

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างปรับปรุง

๑. ชื่อโครงการ : งานจัดจ้างปรับปรุงห้องทำงานของกลุ่มตรวจสอบ (ห้องทำงาน รรต.ตส.อาคาร ๓ ชั้น ๑, ห้องทำงาน ชรต.ตส.อาคาร ๓ ชั้น ๔) ธนาคารออมสินสำนักงานใหญ่ กรุงเทพฯ
หน่วยงานเจ้าของโครงการ : ส่วนออกแบบ ฝ่ายบริหารงานออกแบบและก่อสร้าง ธนาคารออมสิน
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับ ๒,๑๖๓,๐๐๐ บาท
๓. ลักษณะงานโดยสังเขป : งานจัดจ้างปรับปรุงห้องทำงานของกลุ่มตรวจสอบ (ห้องทำงาน รรต.ตส.อาคาร ๓ ชั้น ๑, ห้องทำงาน ชรต.ตส.อาคาร ๓ ชั้น ๔) ธนาคารออมสินสำนักงานใหญ่ กรุงเทพฯ
โดยมีรายละเอียดของงานดังนี้
 - งานปรับปรุงตามรูปแบบและรายการที่ธนาคารกำหนด
 - งานครุภัณฑ์ตามรูปแบบและรายการที่ธนาคารกำหนด
๔. ราคากลางคำนวณ : เป็นเงิน ๒,๑๖๓,๐๐๐ บาท ณ วันที่ 10 เม.ย. 2561
๕. บัญชีประมาณราคากลาง : ตามรูปแบบของงานปรับปรุงที่ได้มีการคำนวณตามหลักวิชาการในทางช่าง ซึ่งผู้ทำการประมาณราคากลางได้เลือกใช้ตรงกับประเภทของงานก่อสร้าง โดยแนบเอกสารรายการตามประเภทของงานก่อสร้าง ดังนี้
 - ๕.๑ แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร (แบบปร.๖)
 - ๕.๒ แบบสรุปค่าก่อสร้าง (แบบปร.๕ ก)
 - ๕.๓ แบบสรุปค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ (แบบปร.๕ ข)
 - ๕.๔ แบบสรุปค่าใช้จ่ายพิเศษ (แบบปร.๕ ค)
 - ๕.๕ และรายการประมาณราคา (แบบปร.๔)
๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง : งานจัดจ้างปรับปรุงห้องทำงานของกลุ่มตรวจสอบ (ห้องทำงาน รรต.ตส.อาคาร ๓ ชั้น ๑, ห้องทำงาน ชรต.ตส.อาคาร ๓ ชั้น ๔) ธนาคารออมสินสำนักงานใหญ่ กรุงเทพฯ

๖.๑ ประธานกรรมการ
(นายจิรศักดิ์ ทานะกันต์)

๖.๒ กรรมการ
(นางสาวเบญจพร ปู่เกตุแก้ว)

๖.๓ กรรมการ
(นายบัญชา สกลนทรัพย์)

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ปร.6

ประเภทงาน

ปรับปรุง - ซ่อมแซม

เจ้าของอาคาร ธนาคารออมสิน

โดยหน่วย

ห้อง รตส.ตส. อาคาร 3 ชั้น 1 และห้อง ชตส.ตส. อาคาร 3 ชั้น 4

โดยหน่วย

ประมาณราคา

ส่วนออกแบบ

ฝ่ายบริหารงานออกแบบและก่อสร้าง

ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 จำนวน.....19.....หน้า และ ปร.5 จำนวน...3...หน้า

รวมจำนวน...22.....หน้า

ประมาณราคา เมื่อวันที่

10 เม.ย. 2561

หน่วย:บาท

ลำดับ ที่	รายการ	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน(บาท)	หมายเหตุ
1	ส่วนที่1 (ตาม ปร.5(ก)รวม ค่า Factor F เรียบร้อยแล้ว)		
	-กลุ่มที่1 หมวตงานโครงสร้าง	67,833.94	
	หมวตงานสถาปัตย์	928,416.09	
	หมวตงานสาธารณูปโภค (ไฟฟ้า)	504,008.29	
	-กลุ่มที่2 งานครุภัณฑ์สั่งทำ (จัดจ้าง) (หมวตงานครุภัณฑ์)	-	
2	ส่วนที่2		
	- งานค่าครุภัณฑ์สำนักงาน (หมวตงานครุภัณฑ์)	635,860.00	
3	ส่วนที่3 (ตาม ปร.5(ค))		
	- หมวตงานค่าใช้จ่ายพิเศษและค่าใช้จ่ายอื่นๆ (หมวตงานสถาปัตย์)	27,000.00	
สรุป	ราคาค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น	2,163,118.32	
	คิดเป็นเงินประมาณราคากลาง	2,163,000.00	
	ตัวอักษร (สองล้านหนึ่งแสนหกหมื่นสามพันบาทถ้วน)		
คำนวณราคากลางโดยใช้หลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้างกรมบัญชีกลางกระทรวงการคลัง			
และใช้ราคาวัสดุก่อสร้างกระทรวงพาณิชย์ ตามระเบียบฯ			

.....ประธานกรรมการ
นาย จิรศักดิ์ ทานะกัมภ์

..... กรรมการ
นางสาวเบญจพร ปู่เกตุแก้ว

..... กรรมการ
นายบัญชา สถาณทรัพย์

แบบสรุปค่าก่อสร้าง(ส่วนที่1)

แบบปร.5(ก)

