

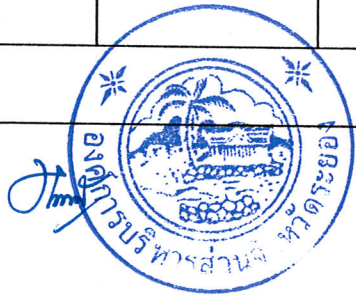
แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
10	- ค่าแรงประกอบติดตั้งไม้แบบ	4.800	ตร.ม.	0.00	0.00	133.00	638.40	638.40	
	- ไม้แบบ	3.360	ลบ.ฟ.	495.33	1,664.30	0.00	0.00	1,664.31	
	- ค้ำยัน	1.000	ลบ.ฟ.	448.60	448.60	0.00	0.00	448.60	
	- ตะปู	1.200	กก.	36.44	43.72	0.00	0.00	43.73	
	- เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ขนาด 9 มม.	.034	ตัน	19,045.81	647.55	4,100.00	139.40	786.96	
	- ลวดผูกเหล็ก	1.000	กก.	56.38	56.38	0.00	0.00	56.38	
	รวมค่างานระบบประปาและสุขาภิบาล	-	-	87,778.58	141,336.74	23,141.00	50,027.38	191,364.16	
	งานอื่นๆ								
	- ป้ายสัญลักษณ์ห้องน้ำ ชาย/หญิง	1.000	งาน	20,000.00	20,000.00	0.00	0.00	20,000.00	
	- ราวสแตนเลส	5.400	ม.	3,500.00	18,900.00	0.00	0.00	18,900.00	
	รวมค่างานอื่นๆ	-	-	23,500.00	38,900.00	0.00	0.00	38,900.00	

นิพัทธ์ แสนสุข

01 พฤษภาคม 2563 13:06:04



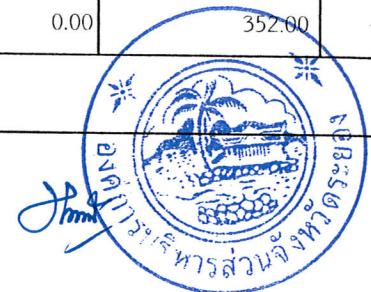
แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
11	งานไฟฟ้า								
	- ตู้คอนซูเมอร์ยูนิต 4 ช่องย่อย	1.000	ตู้	2,340.00	2,340.00	400.00	400.00	2,740.00	
	- MCB 20AT, 2P, Ic 10 kA	1.000	ชิ้น	1,190.00	1,190.00	110.00	110.00	1,300.00	
	- MCB 16AT/50AF, 1P, Ic 6 kA	3.000	ชิ้น	232.00	696.00	110.00	330.00	1,026.00	
	- ตู้คอนซูเมอร์ยูนิต 4 ช่องย่อย	2.000	ชุด	2,340.00	4,680.00	990.00	1,980.00	6,660.00	
	- MCB RCBO 16AT, 2P , Ic 10 kA, 30mA	2.000	ชิ้น	4,250.00	8,500.00	110.00	220.00	8,720.00	
	- MCB 16AT/50AF, 1P, Ic 6 kA	4.000	ชิ้น	232.00	928.00	110.00	440.00	1,368.00	
	- โคมสำเร็จรูป หลอด LED T8 1x18W	4.000	ชุด	220.00	880.00	115.00	460.00	1,340.00	
	- โคมสำเร็จรูป หลอด LED 18 1x9W	17.000	ชุด	170.00	2,890.00	115.00	1,955.00	4,845.00	
	- โคมกิ่งหลอด LED 7W	18.000	ชุด	650.00	11,700.00	115.00	2,070.00	13,770.00	
	- สวิตช์ทางเดียว	12.000	ชิ้น	28.88	346.56	80.00	960.00	1,306.56	
	- เตารับไฟฟ้าชนิดคู่ ชนิดกันน้ำ+สายดิน	8.000	ชุด	167.20	1,337.60	90.00	720.00	2,057.60	
	- หน้ากาก 1-3 ช่อง	16.000	ชิ้น	22.00	352.00	0.00	0.00	352.00	

