

20 พฤษภาคม 2567

.....(กรรมการ)

เจ้าพนักงานอุตุนิยมวิทยาชำนาญงาน

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน		
	สรุปงานก่อสร้าง								
1	หมวดงานรื้อถอน		รวม					20,000.00	
2	หมวดงานโครงสร้างวิศวกรรม		รวม					594,951.22	
3	หมวดงานสถาปัตยกรรม		รวม					569,334.00	
4	หมวดงานระบบสุขาภิบาล		รวม					72,398.00	
5	หมวดงานระบบไฟฟ้าและการสื่อสาร		รวม					41,933.00	
6	หมวดงานระบบปรับอากาศและระบายอากาศ		รวม					31,620.00	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน							1,330,236.22	

รายการประมาณราคา : ก่อสร้างบ้านพักข้าราชการอาวุโส/ชำนาญการ (ฐานรากแผ่)


สถานที่ก่อสร้าง : สถานีอุดุนิยมวิทยาภูเก็ต ถนนดกลาง จังหวัดภูเก็ต

แบบเลขที่ -

รายการเลขที่ -

เมื่อวันที่

20 พฤษภาคม 2567



(ประธานกรรมการ)

(นายณรงค์ศักดิ์ กำรูป)

เจ้าพนักงานอุดุนิยมวิทยาอาวุโส

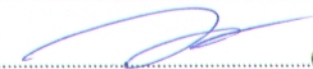
คณะกรรมการกำหนดราคากลาง



(กรรมการ)

(นายสันติ พรศิริวงศ์)

พนักงานโยธา



(กรรมการ)

(นายมัธยม โคตรนรินทร์)

เจ้าพนักงานอุดุนิยมวิทยาชำนาญงาน

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน		
1	หมวดงานรื้อถอน								
1.1	งานรื้อถอนอาคารเดิม (รื้อขึ้นไป) พร้อมปรับพื้นที่วางผัง	1	เหมา	-	-	20,000	20,000	20,000	
	รวมหมวดงานรื้อถอน							20,000.00	
2	หมวดงานโครงสร้างวิศวกรรม								
2.1	ทดสอบความสามารถรับน้ำหนักบรรทุกทุกของพื้นดิน วิธี Plate Bearing	1	จุด	-	-	15,000.00	15,000.00	15,000.00	
2.2	ขุดดิน	83	ลบ.ม.	-	-	99.00	8,217.00	8,217.00	
2.5	คอนกรีตหยาบ	4	ลบ.ม.	2,369.16	9,476.64	398.00	1,592.00	11,068.64	
2.6	คอนกรีตโครงสร้าง fc'210 ksc แห่งทรงกระบอก	32	ลบ.ม.	2,822.43	90,317.76	519.00	16,608.00	106,925.76	
2.6	คอนกรีตโครงสร้าง fc'210 ksc+กันซึม แห่งทรงกระบอก	5	ลบ.ม.	2,923.00	14,615.00	519.00	2,595.00	17,210.00	
2.7	ไม้แบบ (คัดค่าวัสดุ 70 % ราคารวมไม้คร่าว และตะปูแล้ว)	360	ตร.ม.	516.00	185,760.00	133.00	47,880.00	233,640.00	
2.9	เหล็กเสริม SR-24 6 มม.	368	กก.	25.29	9,306.72	4.40	1,619.20	10,925.92	
	เหล็กเสริม SR-24 9 มม.	500	กก.	24.39	12,195.00	4.40	2,200.00	14,395.00	
	เหล็กเสริม SD-40 12 มม.	596	กก.	24.67	14,703.32	3.60	2,145.60	16,848.92	
	เหล็กเสริม SD-40 16 มม.	1400	กก.	24.86	34,804.00	3.60	5,040.00	39,844.00	
	เหล็กเสริม SD-40 20 มม.	829	กก.	24.27	20,119.83	3.10	2,569.90	22,689.73	
2.10	ลวดผูกเหล็ก	89	กก.	40.25	3,582.25	-	-	3,582.25	
2.11	พื้นสำเร็จรูป SOLID PLANK ทน 5 ซม.	68	ตร.ม.	300.00	20,400.00	25.00	1,700.00	22,100.00	
	SP(รับ น.น./<200 กก./ตร.ม.)				-		-	-	
	เทห์บนหนา 5 ซม. WIRE MESH 4 มม.@0.15 ม.	68	ตร.ม.	150.00	10,200.00	29.00	1,972.00	12,172.00	
2.12	งานโครงหลังคาเหล็ก				-		-	-	
	C 100x50x20x3.2 มม.	542	กก.	35.00	18,970.00	10.00	5,420.00	24,390.00	

รายการประมาณราคา : ก่อสร้างบ้านพักข้าราชการอาวุโส/ชำนาญการ (ฐานรากแผ่)

