

สรุปผลการประมาณราคา

แบบ ปร.6

ประเภทงาน	ก่อสร้างอาคารชุดพักอาศัยข้าราชการสำนักงานจังหวัดภูเก็ต		
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบลตลาดใหญ่ อำเภอเมืองภูเก็ต จังหวัดภูเก็ต		
เจ้าของงาน	จังหวัดภูเก็ต		
หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ	สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดภูเก็ต		
แบบเลขที่	---		
ประมาณการตามแบบ	ปร.4 จำนวน	24	แผ่น
ประมาณราคา	วันที่	25 มิถุนายน 2567	

ลำดับ	รายการ	ค่าก่อสร้าง เป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	ก่อสร้างอาคารชุดพักอาศัยข้าราชการ สำนักงานจังหวัดภูเก็ต	18,658,819.58	
สรุป	รวมค่าก่อสร้างทั้งโครงการ / งานก่อสร้าง	18,658,819.58	
	ราคาค่าก่อสร้าง	18,658,000.00	
	ราคาค่าก่อสร้าง (ตัวอักษร)	(-สิบแปดล้านหกแสนห้าหมื่นแปดพันบาทถ้วน-)	

หมายเหตุ

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ)..... ประธานกรรมการ

(นายถวัลย์ เพชรสุข)

หัวหน้าสำนักงานจังหวัดภูเก็ต

(ลงชื่อ)..... กรรมการ

(นางจารุณี ทองใส)

ผู้อำนวยการกลุ่มงานอำนวยการ

(ลงชื่อ)..... กรรมการ

(นายสันติ พรศิริวงศ์)

พนักงานโยธา

สรุปผลการประมาณราคา

แบบ ปร.5 (ก)

ประเภทงาน	ก่อสร้างอาคารชุดพักอาศัยข้าราชการสำนักงานจังหวัดภูเก็ต		
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบลตลาดใหญ่ อำเภอเมืองภูเก็ต จังหวัดภูเก็ต		
เจ้าของงาน	จังหวัดภูเก็ต		
หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ	สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดภูเก็ต		
แบบเลขที่	---		
ประมาณการตามแบบ	ปร.4	จำนวน	24 แผ่น
ประมาณราคา	วันที่	25 มิถุนายน 2567	

ลำดับ	รายการ	ค่างานต้นทุน เป็นเงิน (บาท)	Factor F	ค่าก่อสร้าง เป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	ค่างานต้นทุนก่อสร้างประเภทอาคาร	14,871,140.18	1.2547	18,658,819.58	
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	-เงินล่วงหน้าจ่าย....15....%				
	-เงินประกันผลงานหัก....0...%				
	-ดอกเบี้ยเงินกู้....7...%				
	-ภาษีมูลค่าเพิ่ม.....7.....%				
รวมค่าก่อสร้าง				18,658,819.58	

ขนาดหรือเนื้อที่อาคาร จำนวน.....-.....ตร.ม.

เฉลี่ย.....-.....บาท/ตร.ม.

หมายเหตุ

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ).....



ประธานกรรมการ

(นายฉวีลย์ เพชรสุข)

หัวหน้าสำนักงานจังหวัดภูเก็ต

(ลงชื่อ).....



กรรมการ

(นางจรรณี ทองใส)

ผู้อำนวยการกลุ่มงานอำนวยการ

(ลงชื่อ).....



กรรมการ

(นายสันติ พรศิริวงศ์)

พนักงานโยธา

25 มิถุนายน 2567

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายถวัลย์ เพชรสุข)

หัวหน้าสำนักงานจังหวัดภูเก็ต

(นางจรรุณี ทองใส)

ผู้อำนวยการกลุ่มงานอำนวยการ

(นายสันติ พรศิริวงศ์)

พนักงานโยธา

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน		
	สรุปงานก่อสร้าง								
1	หมวดงานโครงสร้าง		รวม					1,470,506.18	
2	หมวดงานสถาปัตยกรรม		รวม					7,660,019.00	
3	หมวดงานระบบสุขาภิบาล		รวม					1,762,092.00	
4	หมวดงานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร		รวม					2,669,407.00	
5	หมวดงานระบบปรับอากาศและระบายอากาศ		รวม					1,309,116.00	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน							14,871,140.18	

รายการประมาณราคา : ก่อสร้างอาคารชุดพักอาศัยข้าราชการสำนักงานจังหวัดภูเก็ต

สถานที่ก่อสร้าง : ตำบลตลาดใหญ่ อำเภอเมืองภูเก็ต จังหวัดภูเก็ต

แบบเลขที่ -

รายการเลขที่ -

เมื่อวันที่

25 มิถุนายน 2567



(ประธานกรรมการ)

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง



(กรรมการ)



(กรรมการ)

(นายถวัลย์ เพชรสุข)

(นางจารุณี ทองใส)

(นายสันติ พรศิริวงศ์)

หัวหน้าสำนักงานจังหวัดภูเก็ต

ผู้อำนวยการกลุ่มงานอำนวยการ

พนักงานโยธา

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน		
1	หมวดงานโครงสร้าง								
	1.1 หินเกล็ด	35	ลบ.ม.	600.00	21,000.00	81.72	2,860.20	23,860.20	
	1.2 คอนกรีตโครงสร้าง fc' 210 ksc. แท่งทรงกระบอก	70	ลบ.ม.	2,822.43	197,570.10	519.00	36,330.00	233,900.10	
	1.3 คอนกรีตโครงสร้าง fc' 210 ksc. แท่งทรงกระบอก (ผสมกันซึม)	29	ลบ.ม.	2,923.00	84,767.00	519.00	15,051.00	99,818.00	
	1.4 แบบหล่อคอนกรีต	440	ตร.ม.	400.00	176,000.00	-	-	176,000.00	
	- ค่าแรงแบบหล่อคอนกรีต	880	ตร.ม.	-	-	139.00	122,320.00	122,320.00	
	- ค้ำยันแบบหล่อคอนกรีต	130	ลบ.ฟ.	250.00	32,500.00	-	-	32,500.00	
	- เสาค้ำ	245	ต้น	65.00	15,925.00	-	-	15,925.00	
	- ตะปู	219	กก.	30.84	6,753.96	-	-	6,753.96	
	1.5 เหล็ก SR 24 dia 6 มม.	609	กก.	25.29	15,401.61	4.40	2,679.60	18,081.21	
	dia 9 มม.	3,514	กก.	24.39	85,706.46	4.40	15,461.60	101,168.06	
	เหล็ก SD 40 dia 12 มม.	491.00	กก.	24.67	12,112.97	3.60	1,767.60	13,880.57	
	dia 16 มม.	1,750.00	กก.	24.86	43,505.00	3.60	6,300.00	49,805.00	
	dia 20 มม.	3,400	กก.	24.27	82,518.00	3.10	10,540.00	93,058.00	
	dia 25 มม.	5,927	กก.	23.69	140,410.63	3.10	18,373.70	158,784.33	
	1.6 ลวดผูกเหล็ก	463.00	กก.	40.25	18,635.75	-	-	18,635.75	
	1.7 SOLID PLANK หนา 5 ซม. (รับ นน./<300 กก./ตร.ม.	182	ตร.ม.	300.00	54,600.00	25.00	4,550.00	59,150.00	
	- Topping หนา 5 ซม. เสริม Wire Mesh Ø 4 มม.@0.15 ม. B54	182	ตร.ม.	150.00	27,300.00	29.00	5,278.00	32,578.00	
	1.8 งานเหล็กรูปพรรณ								

รายการประมาณราคา : ก่อสร้างอาคารชุดพักอาศัยข้าราชการสำนักงานจังหวัดภูเก็ต

สถานที่ก่อสร้าง : ตำบลตลาดใหญ่ อำเภอเมืองภูเก็ต จังหวัดภูเก็ต

แบบเลขที่

รายการเลขที่ -

เมื่อวันที่

25 มิถุนายน 2567

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

...(ประธานกรรมการ)

....(กิจกรรมการ)

....(กรรมการ)

(นายถวัลย์ เพชรสุข)

(นางจารุณี ทองใส)

(นายสันติ พรศิริวงศ์)

หัวหน้าสำนักงานจังหวัดภูเก็ต

ผู้อำนวยการกลุ่มงานอำนวยการ

พนักงานโยธา

[illegible]

รายการประมาณราคา : ก่อสร้างอาคารชุดพักอาศัยข้าราชการสำนักงานจังหวัดภูเก็ต

สถานที่ก่อสร้าง : ตำบลตลาดใหญ่ อำเภอเมืองภูเก็ต จังหวัดภูเก็ต

แบบเลขที่ -

รายการเลขที่ -

เมื่อวันที่

25 มิถุนายน 2567



(ประธานกรรมการ)