นิพัทธ์ แสนสุข

01 พฤษภาคม 2563 13:06:04



แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- หน้ากากกันน้ำ 1-3 ช่อง	4.000	ชิ้น	440.00	1,760.00	0.00	0.00	1,760.00	
	- บล็อกใส่หน้ากาก	20.000	ชิ้น	20.00	400.00	0.00	0.00	400.00	
	- สายไฟฟ้า IEC01 (THW) ขนาด 1x2.5 sq.mm.	500.000	ม.	8.15	4,075.00	7.00	3,500.00	7,575.00	
	- สายไฟฟ้า IEC01 (THW) ขนาด 1x4 sq.mm.	200.000	ม.	12.29	2,458.00	10.00	2,000.00	4,458.00	
	- สายไฟฟ้า FD-CV 0.6/1kV ขนาด 1x6 Sq.mm.	100.000	ม.	43.47	4,347.00	12.00	1,200.00	5,547.00	
	- ท่อ UPVC 1/2 นิ้ว	250.000	ม.	19.17	4,792.50	0.00	0.00	4,792.50	
	- หลักรสายดินทองแดง ขนาด Ø 5/8" ยาว 3.00 ม.	1.000	ชุด	580.00	580.00	0.00	0.00	580.00	
	รวมค่างานไฟฟ้า	-	-	12,965.16	54,252.66	2,374.00	16,345.00	70,597.66	
รวมค่าวัสดุ และแรงงาน								1,666,690.40	

นิพัทธ์ แสนสุข

01 พฤษภาคม 2563 13:06:04



แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน งานครุภัณฑ์จัดซื้อ

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง		ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างห้องน้ำภายในสนามกีฬาากลางจังหวัดระยอง ตำบลเนินพระ อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างห้องน้ำภายในสนามกีฬาากลางจังหวัดระยอง ตำบลเนินพระ อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง											
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล	เนินพระ	อำเภอ		เมืองระยอง		จังหวัด		อำเภอเมืองระยอง		จังหวัดระยอง		แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง / องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	สรุปรวมค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ ครุภัณฑ์		รวม					36,913.00	
รวมค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ								36,913.00	

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม 36,913.00

บาท ต่อ 1 หน่วย

นิพัทธ์ แสนสุข

01 พฤษภาคม 2563 13:06:25



แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	ครุภัณฑ์								
	1.1 ป้อน้ำอัดโนมิตีแรงดันคงที่400W	1.000	เครื่อง	13,925.00		0.00	0.00	13,925.00	
	1.2 ถังเก็บน้ำไฟเบอร์กลาสขนาด1500ลิตร	2.000	ชุด	6,400.00		0.00	0.00	12,800.00	
	1.3 พัดลมโคจรขนาด18นิ้ว	6.000	ชุด	1,698.00		0.00	0.00	10,188.00	
	รวมค่าครุภัณฑ์	-	-	22,023.00	36,913.00	0.00	0.00	36,913.00	
รวมค่าวัสดุ และแรงงาน									

นิพัทธ์ แสนสุข

01 พฤษภาคม 2563 13:06:25



แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน	งานอาคาร
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างห้องน้ำภายในสนามกีฬาากลางจังหวัดระยอง ตำบลเนินพระ อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/โครงการก่อสร้างห้องน้ำภายในสนามกีฬาากลางจังหวัดระยอง ตำบลเนินพระ อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบลเนินพระ อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง
แบบเลขที่	
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง / องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง
แบบ ปร. 4 ที่แนบ	มีจำนวน 15 หน้า
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่

หน่วย : บาท					
ลำดับที่	รายงาน	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานอาคาร	1,666,690.40	1.3039	2,173,197.61	
รวมค่าก่อสร้าง				2,173,197.61	

ขนาดหรือเนื้อที่อาคารจำนวน บาท/ตารางเมตร
หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 2,173,197.61 บาท ต่อ 1 หน่วย



นิพัทธ์ แสนสุข

01 พฤษภาคม 2563 13:16:03

กลุ่มงาน/งาน

งานอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างห้องน้ำภายในสนามกีฬาากลางจังหวัดระยอง ตำบลเนินพระ อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/โครงการก่อสร้างห้องน้ำภายในสนามกีฬาากลางจังหวัดระยอง ตำบลเนินพระ อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง

