

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

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

2. ตำบลเนินพระ อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง / องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร

2,200,000.00

บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป โดยก่อสร้างห้องน้ำขนาดพื้นที่ไม่น้อยกว่า 96 ตารางเมตร จำนวน 1 หลัง (ตามแบบ อบจ.ระย.)

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่

, ๗ พ.ค. ๒๕๖๓

เป็นเงิน

2,210,110.61

บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 รายงาน พร.4

6.2 รายงาน พร.4 ครุภัณฑ์

6.3 รายงาน พร.5 (ก)

6.4 รายงาน พร.5 (ข)

6.5 รายงาน พร.6

6.6 รายงานแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบ

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 บุญชัย เอี่ยมตระกูล ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาชำนาญการ รักษาการในตำแหน่ง

หัวหน้าฝ่ายสำรวจและออกแบบ

7.2 กชพรรณ บันบุรณ์ กรรมการกำหนดราคากลาง สถาปนิกปฏิบัติการ

7.3 นิพัทธ์ แสนสุข กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาชำนาญงาน



นิพัทธ์ แสนสุข

01 พฤษภาคม 2563 12:57:47

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

คำนวณราคากลางโดย

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
5	งานผนัง		รวม					211,779.02	
6	งานประตูและหน้าต่าง		รวม					73,476.28	
7	งานทาสี		รวม					36,397.38	
8	งานสุขภัณฑ์และอุปกรณ์ห้องน้ำ-ส้วม		รวม					211,234.85	
9	งานระบบประปาและสุขาภิบาล		รวม					191,364.16	
10	งานอื่นๆ		รวม					38,900.00	

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

คำนวณราคากลางโดย

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
11	งานไฟฟ้า		รวม					70,597.66	
รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานเป็นเงินประมาณ								1,666,690.40	

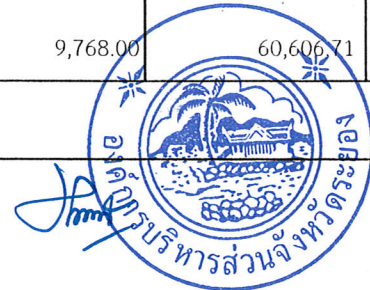
แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานโครงสร้างวิศวกรรม								
	- รื้อถอนห้องน้ำเดิม พร้อมขนทิ้ง	1.000	งาน	0.00	0.00	80,000.00	80,000.00	80,000.00	
	- ขุดดินฐานรากและถมคืน	81.000	ลบ.ม.	0.00	0.00	99.00	8,019.00	8,019.00	
	- ทราดยหยาบ	4.000	ลบ.ม.	514.02	2,056.08	91.00	364.00	2,420.08	
	- คอนกรีตส่วนผสม 1 : 3 : 5 (คอนกรีตหยาบ)	2.000	ลบ.ม.	1,711.31	3,422.62	398.00	796.00	4,218.62	
	- คอนกรีตโครงสร้าง 280 ksc. (Cube)	51.500	ลบ.ม.	2,186.91	112,625.86	391.00	20,136.50	132,762.37	
	- ค่าแรงประกอบติดตั้งไม้แบบ	288.000	ตร.ม.	0.00	0.00	133.00	38,304.00	38,304.00	
	- ไม้แบบ	231.000	ลบ.ฟ.	495.33	114,421.23	0.00	0.00	114,421.23	
	- ไม้คร่าว ค้ำยัน	69.000	ลบ.ฟ.	448.60	30,953.40	0.00	0.00	30,953.40	
	- ตะปู	72.000	กก.	36.44	2,623.68	0.00	0.00	2,623.68	
	- เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ขนาด 9 มม.	1.900	ตัน	19,045.81	36,187.03	4,100.00	7,790.00	43,977.04	
	- เหล็กเส้นกลมผิวข้อ้อย SD.40 ขนาด 12 มม.	1.320	ตัน	17,891.57	23,616.87	3,300.00	4,356.00	27,972.87	
	- เหล็กเส้นกลมผิวข้อ้อย SD.40 ขนาด 16 มม.	2.960	ตัน	17,175.24	50,838.71	3,300.00	9,768.00	60,606.71	

