

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการก่อสร้างบ้านพักรองผู้ว่าราชการจังหวัดระยอง

สถานที่ก่อสร้าง ตำบลท่าประดู่ อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง

แบบเลขที่ มฐ- 3-59001-3 และ มฐ 3-59001-14


เจ้าของโครงการ สำนักงานจังหวัดระยอง

กำหนดราคากลางเมื่อวันที่ 10 กรกฎาคม 2567

ลำดับที่	รายการ	รวมค่าก่อสร้าง เป็นเงิน/บาท	หมายเหตุ
	สรุป		
1	บ้านพักข้าราชการบริหารระดับต้น รองผู้ว่าราชการจังหวัดหรือเทียบเท่า(ฐานรากเสาเข็มตอก) เป็นเงินประมาณ	3,693,154.15	
2	งานครุภัณฑ์จัดสร้าง เป็นเงินประมาณ	171,985.24	
3	งานครุภัณฑ์จัดซื้อ เป็นเงินประมาณ	473,423.64	
	รวมค่าก่อสร้างทั้งหมดเป็นเงินประมาณ	4,338,563.03	
	คิดเป็นเงินทั้งสิ้น	4,338,563.03	

ตามคำสั่งจังหวัดระยอง ที่ 9474/2567 ลงวันที่ 20 มิถุนายน 2567 เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ



ประธานกรรมการ

(นายจิรวาสต์ เปรมดิษฐ์)

นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการพิเศษ

ลงชื่อ



กรรมการ

(นายรัตนชัย บุญศรี)

นายช่างไฟฟ้าชำนาญงาน

ลงชื่อ



กรรมการ

(นายวัชรพงษ์ วงศ์เพ็ง)

วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

<input type="checkbox"/>	ประเภท	บ้านพักข้าราชการบริหารระดับต้น_รองผู้ว่าราชการจังหวัดหรือเทียบเท่า (ฐานรากเสาเข็มตอก)		
<input type="checkbox"/>	เจ้าของอาคาร	สำนักงานจังหวัดระยอง		
<input type="checkbox"/>	สถานที่ก่อสร้าง	ตำบลท่าประดู่ อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง		
<input type="checkbox"/>	หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ	กรมโยธาธิการและผังเมือง		
<input type="checkbox"/>	แบบเลขที่	มฐ- 3-59001-3		
<input type="checkbox"/>	ประมาณราคาตามแบบ	ปร.4	จำนวน	32 แผ่น
<input type="checkbox"/>	กำหนดราคากลาง เมื่อวันที่	10 กรกฎาคม 2567		

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน จำนวนเงิน / บาท	FACTOR F	รวมค่าก่อสร้าง เป็นเงิน/บาท	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคาร	2,831,947.47	1.3041	3,693,154.15	
	เงินโอน				
	เงินล่วงหน้าจ่าย..... 0.00 %				
	เงินประกันผลงานหัก..... 0.00 %				
	ดอกเบี้ยเงินกู้..... 7.00 %				
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม..... 7.00 %				
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			3,693,154.15	
				3,693,154.15	**

☐ ขนาดหรือเนื้อที่อาคาร ตารางเมตร

☐ เฉลี่ยราคาประมาณ บาท / ตารางเมตร

ตามคำสั่งจังหวัดระยอง ที่ 9474/2567 ลงวันที่ 20 มิถุนายน 2567 เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ ประธานกรรมการ

(นายจิรวิทย์ เปรมดิษฐ์)

นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการพิเศษ

ลงชื่อ กรรมการ

(นายรัตนชัย บุญศรี)

นายช่างไฟฟ้าชำนาญงาน

ลงชื่อ กรรมการ

(นายวัชรพงษ์ วงศ์เพ็ง)

วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

รายการประมาณราคาก่อสร้าง บ้านพักข้าราชการระดับต้น รองผู้ว่าราชการจังหวัดพิจิตร (ฐานรากเสาเข็มตอก)

สถานท่ก่อสร้าง ตำบลท่าประดู่ อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง

แบบเลขที่ มจ- 3-59001-3




เจ้าของโครงการ สำนักงานจังหวัดระยอง

กำหนดราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 1 กรกฎาคม 2567

1 กรกฎาคม 2567

[illegible]

		
---	---	--

รายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง บ้านพักข้าราชการระดับต้น_รองผู้ว่าราชการจังหวัดหรือเทียบเท่า (ฐานรากเสาเข็มตอก)

แบบเลขที่ มฐ- 3-59001-3

สถานที่ก่อสร้าง ตำบลท่าประดู่ อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง

เจ้าของโครงการ สำนักงานจังหวัดระยอง

กำหนดราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 1 กรกฎาคม 2567

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
1	หมวดงานโครงสร้างวิศวกรรม								
1.1	เจาะสำรวจดิน (BORING)	1.00	จุด	-	-	15,000.00	15,000.00	15,000.00	
1.2	ขุดดิน	20.00	ลบ.ม.	-	-	99.00	1,980.00	1,980.00	
1.3	เสาเข็มสี่เหลี่ยมตัน 0.22x0.22 ม. ยาว 14.00 ม.	19.00	ตัน	4,579.44	87,009.40	952.93	18,105.73	105,115.13	
	สกัดหัวเสาเข็ม	19.00	ตัน	-	-	180.00	3,420.00	3,420.00	
1.4	ทรายราดน้ำอัดแน่น	3.00	ลบ.ม.	350.00	1,050.00	112.00	336.00	1,386.00	
1.5	คอนกรีตหยาบ	1.00	ลบ.ม.	2,074.77	2,074.77	426.00	426.00	2,500.77	
1.6	คอนกรีตโครงสร้าง fc'210 ksc แห่งทรงกระบอก	60.00	ลบ.ม.	2,149.53	128,971.80	519.00	31,140.00	160,111.80	
1.7	คอนกรีตโครงสร้าง fc'210 ksc+กันซึม แห่งทรงกระบอก	5.00	ลบ.ม.	2,387.00	11,935.00	519.00	2,595.00	14,530.00	
1.8	แบบหล่อคอนกรีต	451.00	ตร.ม.	400.00	180,400.00	-	-	180,400.00	
	ค่าแรงแบบหล่อคอนกรีต	643.00	ตร.ม.	-	-	139.00	89,377.00	89,377.00	
	ค้ำยันแบบหล่อคอนกรีต	135.00	ลบ.ฟ.	400.00	54,000.00	-	-	54,000.00	
1.9	ตะปู	161.00	กก.	53.74	8,652.14	-	-	8,652.14	
1.10	เหล็กเสริม SR - 24 Ø 6 มม.	715.00	กก.	22.68	16,216.20	4.40	3,146.00	19,362.20	
	Ø 9 มม.	2,321.00	กก.	20.98	48,694.58	4.40	10,212.40	58,906.98	
	SD - 40 Ø 12 มม.	1,265.00	กก.	20.48	25,907.20	3.60	4,554.00	30,461.20	
	Ø 16 มม.	1,461.00	กก.	20.09	29,351.49	3.60	5,259.60	34,611.09	
	Ø 25 มม.	1,807.00	กก.	19.88	35,923.16	3.10	5,601.70	41,524.86	

(Handwritten signatures and initials)

รายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง บ้านพักข้าราชการบริหารระดับต้น_รองผู้ว่าราชการจังหวัดหรือเทียบเท่า (ฐานราคาส่งเสริมตอก)

สถานที่ก่อสร้าง ตำบลท่าประดู่ อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง

แบบเลขที่ มฐ-3-59001-3

เจ้าของโครงการ สำนักงานจังหวัดระยอง

กำหนดราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 1 กรกฎาคม 2567

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
1.11	ลวดผูกเหล็ก	227.00	กก.	57.63	13,082.01	-	-	13,082.01	
1.12	งานโครงสร้างหลังคาเหล็ก				-		-	-	
	C 150x65x20x3.2 มม.	3,012.00	กก.	19.00	57,228.00	12.00	36,144.00	93,372.00	
	ทาสีกันสนิม	183.00	ตร.ม.	45.00	8,235.00	35.00	6,405.00	14,640.00	
รวมหมวดงานโครงสร้างวิศวกรรม								942,433.18	