ประเภทงาน

งานปรับปรุง-ซ่อมแซม

เจ้าของอาคาร ธนาคารอมสิน

สถานที่ปรับปรุง

ห้อง รรต.ตส. อาคาร 3 ชั้น 1 และห้อง ชรส.ตม. อาคาร 3 ชั้น 4

โดยหน่วย

ประมาณราคา

ส่วนออกแบบ

ฝ่ายบริหารงานออกแบบและก่อสร้าง

แบบ ปร.4 ที่แนบ มีจำนวน 19 หน้า

เมื่อวันที่

10 เม.ย. 2561

หน่วย:บาท

ลำดับ ที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน (บาท)	Factor F	ค่าก่อสร้าง รวมFactor F(บาท)	หมายเหตุ
1	ส่วนที่1 -กลุ่มที่1				
2	หมวดงานโครงสร้าง				
	รวมหมวดงานโครงสร้าง	51,988.00	1.3048	67,833.94	
3	หมวดงานสถาปัตยกรรม				
	- งานรื้อถอนก่อนปรับปรุง	6,000.00			
	- งานผิวพื้น	69,421.00			
	- งานผนัง	249,260.00			
	- งานฝ้าเพดาน	43,757.00			
	- งานประตู - หน้าต่าง	110,300.00			
	- งานปูเสื่อและงานทาสี	63,321.00			
	- งาน BUILT IN	115,500.00			
	- งานสุขภัณฑ์	53,980.00			
	รวมหมวดงานสถาปัตยกรรม	711,539.00	1.3048	928,416.09	
4	หมวดงานสาธารณูปโภค				
	- หมวดงานไฟฟ้า	335,576.65			
	- หมวดงานระบบปรับอากาศ	45,469.80			
	- หมวดงานสุขาภิบาล	5,226.00			
	รวมหมวดงานสาธารณูปโภค	386,272.45	1.3048	504,008.29	
5	ส่วนที่1 -กลุ่มที่2				
6	- งานค่าครุภัณฑ์จัดจ้าง (ระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้)	-	1.3048	-	
	- ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นๆ	27,000.00			
รวมส่วนที่1 กลุ่มที่1+กลุ่มที่2 (นำไปคำนวณค่า Factor F)		1,149,799.45	1.3048		
ค่า Factor F = 1.3048					
เงื่อนไข					
เงินล่วงหน้าจ่าย 0% , เงินประกันสัญญาหัก 0%					
ดอกเบี้ยเงินกู้ 6% , ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%					
รวมเป็นเงินเฉพาะส่วนอาคาร (ส่วนที่1 -กลุ่มที่1)				1,500,258.32	
พื้นที่อาคาร=					
ตร.ม.					
เฉลี่ย					
บาท/ตร.ม.					

.....ประธานกรร
นาย จิรศักดิ์ ทานะกันท์

.....กรรมการ
นางสาวเบญจพร ปู่เกตุแก้ว

.....กรรมการ
นายบัญชา สถานทรัพย์

แบบสรุปค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ(ส่วนที่2)

แบบปร.5(ข)

ประเภทงาน ปรับปรุง-ซ่อมแซม

เจ้าของอาคาร ธนาคารออมสิน

สถานที่ปรับปรุง ห้อง รตส.ตส. อาคาร 3 ชั้น 1 และห้อง ขธส.ตท. อาคาร 3 ชั้น 4

โดยหน่วย ประมาณราคา

ส่วนออกแบบ

ฝ่ายบริหารงานออกแบบและก่อสร้าง

แบบ ปร.4 ที่แนบ มีจำนวน 19 หน้า

เมื่อวันที่ 110 เม.ย. 2561

หน่วย:บาท

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าครุภัณฑ์/หน่วย เป็นเงิน(บาท)	รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	งานครุภัณฑ์สำนักงาน	1	งาน	635,860.00	635,860.00	(รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)
สรุป	ราคาค่าครุภัณฑ์จัดซื้อเป็นเงินทั้งสิ้น				635,860.00	

.....ประธานกรรมการ
นายจิรศักดิ์ ทานะกันท์

.....กรรมการ
นางสาวเบญจพร ปุเกตุแก้ว

.....กรรมการ
นายบัญชา สถานทรัพย์

แบบสรุป ค่าใช้จ่ายพิเศษและค่าวัสดุอื่นๆ (ส่วนที่3)

แบบปร.5(ค)

ประเภทงาน

ปรับปรุง - ซ่อมแซม

เจ้าของอาคาร ธนาคารออมสิน

สถานที่ปรับปรุง

ห้อง รรต.ตส. อาคาร 3 ชั้น 1 และห้อง ชรส.ตภ. อาคาร 3 ชั้น 4

โดยหน่วย

ประมาณราคา

ส่วนออกแบบ

ฝ่ายบริหารงบประมาณและก่อสร้าง

แบบ ปร.4 พ ที่แนบ มีจำนวน 19 หน้า

เมื่อวันที่.....

หน่วย:บาท

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นๆ	1	งาน	27,000.00	
	รวมเป็นเงินทั้งสิ้น			27,000.00	