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง



(กรรมการ)



(กรรมการ)

(นายถวัลย์ เพชรสุข)

(นางจารุณี ทองใส)

(นายสันติ พรศิริวงศ์)

หัวหน้าสำนักงานจังหวัดภูเก็ต

ผู้อำนวยการกลุ่มงานอำนวยการ

พนักงานโยธา

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน		
	2.3 งานผนังและตกแต่ง								
	- ผนังก่ออิฐมวลเบา ครึ่งแผ่น	2,030	ตร.ม.	290.00	588,700.00	94.00	190,820.00	779,520.00	
	- ผนังก่ออิฐมวลเบา เต็มแผ่น	300	ตร.ม.	580.00	174,000.00	176.00	52,800.00	226,800.00	
	- เสาดินและทับหลัง คสล. ขนาด 0.10×0.10 ม.	1,200	ม.	115.00	138,000.00	46.00	55,200.00	193,200.00	
	- เสาดินและทับหลัง คสล. ขนาด 0.10×0.20 ม.	180	ม.	171.00	30,780.00	64.00	11,520.00	42,300.00	
	- ผนังฉาบปูนเรียบ	5,842	ตร.ม.	80.00	467,360.00	87.00	508,254.00	975,614.00	
	- ฉาบปูนเรียบโครงสร้าง	1,753	ตร.ม.	80.00	140,240.00	105.00	184,065.00	324,305.00	
	- ผ2 ผนังบุกระเบื้องเซรามิค ขนาด 12"×12"	491	ตร.ม.	330.00	162,030.00	166.00	81,506.00	243,536.00	
	- ผ4 ผนังฉนวนกันความร้อน	70	ตร.ม.	90.00	6,300.00	87.00	6,090.00	12,390.00	
	- ผ5 ผนังทาสีพ่นลายปลา	516	ตร.ม.	180.00	92,880.00	-	-	92,880.00	
	- บล็อกช่องลมระบายอากาศ	101	ตร.ม.	180.00	18,180.00	80.00	8,080.00	26,260.00	
	- เชาะร่องกว้าง 2 ซม. ลึก 1 ซม.	1,130	ม.	25.00	28,250.00	10.00	11,300.00	39,550.00	
	รวมงานข้อ 2.3							2,956,355.00	
	2.4 งานพื้นและตกแต่ง								
	- F1 พื้นปูกระเบื้องยางลายไม้ ขนาด 6"× 36" ยกเล็ก	575	ตร.ม.	376.00	216,200.00	222.00	127,650.00	343,850.00	
	เปลี่ยนเป็นพื้นปูกระเบื้องเซรามิค ขนาด 24"× 24"								
	- F2 พื้นปูกระเบื้องเซรามิค ขนาด 24"× 24"	370	ตร.ม.	376.00	139,120.00	222.00	82,140.00	221,260.00	
	- F3 พื้นปูกระเบื้องเซรามิค ขนาด 12"× 12"	321	ตร.ม.	350.00	112,350.00	158.00	50,718.00	163,068.00	
	- F4 พื้นฉนวนกันความร้อน พร้อมทำระบบกันซึม (ไฟเบอร์ 5 ชั้น)	73	ตร.ม.	350.00	25,550.00	60.00	4,380.00	29,930.00	
	- F5 พื้นทำผิวกรวดล้าง เบอร์ 5	15	ตร.ม.	300.00	4,500.00	104.00	1,560.00	6,060.00	

รายการประมาณราคา : ก่อสร้างอาคารชุดพักอาศัยข้าราชการสำนักงานจังหวัดภูเก็ต

สถานที่ก่อสร้าง : ตำบลตลาดใหญ่ อำเภอเมืองภูเก็ต จังหวัดภูเก็ต

แบบเลขที่ -

รายการเลขที่ -

เมื่อวันที่

25 มิถุนายน 2567

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายถวัลย์ เพชรสุข)

(นางจารุณี ทองใส)

(นายสันติ พรศิริวงศ์)

หัวหน้าสำนักงานจังหวัดภูเก็ต

ผู้อำนวยการกลุ่มงานอำนวยการ

พนักงานโยธา

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน		
	- F6 พื้นทำผิวขัดมันเรียบ	153	ตร.ม.	80.00	12,240.00	40.00	6,120.00	18,360.00	
	- F7 พื้นบล็อคอนกรีต ขนาด 0.30×0.30 ม.	52	ตร.ม.	450.00	23,400.00	40.00	2,080.00	25,480.00	
	- ปูนทรายปรับระดับ	627	ตร.ม.	90.00	56,430.00	64.00	40,128.00	96,558.00	
	- บัวเชิงผนัง PVC สูง 0.10 ม. (F1)	481	ม.	90.00	43,290.00	40.00	19,240.00	62,530.00	
	- บัวเชิงผนังกระเบื้องเซรามิค สูง 0.10 ม. (F2,F3)	556	ม.	70.00	38,920.00	50.00	27,800.00	66,720.00	
	- บัวเชิงผนังกรวดล้าง สูง 0.10 ม. (F5)	3	ม.	100.00	300.00	70.00	210.00	510.00	
	รวมงานข้อ 2.4							1,034,326.00	
	2.5 งานประตู่ - หน้าต่าง								
	- D1 (อลูมิเนียม)	1	ชุด	35,000.00	35,000.00	-	-	35,000.00	
	- D2 (UPVC)	2	ชุด	8,000.00	16,000.00	-	-	16,000.00	
	- D3 (UPVC)	2	ชุด	8,000.00	16,000.00	-	-	16,000.00	
	- D4 (อลูมิเนียม)	2	ชุด	10,000.00	20,000.00	-	-	20,000.00	
	- D5 (เหล็กกันไฟ)	4	ชุด	12,000.00	48,000.00	-	-	48,000.00	
	- D6 (อลูมิเนียม)	2	ชุด	9,000.00	18,000.00	-	-	18,000.00	
	- D7 (UPVC)	26	ชุด	7,500.00	195,000.00	-	-	195,000.00	
	- D8 (UPVC)	26	ชุด	7,500.00	195,000.00	-	-	195,000.00	
	- D10 (อลูมิเนียม)	26	ชุด	10,000.00	260,000.00	-	-	260,000.00	
	- D11 (อลูมิเนียม)	28	ชุด	6,500.00	182,000.00	-	-	182,000.00	
	- DS1 (อลูมิเนียม)	15	ชุด	2,800.00	42,000.00	-	-	42,000.00	

รายการประมาณราคา : ก่อสร้างอาคารชุดพักอาศัยข้าราชการสำนักงานจังหวัดภูเก็ต

สถานที่ก่อสร้าง : ตำบลตลาดใหญ่ อำเภอเมืองภูเก็ต จังหวัดภูเก็ต

แบบเลขที่

-

รายการเลขที่

-

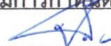
เมื่อวันที่

25 มิถุนายน 2567



(ประธานกรรมการ)

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง



(กรรมการ)



(กรรมการ)

(นายถวัลย์ เพชรสุข)

(นางจารุณี ทองใส)

(นายสันติ พรศิริวงศ์)

หัวหน้าสำนักงานจังหวัดภูเก็ต

ผู้อำนวยการกลุ่มงานอำนวยการ

พนักงานโยธา

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน		
	- W1 (อลูมิเนียม)	3	ชุด	28,500.00	85,500.00	-	-	85,500.00	
	- W3 (อลูมิเนียม)	4	ชุด	7,500.00	30,000.00	-	-	30,000.00	
	- W4 (อลูมิเนียม)	1	ชุด	4,500.00	4,500.00	-	-	4,500.00	
	- W5 (อลูมิเนียม)	28	ชุด	10,000.00	280,000.00	-	-	280,000.00	
	- W5 (อลูมิเนียม) ขนาด 0.65 × 0.70 ม.	2	ชุด	1,200.00	2,400.00	-	-	2,400.00	
	รวมงานข้อ 2.5							1,429,400.00	
	2.6 งานครุภัณฑ์								
	- โถส้วมนั่งราบ พร้อมอุปกรณ์	28.00	ชุด	4,000.00	112,000.00	450.00	12,600.00	124,600.00	
	- สายชำระ	28.00	อัน	280.00	7,840.00	35.00	980.00	8,820.00	
	- ที่ใส่กระดาษชำระ	28.00	อัน	250.00	7,000.00	70.00	1,960.00	8,960.00	
	- อ่างล้างหน้าชนิดฝักเคาน์เตอร์ พร้อมอุปกรณ์	26.00	ชุด	3,300.00	85,800.00	450.00	11,700.00	97,500.00	
	- อ่างล้างหน้าชนิดแขวนผนัง พร้อมอุปกรณ์	2.00	ชุด	2,800.00	5,600.00	450.00	900.00	6,500.00	
	- เคาน์เตอร์ คสล.กว้าง 0.60 ม. บุนนาคแกรนิต สีเทา (ในประเทศ)	19.00	ม.	3,000.00	57,000.00	-	-	57,000.00	
	- กระจก หน้า 6 มม.	208.00	ตร.ฟ.	140.00	29,120.00	-	-	29,120.00	
	- กระจกเงาสีเรื่อรูป	2.00	ชุด	450.00	900.00	70.00	140.00	1,040.00	
	- ฝักบัวอาบน้ำ พร้อมอุปกรณ์	28.00	ชุด	950.00	26,600.00	70.00	1,960.00	28,560.00	
	- ที่ใส่สบู่	28.00	อัน	250.00	7,000.00	70.00	1,960.00	8,960.00	
	- รวมแขวนผ้า	28.00	อัน	320.00	8,960.00	70.00	1,960.00	10,920.00	
	- ก๊อกน้ำติดผนัง	28.00	อัน	180.00	5,040.00	25.00	700.00	5,740.00	