[Handwritten signature]

รายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง บ้านพักข้าราชการระดับต้น รองผู้ว่าราชการจังหวัดพะเยา (ฐานรากเสาเข็มตอก)

สถานทีก่อสร้าง ตำบลท่าประดู่ อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง

เจ้าของโครงการ สำนักงานจังหวัดระยอง

กำหนดราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 1 กรกฎาคม 2567

เมื่อวันที่ 1 กรกฎาคม 2567

[illegible]

20

Smr

John

รายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง บ้านพักข้าราชการบริหารระดับต้น รองผู้ว่าราชการจังหวัดหรือเทียบเท่า (ฐานรากเสาเข็มตอก)

สถานที่ก่อสร้าง ตำบลท่าปราง อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง



แบบเลขที่ มธ- 3-59001-3

เจ้าของโครงการ สำนักงานจังหวัดระยอง

กำหนดราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 1 กรกฎาคม 2567

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
2.1	งานพลัดดา								
	- กระเบื้องคอนกรีตเคลือบสีชนิดรูปลอน (กลุ่มสีน้ำตาล)	2,211.00	แผ่น	13.55	29,959.05	-	-	29,959.05	
	- ครอบบันได	134.00	แผ่น	43.93	5,886.62	-	-	5,886.62	
	- ครอบโค้งทางมน	5.00	แผ่น	43.93	219.65	-	-	219.65	
	- ครอบโค้ง 3 ทาง	2.00	แผ่น	51.41	102.82	-	-	102.82	
	- ครอบโค้ง 2 ทาง	1.00	แผ่น	43.93	43.93	-	-	43.93	
	- ครอบโค้งปิดหัว	1.00	แผ่น	43.93	43.93	-	-	43.93	
	- ครอบข้าง	15.00	แผ่น	43.93	658.95	-	-	658.95	
	- ค่าแรงมุงหลังคา	201.00	ตร.ม.	-	-	74.00	14,874.00	14,874.00	
	- ค่าแรงติดตั้งครอบสันหลังคา	45.40	ม.	-	-	74.00	3,359.60	3,359.60	
	- ปั่นลม+ปิดทับปูนลม ไม่สำเร็จรูป 1" x 6" , 1" x 8"	5.00	ม.	153.00	765.00	73.00	365.00	1,130.00	
	- เชิงชาย+ปิดทับเชิงชาย ไม่สำเร็จรูป 1" x 6" , 1" x 8"	54.00	ม.	153.00	8,262.00	73.00	3,942.00	12,204.00	
	- กันนกก พิว ซี. สำเร็จรูป	54.00	ม.	32.00	1,728.00	10.00	540.00	2,268.00	
	- รางน้ำตะเข้สแตนเลสหนา 0.45 มม.	4.15	ม.	420.00	1,743.00	25.00	103.75	1,846.75	
	- อุปกรณ์ประกอบงานหลังคา/อื่นๆ	5.00	กล่อง	220.00	1,100.00	-	-	6,500.00	
	- ชุดอุปกรณ์ครอบแห้ง	14.00	ชุด	1,200.00	16,800.00	-	-	6,500.00	
	- แปสำเร็จรูป	201	ตร.ม.	160.00	32,160.00	25.00	5,025.00	37,185.00	
	รวมงานข้อ 2.1							122,782.30	

รายการประมาณราคาก่อสร้าง บ้านพักข้าราชการระดับต้น รองผู้ว่าราชการจังหวัดพิจิตรแยก (ฐานรากเสาเข็มตอก)

แบบเลขที่ มฐ- 3-59001-3

สถานทีก่อสร้าง ตำบลท่าประดู่ อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง

เจ้าของโครงการ สำนักงานจังหวัดระยอง

กำหนดราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 1 กรกฎาคม 2567

[illegible]

[Signature]

Sm's



เมื่อวันที่ 1 กรกฎาคม 2567

[illegible]

Dr. [Signature]

รายการประมาณราคาค่อสร้าง บ้านพักข้าราชการระดับต้น_รองผู้ว่าราชการจังหวัดหรือเทียบเท่า (ฐานรากเสาเข็มตก)

สถานที่ก่อสร้าง ตำบลท่าประดู่ อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง

แบบเลขที่ มฐ-3-59001-3

เจ้าของโครงการ สำนักงานจังหวัดระยอง

กำหนดราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 1 กรกฎาคม 2567

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
2.5	งานประตู - หน้าต่าง พร้อมอุปกรณ์								
	งานประตู พร้อมอุปกรณ์								
	- ป1	3.00	ชุด	20,560.00	61,680.00	-	-	61,680.00	
	- ป2	5.00	ชุด	5,665.00	28,325.00	-	-	28,325.00	
	- ป3	5.00	ชุด	2,580.00	12,900.00	-	-	12,900.00	
	- ป4	1.00	ชุด	14,790.00	14,790.00	-	-	14,790.00	
	- ป5	1.00	ชุด	3,025.00	3,025.00	-	-	3,025.00	
	- ป6	1.00	ชุด	10,590.00	10,590.00	-	-	10,590.00	
	- ป7	2.00	ชุด	5,100.00	10,200.00	-	-	10,200.00	
	- ป8	1.00	ชุด	5,370.00	5,370.00	-	-	5,370.00	
	มุ้งลวดประตู								
	- ป1	3.00	ชุด	1,680.00	5,040.00	-	-	5,040.00	
	- ป2	5.00	ชุด	850.00	4,250.00	-	-	4,250.00	
	- ป6	1.00	ชุด	820.00	820.00	-	-	820.00	
	งานหน้าต่าง พร้อมอุปกรณ์								
	หน้าต่าง								
	- น1	3.00	ชุด	11,660.00	34,980.00	-	-	34,980.00	
	- น2	6.00	ชุด	6,490.00	38,940.00	-	-	38,940.00	
	- น3	7.00	ชุด	3,790.00	26,530.00	-	-	26,530.00	

[Signatures]

เมื่อวันที่ 1 กรกฎาคม 2567

[illegible]

[Handwritten signature]

รายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง บ้านพักข้าราชการบริหารระดับต้น รองผู้ว่าราชการจังหวัดหรือเทียบเท่า (ฐานรากเสาเข็มตอก)

แบบเลขที่ มฐ- 3-59001-3

สถานที่ก่อสร้าง ตำบลท่าประดู่ อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง

เจ้าของโครงการ สำนักงานจังหวัดระยอง

เมื่อวันที่ 1 กรกฎาคม 2567

กำหนดราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
2.6	งานสุขภัณฑ์พร้อมอุปกรณ์ครบชุด (สีขาว)								
	- อ่างอาบน้ำพร้อมอุปกรณ์	1.00	ชุด	10,380.00		1,000.00	1,000.00	11,380.00	
	- อ่างล้างหน้าชนิดฝังเคาน์เตอร์แบบเต็มใบ พร้อมอุปกรณ์	4.00	ชุด	4,260.00		450.00	1,800.00	18,840.00	
	- โถปัสสาวะชายขนาดเล็ก พร้อมวาล์วลด	1.00	ชุด	2,485.00		450.00	450.00	2,935.00	
	- โถส้วมนั่งราบชนิดหมอน้ำ พร้อมอุปกรณ์	5.00	ชุด	8,820.00		450.00	2,250.00	46,350.00	
	- สายฉีดชำระโครเมียม	5.00	ชุด	420.00		35.00	175.00	2,275.00	
	- ที่ใส่กระดาษชำระ	5.00	อัน	1,150.00		70.00	350.00	6,100.00	
	- กระเบื้องหน้า 6 มม.เงียรปดี	43.75	ตร.ฟ.	140.00		-	-	6,125.00	
	- ฝักบัวอาบน้ำชนิดสายอ่อน พร้อมวาล์วเปิด-ปิด	4.00	ชุด	2,140.00		70.00	280.00	8,840.00	
	- ที่ใส่สบู่	4.00	อัน	660.00		70.00	280.00	2,920.00	
	- ราวจับแขวนผ้า โลหะชุบโครเมียม ยาว 0.60 ม.	6.00	อัน	2,210.00		70.00	420.00	13,680.00	
	- Top ฝักบัวแกรนิตสีดำ กว้าง 0.15 ม. หลังโถส้วม	1.10	ม.	365.00		-	-	401.50	
	- Top ฝักบัวแกรนิตสีดำ กว้าง 0.15 ม. อ่างอาบน้ำ	3.90	ม.	365.00		-	-	1,423.50	
	- เคาน์เตอร์ คลส. ฝักบัวหินแกรนิต 0.60 ม.	3.40	ม.	3,270.00		-	-	11,118.00	
	- บลิ๊อคแก้ว	2.00	ก้อน	43.00		-	-	86.00	
	รวมงานข้อ 2.6							132,474.00	