.....ประธานกรรมการ

นายจิรศักดิ์ ทานะกัณท์

.....กรรมการ

นางสาวเบญจพร ปู่เกตุแก้ว

.....กรรมการ

นายบัญชา สถานทรัพย์

แบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคา

แบบ ปร.4 แผ่นที่ 1

สถานที่ปรับปรุง ห้อง รร.ตส. อาคาร 3 ชั้น 1

แบบเลขที่

รายการเลขที่

โดยหน่วย ประเมินราคาโดย นายนิกร พิมพ์ศิริ

ส่วนออกแบบ

ฝ่ายบริหารงานออกแบบและก่อสร้าง

ประมาณราคาโดย นายนิกร พิมพ์ศิริ

เมื่อวันที่ 10 เม.ย. 2561

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ แรงงาน	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน		
1	หมวดงานสถาปัตยกรรม								
1.1	งานรื้อถอนก่อนปรับปรุง	1	งาน	-	-	6,000.00	6,000.00	6,000.00	
1.1.1	เตรียมงานก่อสร้าง รื้อถอน								
	รวมงานรื้อถอนก่อนปรับปรุง							6,000.00	
2	หมวดงานโครงสร้าง								
2.1	คอนกรีตโครงสร้าง	3	ลบ.ม.	1,775.00	5,325.00	391.00	1,173.00	6,498.00	
2.2	เหล็กเสริม SD 30 Dai 12 มม.	20	เส้น	180.00	3,600.00	-	-	3,600.00	
2.3	เหล็กเสริม SR 24 Dai 6 มม.	25	เส้น	50.00	1,250.00	-	-	1,250.00	
2.4	ไม้แบบ	30	ตร.ม.	535.00	16,050.00	-	-	16,050.00	
2.5	เสาเอ็นและคานทับหลัง คสล.ขนาด 0.10 x 0.10 ม.	77	เมตร	90.00	6,930.00	35.00	2,695.00	9,625.00	
2.6	ค่าแรงไม้แบบ	30	ตร.ม.	-	-	133.00	3,990.00	3,990.00	
2.7	พื้นสำเร็จรูป (ชนิดแผ่นดินท้องเรียบหนา 5 ซม.)	15	ตร.ม.	280.00	4,200.00	25.00	375.00	4,575.00	
2.8	เหล็กตะแกรง Ø 4 มม. @ 0.20#	15	ตร.ม.	42.00	630.00	10.00	150.00	780.00	
2.9	เหล็กฉาก L 70x70x6 มม.	3	พอน	740.00	2,220.00	-	-	2,220.00	
2.10	สลักเกลียว	40	ตัว	35.00	1,400.00	-	-	1,400.00	
2.11	ค่าแรงงานโครงสร้าง	1	งาน	-	-	2,000.00	2,000.00	2,000.00	
	รวมงานโครงสร้าง							51,988.00	

CP
Zhu

แบบแสดงรายการการ ปริมาณงานและราคา

สถานที่ปรับปรุง ห้อง ธรส.ตส. อาคาร 3 ชั้น 1

โดยหน่วย ประมาณราคา

ประมาณราคาโดย นายนิกร พิมพ์ศิริ

แบบเลขที่

ส่วนออกแบบ

รายการเลขที่

ฝ่ายบริหารงานออกแบบและก่อสร้าง

เมื่อวันที่ 10 เม.ย. 2561

แบบ ปร.4

แผ่นที่ 2

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ แรงงาน	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน		
3	งานผิวพื้น								
3.1	พื้นเดิมรื้อออกพร้อมปูกระเบื้องยาง คลิปล็อก ลายไม้หนา 5	30	ตร.ม.	900.00	27,000.00	120.00	3,600.00	30,600.00	
3.2	พื้นปูกระเบื้องยาง คลิปล็อก ลายไม้หนา 5 มม.	8	ตร.ม.	900.00	7,200.00	80.00	640.00	7,840.00	
3.3	พื้นปูกระเบื้องยางขนาด 0.60 x 0.60 ม.ชนิดผิวมัน	8	ตร.ม.	290.00	2,320.00	55.00	440.00	2,760.00	
3.4	ซ่อมเก็บงานรอยต่อพื้นเดิมกับพื้นใหม่พร้อมขัดล้างพื้นเดิม	1	งาน	-	-	2,000.00	2,000.00	2,000.00	
	รวมงานผิวพื้น							43,200.00	
4	งานผนัง								
4.1	ผนังเดิมให้ทุกลอกให้เดิมออกพร้อมอุดรอยแตกกร้าว	130	ตร.ม.	-	-	20.00	2,600.00	2,600.00	
	และกรุวอลล์เปเปอร์ชนิดหลังผ้า (POA)	130	ตร.ม.	450.00	58,500.00	50.00	6,500.00	65,000.00	
4.2	ผนังเดิมให้ทุกลอกให้เดิมออกพร้อมอุดรอยแตกกร้าว	18	ตร.ม.	-	-	20.00	360.00	360.00	
4.3	ผนังMDFหนา10มม.โครงเคร่าโลหะ@0.40ม.	6	ตร.ม.	320.00	1,920.00	100.00	600.00	2,520.00	
	กรุวอลล์เปเปอร์ชนิดหลังผ้า (P1A)	6	ตร.ม.	450.00	2,700.00	50.00	300.00	3,000.00	
4.4	ผนังMDFหนา10มม.โครงเคร่าโลหะ@0.40ม.	9	ตร.ม.	320.00	2,880.00	100.00	900.00	3,780.00	
4.5	ผนังก่ออิฐมวลเบาครึ่งแผ่น	30	ตร.ม.	215.00	6,450.00	89.00	2,670.00	9,120.00	
	ฉาบปูนเรียบ	101	ตร.ม.	60.00	6,060.00	82.00	8,282.00	14,342.00	
	กรุวอลล์เปเปอร์ชนิดหลังผ้า (P2A)	30	ตร.ม.	450.00	13,500.00	50.00	1,500.00	15,000.00	
4.6	บัวเชิงผนังอลูมิเนียม สูง 100 มม.	45	เมตร	200.00	9,000.00	45.00	2,025.00	11,025.00	
	รวมงานผนัง							126,747.00	

05-26

แบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคา

สถานที่ปรับปรุง ห้อง รรตส. อาคาร 3 ชั้น 1

แบบเลขที่

รายการเลขที่

โดยหน่วย ประมาณราคา

ส่วนออกแบบ

ฝ่ายบริหารงานออกแบบและก่อสร้าง

ประมาณราคาโดย นายนิกร พิมพ์ศิริ

เมื่อวันที่ 10 เม.ย. 2561

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ แรงงาน	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน		
5	งานฝ้าเพดาน								
5.1	ฝ้าฉาบเรียบ 9 มม. พร้อมโครงคร่าวเรียบทาสี (CL1)	84	ตร.ม.	260.00	21,840.00	75.00	6,300.00	28,140.00	
	รวมงานฝ้าเพดาน							28,140.00	
6	งานประตู - หน้าต่าง								
6.1	D1. ประตูบานเปิดเดี่ยวอลูมิเนียมอบสีขาว ขนาด 1.00 x 2.1	1	ชุด	21,000.00	21,000.00	-	-	21,000.00	รวมค่าแรง
6.2	W1. หน้าต่างบานเลื่อนสลักพร้อมช่องแสงอลูมิเนียม ขนาด 3.70 x 2.20 ม. พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	3	ชุด	16,500.00	49,500.00	-	-	49,500.00	รวมค่าแรง
6.3	W2. หน้าต่างบานเลื่อนสลักพร้อมช่องแสงอลูมิเนียม ขนาด 4.30 x 2.20 ม. พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1	ชุด	18,500.00	18,500.00	-	-	18,500.00	รวมค่าแรง
6.4	W3. หน้าต่างบานเลื่อนสลักพร้อมช่องแสงอลูมิเนียม ขนาด 1.40 x 2.00 ม. พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	2	ชุด	6,000.00	12,000.00	-	-	12,000.00	รวมค่าแรง
	รวมงานประตู - หน้าต่าง							101,000.00	