รายการประมาณราคา : ก่อสร้างอาคารชุดพักอาศัยข้าราชการสำนักงานจังหวัดภูเก็ต

สถานที่ก่อสร้าง : ตำบลตลาดใหญ่ อำเภอเมืองภูเก็ต จังหวัดภูเก็ต

แบบเลขที่ -

รายการเลขที่ -

เมื่อวันที่

25 มิถุนายน 2567

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายถวัลย์ เพชรสุข)

หัวหน้าสำนักงานจังหวัดภูเก็ต

(นางจารุณี ทองใส)

ผู้อำนวยการกลุ่มงานอำนวยการ

(นายสันติ พรศิริวงศ์)

พนักงานโยธา

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน		
	- TOP หลังอ่างล้างหน้า กว้าง 0.10 ม.	26.00	ม.	70.00	1,820.00	-	-	1,820.00	
	- TOP หลังโถส้วม กว้าง 0.20 ม.	3.00	ม.	140.00	420.00	-	-	420.00	
	- ราวทรงตัวคนพิการ สำหรับอ่างล้างหน้า	2.00	ชุด	4,500.00	9,000.00	105.00	210.00	9,210.00	
	- ราวทรงตัวคนพิการ สำหรับโถส้วม	2.00	ชุด	3,000.00	6,000.00	105.00	210.00	6,210.00	
	รวมงานข้อ 2.6							405,380.00	
	2.7 งานบันได								
	บันได 1 (ชั้น 1 - ชั้น 4)								
	- ชั้นบันไดลูกตั้ง - ลูกนอน	144.00	ม.	150.00	21,600.00	158.00	22,752.00	44,352.00	
	กระเบื้องหินขัดสำเร็จรูป ขนาด 0.30x 0.30 ม.								
	- จมูกบันไดอลูมิเนียม กว้าง 2" สอดเส้น PVC 3 เส้น	144.00	ม.	150.00	21,600.00	42.00	6,048.00	27,648.00	
	- พื้นขานพัก กระเบื้องหินขัดสำเร็จรูป ขนาด 0.30x0.30 ม.(F8)	31.00	ตร.ม.	150.00	4,650.00	192.00	5,952.00	10,602.00	
	- พื้นขานพักผิวขัดมัน พร้อมทำระบบกันซึม ชนิดไฟเบอร์ 5 ชั้น (F4)	21.00	ตร.ม.	360.00	7,560.00	60.00	1,260.00	8,820.00	
	- ราวบันไดเหล็ก ตามแบบ	45.00	ม.	1,500.00	67,500.00	-	-	67,500.00	
	- บัวเชิงผนังหินขัดสำเร็จรูป	104.00	ม.	70.00	7,280.00	55.00	5,720.00	13,000.00	
	บันได 2 (ชั้น 1 - ชั้น 4)								
	- ชั้นบันไดลูกตั้ง - ลูกนอน ทำผิวขัดมัน	81.00	ม.	80.00	6,480.00	40.00	3,240.00	9,720.00	
	- จมูกบันไดอลูมิเนียม กว้าง 2" สอดเส้น PVC 3 เส้น	81.00	ม.	150.00	12,150.00	42.00	3,402.00	15,552.00	
	- พื้นขานพักผิวขัดมัน	11.00	ตร.ม.	80.00	880.00	40.00	440.00	1,320.00	
	- ราวบันไดเหล็ก ตามแบบ	24.00	ม.	1,500.00	36,000.00	-	-	36,000.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคา

แบบ ปร.4 แผ่นที่

รายการประมาณราคา : ก่อสร้างอาคารชุดพักอาศัยข้าราชการสำนักงานจังหวัดภูเก็ต


สถานที่ก่อสร้าง : ตำบลตลาดใหญ่ อำเภอเมืองภูเก็ต จังหวัดภูเก็ต

แบบเลขที่ -

รายการเลขที่ -

เมื่อวันที่

25 มิถุนายน 2567

.....(ประธานกรรมการ)

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

.....(กรรมการ)

.....(กรรมการ)

(นายถวัลย์ เพชรสุข)

(นางจารุณี ทองใส)

(นายสันติ พรศิริวงศ์)

หัวหน้าสำนักงานจังหวัดภูเก็ต

ผู้อำนวยการกลุ่มงานอำนวยการ

พนักงานโยธา

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน		
	บันไดทางเข้า								
	- ขึ้นบันไดลูกตั้ง - ลูกนอน ทำผิวกรวดล้าง เบอร์ 5	20.00	ม.	350.00	7,000.00	99.00	1,980.00	8,980.00	
	- จมูกบันได PVC	20.00	ม.	100.00	2,000.00	42.00	840.00	2,840.00	
	ทางลาด								
	- พื้นซานพักทำผิวกรวดล้าง เบอร์ 5	3.00	ตร.ม.	350.00	1,050.00	104.00	312.00	1,362.00	
	- พื้นทำผิวกรวดล้าง เบอร์ 5 เชาะร่องตามแบบ	12.00	ตร.ม.	350.00	4,200.00	104.00	1,248.00	5,448.00	
	- ราวจับสเตนเลส ตามแบบ	31.00	ม.	2,000.00	62,000.00	-	-	62,000.00	
	รวมงานข้อ 2.7							315,144.00	
	2.8 งานทาสี								
	- สีนํ้าอะคริลิก 100% ทาภายนอก	1,326.00	ตร.ม.	45.00	59,670.00	34.00	45,084.00	104,754.00	
	- สีนํ้าอะคริลิก 100% ทาภายใน	6,765.00	ตร.ม.	45.00	304,425.00	30.00	202,950.00	507,375.00	
	- สีนํ้ามันทาเหล็ก	17.00	ตร.ม.	45.00	765.00	35.00	595.00	1,360.00	
	- นํ้ายากันเชื้อรา (ซิลิโคน)	38.00	ตร.ม.	30.00	1,140.00	20.00	760.00	1,900.00	
	รวมงาน ข้อ 2.8							615,389.00	
	2.9 งานเบ็ดเตล็ด								
	- เคาเตอร์ คสล.ผิวกระเบื้อง (ยาว 1.75 ม.) พร้อมซิงค์ล้างจาน 1 หลุม	28.00	ชุด	5,500.00	154,000.00	-	-	154,000.00	
	- ระแนงบังตากระเบื้อง เสา คสล.ขนาด 0.10 x0.10 ม. พร้อมทาสี	77.00	ตร.ม.	1,200.00	92,400.00	-	-	92,400.00	
	- ระแนงบังตาหลังบันได เสา คสล.ขนาด 0.10x0.20 ม. พร้อมทาสี	54.00	ตร.ม.	1,800.00	97,200.00	-	-	97,200.00	
	รวมงาน ข้อ 2.9							343,600.00	
	รวมหมวดงานสถาปัตยกรรม							7,660,019.00	

รายการประมาณราคา : ก่อสร้างอาคารชุดพักอาศัยข้าราชการสำนักงานจังหวัดภูเก็ต

สถานที่ก่อสร้าง : ตำบลตลาดใหญ่ อำเภอเมืองภูเก็ต จังหวัดภูเก็ต

แบบเลขที่ -

รายการเลขที่ -

เมื่อวันที่

25 มิถุนายน 2567



(ประธานกรรมการ)

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง



(กรรมการ)



(กรรมการ)

(นายถวัลย์ เพชรสุข)

(นางจารุณี ทองใส)

(นายสันติ พรศิริวงศ์)

