

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ ปรับปรุงระบบน้ำใช้ ภายในพื้นที่โรงเรียนอนุบาลนานาชาติตากสินบ้านค่าย
(วัดห้วยกรอง) หมู่ที่ ๒ ตำบลบางบุตร อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง

- หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๗๘๐,๐๐๐.- บาท

๓. ลักษณะงาน

โดยสังเขป โดยติดตั้งถังเก็บน้ำใต้ดิน, ติดตั้งระบบปั้มน้ำและระบบท่อ (ตามแบบ อบจ.รย.)

๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๔ มีนาคม ๒๕๖๒ เป็นเงิน ๗๘๐,๐๐๐.- บาท

๕. บัญชีประมาณการราคากลาง ประกาศคณะกรรมการราคากลางและขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการ เมื่อวันที่
๑๙ ตุลาคม ๒๕๖๐ ประเภทงานอาคาร โดยมีเอกสารประกอบ ดังนี้

๕.๑ แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา (BOQ) (ปร.๔)	จำนวน ๒ 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 นายบุญชัย เอี่ยมตระกูล วิศวกรโยธาชำนาญการ	ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง
๖.๒ นางศัลลณีย์ เอี่ยมตระกูล วิศวกรโยธาปฏิบัติการ	กรรมการกำหนดราคากลาง
๖.๓ นายอิวัฒน์ สวัสดิ์เดชาภัทร์ สถาปนิกปฏิบัติการ	กรรมการกำหนดราคากลาง



แบบสรุปประมาณราคางานก่อสร้าง

ราคากลางงานก่อสร้าง

แผนงานการศึกษา

โครงการ ปรับปรุงระบบน้ำใช้ ภายในพื้นที่โรงเรียนอนุบาลนานาชาติตากสินบ้านค่าย (วัดห้วยกรอง)

หน้า 379

สถานที่ดำเนินการ หมู่ที่ 2 ตำบลบางบุตร อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

รายละเอียดโครงการ (ตามแบบ อบจ.รย.)

ระยะเวลาดำเนินการ 90 วัน

แบบเลขที่ 3208/2562 จำนวน 8 แผ่น

กำหนดราคากลางเมื่อวันที่ 4 มีนาคม 2562

ลำดับ	โครงการ	ค่างานก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	สรุปราคางานก่อสร้าง		
2	ปรับปรุงระบบน้ำใช้ ภายในพื้นที่โรงเรียนอนุบาลนานาชาติตากสินบ้านค่าย (วัดห้วยกรอง)	577,111.35	
2	งานครุภัณฑ์	219,606.80	
สรุป	รวมค่าก่อสร้างทั้งโครงการ	796,718.15	
	ปรับราคาค่าก่อสร้างเป็น	780,000.00	
	ราคากลาง (เจ็ดแสนแปดหมื่นบาทถ้วน)		

(ลงชื่อ)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายบุญชัย เอี่ยมตระกูล)

วิศวกรโยธาชำนาญการ

(ลงชื่อ)

กรรมการ

(นางศัลลณี เอี่ยมตระกูล)

วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

(ลงชื่อ)

กรรมการ

(นายอริวัฒน์ สวัสดิ์เดชาภัทร์)

สถาปนิกปฏิบัติการ



แบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคา

ราคากลางงานก่อสร้าง

โครงการ ปรับปรุงระบบน้ำใช้ ภายในพื้นที่โรงเรียนอนุบาลนานาชาติตากสินบ้านค่าย (วัดห้วยกรอง)

สถานที่ดำเนินการ หมู่ที่ 2 ตำบลบางบุตร อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

รายละเอียดโครงการ (ตามแบบ อบจ.รย.)