Ch
Zhu

แบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคา

สถานที่ปรับปรุง ห้อง รรตส. อาคาร 3 ชั้น 1

แบบเลขที่

รายการเลขที่

โดยหน่วย ประมาณราคา

ส่วนออกแบบ

ฝ่ายบริหารงานออกแบบและก่อสร้าง

ประมาณราคาโดย นายนิกร พิมพ์ศิริ

เมื่อวันที่ 10 เม.ย. 2558

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ แรงงาน	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน		
7	งาน BUILT IN								
7.1	ตู้เก็บเอกสาร B1.ขนาด 1.20x2.90ม.	1	ชุด	18,000.00	18,000.00			18,000.00	รวมค่าแรง
7.2	ตู้เก็บเอกสาร B2. 1.80x2.90ม.	1	ชุด	26,000.00	26,000.00			26,000.00	รวมค่าแรง
7.3	ตู้เก็บเอกสาร B3. 2.10x2.90ม.	1	ชุด	29,500.00	29,500.00			29,500.00	รวมค่าแรง
7.4	ตู้เก็บเอกสาร B4. 1.50x2.90ม.	1	ชุด	21,000.00	21,000.00			21,000.00	รวมค่าแรง
	รวมงาน BUILT IN							94,500.00	
8	งานมูลนิธิและงานทาสี								
8.1	ทาสีน้ำอะคริลิกภายใน สีขาว (P1B)	27	ตร.ม.	57.00	1,539.00	30.00	810.00	2,349.00	
8.2	และทาสีน้ำอะคริลิกภายนอก สีขาว (P2B)	30	ตร.ม.	65.00	1,950.00	34.00	1,020.00	2,970.00	
8.3	มูลนิธิรับแสงใบตุง	39	ตร.ม.	1,400.00	54,600.00	-	-	54,600.00	
	รวมงานมูลนิธิและทาสี							59,919.00	
	รวมยอดงานสถาปัตยกรรม							511,494.00	

CB
ms
ZLm

แบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคา

แบบ ประ.4

แผ่นที่ 5

สถานที่ปรับปรุง ห้อง รร.ศ.ส. อาคาร 3 ชั้น 1

แบบเลขที่

รายการเลขที่

โดยหน่วย: วิศวกรไฟฟ้า

ส่วนออกแบบ

ฝ่ายบริหารงานออกแบบและก่อสร้าง

เมื่อวันที่ 10 เม.ย. 2561

ลำดับ ที่	รายละเอียด	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ แรงงาน	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน		
9	LOAD CENTER 3 เฟส 4 สาย 240/415 V MAIN Breaker 100 A								
	L/C 3 Phase. 42 C/T.	1	ตู้	6,231.00	6,231.00	1,000.00	1,000.00	7,231.00	
	ขนาด 60 - 80 AT. 100 AF. 30 KA.	1	ตัว	2,590.00	2,590.00	-	-	2,590.00	
	CIRCUIT BREAKER 1P. 10-32AT.6 KA.	5	ตัว	115.00	575.00	-	-	575.00	
	สาย FRC. IEC 01. XLPE. NYV								
	สายไฟ 2.5 sq.mm. IEC 01	406	เมตร	9.00	3,654.00	7.00	2,842.00	6,496.00	
	สายไฟ 4 sq.mm. IEC 01	292	เมตร	13.00	3,796.00	10.00	2,920.00	6,716.00	
	สายไฟ 10 sq.mm. IEC 01	17	เมตร	37.00	629.00	16.00	272.00	901.00	
	สายไฟ 35 sq.mm. IEC 01	68	เมตร	118.00	8,024.00	28.00	1,904.00	9,928.00	
	อุปกรณ์ประกอบสายไฟ	1	งาน	565.53	565.53		-	565.53	
	ท่อร้อยสายไฟฟ้า EMT IMC								
	ท่อร้อยสาย Ø 15 mm. 1/2" EMT.	1343	เมตร	26.00	34,918.00	21.00	28,203.00	63,121.00	
	ท่อร้อยสาย Ø 40 mm. 1-1/2 EMT.	17	เมตร	108.00	1,836.00	35.00	595.00	2,431.00	
	อุปกรณ์ประกอบท่อ	1	งาน	5,513.10	5,513.10		-	5,513.10	

CP 100
Zhu

แบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคา

แบบ ปร.4 แผ่นที่ 6

สถานที่ปรับปรุง ห้อง รตส.ตส. อาคาร 3 ชั้น 1

แบบเลขที่

รายการเลขที่

โดยหน่วย วิศวกรรมไฟฟ้า

ส่วนออกแบบ

ฝ่ายบริหารงานออกแบบและก่อสร้าง

ประมาณราคาโดย นายบัญชา สถานทรัพย์

เมื่อวันที่ 19 มิ.ย. 2561

ลำดับ ที่	รายละเอียด	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ แรงงาน	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน		
	โดยไฟฟ้า								
	(7 - 8) W.LED Module Down Light Ø ~ 100 mm. (P)	8	ชุด	650.00	5,200.00	115.00	920.00	6,120.00	
	20 W.LED Module Down Light Ø ~ 200 mm. (S)	33	ชุด	1,550.00	51,150.00	115.00	3,795.00	54,945.00	
	Down Light ที่มีรูปแบบเหมือนเดิม	5	ชุด	1,550.00	7,750.00	115.00	575.00	8,325.00	
	LED Soft Strip 10 -12 W./m (LED ซ่อนหลังฝ้า)	17	เมตร	650.00	11,050.00	50.00	850.00	11,900.00	
	สวิตช์ไฟฟ้าและเต้ารับ								
	สวิตช์กึ่งเดี่ยว (S)	8	ตัว	30.00	240.00	80.00	640.00	880.00	
	เต้ารับคู่ 2P+E สีขาว () 	24	ชุด	130.00	3,120.00	90.00	2,160.00	5,280.00	
	หน้าฉาก 4-6 ช่อง	2	ชุด	85.00	170.00		-	170.00	
	สาย สัญญาณโทรศัพท์								
	เต้ารับโทรศัพท์ RJ 11 () 	10	ตัว	164	1,640.00	80	800.00	2,440.00	
	หน้าฉาก	7	ชุด	22.00	154.00		-	154.00	
	สาย TIEV ขนาด 0.65 sq.mm. 4 CORES	317	เมตร	10.00	3,170.00	6.00	1,902.00	5,072.00	
	สาย สัญญาณคอมพิวเตอร์								
	เต้ารับคอมพิวเตอร์ชนิด 2 พอร์ต	7	ตัว	278.00	1,946.00	110.00	110.00	2,056.00	
	หน้าฉาก	7	ชุด	22.00	154.00		-	154.00	
	สาย UTP CAT 5E	890	เมตร	15.00	13,350.00	10.00	8,900.00	22,250.00	
	รวม							225,813.63	