สถานที่ก่อสร้าง : สถานีอุตุนิยมวิทยาภูเก็ต ถนนกลาง จังหวัดภูเก็ต

แบบเลขที่ -

รายการเลขที่ -

เมื่อวันที่

20 พฤษภาคม 2567


คณะกรรมการกำหนดราคากลาง



(ประธานกรรมการ)



(กรรมการ)



(กรรมการ)

(นายณรงค์ศักดิ์ กำรูป)

(นายสันติ พรศิริวงศ์)

(นายมัธยม โคตรรินทร์)

เจ้าพนักงานอุตุนิยมวิทยาอาวุโส

พนักงานโยธา

เจ้าพนักงานอุตุนิยมวิทยาชำนาญงาน

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน		
	C 150x75x25x3.2 มม.	636	กก.	35.00	22,260.00	10.00	6,360.00	28,620.00	
	แผ่นเหล็กหนา 6 มม.	19	กก.	28.00	532.00	10.00	190.00	722.00	
	BOLT 12 มม.	12	ตัว	30.00	360.00	-	-	360.00	
	ทาสีน้ำมันกันสนิมเหล็ก	78	ตร.ม.	45.00	3,510.00	35.00	2,730.00	6,240.00	
	รวมหมวดงานโครงสร้างวิศวกรรม							594,951.22	
3	หมวดงานสถาปัตยกรรม								
3.1	งานหลังคา								
	-กระเบื้องลอนคู่ ขนาด 0.50x1.20 ม.หนา 5 มม.	236	แผ่น	70.00	16,520.00	-	-	16,520.00	
	สีเลือกโดยหน่วยงานเจ้าของโครงการ				-		-	-	
	-ครอบสันปรับมุม	24	แผ่น	50.00	1,200.00	-	-	1,200.00	
	-ครอบปิดจั่ว	4	แผ่น	50.00	200.00	-	-	200.00	
	-ครอบข้าง	38	แผ่น	50.00	1,900.00	-	-	1,900.00	
	-ค่าแรงมุงหลังคา	100	ตร.ม.	-	-	45.00	4,500.00	4,500.00	
	-ค่าแรงติดตั้งครอบสันหลังคา	10.8	ม.	-	-	45.00	486.00	486.00	
	-บันลุ่ม+ปิดทับบันลุ่มไม้เทียม 1"x 6"+1" x 8"	18.8	ม.	150.00	2,820.00	73.00	1,372.40	4,192.40	
	-เชิงชาย+ปิดลอนไม้เทียม 1"x 6"+1" x 8"	21.6	ม.	150.00	3,240.00	73.00	1,576.80	4,816.80	
	-แผ่นปิดรอยต่อ	3	ม้วน	450.00	1,350.00	-	-	1,350.00	
	-ชุดติดตั้งรอบโค้ง	4	ชุด	180.00	720.00	-	-	720.00	
	-คลิปล็อคลอนคู่	472	ชิ้น	8.50	4,012.00	-	-	4,012.00	
	รวมงานข้อ 3.1				31,962.00		7,935.20	39,897.20	

รายการประมาณราคา : ก่อสร้างบ้านพักข้าราชการอาวุโส/ชำนาญการ (ฐานรากแผ่)

สถานที่ก่อสร้าง : สถานีอุตุนิยมวิทยาภูเก็ต ถนนกลาง จังหวัดภูเก็ต

แบบเลขที่ -

รายการเลขที่ -

เมื่อวันที่

20 พฤษภาคม 2567



(ประธานกรรมการ)

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง



(กรรมการ)



(กรรมการ)

(นายณรงค์ศักดิ์ กำรูป)

(นายสันติ พรศิริวงศ์)

(นายมัธยม โคตรนรินทร์)

