

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ ก่อสร้างอาคารโรงอาหารภายในพื้นที่วิทยาลัยเทคโนโลยีและอาชีวศึกษาตากสิน
ระยอง ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง

- ปีงบประมาณ ๒๕๖๔ แผนงานการศึกษา

- หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๑,๐๐๐,๐๐๐.- บาท

๓. ลักษณะงาน

โดยสังเขป โดยก่อสร้างโรงอาหาร ขนาดกว้าง ๕ เมตร ยาว ๔๘ เมตร (ตามแบบ อบจ.รย.)

๔. ราคากลาง คำนวณ ณ วันที่ ๑๖ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๔ เป็นเงิน ๙๗๗,๖๕๐.๗๙ บาท

๕. บัญชีประมาณการราคากลาง ประมาณการตามประกาศคณะกรรมการราคากลางและขึ้นทะเบียน
ผู้ประกอบการ เรื่องหลักเกณฑ์และวิธีการกำหนดราคากลางงานก่อสร้างเมื่อวันที่ ๑๙ ตุลาคม ๒๕๖๐
ประเภทงานก่อสร้างอาคาร โดยมีเอกสารประกอบดังนี้

๕.๑ แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา (ปร.๔)	จำนวน ๒ แผ่น
๕.๒ แบบสรุปค่าก่อสร้าง (ปร.๕ (ก))	จำนวน ๑ แผ่น
๕.๓ แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา (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
	รักษาการในตำแหน่ง	
	หัวหน้าฝ่ายสำรวจและออกแบบ	
๖.๒ นายนิพัทธ์ แสนสุข	นายช่างโยธาชำนาญงาน	กรรมการกำหนดราคากลาง
๖.๓ นางมานิตา รัตนเจริญ	นักจัดการงานช่างปฏิบัติการ	กรรมการกำหนดราคากลาง



แบบสรุปค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ

ราคากลางงานก่อสร้าง

โครงการ ก่อสร้างอาคารโรงอาหารภายในพื้นที่วิทยาลัยเทคโนโลยีและอาชีวศึกษาตากสินระยอง

สถานที่ดำเนินการ ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

รายละเอียดโครงการ (ตามแบบ อบจ.รย.)

แบบเลขที่ 1203/2564 จำนวน 12 แผ่น

กำหนดราคากลางเมื่อวันที่ 16 กุมภาพันธ์ 2564

ลำดับ	รายการ	ค่างานต้นทุน	ภาษี	ค่างานก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	สรุปราคาก่อสร้าง งานครุภัณฑ์	23,340.00	1.0700	24,973.80	
	Factor F งานก่อสร้างอาคาร - เงินล่วงหน้าจ่าย 0% - เงินประกันผลงานหัก 0% - ดอกเบี้ยเงินกู้ 5% ต่อปี - ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7%				
รวมค่าก่อสร้าง				24,973.80	

(ลงชื่อ)



(นายบุญชัย เอี่ยมตระกูล)

วิศวกรโยธาชำนาญการ รักษาการในตำแหน่ง

หัวหน้าฝ่ายสำรวจและออกแบบ

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ)



(นายนิพัทธ์ แสนสุข)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

กรรมการ

(ลงชื่อ)



(นางมานิตา รัตนเจริญ)

นักจัดการงานช่างปฏิบัติการ

กรรมการ



แบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคา

ราคากลางงานก่อสร้าง

โครงการ ก่อสร้างอาคารโรงอาหารภายในพื้นที่วิทยาลัยเทคโนโลยีและอาชีวศึกษาตากสินรยอง

สถานที่ดำเนินการ ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

รายละเอียดโครงการ (ตามแบบ อบจ.รย.)

แบบเลขที่ 1203/2564 จำนวน 12 แผ่น

กำหนดราคากลางเมื่อวันที่ 16 กุมภาพันธ์ 2564

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน (บาท)	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	รวม	ต่อหน่วย	รวม		
1	งานครุภัณฑ์จัดซื้อ - พัดลมติดผนัง 18"	12.00	ชุด	1,600.00	19,200.00	345.00	4,140.00	23,340.00	
รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน								23,340.00	

(ลงชื่อ)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายบุญชัย เอี่ยมตระกูล)

วิศวกรโยธาชำนาญการ รักษาการในตำแหน่ง

หัวหน้าฝ่ายสำรวจและออกแบบ

(ลงชื่อ)

กรรมการ

(นายนิพัทธ์ แสนสุข)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

(ลงชื่อ)

กรรมการ

(นางมานิตา รัตนเจริญ)

นักจัดการงานช่างปฏิบัติการ



แบบสรุปราคาก่อสร้าง

ราคากลางงานก่อสร้าง

โครงการ ก่อสร้างอาคารโรงอาหารภายในพื้นที่วิทยาลัยเทคโนโลยีและอาชีวศึกษาตากสินระยอง

สถานที่ดำเนินการ ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

รายละเอียดโครงการ (ตามแบบ อบจ.รย.)