CP 26

แบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคา

แบบ ปร.4 แผ่นที่ 7

สถานที่ปรับปรุง ห้อง รตส.ตส. อาคาร 3 ชั้น 1

แบบเลขที่

รายการเลขที่

โดยหน่วย วิศวกรรมไฟฟ้าและเครื่องกล

ส่วนออกแบบ

ฝ่ายบริหารงานออกแบบและก่อสร้าง

ประมาณราคา โดย นายพิรชาติ ฤทธิ์ธำ

เมื่อวันที่ 10 เม.ย. 2561

ลำดับ ที่	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ แรงงาน	หมายเหตุ
			ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน		
10								
	3	ตัว	2,140.00	6,420.00	575.00	1,725.00	8,145.00	
	2	ชุด	138.00	276.00	173.00	346.00	622.00	
	2	เมตร	300.00	600.00	30.00	60.00	660.00	
	90	เมตร	9.00	810.00	7.00	630.00	1,440.00	
	10	เมตร	13.00	130.00	10.00	100.00	230.00	
	20	เมตร	20.00	400.00	12.00	240.00	640.00	
	1	งาน	93.80	93.80	-	-	93.80	
	30	เมตร	26.00	780.00	21.00	630.00	1,410.00	
	10	เมตร	37.00	370.00	23.00	230.00	600.00	
	1	งาน	172.50	172.50	34.00	34.00	206.50	
	2	เมตร	450.00	900.00	-	-	900.00	

ค่าพ่อน้ำยาเครื่องปรับอากาศส่วนเกิน

- เครื่องปรับอากาศขนาดไม่ต่ำกว่า 33,000 BTU/Hr.

0/2/2

แบบ ปร.4 แผ่นที่ 8

แบบเรียน

แบบ ปร.4 แผ่นที่ 8

ส่วนออกแบบ

ฝ่ายบริหารงานออกแบบและก่อสร้าง

เมื่อวัน ๐ เม.ย. ๒๕๖๑

รวมหมวดงานระบบปรับอากาศ

$\mathbb{P}^1 \times \mathbb{P}^1$

แบบแสดงรายการการ ปริมาณงานและราคา

แบบ ปร.4

หน้าที่ 9

สถานที่ปรับปรุง ห้อง ธรส.ตส. อาคาร 3 ชั้น 1

แบบเลขที่

รายการเลขที่

โดยหน่วย ประมาณราคา นาย นิกร พิมพิศิริ

ส่วนออกแบบ

ฝ่ายบริหารงานออกแบบและก่อสร้าง

เมื่อวันที่ 10 เม.ย. 2561

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ แรงงาน	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน		
1	เครื่องปรับอากาศ แบบ CASSETTE TYPE - ขนาดไม่ต่ำกว่า 33,000 BTU/Hr.	1	ชุด	55,900.00	55,900.00	-	-	55,900.00	
2	รายการครุภัณฑ์							-	
	โต๊ะทำงานระดับปฏิบัติการ	2	ชุด	4,400.00	8,800.00	-	-	8,800.00	
	โต๊ะทำงานหัวหน้าหน่วย	1	ชุด	6,400.00	6,400.00	-	-	6,400.00	
	ตู้เอกสารเดี่ยว	4	ชุด	2,240.00	8,960.00	-	-	8,960.00	
	เก้าอี้ระดับปฏิบัติการ	2	ชุด	3,600.00	7,200.00	-	-	7,200.00	
	เก้าอี้หัวหน้าหน่วย	1	ชุด	4,400.00	4,400.00	-	-	4,400.00	
	เก้าอี้หน้าโต๊ะทำงาน	2	ชุด	2,600.00	5,200.00	-	-	5,200.00	
	เก้าอี้ประชุมเฉพาะ	4	ชุด	14,400.00	57,600.00	-	-	57,600.00	
	เก้าอี้รับแขก ธรส.ตส.	2	ชุด	21,400.00	42,800.00	-	-	42,800.00	
	โต๊ะประชุมกลมเฉพาะ ธรส.ตส.	1	ชุด	9,600.00	9,600.00	-	-	9,600.00	
	โต๊ะข้างรับแขก ธรส.ตส.	1	ชุด	7,000.00	7,000.00	-	-	7,000.00	
	เก้าอี้พักคอยแบบมีถาด	1	ชุด	9,200.00	9,200.00	-	-	9,200.00	
	เก้าอี้พักคอย 3 ที่นั่ง	1	ชุด	10,800.00	10,800.00	-	-	10,800.00	
	รวมหมวดงานครุภัณฑ์				233,860.00			233,860.00	

