แบบ บก.01

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ : งานจ้างปรับปรุงขยายพื้นที่สำนักงานธนาคารออมสินสาขาบางลำภูบน กรุงเทพฯ
2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ : ฝ่ายบริหารงานออกแบบและก่อสร้าง ธนาคารออมสิน
3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร : เป็นเงิน 6,193,000 บาท
4. ลักษณะงาน (โดยสังเขป) : งานจ้างปรับปรุงขยายพื้นที่สำนักงานธนาคารออมสินสาขาบางลำภูบน กรุงเทพฯ

   โดยมีรายละเอียดของงานดังนี้

   4.1 ดำเนินการปรับปรุงตามรูปแบบ และรายการที่ธนาคารกำหนด

   4.2 ติดตั้งครุภัณฑ์ตามรูปแบบ และรายการที่ธนาคารกำหนด
5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ..– 5 ต.ค. 2563.....เป็นเงิน เป็นเงิน 6,193,000 บาท
6. บัญชีประมาณการราคากลาง

   6.1 แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร (แบบ ปร.6)

   6.2 แบบสรุปค่าก่อสร้าง (ส่วนที่ 1) (แบบ ปร.5 (ก)

   6.3 แบบสรุปค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ (ส่วนที่ 2) (แบบ ปร.5 (ข)

   6.4 แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา (ส่วนที่ 3) (ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด และค่าใช้จ่ายอื่นที่จำเป็นต้องมี) (แบบ ปร.4 พ)

   6.5 แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา (แบบ ปร.4)
7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง ประกอบด้วย

7.1 นายวิบูลย์	รุ่งอรุณวรรณ	ประธานกรรมการ
7.2 นายศุภชัย	เหล่าบุญชัย	กรรมการ
7.3 นายธนัญกรณ์	สงพรมทิพย์	กรรมการ

ราคากลาง

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ปร.6

งานปรับปรุง - ซ่อมแซม ธนาคารออมสินสาขาบางลำภูบน กรุงเทพฯ

สถานที่ปรับปรุงธนาคารออมสิน สาขาบางลำภูบน กรุงเทพฯ

หน่วยงานเจ้าของงานปรับปรุง-ซ่อมแซม สถาปัตยกรรม ฝ่ายบริหารงานออกแบบและก่อสร้าง

แบบ ปร.4 และ ปร.5 ที่แนบ มีจำนวน 1 **ชุด**

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 01 ต.ค. 2563

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ		ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน(บาท)	หมายเหตุ
1	ส่วนที่1	(ตาม ปร.5(ก)รวม ค่า Factor F เรียบร้อยแล้ว)		
	-กลุ่มที่1	หมวดงานโครงสร้าง	374,156.53	
		หมวดงานสถาปัตย์	3,168,332.95	
		หมวดงานสาธารณูปโภค (ไฟฟ้า)	1,293,676.80	
	-กลุ่มที่2	งานครุภัณฑ์สั่งทำ (จัดจ้าง) **(หมวดงานครุภัณฑ์)**	92,233.81	
	- กลุ่มที่3	ค่าซ่อมแซม (ค่าดัดแปลงอาคารเป็นสำนักงานชั่วคราว) ค่าระบายอากาศ	387,204.74	
2	ส่วนที่2	(ตาม ปร.5(ข))		
	- งานค่าครุภัณฑ์สำนักงาน	**(หมวดงานครุภัณฑ์)**	840,800.00	
3	ส่วนที่3	(ตาม ปร.4 (พ))		
	- ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นๆ	**(หมวดงานสถาปัตย์)**	37,000.00	
สรุป	**ราคาค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น**		6,193,404.83	
	คิดเป็นเงินประมาณราคากลาง		6,193,000.00	
	(หกล้านหนึ่งแสนเก้าหมื่นสามพันบาทถ้วน)			

คำนวณราคากลางโดยใช้หลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้างกรมบัญชีกลางกระทรวงการคลัง และใช้ราคาวัสดุก่อสร้างกระทรวงพาณิชย์ ตามระเบียบฯ

.....

(นายวิบูลย์ รุ่งอรุณวรรณ)

ประธานกรรรมการกำหนดราคากลาง

.....

(นายศุภชัย เหล่าบุญชัย)

กรรมการกำหนดราคากลาง

.....

(นายธนัญกรณ์ สงพรมทิพย์)

กรรมการกำหนดราคากลาง

แบบสรุปค่าก่อสร้าง (ส่วนที่1)

แบบ ปร.5 (ก)

งานปรับปรุง - ซ่อมแซม ธนาคารออมสินสาขาบางลำภูบน กรุงเทพฯ

สถานที่ปรับปรุงธนาคารออมสิน สาขาบางลำภูบน กรุงเทพฯ

หน่วยงานเจ้าของงานปรับปรุง-ซ่อมแซม สถาปัตยกรรม ส่วนออกแบบ ฝ่ายบริหารงานออกแบบและก่อสร้าง

แบบ ปร.4 ที่แนบ มีจำนวน 26 หน้า

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 01 ต.ค. 2563

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน (บาท)	Factor F	ค่าก่อสร้าง รวมFactor F(บาท)	หมายเหตุ
1	**ส่วนที่1 - กลุ่มที่1**				
2	หมวดงานโครงสร้าง				
	<u>รวมหมวดงานโครงสร้าง</u>	287,857.00	1.2998	374,156.53	
3	หมวดงานสถาปัตย์				
	- งานรื้อถอน	25,125.00			
	- งานปรับปรุง (ชั้น 1)	1,676,198.20			
	- งานปรับปรุง (ชั้น 2 , ชั้น 3 และดาดฟ้า)	736,231.00			
	<u>รวมหมวดงานสถาปัตย์</u>	2,437,554.20	1.2998	3,168,332.95	
4	หมวดงานสาธารณูปโภค				
	- งานไฟฟ้า	845,699.12			
	- งานระบบปรับอากาศ	66,936.00			
	- งานเบ็ดเตล็ด	82,654.00			
	<u>รวมหมวดงานสาธารณูปโภค</u>	995,289.12	1.2998	1,293,676.80	
5	**ส่วนที่1 - กลุ่มที่2**				
	- งานค่าครุภัณฑ์จัดจ้าง(ระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้)	70,960.00	1.2998	92,233.81	
6	**ส่วนที่ 1 - กลุ่มที่ 3**				
	- หมวดสาถาปัตยกรรม	115,992.00			
	- หมวดสาธารณูปโภค	181,903.63			
	<u>รวมค่าซ่อมแซม (ค่าดัดแปลงอาคารเป็นสำนักงานชั่วคราว)</u>	297,895.63	1.2998	387,204.74	
รวมส่วนที่1 กลุ่มที่1+กลุ่มที่2 (นำไปคำนวนค่า Factor F)		3,791,660.32	1.2998		
	<u>ค่า Factor F =</u> <u>1.2998</u>				
	<u>**เงื่อนไข**</u>				
	เงินล่วงหน้าจ่าย 0% , เงินประกันสัญญาหัก 0%				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 5% , ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%				

รวมเป็นเงินเฉพาะส่วนอาคาร (ส่วนที่1 -กลุ่มที่1) **4,836,166.28**

(นายวิบูลย์ รุ่งอรุณวรรณ)
ประธานกรรรมการกำหนดราคากลาง

(นายศุภชัย เหล่าบุญชัย)
กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายธนัญกรณ์ สงพรมทิพย์)
กรรมการกำหนดราคากลาง

แบบสรุปค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ (ส่วนที่ 2)

แบบ ปร.5 (ข)

งานปรับปรุง - ซ่อมแซม ธนาคารออมสินสาขาบางลำภูบน กรุงเทพฯ

สถานที่ปรับปรุงธนาคารออมสิน สาขาบางลำภูบน กรุงเทพฯ

หน่วยงานเจ้าของงานปรับปรุง-ซ่อมแซม สถาปัตยกรรม ส่วนออกแบบ ฝ่ายบริหารงานออกแบบและก่อสร้าง

แบบ ปร.4 ที่แนบ มีจำนวน 1 หน้า

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 01 ก.ค. 2563

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าครุภัณฑ์/หน่วย เป็นเงิน(บาท)	รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
	หมวดครุภัณฑ์สำนักงาน					
1	งานครุภัณฑ์สำนักงาน **(ปรับปรุง)**	1	งาน	840,800.00	840,800.00	(รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)
	ราคาค่าครุภัณฑ์จัดซื้อเป็นเงินทั้งสิ้น				840,800.00	

(นายวิบูลย์ รุ่งอรุณวรรณ)
ประธานกรรรมการกำหนดราคากลาง

(นายศุภชัย เหล่าบุญชัย)
กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายธนัญกรณ์ สงพรมทิพย์)
กรรมการกำหนดราคากลาง

ฝ. 726/2560
วว ณ ๑๐

แบบปร.4 (พ)

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา (ส่วนที่ 3)

(ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นที่จำเป็นต้องมี)

งานปรับปรุง - ซ่อมแซม ธนาคารออมสินสาขาบางลำภูบน กรุงเทพฯ

สถานที่ปรับปรุงธนาคารออมสิน สาขาบางลำภูบน กรุงเทพฯ

หน่วยงานเจ้าของงานปรับปรุง-ซ่อมแซม สถาปัตยกรรม ส่วนออกแบบ ฝ่ายบริหารงานออกแบบและก่อสร้าง

คำนวณราคากลางโดย นายพงษ์ศักดิ์ ศรีสวรรค์

05 ก.ค. 2563 หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าใช้จ่ายรวม (ค่าก่อสร้าง)	หมายเหตุ
	ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นๆ				
1	ค่าป้องกันฝุ่นและวัสดุตกหล่น	1	งาน	10,000.00	
2	ค่าใช้จ่ายที่ไม่อนุญาติให้คนงานพักในที่ก่อสร้าง	1	งาน	12,000.00	
3	ค่าขนย้ายครุภัณฑ์สำนักงาน	1	งาน	15,000.00	
	รวมหมวดงานอื่นๆ และวัสดุ			37,000.00	

.....

(นายวิบูลย์ รุ่งอรุณวรรณ)

ประธานกรรรมการกำหนดราคากลาง

.....

(นายศุภชัย เหล่าบุญชัย)

กรรมการกำหนดราคากลาง

.....

(นายธนัญกรณ์ สงพรมทิพย์)

กรรมการกำหนดราคากลาง

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

งานปรับปรุง-ซ่อมแซม ธนาคารออมสินสาขาบางลำภูบน กรุงเทพฯ

สถานที่ปรับปรุงธนาคารออมสิน สาขาบางลำภูบน กรุงเทพฯ

แบบเลขที่.....