(Handwritten signatures and initials)

รายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง บ้านพักข้าราชการบริหารระดับต้น รองผู้ว่าราชการจังหวัดพิจิตรของเทียบเท่า (ฐานรากเสาเข็มตอก)

สถานทีก่อสร้าง ตำบลป่าประดู่ อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง

แบบเลขที่ มฐ- 3-59001-3

เจ้าของโครงการ สำนักงานจังหวัดระยอง

กำหนดราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 1 กรกฎาคม 2567

1 กรกฎาคม 2567

[illegible]

Sim

[Signature]

รายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง บ้านพักข้าราชการบริหารระดับต้น รองผู้ว่าราชการจังหวัดหรือเทียบเท่า (ฐานรากเสาเข็มตอก)

สถานทีก่อสร้ง ตำบลท่งประด อำเภอมองระยอง จ้งหวัดระยอง
แบบเลท ๒ มร-3-59001-3

เจ้าของโครงการ สำนักงานจังหวัดระยอง

กำหนดราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 1 กรกฎาคม 2567

เมื่อวันที่ 1 กรกฎาคม 2567

[illegible]

Signature: _____

รายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง บ้านพักข้าราชการระดับต้น รองผู้ว่าราชการจังหวัดร้อยเอ็ด (ฐานรากเสาเข็มตอก)

สถานทีก่อสร้าง ตำบลท่าประดู่ อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง

แบบเลขที่ มจ- 3-59001-3

เจ้าของโครงการ สำนักงานจังหวัดระยอง

กำหนดราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 1 กรกฎาคม 2567

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
3	หมวดงานระบบสุขาภิบาล								
3.1	ระบบท่อน้ำโสโครก ท่อน้ำทิ้ง ท่ออากาศ (ท่อ PVC 8.5)		รวม					83,220.88	
3.2	ระบบท่อประปา (ท่อ PVC13.5)		รวม					27,642.51	
3.3	ระบบสุขาภิบาลภายนอกอาคาร		รวม					86,640.00	
3.4	ถังดับเพลิงเคมี ขนาด 15 ปอนด์	1.00	ถึง	1,250.00	1,250.00	200.00	200.00	1,450.00	
	รวมราคาระบบสุขาภิบาล				1,250.00		200.00	198,953.39	

James

รายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง บ้านพักข้าราชการบริหารระดับต้น_รองผู้ว่าราชการจังหวัดหรือเทียบเท่า (ฐานรากเสาเข็มตอก)

สถานที่ก่อสร้าง ตำบลท่าประดู่ อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง
เจ้าของโครงการ สำนักงานจังหวัดระยอง

แบบเลขที่ มฐ- 3-59001-3

กำหนดราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 1 กรกฎาคม 2567

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
3.1	ระบบท่อน้ำโสโครก ท่อน้ำทิ้ง ท่ออากาศ								
3.1.1	งานเดินท่อน้ำโสโครก ท่อน้ำทิ้ง ท่ออากาศ (ท่อ PVC 8.5)								
	- ขนาด Dia. 1 1/2"	12.00	เมตร	28.50	342.00	30.00	360.00	702.00	
	- ขนาด Dia. 2"	80.00	เมตร	45.00	3,600.00	40.00	3,200.00	6,800.00	
	- ขนาด Dia. 2 1/2"	44.00	เมตร	71.25	3,135.00	50.00	2,200.00	5,335.00	
	- ขนาด Dia. 4"	52.00	เมตร	160.00	8,320.00	100.00	5,200.00	13,520.00	
3.1.2	ข้อต่อ อุปกรณ์ท่อ	1.00	lot	6,158.80	6,158.80	1,847.64	1,847.64	8,006.44	
3.1.3	เหล็กยึดท่อ	1.00	lot	4,619.10	4,619.10	1,385.73	1,385.73	6,004.83	
3.1.4	ทดสอบ ทำความสะอาด ทาสีทำสัญลักษณ์ท่อ	1.00	lot	1,539.70	1,539.70	461.91	461.91	2,001.61	
3.1.5	FCO.								
	- ขนาด Dia. 2 1/2"	1.00	ตัว	1,000.00	1,000.00	250.00	250.00	1,250.00	
	- ขนาด Dia. 4"	2.00	ตัว	1,000.00	2,000.00	400.00	800.00	2,800.00	
3.1.6	FD. ขนาด Dia. 2"	7.00	ตัว	655.00	4,585.00	200.00	1,400.00	5,985.00	
3.1.7	P-TRAP ขนาด Dia. 2"	7.00	ตัว	222.00	1,554.00	66.00	462.00	2,016.00	
3.1.8	AVC . ขนาด Dia. 2"	3.00	ชุด	420.00	1,260.00	200.00	600.00	1,860.00	
3.1.9	RD . ขนาด Dia. 2 1/2"	1.00	ชุด	850.00	850.00	250.00	250.00	1,100.00	
3.1.10	RFD . ขนาด Dia. 3"	3.00	ชุด	1,730.00	5,190.00	300.00	900.00	6,090.00	
3.1.11	ข้อต่ออ่อนยางแหว่นรัดสแตนเลส								

[Handwritten signatures and initials in blue ink]

รายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง บ้านพักข้าราชการบริหารระดับต้น รองผู้ว่าราชการจังหวัดหรือเทียบเท่า (ฐานรากเสาเข็มตอก)

สถานที่ก่อสร้าง ตำบลท่าประดู่ อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง
แบบเลขที่ มฐ- 3-59001-3

เจ้าของโครงการ สำนักงานจังหวัดระยอง

กำหนดราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 1 กรกฎาคม 2567

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	- ขนาด Dia. 2"	7.00	ชุด	650.00	4,550.00	100.00	700.00	5,250.00	
	- ขนาด Dia. 2 1/2"	8.00	ชุด	750.00	6,000.00	125.00	1,000.00	7,000.00	
	- ขนาด Dia. 4"	6.00	ชุด	1,050.00	6,300.00	200.00	1,200.00	7,500.00	
	ยอดรวมตามข้อ 3.1				61,003.60		22,217.28	83,220.88	

(Handwritten signatures and initials)

รายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง บ้านพักข้าราชการระดับต้น_รองผู้ว่าราชการจังหวัดหรือเทียบเท่า (ฐานรากเสาเข็มตก)

สถานที่ก่อสร้าง ตำบลท่าประดู่ อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง

แบบเลขที่ มฐ- 3-59001-3

เจ้าของโครงการ สำนักงานจังหวัดระยอง

กำหนดราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 1 กรกฎาคม 2567

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
3.2	ระบบท่อประปา								
3.2.1	งานเดินท่อประปา (ท่อ PVC 13.5)								
	- ขนาด Dia. 3/4"	100.00	เมตร	16.00	1,600.00	30.00	3,000.00	4,600.00	
	- ขนาด Dia. 1"	12.00	เมตร	25.25	303.00	30.00	360.00	663.00	
3.2.2	ข้อต่อ อุปกรณ์ท่อ	1.00	lot	951.50	951.50	285.45	285.45	1,236.95	
3.2.3	เหล็กยึดท่อ	1.00	lot	570.90	570.90	171.27	171.27	742.17	
3.2.4	ทดสอบ ทำความสะอาด ทาสีทำสัญลักษณ์ท่อ	1.00	lot	190.30	190.30	57.09	57.09	247.39	
3.2.5	ก๊อกรู้ ขนาด Dia. 1/2"	2.00	อัน	100.00	200.00	50.00	100.00	300.00	
3.2.6	STOP VALVE ขนาด Dia. 1/2"	17.00	อัน	210.00	3,570.00	50.00	850.00	4,420.00	
3.2.7	ประตูน้ำ GATE VALVE ขนาด Dia. 3/4"	5.00	เครื่อง	264.00	1,320.00	150.00	750.00	2,070.00	
3.2.8	ประตูน้ำกลับ CHECK VALVE ขนาด Dia. 3/4"	1.00	เครื่อง	264.00	264.00	150.00	150.00	414.00	
3.2.9	ประตูน้ำ BALL VALVE ขนาด Dia. 3/4"	3.00	เครื่อง	264.00	792.00	150.00	450.00	1,242.00	
3.2.10	ประตูน้ำลูกลอย FLOAT VALVE ขนาด Dia. 1/2"	1.00	เครื่อง	232.00	232.00	100.00	100.00	332.00	
3.2.11	มาตรวัดน้ำ ภายใน ขนาด Dia. 1/2"	1.00	เครื่อง	955.00	955.00	100.00	100.00	1,055.00	
3.2.12	ถังเก็บน้ำแอสแตมเลสสตีล ความจุ 1,000 ลิตร พร้อมขาตั้ง	1.00	ใบ	8,280.00	8,280.00	500.00	500.00	8,780.00	
3.2.13	แผ่นคสล.รับถังน้ำ	1.00	รวม	500.00	500.00	-	-	500.00	
3.2.14	ท่อทองแดงขนาด Dia. 1/2" หุ้มฉนวน	2.00	เมตร	400.00	800.00	120.00	240.00	1,040.00	
	ยอดรวมตามข้อ 3.2				20,528.70		7,113.81	27,642.51	

[Signature]

[Signature]

[Signature]

รายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง บ้านเพื่อกิจการทหารระดับต้น รอดผู้ว่าราชการจังหวัดศรีสะเกษ (ฐานรากเสาเข็มตอก)

สถานทีก่อสร้าง ตำบลท่าประดู่ อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง

แบบเลขที่ มฐ- 3-59001-3

เจ้าของโครงการ สำนักงานจังหวัดระยอง

กำหนดราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 1 กรกฎาคม 2567

เมื่อวันที่ 1 กรกฎาคม 2567

[illegible]

King
Cheng



รายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง บ้านพักข้าราชการบริหารระดับต้น_รองผู้ว่าราชการจังหวัดหรือเทียบเท่า (ฐานรากเสาเข็มตอก)

สถานที่ก่อสร้าง ตำบลท่าประดู่ อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง
แบบเลขที่ มฐ- 3-59001-3

เจ้าของโครงการ สำนักงานจังหวัดระยอง

กำหนดราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 1 กรกฎาคม 2567

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
4.1	แผงย่อย และเซอร์กิตเบรกเกอร์								
	LP								
	- แผงย่อย 12 วงจรพร้อมเมน 80AT 2P IC 10 kA	1.00	Set	4,590.00	4,590.00	750.00	750.00	5,340.00	
	- MINIATURE CB. 80AT 1P IC 6 kA	1.00	Set	1,150.00	1,150.00	36.00	36.00	1,186.00	
	- MINIATURE CB. 20AT 1P IC 6 kA (RCBO)	3.00	Set	2,340.00	7,020.00	36.00	108.00	7,128.00	
	- MINIATURE CB. 16AT 1P IC 6 kA (RCBO)	3.00	Set	2,340.00	7,020.00	36.00	108.00	7,128.00	
	- MINIATURE CB. 16AT 1P IC 6 kA	2.00	Set	189.00	378.00	36.00	72.00	450.00	
	- หลักรัดดินแท่งเหล็กหุ้มด้วยทองแดง หรือทองแดงบอนด์	1.00	Set	900.00	900.00	250.00	250.00	1,150.00	
	ขนาด Ø 14.2 มม. ยาว 2.40 ม.								
	- EXOTHERMIC WELDING	1.00	Set	240.00	240.00	60.00	60.00	300.00	
	- KILOWATT HOUR METER 15(45)A 1 PHASE	1.00	Set	460.00	460.00	200.00	200.00	660.00	
	\ รวมแผงย่อย และเซอร์กิตเบรกเกอร์				21,758.00		1,584.00	23,342.00	
4.2	ท่อและรางเดินสายไฟฟ้า								
	- uPVC 1 1/4" (32 mm.)	23.00	m	48.00	1,104.00	27.00	621.00	1,725.00	
	- uPVC 1/2" (15 mm.)	304.00	m	12.00	3,648.00	20.00	6,080.00	9,728.00	
	- PVC 1/2" (15 mm.)	24.00	m	11.00	264.00	20.00	480.00	744.00	
	- FITTING & SUPPORT & ACCESSORIES	1.00	Lot	1,003.00	1,003.00	300.00	300.00	1,303.00	
	\ รวม ท่อและรางเดินสายไฟฟ้า				6,019.00		7,481.00	13,500.00	



รายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง บ้านพักข้าราชการบริหารระดับต้น รองผู้ว่าราชการจังหวัดหรือเทียบเท่า (ฐานรากเสาเข็มตอก)

สถานท่ก่อสร้าง ตำบลท่าประดู่ อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง

แบบเลขที่ มจ- 3-59001-3

เจ้าของโครงการ สำนักงานจังหวัดระยอง

กำหนดราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 1 กรกฎาคม 2567

เมื่อวันที่ 1 กรกฎาคม 2567

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
4.3	สายไฟฟ้า								
	- IEC 01 35 SQ.MM.	50.00	m	112.00	5,600.00	30.00	1,500.00	7,100.00	
	- IEC 01 10 SQ.MM.	11.00	m	34.00	374.00	16.00	176.00	550.00	
	- IEC 01 4 SQ.MM.	53.00	m	12.00	636.00	10.00	530.00	1,166.00	
	- IEC 01 2.5 SQ.MM.	1,214.00	m	8.00	9,712.00	7.00	8,498.00	18,210.00	
	- FITTING & SUPPORT & ACCESSORIES	1.00	Lot	1,632.00	1,632.00	489.00	489.00	2,121.00	
	\ รวม สายไฟฟ้า				17,954.00		11,193.00	29,147.00	
4.4	ดวงโคมไฟฟ้าและอุปกรณ์								
	- ดวงโคมกล่องเหล็กเป็ล้อย (BATTEN LUMINAIRE)	5.00	Set	520.00	2,600.00	115.00	575.00	3,175.00	
	หลอด LED TUBE ขนาด ไม่เกิน 1-10W ชนิดให้แสง								
	WARM WHITE ความสว่างไม่ต่ำกว่า 800 ลูเมน ติดลอย								
	- ดวงโคมกล่องเหล็กเป็ล้อย (BATTEN LUMINAIRE)	5.00	Set	660.00	3,300.00	115.00	575.00	3,875.00	
	หลอด LED TUBE ขนาดไม่เกิน 1-20W ชนิดให้แสง								
	WARM WHITE ความสว่างไม่ต่ำกว่า 1,600 ลูเมน ติดลอย								
	- ดวงโคม DOWNLIGHT ขั้ว E27 ขนาด ไม่เกิน 5 วัตต์	37.00	Set	271.00	10,027.00	115.00	4,255.00	14,282.00	
	หลอด LED BULB ขั้ว E27 ขนาด ไม่เกิน 5 วัตต์								

10

[Signature]



รายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง บ้านพักข้าราชการระดับต้น_รองผู้ว่าราชการจังหวัดหรือเทียบเท่า (ฐานราคาเสาเข็มตอก)

สถานที่ก่อสร้าง ตำบลท่าประดู่ อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง
เจ้าของโครงการ สำนักงานจังหวัดระยอง

แบบเลขที่ มฐ-3-59001-3

กำหนดราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 1 กรกฎาคม 2567

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	WARM WHITE ไม่น้อยกว่า 350 ลูเมน								
	- ดวงโคมฟลูออเรสเซนต์ กรองแสงแบบ ACRYLIC	1.00	Set	2,840.00	2,840.00	115.00	115.00	2,955.00	
	หลอด LED TUBE 3x10W 1600 ลูเมน/ หลอด								
	RA > 80 ให้แสง COOL WHITE (4000 K) ติดฝังฝ้าเพดาน								
	- ดวงโคมติดผนัง หลอด LED BULB ขั้ว E27	2.00	Set	305.00	610.00	115.00	230.00	840.00	
	ขนาดไม่เกิน 5 วัตต์ ให้แสง WARM WHITE								
	ความสว่างไม่น้อยกว่า 600 ลูเมน								
	\ รวม ดวงโคมไฟฟ้าและอุปกรณ์				19,377.00		5,750.00	25,127.00	
4.5	สวิตช์ และเต้ารับ								
	- สวิตช์เดี่ยว 16A, 250V ติดฝังเรียบผนังหรือข้างเสา	36.00	Set	60.00	2,160.00	80.00	2,880.00	5,040.00	
	- สวิตช์ 3 ทาง 16A, 250V พร้อมฝาครอบพลาสติกสีขาว ติดฝัง หรือข้างเสา	2.00	Set	92.00	184.00	85.00	170.00	354.00	
	- เต้ารับไฟฟ้าคู่ (UNIVERSAL TYPE) มีขาติน 16A, 250V ติดฝัง	27.00	Set	184.00	4,968.00	90.00	2,430.00	7,398.00	
	- เต้ารับโทรศัพท์ RJ11 พร้อมฝาครอบพลาสติกสีขาว	1.00	Set	187.00	187.00	90.00	90.00	277.00	
	\ รวมสวิตช์ และเต้ารับ				7,499.00		5,570.00	13,069.00	

[Handwritten signatures and initials]

รายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง บ้านพักข้าราชการบริหารระดับต้น_รองผู้ว่าราชการจังหวัดร้อยเอ็ด (ฐานรากเสาเข็มตอก)

สถานที่ก่อสร้าง ตำบลท่าประดู่ อำเภอเมืองร้อยเอ็ด จังหวัดร้อยเอ็ด

แบบเลขที่ มรฐ- 3-59001-3

เจ้าของโครงการ สำนักงานจังหวัดร้อยเอ็ด

กำหนดราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 1 กรกฎาคม 2567

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
5.1	งานก่อสร้างความเย็นของเครื่องปรับอากาศ								
5.1.1	Piping Works								
	1) Liquid Tube (Copper tube, type L)								
	- Dia.1/4"	21.00	เมตร	44.00	924.00	24.00	504.00	1,428.00	
	- Dia.3/8"	6.00	เมตร	77.00	462.00	30.00	180.00	642.00	
	2) Suction Tube (Copper tube, type L)								
	- Dia.3/8"	13.00	เมตร	77.00	1,001.00	30.00	390.00	1,391.00	
	- Dia.1/2"	8.00	เมตร	121.00	968.00	50.00	400.00	1,368.00	
	- Dia.5/8"	6.00	เมตร	174.00	1,044.00	65.00	390.00	1,434.00	
	3) Drain Pipe (PVC class 8.5)								
	- Dia.3/4"	20.00	เมตร	12.00	240.00	25.00	500.00	740.00	
	4) Fitting	1.00	เหมา	810.00	810.00	240.00	240.00	1,050.00	
	5) Hanger,Support & Accessories	1.00	เหมา	480.00	480.00	140.00	140.00	620.00	
5.1.2	Piping Insulation Works								
	1) Copper Tube Insulation								
	Thick 1/2"								
	- Dia.1/4"	21.00	เมตร	25.00	525.00	9.00	189.00	714.00	
	- Dia.3/8"	6.00	เมตร	27.00	162.00	9.00	54.00	216.00	

[Handwritten signatures and initials]

รายงานประมาณราคาค่าก่อสร้าง บ้านพักข้าราชการบริหารระดับต้น รองผู้ว่าราชการจังหวัดพระนครศรีอยุธยา (ฐานรากเสาเข็มตอก)

สถานที่ก่อสร้าง ตำบลท่าประดู่ อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง

แบบเลขที่ มฐ- 3-59001-3

เจ้าของโครงการ สำนักงานจังหวัดระยอง

กำหนดราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 1 กรกฎาคม 2567

เมื่อวันที่ 1 กรกฎาคม 2567

[illegible]

Imps

Leah

กำหนดราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง									
เมื่อวันที่ 1 กรกฎาคม 2567									
ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
5.2	พัฒนาระบายอากาศ พร้อมติดตั้ง								
5.2.1	Propeller Fan Type (Wall or Window Mounted Type)								
	- EF.Ø8" (300 CFM)	1.00	ชุด	910.00	910.00	400.00	400.00	1,310.00	
	- EF.Ø10" (500 CFM)	1.00	ชุด	1,120.00	1,120.00	450.00	450.00	1,570.00	
5.2.2	Ceiling Mounted Type								
	- CEF-1 (45 CFM)	4.00	ชุด	2,995.00	11,980.00	650.00	2,600.00	14,580.00	
	- CEF-2 (100 CFM)	3.00	ชุด	3,900.00	11,700.00	650.00	1,950.00	13,650.00	
	- CEF-3 (150 CFM)	1.00	ชุด	6,685.00	6,685.00	650.00	650.00	7,335.00	
5.2.3	Cycle Fan (Wall Type)								
	- WCFØ16"	2.00	ชุด	1,795.00	3,590.00	300.00	600.00	4,190.00	
	รวมข้อ 5.2							42,635.00	
5.3	งานท่อลมและอุปกรณ์								
5.3.1	Exhaust Air Grille (EAG.) W/INS.SCREEN								
	- Size 6" x 6"	7.00	อัน	250.00	1,750.00	125.00	875.00	2,625.00	
	- Size 8" x 8"	1.00	อัน	310.00	310.00	125.00	125.00	435.00	
5.3.2	Duct (Galvanized Steel Sheet)								
	- No. 26	80.00	ตร.ฟ.	17.00	1,360.00	18.00	1,440.00	2,800.00	
	Hanger , Support & Accessories	1.00	เหมา	400.00	400.00	120.00	120.00	520.00	
	รวมข้อ 5.3							6,380.00	

รายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง บ้านพักข้าราชการบริหารระดับต้น รองผู้ว่าราชการจังหวัดหรือเทียบเท่า (ฐานรากเสาเข็มตอก)

แบบเลขที่ มฐ- 3-59001-3

สถานที่ก่อสร้าง ตำบลท่าประดู่ อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง

เจ้าของโครงการ สำนักงานจังหวัดระยอง

กำหนดราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 1 กรกฎาคม 2567

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
5.4	งานอุปกรณ์ไฟฟ้าของระบบปรับอากาศ								
5.4.1	Branch Breaker (Plug On Thermal Magnetic Type IC 5 kA)								
	- Branch CB 16 AT-1P	2.00	อัน	189.00	378.00	36.00	72.00	450.00	
	- Branch CB 20 AT-1P	1.00	อัน	189.00	189.00	36.00	36.00	225.00	
	- Branch CB 25 AT-1P	1.00	อัน	189.00	189.00	36.00	36.00	225.00	
5.4.2	Wire (450/750V IEC01)								
	- 2.5 sq.mm.	594.00	เมตร	8.00	4,752.00	7.00	4,158.00	8,910.00	
	Accessories	1.00	เหมา	470.00	470.00	140.00	140.00	610.00	
5.4.3	Conduit								
	1) EMT								
	- Dia.1/2"	182.00	เมตร	25.00	4,550.00	22.00	4,004.00	8,554.00	
	2) IMC								
	- Dia.1/2"	16.00	เมตร	54.00	864.00	26.00	416.00	1,280.00	
	3) Hanger , Support & Accessories	1.00	เหมา	1,080.00	1,080.00	320.00	320.00	1,400.00	
5.4.4	Disconnecting Switch (Out Door)								
	- Size 16 A, 2P	2.00	อัน	840.00	1,680.00	100.00	200.00	1,880.00	
	- Size 20 A, 2P	1.00	อัน	840.00	840.00	100.00	100.00	940.00	
	- Size 25 A, 2P	1.00	อัน	1,260.00	1,260.00	100.00	100.00	1,360.00	
	รวมข้อ 5.4							25,834.00	

