



ประกาศ เทศบาลนครภูเก็ต
เรื่อง ราคากลาง โครงการจัดทำห้องปฏิบัติการประกอบอาหาร โรงเรียนเทศบาลเมืองภูเก็ต

ด้วยเทศบาลนครภูเก็ต มีความประสงค์จะจ้างก่อสร้างโครงการจัดทำห้องปฏิบัติการประกอบอาหาร
โรงเรียนเทศบาลเมืองภูเก็ต กำหนดราคากลางเป็นเงินจำนวน จำนวน ๑,๖๒๘,๐๐๐.๐๐ บาท (หนึ่งล้านหกแสน
สองหมื่นแปดพันบาทถ้วน) รายละเอียดปรากฏตามเอกสารแนบท้ายประกาศฉบับนี้

จึงประกาศราคากลางมาเพื่อทราบโดยทั่วกัน

ประกาศ ณ วันที่ ๒๙ เดือน กันยายน พ.ศ.๒๕๖๓

(นายก อบ. เทศบาลนครภูเก็ต)
รณภพ เทพมนตรี รักษาการนายก
นายกเทศบาลเมืองภูเก็ต

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้าง

๑. ชื่อโครงการ : โครงการจัดทำห้องปฏิบัติการประกอบอาหาร โรงเรียนเทศบาลเมืองภูเก็ต

๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ : งานงบประมาณ สำนักการศึกษา

๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร : ๑,๖๑๖,๐๐๐.-บาท (หนึ่งล้านหกแสนหนึ่งหมื่นหกพันบาทถ้วน)

๔. ลักษณะงาน

โดยสังเขป โดยการ จัดทำห้องปฏิบัติการประกอบอาหาร รายละเอียดตามแบบแปลนของเทศบาลนครภูเก็ต เลขที่ A ๑๐๕/๒๕๖๓ แนบท้าย จำนวน ๗ แผ่น

๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๑ กันยายน ๒๕๖๓ เป็นเงิน ๑,๖๒๘,๐๐๐.-บาท

๖. บัญชีประมาณการราคากลาง

๖.๑ แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา	จำนวน	๔	แผ่น
๖.๒ แบบสรุปค่าก่อสร้าง	จำนวน	๑	แผ่น
๖.๓ แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้าง	จำนวน	๑	แผ่น

๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๗.๑ นายเกรียงศักดิ์	ชูชาติพงษ์	ผู้อำนวยการสำนักการช่าง	ประธานกรรมการ
๗.๒ นายนิพัทธ์	เจริญการ	ผู้อำนวยการส่วนควบคุมการก่อสร้างอาคารและผังเมือง	กรรมการ
๗.๓ นายสมรวย	รักสกุล	หัวหน้าฝ่ายควบคุมการก่อสร้าง	กรรมการ
๗.๔ นายอัศววัฒน์	ตรีวิชิรนนท์	นายช่างโยธาชำนาญงาน	กรรมการ

แบบ ปร.6

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 14 เดือน กันยายน พ.ศ. 2563 ประมาณราคาโดย นายวรารุณิ ยานยนต์

(นายอัศววัฒน์ ตรีวิชิตนันท์)

ส่วนราชการ ฝ่าย ควบคุมการก่อสร้าง ส่วนควบคุมการก่อสร้าง สำนักการช่าง เทศบาลนครภูเก็ต

ประเภท โครงการจัดทำห้องปฏิบัติการประกอบอาหาร โรงเรียนเทศบาลเมืองภูเก็ต

เจ้าของงาน สำนักการศึกษา

สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนเทศบาลเมืองภูเก็ต

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ งานสถาปัตยกรรม ฝ่ายควบคุมการก่อสร้าง สำนัก/กอง การช่าง กรม -