หน่วยงานเจ้าของงานปรับปรุง-ซ่อมแซม สถาปัตยกรรม

ส่วนออกแบบ ฝ่ายบริหารงานออกแบบและก่อสร้าง

คำนวณราคากลางโดย นายสัมฤทธ์ แก้วคำแสน

เมื่อวันที่ 01 ต.ค. 2563

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุและแรงงาน	
	หมวดงานโครงสร้าง								
1	เหล็ก ☐ 2" x 4" x 3.2 มม.	49	ท่อน	890.00	43,610.00	-	-	43,610.00	
2	เหล็ก ☐ 1" x 2" x 2.3 มม.	35	ท่อน	486.00	17,010.00	-	-	17,010.00	
3	เหล็ก C 2" x 4" x 3.2 มม.	7	ท่อน	825.00	5,775.00	-	-	5,775.00	
4	แผ่นเหล็ก Plate 4" x 6" x 6 มม.	8	ชุด	264.00	2,112.00	-	-	2,112.00	
5	Expantion Bolt Ø 8 มม.	32	ตัว	95.00	3,040.00	-	-	3,040.00	
6	ค่าแรงประกอบติดตั้ง	1	L/S	-	-	9,682.00	9,682.00	9,682.00	
7	ทาสีกันสนิมรองพื้น + ทับหน้าโครงเหล็ก	156	ตร.ม.	75.00	11,700.00	38.00	5,928.00	17,628.00	
8	พื้นไม้เนื้อแข็งรางลิ้น 1" x 4" เข้าลิ้นพร้อมทาสีย้อมไม้	90	ตร.ม.	1,520.00	136,800.00	580.00	52,200.00	189,000.00	
	รวมงานโครงสร้าง							**287,857.00**	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

งานปรับปรุง - ซ่อมแซม ธนาคารออมสินสาขาบางลำภูบน กรุงเทพฯ

สถานที่ปรับปรุงธนาคารออมสิน สาขาบางลำภูบน กรุงเทพฯ

แบบเลขที่.....

หน่วยงานเจ้าของงานปรับปรุง-ซ่อมแซม สถาปัตยกรรม

ส่วนออกแบบ ฝ่ายบริหารงานออกแบบและก่อสร้าง

คำนวณราคากลางโดย นายพงษ์ศักดิ์ ศรีสวรรค์

เมื่อวันที่ 01 ต.ค. 2563

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุและแรงงาน	
	หมวดงานสถาปัตยกรรม								
1	**งานรื้อถอน**								
	งานรื้อถอน ชั้น 1 (ของเดิม)								
	รื้อป้ายชื่อธนาคาร (ของเดิม) พร้อมขนออก	1	L/S	-	-	2,500.00	2,500.00	2,500.00	
	รื้อผนังภายใน (ของเดิม) พร้อมขนออก	1	L/S	-	-	1,500.00	1,500.00	1,500.00	
	รื้อผนังห้องเอทีเอ็ม+ผนังหลังเคาน์เตอร์(ของเดิม) พร้อมขนออก	1	L/S	-	-	1,500.00	1,500.00	1,500.00	
	รื้อพื้นกระเบื้อง(ของเดิม) พร้อมขนออก	123	ตร.ม.	-	-	50.00	6,150.00	6,150.00	
	รื้อฝ้ายิปซั่มภายในพร้อมโครง(ของเดิม) พร้อมขนออก	109	ตร.ม.	-	-	25.00	2,725.00	2,725.00	
	รื้อฝ้าพร้อมโครงภายนอก (ของเดิม) พร้อมขนออก	58	ตร.ม.	-	-	30.00	1,740.00	1,740.00	
	รื้อสุขภัณฑ์(ของเดิม) พร้อมขนออก	3	ชุด	-	-	140.00	420.00	420.00	
	รื้อถอนประตูเหล็กบานม้วน พร้อมกล่องเก็บ (ของเดิม) พร้อมขนออก	21	ตร.ม.	-	-	120.00	2,520.00	2,520.00	
	รื้อชุดประตูบานอลูมิเนียมพร้อมกระจก(ของเดิม) พร้อมขนออก	13	ตร.ม.	-	-	150.00	1,950.00	1,950.00	
	งานรื้อถอน ชั้น2 (ของเดิม)								
	รื้อพื้นกระเบื้อง(ของเดิม) พร้อมขนออก	48	ตร.ม.	-	-	50.00	2,400.00	2,400.00	
	รื้อผนังก่ออิฐ(ของเดิม) พร้อมขนออก	13	ตร.ม.	-	-	40.00	520.00	520.00	
	รื้อฝ้าเพดาน(ของเดิม) พร้อมขนออก	48	ตร.ม.	-	-	25.00	1,200.00	1,200.00	
	รวมงานรื้อ							**25,125.00**	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

งานปรับปรุง - ซ่อมแซม ธนาคารออมสินสาขาบางลำภูบน กรุงเทพฯ

สถานที่ปรับปรุงธนาคารออมสิน สาขาบางลำภูบน กรุงเทพฯ

แบบเลขที่.....

หน่วยงานเจ้าของงานปรับปรุง-ซ่อมแซม หน่วยสถาปัตยกรรม

ส่วนออกแบบ ฝ่ายบริหารงานออกแบบและก่อสร้าง

คำนวณราคากลางโดย นายพงษ์ศักดิ์ ศรีสวรรค์

เมื่อวันที่ 01 ต.ค. 2563

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุและแรงงาน	
2	งานปรับปรุง (ชั้น 1)								
	งานพื้น								
	FL-0 พื้นเดิม ตรวจสอบ-ซ่อมแซมรอยแตกร้าว พร้อมทำความสะอาด	1	L/S	1,500.00	1,500.00	-	-	1,500.00	
	FL-3 พื้นปูกระเบื้องแกรนิตโต ขนาด 0.60 x 0.60 ม. ชนิดผิวมัน (ลายที่1)	61	ตร.ม.	500.00	30,500.00	222.00	13,542.00	44,042.00	
	FL-4 พื้นปูกระเบื้องแกรนิตโต ขนาด 0.60 x 0.60 ม. ชนิดผิวมัน (ลายที่2)	53	ตร.ม.	500.00	26,500.00	222.00	11,766.00	38,266.00	
	FL-5 พื้นปูกระเบื้องแกรนิตโต ขนาด 0.60 x 0.60 ม. ชนิดผิวกึ่งด้าน	8	ตร.ม.	500.00	4,000.00	222.00	1,776.00	5,776.00	
	FL-15 พื้นปูกระเบื้องเซรามิก ขนาด 0.30 x 0.30 ม. ผิวด้านกันลื่น (ห้องน้ำ)	2	ตร.ม.	340.00	680.00	158.00	316.00	996.00	
	งานฝ้าเพดาน								
	CL-0 ซ่อมแซมฝ้าเพดาน(ของเดิม)	1	L/S	1,500.00	1,500.00	-	-	1,500.00	
	CL-2 ฝ้าเพดานยิปซั่มบอร์ด หนา 9 มม. ฉาบเรียบ โครงเคร่าโลหะ	77.5	ตร.ม.	260.00	20,150.00	75.00	5,812.50	25,962.50	
	CL-7 ฝ้าอลูมิเนียมคอมโพสิต หนา 4 มม. สีเทา (Pecific Metallic) โครงเคร่าเหล็กกล่อง 1"x1" หนา 2.3 มม.	58	ตร.ม.	2,200.00	127,600.00	600.00	34,800.00	162,400.00	
	CL-9K ฝ้าเพดานไม้อัด หนา 10 มม. โครงเคร่าโลหะ กรุลามิเนต Hi-Gloss Acrylic สีเทา	14	ตร.ม.	1,100.00	15,400.00	350.00	4,900.00	20,300.00	
	CL-9L ฝ้าเพดานไม้อัด หนา 10 มม. โครงเคร่าโลหะ กรุลามิเนตลายไม้	15	ตร.ม.	1,200.00	18,000.00	350.00	5,250.00	23,250.00	
	CL-10 ฝ้าเพดานยิปซั่มบอร์ด หนา 9 มม. (ชนิดกันชื้น) โครงเคร่าโลหะ	2	ตร.ม.	365.00	730.00	100.00	200.00	930.00	
	รางไฟฟ้าฝ้าเพดาน	21.5	เมตร	500.00	10,750.00	-	-	10,750.00	
	A งานทาสีฝ้าเพดาน	80	ตร.ม.	45.00	3,600.00	30.00	2,400.00	6,000.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

งานปรับปรุง - ซ่อมแซม ธนาคารออมสินสาขาบางลำภูบน กรุงเทพฯ

สถานที่ปรับปรุงธนาคารออมสิน สาขาบางลำภูบน กรุงเทพฯ **แบบเลขที่**.....

หน่วยงานเจ้าของงานปรับปรุง-ซ่อมแซม หน่วยสถาปัตยกรรม **ส่วนออกแบบ** **ฝ่ายบริหารงานออกแบบและก่อสร้าง**

คำนวณราคากลางโดย นายพงษ์ศักดิ์ ศรีสวรรค์ **เมื่อวันที่** 01 ต.ค. 2563

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุและแรงงาน	
	งานผนัง								
	P0 ผนังเดิมซ่อม-โป๊วรอยแตก	1	L/S	2,500.00	2,500.00	-	-	2,500.00	
	P1 ผนังก่ออิฐมอลเบา	13	ตร.ม.	210.00	2,730.00	55.00	715.00	3,445.00	
	P1ฉาบปูนผนัง	13	ตร.ม.	112.00	1,456.00	82.00	1,066.00	2,522.00	
	P5 ผนังAluminium Composite หนา 4 มม. สีเทา (Pecific Metallic) โครงเคร่าเหล็กกล่อง 1"x1" หนา 2.3 มม.	33	ตร.ม.	2,200.00	72,600.00	600.00	19,800.00	92,400.00	
	P9 ผนังยิปซั่มบอร์ด หนา 12 มม. โครงเคร่าโลหะ ขนาด 64 มม. หนา 55 มม. @ 0.40 ม. กรุ 1 ด้าน	35	ตร.ม.	260.00	9,100.00	100.00	3,500.00	12,600.00	
	P9 ผนังยิปซั่มบอร์ด หนา 12 มม. โครงเคร่าโลหะ ขนาด 64 มม. หนา 55 มม. @ 0.40 ม. กรุ 2 ด้าน	10.5	ตร.ม.	380.00	3,990.00	130.00	1,365.00	5,355.00	
	ผนังยิปซั่มบอร์ด หนา 12 มม. โครงเหล็ก+แผ่นเหล็ก กรุ 1 ด้าน	12	ตร.ม.	1,800.00	21,600.00	-	-	21,600.00	
	ผนังตกแต่ง ช่อง ATM	4	ชุด	13,080.00	52,320.00	-	-	52,320.00	
	P9C ผนังกรุวอล์เปเปอร์หลังผ้า	39	ตร.ม.	450.00	17,550.00	50.00	1,950.00	19,500.00	
	P15 ผนังAluminium Composite หนา 4 มม. สีเทา (Aulumm Wind Metallic) โครงเคร่าเหล็กกล่อง 1"x1" หนา 2.3 มม.	17	ตร.ม.	2,200.00	37,400.00	600.00	10,200.00	47,600.00	
	G ผนังกระจกเงาสีชมพู หนา 6 มม.	15	ตร.ฟ.	250.00	3,750.00	-	-	3,750.00	
	P11 ผนังไม้อัด หนา 10 มม. โครงเคร่าโลหะ กรุ 1 ด้าน	93	ตร.ม.	853.00	79,329.00	100.00	9,300.00	88,629.00	
	P11 ผนังไม้อัด หนา 10 มม. โครงเคร่าโลหะ กรุ 2 ด้าน	1.5	ตร.ม.	1,139.00	1,708.50	130.00	195.00	1,903.50	
	P11 J ผนังกรุลามิเนต Hi-Gloss Acrylic สีขาว	10	ตร.ม.	500.00	5,000.00	-	-	5,000.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

งานปรับปรุง - ซ่อมแซม ธนาคารออมสินสาขาบางลำภูบน กรุงเทพฯ

สถานที่ปรับปรุงธนาคารออมสิน สาขาบางลำภูบน กรุงเทพฯ

แบบเลขที่.....