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		
2	- ลวดผูกเหล็ก	185.000	กก.	56.38	10,430.30	0.00	0.00	10,430.30	
	- เหล็กตะแกรงสำเร็จรูป Ø 4 มม. @ 0.20# ม.	26.750	ตร.ม.	46.73	1,250.02	5.00	133.75	1,383.78	
	รวมค่างานโครงสร้างวิศวกรรม	-	-	59,608.34	388,425.80	91,817.00	169,667.25	558,093.08	
	งานโครงหลังคา								
	- เหล็กกล่อง 100x50x3.2 mm.	355.060	กก.	21.58	7,662.19	12.00	4,260.72	11,922.91	
	- เหล็กกล่อง 75x75x2.3 mm.	440.000	กก.	21.58	9,495.20	12.00	5,280.00	14,775.20	
	- เหล็กตัวซี 75x45x15x2.3 มม.	513.180	กก.	20.12	10,325.18	12.00	6,158.16	16,483.34	
	- หลังคา Metal Sheet หนา 0.40 mm.	128.660	ตร.ม.	280.00	36,024.80	80.00	10,292.80	46,317.60	
	พร้อมฉนวน PE								
	- งานทาสีน้ำมันและกันสนิมเหล็ก (รองพื้นกันสนิม 2 เที่ยว+สีน้ำมัน 2 เที่ยว)	103.000	ตร.ม.	55.96	5,763.88	38.00	3,914.00	9,677.88	
	- รางน้ำฝนไวนิล กว้าง 6 นิ้ว รวมอุปกรณ์	14.600	ม.	550.00	8,030.00	0.00	0.00	8,030.00	

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		
3	- เชิงชายไม้สำเร็จรูป กว้าง 23 ซม.	36.000	ม.	127.00	4,572.00	45.00	1,620.00	6,192.00	
	รวมค่างานโครงหลังคา	-	-	1,076.24	81,873.25	199.00	31,525.68	113,398.93	
	งานฝ้าเพดาน								
	- ฝ้าเพดานแผ่นยิบซัมบอร์ด หนา 9 มม.	22.600	ตร.ม.	232.16	5,246.81	75.00	1,695.00	6,941.82	
	โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี								
	- ฝ้าเพดานแผ่นยิบซัมบอร์ด หนา 9 มม. กันชื้น	70.200	ตร.ม.	265.62	18,646.52	75.00	5,265.00	23,911.52	
	โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี								
	- ฝ้ากระเบื้องแผ่นเรียบไฟเบอร์ซีเมนต์หนา 4 มม.	28.800	ตร.ม.	250.00	7,200.00	75.00	2,160.00	9,360.00	
	โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี								
	รวมค่างานฝ้าเพดาน	-	-	747.78	31,093.33	225.00	9,120.00	40,213.34	
4	งานพื้น								



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		
5	- พื้นปูกระเบื้องเคลือบเซรามิค (สีธรรมชาติ) ขนาด 24"x 24"	22.600	ตร.ม.	278.67	6,297.94	158.00	3,570.80	9,868.74	
	- พื้นปูกระเบื้องเคลือบเซรามิค (สีธรรมชาติ) ขนาด 12"x 24"	72.300	ตร.ม.	407.13	29,435.49	158.00	11,423.40	40,858.90	
	- พื้น ค.ส.ล. ผิวขัดหยาบ	17.800	ตร.ม.	0.00	0.00	30.00	534.00	534.00	
	- พื้นทำผิวทรายล้าง ทำแนวซักร่องกว้าง 1 ซม.	5.000	ตร.ม.	399.14	1,995.70	99.00	495.00	2,490.70	
	- งานปรับพื้นที่ดินเดิม บดอัดแน่น	77.000	ตร.ม.	0.00	0.00	43.68	3,363.36	3,363.36	
	- พื้นทำผิว Stamp Concrete	77.000	ตร.ม.	800.00	61,600.00	0.00	0.00	61,600.00	
	- จมูกบันไดอลูมิเนียม	9.000	ม.	240.00	2,160.00	40.00	360.00	2,520.00	
	รวมค่างานพื้น	-	-	2,124.94	101,489.13	528.68	19,746.56	121,235.70	
	งานผนัง								
	- ผนังก่ออิฐฉาบปูน (ก่อครึ่งแผ่น)	201.300	ตร.ม.	261.46	52,631.89	89.00	17,915.70	70,547.60	

