

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างปรับปรุง

๑. ชื่อโครงการ : งานจ้างปรับปรุงซ่อมแซมคลังพัสดุ (ลาดพร้าว ๙๙) ธนาคารออมสิน กรุงเทพฯ
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ : ฝ่ายบริหารงานออกแบบและก่อสร้าง ธนาคารออมสิน
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร : เป็นเงิน ๖,๒๖๔,๐๐๐บาท
๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป) : งานจ้างปรับปรุงซ่อมแซมคลังพัสดุ (ลาดพร้าว ๙๙) ธนาคารออมสิน กรุงเทพฯ
โดยมีรายละเอียดของงานดังนี้
 - ๔.๑ ดำเนินการปรับปรุงตามรูปแบบ และรายการที่ธนาคารกำหนด
 - ๔.๒ ติดตั้งครุภัณฑ์ตามรูปแบบ และรายการที่ธนาคารกำหนด
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่- 5 .ก.ค. 2562เป็นเงิน ๕,๑๓๔,๐๐๐บาท
๖. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - ๖.๑ แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร (แบบ ปร.๖)
 - ๖.๒ แบบสรุปค่าก่อสร้าง (ส่วนที่ ๑) (แบบ ปร.๕ (ก))
 - ๖.๓ แบบสรุปค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ (ส่วนที่ ๒) (แบบ ปร.๕ (ข))
 - ๖.๔ แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา (ส่วนที่ ๓) (ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด และค่าใช้จ่ายอื่นที่จำเป็นต้องมี) (แบบ ปร.๕ พ)
 - ๖.๕ แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา (แบบ ปร.๔)
๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง ประกอบด้วย

๗.๑ นายกัมปนาท	พัฒนกิจเรืองชัย	ประธานกรรมการ
๗.๒ นายบุญชัย	ก.วิบูลย์ศักดิ์ศรี	กรรมการ
๗.๓ นายธนัญกรณ์	สงพรหมทิพย์	กรรมการ

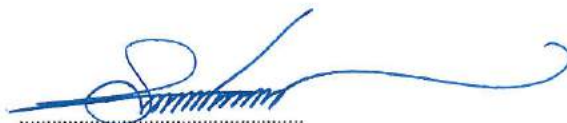
แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ปร.6

งานปรับปรุงซ่อมแซม คลังพัสดุ (ลาดพร้าว 99)
 สถานที่ปรับปรุงอาคารอมลีน คลังพัสดุ (ลาดพร้าว 99)
 หน่วยงานเจ้าของงานปรับปรุง สถาปัตยกรรม ส่วนออกแบบ ฝ่ายบริหารงานออกแบบและก่อสร้าง
 แบบ ปร.4 และ ปร.5 ที่แนบ มีจำนวน 1 ชุด
 คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 04 ก.ค. 2562

หน่วย : บาท

ลำดับ ที่	รายการ	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน(บาท)	หมายเหตุ
1	ส่วนที่1 (ตาม ปร.5(ก)รวม ค่า Factor F เรียบร้อยแล้ว)		
	-กลุ่มที่1		
	หมวดงานโครงสร้าง	866,280.64	
	หมวดงานสถาปัตย์	4,137,521.24	
	หมวดงานสาธารณูปโภค (ไฟฟ้า)	109,107.92	
	-กลุ่มที่2		
	งานครุภัณฑ์สั่งทำ (จัดจ้าง) (หมวดงานครุภัณฑ์)	-	
2	ส่วนที่2 (ตาม ปร.5(ข))		
	-งานค่าครุภัณฑ์สำนักงาน (หมวดงานครุภัณฑ์)	-	
3	ส่วนที่3 (ตาม ปร.5(ค))		
	- ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นๆ (หมวดงานสถาปัตย์)	22,000.00	
สรุป	ราคาค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น	5,134,909.80	
	คิดเป็นเงินประมาณราคากลาง	5,134,000.00	
	ตัวอักษร (ห้าล้านหนึ่งแสนสามหมื่นสี่พันบาทถ้วน)		
	ขายวัสดุของเดิม ตามเงื่อนไข เป็นเงิน	-	บาท
คำนวณราคากลางโดยใช้หลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้างกรมบัญชีกลางกระทรวงการคลัง และใช้ราคาวัสดุก่อสร้างกระทรวงพาณิชย์ ตามระเบียบฯ			



