

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ ก่อสร้างรั้วล้อมรอบระบบผลิตประปา ภายในพื้นที่โรงเรียนอนุบาลนานาชาติตากสิน
ระยอง ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง
- ปีงบประมาณ ๒๕๖๔ แผนงานการศึกษา ค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง ค่าก่อสร้างสิ่งสาธารณูปการ

- หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๘๖๓,๐๐๐ บาท

๓. ลักษณะงาน
โดยสังเขป (ตามแบบ อบจ.รย)

๔. ราคากลาง จำนวน ณ วันที่ ๘ มีนาคม ๒๕๖๔ เป็นเงิน ๘๖๔,๓๑๒.๒๐ บาท

๕. บัญชีประมาณการราคากลาง ประมาณการตามประกาศคณะกรรมการราคากลางและขึ้นทะเบียน
ผู้ประกอบการ เรื่องหลักเกณฑ์และวิธีการกำหนดราคากลางงานก่อสร้างเมื่อวันที่ ๑๙ ตุลาคม ๒๕๖๐
ประเภทงานก่อสร้างอาคาร โดยมีเอกสารประกอบดังนี้

๕.๑ แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา (ปร.๔)	จำนวน ๒ แผ่น
๕.๒ แบบสรุปค่าก่อสร้าง (ปร.๕)	จำนวน ๑ แผ่น
๕.๓ แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร (ปร.๖)	จำนวน ๑ แผ่น

๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๖.๑ นายบุญชัย เอี่ยมตระกูล	วิศวกรโยธาชำนาญการ	ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง รักษาการในตำแหน่ง หัวหน้าฝ่ายสำรวจและออกแบบ
๖.๒ นายนิพัทธ์ แสนสุข	นายช่างโยธาชำนาญงาน	กรรมการกำหนดราคากลาง
๖.๓ นายณัฐรัฐ มัทนฤติ	วิศวกรโยธาปฏิบัติการ	กรรมการกำหนดราคากลาง



แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้าง

ประมาณราคางานก่อสร้าง

โครงการ : ก่อสร้างรั้วล้อมรอบระบบผลิตประปา ภายในพื้นที่โรงเรียนอนุบาลนานาชาติตากสินระยอง

สถานที่ดำเนินการ ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง

แผนงานการศึกษา

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

รายละเอียดโครงการ (ตามแบบ อบจ.รย.)

แบบเลขที่ 1212/2564 จำนวน 10 แผ่น

แบบ ปร.4 และ ปร.5 จำนวน 3 แผ่น

ระยะเวลาดำเนินการ 120 วัน

กำหนดราคากลางเมื่อวันที่ 8 มีนาคม 2564

ลำดับ	รายการ	ค่างานก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	สรุปราคาค่าก่อสร้าง ก่อสร้างรั้วล้อมรอบระบบผลิตประปา ภายในพื้นที่โรงเรียนอนุบาลนานาชาติตากสินระยอง	864,312.20	
สรุป	รวมค่าก่อสร้างทั้งโครงการ	864,312.20	
	รวมค่าก่อสร้างเป็น	864,312.20	
	ราคากลาง (แปดแสนหกหมื่นสี่พันสามร้อยสิบสองบาทยี่สิบสตางค์)		

(ลงชื่อ)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายบุญชัย เอี่ยมตระกูล)

วิศวกรโยธาชำนาญการ รักษาการในตำแหน่ง

หัวหน้าฝ่ายสำรวจและออกแบบ

(ลงชื่อ)

(นายนิพัทธ์ แสนสุข)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

กรรมการ

(ลงชื่อ)

กรรมการ

(นายณัฐรัฐ มั่นภูติ)

วิศวกรโยธาปฏิบัติการ



แบบสรุปค่าก่อสร้าง

ราคากลางงานก่อสร้าง

โครงการ : ก่อสร้างรั้วล้อมรอบระบบผลิตประปา ภายในพื้นที่โรงเรียนอนุบาลนานาชาติตากสินระยอง

สถานที่ดำเนินการ ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

แผนงานการศึกษา

รายละเอียดโครงการ (ตามแบบ อบจ.รย.)