เจ้าพนักงานอุตุนิยมวิทยาอาวุโส

พนักงานโยธา

เจ้าพนักงานอุตุนิยมวิทยาชำนาญงาน

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน		
3.2	งานฝ้าเพดาน								
	-ฝ1 ฝ้ายิปซัมบอร์ด หนา 9 มม. รอยต่อฉาบเรียบ โครงเคร่าเหล็กชุบสังกะสี	41	ตร.ม.	298.00	12,218.00	75.00	3,075.00	15,293.00	
	-ฝ2 ฝ้ายิปซัมบอร์ด หนา 9 มม. ชนิดกันความชื้น	8	ตร.ม.	343.00	2,744.00	52.00	416.00	3,160.00	
	รอยต่อฉาบเรียบโครงเคร่า T-BAR				-		-	-	
	-ฝ3 ฝ้าไม้ระแนงสำเร็จรูป ชนิดเรียบ หน้ากว้าง 3" หนา 8 มม.	31	ตร.ม.	350.00	10,850.00	112.00	3,472.00	14,322.00	
	ตีเว้นร่อง 5 มม. โครงเคร่าเหล็กชุบสังกะสี+มุ้งลวดตาข่ายกันแมลง				-		-	-	
	-ฝ4 ฝ้าปูนฉาบเรียบ	54	ม.	50.00	2,700.00	82.00	4,428.00	7,128.00	
	-ฉนวนใยแก้วหุ้มรอบด้านด้วยแผ่นอลูมิเนียมฟอล์ย ความหนา 2"	41	ตร.ม.	55.00	2,255.00	15.00	615.00	2,870.00	
	รวมงานข้อ 3.2				30,767.00		12,006.00	42,773.00	
3.3	งานผนังและวัสดุกรุผนัง								
	-ผนังก่ออิฐมวลเบา หนาครึ่งแผ่น	127	ตร.ม.	290.00	36,830.00	94.00	11,938.00	48,768.00	
	-ผนังก่ออิฐมวลเบา หนาเต็มแผ่น	70	ตร.ม.	580.00	40,600.00	176.00	12,320.00	52,920.00	
	-เสาเอ็นและคานทับหลัง คสล. ครึ่งแผ่น	76	ม.	115.00	8,763.00	46.00	3,505.20	12,268.20	
	-เสาเอ็นและคานทับหลัง คสล. เต็มแผ่น	42	ม.	200.00	8,400.00	62.00	2,604.00	11,004.00	
	-ผนังฉาบปูนเรียบ	387	ตร.ม.	80.00	30,960.00	87.00	33,669.00	64,629.00	
	-ฉาบปูนโครงสร้าง	55	ตร.ม.	80.00	4,400.00	105.00	5,775.00	10,175.00	
	-ฝ2 ผนังบุกระเบื้องดินเผาเคลือบเซรามิค ขนาด 8" x 8"+ปูนทราย	32	ตร.ม.	350.00	11,200.00	166.00	5,312.00	16,512.00	
	-ฝ3 ฉาบปูนสลัด	31	ตร.ม.	74.00	2,294.00	113.00	3,503.00	5,797.00	
	-ฝ4 ผนังไฟเบอร์ซีเมนต์ หนา 6 มม. รอยต่อฉาบเรียบโครงเคร่าเหล็ก	14	ตร.ม.	350.00	4,900.00	108.00	1,512.00	6,412.00	
	-ฝ5 ผนังทำผิวทรายล้าง+ปูนทราย	15	ตร.ม.	345.00	5,175.00	121.00	1,815.00	6,990.00	
	-บัวปูนปั้นสำเร็จรูป ขนาด 0.10 ม. (ขอบประตู-หน้าต่าง-รอบอาคาร)	50	ม.	100.00	5,000.00	60.00	3,000.00	8,000.00	
	รวมงานข้อ 3.3				158,522.00		84,953.20	243,475.20	

รายการประมาณราคา : ก่อสร้างบ้านพักข้าราชการอาวุโส/ชำนาญการ (ฐานรากแม่)

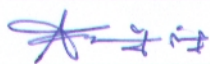
สถานที่ก่อสร้าง : สถานีอุตุนิยมวิทยาภูเก็ต ถนนถลาง จังหวัดภูเก็ต

แบบเลขที่ -

รายการเลขที่ -

เมื่อวันที่

20 พฤษภาคม 2567



(ประธานกรรมการ)

คณะกรรมการควบคุมราคากลาง



(กรรมการ)



(กรรมการ)

(นายณรงค์ศักดิ์ กำรูป)

(นายสันติ พรศิริวงศ์)

(นายมัธยม โคตรนรินทร์)