แบบเลขที่ 1203/2564 จำนวน 12 แผ่น

กำหนดราคากลางเมื่อวันที่ 16 กุมภาพันธ์ 2564

ลำดับ	รายการ	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่างานก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	สรุปราคาก่อสร้าง ก่อสร้างอาคารโรงอาหารภายในพื้นที่วิทยาลัยเทคโนโลยี และอาชีวศึกษาตากสินระยอง	730,277.69	1.3045	952,676.99	
	Factor F งานก่อสร้างอาคาร - เงินล่วงหน้าจ่าย 0% - เงินประกันผลงานหัก 0% - ดอกเบี้ยเงินกู้ 5% ต่อปี - ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7%				
รวมค่าก่อสร้าง				952,676.99	

(ลงชื่อ)  ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง
(นายบุญชัย เอี่ยมตระกูล)
วิศวกรโยธาชำนานุกร วิชาการในตำแหน่ง
หัวหน้าฝ่ายสำรวจและออกแบบ

(ลงชื่อ)  กรรมการ
(นายนิพัทธ์ แสนสุข)
นายช่างโยธาชำนานุกรงาน

(ลงชื่อ)  กรรมการ
(นางมานิตา รัตนเจริญ)
นักจัดการงานช่างปฏิบัติการ



แบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคา

ราคากลางงานก่อสร้าง

โครงการ ก่อสร้างอาคารโรงอาหารภายในพื้นที่วิทยาลัยเทคโนโลยีและอาชีวศึกษาดากสินระยอง

สถานที่ก่อสร้าง ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง

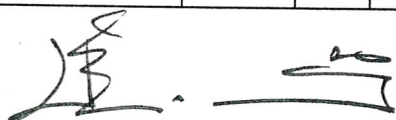
หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

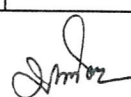
รายละเอียดโครงการ (ตามแบบ อบจ.รย.)

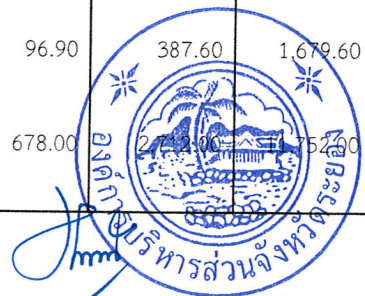
แบบเลขที่ 1203/2564 จำนวน 12 แผ่น

กำหนดราคากลางเมื่อวันที่ 16 กุมภาพันธ์ 2564

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคา	จำนวนเงิน	ราคา	จำนวนเงิน		
1	โครงหลังคาเหล็ก								
	- เหล็กกล่อง 100x100mm. thk. 3.2 mm. (9.52กก./ม.)	1,565.00	กก	22.70	35,525.39	10.00	15,650.00	51,175.39	
	- เหล็กกล่อง 125x75 mm. thk. 4 mm. (11.7กก./ม)	2,133.00	กก	22.70	48,419.10	10.00	21,330.00	69,749.10	
	- แปเหล็ก C -75x45x15x2.3 มม. (3.25กก./ม.)	1,372.00	กก.	22.70	31,144.40	10.00	13,720.00	44,864.40	
	- หลังคาแผ่นเหล็กรีดลอน หนา 0.40 มม. พร้อมฉนวนกันความร้อน PE หนา 5 มม.	332.00	ตร.ม.	280.00	92,960.00	70.00	23,240.00	116,200.00	
	- Flashing	48.00	ม.	250.00	12,000.00	50.00	2,400.00	14,400.00	
	- แผ่นเมทัลชีทแบบใส ขนาด ยาว 1 เมตร	3.00	ตร.ม.	174.00	522.00	-	-	522.00	
	- รางระบายน้ำสแตนเลสพร้อมโครงคร่าว	48.00	ม.	1,200.00	57,600.00	-	-	57,600.00	
	- ท่อน้ำฝนสแตนเลส Ø 4"	21.00	ม.	600.00	12,600.00	-	-	12,600.00	
	- PL-200x200x12 มม. พุกเคมี M12 พร้อมเทคอนกรีตหุ้มเสา	25.00	ชุด	600.00	15,000.00	-	-	15,000.00	เหมารวม
	- งานทาสีกันสนิม	1,809.00	ชุด	65.00	117,585.00	35.00	63,315.00	180,900.00	
2	งานไฟฟ้า								
	- ตู้ Consumer Units ขนาด 14 ช่อง	1.00	ตู้	3,330.00	3,330.00	999.00	999.00	4,329.00	
	- Main Circuit Breaker -ขนาด 40A, 2P, Ic ไม่น้อยกว่า 10 kA	1.00	ตัว	1,510.00	1,510.00	453.00	453.00	1,963.00	
	- Miniature Circuit Breaker -ขนาด 40A, 1P, Ic ไม่น้อยกว่า 10 kA	1.00	ตัว	835.00	835.00	250.50	250.50	1,085.50	
	- Miniature Circuit Breaker -ขนาด 16A,1P Ic ไม่น้อยกว่า 6 kA	4.00	ตัว	80.00	320.00	24.00	96.00	416.00	
	- Miniature Circuit Breaker -ขนาด 10A,1P Ic ไม่น้อยกว่า 6 kA	4.00	ตัว	323.00	1,292.00	96.90	387.60	1,679.60	
	- Miniature Circuit Breaker RCBO -ขนาด 16A,1P Ic ไม่น้อยกว่า 6 kA	4.00	ตัว	2,260.00	9,040.00	678.00	2,712.00	11,752.00	







แบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคา

ราคากลางงานก่อสร้าง

โครงการ ก่อสร้างอาคารโรงอาหารภายในพื้นที่วิทยาลัยเทคโนโลยีและอาชีวศึกษาดากสินระยอง

สถานที่ก่อสร้าง ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

รายละเอียดโครงการ (ตามแบบ อบจ.รย.)

แบบเลขที่ 1203/2564 จำนวน 12 แผ่น

กำหนดราคากลางเมื่อวันที่ 16 กุมภาพันธ์ 2564

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคา	จำนวนเงิน	ราคา	จำนวนเงิน		
3	งานคอมไฟและเต้ารับภายในอาคาร								
	- คอมไฟฟ้าแบบครอบอะคริลิก ชนิดติดลอย	48.00	ชุด	2,010.00	96,480.00	115.00	5,520.00	102,000.00	
	หลอด LED TUBE T8 1x18								
	- สวิตซ์ทางเดียว 1 ช่อง, -ขนาด 16A	12.00	ชุด	112.00	1,344.00	80.00	960.00	2,304.00	
	- เต้ารับคู่ Duplex Receptacle .2P+G	24.00	ชุด	227.20	5,452.80	90.00	2,160.00	7,612.80	
	,ขนาด 16A, แบบมีมันนิรภัย								
4	งานสายไฟ ร้างและต่อร้อยสายไฟ								
	- สายไฟฟ้า THW ขนาด 2.5 Sq.mm	420.00	ม.	8.15	3,423.00	7.00	2,940.00	6,363.00	
	- สายไฟฟ้า THW ขนาด 10 Sq.mm	200.00	ม.	35.25	7,050.00	16.00	3,200.00	10,250.00	
	- ท่อ EMT ขนาด Dia. 15 mm.(1/2")	310.00	ม.	25.49	7,901.90	31.00	9,610.00	17,511.90	
รวมราคาค่าวัสดุและแรงงาน								730,277.69	

(ลงชื่อ)

*ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายบุญชัย เอี่ยมตระกูล)

วิศวกรโยธาชำนาญการ รักษาการในตำแหน่ง

หัวหน้าฝ่ายสำรวจและออกแบบ

(ลงชื่อ)

กรรมการ

(นายนิพัทธ์ แสนสุข)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

(ลงชื่อ)

กรรมการ

(นางมานิตา รัตนเจริญ)

นักจัดการงานช่างปฏิบัติการ



การแบ่งงวดงานก่อสร้าง

โครงการก่อสร้างอาคารโรงอาหารภายในพื้นที่วิทยาลัยเทคโนโลยีและอาชีวศึกษาตากสินระยอง ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง

ระยะเวลาดำเนินการ ๙๐ วัน

จำนวน ๑ งวด

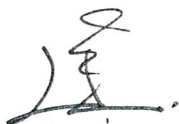
หมายเหตุ

กองช่างขอเสนอ ดังนี้

๑. อัตราค่าปรับโครงการนี้ ร้อยละ ๐.๑๐ ต่อวัน เนื่องจากไม่มีผลกระทบต่อการจราจร

๒. ระยะเวลาค่าประกันความชำรุดบกพร่องของงานจ้าง ๒ ปี

๓. ให้ผู้รับจ้างต้องเสนอแผนงานให้ผู้ว่าจ้างอนุมัติภายในกำหนด ๗ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา



(นายบุญชัย เอี่ยมตระกูล)

วิศวกรโยธาชำนาญการ รักษาการในตำแหน่ง

หัวหน้าฝ่ายสำรวจและออกแบบ

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