หัวหน้าสำนักงานจังหวัดภูเก็ต

ผู้อำนวยการกลุ่มงานอำนวยการ

พนักงานโยธา

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน		
3	หมวดงานสุขาภิบาล								
	3.1 ระบบท่อระบายน้ำโสโครก								
	งานเดินท่อระบายน้ำโสโครก (ท่อ PCV 8.5)								
	- ขนาด Dia 4"	120.00	เมตร	145.00	17,400.00	100.00	12,000.00	29,400.00	
	- ขนาด Dia 6"	48.00	เมตร	290.00	13,920.00	200.00	9,600.00	23,520.00	
	ข้อต่อ ข้องอต่างๆ	1.00	รวม	15,000.00	15,000.00	-	-	15,000.00	
	ค่าอุปกรณ์ยึดและรองรับท่อ	1.00	รวม	11,000.00	11,000.00	-	-	11,000.00	
	ค่าทดสอบ ทำความสะอาด ทาสี ทำสัญลักษณ์ท่อ	1.00	รวม	3,500.00	3,500.00	-	-	3,500.00	
	CO.ขนาด Dia 6"	1.00	ชุด	500.00	500.00	300.00	300.00	800.00	
	SCO.ขนาด Dia 4"	5.00	ชุด	200.00	1,000.00	200.00	1,000.00	2,000.00	
	FCO.ขนาด Dia 6"	1.00	ชุด	1,600.00	1,600.00	600.00	600.00	2,200.00	
	ข้อต่ออ่อนยางแหวนรัดสแตนเลส								
	- ขนาด Dia 6"	1.00	ชุด	1,200.00	1,200.00	300.00	300.00	1,500.00	
	รวมงานข้อ 3.1							88,920.00	
	3.2 ระบบท่อระบายน้ำทิ้ง								
	งานเดินท่อระบายน้ำทิ้ง (ท่อ PVC 8.5)								
	- ขนาด Dia.2"	220.00	เมตร	40.00	8,800.00	40.00	8,800.00	17,600.00	
	- ขนาด Dia.3"	72.00	เมตร	85.00	6,120.00	75.00	5,400.00	11,520.00	
	- ขนาด Dia.4"	24.00	เมตร	145.00	3,480.00	100.00	2,400.00	5,880.00	

รายการประมาณราคา : ก่อสร้างอาคารชุดพักอาศัยข้าราชการสำนักงานจังหวัดภูเก็ต

สถานที่ก่อสร้าง : ตำบลตลาดใหญ่ อำเภอเมืองภูเก็ต จังหวัดภูเก็ต

แบบเลขที่ -

รายการเลขที่ -

เมื่อวันที่

25 มิถุนายน 2567



(ประธานกรรมการ)

(นายถวัลย์ เพชรสุข)

หัวหน้าสำนักงานจังหวัดภูเก็ต

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง



(กรรมการ)

(นางจารุณี ทองใส)

ผู้อำนวยการกลุ่มงานอำนวยการ



(กรรมการ)

(นายสันติ พรศิริวงศ์)

พนักงานโยธา

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน		
	ข้อต่อ ข้องอต่างๆ	1.00	รวม	9,000.00	9,000.00	-	-	9,000.00	
	ค่าอุปกรณ์ยึดและรองรับท่อ	1.00	รวม	6,500.00	6,500.00	-	-	6,500.00	
	ค่าทดสอบ ทำความสะอาด ทาสี ทำสัญลักษณ์ท่อ	1.00	รวม	2,300.00	2,300.00	-	-	2,300.00	
	CO.ขนาด Dia 3"	1.00	ชุด	170.00	170.00	150.00	150.00	320.00	
	SCO.ขนาด Dia 3"	5.00	ชุด	170.00	850.00	150.00	750.00	1,600.00	
	FCO.ขนาด Dia 4"	1.00	ชุด	1,000.00	1,000.00	400.00	400.00	1,400.00	
	FD. ขนาด Dia.2"	56.00	ชุด	650.00	36,400.00	200.00	11,200.00	47,600.00	
	P-TRAP ขนาด Dia 2"	56.00	ตัว	200.00	11,200.00	66.00	3,696.00	14,896.00	
	ข้อต่ออ่อนยางแหวนรัดสแตนเลส								
	- ขนาด Dia 4"	1.00	ชุด	1,000.00	1,000.00	200.00	200.00	1,200.00	
	รวมงานข้อ 3.2							119,816.00	
	3.3 ระบบท่อระบายน้ำทิ้ง								
	งานเดินท่อระบายน้ำทิ้ง k (ท่อ PVC 13.5)								
	- ขนาด Dia.2"	160.00	เมตร	60.00	9,600.00	40.00	6,400.00	16,000.00	
	- ขนาด Dia.3"	72.00	เมตร	140.00	10,080.00	75.00	5,400.00	15,480.00	
	- ขนาด Dia.4"	24.00	เมตร	200.00	4,800.00	100.00	2,400.00	7,200.00	
	ข้อต่อ ข้องอต่างๆ	1.00	รวม	11,500.00	11,500.00	-	-	11,500.00	
	ค่าอุปกรณ์ยึดและรองรับท่อ	1.00	รวม	8,500.00	8,500.00	-	-	8,500.00	
	ค่าทดสอบ ทำความสะอาด ทาสี ทำสัญลักษณ์ท่อ	1.00	รวม	3,000.00	3,000.00	-	-	3,000.00	

รายการประมาณราคา : ก่อสร้างอาคารชุดพักอาศัยข้าราชการสำนักงานจังหวัดภูเก็ต

สถานที่ก่อสร้าง : ตลาดสดใหญ่ อำเภอเมืองภูเก็ต จังหวัดภูเก็ต

แบบเลขที่

รายการเลขที่ -

เมื่อวันที่

25 มิถุนายน 2567

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

...(ประธานกรรมการ)

.....(กรรมการ)

....(กรรมการ)

(นายถวัลย์ เพชรสุข)

(นางจารุณี ทองใส)

(นายสันติ พรศิริวงศ์)

หัวหน้าสำนักงานจังหวัดภูเก็ต

ผู้อำนวยการกลุ่มงานอำนวยการ

พนักงานโยธา

[illegible]

รายการประมาณราคา : ก่อสร้างอาคารชุดพักอาศัยข้าราชการสำนักงานจังหวัดภูเก็ต

สถานที่ก่อสร้าง : ตำบลตลาดใหญ่ อำเภอเมืองภูเก็ต จังหวัดภูเก็ต

แบบเลขที่ -

รายการเลขที่ -

เมื่อวันที่

25 มิถุนายน 2567

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายถวัลย์ เพชรสุข)

หัวหน้าสำนักงานจังหวัดภูเก็ต

(นางจารุณี ทองใส)

ผู้อำนวยการกลุ่มงานอำนวยการ

(นายสันติ พรศิริวงศ์)

พนักงานโยธา

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน		
	3.5 งานเดินท่อประปา								
	งานเดินท่อประปา ท่อ PB 160 PSI								
	- ขนาด Dia. 3/4"	1,000.00	เมตร	40.00	40,000.00	30.00	30,000.00	70,000.00	
	- ขนาด Dia. 2"	120.00	เมตร	180.00	21,600.00	75.00	9,000.00	30,600.00	
	- ขนาด Dia. 4"	60.00	เมตร	750.00	45,000.00	150.00	9,000.00	54,000.00	
	ข้อต่อ ข้องอต่างๆ	1.00	รวม	53,000.00	53,000.00	15,900.00	15,900.00	68,900.00	
	ค่าอุปกรณ์ยึดยึดและรองรับท่อ	1.00	รวม	21,000.00	21,000.00	6,300.00	6,300.00	27,300.00	
	ค่าทดสอบ ทำความสะอาด ทาสี ทำสัญลักษณ์ท่อ	1.00	รวม	10,500.00	10,500.00	3,100.00	3,100.00	13,600.00	
	ก๊อมน้ำ ขนาด Dia. 1/2"	28.00	ชุด	130.00	3,640.00	50.00	1,400.00	5,040.00	
	STOP VALVE ขนาด Dia. 1/2"	112.00	ชุด	210.00	23,520.00	50.00	5,600.00	29,120.00	
	ประตูน้ำ FOOT VALVE -ขนาด Dia.1"	2.00	เครื่อง	380.00	760.00	200.00	400.00	1,160.00	
	ประตูน้ำ GATE VALVE -ขนาด Dia. 3/4"	56.00	เครื่อง	260.00	14,560.00	150.00	8,400.00	22,960.00	
	- ขนาด Dia. 2"	26.00	เครื่อง	980.00	25,480.00	400.00	10,400.00	35,880.00	
	ประตูน้ำ CHECK VALVE -ขนาด Dia.2"	3.00	เครื่อง	980.00	2,940.00	400.00	1,200.00	4,140.00	
	ประตูน้ำ MODULATING FLOATVALVE -ขนาด Dia.2"	1.00	เครื่อง	16,400.00	16,400.00	400.00	400.00	16,800.00	
	ข้อต่ออ่อน FLEXIBLE CONNECTOR -ขนาด Dia.2"	2.00	ชุด	2,700.00	5,400.00	400.00	800.00	6,200.00	
	มาตรวัดน้ำภายใน								
	- ขนาด Dia. 3/4"	28.00	มาตร	1,100.00	30,800.00	150.00	4,200.00	35,000.00	
	- ขนาด Dia. 1 1/2"	1.00	มาตร	3,500.00	3,500.00	300.00	300.00	3,800.00	
	ฝาเปิดสแตนเลสสตีล พร้อมกุญแจ ขนาด MH. 0.60x0.60 M.	1.00	ชุด	6,000.00	6,000.00	500.00	500.00	6,500.00	