[Signature]
S. Sins

รายงานปริมาณการค้าค่าก่อสร้าง บ้านพักข้าราชการบริหารระดับต้น รองผู้ว่าราชการจังหวัดพระเทพฯ (ฐานรากเสาเข็มตอก)

สถานที่ก่อสร้าง ตำบลท่าประดู่ อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง

แบบเลขที่ มจ- 3-59001-3

เจ้าของโครงการ สำนักงานจังหวัดระยอง

กำหนดราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 1 กรกฎาคม 2567

เมื่อวันที่ 1 กรกฎาคม 2567

[illegible]

[Signature]

Chris

รายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง บ้านพักข้าราชการบริหารระดับต้น รองผู้ว่าราชการจังหวัดหรือเทียบเท่า (ฐานรากเสาเข็มตอก)

สถานที่ก่อสร้าง ตำบลท่าประดู่ อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง

แบบเลขที่ มฐ-3-59001-3

เจ้าของโครงการ สำนักงานจังหวัดระยอง

กำหนดราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 1 กรกฎาคม 2567

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
6	หมวดงานรื้อถอนอาคารและสิ่งปลูกสร้างอื่นๆ								
	- งานรื้อถอนโครงสร้าง ค.ส.ล	27.50	ลบ.ม	-	-	600.00	16,500.00	16,500.00	รื้อขนไป
	- งานรื้อถอนโครงสร้างหลังคาไม้ (ทุกรูปทรงของหลังคา)	-	ตร.ม.	-	-	40.00	-	-	รื้อกอง
	- งานรื้อถอนโครงสร้างหลังคาเหล็ก (ทุกรูปทรงของหลังคา)	202.00	ตร.ม.	-	-	50.00	10,100.00	10,100.00	รื้อกอง
	- งานรื้อถอนวัสดุผนังหลังคา (คอนกรีตหรืออิฐลักษณะใกล้เคียง)	-	ตร.ม.	-	-	25.00	-	-	รื้อกอง
	- งานรื้อถอนวัสดุผนังหลังคา (ลอนคู่หรือลักษณะใกล้เคียง)	202.00	ตร.ม.	-	-	20.00	4,040.00	4,040.00	รื้อกอง
	- งานรื้อถอนฝ้ากระเบื้องแผ่นเรียบหรือวัสดุแผ่นเรียบใกล้เคียง	120.00	ตร.ม.	-	-	35.00	4,200.00	4,200.00	รื้อขนไป
	(วัสดุแผ่นพร้อมโครงง่าวไม้)			-	-	-	-	-	
	- งานรื้อถอนฝ้าเพดานเรียบ (วัสดุแผ่นพร้อมโครงง่าวเหล็กชุบสังกะสี)	-	ตร.ม.	-	-	20.00	-	-	รื้อขนไป
	- งานรื้อถอนฝ้าโครงเคร่า ที-บาร์ (วัสดุแผ่นพร้อมโครงเคร่า)	-	ตร.ม.	-	-	20.00	-	-	รื้อขนไป
	- งานรื้อถอนผนังก่ออิฐฉาบปูนหนาครึ่งแผ่น	206.00	ตร.ม.	-	-	30.00	6,180.00	6,180.00	รื้อขนไป
	- งานรื้อถอนผนังก่ออิฐฉาบปูนหนาเต็มแผ่น	6.00	ตร.ม.	-	-	45.00	270.00	270.00	รื้อขนไป
	- งานรื้อถอนฝ้าไม้อย่าง/ไม้สำเร็จรูป พร้อมคร่าวฝ้า	-	ตร.ม.	-	-	20.00	-	-	รื้อกอง
	- งานรื้อถอนฝ้าไม้อัด 2 ด้าน พร้อมโครงเคร่า (ไม้อัดทุกชนิด)	15.00	ตร.ม.	-	-	20.00	300.00	300.00	รื้อขนไป
	หรือวัสดุแผ่นเรียบทุกชนิด			-	-	-	-	-	
	- งานรื้อถอนผนังยิปซัมบอร์ด 2 ด้าน พร้อมโครงเคร่า	-	ตร.ม.	-	-	20.00	-	-	รื้อขนไป
	- งานรื้อถอนผนังบุกระเบื้อง (ทุกชนิด/ทุกขนาด)	51.00	ตร.ม.	-	-	30.00	1,530.00	1,530.00	รื้อขนไป
	- งานรื้อถอนผนังบุหินอ่อน, หินแกรนิต (ทุกขนาด)	-	ตร.ม.	-	-	40.00	-	-	รื้อขนไป
	- งานรื้อถอนผนังฉาบฉวย/บานเปลือย	-	ตร.ม.	-	-	40.00	-	-	รื้อกอง

[Handwritten signatures and initials]

รายการประมาณราคาค่อสร้าง บ้านพักข้าราชการบริหารระดับต้น_รองผู้ว่าราชการจังหวัดหรือเทียบเท่า (ฐานรากเสาเข็มตอก)

สถานที่ก่อสร้าง ตำบลท่าประดู่ อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง

แบบเลขที่ มฐ-3-59001-3

เจ้าของโครงการ สำนักงานจังหวัดระยอง

กำหนดราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 1 กรกฎาคม 2567

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	- งานรื้อถอนพื้น ค.ส.ล. วางบนดิน (หนา 10 - 15 ซม.)	37.00	ตร.ม.	-	-	50.00	1,850.00	1,850.00	รื้อขนไป
	- งานรื้อถอนพื้น ค.ส.ล. วางบนดิน (หนา 15 - 20 ซม.)		ตร.ม.	-	-	70.00	-	-	รื้อขนไป
	- งานรื้อถอนพื้นสำเร็จรูปพร้อมคอนกรีตทับหน้า (ทุกชนิดความหนา 10 - 15 ซม.)	-	ตร.ม.	-	-	65.00	-	-	รื้อขนไป
	- งานรื้อถอนพื้นสำเร็จรูปพร้อมคอนกรีตทับหน้า (ทุกชนิดความหนา 15 - 20 ซม.)	-	ตร.ม.	-	-	90.00	-	-	รื้อขนไป
	- งานรื้อถอนพื้นปูนกระเบื้อง (ทุกชนิด/ทุกขนาด)	13.00	ตร.ม.	-	-	40.00	-	-	รื้อขนไป
	- งานรื้อถอนพื้นปูกระเบื้อง (ทุกชนิด/ทุกขนาด)	46.00	ตร.ม.	-	-	10.00	460.00	460.00	รื้อขนไป
	- งานรื้อถอนพื้นปูไม้แปะ (ทุกชนิด/ทุกขนาด)	49.00	ตร.ม.	-	-	15.00	735.00	735.00	รื้อกอง
	- งานรื้อถอนพื้นปูไม้สำเร็จรูป (ทุกชนิด/ทุกขนาด)	49.00	ตร.ม.	-	-	20.00	980.00	980.00	รื้อกอง
	- งานรื้อถอนพื้นไม้ พร้อมตงและคาน	49.00	ตร.ม.	-	-	50.00	2,450.00	2,450.00	รื้อกอง
	- งานรื้อถอนบันไดไม้ พร้อมราวลูกกรง	6.00	ม.	-	-	70.00	420.00	420.00	รื้อกอง
	- งานรื้อถอนลูกกรงบันไดหรือระเบียง	-	ม.	-	-	20.00	-	-	รื้อกอง
	- งานรื้อถอนประตู วงกบ 1 บาน (เปิดบานเดียว)	3.00	ชุด	-	-	60.00	180.00	180.00	รื้อกอง
	- งานรื้อถอนประตู วงกบ 2 บาน (เปิดบานคู่)		ชุด	-	-	100.00	-	-	รื้อกอง
	- งานรื้อถอนชุดประตูลูมิเนียมพร้อมกระจก	14.00	ตร.ม.	-	-	100.00	1,400.00	1,400.00	รื้อกอง
	- งานรื้อถอนชุดประตูเหล็กกันไฟพร้อมวงกบ	-	ตร.ม.	-	-	200.00	-	-	รื้อกอง

รายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง บ้านพักข้าราชการบริหารระดับต้น_รองผู้ว่าราชการจังหวัดหรือเทียบเท่า (ฐานราคาเสาเข็มตอก)

สถานที่ก่อสร้าง ตำบลท่าประดู่ อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง



แบบเลขที่ มฐ- 3-59001-3

เจ้าของโครงการ สำนักงานจังหวัดระยอง

กำหนดราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 1 กรกฎาคม 2567

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	- งานรื้อถอนชุดประตูหน้าต่างพร้อมวงกบไม้ 1 ช่อง (บานเปิดเดียว)	-	ตร.ม.	-	-	80.00	-	-	รื้อกอง
	- งานรื้อถอนหน้าต่างไม้พร้อมวงกบไม้ 2 ช่อง (บานเปิดคู่)	-	ชุด	-	-	60.00	-	-	รื้อกอง
	- งานรื้อถอนหน้าต่างไม้พร้อมวงกบไม้ 2 ช่อง (บานเปิดคู่)	-	ชุด	-	-	80.00	-	-	รื้อกอง
	- งานรื้อถอนชุดหน้าต่างอลูมิเนียมพร้อมกระจก	24.00	ตร.ม.	-	-	100.00	2,400.00	2,400.00	รื้อกอง
	- งานรื้อถอนสุขภัณฑ์ (โถส้วม อ่างล้างหน้า)	5.00	ชุด	-	-	100.00	500.00	500.00	รื้อกอง
	- งานรื้อถอนอ่างอาบน้ำ พร้อมอุปกรณ์	-	ชุด	-	-	200.00	-	-	รื้อกอง
	- งานรื้อถอนดวงโคม พร้อมสายไฟ (ชุดโคมฟลูออเรสเซนต์)	14.00	ชุด	-	-	30.00	420.00	420.00	รื้อกอง
	ชนิดเดี่ยว ชนิดคู่ กล่องเหล็กพับเปลือย หรือชนิดโกลีเคียง			-	-		-	-	รื้อกอง
	- งานรื้อถอนดวงโคม พร้อมสายไฟ (ชุดโคมดาวสี่เหลี่ยมทุกขนาด)	-	ชุด	-	-	25.00	-	-	รื้อกอง
	- งานรื้อถอนรางระบายน้ำ ค.ส.ล.	-	ม.	-	-	50.00	-	-	รื้อขนไป
	- งานรื้อถอนรางระบายน้ำก่ออิฐฉาบปูน	-	ม.	-	-	30.00	-	-	รื้อขนไป
	- งานรื้อถอนท่อระบายน้ำ คสล. ขนาด ศก. 15 - 30 ซม.	10.00	ม.	-	-	30.00	300.00	300.00	รื้อขนไป
	- งานรื้อถอนท่อระบายน้ำ คสล. ขนาด ศก. 40 - 60 ซม.	-	ม.	-	-	160.00	-	-	รื้อขนไป
	- งานรื้อถอนบ่อพักน้ำทิ้ง ขนาดท่อ ศก. 5 - 20 ซม.	3.00	บ่อ	-	-	120.00	360.00	360.00	รื้อขนไป
	- งานรื้อถอนบ่อพักน้ำทิ้ง ขนาดท่อ ศก. 20 - 30 ซม.	-	บ่อ	-	-	225.00	-	-	รื้อขนไป
	- งานรื้อถอนบ่อพักน้ำทิ้ง ขนาดท่อ ศก. 40 - 60 ซม.	-	บ่อ	-	-	580.00	-	-	รื้อขนไป
	งานรื้อถอนครุภัณฑ์ติดตั้ง (เสียหายบางส่วน)			-	-		-	-	รื้อขนไป
	- งานรื้อถอนตู้เก็บของตู้เสื้อผ้า (สูงชนฝ้า)	2.00	ม.	-	-	250.00	500.00	500.00	รื้อกอง

รายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง บ้านพักข้าราชการบริหารระดับต้น_รองผู้ว่าราชการจังหวัดร้อยเอ็ด (ฐานรากเสาเข็มตอก)

สถานที่ก่อสร้าง ตำบลท่าประดู่ อำเภอเมืองร้อยเอ็ด จังหวัดร้อยเอ็ด

แบบเลขที่ มฐ- 3-59001-3

เจ้าของโครงการ สำนักงานจังหวัดร้อยเอ็ด

กำหนดราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 1 กรกฎาคม 2567

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	- งานรื้อถอนเคอร์เตอร์,ผู้เก็บของ (ตุ้ม,ตุลอย)	3.00	ม.	-	-	180.00	540.00	540.00	รื้อขนไป
	รวมข้อ 6							57,135.00	


Handwritten signatures and initials in blue ink.

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

<input type="checkbox"/> ประเภท	บ้านพักข้าราชการบริหารระดับต้น_รองผู้ว่าราชการจังหวัดหรือเทียบเท่า (ฐานรากเสาเข็มตอก)		
<input type="checkbox"/> เจ้าของอาคาร	สำนักงานจังหวัดระยอง		
<input type="checkbox"/> สถานที่ก่อสร้าง	ตำบลท่าประดู่ อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง		
<input type="checkbox"/> หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ	กรมโยธาธิการและผังเมือง		
<input type="checkbox"/> แบบเลขที่	มฐ- 3-59001-3	มฐ 3-59001-14	
<input type="checkbox"/> ประมาณราคาตามแบบ	ปร.4	จำนวน	3 แผ่น
<input type="checkbox"/> กำหนดราคากลางเมื่อวันที่	10 กรกฎาคม 2567		

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน จำนวนเงิน / บาท	FACTOR F	รวมค่าก่อสร้าง เป็นเงิน/บาท	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคาร (งานครุภัณฑ์จัดสร้าง)	131,880.00	1.3041	171,985.24	
	เงื่อนไข				
	เงินล่วงหน้าจ่าย..... 0.00 %				
	เงินประกันผลงานหัก..... 0.00 %				
	ดอกเบี้ยเงินกู้..... 7.00 %				
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม..... 7.00 %				
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			171,985.24	
				171,985.24	**


ตามคำสั่งจังหวัดระยอง ที่ 9474/2567 ลงวันที่ 20 มิถุนายน 2567 เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ  ประธานกรรมการ
(นายจิรวัสส์ เปรมดิษฐ์)

นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการพิเศษ

ลงชื่อ  กรรมการ
(นายรัตนชัย บุญศิริ)

นายช่างไฟฟ้าชำนาญงาน

ลงชื่อ  กรรมการ
(นายวัชรพงษ์ วงศ์เพ็ง)

วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

เมื่อวันที่ 10 กรกฎาคม 2567

2008

Verd

Ben

แบบสรุปค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ

<input type="checkbox"/> ประเภท	บ้านพักข้าราชการบริหารระดับต้น_รองผู้ว่าราชการจังหวัดหรือเทียบเท่า (ฐานรากเสาเข็มตอก)		
<input type="checkbox"/> เจ้าของอาคาร	สำนักงานจังหวัดระยอง		
<input type="checkbox"/> สถานที่ก่อสร้าง	ตำบลท่าประดู่ อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง		
<input type="checkbox"/> หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ	กรมโยธาธิการและผังเมือง		
<input type="checkbox"/> แบบเลขที่	มฐ- 3-59001-3	มฐ 3-59001-14	
<input type="checkbox"/> ประมาณราคาตามแบบ	ปร.4	จำนวน	5 แผ่น
<input type="checkbox"/> ประมาณราคาเมื่อวันที่	10 กรกฎาคม 2567		

