

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงซ่อมแซมสนามกีฬาากลาง (ค่าจ้างเหมาทาสีโรงยิม 2,500 ที่นั่ง)
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการปรับปรุงซ่อมแซมสนามกีฬาากลาง (ค่าจ้างเหมาทาสีโรงยิม 2,500
ที่นั่ง)

2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง / องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 2,250,000.00 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป (ตามแบบ อบจ.รย.)

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ - ๖ ธ.ค. ๒๕๖๒ เป็นเงิน 2,247,295.64 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 รายงาน ป.ร.4

6.2 รายงาน ป.ร.4 (พ)

6.3 รายงาน ป.ร.5 (ก)

6.4 รายงาน ป.ร.6

6.5 รายงานแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบ

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 บุญชัย เอี่ยมตระกูล ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาชำนาญการ รักษาการในตำแหน่ง
หัวหน้าฝ่ายสำรวจและออกแบบ

7.2 นิพัทธ์ แสนสุข กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาชำนาญงาน

7.3 อธิวัฒน์ สวัสดิ์เดชภัทร์ กรรมการกำหนดราคากลาง สถาปนิกปฏิบัติการ

อธิวัฒน์ สวัสดิ์เดชภัทร์

03 ธันวาคม 2562 18:04:54



แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงซ่อมแซมสนามกีฬากลาง (ค่าจ้างเหมาทาสีโรงยิม 2,500 ที่นั่ง) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/โครงการปรับปรุงซ่อมแซมสนามกีฬากลาง (ค่าจ้างเหมาทาสีโรงยิม 2,500 ที่นั่ง)					
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล	เนินพระ	อำเภอ	เมืองระยอง	จังหวัด	ระยอง
แบบเลขที่						
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง					
แบบ ปร. 4 และ ปร. 5 ที่แนบ	มีจำนวน		ชุด			
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่					


(บุญชัย เอี่ยมตระกูล)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง


(นิพัทธ์ แสนสุข)

กรรมการกำหนดราคากลาง


(อธิวัฒน์ สวัสดิ์เดชาภักดิ์)

กรรมการกำหนดราคากลาง



อธิวัฒน์ สวัสดิ์เดชาภักดิ์

03 ธันวาคม 2562 18:06:27

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน	งานทาสี				
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงซ่อมแซมสนามกีฬากลาง (ค่าจ้างเหมาทาสีโรงยิม 2,500 ที่นั่ง) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/โครงการปรับปรุงซ่อมแซมสนามกีฬากลาง (ค่าจ้างเหมาทาสีโรงยิม 2,500 ที่นั่ง)				
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบลเนินพระ	อำเภอเมืองระยอง	จังหวัดระยอง		
แบบเลขที่					
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง / องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง				
แบบ ปร. 4	ที่แนบ	มีจำนวน	3	หน้า	
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่				

หน่วย : บาท					
ลำดับที่	รายงาน	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานทาสี	1,501,606.84	1.3042	1,958,395.64	
รวมค่าก่อสร้าง				1,958,395.64	

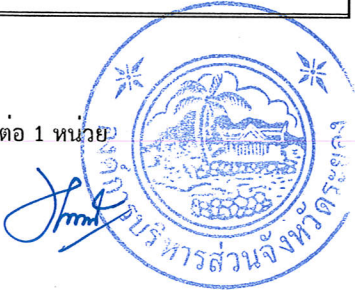
หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 1,958,395.64 บาท ต่อ 1 หน่วย



กลุ่มงาน/งาน	งานทาสี			
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงซ่อมแซมสนามกีฬากลาง (ค่าจ้างเหมาทาสีโรงยิม 2,500 ที่นั่ง) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/โครงการปรับปรุงซ่อมแซมสนามกีฬากลาง (ค่าจ้างเหมาทาสีโรงยิม 2,500 ที่นั่ง)			
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบลเนินพระ	อำเภอเมืองระยอง	จังหวัดระยอง	
แบบเลขที่				
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง / องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง			
แบบ	ปร. 4	ที่แนบ	มีจำนวน	3 หน้า
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่			

หน่วย : บาท					
ลำดับที่	รายงาน	คำนวณต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F เงินล่วงหน้าจ่าย 0 % เงินประกันผลงานหัก 0 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 6 % ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %				
รวมค่าก่อสร้าง				1,958,395.64	

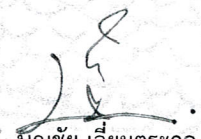
หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 1,958,395.64 บาท ต่อ 1 หน่วย