แบบเลขที่ A 105 / 2563

รายการเลขที่

ประมาณราคาตามแบบ ปร.4

จำนวน 4 แผ่น

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 14 เดือน กันยายน พ.ศ. 2563

ลำดับ	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	FACTOR F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคาร	1,250,230.00	1.3029	1,628,924.67	
2	ประเภทงานทาง				
	ประเภทงานชลประทาน				
	ประเภทงานสะพานและท่อเหลี่ยม				
	เงื่อนไข				
	เงินล่วงหน้าจ่าย%				
	เงินประกันผลงานหัก%				
	ดอกเบี้ยเงินกู้5.....%				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม.....7.....%				
สรุป	ราคาค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			1,628,924.67	
	คิดเป็นเงินประมาณ			1,628,924.67	
	ตัวอักษร	หนึ่งล้านหกแสนสองหมื่นแปดพันเก้าร้อยยี่สิบสี่บาทหกสิบเจ็ดสตางค์			
	ขนาดหรือเนื้อที่อาคาร - ตร.ม.				
	เฉลี่ยราคาประมาณ - บาท/ม ²				

ประธานกรรมการ

(นายเกรียงศักดิ์ ชูชาติพงษ์)

กรรมการ

(นายนิพัทธ์ เจริญการ)

กรรมการ

(นายสมรชัย รักสกุล)

กรรมการ

(นายอัศวิน ตรีวิชิต)

ประมาณราคาก่อสร้าง โครงการจัดทำห้องปฏิบัติการประกอบอาหาร โรงเรียนเทศบาลเมืองภูเก็ต

สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนเทศบาลเมืองภูเก็ต

ฝ่าย/งาน ฝ่ายควบคุมการก่อสร้าง งานสถาปัตยกรรม

ประมาณราคาโดย วราวุฒิ ขานยนต์

แบบเลขที่ A 105 / 2563

สำนักงาน/กอง ช่าง

เมื่อวันที่ 14 เดือน กันยายน พ.ศ. 2563

รายการเลขที่

กรม/กระทรวง -

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุก่อสร้าง		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานระบบดูดอากาศห้องปฏิบัติการประกอบอาหาร								
	1.1 MOTOR & BLOWER KRUGER # BSB 710 TM (EPOXY COATED)	1.00	ชุด	98,900.00	98,900.00	ค่าวัสดุและแรงงาน		98,900.00	
	- 8,000 CFM. , 948 RPM, 4 / 380 v/50 HZ. , CW 360° (POS.W)								
	1.2 SPRING ISOLATOR TYPE FLOOR MOUNT (SET)	1.00	ชุด	9,600.00	9,600.00	ค่าวัสดุและแรงงาน		9,600.00	
	1.3 GALVANIZE PIPE								
	- SIZE : 40" X 16" (ลึงกะสีเบอร์ 20)	13.00	ชุด	8,000.00	104,000.00	ค่าวัสดุและแรงงาน		104,000.00	
	- SIZE : 30" X 16" (ลึงกะสีเบอร์ 20)	7.00	ชุด	7,000.00	49,000.00	ค่าวัสดุและแรงงาน		49,000.00	
	- SIZE : 22" X 16" (ลึงกะสีเบอร์ 22)	5.00	ชุด	5,600.00	28,000.00	ค่าวัสดุและแรงงาน		28,000.00	
	- SIZE : 16" X 16" (ลึงกะสีเบอร์ 22)	15.00	ชุด	5,000.00	75,000.00	ค่าวัสดุและแรงงาน		75,000.00	
	1.4 ชุดควบคุมการสตาร์ทมอเตอร์แบบ INVERTER 4 KW. (พร้อมตู้ / สายไฟฟ้า)	1.00	ชุด	43,000.00	43,000.00	ค่าวัสดุและแรงงาน		43,000.00	
	1.5 ค่าติดตั้งพัดลม	1.00	ชุด	16,000.00	16,000.00	ค่าวัสดุและแรงงาน		16,000.00	
	1.6 PAINTING (งานทาสีท่อน DUCT) สีขาว	1.00	ชุด	32,000.00	32,000.00	ค่าวัสดุและแรงงาน		32,000.00	
	1.7 อุปกรณ์จับยึดติดตั้งทั่วไป	1.00	ชุด	46,000.00	46,000.00	ค่าวัสดุและแรงงาน		46,000.00	
	รวมค่าวัสดุและแรงงาน รายการที่ 1							501,500.00	
2	งานระบบดูดอากาศห้องปฏิบัติการประกอบอาหาร								
	2.1 MOTOR & BLOWER KRUGER # BSB 710 TM (EPOXY COATED)	1.00	ชุด	60,600.00	60,600.00	ค่าวัสดุและแรงงาน		60,600.00	