· รายการประมาณราคา : ก่อสร้างอาคารชุดพักอาศัยข้าราชการสำนักงานจังหวัดภูเก็ต

สถานที่ก่อสร้าง : ตลาดสดใหญ่ อำเภอเมืองภูเก็ต จังหวัดภูเก็ต

แบบเลขที่ -

รายการเลขที่ -

เมื่อวันที่

25 มิถุนายน 2567

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

..... (ประธานกรรมการ)

(นายถวัลย์ เพชรสุข)

หัวหน้าสำนักงานจังหวัดภูเก็ต

.....(กรรมการ)

(นางจารุณี ทองใส)

ผู้อำนวยการกลุ่มงานอำนวยการ

.....(กรรมการ)

(นายสันติ พรศิริวงศ์)

พนักงานโยธา

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน		
	ถังเก็บน้ำสแตนเลส ความจุ 2500 ลิตรพร้อมขาตั้ง	4.00	ถัง	16,600.00	66,400.00	500.00	2,000.00	68,400.00	
	เครื่องสูบน้ำประปา 150 LPM@25M	2.00	ชุด	49,000.00	98,000.00	5,000.00	10,000.00	108,000.00	
	CONTRCLLER	1.00	ชุด	50,000.00	50,000.00	-	-	50,000.00	
	เครื่องสูบน้ำเพิ่มแรงดัน BOOSTER PUMP SET 100 LPM @ 20 M	1.00	ชุด	120,000.00	120,000.00	10,000.00	10,000.00	130,000.00	
	พร้อมอุปกรณ์ตู้ควบคุมอัตโนมัติ								
	รวมงานข้อ 3.5							787,400.00	
	3.6 ระบบท่อระบายน้ำฝน								
	งานเดินท่อระบายน้ำฝน (ท่อเหล็กเคลือบสังกะสี มอก.277)								
	- ขนาด Dia. 2"	48.00	เมตร	190.00	9,120.00	110.00	5,280.00	14,400.00	
	- ขนาด Dia. 3"	18.00	เมตร	300.00	5,400.00	175.00	3,150.00	8,550.00	
	- ขนาด Dia. 4"	120.00	เมตร	450.00	54,000.00	250.00	30,000.00	84,000.00	
	ข้อต่อ ข้องอต่างๆ	1.00	รวม	27,500.00	27,500.00	8,100.00	8,100.00	35,600.00	
	ค่าอุปกรณ์ยึดยึดและรองรับท่อ	1.00	รวม	20,500.00	20,500.00	6,100.00	6,100.00	26,600.00	
	ค่าทดสอบ ทำความสะอาด ทาสี ทำสัญลักษณ์ท่อ	1.00	รวม	6,800.00	6,800.00	2,000.00	2,000.00	8,800.00	
	RD ขนาด Dia. 2"	1.00	ชุด	850.00	850.00	200.00	200.00	1,050.00	
	RFD ขนาด Dia. 2"	28.00	ชุด	1,730.00	48,440.00	200.00	5,600.00	54,040.00	
	ข้อต่ออ่อนยางแหวนรัดสแตนเลส								
	- ขนาด Dia. 3"	1.00	ชุด	850.00	850.00	150.00	150.00	1,000.00	
	- ขนาด Dia. 4"	4.00	ชุด	1,000.00	4,000.00	200.00	800.00	4,800.00	
	รวมงาน ข้อ 3.6							238,840.00	

รายการประมาณราคา : ก่อสร้างอาคารชุดพักอาศัยข้าราชการสำนักงานจังหวัดภูเก็ต

สถานที่ก่อสร้าง : ตำบลตลาดใหญ่ อำเภอเมืองภูเก็ต จังหวัดภูเก็ต

แบบเลขที่ -

รายการเลขที่ -

เมื่อวันที่

25 มิถุนายน 2567



(ประธานกรรมการ)

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง



(กรรมการ)



(กรรมการ)

(นายฉวีรักษ์ เพชรสุข)

(นางจารุณี ทองใส)

(นายสันติ พรศิริวงศ์)

หัวหน้าสำนักงานจังหวัดภูเก็ต

ผู้อำนวยการกลุ่มงานอำนวยการ

พนักงานโยธา

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน		
	3.7 ระบบบำบัดน้ำเสีย								
	- บ่อบำบัดน้ำเสีย	1.00	บ่อ	200,000.00	200,000.00	40,000.00	40,000.00	240,000.00	
	- ถังดักไขมัน ความจุ 1 ลบ.ม.	1.00	บ่อ	10,000.00	10,000.00	3,850.00	3,850.00	13,850.00	
	- งานวางท่อระบายน้ำ คสล. 0.40 เมตร	40.00	เมตร	362.15	14,486.00	230.00	9,200.00	23,686.00	
	- งานบ่อพักท่อระบายน้ำ 0.40 เมตร ฝา คสล.	5.00	บ่อ	2,500.00	12,500.00	1,090.00	5,450.00	17,950.00	
	- รางระบายน้ำคสล.กว้าง 0.30 ม. ฝา คสล.	80.00	เมตร	700.00	56,000.00	290.00	23,200.00	79,200.00	
	รวมงานข้อ 3.7							374,686.00	
	3.8 ระบบดับเพลิง								
	- ถังดับเพลิงเคมี DC ขนาด 15 ปอนด์	9.00	ถัง	1,300.00	11,700.00	200.00	1,800.00	13,500.00	
	รวมงานข้อ 3.8							13,500.00	
	รวมหมวดงานสุขาภิบาล							1,762,092.00	
4	หมวดงานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร								
	4.1 หม้อแปลงไฟฟ้า								
	- 160 KVA TRANSFORMER ชนิดน้ำมัน FULLY HERMETICALLY SEALLY SEALED TYPE W/LVCABLE BOX	1.00	Set	450,000.00	450,000.00	16,800.00	16,800.00	466,800.00	
	33 kV 400/230V 3ø-4W 50Hz PEA STANDARD								
	- ตั้งบนนั่งร้าน ตามมาตรฐานการไฟฟ้าฯ	1.00	Set	130,000.00	130,000.00	20,000.00	20,000.00	150,000.00	
	รวมงานข้อ 4.1							616,800.00	

รายการประมาณราคา : ก่อสร้างอาคารชุดพักอาศัยข้าราชการสำนักงานจังหวัดภูเก็ต

สถานที่ก่อสร้าง : ตำบลตลาดใหญ่ อำเภอเมืองภูเก็ต จังหวัดภูเก็ต

แบบเลขที่ -

รายการเลขที่ -

เมื่อวันที่

25 มิถุนายน 2567



(ประธานกรรมการ)

(นายถวัลย์ เพชรสุข)

หัวหน้าสำนักงานจังหวัดภูเก็ต

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง



(กรรมการ)

(นางจารุณี ทองใส)

ผู้อำนวยการกลุ่มงานอำนวยการ



(กรรมการ)

(นายสันติ พรศิริวงศ์)

