

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้จัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างสนามกีฬาภายในพื้นที่โรงเรียนนิคมสร้างตนเอง จังหวัดระยอง ๒ หมู่ที่ ๕ ตำบลนิคมพัฒนา อำเภอนิคมพัฒนา จังหวัดระยอง /หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๒,๐๐๐,๐๐๐.-บาท

๓. ลักษณะงาน โดยปรับพื้นที่สนามกีฬา ขนาดกว้าง ๕๐ เมตร ยาว ๘๐ เมตร ละก่อสร้างรางระบายน้ำ ค.ส.ล. ขนาดกว้าง ๐.๕๐ เมตร ลึกเฉลี่ย ๐.๓๐ เมตร ยาวรวม ๑๘๐ เมตร (ตามแบบ อบจ.รย.)

๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๒ พฤศจิกายน ๒๕๖๒ เป็นเงิน ๒,๐๑๔,๐๐๐.-บาท

๕. บัญชีประมาณการราคากลาง ประกาศคณะกรรมการราคากลางและขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการ เรื่องหลักเกณฑ์และวิธีการกำหนดราคากลางงาน ประกาศ ณ วันที่ ๑๙ ตุลาคม พ.ศ. ๒๕๖๐

ประเภทงานถนน โดยมีเอกสารประกอบ ดังนี้

๕.๑ แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

จำนวน ๑ แผ่น

๕.๒ แบบสรุปค่าก่อสร้าง

จำนวน ๑ แผ่น

๕.๓ แบบสรุปราคางานก่อสร้างทาง

จำนวน ๑ แผ่น

๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๖.๑. นายมนัส พึ่งขจร นายช่างโยธาชำนาญงาน

ประธานกรรมการฯ

รท.หน.ฝ่ายก่อสร้างและซ่อมบำรุง

๖.๒. นางศศิชา ธรรมศรี นายช่างโยธาอาวุโส

กรรมการฯ

๖.๓. นายวุฒิชัย วรรณชัย วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

กรรมการฯ



แบบสรุปราคางานก่อสร้าง

ราคากลางงานก่อสร้าง

ปีงบประมาณ 2562 หน้า 371

โครงการ ก่อสร้างสนามกีฬาภายในพื้นที่โรงเรียนนิคมสร้างตนเอง จังหวัดระยอง 2

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 5 ตำบล นิคมพัฒนา อำเภอนิคมพัฒนา จังหวัดระยอง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

แบบเลขที่ 8205/2562 จำนวน 11 แผ่น

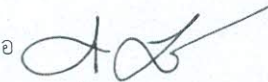
รายละเอียดโครงการ ตามแบบ อบจ.ระยอง

ตามแบบ ปร.4 ,ปร.5 (ก) ปร.4 (ครุภัณฑ์) , และปร.5 (ข) ที่แนบ มีจำนวน 5 แผ่น

กำหนดราคาวินาที 22 พฤศจิกายน 2562

ลำดับที่	รายการ	ค่างานก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	สรุปราคาค่าก่อสร้าง งานก่อสร้างสนามกีฬา	1,959,922.36	
	รวมเงินประเภทงานก่อสร้าง	1,959,922.36	
2	สรุปราคาค่าครุภัณฑ์ งานครุภัณฑ์	54,460.00	
	รวมเงินประเภทงานครุภัณฑ์	54,460.00	
สรุป	รวมค่าก่อสร้างทั้งโครงการ	2,014,382.36	
	ปรับราคาค่าก่อสร้างเป็น ราคากลาง (สองล้านหนึ่งหมื่นสี่พันบาทถ้วน)	2,014,000.00	

ลงชื่อ



(นายมนัส พึ่งขจร)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

นายช่างโยธาชำนานงาน รักษาการในตำแหน่ง

หัวหน้าฝ่ายก่อสร้างและซ่อมบำรุง

ลงชื่อ



กรรมการ

(นางศศิชา ธรรมศรี)

นายช่างโยธาวุโส

ลงชื่อ



กรรมการ

(นายวุฒิชัย วรรณชัย)

วิศวกรโยธาปฏิบัติงาน



แบบสรุปค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ

ราคากลางงานก่อสร้าง

ปีงบประมาณ 2562 หน้า 371

โครงการ ก่อสร้างสนามกีฬาภายในพื้นที่โรงเรียนนิคมสร้างตนเอง จังหวัดระยอง 2

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 5 ตำบล นิคมพัฒนา อำเภอนิคมพัฒนา จังหวัดระยอง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

