

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ โครงการปรับปรุงซ่อมแซมสนามกีฬากลาง (ค่าปรับปรุงห้องชมรมคาราเต้และชมรมเทนนิส)

- หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๒,๐๐๐,๐๐๐.- บาท

๓. ลักษณะงาน

โดยสังเขป (ตามแบบ อบจ.รย.)

๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๐ เมษายน ๒๕๖๒ เป็นเงิน ๒,๐๐๐,๐๐๐.- บาท

๕. บัญชีประมาณการราคากลาง ประกาศคณะกรรมการราคากลางและขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการ เมื่อวันที่ ๑๙ ตุลาคม ๒๕๖๐ ประเภทงานอาคาร โดยมีเอกสารประกอบ ดังนี้

๕.๑ แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา (BOQ) (ปร.๔)	จำนวน ๓ แผ่น
๕.๒ แบบสรุปค่าก่อสร้าง (ปร.๕ (ก))	จำนวน ๑ แผ่น
๕.๓ แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา (BOQ) (ปร.๔ ครุภัณฑ์)	จำนวน ๑ แผ่น
๕.๔ แบบสรุปค่าก่อสร้าง (ปร.๕ (ข))	จำนวน ๑ แผ่น
๕.๕ แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร (ปร.๖)	จำนวน ๑ แผ่น

๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๖.๑ นายนิพัทธ์ แสนสุข	นายช่างโยธาชำนาญงาน	ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง
๖.๒ นางมานิตา รัตนเจริญ	นักจัดการงานช่างปฏิบัติการ	กรรมการกำหนดราคากลาง
๖.๓ นางสาวกัลยาณี กิริยากิจ	สถาปนิกปฏิบัติการ	กรรมการกำหนดราคากลาง



แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้าง

ราคากลางงานก่อสร้าง

แผนงานการศาสนา

โครงการ ปรับปรุงซ่อมแซมสนามกีฬากลาง (ค่าปรับปรุงห้องชมรมคาราเต้และห้องชมรมเทนนิส)

สถานที่ดำเนินการ ตำบลเนินพระ อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

รายละเอียดโครงการ (ตามแบบ อบจ.รย.)

ระยะเวลาดำเนินการ 90 วัน

แบบเลขที่ 1510/2560 จำนวน 18 แผ่น

งวดเดียว

กำหนดราคากลางเมื่อวันที่ 10 เมษายน 2562

ลำดับ	รายการ	ค่างานก่อสร้าง	หมายเหตุ
	สรุปราคากลางงานก่อสร้าง		
1	ปรับปรุงซ่อมแซมสนามกีฬากลาง (ค่าปรับปรุงห้องชมรมคาราเต้และห้องชมรมเทนนิส)	1,335,627.16	
2	ครุภัณฑ์	670,800.00	
สรุป	รวมค่าก่อสร้างทั้งโครงการ ปรับราคาค่าก่อสร้างเป็น ราคากลาง (สองล้านบาทถ้วน)	2,006,427.16	
		2,000,000.00	

(ลงชื่อ)  ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายนิพัทธ์ แสนสุข)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

(ลงชื่อ)  กรรมการ

(นางมานิตา รัตนเจริญ)

นักจัดการงานช่างปฏิบัติการ

(ลงชื่อ)  กรรมการ

(นางสาวกัลยาณี กิริยากิจ)

สถาปนิกปฏิบัติการ



แบบสรุปราคาค่าครุภัณฑ์

ราคากลางงานก่อสร้าง

โครงการ ปรับปรุงซ่อมแซมสนามกีฬากลาง (ค่าปรับปรุงห้องชมรมคาราเต้และห้องชมรมเทนนิส)

สถานที่ดำเนินการ ตำบลเนินพระ อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง

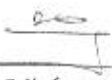
หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

รายละเอียดโครงการ (ตามแบบ อบจ.รย.)

แบบเลขที่ 1510/2560 จำนวน 18 แผ่น

กำหนดราคากลางเมื่อวันที่ 10 เมษายน 2562

ลำดับ	รายการ	ค่างานต้นทุน	ภาษี	ค่างานก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	สรุปราคาค่าก่อสร้าง ครุภัณฑ์	670,800.00	-	670,800.00	รวมภาษีแล้ว
รวมค่าก่อสร้าง				670,800.00	

(ลงชื่อ)  ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง
(นายนิพัทธ์ แสนสุข)
นายช่างโยธาชำนาญงาน

(ลงชื่อ)  กรรมการ
(นางมานิตา รัตนเจริญ)
นักจัดการงานช่างปฏิบัติการ

(ลงชื่อ)  กรรมการ
(นางสาวกัลยาณี กิริยากิจ)
สถาปนิกปฏิบัติการ



แบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคาครุภัณฑ์

ราคากลางงานก่อสร้าง

โครงการ ปรับปรุงซ่อมแซมสนามกีฬากลาง (ค่าปรับปรุงห้องชมรมคาราเต้และห้องชมรมเทนนิส)

สถานที่ดำเนินการ ตำบลเนินพระ อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

รายละเอียดโครงการ (ตามแบบ อบจ.รย.)