แบบเลขที่ 3208/2562 จำนวน 8 แผ่น

กำหนดราคากลางเมื่อวันที่ 4 มีนาคม 2562

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน (บาท)	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	รวม	ต่อหน่วย	รวม		
1	ปรับปรุงระบบน้ำใช้ งานติดตั้งถังเก็บน้ำใต้ดิน,ติดตั้งระบบปั้มน้ำ และระบบท่อ - ดินชุดพร้อมถมกลับ - ท่อประปา pvc 1 1/2" ชั้น 13.5 - งานข้อต่อพร้อมอุปกรณ์ท่อ - ค่าติดตั้งปั้มน้ำ - ค่าติดตั้งถังเก็บน้ำใต้ดิน งานโครงสร้างหลังคาคลุมปั้มน้ำ - ทราหยายาบ - คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 240 กก./ตร.ชม - เหล็กเสริม RB Ø 9 มม. - เหล็กกล่อง 75 x 75 x 2.3 มม. - เหล็กกล่อง 50 x 50 x 2.3 มม. - ทาสีน้ำมันและทาสีกันสนิม 2 เที่ยว - ไม้แบบ - ตะปู - ลวดผูกเหล็ก - ค่าแรงติดตั้งไม้แบบ - เหล็กหลักแผ่นดำ ขนาด 0.15x0.15 ม. หนา 6 มม. - พุกเคมี m10 ขนาด 10x90 พร้อมอุปกรณ์ ติดตั้งครบชุด - หลังคาเมทัลชีท เคลือบลูซิงค์ หนาไม่น้อยกว่า 0.40 มม.								
		58.00	ลบ.ม.	-	-	148.00	8,584.00	8,584.00	
		216.00	ม.	41.25	8,910.00	30.00	6,480.00	15,390.00	
		1.00	งาน	4,455.00	4,455.00	1,944.00	1,944.00	6,399.00	เหมารวม
		4.00	จุด	-	-	1,266.00	5,064.00	5,064.00	
		1.00	งาน	-	-	12,000.00	12,000.00	12,000.00	
		0.32	ลบ.ม.	514.02	164.49	99.00	31.68	196.17	
		1.26	ลบ.ม.	2,102.80	2,649.53	498.00	627.48	3,277.01	
		11.60	กก.	20.54	238.26	4.10	47.56	285.82	
		339.24	กก.	21.00	7,124.04	10.00	3,392.40	10,516.44	
		80.16	กก.	13.30	1,066.13	10.00	801.60	1,867.73	
		23.00	ตร.ม.	87.00	2,001.00	35.00	805.00	2,806.00	
		8.60	ลบ.ฟ.	453.00	3,895.80	-	-	3,895.80	
		3.00	กก.	36.45	109.35	-	-	109.35	
		0.35	กก.	60.12	20.92	-	-	20.92	
		10.76	ตร.ม.	-	-	133.00	1,431.08	1,431.08	
		17.00	กก.	26.50	450.50	10.00	170.00	620.50	
		64.00	อัน	85.00	5,440.00	25.00	1,600.00	7,040.00	
		10.30	ตร.ม.	280.00	2,884.00	70.00	721.00	3,605.00	
2	งานเจาะบ่อบาดาล,ล้างบ่อบาดาลเดิม - งานเจาะบ่อบาดาล - งานล้างบ่อบาดาลเดิม	2.00	บ่อ	169,735.00	339,470.00			339,470.00	
		1.00	บ่อ	15,000.00	15,000.00			15,000.00	





แบบสรุปราคาค่าครุภัณฑ์

ราคากลางงานก่อสร้าง

โครงการ ปรับปรุงระบบน้ำใช้ ภายในพื้นที่โรงเรียนอนุบาลนานาชาติตากสินบ้านค่าย (วัดห้วยกรอง)

สถานที่ดำเนินการ หมู่ที่ 2 ตำบลบางบุตร อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

รายละเอียดโครงการ (ตามแบบ อบจ.รย.)

แบบเลขที่ 3208/2562 จำนวน 8 แผ่น

กำหนดราคากลางเมื่อวันที่ 4 มีนาคม 2562

ลำดับ	รายการ	ค่างานต้นทุน	ภาษี	ค่างานก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	สรุปราคาค่าก่อสร้าง งานครุภัณฑ์	205,240.00	1.07	219,606.80	
รวมค่าก่อสร้าง				219,606.80	

(ลงชื่อ)  ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง
(นายบุญชัย เอี่ยมตระกูล)
วิศวกรโยธาชำนาญการ

(ลงชื่อ)  กรรมการ
(นางศีลสนีย์ เอี่ยมตระกูล)
วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

(ลงชื่อ)  กรรมการ
(นายอิทธิวัฒน์ สวัสดิ์เดชากัณฑ์)
สถาปนิกปฏิบัติการ



แบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคาครุภัณฑ์

ราคากลางงานก่อสร้าง

โครงการ ปรับปรุงระบบน้ำใช้ ภายในพื้นที่โรงเรียนอนุบาลนานาชาติตากสินบ้านค่าย (วัดห้วยกรอง)

สถานที่ดำเนินการ หมู่ที่ 2 ตำบลบางบุตร อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

รายละเอียดโครงการ (ตามแบบ อบจ.รย.)