เจ้าพนักงานอุตุนิยมวิทยาอาวุโส

พนักงานโยธา

เจ้าพนักงานอุตุนิยมวิทยาชำนาญงาน

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน		
3.4	งานพื้นและวัสดุปู								
	-พ2 พื้นผิวปูกระเบื้องดินเผาเคลือบเซรามิค ขนาด 8' x 8"	8	ตร.ม.	330.00	2,640.00	158.00	1,264.00	3,904.00	
	-พ3 พื้นผิวปูกระเบื้องดินเผาเคลือบเซรามิค ขนาด 12" x 12"	74	ตร.ม.	350.00	25,900.00	158.00	11,692.00	37,592.00	
	-พ4 พื้นผิวทำทรายล้าง+ปูนทราย	14	ตร.ม.	350.00	4,900.00	99.00	1,386.00	6,286.00	
	-พ5 พื้นผิวขัดหยาบ	11	ตร.ม.	-	-	61.00	671.00	671.00	
	-บัวเชิงผนังไม้เนื้อไฟเบอร์ซีเมนต์ หน้ากว้าง 4" หนา 12 มม.	67	ม.	45.00	3,015.00	45.00	3,015.00	6,030.00	
	-ร่อง P.V.C. สำเร็จรูป กว้าง 1ซม.	42	ม.	100.00	4,200.00	15.00	630.00	4,830.00	
	รวมงานข้อ 3.4				40,655.00		18,658.00	59,313.00	
3.5	งานประตู-หน้าต่าง พร้อมอุปกรณ์								
	-ป1	3	ชุด	4,000.00	12,000.00	-	-	12,000.00	
	-ป2	2	ชุด	3,500.00	7,000.00	-	-	7,000.00	
	-ป3	1	ชุด	13,000.00	13,000.00	-	-	13,000.00	
	-น2	2	ชุด	1,100.00	2,200.00	-	-	2,200.00	
	-น5	1	ชุด	4,200.00	4,200.00	-	-	4,200.00	
	-น6	4	ชุด	4,700.00	18,800.00	-	-	18,800.00	
	-น7	8	ชุด	1,300.00	10,400.00	-	-	10,400.00	
	มั่งลวดหน้าต่างพร้อมอุปกรณ์							-	
	-ป1	1	ชุด	900.00	900.00	-	-	900.00	
	-ป3	1	ชุด	2,300.00	2,300.00	-	-	2,300.00	

รายการประมาณราคา : ก่อสร้างบ้านพักข้าราชการอาวุโส/ชำนาญการ (ฐานรากแผ่)

สถานที่ก่อสร้าง : สถานีอุตุนิยมวิทยาภูเก็ต ถนนกลาง จังหวัดภูเก็ต

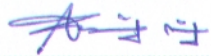
แบบเลขที่ -

รายการเลขที่ -

เมื่อวันที่

20 พฤษภาคม 2567

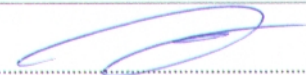
คณะกรรมการกำหนดราคากลาง



(ประธานกรรมการ)



(กรรมการ)



(กรรมการ)

(นายณรงค์ศักดิ์ กำรูป)

(นายสันติ พรศิริวงศ์)

(นายมัธยม โคตรนรินทร์)

เจ้าพนักงานอุตุนิยมวิทยาอาวุโส

พนักงานโยธา

เจ้าพนักงานอุตุนิยมวิทยาชำนาญงาน

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน		
	-น2	2	ชุด	300.00	600.00	-	-	600.00	
	-น5	1	ชุด	1,000.00	1,000.00	-	-	1,000.00	
	-น6	4	ชุด	1,000.00	4,000.00	-	-	4,000.00	
	-น7	8	ชุด	350.00	2,800.00	-	-	2,800.00	
	รวมงานข้อ 3.5				79,200.00		-	79,200.00	
3.6	งานสุขภัณฑ์พร้อมอุปกรณ์ครบชุด(สีขาว) (ยี่ห้อ,รุ่นให้เสนอคณะกรรมการ ฯ								
	เพื่อพิจารณาอนุมัติก่อนดำเนินการ)								
	-อ่างล้างหน้าชนิดแขวน พร้อมอุปกรณ์	2	ชุด	2,800.00	5,600.00	450.00	900.00	6,500.00	
	-โถส้วมนั่งราบชนิดหม้อน้ำ พร้อมอุปกรณ์	2	ชุด	4,000.00	8,000.00	450.00	900.00	8,900.00	
	-สายฉีดชำระโครเมี่ยม	2	ชุด	350.00	700.00	35.00	70.00	770.00	
	-ที่ใส่กระดาษชำระ	2	อัน	280.00	560.00	70.00	140.00	700.00	
	-กระจกเงาปรับมุม	2	ชุด	300.00	600.00	70.00	140.00	740.00	
	-ชั้นวางของ	2	ชุด	220.00	440.00	70.00	140.00	580.00	
	-ฝักบัวอาบน้ำชนิดสายอ่อน พร้อมวาล์วเปิด-ปิด	1	ชุด	450.00	450.00	70.00	70.00	520.00	
	-ที่ใส่สบู่	1	อัน	250.00	250.00	70.00	70.00	320.00	
	-ราวแขวนผ้า โลหะชุบโครเมี่ยม ยาว 0.60 ม.	2	อัน	1,000.00	2,000.00	70.00	140.00	2,140.00	
	รวมงานข้อ 3.6				18,600.00		2,570.00	21,170.00	

รายการประมาณราคา : ก่อสร้างบ้านพักข้าราชการอาวุโส/ชำนาญการ (ฐานรากแม่)

สถานที่ก่อสร้าง : สถานีอุตุนิยมวิทยาภูเก็ต ถนนกลาง จังหวัดภูเก็ต

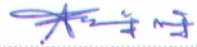
แบบเลขที่ -

รายการเลขที่ -

เมื่อวันที่

20 พฤษภาคม 2567


คณะกรรมการกำหนดราคากลาง



(ประธานกรรมการ)