(นายกัมปนาท พัฒนกิจเรืองชัย)
 ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง



(นายบุญชัย ก.วิบูลย์ศักดิ์ศรี)
 กรรมการกำหนดราคากลาง



(นายธนัญกรณ์ สงพรมทิพย์)
 กรรมการกำหนดราคากลาง

แบบสรุปค่าก่อสร้าง (ส่วนที่ 1)

แบบปร.5(ก)

งานปรับปรุง คลังพัสดุ (ลาดพร้าว 99)

สถานที่ปรับปรุงธนาคารอมสิน คลังพัสดุ (ลาดพร้าว 99)

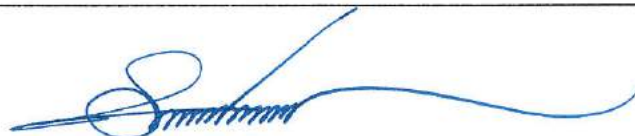
หน่วยงานเจ้าของงานปรับปรุง สถาปัตยกรรม ส่วนออกแบบ ฝ่ายบริหารงานออกแบบและก่อสร้าง

แบบ ปร.4 ที่แนบ มีจำนวน 6 หน้า

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 04 ก.ค. 2562

หน่วย : บาท

ลำดับ ที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน (บาท)	Factor F	ค่าก่อสร้าง รวมFactor F(บาท)	หมายเหตุ
1	ส่วนที่1 -กลุ่มที่1				
2	หมวดงานโครงสร้าง				
	รวมหมวดงานโครงสร้าง	665,652.87	1.3014	866,280.64	
3	หมวดงานสถาปัตยกรรม				
	รวมหมวดงานสถาปัตยกรรม	3,179,284.80	1.3014	4,137,521.24	
4	หมวดงานสาธารณูปโภค				
	- งานไฟฟ้า	83,838.88			
	รวมหมวดงานสาธารณูปโภค	83,838.88	1.3014	109,107.92	
5	ส่วนที่1 -กลุ่มที่2				
6	- งานค่าครุภัณฑ์จัดจ้าง(ระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้)	-	1.3014	-	
รวมส่วนที่1 กลุ่มที่1+กลุ่มที่2 (นำไปคำนวณค่า Factor F)		3,928,776.55	1.3014		
ค่า Factor F = 1.3014					
เงื่อนไข					
เงินล่วงหน้าจ่าย 0% , เงินประกันสัญญาหัก 0%					
ดอกเบี้ยเงินกู้ 6% , ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%					
รวมเป็นเงินเฉพาะส่วนอาคาร (ส่วนที่1 -กลุ่มที่1)				5,112,909.80	
พื้นที่อาคาร=		-	ตร.ม.	เฉลี่ย	-
					บาท/ตร.ม.



(นายกัมปนาท พัฒนกิจเรืองชัย)
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง



(นายบุญชัย ก.วิบูลย์ศักดิ์ศรี)
กรรมการกำหนดราคากลาง



(นายธัญกรณ์ สงพรมทิพย์)
กรรมการกำหนดราคากลาง

แบบสรุปค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ (ส่วนที่ 2)

แบบ ปร.5 (ช)

งานปรับปรุง-ซ่อมแซม คลังพัสดุ (ลาดพร้าว 99)
 สถานที่ปรับปรุงอาคารอมลิน คลังพัสดุ (ลาดพร้าว 99)
 หน่วยงานเจ้าของงานปรับปรุง สถาปัตยกรรม ส่วนออกแบบ ฝ่ายบริหารงานออกแบบและก่อสร้าง
 แบบ ปร.4 ที่แนบ มีจำนวน - หน้า
 คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 04 ก.ค. 2562

หน่วย : บาท

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



(นายกัมปนาท พัฒนกิจเรืองชัย)
 ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง



(นายบุญชัย ก.วิบูลย์ศักดิ์ศรี)
 กรรมการกำหนดราคากลาง



(นายธนัญกรณ์ สงพรมทิพย์)
 กรรมการกำหนดราคากลาง

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

แบบปร.4 แผ่นที่ 1/ 6

งานปรับปรุงซ่อมแซม คลังพืช (ลาดพร้าว 99)
 สถานที่ปรับปรุงอาคารอมลิน คลังพืช (ลาดพร้าว 99)
 หน่วยงานเจ้าของงานปรับปรุง สถาบันद्यกรรรม
 ประมาณราคาโดย นายอิสระ รอดยิ้ม

แบบเลขที่.....
 ส่วนออกแบบ ฝ่ายบริหารงานออกแบบและก่อสร้าง
 เมื่อวันที่ 04 กค 2562

หน่วย : บาท

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	หมวดโครงสร้าง								
1	รื้อพื้น ค.ส.ล. เดิม	144	ตร.ม.	-	-	70.00	10,080.00	10,080.00	
2	ดินขุดดินถม	10	ลบ.ม.	-	-	148.00	1,480.00	1,480.00	
3	เสาเข็มเจาะ Ø 0.35 x 21.00 ม.	12	ต้น	15,000.00	180,000.00	-	-	180,000.00	
4	ตัดหัว + เสาเข็ม	12	ต้น	-	-	350.00	4,200.00	4,200.00	
5	ทรายรื้อหน้าอัดแน่น (ฐานราก + พื้นปรับระดับ)	8.01	ลบ.ม.	460.00	3,684.60	99.00	792.99	4,477.59	
6	คอนกรีตหยาบ	2.29	ลบ.ม.	1,988.80	4,554.35	398.00	911.42	5,465.77	
7	คอนกรีตโครงสร้าง	38	ลบ.ม.	2,158.00	82,004.00	306.00	11,628.00	93,632.00	
8	เหล็กเสริม	0.011	ตัน	19,733.33	217.07	4,100.00	45.10	262.17	
		0.713	ตัน	19,000.00	13,547.00	4,100.00	2,923.30	16,470.30	
		4.138	ตัน	18,566.67	76,828.88	3,300.00	13,655.40	90,484.28	
		0.383	ตัน	18,366.67	7,034.43	3,300.00	1,263.90	8,298.33	
		3.197	ตัน	18,366.67	58,718.24	2,900.00	9,271.30	67,989.54	
9	สวนผูกเหล็ก	534	ก.ก.	26.82	14,321.88	-	-	14,321.88	
10	ไม้แบบ	117	ตร.ม.	550.00	64,350.00	133.00	15,561.00	79,911.00	
11	คร่าไม้แบบ	35	ลบ.ฟ.	550.00	19,250.00	-	-	19,250.00	
12	ตะปู	30	ก.ก.	25.00	750.00	-	-	750.00	
13	ซีเมนต์สายก้างปลาพื้น ค.ส.ล.	72	ตร.ม.	20.00	1,440.00	45.00	3,240.00	4,680.00	
14	ปรับปรุงรางระบายน้ำและบ่	213	เมตร	300.00	63,900.00	-	-	63,900.00	
	รวมหมวดหมวดโครงสร้าง							665,652.87	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

งานปรับปรุงซ่อมแซม
สถานที่ปรับปรุงอาคารอมลีน
หน่วยงานเจ้าของงานปรับปรุง
ประมาณราคาโดย

คลังวัสดุ (ลาดพร้าว 99)
คลังวัสดุ (ลาดพร้าว 99)
สถาปัตยกรรม
นายอิสระ รอดยิ้ม

แบบเลขที่.....