สถานที่ก่อสร้าง

ตำบลเนินพระ อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง / องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

แบบ

ปร. 4

ที่แนบ

มีจำนวน

15

หน้า

คำนวณราคากลาง

เมื่อวันที่

หน่วย : บาท					
ลำดับที่	รายงาน	คำนวณต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F เงินล่วงหน้าจ่าย 0 % เงินประกันผลงานหัก 0 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 6 % ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %				
รวมค่าก่อสร้าง				2,173,197.61	

ขนาดหรือเนื้อที่อาคารจำนวน

บาท/ตารางเมตร

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม

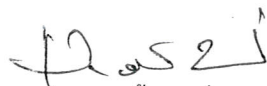
2,173,197.61

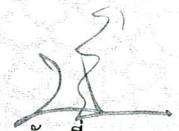
บาท ต่อ 1 หน่วย



แบบสรุปค่าก่อสร้าง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างห้องน้ำภายในสนามกีฬาากลางจังหวัดระยอง ตำบลเนินพระ อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-				
สถานที่ก่อสร้าง	bidding)โครงการก่อสร้างห้องน้ำภายในสนามกีฬาากลางจังหวัดระยอง ตำบลเนินพระ อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง				
แบบเลขที่					
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง / องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง				
แบบ ปร. 4 ที่แนบ	มีจำนวน	15	หน้า		
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่				


(กชพรรณ บันบุรณ์)
กรรมการกำหนดราคากลาง


(บุญชัย เอี่ยมตระกูล)
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง


(นิพัทธ์ แสนสุข)
กรรมการกำหนดราคากลาง



นิพัทธ์ แสนสุข

01 พฤษภาคม 2563 13:16:03

แบบสรุปค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ

กลุ่มงาน/งาน	งานครุภัณฑ์จัดซื้อ
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างห้องน้ำภายในสนามกีฬาากลางจังหวัดระยอง ตำบลเนินพระ อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างห้องน้ำภายในสนามกีฬาากลางจังหวัดระยอง ตำบลเนินพระ อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล เนินพระ อำเภอ เมืองระยอง จังหวัด ระยอง
แบบเลขที่	
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง / องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง
คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่	

หน่วย : บาท					
ลำดับที่	รายงาน	ค่างาน	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ครุภัณฑ์	36,913.00	0.00	36,913.00	
รวมค่าก่อสร้าง				36,913.00	

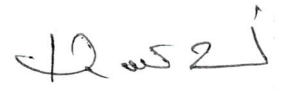
นิพัทธ์ แสนสุข

01 พฤษภาคม 2563 13:16:24

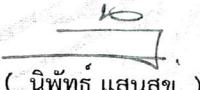


แบบสรุปคำครุภัณฑ์จัดซื้อ

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างห้องน้ำภายในสนามกีฬาากลางจังหวัดระยอง ตำบลเนินพระ อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างห้องน้ำภายในสนามกีฬาากลางจังหวัดระยอง ตำบลเนินพระ อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง					
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล	เนินพระ	อำเภอ	เมืองระยอง	จังหวัด	ระยอง
แบบเลขที่						
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง / องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง					
แบบ ปร. 4	ที่แนบ	มีจำนวน	หน้า			
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่					


(กชพรรณ บันบุรณ์)
กรรมการกำหนดราคากลาง


(บุญชัย เอี่ยมตระกูล)
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง


(นิพัทธ์ แสนสุข)
กรรมการกำหนดราคากลาง



นิพัทธ์ แสนสุข

01 พฤษภาคม 2563 13:16:24

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างห้องน้ำภายในสนามกีฬาากลางจังหวัดระยอง ตำบลเนินพระ อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/โครงการก่อสร้างห้องน้ำภายในสนามกีฬาากลางจังหวัดระยอง ตำบลเนินพระ อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง			
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล	เนินพระ	อำเภอ	เมืองระยอง จังหวัด ระยอง
แบบเลขที่				
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง			
แบบ ปร. 4 และ ปร. 5 ที่แนบ	มีจำนวน	2	ชุด	
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่			