แบบเลขที่ 1510/2560 จำนวน 18 แผ่น

กำหนดราคากลางเมื่อวันที่ 10 เมษายน 2562

ลำดับ ที่	รายการ	ปริมาณวัสดุ		ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน (บาท)	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ต่อหน่วย	รวม	ต่อหน่วย	รวม		
1	ระบบปรับอากาศ								
	- เครื่องปรับอากาศ ขนาด 24,000 BTU	3.00	ชุด	32,400.00	97,200.00	-	-	97,200.00	
	- เครื่องปรับอากาศ ขนาด 20,000 BTU	4.00	ชุด	30,600.00	122,400.00	-	-	122,400.00	
	- เครื่องปรับอากาศแบบสปีลิตทาง ขนาด 36,000 BTU	8.00	ชุด	52,900.00	423,200.00	3,500.00	28,000.00	451,200.00	
รวมค่าครุภัณฑ์								670,800.00	

(ลงชื่อ) ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง
(นายนิพัทธ์ แสนสุข)
นายช่างโยธาชำนาญงาน

(ลงชื่อ) กรรมการ
(นางมานิดา รัดนเจริญ)
นักจัดการงานช่างปฏิบัติการ

(ลงชื่อ) กรรมการ
(นางสาวกัลยาณี กิริยากิจ)
สถาปนิกปฏิบัติการ



แบบสรุปปริมาณ และราคาค่าก่อสร้าง

ราคากลางงานก่อสร้าง

โครงการ ปรับปรุงซ่อมแซมสนามกีฬากลาง (ค่าปรับปรุงห้องชมรมคาราเต้และห้องชมรมเทนนิส)

สถานที่ดำเนินการ ตำบลเนินพระ อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

รายละเอียดโครงการ (ตามแบบ อบจ.รย.)

แบบเลขที่ 1510/2560 จำนวน 18 แผ่น

กำหนดราคากลางเมื่อวันที่ 10 เมษายน 2562

ลำดับ	รายการ	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่างานก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	สรุปราคาค่าก่อสร้าง ปรับปรุงซ่อมแซมสนามกีฬากลาง	1,023,547.52	1.3049	1,335,627.16	
	Factor F งานก่อสร้างอาคาร - เงินล่วงหน้าจ่าย 0% - เงินประกันผลงานหัก 0% - ดอกเบี้ยเงินกู้ 6% ต่อปี - ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7%				
รวมค่าก่อสร้าง				1,335,627.16	

(ลงชื่อ)  ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง
(นายนิพัทธ์ แสนสุข)
นายช่างโยธาชำนาญงาน

(ลงชื่อ)  กรรมการ
(นางมานิตา รัตนเจริญ)
นักจัดการงานช่างปฏิบัติการ

(ลงชื่อ)  กรรมการ
(นางสาวกัญญาณี กิยากิจ)
สถาปนิกปฏิบัติการ



แบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคา

ราคากลางงานก่อสร้าง

โครงการ ปรับปรุงซ่อมแซมสนามกีฬาากลาง (ค่าปรับปรุงห้องชมรมคาราเต้และห้องชมรมเทนนิส)

สถานที่ดำเนินการ ตำบลเนินพระ อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

รายละเอียดโครงการ (ตามแบบ อบจ.รย.)