แบบเลขที่ 3208/2562 จำนวน 8 แผ่น

กำหนดราคากลางเมื่อวันที่ 4 มีนาคม 2562

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน (บาท)	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	รวม	ต่อหน่วย	รวม		
1	ปรับปรุงระบบน้ำใช้								
	งานครุภัณฑ์จัดซื้อ								
	- ถังเก็บน้ำใต้ดิน 2000 ลิตร	12.00	ชุด	14,290.00	171,480.00	-	-	171,480.00	
	- บั้มอัตโนมัติแรงดันคงที่ 350 วัตต์	4.00	ชุด	8,440.00	33,760.00	-	-	33,760.00	
รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน								205,240.00	

(ลงชื่อ)  ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง
(นายบุญชัย เอี่ยมตระกูล)
วิศวกรโยธาชำนาญการ

(ลงชื่อ)  กรรมการ
(นางศัลสนีย์ เอี่ยมตระกูล)
วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

(ลงชื่อ)  กรรมการ
(นายอริวัฒน์ สวัสดิ์เดชาภัทร์)
สถาปนิกปฏิบัติการ



แบบสรุปราคาค่าก่อสร้าง

ราคากลางงานก่อสร้าง

โครงการ ปรับปรุงระบบน้ำใช้ ภายในพื้นที่โรงเรียนอนุบาลนานาชาติตากสินบ้านค่าย (วัดห้วยกรอง)

สถานที่ดำเนินการ หมู่ที่ 2 ตำบลบางบุตร อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

รายละเอียดโครงการ (ตามแบบ อบจ.รย.)

แบบเลขที่ 3208/2562 จำนวน 8 แผ่น

กำหนดราคากลางเมื่อวันที่ 4 มีนาคม 2562

ลำดับ	รายการ	คำนวณต้นทุน	Factor F	คำนวณก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	สรุปราคาค่าก่อสร้าง งานปรับปรุงระบบน้ำใช้	441,419.12	1.3074	577,111.35	
	Factor F งานก่อสร้างอาคาร - เงินล่วงหน้าจ่าย 0% - เงินประกันผลงานหัก 0% - ดอกเบี้ยเงินกู้ 6% ต่อปี - ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7%				
รวมค่าก่อสร้าง				577,111.35	

(ลงชื่อ)

- ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายบุญชัย เอี่ยมตระกูล)

วิศวกรโยธาชำนานุกร

(ลงชื่อ)

กรรมการ

(นางศัลลณี เอี่ยมตระกูล)

วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

(ลงชื่อ)

กรรมการ

(นายอริวัฒน์ สวัสดิ์เดชากัณฑ์)

สถาปนิกปฏิบัติการ



การแบ่งงวดงานก่อสร้าง

โครงการปรับปรุงระบบน้ำใช้ ภายในพื้นที่โรงเรียนอนุบาลนานาชาติตากสินบ้านค่าย (วัดหวายกรอง) หมู่ที่ ๒ ตำบลบางบุตร อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง

ระยะเวลาดำเนินการ ๙๐ วัน

งวดที่ ๑

ผู้ว่าจ้างจะจ่ายเงินร้อยละ ๕๐ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างปฏิบัติงานเจาะบ่อบาดาล ๒ จุด และติดตั้งระบบปั้มน้ำ, งานระบบท่อพร้อมตู้ไฟของบ่อบาดาลใหม่พร้อมใช้ระบบพร้อมใช้งานทั้ง ๒ จุด แล้วเสร็จ และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ทำการตรวจรับเป็นที่เรียบร้อยแล้ว ภายใน ๓๐ วัน นับแต่เริ่มสัญญาจ้าง

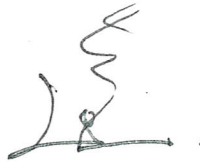
งวดสุดท้าย

ผู้ว่าจ้างจะจ่ายเงินร้อยละ ๕๐ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างปฏิบัติงานติดตั้งถังเก็บน้ำใต้ดิน, งานติดตั้งระบบปั้มน้ำและระบบท่อพร้อมใช้ระบบพร้อมใช้งานและงานติดตั้งหลังคาคลุมปั้มน้ำ, งานซ่อมแซมท่อ PE, งานล้างบ่อบาดาลเดิมแล้วเสร็จ, งานติดตั้งป้ายโครงการแบบ ก. แล้วเสร็จ และงานอื่น ๆ ในส่วนที่เหลือตามรูปแบบรายการและสัญญาแล้วเสร็จทั้งหมด และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ทำการตรวจรับเป็นที่เรียบร้อยแล้ว ภายใน ๙๐ วัน นับแต่เริ่มสัญญาจ้าง

หมายเหตุ

กองช่างขอเสนอ ดังนี้

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



(นายบุญชัย เอี่ยมตระกูล)

วิศวกรโยธาชำนาญการ

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