แบบเลขที่ 1212/2564 จำนวน 10 แผ่น

กำหนดราคากลางเมื่อวันที่ 8 มีนาคม 2564

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่างานก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	สรุปราคาค่าก่อสร้าง ก่อสร้างรั้วล้อมรอบระบบผลิตประปา ภายในพื้นที่โรงเรียนอนุบาลนานาชาติตากสิน	662,409.72	1.3048	864,312.20	
	Factor F งานก่อสร้างอาคาร - เงินล่วงหน้าจ่าย 0% - เงินประกันผลงานหัก 0% - ดอกเบี้ยเงินกู้ 5% ต่อปี - ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7%				
รวมค่าก่อสร้าง				864,312.20	

(ลงชื่อ)



ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายบุญชัย เอี่ยมตระกูล)

วิศวกรโยธาชำนาญการ รักษาการในตำแหน่ง

หัวหน้าฝ่ายสำรวจและออกแบบ

(ลงชื่อ)



กรรมการ

(นายนิพัทธ์ แสนสุข)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

(ลงชื่อ)



กรรมการ

(นายณัฐรัฐ มั่นนุกติ)

วิศวกรโยธาปฏิบัติการ



แบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคากลาง

ราคากลางงานก่อสร้าง

โครงการ : ก่อสร้างรั้วล้อมรอบระบบผลิตประปา ภายในพื้นที่โรงเรียนอนุบาลนานาชาติตากสินระยอง

สถานที่ดำเนินการ ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง

แผนงานการศึกษา

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

รายละเอียดโครงการ (ตามแบบ อบจ.รย.)

แบบเลขที่ 1212/2564 จำนวน 10 แผ่น

กำหนดราคากลางเมื่อวันที่ 8 มีนาคม 2564

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมเงิน (บาท)	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน		
1	รั้ว 1, รั้ว 2, รั้ว 3 และ รั้ว 4								
	ขุดดิน	5.40	ลบ.ม.	-	-	99.00	534.60	534.60	
	ทรายหยาบ	0.21	ลบ.ม.	514.02	107.94	91.00	19.11	127.05	
	คอนกรีตหยาบ	0.10	ลบ.ม.	2,074.77	207.48	306.00	30.60	238.08	
	คอนกรีต	4.11	ลบ.ม.	2,149.53	8,834.57	391.00	1,607.01	10,441.58	
	ไม้แบบ	32.06	ลบ.ฟ.	514.02	16,481.54	-	-	16,481.54	
	ประกอบติดตั้งไม้แบบ	43.86	ตร.ม.	-	-	133.00	5,833.38	5,833.38	
	ตะปู	10.97	กก.	36.45	399.67	-	-	399.67	
	เหล็ก RB 6 มม.	5.33	กก.	22.47	119.72	4.10	21.84	141.56	
	เหล็ก DB 12 มม.	433.70	กก.	20.73	8,990.58	3.30	1,431.21	10,421.79	
	ลวดผูกเหล็ก	13.17	กก.	58.57	771.41	-	-	771.41	
	J bolt 12 มม.	96.00	ชุด	50.00	4,800.00	-	-	4,800.00	
	พุกเคมี 12 มม.	36.00	ชุด	100.00	3,600.00	-	-	3,600.00	
	plate ขนาด 250x250x9 มม.	33.00	แผ่น	93.61	3,089.13	-	-	3,089.13	
	เหล็กฉาก 50 x 50 x 5 มม.	135.72	กก.	26.55	3,603.37	12.00	1,628.64	5,232.01	
	รั้วสแตนเลสพร้อมติดตั้งตะแกรงเหล็กฉีก	88.20	ตร.ม.	3,800.00	335,160.00	-	-	335,160.00	
	ประตูรั้ว 1	1.00	ชุด	32,000.00	32,000.00	-	-	32,000.00	
	ประตูรั้ว 2	1.00	ชุด	26,000.00	26,000.00	-	-	26,000.00	
	ประตูรั้ว 3	1.00	ชุด	18,000.00	18,000.00	-	-	18,000.00	
2	รั้ว 5								
	ขุดดิน	5.00	ลบ.ม.	-	-	99.00	495.00	495.00	
	ทรายหยาบ	0.40	ลบ.ม.	514.02	205.61	91.00	36.40	242.01	
	คอนกรีตหยาบ	0.20	ลบ.ม.	2,074.77	414.95	306.00	61.20	476.15	
	คอนกรีต	2.16	ลบ.ม.	2,149.53	4,642.98	391.00	844.56	5,487.54	
	ไม้แบบ	14.78	ลบ.ฟ.	514.02	7,599.27	-	-	7,599.27	
	ประกอบติดตั้งไม้แบบ	18.48	ตร.ม.	-	-	133.00	2,457.84	2,457.84	
	ตะปู	4.62	กก.	36.45	168.40	-	-	168.40	
	เหล็ก DB 12 มม.	169.43	กก.	20.73	3,512.29	3.30	1,080.00	4,592.29	
	ลวดผูกเหล็ก	5.08	กก.	58.57	297.71	-	-	297.71	
	ผนังก่ออิฐซีเมนต์บล็อก	13.50	ตร.ม.	148.76	2,008.26	80.00	1,680.00	3,688.26	
	ฉาบเรียบ	27.00	ตร.ม.	83.25	2,247.75	82.00	2,214.00	4,461.75	
	งานทาสี	27.00	ตร.ม.	59.91	1,617.57	34.00	918.00	2,535.57	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคากลาง

ราคากลางงานก่อสร้าง

โครงการ : ก่อสร้างรั้วล้อมรอบระบบผลิตประปา ภายในพื้นที่โรงเรียนอนุบาลนานาชาติตากสิน

สถานที่ดำเนินการ ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง

แผนงานการศึกษา

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

รายละเอียดโครงการ (ตามแบบ อบจ.รย.)

แบบเลขที่ 1212/2564 จำนวน 10 แผ่น

กำหนดราคากลางเมื่อวันที่ 8 มีนาคม 2564

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมเงิน (บาท)	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน		
3	เทลาคอนกรีต								
	ปรับพื้นที่	134.00	ตร.ม.	-	-	10.53	1,411.02	1,411.02	
	ทรายหยาบ	6.70	ลบ.ม.	514.02	3,443.93	91.00	609.70	4,053.63	
	คอนกรีตโครงสร้าง 240 กก./ตร.ชม.	13.40	ลบ.ม.	2,149.53	28,803.70	391.00	5,239.40	34,043.10	
	ไม้แบบ	6.40	ลบ.ฟ.	514.02	3,289.73	-	-	3,289.73	
	ประกอบติดตั้งไม้แบบ	6.40	ตร.ม.	-	-	133.00	851.20	851.20	
	ตะปู	1.60	กก.	36.45	58.32	-	-	58.32	
	เหล็ก wire mesh ขนาด ϕ 4 มม.@0.20ม.#	134.00	ตร.ม.	46.73	6,261.82	5.00	670.00	6,931.82	
4	เทลาคอนกรีต + ก่อสร้างกำแพงกันดิน								
	ขุดดิน	18.00	ลบ.ม.	-	-	99.00	1,782.00	1,782.00	
	ปรับพื้นที่	137.50	ตร.ม.	-	-	10.53	1,447.88	1,447.88	
	ทรายหยาบ	6.87	ลบ.ม.	514.02	3,531.32	91.00	625.17	4,156.49	
	คอนกรีตโครงสร้าง 240 กก./ตร.ชม.	17.75	ลบ.ม.	2,149.53	38,154.16	391.00	6,940.25	45,094.41	
	ไม้แบบ	48.00	ลบ.ฟ.	514.02	24,672.96	-	-	24,672.96	
	ประกอบติดตั้งไม้แบบ	60.00	ตร.ม.	-	-	133.00	7,980.00	7,980.00	
	ตะปู	15.00	กก.	36.45	546.75	-	-	546.75	
	เหล็ก RB 9 มม.	340.98	กก.	21.49	7,327.66	4.10	1,398.02	8,725.68	
	ลวดผูกเหล็ก	10.23	กก.	58.57	599.14	-	-	599.14	
	เหล็ก wire mesh ขนาด ϕ 4 มม.@0.20ม.#	137.50	ตร.ม.	46.73	6,425.38	5.00	687.50	7,112.88	
	เดินระบบท่อน้ำเสียใหม่	1.00	งาน	5,000.00	5,000.00	-	-	5,000.00	
รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน								662,409.72	

(ลงชื่อ)

(นายบุญชัย เอี่ยมตระกูล)

วิศวกรโยธาชำนาญการ รักษาการในตำแหน่ง

หัวหน้าฝ่ายสำรวจและออกแบบ

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง



(ลงชื่อ)

(นายนิพัทธ์ แสนสุข)

กรรมการ

นายช่างโยธาชำนาญงาน

(ลงชื่อ)

(นายณัฐรัฐ มัทนฤติ)

กรรมการ

วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

การแบ่งงวดงานก่อสร้าง

โครงการก่อสร้างรั้วล้อมรอบระบบผลิตประปา ภายในพื้นที่โรงเรียนอนุบาลนานาชาติตากสินระยอง
ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง

ระยะเวลาดำเนินการ ๑๒๐ วัน

จำนวน ๑ งวด

หมายเหตุ

กองช่างขอเสนอ ดังนี้

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



(นายบุญชัย เอี่ยมตระกูล)

วิศวกรโยธาชำนาญการ รักษาการในตำแหน่ง
หัวหน้าฝ่ายสำรวจและออกแบบ
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