ลำดับที่	รายการ	ค่างาน จำนวนเงิน / บาท	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	ค่าก่อสร้าง เป็นเงิน/บาท	หมายเหตุ
1	งานครุภัณฑ์จัดซื้อ	442,452.00	1.0700	473,423.64	
	เงินโอน				
	เงินล่วงหน้าจ่าย..... 0.00 %				
	เงินประกันผลงานหัก..... 0.00 %				
	ดอกเบี้ยเงินกู้..... 7.00 %				
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม..... 7.00 %				
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			473,423.64	
				473,423.64	**


ตามคำสั่งจังหวัดระยอง ที่ 9474/2567 ลงวันที่ 20 มิถุนายน 2567 เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ  ประธานกรรมการ
(นายจิรวิทย์ เปรมดิษฐ์)

นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการพิเศษ

ลงชื่อ  กรรมการ
(นายรัตนชัย บุญศิริ)

นายช่างไฟฟ้าชำนาญงาน

ลงชื่อ  กรรมการ
(นายวัชรพงษ์ วงศ์เพ็ง)

วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

เมื่อวันที่ 10 กรกฎาคม 2567

Q

2017

รายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง บ้านพักข้าราชการบริหารระดับต้น_รองผู้ว่าราชการจังหวัดหรือเทียบเท่า (ฐานราคาเสาเข็มตอก)

สถานที่ก่อสร้าง ตำบลท่าประดู่ อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง

แบบเลขที่ มฐ- 3-59001-3 มฐ 3-59001-14

เจ้าของโครงการ สำนักงานจังหวัดระยอง

กำหนดราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 10 กรกฎาคม 2567




ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
2	งานครุภัณฑ์ลอยตัวขึ้นบน								
	- CA-1 ตู้เก็บอุปกรณ์ เตี้ย (ตู้บานเปิด) ขนาด 0.40x0.80x0.80 ม.	1.00	ชุด	7,260.00	7,260.00	-	-	7,260.00	
	- CA-2 ตู้เก็บอุปกรณ์ เตี้ย (ตู้ชั้นวาง) ขนาด 0.40x0.80x0.80 ม.	1.00	ชุด	4,280.00	4,280.00	-	-	4,280.00	
	- CH-3 เก้าอี้ทำงานอนเนกประสงค์	2.00	ชุด	8,073.00	16,146.00	-	-	16,146.00	
	- CH-5 เก้าอี้พักผ่อน	4.00	ชุด	11,520.00	46,080.00	-	-	46,080.00	
	- TA-1 โต๊ะกลาง/โต๊ะข้าง ขนาด 0.60x0.60x0.40 ม.	2.00	ชุด	5,820.00	11,640.00	-	-	11,640.00	
	- TA-3 โต๊ะทำงาน ขนาด 0.60x1.20x0.75 ม.	2.00	ชุด	5,190.00	10,380.00	-	-	10,380.00	
	- TA-4 โต๊ะข้างเตี้ย ขนาด 0.45x0.60x0.60 ม.	4.00	ชุด	5,560.00	22,240.00	-	-	22,240.00	
	- TA-5 โต๊ะเครื่องแป้งติดตาย ขนาด 0.45x0.90x0.75 ม.	2.00	ชุด	7,060.00	14,120.00	-	-	14,120.00	
	ผ้า màn พร้อมอุปกรณ์								
	- D1 ประตูขนาด 2.60x2.05 ม.	1.00	ชุด	3,931.00	3,931.00	-	-	3,931.00	
	- D6 ประตูขนาด 1.70x2.05 ม.	1.00	ชุด	2,691.00	2,691.00	-	-	2,691.00	
	- W1 หน้าต่าง ขนาด 1.20x2.40 ม.	1.00	ชุด	2,453.00	2,453.00	-	-	2,453.00	
	- W2 หน้าต่าง ขนาด 1.20x1.20 ม.	3.00	ชุด	1,402.00	4,206.00	-	-	4,206.00	
	- W3 หน้าต่าง ขนาด 1.20x0.55 ม.	6.00	ชุด	832.00	4,992.00	-	-	4,992.00	
	- W6 หน้าต่าง ขนาด 1.30x2.30 ม.	1.00	ชุด	2,463.00	2,463.00	-	-	2,463.00	
	- เครื่องทำน้ำร้อน 6000 วัตต์	1.00	เครื่อง	6,500.00	6,500.00	-	-	6,500.00	
	รวมงานครุภัณฑ์ลอยตัวขึ้นบน							159,382.00	

[Signature]

[Signature]

[Signature]




การคำนวณหาค่า Factor-F เฉลี่ย			ตาราง Factor F งานอาคาร																			
หนังสือกระทรวงการคลังที่ กค.0433.2/ ว.499 ลงวันที่ 28 สิงหาคม 2566 เริ่มใช้ วันที่ 29 สิงหาคม 2566 Factor F = $D - ((D-E)*(A-B)/(C-B))$ ใส่ค่างานในช่องนี้ <table><tr><td>B</td><td>2,000,000.00</td><td>B : ค่างานต้นทุนต่ำ</td></tr><tr><td></td><td>2,963,827.47</td><td>A : ค่างานต้นทุนที่ประมาณราคาได้</td></tr><tr><td>C</td><td>5,000,000.00</td><td>C : ค่างานต้นทุนสูง</td></tr></table> <table><tr><td>D</td><td>1.3051</td><td>D : Factor F ของงานต้นทุน B</td></tr><tr><td>E</td><td>1.3020</td><td>E : Factor F ของงานต้นทุน C</td></tr><tr><td>Factor F =</td><td>1.3041</td><td>นำค่านี้ไปใช้ในการคำนวณ</td></tr></table>   			B	2,000,000.00	B : ค่างานต้นทุนต่ำ		2,963,827.47	A : ค่างานต้นทุนที่ประมาณราคาได้	C	5,000,000.00	C : ค่างานต้นทุนสูง	D	1.3051	D : Factor F ของงานต้นทุน B	E	1.3020	E : Factor F ของงานต้นทุน C	Factor F =	1.3041	นำค่านี้ไปใช้ในการคำนวณ	เงินล่วงหน้าจ่าย	0%
			B	2,000,000.00	B : ค่างานต้นทุนต่ำ																	
				2,963,827.47	A : ค่างานต้นทุนที่ประมาณราคาได้																	
			C	5,000,000.00	C : ค่างานต้นทุนสูง																	
			D	1.3051	D : Factor F ของงานต้นทุน B																	
E	1.3020	E : Factor F ของงานต้นทุน C																				
Factor F =	1.3041	นำค่านี้ไปใช้ในการคำนวณ																				
เงินประกันผลงานหัก	0%																					
ดอกเบี้ยเงินกู้	7%																					
ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม	7%																					
ค่างานต้นทุน (บาท)	Factor F																					
500,000	1.3091																					
1,000,000	1.3067																					
2,000,000	1.3051																					
5,000,000	1.3020																					
10,000,000	1.2960																					
15,000,000	1.2611																					
20,000,000	1.2535																					
25,000,000	1.2265																					
30,000,000	1.2181																					
40,000,000	1.2177																					
50,000,000	1.2176																					
60,000,000	1.2078																					
70,000,000	1.2067																					
80,000,000	1.2067																					
90,000,000	1.2066																					
100,000,000	1.2066																					
150,000,000	1.2039																					
200,000,000	1.2039																					
250,000,000	1.2031																					
300,000,000	1.1969																					
350,000,000	1.1884																					
400,000,000	1.1877																					
500,000,000	1.1871																					
500,000,001	1.1805																					