อ. น. 26

รายการประมาณราคา

แบบปร.4

แผ่นที่ 10

สถานที่ปรับปรุง ห้องทำงาน ขต.ต.ก. อาคาร 3 ชั้น 4

แบบเลขที่

รายการเลขที่

โดยหน่วย ประมาณราคา

ส่วนออกแบบ

ฝ่ายบริหารงานออกแบบและก่อสร้าง

ประมาณราคาโดย นายเกียรติไญ อินทร์อิม

เมื่อวันที่ 10 เม.ย. 2561

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ แรงงาน	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานพื้น								
1.1	กระเบื้องเซรามิค ขนาด 300 x 300 มม.	20	ตร.ม.	320.00	6,400.00	158.00	3,160.00	9,560.00	
1.2	กระเบื้องแกรนิตโต้ ขนาด 600 x 600 มม.	8	ตร.ม.	650.00	5,200.00	222.00	1,776.00	6,976.00	
1.3	พื้น คสล.เสริมเหล็ก 9 มม. @ 0.15 ม. หน้า 7 ซม.	6	ตร.ม.	500.00	3,000.00	-	-	3,000.00	
1.4	ระบบกันซึม	8.5	ตร.ม.	350.00	2,975.00	100.00	850.00	3,825.00	
1.5	แผ่น VVA หน้า 10 มม.	5.5	ตร.ม.	450.00	2,475.00	70.00	385.00	2,860.00	
รวมงานผิวพื้น								26,221.00	
2	งานผนัง								
2.1	ผนังก่ออิฐฉาบปูนครึ่งแผ่น	20	ตร.ม.	215.00	4,300.00	89.00	1,780.00	6,080.00	
2.2	ฉาบปูนผนัง	40	ตร.ม.	60.00	2,400.00	82.00	82.00	2,482.00	
2.3	พาร์ทิชันผ้า + กระฉาก หน้าไม่น้อยกว่า 5 ซม. สูง 1.20 ม.	9	ตร.ม.	2,970.00	26,730.00	-	-	26,730.00	
2.4	ผนังบุวอลต์เลเบอร์ (หลังผ้า)	89	ตร.ม.	450.00	40,050.00	50.00	4,450.00	44,500.00	
2.5	ผนังกรุกระเบื้องเซรามิค 300 x 600 มม.	23	ตร.ม.	480.00	11,040.00	181.00	4,163.00	15,203.00	
2.6	กระเบื้องโมเสค สูง 0.125 ม.	9	เมตร	200.00	1,800.00	217.00	1,953.00	3,753.00	
2.7	ผนัง MDF หน้า 10 มม. + โครงเคร่าโลหะ @ 0.60 ม. (กรุ 2 ด้าน)	6	ตร.ม.	500.00	3,000.00	150.00	900.00	3,900.00	
2.8	บัวลุมิเนียมสูง 100 มม.	27	เมตร	200.00	5,400.00	45.00	1,215.00	6,615.00	
2.9	มัลติรับแสงใบตั้ง	7.5	ตร.ม.	1,400.00	10,500.00	-	-	10,500.00	
2.10	ผนังสกริปบอร์ด หน้า 10 มม. + โครงเคร่าเหล็ก	5	ตร.ม.	450.00	2,250.00	100.00	500.00	2,750.00	
รวมงานผนัง								122,513.00	

0/20
2/20

รายการประมาณราคา

แบบปร.4 แผ่นที่ 11

สถานที่ปรับปรุง ห้องทำงาน ขส.ตภ. อาคาร 3 ชั้น 4

แบบเลขที่

โดยหน่วย ประมาณราคา

ส่วนออกแบบ

รายการเลขที่

ประมาณราคาโดย นายวิญญู อินทร์อิม

ฝ่ายบริหารงานออกแบบและก่อสร้าง

เมื่อวันที่ 10 เม.ย. 2561

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาสั่งซื้อของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ แรงงาน	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน		
3	งานฝ้าเพดาน								
3.1	อิปซัมบอร์ด หนา 9 มม. + โครงเคราโลหะ	20	ตร.ม.	260.00	5,200.00	75.00	1,500.00	6,700.00	
3.2	อิปซัมบอร์ด หนา 9 มม. (กันชื้น) + โครงเคราโลหะ	8.5	ตร.ม.	327.00	2,779.50	75.00	637.50	3,417.00	
3.3	รางซ่อนไฟ	11	เมตร	500.00	5,500.00	-	-	5,500.00	
	รวมงานฝ้าเพดาน							15,617.00	
4	งานประตู								
4.1	ประตูบานไม้สักเคลือบยาอากาศ + วงกบช่องแสงติดตาย	1	ชุด	8,300.00	8,300.00	-	-	8,300.00	
4.2	ติดตั้งประตูหนีไฟบานเหล็ก (ใช้ประตูเดิม)	1	ชุด	-	-	1,000.00	1,000.00	1,000.00	
	รวมงานประตู - หนีไฟ							9,300.00	
5	งานทาสี								
5.1	ทาสีอะคริลิค 100% (ภายใน)	30	ตร.ม.	57.00	1,710.00	30.00	900.00	2,610.00	
5.2	ทาสีอะคริลิค 100% (ภายนอก)	8	ตร.ม.	65.00	520.00	34.00	272.00	792.00	
	รวมงานทาสี							3,402.00	
6	งาน Built-In								
6.1	ตู้เสื้อผ้าไม้บานเลื่อนตู้ ขนาด 1.20 x 2.80 ม.	1	ชุด	21,000.00	21,000.00	-	-	21,000.00	
	รวมงาน BUILT IN							21,000.00	