(กรรมการ)



(กรรมการ)

(นายณรงค์ศักดิ์ กำรูป)

(นายสันติ พรศิริวงศ์)

(นายมัธยม โคตรนรินทร์)

เจ้าพนักงานอุตุนิยมวิทยาอาวุโส

พนักงานโยธา

เจ้าพนักงานอุตุนิยมวิทยาชำนาญงาน

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน		
3.7	งานบันได พร้อมส่วนประกอบบันได								
	ST1								
	-ชั้นบันไดลูกนอน ไฟเบอร์ซีเมนต์ ทน 1"	14	ม.	235.00	3,290.00	80.00	1,120.00	4,410.00	
	-ชั้นบันไดลูกตั้งผิวขัดมันเรียบผสมสี	14	ม.	57.00	798.00	45.00	630.00	1,428.00	
	-ราวบันไดไม้เนื้อแข็ง 2"x4" ลบมุมทาสีย้อมไม้+เหล็ก 2"x2" ทน 2 มม. ทาสี	7.59	ม.	2,000.00	15,180.00	-	-	15,180.00	
	งานบันไดชั้นล่าง								
	-ชั้นบันไดลูกตั้ง-ลูกนอนพื้นผิวทำทรายล้าง	2	ม.	239.00	478.00	99.00	198.00	676.00	
	-ชานพัก พ4 พื้นผิวทำทรายล้าง	0.80	ตร.ม.	334.00	267.20	158.00	126.40	393.60	
	รวมงานข้อ 3.7				20,013.20		2,074.40	22,087.60	
3.8	งานทาสี								
	-สีน้ำอะคริลิก ชนิดกึ่งเงาทั้งด้าน 100% ทาภายนอก(ประเภท1)	147	ตร.ม.	45.00	6,615.00	34.00	4,998.00	11,613.00	
	-สีน้ำอะคริลิก ชนิดด้าน 100% ทาภายใน(ประเภท2)	192	ตร.ม.	40.00	7,680.00	30.00	5,760.00	13,440.00	
	-สีน้ำอะคริลิก ชนิดด้าน 100% ทาภายใน(ประเภท2) ทาฝ้า	103	ตร.ม.	40.00	4,120.00	30.00	3,090.00	7,210.00	
	-สีน้ำมันทาไม้	45	ตร.ม.	89.00	4,005.00	30.00	1,350.00	5,355.00	
	รวมงานข้อ 3.8				22,420.00		15,198.00	37,618.00	

รายการประมาณราคา : ก่อสร้างบ้านพักข้าราชการอาวุโส/ชำนาญการ (ฐานรากแผ่)

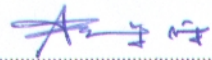
สถานที่ก่อสร้าง : สถานีอุดุนิยมวิทยาภูเก็ต ถนนกลาง จังหวัดภูเก็ต

แบบเลขที่ -

รายการเลขที่ -

เมื่อวันที่

20 พฤษภาคม 2567



(ประธานกรรมการ)

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง



(กรรมการ)



(กรรมการ)

(นายณรงค์ศักดิ์ กำรูป)

(นายสันติ พรศิริวงศ์)

(นายมัธยม โคตรรินทร์)

เจ้าพนักงานอุดุนิยมวิทยาอาวุโส

พนักงานโยธา

เจ้าพนักงานอุดุนิยมวิทยาชำนาญงาน

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน		
3.9	งานเบ็ดเสร็จ								
	-งานบัวปูนปั้น (ตามแบบรูปด้านอาคาร)	1	เหมา	15,000.00	15,000.00	-	-	15,000.00	
	- งานเดินท่อระบบน้ำยากันปลวก (พื้นชั้นล่าง)	40	ตร.ม.	220.00	8,800.00	-	-	8,800.00	
	รวมงานข้อ 3.9				23,800.00		-	23,800.00	
	รวมหมวดงานสถาปัตยกรรม				425,939.20		143,394.80	569,334.00	
4	หมวดงานระบบสุขาภิบาล								
4.1	ระบบท่อน้ำโสโครก ท่อน้ำทิ้ง ท่ออากาศ								
4.1.1	งานเดินท่อน้ำโสโครก ท่อน้ำทิ้ง ท่ออากาศ (ท่อPVC 8.5)								
	-ขนาด Dia. 1 1/2"	8	ม.	30.00	240.00	30.00	240.00	480.00	
	-ขนาด Dia. 2"	40	ม.	45.00	1,800.00	40.00	1,600.00	3,400.00	
	-ขนาด Dia. 4"	16	ม.	160.00	2,560.00	100.00	1,600.00	4,160.00	
4.1.2	ข้อต่อ อุปกรณ์ท่อ	1	lot	3,000.00	3,000.00	-	-	3,000.00	
4.1.3	เหล็กยึดท่อ	1	lot	1,600.00	1,600.00	-	-	1,600.00	
4.1.4	FD. ขนาด Dia. 2"	3	ตัว	350.00	1,050.00	200.00	600.00	1,650.00	
4.1.5	P-TRAP ขนาด Dia. 2"	3	ตัว	150.00	450.00	66.00	198.00	648.00	
4.1.6	AVC. ขนาด Dia. 2"	2	ชุด	150.00	300.00	200.00	400.00	700.00	
4.1.7	RD. ขนาด Dia. 2"	1	ชุด	350.00	350.00	200.00	200.00	550.00	
4.1.8	ข้อต่ออ่อนยางแหวนรัดสแตนเลส								
	-ขนาด Dia. 2"	4	ชุด	100.00	400.00	100.00	400.00	800.00	
	-ขนาด Dia. 4"	2	ชุด	200.00	400.00	200.00	400.00	800.00	
	รวมงานข้อ 4.1				12,150.00		5,638.00	17,788.00	