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		
6	- ฉาบปูนผิวเรียบ	166.100	ตร.ม.	94.88	15,759.56	82.00	13,620.20	29,379.77	
	- ผึงก่อคอนกรีตบล็อกช่องลม ขนาด 0.19x0.19x0.09 ม.	59.800	ตร.ม.	304.00	18,179.20	80.00	4,784.00	22,963.20	
	- งานบุกระเบื้องผนังเคลือบเซรามิคสีธรรมชาติ ขนาด 8"x 12"	162.500	ตร.ม.	315.46	51,262.25	166.00	26,975.00	78,237.25	
	- บัวปูนปั้น หนา 0.10 ม.	63.400	ม.	108.00	6,847.20	60.00	3,804.00	10,651.20	
	รวมค่างานผนัง	-	-	1,083.80	144,680.10	477.00	67,098.90	211,779.02	
	งานประตูและหน้าต่าง								
	- D1 ชุดประตูบานเปิดเดี่ยวไม้เนื้อแข็ง ขนาด 0.90x2.00 ม.	2.000	ชุด	4,885.16	9,770.32	0.00	0.00	9,770.32	
	- D2 ชุดประตูบานเปิดเดี่ยวไม้เนื้อแข็ง ขนาด 0.80x2.00 ม.	2.000	ชุด	4,552.98	9,105.96	0.00	0.00	9,105.96	
	- D3 ประตู UPVC ขนาด 0.70x1.80 ม.	12.000	ชุด	2,500.00	30,000.00	0.00	0.00	30,000.00	

นิพัทธ์ แสนสุข

01 พฤษภาคม 2563 13:06:04



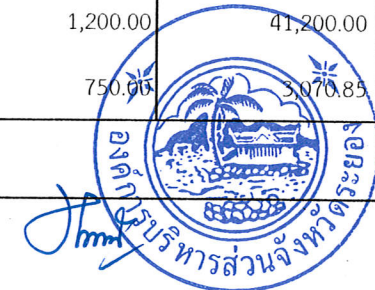
แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
7	- D4 ชุดประตูบานเลื่อน ขนาด 1.10x2.00 ม.	1.000	ชุด	7,800.00	7,800.00	0.00	0.00	7,800.00	
	- W1 ชุดหน้าต่างบานเลื่อนคู่ อลูมิเนียม	2.000	ชุด	5,700.00	11,400.00	0.00	0.00	11,400.00	
	- W2 ชุดหน้าต่างบานกระทุ้ง	2.000	ชุด	900.00	1,800.00	0.00	0.00	1,800.00	
	- W3 ชุดหน้าต่างบานเกล็ด	2.000	ชุด	1,800.00	3,600.00	0.00	0.00	3,600.00	
	รวมค่างานประตูและหน้าต่าง	-	-	28,138.14	73,476.28	0.00	0.00	73,476.28	
	งานทาสี								
	- งานทาสีน้ำอะคริลิก	554.500	ตร.ม.	35.64	19,762.38	30.00	16,635.00	36,397.38	
	รวมค่างานทาสี	-	-	35.64	19,762.38	30.00	16,635.00	36,397.38	
	งานสุขภัณฑ์และอุปกรณ์ห้องน้ำ-ส้วม								
	- โถส้วมนั่งราบ สีขาว แบบมีหม้อน้ำ	8.000	ชุด	5,000.00	40,000.00	150.00	1,200.00	41,200.00	
8	- โถส้วมนั่งยองเซรามิก	5.000	ชุด	464.17	2,320.85	150.00	750.00	3,070.85	