แบบเลขที่ 1510/2560 จำนวน 18 แผ่น

กำหนดราคากลางเมื่อวันที่ 10 เมษายน 2562

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	รวม	ต่อหน่วย	รวม		
1	ปรับปรุงห้องคาราเต้โด								
	- คอนกรีตโครงสร้าง 240 ksc.	0.50	ลบ.ม.	2,102.00	1,051.00	391.00	195.50	1,246.50	
	- เหล็ก RB 6 มม.	13.50	กก.	21.47	289.85	4.10	55.35	345.20	
	- ผนังก่ออิฐครึ่งแผ่น	15.00	ตร.ม.	252.00	3,780.00	89.00	1,335.00	5,115.00	
	- ฉาบปูนเรียบ	30.00	ตร.ม.	84.00	2,520.00	82.00	2,460.00	4,980.00	
	- ผนังฉาบซีเมนต์หนา 9 มม. โครงเคร่าเหล็ก	9.00	ตร.ม.	263.00	2,367.00	-	-	2,367.00	
	อาบสังกะสี บุด้านเดียว								
	ผนังติดตั้งกระเบื้อง	1.00	งาน	23,000.00	23,000.00	-	-	23,000.00	
	- ประตู 1	1.00	ชุด	24,500.00	24,500.00	-	-	24,500.00	
	- ประตู 2	1.00	ชุด	9,500.00	9,500.00	-	-	9,500.00	
	- หน้าต่าง 1	2.00	ชุด	8,600.00	17,200.00	-	-	17,200.00	
	- หน้าต่าง 2	1.00	ชุด	14,260.00	14,260.00	-	-	14,260.00	
	- พื้นปูแผ่น EVA ความหนา 25 มม.	90.00	ตร.ม.	650.00	58,500.00	50.00	4,500.00	63,000.00	
	- นวมหุ้มเสากันกระแทก สูง 1.80 ม.	1.00	ชุด	3,000.00	3,000.00	-	-	3,000.00	
	- สีพลาสติก (ภายในปูนเก่า)	39.00	ตร.ม.	49.00	1,911.00	30.00	1,170.00	3,081.00	
2	ปรับปรุงอาคารเทนนิส								
2.1	งานโครงสร้างและสถาปัตย์								
	- งานรื้อถอนห้องน้ำเดิม	1.00	งาน	-	-	10,000.00	10,000.00	10,000.00	
	- งานรื้อถอนพื้นอาคารเดิม	1.00	งาน	-	-	5,000.00	5,000.00	5,000.00	
	- งานรื้อถอนประตูบานสวิงของเดิม	3.00	ชุด	-	-	1,000.00	3,000.00	3,000.00	
	เทพื้นทรายปรับระดับ ผิวซีเมนต์ขัดมัน	96.00	ตร.ม.	181.00	17,376.00	61.00	5,856.00	23,232.00	
	หนา 5 ซม.								
	- ผนังก่ออิฐทึบครึ่งแผ่น	12.00	ตร.ม.	252.00	3,024.00	89.00	1,068.00	4,092.00	
	- ฉาบปูนเรียบ	24.00	ตร.ม.	84.00	2,016.00	82.00	1,968.00	3,984.00	
	พื้นปูกระเบื้องเซรามิคผิวด้าน ขนาด 8"x 8"	8.00	ตร.ม.	345.00	2,760.00	158.00	1,264.00	4,024.00	
	พื้นปูกระเบื้องกระเบื้องยางลายไม้ หนา 2 มม.	96.00	ตร.ม.	478.00	45,888.00	80.00	7,680.00	53,568.00	
	ขนาด 0.15 x 0.90 เมตร								
	ผนังปูกระเบื้องเซรามิค ขนาด 8"x 8"	7.20	ตร.ม.	273.00	1,965.60	166.00	1,207.20	3,172.80	
	- ติดตั้งประตูบานสวิงของเดิม	1.00	ชุด	-	-	1,000.00	1,000.00	1,000.00	
	ประตู 3	1.00	ชุด	10,000.00	10,000.00	-	-	10,000.00	
	- ฝ้าเพดานอะลูมิเนียมบอร์ด หนา 16 มม.	96.00	ตร.ม.	460.00	44,160.00	52.00	5,000.00	49,160.00	
	โครงเคร่า T-3AR ขนาด 0.60x1.20 ม.								



แบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคา

ราคากลางงานก่อสร้าง

โครงการ ปรับปรุงซ่อมแซมสนามกีฬาากลาง (ค่าปรับปรุงห้องชมรมคาราเต้และห้องชมรมเทนนิส)

สถานที่ดำเนินการ ตำบลเนินพระ อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

รายละเอียดโครงการ (ตามแบบ อบจ.รย.)