รายการประมาณราคา : ก่อสร้างบ้านพักข้าราชการอาวุโส/ชำนาญการ (ฐานรากแผ่)

สถานที่ก่อสร้าง : สถานีอุตุนิยมวิทยาภูเก็ต ถนนกลาง จังหวัดภูเก็ต

แบบเลขที่ -

รายการเลขที่ -

เมื่อวันที่

20 พฤษภาคม 2567

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง



(ประธานกรรมการ)



(กรรมการ)



(กรรมการ)

(นายณรงค์ศักดิ์ กำรูป)

(นายสันติ พรศิริวงศ์)

(นายมัธยม โคตรนรินทร์)

เจ้าพนักงานอุตุนิยมวิทยาอาวุโส

พนักงานโยธา

เจ้าพนักงานอุตุนิยมวิทยาชำนาญงาน

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน		
4.2	ระบบท่อประปา								
4.2.1	งานเดินท่อประปา (ท่อ PVC 13.5)								
	-ขนาด Dia. 3/4"	44	ม.	15.00	660.00	30.00	1,320.00	1,980.00	
	-ขนาด Dia. 1"	4	ม.	25.00	100.00	30.00	120.00	220.00	
4.2.2	ข้อต่อ อุปกรณ์ท่อ	1	lot	700.00	700.00	-	-	700.00	
4.2.3	เหล็กยึดท่อ	1	lot	450.00	450.00	-	-	450.00	
4.2.4	ก๊อมน้ำ ขนาด Dia. 1/2"	1	อัน	100.00	100.00	50.00	50.00	150.00	
4.2.5	STOP VALVE ขนาด Dia. 1/2"	7	อัน	210.00	1,470.00	50.00	350.00	1,820.00	
4.2.6	ประตุน้ำ GATE VALVE ขนาด Dia. 3/4"	2	เครื่อง	250.00	500.00	50.00	100.00	600.00	
4.2.7	ประตุน้ำกันกลับ CHECK VALVE ขนาด Dia. 3/4"	1	เครื่อง	250.00	250.00	50.00	50.00	300.00	
4.2.8	ประตุน้ำ BALL VALVE ขนาด Dia. 3/4"	3	เครื่อง	250.00	750.00	50.00	150.00	900.00	
4.2.9	ประตุน้ำลูกกลอย FLOAT VALVE ขนาด Dia. 1/2"	1	เครื่อง	230.00	230.00	50.00	50.00	280.00	
4.2.10	มาตรวัดน้ำ ภายใน ขนาด Dia. 1/2"	1	เครื่อง	650.00	650.00	50.00	50.00	700.00	
4.2.11	เครื่องสูบน้ำเพิ่มแรงดัน 200 วัตต์ อัตราการสูบน้ำไม่น้อยกว่า 28 ลิตร/นาที่ ที่ความสูง 12 เมตร	1	เครื่อง	7,000.00	7,000.00	2,100.00	2,100.00	9,100.00	
4.2.12	ถังเก็บน้ำสแตนเลสสตีล ความจุไม่น้อยกว่า 1000 ลิตร พร้อมขาตั้ง	1	ใบ	8,500.00	8,500.00	2,550.00	2,550.00	11,050.00	
4.2.13	แท่น คสล. รับถังน้ำ	1	เครื่อง	750.00	750.00	-	-	750.00	
	รวมงานข้อ 4.2				22,110.00		6,890.00	29,000.00	

รายการประมาณราคา : ก่อสร้างบ้านพักข้าราชการอาวุโส/ชำนาญการ (ฐานรากแม่)

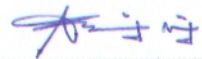
สถานที่ก่อสร้าง : สถานีอุตุนิยมวิทยาภูเก็ต ถนนกลาง จังหวัดภูเก็ต