พนักงานโยธา

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน		
	4.2 แผงสวิตช์เกียร์แรงต่ำ								
	MPB								
	- MCCB 250AT,3P IC 18 kA	1.00	Set	9,500.00	9,500.00	-	-	9,500.00	
	- MCCB 63AT,3P IC 18 kA	4.00	Set	5,500.00	22,000.00	-	-	22,000.00	
	- MCCB 40AT,3P IC 18 kA	2.00	Set	5,000.00	10,000.00	-	-	10,000.00	
	- DIGTAL POWER METER	1.00	Set	25,000.00	25,000.00	-	-	25,000.00	
	- ตู้ MPB	1.00	Set	14,500.00	14,500.00	4,350.00	4,350.00	18,850.00	
	- COMBINATION TYPE SURGE PROTECTION DEVICE 50 KA PROTECTIO	1.00	Set	44,000.00	44,000.00	-	-	44,000.00	
	- CUBICLE W/BUSBAR&METERING	1.00	Set	35,000.00	35,000.00	7,000.00	7,000.00	42,000.00	
	รวมงานข้อ 4.2							171,350.00	
	4.3 แผงย่อย และเซอร์กิตเบรกเกอร์								
	LP-A								
	- แผงย่อย 18 วงจรพร้อมเมน 40 AT 3P IC 25 kA	1.00	Set	12,800.00	12,800.00	1,200.00	1,200.00	14,000.00	
	- MINIATURE CB. 16AT 1P IC 6 kA (RCBO)	1.00	Set	2,300.00	2,300.00	36.00	36.00	2,336.00	
	- MINIATURE CB. 16AT 1P IC 6 kA	11.00	Set	190.00	2,090.00	36.00	396.00	2,486.00	
	LP1								
	- แผงย่อย 12 วงจรพร้อมเมน 40AT 3P IC 25kA	1.00	Set	11,500.00	11,500.00	1,200.00	1,200.00	12,700.00	
	- MINATURE CB.50AT 1P IC 10kA	4.00	Set	440.00	1,760.00	36.00	144.00	1,904.00	
	LP2								

25 มิถุนายน 2567

พนักงานโยธา

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน		
	- แผงย่อย 12 วงจรพร้อมเมน 63 AT 3P IC 25 kA	1.00	Set	12,000.00	12,000.00	1,200.00	1,200.00	13,200.00	
	- MINATURE CB.50AT 1P IC 10kA	8.00	Set	400.00	3,200.00	36.00	288.00	3,488.00	
	LP3								
	- แผงย่อย 12 วงจรพร้อมเมน 63 AT 3P IC 25 kA	1.00	Set	11,800.00	11,800.00	1,200.00	1,200.00	13,000.00	
	- MINATURE CB.63AT 1P IC 10kA	8.00	Set	180.00	1,440.00	36.00	288.00	1,728.00	
	LP4								
	- แผงย่อย 12 วงจรพร้อมเมน 63 AT 3P IC 25 kA	1.00	Set	11,800.00	11,800.00	1,200.00	1,200.00	13,000.00	
	- MINATURE CB.63AT 1P IC 25kA	8.00	Set	440.00	3,520.00	36.00	288.00	3,808.00	
	LP								
	- แผงย่อย 6 วงจรพร้อมเมน 50 AT 2P IC 10 kA	28.00	Set	3,200.00	89,600.00	500.00	14,000.00	103,600.00	
	- MINATURE CB.20AT 1P IC 25kA (RCBO)	28.00	Set	2,400.00	67,200.00	36.00	1,008.00	68,208.00	
	- MINATURE CB.16AT 1P IC 6kA (RCBO)	28.00	Set	2,400.00	67,200.00	36.00	1,008.00	68,208.00	
	- MINATURE CB.20AT 1P IC 6kA	28.00	Set	180.00	5,040.00	36.00	1,008.00	6,048.00	
	- MINATURE CB.16AT 1P IC 6kA	56.00	Set	180.00	10,080.00	36.00	2,016.00	12,096.00	
	- DIGITALENERGY METER	28.00	Set	2,500.00	70,000.00	200.00	5,600.00	75,600.00	
	- แผงมิเตอร์ประจำชั้น 1 (MB1)	1.00	Set	3,500.00	3,500.00	1,050.00	1,050.00	4,550.00	
	- แผงมิเตอร์ประจำชั้น 2,3,4 (MB2, MB3, MB4)	3.00	Set	11,000.00	33,000.00	3,330.00	9,990.00	42,990.00	
	รวมงานข้อ 4.3							462,950.00	

รายการประมาณราคา : ก่อสร้างอาคารชุดพักอาศัยข้าราชการสำนักงานจังหวัดภูเก็ต

สถานที่ก่อสร้าง : ตำบลตลาดใหญ่ อำเภอเมืองภูเก็ต จังหวัดภูเก็ต

แบบเลขที่

-

รายการเลขที่

-

เมื่อวันที่

25 มิถุนายน 2567

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายถวัลย์ เพชรสุข)

หัวหน้าสำนักงานจังหวัดภูเก็ต

(นางจารุณี ทองใส)

ผู้อำนวยการกลุ่มงานอำนวยการ

(นายสันติ พรศิริวงศ์)

พนักงานโยธา

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน		
	4.4 ท่อและรางเดินสายไฟฟ้า								
	- HDPE 4" (110 mm.)	58.00	M	240.00	13,920.00	36.00	2,088.00	16,008.00	
	- PVC 1" (25mm.)	6.00	m	25.00	150.00	24.00	144.00	294.00	
	- EMT 11/2" (40mm.)	35.00	m	105.00	3,675.00	38.00	1,330.00	5,005.00	
	- EMT 1" (25 mm.)	10.00	m	50.00	500.00	28.00	280.00	780.00	
	- EMT 3/4" (20 mm.)	484.00	m	35.00	16,940.00	24.00	11,616.00	28,556.00	
	- EMT 1/2" (15 mm.)	1,820.00	m	25.00	45,500.00	22.00	40,040.00	85,540.00	
	- FITTING&SUPPORT& ACCESSORIES	1.00	Lot	16,700.00	16,700.00	5,000.00	5,000.00	21,700.00	
	รวมงานข้อ 4.4							157,883.00	
	4.5 สายไฟฟ้า								
	- NYY 150 SQ.MM	345.00	m	550.00	189,750.00	100.00	34,500.00	224,250.00	
	- IEC 01 35 SQ.MM	8.00	m	110.00	880.00	30.00	240.00	1,120.00	
	- IEC 01 25 SQ.MM	166.00	m	80.00	13,280.00	25.00	4,150.00	17,430.00	
	- IEC 01 10 SQ.MM	1,076.00	m	35.00	37,660.00	16.00	17,216.00	54,876.00	
	- IEC 01 6 SQ.MM	543.00	m	20.00	10,860.00	12.00	6,516.00	17,376.00	
	- IEC 01 4 SQ.MM	18.00	m	12.00	216.00	10.00	180.00	396.00	
	- IEC 01 2.5 SQ.MM	7,136.00	m	8.00	57,088.00	7.00	49,952.00	107,040.00	
	-FITTING & SUPPORT & ACCESSORIES	1.00	Lot	31,000.00	31,000.00	9,300.00	9,300.00	40,300.00	
	รวมงานข้อ 4.5							462,788.00	

รายการประมาณราคา : ก่อสร้างอาคารชุดพักอาศัยข้าราชการสำนักงานจังหวัดภูเก็ต

สถานที่ก่อสร้าง : ตำบลตลาดใหญ่ อำเภอเมืองภูเก็ต จังหวัดภูเก็ต

แบบเลขที่

-

รายการเลขที่

-

เมื่อวันที่

25 มิถุนายน 2567

(ประธานกรรมการ)

(นายถวัลย์ เพชรสุข)

หัวหน้าสำนักงานจังหวัดภูเก็ต

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(กรรมการ)

(นางจารุณี ทองใส)

ผู้อำนวยการกลุ่มงานอำนวยการ

(กรรมการ)

(นายสันติ พรศิริวงศ์)

พนักงานโยธา

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน		
	4.6 ดวงโคมฟ้าและอุปกรณ์								
	- ดวงโคมกรองเหล็กเปลือย (BATTEN LUMINAIRE) หลอด LED TUBE ขนาดไม่เกิน 1-10W	34.00	Set	500.00	17,000.00	115.00	3,910.00	20,910.00	
	ชนิดให้แสง WARM WHITE ความสว่างไม่ต่ำกว่า 800ลูเมน ติดลอย								
	- ดวงโคมกรองเหล็กเปลือย (BATTEN LUMINAIRE) หลอด LED TUBE ขนาดไม่เกิน 1-20W	94.00	Set	650.00	61,100.00	115.00	10,810.00	71,910.00	
	ชนิดให้แสง WARM WHITE ความสว่างไม่ต่ำกว่า 1,600ลูเมน ติดลอย								
	-ดวงโคมกล่องเหล็กเปลือย (BATTEN LUMINAIRE) มีแผ่นเหล็กข้างหลอดกันน้ำหลอด	2.00	Set	800.00	1,600.00	115.00	230.00	1,830.00	
	LED TUBE ขนาดไม่เกิน 1-20W ชนิดให้แสง WARM WHITE ความสว่างไม่ต่ำกว่า 1600 ลูเมน ติดผนังสูงจากพื้น 2.00 เมตร								
	- ดวงโคม DOWNLIGHT ขัดเงาสีเงิน ขนาด 100 มม. หลอด LED BULB ขั้ว E27 ขนาด	94.00	Set	250.00	23,500.00	115.00	10,810.00	34,310.00	
	ไม่เกิน 7 วัตต์ WARM WHITE WARM WHITE ความสว่างไม่น้อย 600 ลูเมน								
	-ดวงโคมไฟแสงสว่างฉุกเฉิน (EMERGENCY LIGHT) หลอด 2-9 W LED พร้อม BATTERY	16.00	Set	3,500.00	56,000.00	200.00	3,200.00	59,200.00	
	ชนิดแห้งที่สามารถสำรองไฟฟ้าได้ไม่น้อยกว่า 3 ชั่วโมง ติดผนังต่ำจากเพดาน 0.20 เมตร								
	- ดวงโคมป้ายบ้านหนีไฟ (FIRE EXIT SIGN) หลอด LED พร้อม CKARGER และ BATTERY	9.00	Set	3,200.00	28,800.00	200.00	1,800.00	30,600.00	
	ที่สามารถสำรองไฟฟ้าได้ไม่น้อยกว่า 3 ชั่วโมง ความสว่าง,สี และสัญลักษณ์ตามมาตรฐาน วสท.								
	รวมงานข้อ 4.6							218,760.00	