แบบเลขที่ 1510/2560 จำนวน 18 แผ่น

กำหนดราคากลางเมื่อวันที่ 10 เมษายน 2562

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	รวม	ต่อหน่วย	รวม		
2.2	- ผ้าเพดานยิปซัมบอร์ด หน้า 9 มม. ทนชื้น	8.00	ตร.ม.	232.00	1,856.00	52.00	416.00	2,272.00	
	โครงเคร่า T-BAR ขนาด 0.60x1.20 ม.								
	- คอนกรีตโครงสร้าง 240 ksc.	1.20	ลบ.ม.	2,102.00	2,522.40	391.00	469.20	2,991.60	
	- เหล็ก R3 6 มม.	38.46	กก.	21.47	825.74	4.10	157.69	983.42	
	- พรายหยาบ	1.00	ลบ.ม.	514.00	514.00	91.00	91.00	605.00	
	งานท่อน้ำ								
	- ส้วมนั่งราบชักโครกพร้อมอุปกรณ์	2.00	ชุด	3,740.00	7,480.00	450.00	900.00	8,380.00	
	- อ่างล้างหน้าพร้อมอุปกรณ์ ชนิดแขวน	2.00	ชุด	2,180.00	4,360.00	450.00	900.00	5,260.00	
	- สายฉีดชำระ + STOP VALVE	2.00	ชุด	460.00	920.00	70.00	140.00	1,060.00	
	- โถปัสสาวะแบบแขวน	1.00	ชุด	2,040.00	2,040.00	450.00	450.00	2,490.00	
	- กระบอกน้ำ	2.00	ชุด	400.00	800.00	70.00	140.00	940.00	
	- ราวแขวนผ้าสแตนเลส	2.00	ชุด	569.00	1,138.00	70.00	140.00	1,278.00	
	- ที่ใส่กระดาษชำระ	2.00	ชุด	250.00	500.00	70.00	140.00	640.00	
	- ตะแกรงดับกลิ่น	2.00	ชุด	250.00	500.00	75.00	150.00	650.00	
2.3	- ถังบำบัดน้ำเสียรูป ขนาด 1,200 ลิตร	1.00	ชุด	4,690.00	4,690.00	-	-	4,690.00	
	- ถังซึมน้ำ	2.00	ชุด	2,500.00	5,000.00	-	-	5,000.00	
	- ท่อ PVC 2" ขึ้น 8.5	5.00	ฟุต	108.00	540.00	160.00	800.00	1,340.00	
	- ท่อ PVC 4" ขึ้น 8.5	3.00	ฟุต	382.00	1,146.00	400.00	1,200.00	2,346.00	
	- ท่อ PVC 1/2" ขึ้น 13.5	6.00	ฟุต	54.00	324.00	120.00	720.00	1,044.00	
	งานไฟฟ้า								
	- ชุดควบคุมไฟฟ้า	1.00	ชุด	3,000.00	3,000.00	1,000.00	1,000.00	4,000.00	
	- หลอดไฟฟ้าฟลูออเรสเซนต์ ขนาด 2x36 วัตต์	12.00	ชุด	1,435.00	17,220.00	150.00	1,800.00	19,020.00	
	โคมตะแกรงสะท้อนแสง								
	- หลอดไฟฟ้าฟลูออเรสเซนต์ ขนาด 1x18 วัตต์	2.00	ชุด	550.00	1,100.00	135.00	270.00	1,370.00	
3	โคมตะแกรงสะท้อนแสง								
	- สวิตช์ เบด - ปิด ไฟฟ้า	6.00	ชุด	75.00	450.00	80.00	480.00	930.00	
	- เสารับแบบ 3 ขา 2 ทาง	6.00	ชุด	125.00	750.00	110.00	660.00	1,410.00	
	- สายไฟฟ้า	1.00	งาน	2,000.00	2,000.00	600.00	600.00	2,600.00	
	บริเวณสนามอิงป็น								
	- ดินโพรงทาสี สูง 1.30 ม. (3 ดัน/กระถาง)	20.00	กระถาง	3,500.00	70,000.00	-	-	70,000.00	
	- รื้อถอนโครงหลังคาพร้อมหลังคา	1.00	งาน	-	-	5,000.00	5,000.00	5,000.00	



แบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคา

ราคากลางงานก่อสร้าง

โครงการ ปรับปรุงซ่อมแซมสนามกีฬาากลาง (ค่าปรับปรุงห้องชมรมคาราเต้และห้องชมรมเทนนิส)

สถานที่ดำเนินการ ตำบลเนินพระ อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

รายละเอียดโครงการ (ตามแบบ อบจ.รย.)

แบบเลขที่ 1510/2560 จำนวน 18 แผ่น

กำหนดราคากลางเมื่อวันที่ 10 เมษายน 2562

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	รวม	ต่อหน่วย	รวม		
	- ปูหญ้าเทียม	1,552.00	ตร.ม	280.00	434,560.00	50.00	77,600.00	512,160.00	
	- งานรับพื้นที่	1,552.00	ตร.ม	-	-	15.00	23,280.00	23,280.00	
รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน (งาน ข.)								1,023,547.52	

(ลงชื่อ)

(นายนิพัทธ์ แสนสุข)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ)

(นางมานิตา รัตนเจริญ)

นักจัดการงานช่างปฏิบัติการ

กรรมการ

(ลงชื่อ)

(นางสาวกัลยาณี กิริยากิจ)

สถาปนิกปฏิบัติการ

กรรมการ



การแบ่งงวดงานก่อสร้าง

โครงการปรับปรุงซ่อมแซมสนามกีฬากลาง (ค่าปรับปรุงห้องชมรมคาราเต้และห้องชมรมเทนนิส)

ระยะเวลาดำเนินการ ๙๐ วัน

งวดเดียว

หมายเหตุ

กองช่างขอเสนอ ดังนี้

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



(นายนิพัทธ์ แสนสุข)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