แบบเลขที่ 8205/2562 จำนวน 11 แผ่น

รายละเอียดโครงการ ตามแบบ อบจ.ระยอง

กำหนดราคาวินาที 22 พฤศจิกายน 2562

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	ภาษี มูลค่าเพิ่ม	ค่างานก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	สรุปราคาก่อสร้างอาคาร งานครุภัณฑ์	54,460.00	-	54,460.00	
รวมค่าก่อสร้าง				54,460.00	

ลงชื่อ

(นายมนัส พึ่งขจร)

นายช่างโยธาชำนาญงาน รักษาการในตำแหน่ง

หัวหน้าฝ่ายก่อสร้างและซ่อมบำรุง

ลงชื่อ

(นางศศิชา ธรรมศรี)

นายช่างโยธาวุโส

กรรมการ

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ

(นายวุฒิชัย วรรณชัย)

วิศวกรโยธาปฏิบัติงาน

กรรมการ



แบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคาค่าครุภัณฑ์

ราคากลางงานก่อสร้าง

ปีงบประมาณ 2562 หน้า 371

โครงการ ก่อสร้างสนามกีฬาภายในพื้นที่โรงเรียนนิคมสร้างตนเอง จังหวัดระยอง 2

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 5 ตำบล นิคมพัฒนา อำเภอนิคมพัฒนา จังหวัดระยอง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

แบบเลขที่ 8205/2562 จำนวน 11 แผ่น

รายละเอียดโครงการ ตามแบบ อบจ.ระยอง

กำหนดราคาวินิจฉัย 22 พฤศจิกายน 2562

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมเงิน (บาท)	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	รวม	ต่อหน่วย	รวม		
	ครุภัณฑ์								
	- ถังเก็บน้ำไฟเบอร์กลาส ขนาด 3,000 ลิตร พร้อมอุปกรณ์ลูกลอย	2.00	ชุด	12,480.00	24,960.00	-	-	24,960.00	
	- บั๊มน้ำ 3 แรงม้า	1.00	ชุด	23,800.00	23,800.00	-	-	23,800.00	
	- ตาข่ายฟุตบอล	1.00	คู่	5,700.00	5,700.00	-	-	5,700.00	
รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน								54,460.00	

ลงชื่อ


 (นายมนัส พึ่งขจร)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

นายช่างโยธาชำนาญงาน รักษาการในตำแหน่ง

หัวหน้าฝ่ายก่อสร้างและซ่อมบำรุง

ลงชื่อ



กรรมการ

(นางศศิชา ธรรมศรี)

นายช่างโยธาวาส

ลงชื่อ



กรรมการ

(นายวุฒิชัย วรรณชัย)

วิศวกรโยธาปฏิบัติงาน



แบบสรุปค่าก่อสร้าง

ราคากลางงานก่อสร้าง

ปีงบประมาณ 2562 หน้า 371

โครงการ ก่อสร้างสนามกีฬาภายในพื้นที่โรงเรียนนิคมสร้างตนเอง จังหวัดระยอง 2

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 5 ตำบล นิคมพัฒนา อำเภอนิคมพัฒนา จังหวัดระยอง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

แบบเลขที่ 8205/2562 จำนวน 11 แผ่น

รายละเอียดโครงการ ตามแบบ อบจ.ระยอง

กำหนดราคาวันที่ 22 พฤศจิกายน 2562

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่างานก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	สรุปราคาค่าก่อสร้างอาคาร โครงการก่อสร้างสนามกีฬาภายในพื้นที่โรงเรียนนิคมสร้างตนเอง จังหวัดระยอง 2	1,502,777.46	1.3042	1,959,922.36	
	Factor F งานอาคาร - เงินล่วงหน้าจ่าย 0% - เงินประกันผลงานหัก 0% - ดอกเบี้ยเงินกู้ 6% ต่อปี - ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7%				
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			1,959,922.36	

ลงชื่อ

(นายมนัส พึ่งขจร)

นายช่างโยธาชำนาญงาน รักษาการในตำแหน่ง

หัวหน้าฝ่ายก่อสร้างและซ่อมบำรุง

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ

(นางศศิชา ธรรมศรี)

นายช่างโยธาวุโส

กรรมการ



กรรมการ

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ปีงบประมาณ 2562 หน้า 371

ราคากลางงานก่อสร้าง

โครงการ ก่อสร้างสนามกีฬาภายในพื้นที่โรงเรียนนิคมสร้างตนเอง จังหวัดระยอง 2

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 5 ตำบล นิคมพัฒนา อำเภอนิคมพัฒนา จังหวัดระยอง

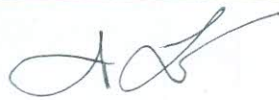
หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