หน่วย : บาท			
ลำดับที่	รายงาน	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานอาคาร จำนวน 1.000 หลังละ 2,173,197.61 บาท	2,173,197.61	
2	งานอาคาร : งานครุภัณฑ์จัดซื้อ	36,913.00	
สรุป	ราคากลาง	2,210,110.61	
	ราคากลาง (..... สองล้านสองแสนหนึ่งหมื่นหนึ่งร้อยสิบบาทหกสิบเอ็ดสตางค์)		

นิพัทธ์ แสนสุข

01 พฤษภาคม 2563 13:16:39



แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างห้องน้ำภายในสนามกีฬาากลางจังหวัดระยอง ตำบลเนินพระ อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/โครงการก่อสร้างห้องน้ำภายในสนามกีฬาากลางจังหวัดระยอง ตำบลเนินพระ อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง					
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล	เนินพระ	อำเภอ	เมืองระยอง	จังหวัด	ระยอง
แบบเลขที่						
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง					
แบบ ปร. 4 และ ปร. 5 ที่แนบ	มีจำนวน	ชุด				
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่					

(บัญชัย เอี่ยมตระกูล)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

12521

(กษพรณ บันบุรณ์)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(นิพัทธ์ แสนสุข)

กรรมการกำหนดราคากลาง



นิพัทธ์ แสนสุข

01 พฤษภาคม 2563 13:16:39

การแบ่งงวดงานก่อสร้าง

โครงการก่อสร้างห้องน้ำภายในสนามกีฬากลางจังหวัดระยอง ตำบลเนินพระ อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง

ระยะเวลาดำเนินการ ๑๕๐ วัน

งวดที่ ๑

ผู้ว่าจ้างจะจ่ายเงินร้อยละ ๓๕ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างปฏิบัติงานรื้อถอนห้องน้ำเดิมแล้วเสร็จ, งานก่อสร้างฐานรากแล้วเสร็จ, งานเสาตอม่อแล้วเสร็จ, งานคาน ค.ส.ล.แล้วเสร็จ, งานพื้น ค.ส.ล.แล้วเสร็จ, งานเสา รับโครงหลังคาแล้วเสร็จ, ประกอบโครงหลังคาพร้อมมุงหลังคาแล้วเสร็จและคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ทำการ ตรวจรับเป็นที่เรียบร้อยภายใน ๙๐ วัน นับแต่เริ่มสัญญาจ้าง

งวดสุดท้าย

ผู้ว่าจ้างจะจ่ายเงินร้อยละ ๖๕ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างปฏิบัติงานผิวพื้น, งานผนัง, งานประตู- หน้าต่าง, งานฝ้าเพดาน, งานติดตั้งสุขภัณฑ์, งานระบบไฟฟ้า, งานติดตั้งครุภัณฑ์, งานติดตั้งป้ายโครงการแบบ ก. และงานอื่น ๆ ในส่วนที่เหลือตามรูปแบบรายการและสัญญาแล้วเสร็จทั้งหมดและคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ทำ การตรวจรับเป็นที่เรียบร้อย ภายใน ๑๕๐ วัน นับแต่เริ่มสัญญาจ้าง

หมายเหตุ

กองช่างขอเสนอ ดังนี้

๑. อัตราค่าปรับโครงการนี้ ร้อยละ ๐.๑๐ ต่อวัน เนื่องจากไม่มีผลกระทบต่อการจราจร
๒. ระยะเวลาค่าประกันความชำรุดบกพร่องของงานจ้าง ๒ ปี
๓. ให้ผู้รับจ้างต้องเสนอแผนงานให้ผู้ว่าจ้างอนุมัติภายในกำหนด ๗ วัน นับถัดจากวันลงนาม ในสัญญา

(นายบุญชัย เอี่ยมตระกูล)

วิศวกรโยธาชำนาญการ รักษาการในตำแหน่ง

หัวหน้าฝ่ายสำรวจและออกแบบ

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