01/25

รายการประมาณราคา

แบบปร.4

แผ่นที่ 12

สถานที่ปรับปรุง ห้องทำงาน ชธส.ตภ. อาคาร 3 ชั้น 4

แบบเลขที่

รายการเลขที่

โดยหน่วย ประมาณราคา

ส่วนออกแบบ

ประมาณราคาโดย นายเกียรติ อินทร์อิม

ฝ่ายบริหารงานออกแบบและก่อสร้าง

เมื่อวันที่ 10 เม.ย. 2561

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ แรงงาน	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน		
7	งานสุขภัณฑ์								
7.1	โถส้วมนั่งราบแบบพ่นน้ำ	1	ชุด	5,900.00	5,900.00	450.00	450.00	6,350.00	
7.2	อ่างล้างหน้าแบบฝังเคาน์เตอร์	1	ชุด	5,600.00	5,600.00	450.00	450.00	6,050.00	
7.3	เคาน์เตอร์ คสล.	1	ชุด	3,000.00	3,000.00	-	-	3,000.00	
7.4	TOP เคาน์เตอร์หินเทียม	1	ตร.ม.	2,500.00	2,500.00	-	-	2,500.00	
7.5	ที่ใส่กระดาษชำระ	1	ชุด	270.00	270.00	120.00	120.00	390.00	
7.6	ก๊อกล้างพื้น	1	อัน	320.00	320.00	25.00	25.00	345.00	
7.7	สายชำระ	1	ชุด	540.00	540.00	35.00	35.00	575.00	
7.8	ก๊อกอ่างล้างหน้า	1	ชุด	1,250.00	1,250.00	150.00	150.00	1,400.00	
7.9	ราวแขวนผ้าสแตนเลส 4 เส้น ยาว 60 ซม.	1	ชุด	850.00	850.00	70.00	70.00	920.00	
7.10	กระจกเงาอย่างดี บานเปลือยลบมุม ขนาด 1.20 x 1.20 ม.	1	บาน	1,500.00	1,500.00	100.00	100.00	1,600.00	
7.11	กระจกเงาอย่างดี บานเปลือยลบมุม ขนาด 0.90 x 1.80 ม.	1	บาน	1,700.00	1,700.00	100.00	100.00	1,800.00	
7.12	รูระบายน้ำทิ้ง 3"	1	อัน	795.00	795.00	70.00	70.00	865.00	
7.13	ตู้อาบน้ำสำเร็จรูป SF090R7-GS	1	ชุด	20,000.00	20,000.00	-	-	20,000.00	
7.12	ฝักบัวพร้อมสาย (3 ฟังก์ชั่น) Z 001	1	อัน	3,400.00	3,400.00	70.00	70.00	3,470.00	
7.13	วาล์วเปิด-ปิด แบบก้านโยก CT 1173A	1	ชุด	2,940.00	2,940.00	35.00	35.00	2,975.00	
7.12	ราวแขวนผ้าเก็บปรับระดับ CT709 (HM)	1	อัน	1,670.00	1,670.00	70.00	70.00	1,740.00	
	รวมงานสุขภัณฑ์							53,980.00	
	รวมหมวดงานสถาปัตยกรรม							252,033.00	

๓ ๖ ๖
26

แบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคา

แบบ ปร.4

หน้าที่ 13

สถานที่ปรับปรุง ห้อง ชธ.ตอ. อาคาร 3 ชั้น 4

แบบเลขที่

รายการเลขที่

โดยทนายวิชากรกรรณไฟฟ้า

ฝ่ายบริหารงานออกแบบและก่อสร้าง

ประมาณราคาโดย นายบัญชา สถานทรัพย์

ส่วนออกแบบ

เมื่อวันที่ 10 เม.ย. 2557

ลำดับ ที่	คำอธิบาย	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ แรงงาน	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน		
8	LOAD CENTER 3 เฟส 4 สาย 240/415 V MAIN Breaker 100 A								
	L/C 3 Phase. 42 C/T.	1	ตู้	6,231.00	6,231.00	1,000.00	1,000.00	7,231.00	
	ขนาด 60 - 80 AT. 100 AF. 30 KA.	1	ตัว	2,590.00	2,590.00	-	-	2,590.00	
	CIRCUIT BREAKER 1P. 10-32AT.6 KA.	3	ตัว	115.00	345.00	-	-	345.00	
	สาย FRC. IEC 01. XLPE, NYY								
	สายไฟ 2.5 sq.mm. IEC 01	212	เมตร	9.00	1,908.00	7.00	1,484.00	3,392.00	
	สายไฟ 4 sq.mm. IEC 01	196	เมตร	13.00	2,548.00	10.00	1,960.00	4,508.00	
	อุปกรณ์ประกอบสายไฟ	1	งาน	311.92	311.92		-	311.92	
	ท่อร้อยสายไฟ EMT,IMC								
	ท่อร้อยสาย Ø 15 mm. 1/2" EMT.	759	เมตร	26.00	19,734.00	21.00	15,939.00	35,673.00	
	อุปกรณ์ประกอบท่อ	1	งาน	2,960.10	2,960.10		-	2,960.10	
	โคมไฟฟ้า								
	(7 - 8) W.LED Module Down Light Ø ~ 100 mm. (P)	1	ชุด	650.00	650.00	115.00	115.00	765.00	
	20 W.LED Module Down Light Ø ~ 200 mm. (S)	14	ชุด	1,550.00	21,700.00	115.00	1,610.00	23,310.00	
	LED Soft Strip 10 -12 W/m (LED ซ่อนหลังฝ้า)	10	เมตร	650.00	6,500.00	50.00	500.00	7,000.00	

CP
Zhu

แบบแสดงรายการการ ปริมาณงานและราคา

แบบ บ.ร.4 แผ่นที่ 14

สถานที่ปรับปรุง ห้อง ชธ.ตอ. อาคาร 3 ชั้น 4

แบบเลขที่

รายการเลขที่

โดยหน่วย วิศวกรรมไฟฟ้า

ส่วนออกแบบ

ประมาณราคาโดย นายบัญชา สถานทรัพย์

ฝ่ายบริหารงานออกแบบและก่อสร้าง

เมื่อวันที่ 10 เม.ย. 2561

ลำดับ ที่	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ แรงงาน	หมายเหตุ
			ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน		
	6	ตัว	30.00	180.00	80.00	480.00	660.00	
	15	ชุด	130.00	1,950.00	90.00	1,350.00	3,300.00	
	1	ชุด	220.00	220.00	90.00	90.00	310.00	
	2	ชุด	22.00	44.00	-	-	44.00	
	7	ตัว	164	1,148.00	80	560.00	1,708.00	
	7	ชุด	22.00	154.00	-	-	154.00	
	201	เมตร	10.00	2,010.00	6.00	1,206.00	3,216.00	
	7	ตัว	278.00	1,946.00	110.00	110.00	2,056.00	
	7	ชุด	22.00	154.00	-	-	154.00	
	403	เมตร	15.00	6,045.00	10.00	4,030.00	10,075.00	
							109,763.02	