แบบเลขที่ 8205/2562 จำนวน 11 แผ่น

รายละเอียดโครงการ ตามแบบ อบจ.ระยอง

กำหนดราคาวินาที 22 พฤศจิกายน 2562

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุและแรงงาน	
	งานสนามกีฬาพร้อมระบบรดน้ำ								
	ดินถมปรับระดับ	1,803.00	ลบ.ม.	141.00	254,223.00	99.00	178,497.00	432,720.00	
	ดินผสมปุ๋ย	357.00	ลบ.ม.	270.00	96,390.00	-	-	96,390.00	
	ปุ๋ยสูตร 15-15-15	7,140.00	ตร.ม.	40.00	285,600.00	5.00	35,700.00	321,300.00	
	ท่อเหล็ก 2" (5.4 kg/m.)	5.00	ท่อน	982.98	4,914.90	324.00	1,620.00	6,534.90	
	ท่อเหล็ก 4" (16 kg/m.)	5.00	ท่อน	2,349.60	11,748.00	960.00	4,800.00	16,548.00	
	ท่อ PVC 1" Class 13.5	28.00	ท่อน	86.86	2,432.08	120.00	3,360.00	5,792.08	
	สายยาง ยาว 50 เมตร	3.00	ม้วน	1,794.00	5,382.00	-	-	5,382.00	
	บอลวาล์วทองเหลือง ขนาด 1"	5.00	ชุด	330.00	1,650.00	200.00	1,000.00	2,650.00	
	Check Valve สปริงทองเหลือง ขนาด 1"	1.00	ชุด	245.00	245.00	200.00	200.00	445.00	
	อุปกรณ์เชื่อมต่อระบบท่อ	1.00	งาน	1,081.77	1,081.77	108.18	108.18	1,189.95	
	หัวสปริงเกลอร์ฉีดน้ำ (รัศมีการฉีด 30-35 ม.) ขนาด 1 1/2"	3.00	ชุด	2,940.00	8,820.00	-	-	8,820.00	
รวมราคางานสนามกีฬาพร้อมระบบรดน้ำ								897,771.93	
	งานวางระบายน้ำและบ่อพัก								
	ดินขุด+ถมดิน	235.89	ลบ.ม.	-	-	99.00	23,352.87	23,352.87	
	ทรายหยาบอัดแน่น	8.40	ลบ.ม.	514.02	4,318.08	99.00	831.66	5,149.74	
	คอนกรีตหยาบ	6.46	ลบ.ม.	1,737.31	11,226.50	398.00	2,571.88	13,798.37	
	คอนกรีตโครงสร้าง 240 ksc.	41.12	ลบ.ม.	2,186.92	89,918.45	398.00	16,364.36	106,282.81	
	ค่าแรงประกอบติดตั้งไม้แบบ	381.04	ตร.ม.	-	-	133.00	50,677.79	50,677.79	
	ไม้แบบ คัด 25%	95.26	ลบ.ฟ.	453.27	43,178.05	-	-	43,178.05	
	ไม้ค้ำยัน	28.58	ลบ.ฟ.	448.60	12,819.96	-	-	12,819.96	
	ตะปู	95.26	กก.	36.45	3,472.19	-	-	3,472.19	
	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 Ø 6 มม.	0.3306	ตัน	20,528.97	6,786.72	4,100.00	1,355.43	8,142.15	
	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 Ø 9 มม.	0.7038	ตัน	20,528.97	14,448.40	4,100.00	2,885.60	17,334.00	
	ลวดผูกเหล็ก	31.03	กก.	59.50	1,846.40	-	-	1,846.40	
	เหล็ก L 50x50x3.20 mm.	206.00	ท่อน	346.97	71,475.82	183.60	37,821.60	109,297.42	
	ทาสีกันสนิม	41.20	ตร.ม.	35.00	1,442.00	35.00	1,442.00	2,884.00	
	ท่อ PVC 2"	19.00	ท่อน	154.80	2,941.20	-	-	2,941.20	
	ท่อ PVC 8" Class 8.5	8.00	ท่อน	1,874.80	14,998.40	400.00	3,200.00	18,198.40	
	ท่ออากาศ PVC 2"	2.00	ท่อน	154.80	309.60	-	-	309.60	
	ฝาทองเหลือง ขนาด 4"	8.00	ชุด	151.00	1,208.00	-	-	1,208.00	
	ถังซีเมนต์สำเร็จรูป ขนาด 1.00 ม.	40.00	ท่อน	190.00	7,600.00	-	-	7,600.00	
	ฝาทรงซีเมนต์	8.00	อัน	100.00	800.00	-	-	800.00	
	ค่าแรงวางถังซีเมนต์ทำงานบ่อซึม	1.00	งาน	-	-	2,735.28	2,735.28	2,735.28	
รวมราคางานวางระบายน้ำและบ่อพัก								432,028.22	





แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ปีงบประมาณ 2562 หน้า 371

ราคากลางงานก่อสร้าง

โครงการ ก่อสร้างสนามกีฬาภายในพื้นที่โรงเรียนนิคมสร้างตนเอง จังหวัดระยอง 2

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 5 ตำบล นิคมพัฒนา อำเภอนิคมพัฒนา จังหวัดระยอง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

แบบเลขที่ 8205/2562 จำนวน 11 แผ่น

รายละเอียดโครงการ ตามแบบ อบจ.ระยอง

กำหนดราคาวันที่ 22 พฤศจิกายน 2562

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	งานอิฐฉันทร์								
	เหล็กฉาก ขนาด 50 x 50 x 4 มม.	1,956.07	กก.	18.86	36,885.82	10.00	19,560.74	56,446.57	
	ราวกันตกเหล็ก Ø 48.6 มม. หน้า 2.30 มม.	225.67	กก.	23.00	5,190.41	10.00	2,256.70	7,447.11	
	ไม้เนื้อแข็ง ขนาด 2"x6" ยาว 3.00-3.50 ม.	57.46	ลบ.ฟ.	1,545.00	88,769.52			88,769.52	
	ค่าแรงติดตั้งพื้นไม้เนื้อแข็ง	33.00	ตร.ม.			120.00	3,960.00	3,960.00	
	น๊อตยึด	240.00	ตัว	5.00	1,200.00			1,200.00	
	สีกันสนิม+สีน้ำมัน 2 เทียว	138.28	ตร.ม.	44.00	6,084.32	35.00	4,839.80	10,924.12	
	สีทาไม้	45.00	ตร.ม.	49.00	2,205.00	45.00	2,025.00	4,230.00	
รวมราคางานอิฐฉันทร์								172,977.32	
รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานทั้งหมด								1,502,777.46	

ลงชื่อ



(นายมนัส พึ่งขจร)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

นายช่างโยธาชำนาญงาน รักษาการในตำแหน่ง

หัวหน้าฝ่ายก่อสร้างและซ่อมบำรุง

ลงชื่อ



(นางศศิชา ธรรมศรี)

นายช่างโยธาอาวุโส

กรรมการ

ลงชื่อ



(นายวุฒิชัย วรรณชัย)

วิศวกรโยธาปฏิบัติงาน

กรรมการ



การแบ่งงวดงานก่อสร้าง

โครงการก่อสร้างสนามกีฬาภายในพื้นที่โรงเรียนนิคมสร้างตนเอง จังหวัดระยอง ๒
หมู่ที่ ๕ ตำบลนิคมพัฒนา อำเภอนิคมพัฒนา จังหวัดระยอง

ระยะเวลาดำเนินการ ๑๒๐ วัน

งวดที่ ๑

ผู้ว่าจ้างจะจ่ายเงินร้อยละ ๔๐ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างปฏิบัติงานปรับพื้นที่,ลงดินถมปรับระดับ,
ก่อสร้างรางระบายน้ำแล้วเสร็จ และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ทำการตรวจรับงานเป็นที่เรียบร้อยแล้ว ภายใน
๖๐ วัน นับแต่เริ่มสัญญาจ้าง

งวดสุดท้าย

ผู้ว่าจ้างจะจ่ายเงินร้อยละ ๖๐ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างปฏิบัติงานลงหน้าดินผสมปุ๋ย,ปลูกหญ้า,ติดตั้ง
ระบบรดน้ำ,ติดตั้งครุภัณฑ์ ,งานติดตั้งป้ายโครงการแบบ ก. และงานอื่นๆ ที่คงเหลือตามรูปแบบรายการและ
สัญญาแล้วเสร็จทั้งหมด และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ทำการตรวจรับงานเป็นที่เรียบร้อยแล้ว ภายใน ๑๒๐ วัน
นับแต่เริ่มสัญญาจ้าง

หมายเหตุ

- อัตราค่าปรับโครงการนี้ร้อยละ ๐.๑๐ ต่อวัน เนื่องจากไม่มีผลกระทบต่อการจราจร
- ระยะเวลาของการประกันความชำรุดบกพร่องตามสัญญา ๒ ปี
- ให้ผู้รับจ้างต้องเสนอแผนงานให้ผู้รับจ้างอนุมัติภายในกำหนด ๗ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

(นายมนัส พุ่งขจร)

นายช่างโยธาชำนาญงาน รักษาการในตำแหน่ง
หัวหน้าฝ่ายก่อสร้างและซ่อมบำรุง