แบบเลขที่ -

รายการเลขที่ -

เมื่อวันที่

20 พฤษภาคม 2567



(ประธานกรรมการ)

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง



(กรรมการ)



(กรรมการ)

(นายณรงค์ศักดิ์ กำรูป)

(นายสันติ พรศิริวงศ์)

(นายมัธยม โคตรนรินทร์)

เจ้าพนักงานอุตุนิยมวิทยาอาวุโส

พนักงานโยธา

เจ้าพนักงานอุตุนิยมวิทยาชำนาญงาน

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน		
4.3	ระบบสุขาภิบาลภายนอกอาคาร								
4.3.1	ถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป ชนิดเกราะ-กรองไร้อากาศ 1 ลบ.ม./วัน	1	บ่อ	12,000.00	12,000.00	3,600.00	3,600.00	15,600.00	
4.3.2	ถังดักไขมันสำเร็จรูปชนิดฝังดิน ขนาด 15 ลิตร	1	บ่อ	2,200.00	2,200.00	660.00	660.00	2,860.00	
4.3.3	ท่อคอนกรีต ขนาด Dia. 0.20 ม.	20	ม.	210.00	4,200.00	50.00	1,000.00	5,200.00	
4.3.4	บ่อพัก คสล. สำเร็จรูป	5	บ่อ	300.00	1,500.00	90.00	450.00	1,950.00	
	รวมงานข้อ 4.3				19,900.00		5,710.00	25,610.00	
	รวมหมวดงานระบบสุขาภิบาล				54,160.00		18,238.00	72,398.00	
5	หมวดงานระบบไฟฟ้าและการสื่อสาร								
5.1	แผงย่อย และเซอร์กิตเบรกเกอร์								
	LP								
	-แผงย่อย 8 วงจรพร้อมเมน 50AT 2P 10 kA	1	Set	6,000.00	6,000.00	1,000.00	1,000.00	7,000.00	
	-MINIATURE CB. 20AT 1P IC 6kA (RCBO)	1	Set	115.00	115.00	36.00	36.00	151.00	
	-MINIATURE CB. 16AT 1P IC 6kA (RCBO)	2	Set	115.00	230.00	36.00	72.00	302.00	
	-MINIATURE CB. 16AT 1P IC 6kA	2	Set	115.00	230.00	36.00	72.00	302.00	
	-หลักดินแท่งเหล็กหุ้มด้วยทองแดง หรือทองแดงบอนด์	1	Set	900.00	900.00	250.00	250.00	1,150.00	
	ขนาด 14.2 มม. ยาว 2.40 ม.				-		-	-	
	-EXOTHERMIC WELDING	1	Set	240.00	240.00	60.00	60.00	300.00	
	-KILOWATT HOUR METER 15(45)A 1 PHASE	1	Set	460.00	460.00	200.00	200.00	660.00	
	รวมงานข้อ 5.1				8,175.00		1,690.00	9,865.00	
5.2	ท่อและรางเดินสายไฟฟ้า								
	-uPVC 3/4" (20 mm.)	10	m	16.00	160.00	23.00	230.00	390.00	
	-uPVC 1/2" (15 mm.)	180	m	12.00	2,160.00	20.00	3,600.00	5,760.00	

รายการประมาณราคา : ก่อสร้างบ้านพักข้าราชการอาวุโส/ชำนาญการ (ฐานรากแผล)

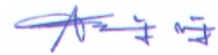
สถานที่ก่อสร้าง : สถานีอุตุนิยมวิทยาภูเก็ต ถนนกลาง จังหวัดภูเก็ต

แบบเลขที่ -

รายการเลขที่ -

เมื่อวันที่

20 พฤษภาคม 2567

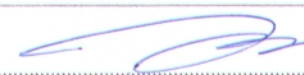


(ประธานกรรมการ)

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง



(กรรมการ)



(กรรมการ)

(นายณรงค์ศักดิ์ กำรูป)

(นายสันติ พรศิริวงศ์)

(นายมัธยม โคตรนรินทร์)

