บ้านแพ้ว 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
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงินล่วงหน้าจ่าย 15 %				
	เงินประกันผลงานหัก 0 %				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 6 %				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %				
			รวมค่าก่อสร้าง	10,382,656.49	

ขนาดหรือเนื้อที่อาคารจำนวน 1.00 ตารางเมตร เฉลี่ย 10,382,656.49 บาท/ตารางเมตร

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 10,382,656.49 บาท ต่อ 1 หน่วย

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวราคาจ้างก่อสร้างก่อสร้างกำแพงกันดินคอนกรีตเสริมเหล็กทางหลวงท้องถิ่นสายศาลเจ้าสุวรรณสามถึงเขตตำบลบ้านแพ้ว สค.ถ.36-007 หมู่ที่ 4 ตำบลหลักสอง

สถานที่ก่อสร้าง อำเภอบ้านแพ้ว จังหวัดสมุทรสาคร ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/งานก่อสร้างถนนผิวทางคอนกรีต
ตำบล หลักสอง อำเภอ บ้านแพ้ว จังหวัด สมุทรสาคร

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสมุทรสาคร / องค์การบริหารส่วนจังหวัดสมุทรสาคร

แบบ ปร. 4 ที่แนบ มีจำนวน 2 หน้า

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่



(ฉัตรชัย แจ่มใส)

กรรมการกำหนดราคากลาง



(ณัฐพงศ์ จามคำแก้ว)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(ธีฎประเสริฐ ทศนิยมไตรเทพ)

กรรมการกำหนดราคากลาง

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างก่อสร้างกำแพงกันดินคอนกรีตเสริมเหล็กทางหลวงท้องถิ่นสายศาลเจ้าสุวรรณสามถึงเขตตำบลบ้านแพ้ว สค.ถ.36-007 หมู่ที่ 4 ตำบลหลักสอง		
สถานที่ก่อสร้าง	อำเภอบ้านแพ้ว จังหวัดสมุทรสาคร	ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/งานก่อสร้างถนนผิวทางคอนกรีต	อำเภอ บ้านแพ้ว จังหวัด สมุทรสาคร
แบบเลขที่			
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 10,382,656.49 บาท	10,382,656.49	
สรุป	ราคากลาง ราคากลาง (..... ลิบล้านสามแสนแปดหมื่นสองพันหกร้อยห้าสิบบาทสี่สิบลบาทเก้าสตางค์))	10,382,656.49	

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวตราค่าจ้างก่อสร้างก่อสร้างกำแพงกันดินคอนกรีตเสริมเหล็กทางหลวงท้องถิ่นสายศาลเจ้าสุวรรณสามถึงเขตตำบลบ้านแพ้ว สค.ถ.36-007 หมู่ที่ 4 ตำบลหลักสอง
อำเภอบ้านแพ้ว จังหวัดสมุทรสาคร ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/งานก่อสร้างถนนผิวทางคอนกรีต

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล หลักสอง อำเภอ บ้านแพ้ว จังหวัด สมุทรสาคร

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสมุทรสาคร องค์การบริหารส่วนจังหวัดสมุทรสาคร

แบบ ปร. 4 และ ปร. 5 ที่แบบ มีจำนวน ชุด

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่



(ณัฐพงศ์ จามคำแก้ว)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(ฉัตรชัย แจ่มใส)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(ชัยประเสริฐ ทศนีย์ไตรเทพ)

กรรมการกำหนดราคากลาง

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
	ค่าอำนวยการ	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