แบบสรุปค่าก่อสร้าง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงซ่อมแซมสนามกีฬากลาง (ค่าจ้างเหมาทาสีโรงยิม 2,500 ที่นั่ง) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/โครงการปรับปรุงซ่อมแซมสนามกีฬากลาง (ค่าจ้างเหมาทาสีโรงยิม 2,500 ที่นั่ง)				
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล เนินพระ	อำเภอ เมืองระยอง	จังหวัด	ระยอง	
แบบเลขที่					
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง / องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง				
แบบ ปร. 4 ที่แนบ	มีจำนวน	3	หน้า		
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่				


(นิพัทธ์ แสนสุข)
กรรมการกำหนดราคากลาง


(ปัญชัย เอี่ยมตระกูล)
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง


(อธิวัฒน์ สวัสดิ์เดชาภักดิ์)
กรรมการกำหนดราคากลาง



แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงซ่อมแซมสนามกีฬากลาง (ค่าจ้างเหมาทาสีโรงยิม 2,500 ที่นั่ง) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/โครงการปรับปรุงซ่อมแซมสนามกีฬากลาง (ค่าจ้างเหมาทาสีโรงยิม 2,500 ที่นั่ง)				
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	งานทาสี จำนวน 1 หลังละ 1,958,395.64 บาท	1,958,395.64	
2	งานอาคาร : ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ	288,900.00	
สรุป	ราคากลาง	2,247,295.64	
	ราคากลาง (..... สองล้านสองแสนสี่หมื่นเจ็ดพันสองร้อยเก้าสิบห้าบาทหกสิบสี่สตางค์))		

อริวัฒน์ สวัสดิ์เดชาภัทร์

03 ธันวาคม 2562 18:06:27



แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน	งานทาสี
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงซ่อมแซมสนามกีฬาากลาง (ค่าจ้างเหมาทาสีโรงยิม 2,500 ที่นั่ง) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล เนินพระ
โครงการปรับปรุงซ่อมแซมสนามกีฬาากลาง (ค่าจ้างเหมาทาสีโรงยิม 2,500 ที่นั่ง)	อำเภอ เมืองระยอง จังหวัด ระยอง
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง / องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง
คำนวณราคากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่

หน่วย : บาท									
ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานรื้อถอน		รวม					264,000.00	
2	งานทำความสะอาด		รวม					263,170.00	
3	งานทาสีอาคาร		รวม					974,436.84	
รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานเป็นเงินประมาณ								1,501,606.84	

อริวัฒน์ สวัสดิ์เดชชาภัทร์
03 ธันวาคม 2562 18:05:11

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม 1,501,606.84



แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานรื้อถอน								
	- งานรื้อถอนตาข่ายกันตกพร้อมติดตั้งกลับ	880.000	ตร.ม.	0.00	0.00	300.00	264,000.00	264,000.00	
	รวมค่างานรื้อถอน	-	-	0.00	0.00	300.00	264,000.00	264,000.00	
2	งานทำความสะอาด								
	-	8,399.000	ตร.ม.	0.00	0.00	30.00	251,970.00	251,970.00	
	งานทำความสะอาดผนังเก่าพร้อมซ่อมรอยแตกกร้าว								
	- งานทำความสะอาดผิวเหล็กเก่า	320.000	ตร.ม.	0.00	0.00	35.00	11,200.00	11,200.00	
	รวมค่างานทำความสะอาด	-	-	0.00	0.00	65.00	263,170.00	263,170.00	
3	งานทาสีอาคาร								
	- งานทาสีน้ำอะคริลิค 100% ผนังภายนอกเดิม	2,956.000	ตร.ม.	73.02	215,847.12	34.00	100,504.00	316,351.12	
	- งานทาสีน้ำอะคริลิค 100% ผนังภายในเดิม	3,841.000	ตร.ม.	62.52	240,139.32	30.00	115,230.00	355,369.32	

อธิวัฒน์ สวัสดิ์เดชากัทร

03 ธันวาคม 2562 18:05:11



แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- งานทาสีน้ำมันผิวปูนเดิม	2,120.000	ตร.ม.	98.19	208,162.80	30.00	63,600.00	271,762.80	
	- งานทาสีน้ำมันเหล็กเดิม	320.000	ตร.ม.	61.73	19,753.60	35.00	11,200.00	30,953.60	
	รวมค่างานทาสีอาคาร	-	-	295.46	683,902.84	129.00	290,534.00	974,436.84	
รวมค่าวัสดุ และแรงงาน								1,501,606.84	