รายการประมาณราคา : ก่อสร้างอาคารชุดพักอาศัยข้าราชการสำนักงานจังหวัดภูเก็ต

สถานที่ก่อสร้าง : ตำบลตลาดใหญ่ อำเภอเมืองภูเก็ต จังหวัดภูเก็ต

แบบเลขที่ -

รายการเลขที่ -

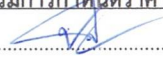
เมื่อวันที่

25 มิถุนายน 2567



(ประธานกรรมการ)

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง



(กรรมการ)



(กรรมการ)

(นายถวัลย์ เพชรสุข)

(นางจารุณี ทองใส)

(นายสันติ พรศิริวงศ์)

หัวหน้าสำนักงานจังหวัดภูเก็ต

ผู้อำนวยการกลุ่มงานอำนวยการ

พนักงานโยธา


ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน		
	4.7 สวิตช์ และเต้ารับ								
	- สวิตช์เดี่ยว 16A, 250V ติดฝังเรียบผนังหรือข้างเสา	169.00	Set	85.00	14,365.00	80.00	13,520.00	27,885.00	
	- สวิตช์ 3 ทาง 16A, 250V พร้อมฝาครอบพลาสติกสีขาว ติดฝังเรียบผนังหรือข้างเสา	14.00	Set	130.00	1,820.00	80.00	1,120.00	2,940.00	
	- เต้ารับไฟฟ้าเดี่ยว (UNIVERSAL TYPE) ขนาด 16A,250V มีขาติน	16.00	Set	100.00	1,600.00	90.00	1,440.00	3,040.00	
	พร้อมฝาครอบพลาสติกสีขาว								
	- เต้ารับไฟฟ้าคู่ (UNIVERSAK TYPE) มีขาติน 16A, 250V ติดฝังเรียบผนัง	203.00	Set	150.00	30,450.00	90.00	18,270.00	48,720.00	
	รวมงานข้อ 4.7							82,585.00	
	4.8 ระบบป้องกันอันตรายจากฟ้าผ่า								
	- BC 50 SQ.MM	181.00	m	245.00	44,345.00	40.00	7,240.00	51,585.00	
	- 1" PVC สีเหลือง	65.00	m	24.00	1,560.00	25.00	1,625.00	3,185.00	
	- GROUND EARTH PIT	4.00	Set	1,300.00	5,200.00	200.00	800.00	6,000.00	
	- GROUND TEST BOX	4.00	Set	1,800.00	7,200.00	200.00	800.00	8,000.00	
	- แคบลัมประกับรัดสายทองแดงชนิดทองพร้อมฐานแบ็กไลท์	170.00	Set	80.00	13,600.00	-	-	13,600.00	
	- เสาล่อฟ้าทองแดงชนิดปลายแหลมขนาด 14.20mm. สูง 0.60 เมตร	7.00	Set	1,000.00	7,000.00	200.00	1,400.00	8,400.00	
	- หลักรายดิน COPPER BOND ได้รับมาตรฐาน UL ขนาด 5/8 นิ้ว ยาว 2.40	4.00	Set	4,500.00	18,000.00	250.00	1,000.00	19,000.00	
	- EXOTHERMIC WELDING	4.00	Set	240.00	960.00	60.00	240.00	1,200.00	

สถานที่ก่อสร้าง : ตำบลตลาดใหญ่ อำเภอเมืองภูเก็ต จังหวัดภูเก็ต

รายการเลขที่ -

เมื่อวันที่

25 มิถุนายน 2567



....(กรรมการ)

.....(กรรมการ)

(นายถวัลย์ เพชรสุข)

(นางจารุณี ทองใส)

(นายสันติ พรศิริวงศ์)

หัวหน้าสำนักงานจังหวัดภูเก็ต

ผู้อำนวยการกลุ่มงานอำนวยการ

พนักงานโยธา

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน		
	- FITTING & SUPPPORT & ACCESSORIES	1.00	Lot	4,400.00	4,400.00	1,300.00	1,300.00	5,700.00	
	รวมงานข้อ 4.8							116,670.00	
	4.9 ระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้								
	- FIRE ALARM CONTROL PANEL 10 ZONE	1.00	Set	60,000.00	60,000.00	6,000.00	6,000.00	66,000.00	
	- GRAPHIC ANNUNCIATOR ชนิดอนโดส์ ขนาด A3	1.00	Set	35,000.00	35,000.00	3,500.00	3,500.00	38,500.00	
	- PHOTO-ELECTRIC SMOKE DETECTOR	58.00	Set	2,800.00	162,400.00	200.00	11,600.00	174,000.00	
	- FIXED TEMOPERATURE HEAT DETECTOR	28.00	Set	800.00	22,400.00	200.00	5,600.00	28,000.00	
	- ALARM BELL 6 นิ้ว	4.00	Set	2,200.00	8,800.00	200.00	800.00	9,600.00	
	- MANUAL Station	4.00	Set	1,500.00	6,000.00	200.00	800.00	6,800.00	
	- FIRE STROBE LIGHT	4.00	Set	3,000.00	12,000.00	200.00	800.00	12,800.00	
	- ท่อและสายระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้								
	- WIREWAYS 50X100X1.2MM	16.00	m	220.00	3,520.00	35.00	560.00	4,080.00	
	- EMT 1/2" (15mm)	407.00	m	25.00	10,175.00	22.00	8,954.00	19,129.00	
	- FRC 2.5 SQ.MM.	136.00	m	50.00	6,800.00	12.00	1,632.00	8,432.00	
	- IEC 01 1.5 SQ.MM.	492.00	m	10.00	4,920.00	5.00	2,460.00	7,380.00	
	- FITTING SUPPORT AND ACCESSORIES	1.00	Lot	3,800.00	3,800.00	1,100.00	1,100.00	4,900.00	
	รวมงานข้อ 4.9							379,621.00	
	รวมหมวดงานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร							2,669,407.00	

รายการประมาณราคา : ก่อสร้างอาคารชุดพักอาศัยข้าราชการสำนักงานจังหวัดภูเก็ต

สถานที่ก่อสร้าง : ตำบลตลาดใหญ่ อำเภอเมืองภูเก็ต จังหวัดภูเก็ต

แบบเลขที่ -

รายการเลขที่ -

เมื่อวันที่

25 มิถุนายน 2567



(ประธานกรรมการ)

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง



(กรรมการ)



(กรรมการ)

(นายถวัลย์ เพชรสุข)

(นางจารุณี ทองใส)

(นายสันติ พรศิริวงศ์)