หน่วยงานเจ้าของงานปรับปรุง-ซ่อมแซม หน่วยสถาปัตยกรรม

ส่วนออกแบบ ฝ่ายบริหารงานออกแบบและก่อสร้าง

คำนวณราคากลางโดย นายพงษ์ศักดิ์ ศรีสวรรค์

เมื่อวันที่ 01 ต.ค. 2563

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุและแรงงาน	
	P11 K ผนังกรุลามิเนต Hi-Gloss Acrylic สีเทา	10	ตร.ม.	500.00	5,000.00	-	-	5,000.00	
	P11 L ผนังกรุลามิเนตลายไม้	23.5	ตร.ม.	650.00	15,275.00	-	-	15,275.00	
	P11 M ผนังกรุลามิเนต Hi-Gloss สีขาว	49	ตร.ม.	500.00	24,500.00	-	-	24,500.00	
	P11 N ผนังกรุกระจกเงาชนิดลามิเนต ฟิล์มสีชมพู หนาไม่ต่ำกว่า 3+3 มม.	119	ตร.ฟ.	220.00	26,180.00	15.00	1,785.00	27,965.00	
	P11 O ผนังกรุกระจกGlasskoteสีชมพูผสมกลิตเตอร์ หนาไม่ต่ำกว่า 6 มม.	69	ตร.ฟ.	280.00	19,320.00	15.00	1,035.00	20,355.00	
	PE ผนังบุกระเบื้องเซรามิค 30 x 30 ซม. (ห้องน้ำ)	11	ตร.ม.	320.00	3,520.00	166.00	1,826.00	5,346.00	
	PE บุผนังกระเบื้องโมเสกแก้ว (ห้องน้ำ)	4.1	เมตร	200.00	820.00	166.00	680.60	1,500.60	
	D-01 ผนังหลังเคาน์เตอร์								
	P11 ผนังไม้อัด หนา 10 มม. โครงเคร่าโลหะกรุ 1 ด้าน 3.40x3.40 ม.	13.5	ตร.ม.	853.00	11,515.50	100.00	1,350.00	12,865.50	
	G ผนังกระจกเงาสีชมพู หนา 6 มม.	146	ตร.ฟ.	250.00	36,500.00	-	-	36,500.00	
	เส้นสแตนเลสปิดขอบ สี Copper Hairline	5.3	เมตร	160.00	848.00	-	-	848.00	
	D-02 ผนังหลังเคาน์เตอร์								
	P11 ผนังไม้อัด หนา 10 มม. โครงเคร่าโลหะกรุ 1 ด้าน 3.40x3.40 ม.	9.2	ตร.ม.	853.00	7,847.60	100.00	920.00	8,767.60	
	G ผนังกระจกเงาสีชมพู หนา 6 มม.	98.5	ตร.ฟ.	250.00	24,625.00	-	-	24,625.00	
	เส้นสแตนเลสปิดขอบ สี Copper Hairline	5.3	เมตร	160.00	848.00	-	-	848.00	
	D-04 ผนังติดตั้งจอ DIGITAL SIGNAGE								
	P11 ผนังไม้อัด หนา 10 มม. โครงเคร่าโลหะกรุ 1 ด้าน 3.40x3.40 ม.	9	ตร.ม.	853.00	7,677.00	100.00	900.00	8,577.00	
	P11 M ผนังกรุลามิเนต Hi-Gloss สีขาว	1	ตร.ม.	500.00	500.00	-	-	500.00	
	P11 N ผนังกรุกระจกเงาชนิดลามิเนต ฟิล์มสีชมพู หนาไม่ต่ำกว่า 3+3 มม.	50.5	ตร.ฟ.	220.00	11,110.00	15.00	757.50	11,867.50	
	(D-05) ชั้นวางพระพุทธรูป	1	ชุด	2,500.00	2,500.00	-	-	2,500.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

งานปรับปรุง - ซ่อมแซม ธนาคารออมสินสาขาบางลำภูบน กรุงเทพฯ

สถานที่ปรับปรุงธนาคารออมสิน สาขาบางลำภูบน กรุงเทพฯ แบบเลขที่.....

หน่วยงานเจ้าของงานปรับปรุง-ซ่อมแซม หน่วยสถาปัตยกรรม ส่วนออกแบบ ฝ่ายบริหารงานออกแบบและก่อสร้าง

คำนวณราคากลางโดย นายพงษ์ศักดิ์ ศรีสวรรค์ เมื่อวันที่ 01 ก.ค. 2563

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุและแรงงาน	
	D-08 ผนังตกแต่งภายนอก								
	P5 ผนังAluminium Composite หนา 4 มม. สีเทาโครงเคร่าเหล็กกล่อง 1"x1" หนา 2.3 มม.	15	ตร.ม.	2,200.00	33,000.00	600.00	9,000.00	42,000.00	
	P15 ผนังAluminium Composite หนา 4 มม. สีเทา โครงเคร่าเหล็กกล่อง 1"x1" หนา2.3 มม.	5.7	ตร.ม.	2,200.00	12,540.00	600.00	3,420.00	15,960.00	
	ผนังซ่อนไฟ	25	เมตร	200.00	5,000.00	-	-	5,000.00	
	ป้ายติดผนัง DIGITHAI Life SOLUTION by GSB ขนาด 0.40x2.00 ม. ตามรายการกำหนด	1	ชุด	37,500.00	37,500.00	-	-	37,500.00	
	<u>งานประตู-หน้าต่าง</u>								
	D1 ประตูบานเลื่อนกระจกคู่กึ่งอัตโนมัติ พร้อมช่องแสง กระจกTemper หนา 12 มม. ขนาด 3.10x0.60 ม.	1	ชุด	133,500.00	133,500.00	-	-	133,500.00	
	D2 ประตูบานสวิงกระจกเดี่ยว พร้อมช่องแสง กระจกTemper หนา 10มม. ขนาด 2.30x2.30 ม.	2	ชุด	31,000.00	62,000.00	-	-	62,000.00	
	D2A ประตูบานสวิงกระจกเดี่ยว พร้อมช่องแสง กระจกTemper หนา 10มม. ขนาด 1.60x2.45 ม.	1	ชุด	24,500.00	24,500.00	-	-	24,500.00	
	D3 ประตูบานบานเปิดไม้อัดยางกรุลามิเนต ขนาด 0.80x2.00 ม.	2	ชุด	8,700.00	17,400.00	-	-	17,400.00	
	D3A ประตูบานบานเปิดไม้อัดยางกรุลามิเนต+ช่องแสง ขนาด 0.80x2.80 ม.	1	ชุด	10,500.00	10,500.00	-	-	10,500.00	
	D4 ประตูบานบานเปิดไม้อัดยางกรุลามิเนต ขนาด 1.65x2.00 ม.	2	ชุด	17,700.00	35,400.00	-	-	35,400.00	
	D5 ประตูบานบานเลื่อน กรุลามิเนต+ช่องแสงเกล็ดกระจก ขนาด 1.00x2.70 ม.	1	ชุด	11,000.00	11,000.00	-	-	11,000.00	
	D6 ประตูบานบานเปิดคู่ไม้อัดยางกรุลามิเนต ขนาด 0.70x2.00 ม.	2	ชุด	7,400.00	14,800.00	-	-	14,800.00	
	D7 ประตูบานเปิดกระจกเดี่ยว พร้อมช่องแสง กระจกTemper หนา 10มม. ขนาด 1.60x2.45 ม.	1	ชุด	31,000.00	31,000.00	-	-	31,000.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

งานปรับปรุง - ซ่อมแซม ธนาคารออมสินสาขาบางลำภูบน กรุงเทพฯ

สถานที่ปรับปรุงธนาคารออมสิน สาขาบางลำภูบน กรุงเทพฯ

แบบเลขที่.....

หน่วยงานเจ้าของงานปรับปรุง-ซ่อมแซม หน่วยสถาปัตยกรรม

ส่วนออกแบบ ฝ่ายบริหารงานออกแบบและก่อสร้าง

คำนวณราคากลางโดย นายพงษ์ศักดิ์ ศรีสวรรค์

เมื่อวันที่ 01 ต.ค. 2563

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุและแรงงาน	
	W1 ช่องแสงกระจกติดตาย Temper หนา 6 มม. ขนาด 0.80x1.30 ม.	1	ชุด	3,200.00	3,200.00	-	-	3,200.00	
	SD1 ประตูโพลีคาร์บอเนตใสไฟฟ้า ระบบปิด-เปิดมอเตอร์ไฟฟ้า ขนาด 2.80x2.80 ม.	1	ชุด	85,400.00	85,400.00	-	-	85,400.00	
	SD2 ประตูเหล็กม้วน ระบบปิด-เปิดมอเตอร์ไฟฟ้า ขนาด 1.15x2.80 ม.	1	ชุด	33,500.00	33,500.00	-	-	33,500.00	
	SD3 ประตูเหล็กม้วน ระบบปิด-เปิดมือดึง ขนาด 2.75x2.80 ม.	1	ชุด	23,000.00	23,000.00	-	-	23,000.00	
	SD4 ประตูเหล็กม้วน ระบบปิด-เปิดมือดึง ขนาด 2.20x2.80 ม.	1	ชุด	20,900.00	20,900.00	-	-	20,900.00	
	ประตูเหล็กนิรภัย (ห้องมั่นคง) ของเดิม ซ่อมแซมอุปกรณ์ ขูดลอก ทำสี	1	L/S	5,000.00	5,000.00	-	-	5,000.00	
	<u>งานสุขภัณฑ์ห้องน้ำ</u>								
	โถส้วมนั่งราบชนิดมีหม้อน้ำ Cotto C1881 พร้อมอุปกรณ์ หรือเทียบเท่า	1	ชุด	8,710.00	8,710.00	450.00	450.00	9,160.00	
	อ่างล้างหน้าชนิดแขวนผนัง Cotto C0156 พร้อมอุปกรณ์ หรือเทียบเท่า	1	ชุด	4,210.00	4,210.00	450.00	450.00	4,660.00	
	สายฉีดชำระ Cotto CT-992 หรือเทียบเท่า	1	ชุด	690.00	690.00	35.00	35.00	725.00	
	ก๊อกน้ำเดี้ยล้างพื้น Cotto CT176C6 (HM) หรือเทียบเท่า	1	ชุด	486.00	486.00	25.00	25.00	511.00	
	ที่ใส่กระดาษชำระแบบฝังผนัง Cotto C814 หรือเทียบเท่า	1	อัน	510.00	510.00	120.00	120.00	630.00	
	ขอแขวนผ้า (สองแฉก)	1	อัน	550.00	550.00	70.00	70.00	620.00	
	กระจกเงาอย่างดี บานเปลือย ลบมุม ขนาด0.60x0.90ม.	1	ชุด	750.00	750.00	70.00	70.00	820.00	
	รูระบายน้ำทิ้งที่พื้น พร้อมตะแกรงกันกลิ่น กรองผง Ø 3" Cotto CT640Z3PW (HM) หรือเทียบเท่า	1	ชุด	795.00	795.00	70.00	70.00	865.00	
	STOP VALVE Cotto CT179 (HM) หรือเทียบเท่า	1	ชุด	240.00	795.00	70.00	70.00	865.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

งานปรับปรุง - ซ่อมแซม ธนาคารออมสินสาขาบางลำภูบน กรุงเทพฯ

สถานที่ปรับปรุงธนาคารออมสิน สาขาบางลำภูบน กรุงเทพฯ

แบบเลขที่.....