นิติพัธ แสงสุข

01 พฤษภาคม 2563 13:06:04



แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- โถบัสสาวะชาย สีขาวพร้อมฟลัชวาล์ว	7.000	ชุด	3,850.00	26,950.00	450.00	3,150.00	30,100.00	
	- อ่างล้างหน้าแบบฝักเคาน์เตอร์ พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	11.000	ชุด	3,500.00	38,500.00	450.00	4,950.00	43,450.00	
	- อ่างล้างหน้าแบบแขวนผนัง พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	3.000	ชุด	2,300.00	6,900.00	450.00	1,350.00	8,250.00	
	- สายฉีดชำระ พร้อมสตอปวาล์ว	8.000	ชุด	159.00	1,272.00	70.00	560.00	1,832.00	
	- กระจกเงา ขนาด 4.20x0.90 ม.	2.000	ชุด	5,880.00	11,760.00	0.00	0.00	11,760.00	
	- กระจกเงาห้องน้ำสำเร็จรูป	3.000	ชุด	180.00	540.00	70.00	210.00	750.00	
	- ผักบัวสายอ่อน พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	2.000	ชุด	400.00	800.00	70.00	140.00	940.00	
	- เคาน์เตอร์ ค.ส.ล. กรุด้วยแกรนิตสีดำ	9.500	ม.	4,500.00	42,750.00	0.00	0.00	42,750.00	
	- แผ่นตะแกรงกรองผงชนิดดักกลืน Ø 2"	6.000	ชุด	150.00	900.00	200.00	1,200.00	2,100.00	
	- รางระบายน้ำสแตนเลส พับขึ้นรูป	10.900	ม.	500.00	5,450.00	0.00	0.00	5,450.00	
	- ก๊อกน้ำ 4 หุ่น	10.000	อัน	125.00	1,250.00	25.00	250.00	1,500.00	

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		
9	- อ่างน้ำสแตนเลสพร้อมชั้น	5.000	ชุด	800.00	4,000.00	0.00	0.00	4,000.00	
	- ขอบแขวนผ้า	13.000	ชุด	199.00	2,587.00	70.00	910.00	3,497.00	
	- รวาทรงตัวสำหรับโถปัสสาวะ	1.000	ชุด	4,500.00	4,500.00	70.00	70.00	4,570.00	
	- รวาทรงตัวสำหรับอ่างล้างหน้า	1.000	ชุด	3,000.00	3,000.00	70.00	70.00	3,070.00	
	- รวาทรงตัวรูปตัว L ติดผนังด้านซ้าย	1.000	ชุด	2,200.00	2,200.00	70.00	70.00	2,270.00	
	- วาล์ว Ø 1/2"	2.000	อัน	99.00	198.00	0.00	0.00	198.00	
	- Stop Valve 1/2"	3.000	ชุด	159.00	477.00	0.00	0.00	477.00	
	รวมค่างานสุขภัณฑ์และอุปกรณ์ห้องน้ำ-ส้วม	-	-	37,965.17	196,354.85	2,365.00	14,880.00	211,234.85	
	งานระบบประปาและสุขาภิบาล								
	งานระบบประปา Class 13.5								
	- ท่อประปาพีวีซี ชั้น 13.5 ขนาด 1 นิ้ว	2.000	ท่อน	85.05	170.10	120.00	240.00	410.10	
	- ท่อประปาพีวีซี ชั้น 13.5 ขนาด 3/4 นิ้ว	12.000	ท่อน	47.66	571.92	120.00	1,440.00	2,011.92	

นิพัทธ์ แสนสุข

01 พฤษภาคม 2563 13:06:04