หัวหน้าสำนักงานจังหวัดภูเก็ต

ผู้อำนวยการกลุ่มงานอำนวยการ

พนักงานโยธา

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน		
5	หมวดงานระบบปรับอากาศและระบายอากาศ								
	5.1 เครื่องปรับอากาศแบบแยกส่วน (SPLIT TYPE)								
	- CDU-101&FCW-101 (18,000 BTU/Hr,wall Mounted Type)	1.00	ชุด	28,600.00	28,600.00	-	-	28,600.00	
	- CDU-102&FCW-102 (18,000 BTU/Hr,wall Mounted Type)	1.00	ชุด	28,600.00	28,600.00	-	-	28,600.00	
	- CDU-103&FCW-103 (18,000 BTU/Hr,wall Mounted Type)	1.00	ชุด	28,600.00	28,600.00	-	-	28,600.00	
	- CDU-104&FCW-104 (18,000 BTU/Hr,wall Mounted Type)	1.00	ชุด	28,600.00	28,600.00	-	-	28,600.00	
	- CDU-201&FCW-201 (18,000 BTU/Hr,wall Mounted Type)	1.00	ชุด	28,600.00	28,600.00	-	-	28,600.00	
	- CDU-202&FCW-202 (18,000 BTU/Hr,wall Mounted Type)	1.00	ชุด	28,600.00	28,600.00	-	-	28,600.00	
	- CDU-203&FCW-203 (18,000 BTU/Hr,wall Mounted Type)	1.00	ชุด	28,600.00	28,600.00	-	-	28,600.00	
	- CDU-204&FCW-204 (18,000 BTU/Hr,wall Mounted Type)	1.00	ชุด	28,600.00	28,600.00	-	-	28,600.00	
	- CDU-205&FCW-205 (18,000 BTU/Hr,wall Mounted Type)	1.00	ชุด	28,600.00	28,600.00	-	-	28,600.00	
	- CDU-206&FCW-206 (18,000 BTU/Hr,wall Mounted Type)	1.00	ชุด	28,600.00	28,600.00	-	-	28,600.00	
	- CDU-207&FCW-207 (18,000 BTU/Hr,wall Mounted Type)	1.00	ชุด	28,600.00	28,600.00	-	-	28,600.00	
	- CDU-208&FCW-208 (18,000 BTU/Hr,wall Mounted Type)	1.00	ชุด	28,600.00	28,600.00	-	-	28,600.00	
	- CDU-301&FCW-301 (18,000 BTU/Hr,wall Mounted Type)	1.00	ชุด	28,600.00	28,600.00	-	-	28,600.00	
	- CDU-302&FCW-302 (18,000 BTU/Hr,wall Mounted Type)	1.00	ชุด	28,600.00	28,600.00	-	-	28,600.00	
	- CDU-303&FCW-303 (18,000 BTU/Hr,wall Mounted Type)	1.00	ชุด	28,600.00	28,600.00	-	-	28,600.00	
	- CDU-304&FCW-304 (18,000 BTU/Hr,wall Mounted Type)	1.00	ชุด	28,600.00	28,600.00	-	-	28,600.00	
	- CDU-305&FCW-305 (18,000 BTU/Hr,wall Mounted Type)	1.00	ชุด	28,600.00	28,600.00	-	-	28,600.00	
	- CDU-306&FCW-306 (18,000 BTU/Hr,wall Mounted Type)	1.00	ชุด	28,600.00	28,600.00	-	-	28,600.00	
	- CDU-307&FCW-307 (18,000 BTU/Hr,wall Mounted Type)	1.00	ชุด	28,600.00	28,600.00	-	-	28,600.00	
	- CDU-308&FCW-308 (18,000 BTU/Hr,wall Mounted Type)	1.00	ชุด	28,600.00	28,600.00	-	-	28,600.00	

รายการประมาณราคา : ก่อสร้างอาคารชุดพักอาศัยข้าราชการสำนักงานจังหวัดภูเก็ต

สถานที่ก่อสร้าง : ตำบลตลาดใหญ่ อำเภอเมืองภูเก็ต จังหวัดภูเก็ต

แบบเลขที่ -

รายการเลขที่ -

เมื่อวันที่

25 มิถุนายน 2567

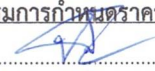
คณะกรรมการกำหนดราคากลาง



(ประธานกรรมการ)

(นายถวัลย์ เพชรสุข)

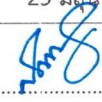
หัวหน้าสำนักงานจังหวัดภูเก็ต



(กรรมการ)

(นางจารุณี ทองใส)

ผู้อำนวยการกลุ่มงานอำนวยการ



(กรรมการ)

(นายสันติ พรศิริวงศ์)

พนักงานโยธา

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน		
	- CDU-401&FCW-401 (18,000 BTU/Hr,wall Mounted Type)	1.00	ชุด	28,600.00	28,600.00	-	-	28,600.00	
	- CDU-402&FCW-402 (18,000 BTU/Hr,wall Mounted Type)	1.00	ชุด	28,600.00	28,600.00	-	-	28,600.00	
	- CDU-403&FCW-403 (18,000 BTU/Hr,wall Mounted Type)	1.00	ชุด	28,600.00	28,600.00	-	-	28,600.00	
	- CDU-404&FCW-404 (18,000 BTU/Hr,wall Mounted Type)	1.00	ชุด	28,600.00	28,600.00	-	-	28,600.00	
	- CDU-405&FCW-405 (18,000 BTU/Hr,wall Mounted Type)	1.00	ชุด	28,600.00	28,600.00	-	-	28,600.00	
	- CDU-406&FCW-406 (18,000 BTU/Hr,wall Mounted Type)	1.00	ชุด	28,600.00	28,600.00	-	-	28,600.00	
	- CDU-407&FCW-407 (18,000 BTU/Hr,wall Mounted Type)	1.00	ชุด	28,600.00	28,600.00	-	-	28,600.00	
	- CDU-408&FCW-408 (18,000 BTU/Hr,wall Mounted Type)	1.00	ชุด	28,600.00	28,600.00	-	-	28,600.00	
	รวมงาน ข้อ 5.1							800,800.00	
	5.2 งานท่อสารทำความเย็นของเครื่องปรับอากาศ								
	Piping Works								
	1) Liquid Tube (Copper tube,type L)								
	- Dia.1/4"	196.00	เมตร	45.00	8,820.00	24.00	4,704.00	13,524.00	
	2) Suction Tube (Copper tube,type L)								
	- Dia.1/2"	196.00	เมตร	125.00	24,500.00	50.00	9,800.00	34,300.00	
	3) Drain Pipe (PVC class 8.5)								
	- Dia.3/4"	168.00	เมตร	12.00	2,016.00	25.00	4,200.00	6,216.00	
	4) Fitting	1.00	เหมา	8,500.00	8,500.00	2,570.00	2,570.00	11,070.00	
	5) Hanger,Support & Accessories	1.00	เหมา	5,000.00	5,000.00	1,540.00	1,540.00	6,540.00	
	Piping Insulation Works								
	1) Copper Tube Insulation								
	Thick 1/2"								

รายการประมาณราคา : ก่อสร้างอาคารชุดพักอาศัยข้าราชการสำนักงานจังหวัดภูเก็ต

สถานที่ก่อสร้าง : ตำบลตลาดใหญ่ อำเภอเมืองภูเก็ต จังหวัดภูเก็ต

แบบเลขที่ -

รายการเลขที่ -

เมื่อวันที่

25 มิถุนายน 2567

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง



(ประธานกรรมการ)



(กรรมการ)



(กรรมการ)

(นายถวัลย์ เพชรสุข)

(นางจารุณี ทองใส)

(นายสันติ พรศิริวงศ์)

หัวหน้าสำนักงานจังหวัดภูเก็ต

ผู้อำนวยการกลุ่มงานอำนวยการ

พนักงานโยธา

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน		
	- Dia.1/4"	196.00	เมตร	25.00	4,900.00	9.00	1,764.00	6,664.00	
	Thick 3/4"								
	- Dia.1/2"	196.00	เมตร	50.00	9,800.00	15.00	2,940.00	12,740.00	
	2) Drain Pipe Insulation								
	Thick 1/2"								
	- Dia.3/4"	168.00	เมตร	35.00	5,880.00	14.00	2,352.00	8,232.00	
	3) Accessories	1.00	เหมา	1,000.00	1,000.00	300.00	300.00	1,300.00	
	รวมงานข้อ 5.2							100,586.00	
	5.3 พัฒนาระบายอากาศพร้อมติดตั้ง								
	Ceiling Mounted Type								
	- CEF-1 (45 CFM@0.05 in.wg)	28.00	ชุด	2,500.00	70,000.00	650.00	18,200.00	88,200.00	
	- CEF-2 (100 CFM@0.05 in.wg)	28.00	ชุด	4,000.00	112,000.00	650.00	18,200.00	130,200.00	
	High Pressure Industrial Type								
	- EF Ø16" (2,000 CFM)	1.00	ชุด	8,500.00	8,500.00	1,000.00	1,000.00	9,500.00	
	รวมงานข้อ 5.3							227,900.00	
	5.4 งานท่อลมและอุปกรณ์								
	Exhaust Air Grille (EAG)								
	- Size 6" x 6"	28.00	อัน	120.00	3,360.00	125.00	3,500.00	6,860.00	
	- Size 6" x 6" W/Insect Screen	28.00	อัน	150.00	4,200.00	125.00	3,500.00	7,700.00	
	Duct (Galvanized Steel Sheet)								
	- No.26	877.00	ตร.ฟ.	20.00	17,540.00	18.00	15,786.00	33,326.00	
	Hanger. Support & Accessories	1.00	เหมา	4,500.00	4,500.00	1,340.00	1,340.00	5,840.00	