หน่วยงานเจ้าของงานปรับปรุง-ซ่อมแซม สถาปัตยกรรม

ส่วนออกแบบ ฝ่ายบริหารงานออกแบบและก่อสร้าง

คำนวณราคากลางโดย นายพงษ์ศักดิ์ ศรีสวรรค์

เมื่อวันที่ 10 ต.ค. 2563

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุและแรงงาน	
	กระจก								
	P8 แผงกระจก Temper หนา 12 มม. วงกบอลูมิเนียม U-Channel ขนาด 0.67x3.10 ม.	1	ชุด	7,000.00	7,000.00	-	-	7,000.00	
	P8 แผงกระจก Temper หนา 12 มม. วงกบอลูมิเนียม U-Channel ขนาด 2.22x2.80 ม.	1	ชุด	18,000.00	18,000.00	-	-	18,000.00	
	P8 แผงกระจก Temper หนา 12 มม. วงกบอลูมิเนียม U-Channel ขนาด 2.76x2.80 ม.	1	ชุด	22,500.00	22,500.00	-	-	22,500.00	
	มู่ลี่								
	S ม่านม้วนชนิดทึบแสง โพลี่เอสเตอร์ผสม PVC. แสงผ่านน้อยกว่า 5%	22	ตร.ม.	950.00	20,900.00	-	-	20,900.00	
	สติกเกอร์								
	ติดสติกเกอร์ กราฟฟิคไดคัด	10	ตร.ม.	750.00	7,500.00	100.00	1,000.00	8,500.00	
	ติดสติกเกอร์ ขาวขุ่น	2	ตร.ม.	300.00	600.00	-	-	600.00	
	ติดสติกเกอร์ป้ายธุรกรรม ด้านหน้า	2	ตร.ม.	750.00	1,500.00	100.00	200.00	1,700.00	
	อื่นๆ								
	S1 บัวเชิงผนังอลูมิเนียมขนาด 100 มม.ชนิดโปร่ง พร้อมอลูมิเนียมปิดร่องสกรู	69	เมตร	200.00	13,800.00	45.00	3,105.00	16,905.00	
	เส้นสแตนเลสปิดขอบพื้นกระเบื้อง Copper Hairline	26	เมตร	100.00	2,600.00	40.00	1,040.00	3,640.00	
	A ผนังภายในทาสี (ชั้น 1)	132	ตร.ม.	45.00	5,940.00	30.00	3,960.00	9,900.00	
	ชุดเคาน์เตอร์ซิงค์ล้างจาน +ตู้ลอย	1	ชุด	27,500.00	27,500.00	-	-	27,500.00	
	รวมงานปรับปรุง (ชั้น 1)							**1,676,198.20**	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

งานปรับปรุง - ซ่อมแซม ธนาคารออมสินสาขาบางลำภูบน กรุงเทพฯ

สถานที่ปรับปรุงธนาคารออมสิน สาขาบางลำภูบน กรุงเทพฯ

แบบเลขที่.....

หน่วยงานเจ้าของงานปรับปรุง-ซ่อมแซม หน่วยสถาปัตยกรรม

ส่วนออกแบบ ฝ่ายบริหารงานออกแบบและก่อสร้าง

คำนวณราคากลางโดย นายพงษ์ศักดิ์ ศรีสวรรค์

เมื่อวันที่ 01 ต.ค. 2563

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุและแรงงาน	
3	**งานปรับปรุง (ชั้น 2 , ชั้น 3 และดาดฟ้า)**								
	งานพื้น								
	FL-14 พื้นไม้เนื้อแข็งรางลิ้น 1"x4" ทาสีย้อมไม้	88	ตร.ม.	1,350.00	118,800.00	170.00	14,960.00	133,760.00	
	บริเวณระเบียงชั้น 2 ทำความสะอาดพื้น-ผนังทั้งหมด	1	L/S	-	-	2,500.00	2,500.00	2,500.00	
	งานผนัง								
	P9 ผนังยิปซั่มบอร์ด หนา 12 มม. โครงเคร่าโลหะกรุ 2 ด้าน	36	ตร.ม.	380.00	13,680.00	130.00	4,680.00	18,360.00	
	P9 ผนังยิปซั่มบอร์ด หนา 12 มม. โครงเคร่าโลหะกรุ 1 ด้าน	4	ตร.ม.	260.00	936.00	100.00	360.00	1,296.00	
	งานฝ้าเพดาน								
	CL-2 ฝ้าเพดานยิปซั่มบอร์ด หนา 9 มม. ฉาบเรียบ โครงเคร่าโลหะ	85	ตร.ม.	260.00	22,100.00	75.00	6,375.00	28,475.00	
	A งานทาสีฝ้าเพดาน	85	ตร.ม.	45.00	3,825.00	30.00	2,550.00	6,375.00	
	CL-0 ซ่อมแซมฝ้าเพดานเดิม พร้อมทำความสะอาด	1	L/S	1,500.00	1,500.00	-	-	1,500.00	
	มู่ลี่								
	S ม่านม้วนชนิดทึบแสง โพลี่เอสเตอร์ผสม PVC. แสงผ่านน้อยกว่า 5%	26	ตร.ม.	950.00	24,700.00	-	-	24,700.00	
	อื่นๆ								
	S1 บัวเชิงผนังอลูมิเนียมขนาด 100 มม.ชนิดโปร่ง พร้อมอลูมิเนียมปิดร่องสกรู	59	เมตร	200.00	11,800.00	45.00	2,655.00	14,455.00	
	A ผนังภายในทาสี	250	ตร.ม.	45.00	11,250.00	30.00	7,500.00	18,750.00	
	เจาะช่องผนัง ฉาบแต่งผิว	1	L/S	-	-	800.00	800.00	800.00	
	เหล็กดัดหน้าต่าง ของเดิม ขูดลอก	1	L/S	-	-	800.00	800.00	800.00	
	ทาสีใหม่เหล็กดัดหน้าต่างของเดิม รองพื้นกันสนิม+ สีทับหน้า	20	ตร.ม.	75.00	1,500.00	38.00	760.00	2,260.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

งานปรับปรุง - ซ่อมแซม ธนาคารออมสินสาขาบางลำภูบน กรุงเทพฯ

สถานที่ปรับปรุงธนาคารออมสิน สาขาบางลำภูบน กรุงเทพฯ

แบบเลขที่.....

หน่วยงานเจ้าของงานปรับปรุง-ซ่อมแซม หน่วยสถาปัตยกรรม

ส่วนออกแบบ ฝ่ายบริหารงานออกแบบและก่อสร้าง

คำนวณราคากลางโดย นายพงษ์ศักดิ์ ศรีสวรรค์

เมื่อวันที่ 1 ต.ค. 2563

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุและแรงงาน	
	งานป้ายต่าง ๆ								
	ป้ายชื่อธนาคาร(ด้านหน้า) ป้ายกล่องไฟ 1 หน้า ชุดไฟ (โมดูล) ขนาด 1.20x18.70 ม.	1	ชุด	250,000.00	250,000.00	-	-	250,000.00	
	ป้ายชื่อธนาคาร(ด้านข้าง) ป้ายกล่องไฟ 1 หน้า ชุดไฟ (โมดูล) ขนาด 1.20x11.75 ม.	1	ชุด	157,000.00	157,000.00	-	-	157,000.00	
	ดวงตราธนาคารสแตนเลสกัดกรดถมสี ขนาด 0.60x0.60 ม. (หลังเคาน์เตอร์ , ป้ายแนวตั้ง)	1	ชุด	20,000.00	20,000.00	-	-	20,000.00	
	ป้ายกล่องไฟ ATM ชนิดไฟ LED ขนาด 0.60x1.00 ม.	1	ชุด	8,500.00	8,500.00	-	-	8,500.00	
	ป้ายกล่องไฟ ATM /ADM ชนิดไฟ LED ขนาด 0.60x1.00 ม.	1	ชุด	8,500.00	8,500.00	-	-	8,500.00	
	ป้ายกล่องไฟ Pass Book ชนิดไฟ LED ขนาด 0.60x1.00 ม.	1	ชุด	8,500.00	8,500.00	-	-	8,500.00	
	(D-06) ป้าย LIGHT BOX กรอบอลูมิเนียมพร้อมแผ่นกระจายแสง ขนาด 0.75x0.55 ม.	2	ชุด	9,500.00	19,000.00	-	-	19,000.00	
	(D-07) ป้าย GSB Information ขนาด 0.80x1.20 ม.	1	ชุด	4,400.00	4,400.00	-	-	4,400.00	
	ชั้น3 และชั้นดาดฟ้า (ของเดิม) ทำความสะอาด								
	พื้นดาดฟ้าค.ส.ล. ล้างทำความสะอาด และซ่อมแซมส่วนชำรุด	1	L/S	2,500.00	2,500.00	-	-	2,500.00	
	ผนังดาดฟ้า ทำความสะอาด ขัดล้าง	1	L/S	-	-	1,500.00	1,500.00	1,500.00	
	โครงหลังคา-วัสดุมุง-พร้อมรางระบายน้ำของเดิม ทำความสะอาด	1	L/S	-	-	1,500.00	1,500.00	1,500.00	
	ยกขอบสูง 0.10 ม. รอบช่องบันไดที่ก่อปิด	4	เมตร	150.00	600.00	50.00	200.00	800.00	
	รวมงานปรับปรุง (ชั้น 2 , ชั้น 3 และดาดฟ้า)							**736,231.00**	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

งานปรับปรุง - ซ่อมแซม ธนาคารออมสินสาขาบางลำภูบน กรุงเทพฯ

สถานที่ปรับปรุงธนาคารออมสิน สาขาบางลำภูบน กรุงเทพฯ แบบเลขที่.....