CP
Zlw

แบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคา

แบบ ปร.4 แผ่นที่ 15

สถานที่ปรับปรุง ห้อง ชส.ศก. อาคาร 3 ชั้น 4

แบบเลขที่

รายการเลขที่

โดยหน่วยงานวิศวกรรมไฟฟ้าและเครื่องกล

ฝ่ายบริหารงานออกแบบและก่อสร้าง

ประมาณราคา โดย นายพิรชาติ กุญรัตน์

เมื่อวันที่ 10 เม.ย. 256

ส่วนออกแบบ

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ แรงงาน	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน		
9	หมวดงานระบบปรับอากาศ								
	พัฒนาระบายอากาศ								
	- พัฒนาระบายอากาศแบบฝังฝ้าเพดาน ขนาด 50 CFM	3	ตัว	2,140.00	6,420.00	575.00	1,725.00	8,145.00	
	สังกะสีและอุปกรณ์								
	- สังกะสี No.26 (BWG)	51	ตร.ฟ.	12.00	612.00	17.00	867.00	1,479.00	
	Grille & Slot								
	- EAG 6"x4"	3	ชุด	138.00	414.00	173.00	519.00	933.00	
	Round Duct								
	- Flex Ø 6"	4	เมตร	300.00	1,200.00	30.00	120.00	1,320.00	
	สายไฟฟ้าและท่อร้อยสาย								
	สายไฟ 2.5 sq.mm IEC 01	198	เมตร	9.00	1,782.00	7.00	1,386.00	3,168.00	
	สายไฟ 4 sq.mm IEC 01	36	เมตร	13.00	468.00	10.00	360.00	828.00	
	อุปกรณ์ประกอบสาย	1	งาน	157.50	157.50	-	-	157.50	
	ท่อร้อยสายไฟ Ø 15mm. EMT	78	เมตร	26.00	2,028.00	21.00	1,638.00	3,666.00	
	อุปกรณ์ประกอบท่อ	1	งาน	304.20	304.20	34.00	34.00	338.20	

CP
Zhu

แบบ ปร.4 แผ่นที่ 16

សេចក្តីសង្ខេប

รายการเลขที่

ฝ่ายบริหารงานออกแบบและก่อสร้าง

70 JUL 25 1967

[illegible]

e 1 23

รายการประมาณราคา

แบบปร.4

แผ่นที่ 17

สถานที่ปรับปรุง ห้องทำงาน ขรต.ตบ. อาคาร 3 ชั้น 4

แบบเลขที่

รายการเลขที่

โดยหน่วย โยธาสและสุขภิบาล

ส่วนออกแบบ

ฝ่ายบริหารงานออกแบบและก่อสร้าง

ประมาณราคาโดย นายถิณไญ อินทร์อิม

เมื่อวันที่ 10 เม.ย. 2559

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ แรงงาน	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน		
	งานสุขภิบาล								
	ท่อ PVC Ø 2"	4	ท่อน	180.00	720.00	100.00	400.00	1,120.00	
	ท่อ PVC Ø 2.5"	2	ท่อน	268.00	536.00	100.00	200.00	736.00	
	ท่อ PVC Ø 4"	2	ท่อน	640.00	1,280.00	320.00	640.00	1,920.00	
	ข้อต่อ	1	งาน	1,014.00	1,014.00	305.00	305.00	1,319.00	
	อุปกรณ์ประกอบ	1	งาน	101.00	101.00	30.00	30.00	131.00	
	รวมหมวดงานสุขภิบาล							5,226.00	

Co.
ms
Zlw

รายการประมาณราคา

แบบปร.4

หน้าที่ 18

สถานที่ปรับปรุง ห้องทำงาน ชส.ต.ก. อาคาร 3 ชั้น 4

แบบเลขที่

รายการเลขที่

โดยหน่วย ประมาณราคา

ส่วนออกแบบ

ฝ่ายบริหารงานออกแบบและก่อสร้าง

ประมาณราคาโดย นายบุญไธย อินทร์อิม

เมื่อวันที่ 10 เม.ย. 2561

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ แรงงาน	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน		
	เครื่องปรับอากาศ แบบ CASSETTE TYPE								
	- ขนาดไม่ต่ำกว่า 20,000 BTU/Hr.	1	ชุด	43,600.00	43,600.00	-	-	43,600.00	
1	โต๊ะทำงาน ชส.ต.ก.	1	ชุด	62,400.00	62,400.00	-	-	62,400.00	
2	เก้าอี้ ชส.ต.ก.	1	ชุด	26,400.00	26,400.00	-	-	26,400.00	
3	เก้าอี้หน้าโต๊ะทำงาน ชส.ต.ก.	2	ชุด	21,280.00	42,560.00	-	-	42,560.00	
4	ตู้โชว์เดี่ยว EXF 1	2	ชุด	47,200.00	94,400.00	-	-	94,400.00	
5	ตู้โชว์สูง EXF 2	1	ชุด	60,800.00	60,800.00	-	-	60,800.00	
6	โต๊ะทำงานระดับปฏิบัติการ	2	ชุด	4,400.00	8,800.00	-	-	8,800.00	
7	โต๊ะทำงานหัวหน้าหน่วย	1	ชุด	6,400.00	6,400.00	-	-	6,400.00	
8	เก้าอี้ระดับปฏิบัติการ	2	ชุด	3,600.00	7,200.00	-	-	7,200.00	
9	เก้าอี้หัวหน้าหน่วย	1	ชุด	4,400.00	4,400.00	-	-	4,400.00	
10	เก้าอี้หน้าโต๊ะทำงาน	2		2,400.00	4,800.00	-	-	4,800.00	
11	โคมไฟรับรองเดี่ยว ชส.ต.ก.	2	ชุด	5,200.00	10,400.00	-	-	10,400.00	
12	โคมไฟรับรองแบบ 2 ที่นั่ง ชส.ต.ก.	1	ชุด	9,600.00	9,600.00	-	-	9,600.00	
13	โต๊ะกลางรับแขก ชส.ต.ก.	1	ชุด	5,360.00	5,360.00	-	-	5,360.00	
14	ตู้เอกสารเดี่ยว	2	ชุด	2,240.00	4,480.00	-	-	4,480.00	
15	ตู้เอกสารสูง	2	ชุด	5,200.00	10,400.00	-	-	10,400.00	
	รวมหมวดงานครุภัณฑ์สำนักงาน							402,000.00	

CP
Zhu