ประมาณราคาก่อสร้าง โครงการจัดทำห้องปฏิบัติการประกอบอาหาร โรงเรียนเทศบาลเมืองภูเก็ต

สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนเทศบาลเมืองภูเก็ต

ฝ่าย/งาน ฝ่ายควบคุมการก่อสร้าง งานสถาปัตยกรรม

ประมาณราคาโดย วราวุฒิ ยานยนต์

แบบเลขที่ A 105 / 2563

สำนักงาน/กอง ช่าง

เมื่อวันที่ 14 เดือน กันยายน พ.ศ. 2563

รายการเลขที่

กรม/กระทรวง -

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุก่อสร้าง		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- 8,000 CFM. , 948 RPM, 4 / 380 v./50 HZ. , CW 360° (FOS.W)								
	2.2 SPRING ISOLATOR TYPE FLOOR MOUNT (SET)	1.00	ชุด	6,000.00	6,000.00	ค่าวัสดุและแรงงาน		6,000.00	
	2.3 GALVANIZE PIPE								
	- SIZE : 30" X 16" (สังกะสีเบอร์ 20)	7.00	ชุด	7,000.00	49,000.00	ค่าวัสดุและแรงงาน		49,000.00	
	- SIZE : 22" X 16" (สังกะสีเบอร์ 22)	5.00	ชุด	5,600.00	28,000.00	ค่าวัสดุและแรงงาน		28,000.00	
	- SIZE : 20" X 16" (สังกะสีเบอร์ 22)	15.00	ชุด	5,000.00	75,000.00	ค่าวัสดุและแรงงาน		75,000.00	
	- หน้ากาก AL GRILL 24" x 16"		ชุด	2,000.00	-	ค่าวัสดุและแรงงาน		-	
	2.4 ชุดควบคุมการสตรัทมอเตอร์แบบ INVERTER 4 KW. (พร้อมตู้ / สายไฟฟ้า)	1.00	ชุด	43,000.00	43,000.00	ค่าวัสดุและแรงงาน		43,000.00	
	2.5 ค่าติดตั้งพัดลม	1.00	ชุด	16,000.00	16,000.00	ค่าวัสดุและแรงงาน		16,000.00	
	2.6 งานทาสีท้อ DUCT (สีขาว)	1.00	ชุด	32,000.00	32,000.00	ค่าวัสดุและแรงงาน		32,000.00	
	2.7 อุปกรณ์จับยึดติดตั้งทั่วไป	1.00	ชุด	46,000.00	46,000.00	ค่าวัสดุและแรงงาน		46,000.00	
	รวมค่าวัสดุและแรงงาน รายการที่ 2							355,600.00	
3	งานระบบดูดอากาศครัวเบอร์รี่								
	3.1 "KRUGER" MOTOR & BLOWER # FSA 250D	1.00	ชุด	16,000.00	16,000.00	ค่าวัสดุและแรงงาน		16,000.00	
	- 1,000 CFM, 900 RPM 270W. / 220V. / 50 HZ								
	3.2 GALVANIZE PIPE	2.00	ชุด	3,000.00	6,000.00	ค่าวัสดุและแรงงาน		6,000.00	

ประมาณราคาก่อสร้าง โครงการจัดทำห้องปฏิบัติการประกอบอาหาร โรงเรียนเทศบาลเมืองภูเก็ต

สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนเทศบาลเมืองภูเก็ต

ฝ่าย/งาน ฝ่ายควบคุมการก่อสร้าง งานสถาปัตยกรรม

ประมาณราคาโดย วราวุฒิ ขานยณตร์

แบบเลขที่ A 105 / 2563

สำนักงาน/กอง ช่าง

เมื่อวันที่ 14 เดือน กันยายน พ.ศ. 2563

รายการเลขที่

กรม/กระทรวง -

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุก่อสร้าง		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- SIZE : 14" X 12" สังกะสีเบอร์ 22								
3.3	ชุดควบคุมการ START MOTOR SWITCH ไฟฟ้า ปิด - เปิด หนึ่งเฟส	1.00	ชุด	500.00	500.00			500.00	
3.4	หน้าฉากช่องลม 14" x 12"	1.00	ชุด	1,500.00	1,500.00			1,500.00	
3.5	อุปกรณ์ติดตั้ง	1.00	ชุด	1,000.00	1,000.00			1,000.00	
3.6	PAINTING WHITE	1.00	ชุด	2,000.00	2,000.00			2,000.00	
3.7	ค่าติดตั้งพัดลม	1.00	ชุด	1,000.00	1,000.00			1,000.00	
	รวมค่าวัสดุและแรงงาน รายการที่ 3							28,000.00	
4	งานระบบแม่สี (ห้องปฏิบัติการประกอบอาหาร)								
4.1	PIPE API ASTM A 53 2" SCH 40	4.00	ชุด	1,100.00	4,400.00			4,400.00	
4.2	PIPE API ASTM A 53 1" SCH 40	24.00	ชุด	700.00	16,800.00			16,800.00	
4.3	PIPE API ASTM A 53 3/4" SCH 40	24.00	ชุด	500.00	12,000.00			12,000.00	
4.4	"TO KOKI" BALL VALVE W / CHECK VALVE 1/4"	6.00	ชุด	980.00	5,880.00			5,880.00	
4.5	"KITZ" VALL VALE 1/4" , 600 WOG	18.00	ชุด	495.00	8,910.00			8,910.00	
4.6	"KITZ" VALL VALE 1/2" , 600 WOG	4.00	ชุด	600.00	2,400.00			2,400.00	
4.7	"KITZ" VALL VALE 3/4" , 600 WOG	7.00	ชุด	680.00	4,760.00			4,760.00	
4.8	"KITZ" VALL VALE 2" , 600 WOG	2.00	ชุด	2,300.00	4,600.00			4,600.00	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัดก่อสร้าง		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	4.9 RELIEF VLAE 250 PSI	3.00	ชุด	1,600.00	4,800.00		ค่าวัสดุและแรงงาน	4,800.00	
	4.10 P/G TAIL	6.00	ชุด	900.00	5,400.00		ค่าวัสดุและแรงงาน	5,400.00	
	4.11 "FISHER" PRESSURE REGULATOR (HIGH) # 64 / 35	2.00	ชุด	9,900.00	19,800.00		ค่าวัสดุและแรงงาน	19,800.00	
	4.12 "LUCKY FLAME" PRESSURE REGULATOR # L 3262	1.00	ชุด	1,600.00	1,600.00		ค่าวัสดุและแรงงาน	1,600.00	
	4.13 PRESSURE GAUGE 0 - 60 PSI	2.00	ชุด	1,760.00	3,520.00		ค่าวัสดุและแรงงาน	3,520.00	
	4.14 PRESSURE GAUGE 0 - 300 PSI	1.00	ชุด	1,760.00	1,760.00		ค่าวัสดุและแรงงาน	1,760.00	
	4.15 TANK SUPPORT	1.00	ชุด	6,000.00	6,000.00		ค่าวัสดุและแรงงาน	6,000.00	
	4.16 SUPPORT , FITTING , ACCESSORIES	1.00	ชุด	20,000.00	20,000.00		ค่าวัสดุและแรงงาน	20,000.00	
	4.17 คอกแก๊สเหล็กกล่องชุบสังกะสีในห้ด้าย 2"	1.00	ชุด	45,000.00	45,000.00		ค่าวัสดุและแรงงาน	45,000.00	
	4.18 ถังแก๊สขนาด 48 กิโลกรัม พร้อมแก๊สของเหลวภายในถัง	6.00	ชุด	7,500.00	45,000.00		ค่าวัสดุและแรงงาน	45,000.00	
	4.19 "FISHER" EMERGENCY SHUT OFF VALVE # N550	1.00	ชุด	33,500.00	33,500.00		ค่าวัสดุและแรงงาน	33,500.00	
	4.20 "RODEL" GAS ALARM # RP5A	1.00	ชุด	33,000.00	33,000.00		ค่าวัสดุและแรงงาน	33,000.00	
	4.21 ELECTRIC WIRING CONTROL	1.00	ชุด	6,000.00	6,000.00		ค่าวัสดุและแรงงาน	6,000.00	
	4.22 LABOUR	1.00	ชุด	80,000.00	80,000.00		ค่าวัสดุและแรงงาน	80,000.00	
	รวมค่าวัสดุและแรงงาน รายการที่ 4							365,130.00	