หน่วยงานเจ้าของงานปรับปรุง-ซ่อมแซม สถาปัตยกรรม ส่วนออกแบบ ฝ่ายบริหารงานออกแบบและก่อสร้าง

คำนวณราคากลางโดย นายธนัญกรณ์ สงพรมทิพย์ เมื่อวันที่ 03 ต.ค. 2563

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุและแรงงาน	
	หมวดงานสาธารณูปโภค								
1	งานไฟฟ้า								
1.1	MAIN DISTRIBUTION BOARD 100 A. IC ≥ 25 KA. 415 V.								
	- MAIN MCCB 3P. 100 AT. 160 AF. 25 KA.	1	ตัว	2,688.00	2,688.00	-	-	2,688.00	
	- MCCB 3P. 12-100 AT 100 AF. 25 KA.	5	ตัว	2,142.00	10,710.00	-	-	10,710.00	
	- Digital Power Meter. (PM 2230)	1	ตัว	6,240.00	6,240.00	-	-	6,240.00	
	- Surge Arrester 3P. Class I+II (50 KA)	1	ชุด	32,800.00	32,800.00	-	-	32,800.00	
	- Cubicli size : W 800 x H 1,500 x D 200 mm. Form 1 IP 31	1	ตู้	23,500.00	23,500.00	4,000.00	4,000.00	27,500.00	
1.2	LOAD CENTER LP.1								
	- L/C 3 Phase 36 C/T	1	ตู้	8,260.00	8,260.00	1,000.00	1,000.00	9,260.00	
	- MCCB 3P. 60-80AT. 100AF. 18KA.	1	ตัว	4,396.00	4,396.00	-	-	4,396.00	
	- CIRCUIT BREAKER 1P. 40-63 AT. 10 KA.	1	ตัว	567.00	567.00	-	-	567.00	
	- CIRCUIT BREAKER 1P. 10-32AT. 6KA.	16	ตัว	157.00	2,512.00	-	-	2,512.00	
	- CIRCUIT BREAKER 1P. 10-50AT. 6KA. (RCBO 30mA)	10	ตัว	1,582.00	15,820.00	-	-	15,820.00	
1.3	LOAD CENTER LP.2								
	- L/C 3 Phase 24 C/T	1	ตู้	6,860.00	6,860.00	1,000.00	1,000.00	7,860.00	
	- MCCB 3P. 30-50AT. 100AF. 18KA.	1	ตัว	4,256.00	4,256.00	-	-	4,256.00	
	- CIRCUIT BREAKER 1P. 10-32AT. 6KA.	17	ตัว	157.00	2,669.00	-	-	2,669.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

งานปรับปรุง - ซ่อมแซม ธนาคารออมสินสาขาบางลำภูบน กรุงเทพฯ

สถานที่ปรับปรุงธนาคารออมสิน สาขาบางลำภูบน กรุงเทพฯ

แบบเลขที่.....

หน่วยงานเจ้าของงานปรับปรุง-ซ่อมแซม สถาปัตยกรรม

ส่วนออกแบบ ฝ่ายบริหารงานออกแบบและก่อสร้าง

คำนวณราคากลางโดย นายธนัญกรณ์ สงพรมทิพย์

เมื่อวันที่ 10 1 ต.ค. 2563

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุและแรงงาน	
1.5	LOAD CENTER ALP.1								
	- L/C 3 Phase 24 C/T	1	ตู้	6,860.00	6,860.00	1,000.00	1,000.00	7,860.00	
	- MCCB 3P. 60-80AT. 100AF. 18KA.	1	ตัว	4,396.00	4,396.00	-	-	4,396.00	
	- CIRCUIT BREAKER 3P. 10-32AT. 6KA.	2	ตัว	1,659.00	3,318.00	-	-	3,318.00	
	- CIRCUIT BREAKER 1P. 10-32AT. 6KA.	9	ตัว	157.00	1,413.00	-	-	1,413.00	
1.6	LOAD CENTER ALP.2								
	- L/C 3 Phase 18 C/T	1	ตู้	6,370.00	6,370.00	1,000.00	1,000.00	7,370.00	
	- MCCB 3P. 60-80AT. 100AF. 18KA.	1	ตัว	4,396.00	4,396.00	-	-	4,396.00	
	- CIRCUIT BREAKER 3P. 10-32AT. 6KA.	1	ตัว	1,659.00	1,659.00	-	-	1,659.00	
	- CIRCUIT BREAKER 1P. 10-32AT. 6KA.	8	ตัว	157.00	1,256.00	-	-	1,256.00	
1.7	LOAD CENTER UP.								
	- L/C 1 Phase 6 C/T	1	ตู้	1,820.00	1,820.00	700.00	700.00	2,520.00	
	- CIRCUIT BREAKER 2P. 40-63AT. 10KA.	1	ตัว	1,015.00	1,015.00	-	-	1,015.00	
	- CIRCUIT BREAKER 1P. 10-32AT. 6KA.	6	ตัว	157.00	942.00	-	-	942.00	
1.8	TIMER SWITCH								
	- ตู้สวิตท์นาฬิกา (TIMER SWITCH) **แบบ A**	3	ตัว	2,400.00	7,200.00	300.00	900.00	8,100.00	
	- ตู้สวิตท์นาฬิกา (TIMER SWITCH) **แบบ D**	1	ตัว	4,300.00	4,300.00	300.00	300.00	4,600.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

งานปรับปรุง - ซ่อมแซม ธนาคารออมสินสาขาบางลำภูบน กรุงเทพฯ

สถานที่ปรับปรุงธนาคารออมสิน สาขาบางลำภูบน กรุงเทพฯ

แบบเลขที่.....

หน่วยงานเจ้าของงานปรับปรุง-ซ่อมแซม สถาปัตยกรรม

ส่วนออกแบบ ฝ่ายบริหารงานออกแบบและก่อสร้าง

คำนวณราคากลางโดย นายธนัญกรณ์ สงพรมทิพย์

เมื่อวันที่ 10 1 ต.ค. 2563

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุและแรงงาน	
1.9	**สายไฟฟ้า**								
	- สายไฟ 2.5 sq.mm IEC 01	2,693	เมตร	9.00	24,237.00	7.00	18,851.00	43,088.00	
	- สายไฟ 4 sq.mm IEC 01	1,410	เมตร	13.00	18,330.00	10.00	14,100.00	32,430.00	
	- สายไฟ 6 sq.mm IEC 01	71	เมตร	20.00	1,420.00	12.00	852.00	2,272.00	
	- สายไฟ 10 sq.mm IEC 01	22	เมตร	37.00	814.00	16.00	352.00	1,166.00	
	- สายไฟ 25 sq.mm IEC 01	238	เมตร	88.00	20,944.00	25.00	5,950.00	26,894.00	
	- สายไฟ 25 sq.mm CV.XLPE	70	เมตร	124.00	8,680.00	30.00	2,100.00	10,780.00	
	- สายไฟ 2.5 sq.mm FRC	66	เมตร	41.00	2,706.00	12.00	792.00	3,498.00	
	- อุปกรณ์ประกอบ	1	งาน	5,399.17	5,399.17	-	-	5,399.17	
1.10	**ท่อร้อยสายไฟ**								
	- ท่อร้อยสายไฟ Ø 15mm. EMT	1,414	เมตร	26.00	36,764.00	22.00	31,108.00	67,872.00	
	- ท่อร้อยสายไฟ Ø 20mm. EMT	50	เมตร	37.00	1,850.00	24.00	1,200.00	3,050.00	
	- ท่อร้อยสายไฟ Ø 25mm. EMT	11	เมตร	53.00	583.00	28.00	308.00	891.00	
	- ท่อร้อยสายไฟ Ø 15mm. IMC	33	เมตร	55.00	1,815.00	26.00	858.00	2,673.00	
	- ท่อร้อยสายไฟ Ø 25mm. IMC	11	เมตร	99.00	1,089.00	32.00	352.00	1,441.00	
	- ท่อร้อยสายไฟ Ø 32mm. IMC.	60	เมตร	128.00	7,680.00	38.00	2,280.00	9,960.00	
	- ท่อร้อยสายไฟ Ø 40mm. IMC	18	เมตร	156.00	2,808.00	42.00	756.00	3,564.00	
	- อุปกรณ์ประกอบ	1	งาน	7,888.35	7,888.35	-	-	7,888.35	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

งานปรับปรุง - ซ่อมแซม ธนาคารออมสินสาขาบางลำภูบน กรุงเทพฯ

สถานที่ปรับปรุงธนาคารออมสิน สาขาบางลำภูบน กรุงเทพฯ แบบเลขที่.....

หน่วยงานเจ้าของงานปรับปรุง-ซ่อมแซม สถาปัตยกรรม ส่วนออกแบบ ฝ่ายบริหารงานออกแบบและก่อสร้าง

คำนวณราคากลางโดย นายธนัญกรณ์ สงพรมทิพย์ เมื่อวันที่ 01 ต.ค. 2563

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุและแรงงาน	
1.11	**ระบบแสงสว่าง**								
	- 2x(16-20)W. LED T8. 0.6 x 1.20.ม.โคมไฟหน้าตระแกรงอลูมิเนียม (A)	6	ชุด	2,900.00	17,400.00	150.00	900.00	18,300.00	
	- 2x(8-10) W. LED T8 0.6 x 0.6 ม.โคมไฟหน้าตระแกรงอลูมิเนียม (D)	13	ชุด	2,100.00	27,300.00	135.00	1,755.00	29,055.00	
	-2x(16-20) W. LED T8. 0.6x1.20. ม.โคมไฟหน้าครอบพลาสติก (F)	2	ชุด	3,100.00	6,200.00	150.00	300.00	6,500.00	
	- 1x(16-20) W. LED T8. มีครอบหลอด (J)	2	ชุด	1,000.00	2,000.00	115.00	230.00	2,230.00	
	- 1x(8-10) W. LED T8. มีครอบหลอด (K)	2	ชุด	820.00	1,640.00	115.00	230.00	1,870.00	
	- (7 - 8) W. LED Module Down Light Ø ~ 100 mm. (N)	5	ชุด	650.00	3,250.00	115.00	575.00	3,825.00	
	- (18 - 20) W. LED Module Down Light Ø ~ 200 mm. (P)	18	ชุด	1,400.00	25,200.00	115.00	2,070.00	27,270.00	
	- (6.5 - 7) W. LED Down Light MR-16 ปรับมุมได้ (R)	5	ชุด	540.00	2,700.00	115.00	575.00	3,275.00	
	-2x(13)W.LED Bulb Down Light (E27) แนวตั้ง (U)	32	ชุด	840.00	26,880.00	115.00	3,680.00	30,560.00	
	- 1 x (12-14) W. Strip Light in Profile & Driver (Z2)	20	เมตร	1,295.00	25,900.00	50.00	1,000.00	26,900.00	
	-1 x (12-14) W. Strip Light in Profile & Driver (Z3)	15	เมตร	1,450.00	21,750.00	50.00	750.00	22,500.00	
	-2 x (12-14) W. Strip Light in Profile & Driver (Z4)	9	เมตร	2,370.00	21,330.00	50.00	450.00	21,780.00	
	- 1 x (12-14) W. Strip Light & Driver (Z5)	20	เมตร	1,015.00	20,300.00	50.00	1,000.00	21,300.00	
	- (16-20) W.เปลี่ยนหลอด LED T8 ขนาด 1.20 ม. 6,500K/ 2500 Lm.	16	หลอด	275.00	4,400.00	-	-	4,400.00	
	- (8-10) W.เปลี่ยนหลอด LED T8 ขนาด 0.60 ม. 6,500K/ 1,050 Lm.	8	หลอด	200.00	1,600.00	-	-	1,600.00	
1.13	**ระบบโทรศัพท์**								
	- ตู้พักสายโทรศัพท์ภายนอก (OTC) 20 Pairs	1	ตู้	750.00	750.00	400.00	400.00	1,150.00	
	- ตู้พักสายโทรศัพท์ภายใน (TC) 20 Pairs	2	ตู้	600.00	1,200.00	300.00	600.00	1,800.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

งานปรับปรุง - ซ่อมแซม ธนาคารออมสินสาขาบางลำภูบน กรุงเทพฯ

สถานที่ปรับปรุงธนาคารออมสิน สาขาบางลำภูบน กรุงเทพฯ

แบบเลขที่.....