เจ้าพนักงานอุตุนิยมวิทยาอาวุโส

พนักงานโยธา

เจ้าพนักงานอุตุนิยมวิทยาชำนาญงาน

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน		
	-PVC 1/2" (15 mm.)	7	m	11.00	77.00	20.00	140.00	217.00	
	-FITTING & SUPPORT & ACCESSORIES	1	lot	630.00	630.00	-	-	630.00	
	รวมงานข้อ 5.2				3,027.00		3,970.00	6,997.00	
5.3	สายไฟฟ้า								
	-IEC 01 10 SQ.MM.	70	m	34.00	2,380.00	16.00	1,120.00	3,500.00	
	-IEC 01 4 SQ.MM.	30	m	12.00	360.00	10.00	300.00	660.00	
	-IEC 01 2.5 SQ.MM.	580	m	8.00	4,640.00	7.00	4,060.00	8,700.00	
	-FITTING & SUPPORT & ACCESSORIES	1	lot	950.00	950.00	-	-	950.00	
	รวมงานข้อ 5.3				8,330.00		5,480.00	13,810.00	
5.4	ดวงโคมไฟฟ้าและอุปกรณ์								
	-ดวงโคมกล่องเหล็กเปลือย (BATTEN LUMINAIRE) หลอด LED TUBE	6	Set	300.00	1,800.00	115.00	690.00	2,490.00	
	ขนาดไม่เกิน 1-20W ชนิดให้แสง WARM WHITE ความสว่างไม่ต่ำกว่า								
	1600 ลูเมน ติดลอย								
	-ดวงโคมกล่องเหล็กเปลือย (BATTEN LUMINAIRE) มีแผ่นเหล็กข้าง	1	Set	450.00	450.00	115.00	115.00	565.00	
	หลอดกันน้ำ หลอด LED TUBE ขนาดไม่เกิน 1-20W ชนิดให้แสง								
	WARM WHITE ความสว่างไม่ต่ำกว่า 1600 ลูเมน ติดผนังสูงจากพื้น 2.00 ม.								
	-ดวงโคม DOWNLIGHT ขัดเงาสีเงิน ขนาด > 100 มม. หลอด LED BUL	5	Set	185.00	925.00	115.00	575.00	1,500.00	
	ข้าว E27 ขนาดไม่เกิน 7 วัตต์ WARM WHIET WARM WHITE								
	ความสว่างไม่น้อยกว่า 600 ลูเมน								
	รวมงานข้อ 5.4				3,175.00		1,380.00	4,555.00	

รายการประมาณราคา : ก่อสร้างบ้านพักข้าราชการอาวุโส/ชำนาญการ (ฐานรากแผ่)

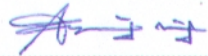
สถานที่ก่อสร้าง : สถานีอุตุนิยมวิทยาภูเก็ต ถนนกลาง จังหวัดภูเก็ต

แบบเลขที่ -

รายการเลขที่ -

เมื่อวันที่

20 พฤษภาคม 2567

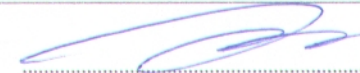


(ประธานกรรมการ)

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง



(กรรมการ)



(กรรมการ)

(นายณรงค์ศักดิ์ กำรูป)

(นายสันติ พรศิริวงศ์)

(นายมัธยม โคตรนรินทร์)

เจ้าพนักงานอุตุนิยมวิทยาอาวุโส

พนักงานโยธา

เจ้าพนักงานอุตุนิยมวิทยาชำนาญงาน

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน		
5.5	สวิตช์ และเต้ารับ			-					
	-สวิตช์เดี่ยว 16A, 250V ติดฝังเรียบผนังหรือข้างเสา	11	Set	60.00	660.00	80.00	880.00	1,540.00	
	-สวิตช์ 3 ทาง 16A, 250V พร้อมฝาครอบพลาสติกสีขาว ติดฝังเรียบผนังหรือข้างเสา	2	Set	92.00	184.00	85.00	170.00	354.00	
	-เต้ารับไฟฟ้าคู่ (UNIVERSAL TYPE) มีขาติน 16A, 250V ติดฝังเรียบผนัง	13	Set	184.00	2,392.00	90.00	1,170.00	3,562.00	
	รวมงานข้อ 5.5				3,236.00		2,220.00	5,456.00	
5.6	เสาไฟฟ้า			-					
	-เสาไฟฟ้า คอนกรีตอัดแรง ยาว 6.00	1	ต้น	1,000.00	1,000.00	250.00	250.00	1,250.00	
	รวมงานข้อ 5.6				1,000.00		250.00	1,250.00	
	รวมหมวดงานระบบไฟฟ้าและการสื่อสาร (5)				25,943.00		14,740.00	41,933.00	
6	หมวดงานระบบปรับอากาศและระบายอากาศ								
6.1	เครื่องปรับอากาศแบบแยกส่วน (SLIT TYPE)								
	-CDU/FCW-201 (12000 BTU/Hr,Wall Mounted Type)	1	Set	15,810.00	15,810.00	-	-	15,810.00	
	-CDU/FCW-202 (12000 BTU/Hr,Wall Mounted Type)	1	Set	15,810.00	15,810.00	-	-	15,810.00	
	รวมงานข้อ 6.1				31,620.00		-	31,620.00	
	รวมหมวดงานระบบไฟฟ้าและการสื่อสาร (6)				31,620.00		-	31,620.00	