อริวัฒน์ สวัสดิ์เดชาภัทร์
03 ธันวาคม 2562 18:05:11



แบบสรุปรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นที่จำเป็นต้องมี
งานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงซ่อมแซมสนามกีฬากลาง (ค่าจ้างเหมาทาสีโรงยิม 2,500 ที่นั่ง) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /					
	โครงการปรับปรุงซ่อมแซมสนามกีฬากลาง (ค่าจ้างเหมาทาสีโรงยิม 2,500 ที่นั่ง)					
สถานที่ก่อสร้าง ตำบล	เนินพระ	อำเภอ	เมืองระยอง	จังหวัด	ระยอง	แบบเลขที่
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง / องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง					
คำนวณราคากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง		เมื่อวันที่			

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าใช้จ่ายรวม (ค่าก่อสร้าง)	หมายเหตุ
1	นั่งร้าน	1.000	ชุด	288,900.00	บริษัทนภดล เอส กรุ๊ป จำกัด สืบจาก http://www.npdsgroup.com/?gclid=EAIaIQobChMIquXR24CZ5gIVShSPCh0E8w5REAAAYiAAEgI
	รวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ ทุกรายการ			288,900.00	



อริวัฒน์ สวัสดิ์เดชาภัทร์

03 ธันวาคม 2562 18:05:50

แบบแสดงการคำนวณและเหตุผลความจำเป็น
สำหรับค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ

รายการ	นั่งร้าน
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงซ่อมแซมสนามกีฬากลาง (ค่าจ้างเหมาหาสีโรย 2,500 ทิ้ง) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
	โครงการปรับปรุงซ่อมแซมสนามกีฬากลาง (ค่าจ้างเหมาหาสีโรย 2,500 ทิ้ง)
สถานที่ก่อสร้าง ตำบล เนินพระ อำเภอ เมืองระยอง จังหวัด ระยอง	แบบเลขที่
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง / องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง
คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่	

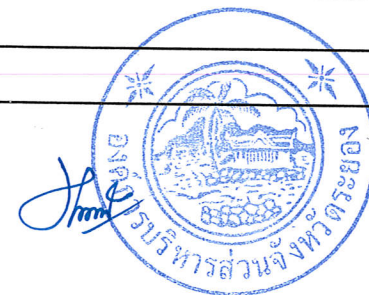
1. เหตุผลและความจำเป็นที่ต้องมีค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ รายการนี้

ความสูงของอาคาร 12-19 เมตร ต้องใช้นั่งร้านในการทาสีภายในอาคาร

2. รายละเอียดการคำนวณ

หน่วย : บาท

ที่	รายการค่าใช้จ่าย	จำนวน	หมายเหตุ
1	นั่งร้าน	270,000.00	(ทาสีภายใน-ภายนอก เหน้านั่งร้าน 1 ชุดต่อ 10 บาท ต่อวัน เช่า 450 ชุด จำนวน 60 วัน = 270000 บาท)
	รวมค่าใช้จ่าย	270,000.00	
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	18,900.00	
	ค่าใช้จ่ายรวมภาษีมูลค่าเพิ่ม	288,900.00	



อริวัฒน์ สวัสดิ์เดชาภักดิ์

03 ธันวาคม 2562 18:05:50

การแบ่งงวดงานก่อสร้าง

โครงการปรับปรุงซ่อมแซมสนามกีฬากลาง (ค่าจ้างเหมาทาสีโรงยิม ๒,๕๐๐ ที่นั่ง)

ระยะเวลาดำเนินการ ๗๐ วัน

จำนวน ๑ งวด

หมายเหตุ

กองช่างขอเสนอ ดังนี้

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

หมายเหตุเพิ่มเติม

๑. ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยระดับวิชาชีพ (จบ.วิชาชีพ) คณะวิศวกรรมศาสตร์ สาขาวิศวกรรมด้านความปลอดภัย พร้อมผ่านการอบรม เรื่องการรักษาความปลอดภัยในการทำงานเกี่ยวกับป็นจัน โดยต้องแนบหลักฐานการรับรองจากหน่วยงานรัฐหรือเอกชนที่น่าเชื่อถือได้และต้องแนบหลักฐานการรับจ่ายเงินเดือนอย่างน้อย ๖ (หก) เดือน และแนบยื่นรายการภาษีเงินได้หัก ณ ที่จ่าย (ภงด.๑) อย่างน้อย ๖ (หก) เดือน
๒. ผลิตภัณฑ์ที่ใช้ TOA, Nippon , Beger
๓. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับงานที่ประกวดราคาจ้างก่อสร้าง (งานทาสี) ในวงเงินไม่น้อยกว่า ๑,๐๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (หนึ่งล้านบาทถ้วน) และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของรัฐ หรือหน่วยงานเอกชนที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยองเชื่อถือ

(นายบุญชัย เอี่ยมตระกูล)

วิศวกรโยธาชำนาญการ รักษาการในตำแหน่ง
หัวหน้าฝ่ายสำรวจและออกแบบ
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