หน่วยงานเจ้าของงานปรับปรุง-ซ่อมแซม สถาปัตยกรรม

ส่วนออกแบบ ฝ่ายบริหารงานออกแบบและก่อสร้าง

คำนวณราคากลางโดย นายธนัญกรณ์ สงพรมทิพย์

เมื่อวันที่ 01 ต.ค. 2563

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุและแรงงาน	
1.14	**สายสัญญาณโทรทัศน์**								
	- สาย RG 6	60	เมตร	12.00	720.00	10.00	600.00	1,320.00	
	- เต้ารับโทรทัศน์	2	ตัว	140.00	280.00	90.00	180.00	460.00	
	- หน้ากาก	1	ชุด	22.00	22.00	-	-	22.00	
1.15	**เต้ารับไฟฟ้า**								
	- เต้ารับเดี่ยว 2P+E	16	ชุด	100.00	1,600.00	90.00	1,440.00	3,040.00	
	- เต้ารับคู่ 2P+E	61	ชุด	162.00	9,882.00	90.00	5,490.00	15,372.00	
	- เต้ารับคู่ 2P+E สีเหลือง	42	ชุด	210.00	8,820.00	90.00	3,780.00	12,600.00	
	- หน้ากากพร้อมตะแกรงพลาสติก 1-3 ช่อง (สีขาว)	77	ชุด	22.00	1,694.00	-	-	1,694.00	
	- หน้ากากพร้อมตะแกรงพลาสติก 1-3 ช่อง (สีเหลือง)	42	ชุด	33.00	1,386.00	-	-	1,386.00	
1.16	**เต้ารับโทรศัพท์**								
	- เต้ารับโทรศัพท์ RJ11	20	ชุด	140.00	2,800.00	90.00	1,800.00	4,600.00	
	- TPEV. 20 PAIRS-0.65mm.	35	เมตร	104.00	3,640.00	24.00	840.00	4,480.00	
	- TIEV.4C. - 0.65mm.	176	เมตร	10.00	1,760.00	6.00	1,056.00	2,816.00	
	- หน้ากากพร้อมตะแกรงพลาสติก 1-3 ช่อง (สีขา	20	ชุด	22.00	440.00	-	-	440.00	
	- ท่อร้อยสายไฟ Ø 25mm. IMC	35	เมตร	99.00	3,465.00	32.00	1,120.00	4,585.00	
	- ท่อร้อยสายไฟ Ø 15mm. EMT	176	เมตร	26.00	4,576.00	22.00	3,872.00	8,448.00	
	- อุปกรณ์ประกอบ	1	งาน	1,206.15	1,206.15	-	-	1,206.15	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

งานปรับปรุง - ซ่อมแซม ธนาคารออมสินสาขาบางลำภูบน กรุงเทพฯ

สถานที่ปรับปรุงธนาคารออมสิน สาขาบางลำภูบน กรุงเทพฯ

แบบเลขที่.....

หน่วยงานเจ้าของงานปรับปรุง-ซ่อมแซม สถาปัตยกรรม

ส่วนออกแบบ ฝ่ายบริหารงานออกแบบและก่อสร้าง

คำนวณราคากลางโดย นายธนัญกรณ์ สงพรมทิพย์

เมื่อวันที่ 01 ต.ค. 2563

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1.17	**เต้ารับคอมพิวเตอร์**								
	- เต้ารับคอมพิวเตอร์ RJ 45	66	ชุด	280.00	18,480.00	110.00	7,260.00	25,740.00	
	- สาย UTP. CAT.6	1340	เมตร	24.00	32,160.00	10.00	13,400.00	45,560.00	
	- หน้ากากพร้อมตะแกรงพลาสติก 1-3 ช่อง (สีขาว)	34	ชุด	22.00	748.00	-	-	748.00	
	- ท่อร้อยสาย Ø 32mm. EMT.	65	เมตร	93.00	6,045.00	32.00	2,080.00	8,125.00	
	- ท่อร้อยสาย Ø 25mm. EMT	24	เมตร	53.00	1,272.00	28.00	672.00	1,944.00	
	- ท่อร้อยสาย Ø 20mm. EMT	156	เมตร	37.00	5,772.00	24.00	3,744.00	9,516.00	
	- ท่อร้อยสาย Ø 15mm. EMT.	95	เมตร	26.00	2,470.00	22.00	2,090.00	4,560.00	
	- อุปกรณ์ประกอบ	1	งาน	2,333.85	2,333.85	-	-	2,333.85	
1.18	**ระบบป้องกันฟ้าผ่าและต่อลงดิน**								
	- หัวล่อฟ้าสามแฉก Ø 15 mm. ยาว 30 cm. รวมฐาน	6	ชุด	1,720.00	10,320.00	200.00	1,200.00	11,520.00	
	- Ground Rod พร้อม บ่อตรวจสอบกราวด์สำเร็จรูป	3	ชุด	2,670.00	8,010.00	500.00	1,500.00	9,510.00	
	- Aluminnium Ground Test Box	3	กล่อง	2,500.00	7,500.00	300.00	900.00	8,400.00	
	- อุปกรณ์ประกอบระบบป้องกันฟ้าผ่าและต่อลงดิน	1	งาน	3,874.50	3,874.50	-	-	3,874.50	15 % ของค่าวัสดุ
	- สายตัวนำทองแดงเปลือย 50 sq.mm	89	เมตร	230.00	20,470.00	40.00	3,560.00	24,030.00	
	- อุปกรณ์ประกอบสายตัวนำทองแดงเปลือย (Wiring Accessory)	1	งาน	3,070.50	3,070.50	-	-	3,070.50	15 % ของค่าวัสดุ
	- ท่อ PVC Ø 20 mm. 3/4"	24	เมตร	16.00	384.00	23.00	552.00	936.00	
	- อุปกรณ์ประกอบท่อร้อยสาย (Conduit Fitting	1	งาน	57.60	57.60	-	-	57.60	15 % ของค่าวัสดุ
	รวมงานไฟฟ้า							845,699.12	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

งานปรับปรุง - ซ่อมแซม ธนาคารออมสินสาขาบางลำภูบน กรุงเทพฯ

สถานที่ปรับปรุงธนาคารออมสิน สาขาบางลำภูบน กรุงเทพฯ

แบบเลขที่.....

หน่วยงานเจ้าของงานปรับปรุง-ซ่อมแซม สถาปัตยกรรม

ส่วนออกแบบ ฝ่ายบริหารงานออกแบบและก่อสร้าง

คำนวณราคากลางโดย นายพีรชาติ กุยรัตน์

เมื่อวันที่ 19 ต.ค. 2563

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
2	**งานระบบปรับอากาศ**								
2.1	**พัดลมระบายอากาศ**								
	- พัดลมระบายอากาศแบบฝังฝ้าเพดาน ขนาด 50 CFM	6	ตัว	2,140.00	12,840.00	650.00	3,900.00	16,740.00	
	- พัดลมระบายอากาศแบบฝังฝ้าเพดาน ขนาด 80 CFM	1	ตัว	2,621.00	2,621.00	650.00	650.00	3,271.00	
	- พัดลมระบายอากาศแบบฝังฝ้าเพดาน ขนาด 120 CFM	2	ตัว	3,391.00	6,782.00	650.00	1,300.00	8,082.00	
2.2	**งานติดตั้งพัดลมระบายอากาศ พร้อมอุปกรณ์**								
	Grille & Slot								
	- EAG 6"x4"	4	ชุด	138.00	552.00	173.00	692.00	1,244.00	
	- EAG 6"x6"	2	ชุด	138.00	276.00	173.00	346.00	622.00	
	- TAG 10"x6"	4	ชุด	175.00	700.00	173.00	692.00	1,392.00	
	Round Duct **หุ้มฉนวน** 1"x1.5 lbs/ft^3								
	- Flex Ø 4"	4	เมตร	230.00	920.00	25.00	100.00	1,020.00	
	- Flex Ø 6"	5	เมตร	300.00	1,500.00	30.00	150.00	1,650.00	
	สังกะสี (BWG)								
	- สังกะสี (BWG) เบอร์ # 26	111	ตร.ฟุต	10.00	1,110.00	18.00	1,998.00	3,108.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

งานปรับปรุง - ซ่อมแซม ธนาคารออมสินสาขาบางลำภูบน กรุงเทพฯ

สถานที่ปรับปรุงธนาคารออมสิน สาขาบางลำภูบน กรุงเทพฯ

แบบเลขที่.....

หน่วยงานเจ้าของงานปรับปรุง-ซ่อมแซม สถาปัตยกรรม

ส่วนออกแบบ ฝ่ายบริหารงานออกแบบและก่อสร้าง

คำนวณราคากลางโดย นายพีรชาติ กุยรัตน์

เมื่อวันที่ 01 ต.ค. 2563

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุและแรงงาน	
2.3	**งานติดตั้งท่อน้ำยาเครื่องปรับอากาศ**								
	ค่าท่อน้ำยาเครื่องปรับอากาศส่วนเกิน								
	- เครื่องปรับอากาศขนาด 9,000 BTU/Hr.	3	ม.	455.00	1,365.00	-	-	1,365.00	
	- เครื่องปรับอากาศขนาดไม่ต่ำกว่า 12,000 BTU/Hr.	2	ม.	455.00	910.00	-	-	910.00	
	- เครื่องปรับอากาศขนาดไม่ต่ำกว่า 15,000 BTU/Hr.	3	ม.	455.00	1,365.00	-	-	1,365.00	
	- เครื่องปรับอากาศขนาดไม่ต่ำกว่า 18,000 BTU/Hr.	3	ม.	455.00	1,365.00	-	-	1,365.00	
2.4	**ตู้ควบคุมเครื่องปรับอากาศ (ACP.)**								
	Cubicle Size : W 300 x H 500 x D 170 mm. (ตู้ ACP.)	2	ตู้	550.00	1,100.00	500.00	1,000.00	2,100.00	
	CIRCUIT BREAKER 3P. 20 AT. 7.5 KA.	2	ชุด	1,876.00	3,752.00	-	-	3,752.00	
	3 POLE KEY SWITCH	2	ชุด	800.00	1,600.00	-	-	1,600.00	
	PHASE PROTECTION	2	ชุด	2,000.00	4,000.00	-	-	4,000.00	
	SINGNAL LAMP	16	ชุด	170.00	2,720.00	-	-	2,720.00	
	MAGNETIC CONTACTOR 20A.	3	ชุด	610.00	1,830.00	-	-	1,830.00	
	KNOB SWITCH 16A.	16	ชุด	550.00	8,800.00	-	-	8,800.00	
	รวมงานระบบปรับอากาศ							**66,936.00**	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

งานปรับปรุง - ซ่อมแซม ธนาคารออมสินสาขาบางลำภูบน กรุงเทพฯ

สถานที่ปรับปรุงธนาคารออมสิน สาขาบางลำภูบน กรุงเทพฯ

แบบเลขที่.....

หน่วยงานเจ้าของงานปรับปรุง-ซ่อมแซม สถาปัตยกรรม

ส่วนออกแบบ ฝ่ายบริหารงานออกแบบและก่อสร้าง

คำนวณราคากลางโดย นายพีรชาติ กุยรัตน์ และนายธนัญกรณ์ สงพรมทิพย์

เมื่อวันที่ 01 ต.ค. 2563

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
3	**หมวดงานเบ็ดเตล็ด**								
	- Safety Switch Non-fuse 2P 30 A. ชนิดกันน้ำ	9	ชุด	3,255.00	29,295.00	300.00	2,700.00	31,995.00	
	- Safety Switch Non-fuse 3P 30 A. ชนิดกันน้ำ	1	ชุด	7,350.00	7,350.00	300.00	300.00	7,650.00	
	- สวิทซ์โกลว์ทางเดียว (เปิดมีไฟ) แบบ 2 สาย (SL)	7	ตัว	500.00	3,500.00	90.00	630.00	4,130.00	
	- หน้ากากพร้อมตะแกรงพลาสติก 1-3 ช่อง	7	ชุด	22.00	154.00	-	-	154.00	
	- ตู้สวิตท์นาฬิกา (TIMER SWITCH) แบบ D	2	ตู้	4,300.00	8,600.00	300.00	600.00	9,200.00	
	- ฝาครอบช่องระบายอากาศชนิดครอบกันฝน	5	ชุด	300.00	1,500.00	100.00	500.00	2,000.00	
	- กริ่งไฟฟ้า 230 V. แบบกลม 6"	1	ตัว	300.00	300.00	90.00	90.00	390.00	
	- โคมไฟฟ้าป้ายทางออกฉุกเฉิน(3-5)W. LED 1.8AH. 3.6-4.8V.	9	ชุด	2,900.00	26,100.00	115.00	1,035.00	27,135.00	
	รวมเบ็ดเตล็ดไฟฟ้า							**82,654.00**	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

งานปรับปรุง-ซ่อมแซม ธนาคารออมสินสาขาบางลำภูบน กรุงเทพฯ

สถานที่ปรับปรุงธนาคารออมสิน สาขาบางลำภูบน กรุงเทพฯ

แบบเลขที่.....

หน่วยงานเจ้าของงานปรับปรุง-ซ่อมแซม สถาปัตยกรรม

ส่วนออกแบบ ฝ่ายบริหารงานออกแบบและก่อสร้าง

คำนวณราคากลางโดย นายพงษ์ศักดิ์ ศรีสวรรค์

เมื่อวันที่ 01 ก.ค. 2563

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุและแรงงาน	
	หมวดงานครุภัณฑ์สำนักงาน								
1	(CO-1) เคาน์เตอร์ส่วนบริการลูกค้า	2	ชุด	33,000.00	66,000.00	-	-	66,000.00	
2	(SC) เก้าอี้ทำงานระดับปฏิบัติการ	17	ชุด	4,500.00	76,500.00	-	-	76,500.00	
3	(CT-1) โต๊ะรับรองลูกค้า	1	ชุด	6,000.00	6,000.00	-	-	6,000.00	
4	(CC-1) เก้าอี้รับรองลูกค้า	11	ชุด	3,600.00	39,600.00	-	-	39,600.00	
5	(CC-2) เก้าอี้พักคอย (แบบพิเศษ)	4	ชุด	9,200.00	36,800.00	-	-	36,800.00	
6	(ST-1) โต๊ะส่วนบริการลูกค้า แบบที่ 1 (แบบพิเศษ)	2	ชุด	18,900.00	37,800.00	-	-	37,800.00	
7	(ST-2) โต๊ะส่วนบริการลูกค้า แบบที่ 2 (แบบพิเศษ)	4	ชุด	13,400.00	53,600.00	-	-	53,600.00	
8	(ST-3) โต๊ะทำงานพนักงานปฏิบัติการ (แบบพิเศษ)	9	ชุด	11,000.00	99,000.00	-	-	99,000.00	
9	(MT-1) โต๊ะทำงานผู้จัดการสาขา	1	ชุด	15,500.00	15,500.00	-	-	15,500.00	
10	(MT-2) โต๊ะทำงานผู้ช่วยผู้จัดการสาขา	2	ชุด	13,500.00	27,000.00	-	-	27,000.00	
11	(MC) เก้าอี้ทำงานผู้บริหาร	3	ชุด	6,000.00	18,000.00	-	-	18,000.00	
12	(SF-1) ตู้เก็บเอกสาร	5	ชุด	2,800.00	14,000.00	-	-	14,000.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

งานปรับปรุง-ซ่อมแซม ธนาคารออมสินสาขาบางลำภูบน กรุงเทพฯ

สถานที่ปรับปรุงธนาคารออมสิน สาขาบางลำภูบน กรุงเทพฯ

แบบเลขที่.....

หน่วยงานเจ้าของงานปรับปรุง-ซ่อมแซม สถาปัตยกรรม

ส่วนออกแบบ ฝ่ายบริหารงานออกแบบและก่อสร้าง

คำนวณราคากลางโดย นายพีรชาติ กุยรัตน์

เมื่อวันที่ 01 ต.ค. 2563

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	งานเครื่องปรับอากาศ								
13	**เครื่องปรับอากาศ แบบติดผนัง (Wall Type)**								
	- ขนาดต่ำกว่า 12,000 BTU/Hr.	2	ชุด	14,600.00	29,200.00	-	-	29,200.00	
	- ขนาดไม่ต่ำกว่า 12,000 BTU / Hr.	1	ชุด	17,000.00	17,000.00	-	-	17,000.00	
	- ขนาดไม่ต่ำกว่า 18,000 BTU / Hr.	1	ชุด	21,000.00	21,000.00	-	-	21,000.00	
14	**เครื่องปรับอากาศ แบบฝังฝ้าเพดาน (Cassette Type)**								
	- ขนาดไม่ต่ำกว่า 12,000 BTU/Hr.	1	ชุด	35,800.00	35,800.00	-	-	35,800.00	
	- ขนาดไม่ต่ำกว่า 33,000 BTU/Hr.	1	ชุด	55,900.00	55,900.00	-	-	55,900.00	
	- ขนาดไม่ต่ำกว่า 36,000 BTU/Hr.	1	ชุด	57,600.00	57,600.00	-	-	57,600.00	
15	**เครื่องปรับอากาศ แบบแขวน (CeilinG Type)**								
	- ขนาดไม่ต่ำกว่า 15,000 BTU/Hr.	1	ชุด	25,900.00	25,900.00	-	-	25,900.00	
	- ขนาดไม่ต่ำกว่า 30,000 BTU/Hr.	2	ชุด	40,200.00	80,400.00	-	-	80,400.00	
16	โคมไฟฟ้าแสงสว่างฉุกเฉินอัตโนมัติ 2x9 W. LED MODULE 12 V. 7 AH.	9	ชุด	2,500.00	22,500.00	-	-	22,500.00	
17	เครื่องจ่ายไฟฉุกเฉิน (แบตเตอรี่ส่วนกลาง) 17 AH. 12 V.	1	ชุด	5,700.00	5,700.00	-	-	5,700.00	
	รวมหมวดงานครุภัณฑ์สำนักงาน							**840,800.00**	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

งานปรับปรุง-ซ่อมแซม ธนาคารออมสินสาขาบางลำภูบน กรุงเทพฯ

สถานที่ปรับปรุงธนาคารออมสิน สาขาบางลำภูบน กรุงเทพฯ

แบบเลขที่.....

หน่วยงานเจ้าของงานปรับปรุง-ซ่อมแซม สถาปัตยกรรม

ส่วนออกแบบ ฝ่ายบริหารงานออกแบบและก่อสร้าง

คำนวณราคากลางโดย นายธนัญกรณ์ สงพรมทิพย์

เมื่อวันที่ 01 ม.ค. 2563

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุและแรงงาน	
	หมวดครุภัณฑ์สั่งทำ (จัดจ้าง)								
	ระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้								
	- FIRE ALARM CONTROL PANEL 4 ZONE	1	ตู้	17,000.00	17,000.00	600.00	600.00	17,600.00	
	- SMOKE DETECTOR	20	ตัว	1,970.00	39,400.00	300.00	6,000.00	45,400.00	
	- HEAT DETECTOR	2	ตัว	930.00	1,860.00	300.00	600.00	2,460.00	
	- MANUAL STATION	2	ตัว	1,200.00	2,400.00	300.00	600.00	3,000.00	
	- ALARM BELL	2	ตัว	950.00	1,900.00	300.00	600.00	2,500.00	
	รวมงานครุภัณฑ์สั่งทำ (จัดจ้าง)							70,960.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

งานปรับปรุงสำนักงานชั่วคราว ธนาคารออมสินสาขาบางลำภูบน กรุงเทพฯ

สถานที่ปรับปรุงธนาคารออมสิน สาขาบางลำภูบน กรุงเทพฯ

หน่วยงานเจ้าของงานปรับปรุง สถาปัตยกรรม

คำนวณราคากลางโดย นายพงษ์ศักดิ์ ศรีสวรรค์

แบบเลขที่.....

ส่วนออกแบบ ฝ่ายบริหารงานออกแบบและก่อสร้าง

เมื่อวันที่ 10 1 .ต.ค. 2563

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุและแรงงาน	
	หมวดงานสถาปัตยกรรม								
1	**งานรื้อถอน**								
	งานรื้อถอน ชั้น 1 (ของเดิม)								
	ผนังกระจกช่องแสง-ประตูทางเข้า-ประตูม้วน ลอกสติ๊กเกอร์ออก พร้อมทำความสะอาด	1	L/S	-	-	1,200.00	1,200.00	1,200.00	
	รื้อผนังกั้นเดิม พร้อมขนออก	1	L/S	-	-	2,000.00	2,000.00	2,000.00	
	รื้อชุดประตูบานอลูมิเนียมพร้อมกระจก(ของเดิม) พร้อมขนออก	1	L/S	-	-	2,000.00	2,000.00	2,000.00	
	รื้อถอนห้องงานระบบไฟฟ้า (ของเดิม) พร้อมขนออก	1	L/S	-	-	1,000.00	1,000.00	1,000.00	
	รื้อถอดบานประตูเดิมไปติดตั้งใหม่	1	L/S	-	-	700.00	700.00	700.00	
	รื้อถอนชุดบานประตู+กระจก	1	L/S	-	-	700.00	700.00	700.00	
	รื้อถอนอ่างล้างมือและประตูห้องน้ำสำเร็จ	1	L/S	-	-	500.00	500.00	500.00	
	เจาะช่องผนังค.ส.ล. พร้อมซ่อมแซมรอยต่อ	1	L/S	-	-	1,500.00	1,500.00	1,500.00	
	งานซ่อมแซมส่วนที่ชำรุดอื่นๆ	1	L/S	-	-	1,500.00	1,500.00	1,500.00	
	งานทำความสะอาดพื้นที่	1	L/S	-	-	1,500.00	1,500.00	1,500.00	
	งานรื้อถอน ชั้น2 (ของเดิม)								
	เจาะช่องผนัง , รื้อผนัง ค.ส.ล.พร้อมซ่อมแซมรอยต่อพื้น-ผนัง	1	L/S	-	-	2,000.00	2,000.00	2,000.00	
	รื้องานระบบท่อไฟและตู้ไฟของเดิมออก	1	L/S	-	-	2,000.00	2,000.00	2,000.00	
	รื้อบันไดขึ้นชั้นดาดฟ้าออก พร้อมติดตั้งราวกันตก ซ่อมแซมส่วนที่รื้อ ,ทาสี	1	L/S	-	-	3,500.00	3,500.00	3,500.00	
	รื้อผนังก่ออิฐ(ของเดิม) พร้อมขนออก	1	L/S	-	-	500.00	500.00	500.00	
	รวมงานรื้อถอน							20,600.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

งานปรับปรุงสำนักงานชั่วคราว ธนาคารออมสินสาขาบางลำภูบน กรุงเทพฯ

สถานที่ปรับปรุงธนาคารออมสิน สาขาบางลำภูบน กรุงเทพฯ

หน่วยงานเจ้าของงานปรับปรุง หน่วยสถาปัตยกรรม

คำนวณราคากลางโดย นายพงษ์ศักดิ์ ศรีสวรรค์

แบบเลขที่.....

ส่วนออกแบบ ฝ่ายบริหารงานออกแบบและก่อสร้าง

เมื่อวันที่ 01 ต.ค. 2563

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุและแรงงาน	
2	<u>งานปรับปรุง (ชั้น 1)</u>								
	งานพื้น								
	รื้อพื้นกระเบื้อง(ของเดิม) พร้อมขนออก	1	L/S	-	-	300.00	300.00	300.00	
	FL-1 พื้นปูกระเบื้องเซรามิก ขนาด 0.40 x 0.40 ม.	4	ตร.ม.	420.00	1,680.00	217.00	868.00	2,548.00	
	งานผนัง								
	P1 ผนังยิปซั่มบอร์ด หนา 12 มม. โครงเคร่าโลหะ ขนาด 64 มม. หนา 55 มม. @ 0.40 ม. กรุ 1 ด้าน	19	ตร.ม.	260.00	4,940.00	100.00	1,900.00	6,840.00	
	P1 ผนังยิปซั่มบอร์ด หนา 12 มม. โครงเคร่าโลหะ ขนาด 64 มม. หนา 55 มม. @ 0.40 ม. กรุ 2 ด้าน	22	ตร.ม.	380.00	8,360.00	130.00	2,860.00	11,220.00	
	P2 ผนังพลาสวูด หนา 10 มม. โครงเคร่าโลหะ ขนาด 64 มม. หนา 55 มม. @ 0.40 ม. กรุ 2 ด้าน	4	ตร.ม.	650.00	2,600.00	130.00	520.00	3,120.00	
	งานฝ้าเพดาน								
	CL-1 ฝ้าเพดานยิปซั่มบอร์ด หนา 9 มม. ฉาบเรียบ โครงเคร่าโลหะ	4	ตร.ม.	260.00	1,040.00	75.00	300.00	1,340.00	
	งานประตู								
	D0 ประตูบานเปิดเดิม (ติดตั้งใหม่)	1	L/S	-	-	800.00	800.00	800.00	
	D1 ประตูบานบานเลื่อนไม้อัดยางกรุลามิเนต ขนาด 0.70x2.00 ม.	1	ชุด	8,500.00	8,500.00	-	-	8,500.00	
	SD1 ประตูเหล็กม้วน ระบบปิด-เปิดมือดึง ขนาด 4.72x2.55 ม.	1	ชุด	29,500.00	29,500.00	-	-	29,500.00	
	งานป้าย								
	ป้ายชื่ออะคริลิคใสหนา 10 มม. ขนาด 0.50x3.60 ม. (ติดสติกเกอร์ 3M)	1	ชุด	5,000.00	5,000.00	-	-	5,000.00	
	อื่นๆ								
	ทาสี ผนังภายใน	113	ตร.ม.	45.00	5,085.00	30.00	3,390.00	8,475.00	
	ทาสีฝ้าเพดาน (เฉพาะโถงส่วนทำการ)	26	ตร.ม.	45.00	1,170.00	30.00	780.00	1,950.00	
	รวมงานปรับปรุงสำนักงานชั่วคราว (ชั้น 1)							79,593.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

งานปรับปรุงสำนักงานชั่วคราว ธนาคารออมสินสาขาบางลำภูบน กรุงเทพฯ

สถานที่ปรับปรุงธนาคารออมสิน สาขาบางลำภูบน กรุงเทพฯ

หน่วยงานเจ้าของงานปรับปรุง หน่วยสถาปัตยกรรม

คำนวณราคากลางโดย นายพงษ์ศักดิ์ ศรีสวรรค์

แบบเลขที่.....

ส่วนออกแบบ ฝ่ายบริหารงานออกแบบและก่อสร้าง

เมื่อวันที่ 01 ก.ค. 2563

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุและแรงงาน	
	งานปรับปรุงสำนักงานชั่วคราว ชั้น 2								
	P1 ผนังยิปซั่มบอร์ด หนา 12 มม. โครงเคร่าโลหะ ขนาด 64 มม. หนา 55 มม. @ 0.40 ม. กรุ 2 ด้าน	4	ตร.ม.	380.00	1,520.00	130.00	520.00	2,040.00	
	ห้องน้ำเดิมเปลี่ยนสายฉีดชำระ	1	ชุด	690.00	690.00	35.00	35.00	725.00	
	ห้องน้ำเดิมเปลี่ยนฝารองนั่งชักโครก	1	อัน	699.00	699.00	35.00	35.00	734.00	
	หน้าต่างเหล็กดัดขูดลอกสีทาสีใหม่	2	ชุด	-	-	300.00	600.00	600.00	
	อื่นๆ								
	ทาสี ผนังภายใน	105	ตร.ม.	45.00	4,725.00	30.00	3,150.00	7,875.00	
	ทาสีฝ้าเพดาน	51	ตร.ม.	45.00	2,295.00	30.00	1,530.00	3,825.00	
	รวมงานปรับปรุงสำนักงานชั่วคราว (ชั้น 2)							15,799.00	
	หมวดงานสถาปัตยกรรม							115,992.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

งานปรับปรุงสำนักงานชั่วคราว ธนาคารออมสินสาขาบางลำภูบน กรุงเทพฯ

สถานที่ปรับปรุงธนาคารออมสิน สาขาบางลำภูบน กรุงเทพฯ

หน่วยงานเจ้าของงานปรับปรุง หน่วยสถาปัตยกรรม

คำนวณราคากลางโดย นายธนัญกรณ์ สงพรมทิพย์

แบบเลขที่.....

ส่วนออกแบบ ฝ่ายบริหารงานออกแบบและก่อสร้าง

เมื่อวันที่ 01 ก.ค. 2563

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุและแรงงาน	
	หมวดงานสาธารณูปโภค								
1	งานไฟฟ้า และ งานระบบปรับอากาศ (สนง.ชั่วคราว)								
1.1	**เต้ารับไฟฟ้า**								
	- เต้ารับคู่ 2P+E	19	ชุด	162.00	3,078.00	90.00	1,710.00	4,788.00	
	- เต้ารับคู่ 2P+E สีเหลือง	32	ชุด	210.00	6,720.00	90.00	2,880.00	9,600.00	
	- หน้ากากพร้อมตะแกรงพลาสติก 1-3	19	ชุด	22.00	418.00	-	-	418.00	
	- หน้ากากพร้อมตะแกรงพลาสติก 1-3 ช่อง (สีเหลือง)	32	ชุด	33.00	1,056.00	-	-	1,056.00	
1.2	**เต้ารับโทรศัพท์**								
	- เต้ารับโทรศัพท์	15	ชุด	140.00	2,100.00	90.00	1,350.00	3,450.00	
	- TIEV.4C. - 0.65mm.	200	เมตร	10.00	2,000.00	6.00	1,200.00	3,200.00	
	- หน้ากากพร้อมตะแกรงพลาสติก 1-3	15	ชุด	22.00	330.00	-	-	330.00	
	- ท่อร้อยสายไฟ Ø 15mm. EMT	200	เมตร	26.00	5,200.00	22.00	4,400.00	9,600.00	
	- อุปกรณ์ประกอบ	1	งาน	780.00	780.00	-	-	780.00	
1.3	**เต้ารับคอมพิวเตอร์**								
	- เต้ารับคอมพิวเตอร์ RJ 45	36	ชุด	280.00	10,080.00	110.00	3,960.00	14,040.00	
	- สาย UTP. CAT.6	1000	เมตร	24.00	24,000.00	10.00	10,000.00	34,000.00	
	- หน้ากากพร้อมตะแกรงพลาสติก 1-3 ช่อง (สีขาว)	16	ชุด	22.00	352.00	-	-	352.00	
	- ท่อร้อยสาย Ø 32mm. EMT.	21	เมตร	93.00	1,953.00	32.00	672.00	2,625.00	
	- ท่อร้อยสาย Ø 20mm. EMT	112	เมตร	37.00	4,144.00	24.00	2,688.00	6,832.00	
	- ท่อร้อยสาย Ø 15mm. EMT.	69	เมตร	26.00	1,794.00	22.00	1,518.00	3,312.00	
	- อุปกรณ์ประกอบ	1	งาน	1,183.65	1,183.65	-	-	1,183.65	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

งานปรับปรุงสำนักงานชั่วคราว ธนาคารออมสินสาขาบางลำภูบน กรุงเทพฯ

สถานที่ปรับปรุงธนาคารออมสิน สาขาบางลำภูบน กรุงเทพฯ

หน่วยงานเจ้าของงานปรับปรุง หน่วยสถาปัตยกรรม

คำนวณราคากลางโดย นายธนัญกรณ์ สงพรมทิพย์

แบบเลขที่.....

ส่วนออกแบบ ฝ่ายบริหารงานออกแบบและก่อสร้าง

เมื่อวันที่ 1 ก.ค. 2563

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุและแรงงาน	
1.4	**ระบบแสงสว่าง**								
	- 1 x (13) W. LED Bulb Down Light (E27) แนวตั้ง Ø ~ 175 mm. (S)	1	ชุด	525.00	525.00	115.00	115.00	640.00	
	-2x(13)W.LED Bulb Down Light (E27) แนวตั้ง (U)	3	ชุด	840.00	2,520.00	115.00	345.00	2,865.00	
	- (16-20) W.เปลี่ยนหลอด LED T8 ขนาด 1.20 ม. 6,500K/ 2,500 Lm.	18	หลอด	275.00	4,950.00	-	-	4,950.00	
	- (8-10) W.เปลี่ยนหลอด LED T8 ขนาด 0.60 ม. 6,500K/ 1,050 Lm.	12	หลอด	200.00	2,400.00	-	-	2,400.00	
	- (13)W. หลอดไฟ LED BULB ขนาด Ø 0.60 ม. 6,500K/ 1,350 Lm.	38	หลอด	120.00	4,560.00	-	-	4,560.00	
1.5	**สายไฟฟ้า**								
	- สายไฟ 2.5 sq.mm IEC 01	418	เมตร	9.00	3,762.00	7.00	2,926.00	6,688.00	
	- สายไฟ 4 sq.mm IEC 01	534	เมตร	13.00	6,942.00	10.00	5,340.00	12,282.00	
	- สายไฟ 2.5 sq.mm FRC	20	เมตร	41.00	820.00	12.00	240.00	1,060.00	
	- อุปกรณ์ประกอบ	1	งาน	806.68	806.68	-	-	806.68	
1.6	**ท่อร้อยสายไฟ**								
	- ท่อร้อยสายไฟ Ø 15mm. EMT	387	เมตร	26.00	10,062.00	22.00	8,514.00	18,576.00	
	- อุปกรณ์ประกอบ	1	งาน	1,509.30	1,509.30	-	-	1,509.30	
	เบ็ดเตล็ด								
	- ค่าย้ายตำแหน่งตู้งานระบบไฟฟ้า	1	งาน	-	-	10,000.00	10,000.00	10,000.00	
2	**งานระบบปรับอากาศ**								
	- ค่ารื้อถอนติดตั้งพร้อมตรวจเช็ค เครื่องปรับอากาศ	5	ชุด	-	-	4,000.00	20,000.00	20,000.00	
	รวมหมวดสาธารณูปโภค (สนง.ชั่วคราว)							181,903.63	