ส่วนออกแบบ

เมื่อวันที่ 04 ก.ค. 2562

หน่วย : บาท

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	หมวดงานสถาปัตยกรรม								
	งานปรับปรุงพื้น, ผนัง และฝ้าเพดาน								
1	สีพื้นปูกระเบื้องเดิม	144	ตร.ม.	-	-	50.00	7,200.00	7,200.00	
2	สีผนังปูกระเบื้องเดิม	292	ตร.ม.	-	-	35.00	10,220.00	10,220.00	
3	สีฝ้าเพดานเดิม	171	ตร.ม.	-	-	25.00	4,275.00	4,275.00	
4	สีประตู่ + ผนังท่อน้ำสำเร็จรูปเดิม	32	ชุด	-	-	100.00	3,200.00	3,200.00	
5	พื้นปูกระเบื้องแกรนิต 0.60 x 0.60 ม.	144	ตร.ม.	500.00	72,000.00	222.00	31,968.00	103,968.00	เดิม 118,368
6	ผนังปูกระเบื้องเซรามิค 0.30 x 0.60 ม.	292	ตร.ม.	300.00	87,600.00	166.00	48,472.00	136,072.00	
7	D5	6	ชุด	4,400.00	26,400.00	-	-	26,400.00	
8	D6	1	ชุด	2,300.00	2,300.00	-	-	2,300.00	
9	D7	3	ชุด	2,650.00	7,950.00	-	-	7,950.00	
10	DSN	1	ชุด	12,000.00	12,000.00	-	-	12,000.00	
11	ปล.	21	ชุด	16,500.00	346,500.00	-	-	346,500.00	
12	ฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ด 9 มม. กันชื้น โครงทึบบาร์ 0.60 x 0.60	162	ตร.ม.	327.00	52,974.00	52.00	8,424.00	61,398.00	
13	ฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ด 9 มม. ฉาบเรียบ	9	ตร.ม.	260.00	2,340.00	75.00	675.00	3,015.00	
	รวมงานปรับปรุงพื้น, ผนัง และฝ้าเพดาน							724,498.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

งานปรับปรุงซ่อมแซม
 คลังพืช (ลาดพร้าว 99)
 สถานที่ปรับปรุงขนาดคอมลิน
 คลังพืช (ลาดพร้าว 99)
 หน่วยงานเจ้าของงานปรับปรุง
 สถาปัตยกรรม
 ประมาณราคาโดย
 นายอิสระ รอดนิม

แบบเลขที่.....
 ส่วนออกแบบ
 ฝ่ายบริหารงานออกแบบและก่อสร้าง
 เมื่อวันที่ 04 ก.ค. 2562

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
งานหลังคาและราวบันไดกะเทก									
1	หลังคา Metal Sheet	297	ตร.ม.	300.00	89,100.00	70.00	20,790.00	109,890.00	
2	Flashing	60	เมตร	150.00	9,000.00	50.00	3,000.00	12,000.00	
3	โครงหลังคาเหล็ก								
	- เหล็ก I 150 x 100 x 21.1 ก.ก./ม.	1372	ก.ก.	26.70	36,632.40	12.00	16,464.00	53,096.40	
	- เหล็ก [120 x 60 x 220 x 2.3 มม.	2868	ก.ก.	19.30	55,352.40	12.00	34,416.00	89,768.40	
	- เหล็ก □ 150 x 80 x 4.5 มม.	908	ก.ก.	19.30	17,524.40	12.00	10,896.00	28,420.40	
	- เหล็ก Ø 88.90x6.78 kg/m. (๓ 3"x3.2 มม.)	1760	ก.ก.	19.30	33,968.00	12.00	21,120.00	55,088.00	
	- เหล็ก □ 1 1/2 x 1 1/2 x 2.30 มม.	16	ก.ก.	19.30	308.80	12.00	192.00	500.80	
	- เหล็ก Plate ขนาด 300 x 200 x 15 มม.	94	ก.ก.	19.30	1,814.20	12.00	1,128.00	2,942.20	
	200 x 200 x 15 มม.	63	ก.ก.	19.30	1,215.90	12.00	756.00	1,971.90	
	200 x 200 x 12 มม.	75	ก.ก.	19.30	1,447.50	12.00	900.00	2,347.50	
	100 x 350 x 15 มม.	164	ก.ก.	19.30	3,165.20	12.00	1,968.00	5,133.20	
	100 x 100 x 12 มม.	50	ก.ก.	19.30	965.00	12.00	600.00	1,565.00	
4	Stainless Bolt Ø 1"	26	ตัว	100.00	2,600.00	-	-	2,600.00	
5	Chemical Bolt Ø 15 มม.	336	ตัว	120.00	40,320.00	5.00	1,680.00	42,000.00	
6	Chemical Bolt Ø 19 มม.	130	ตัว	130.00	16,900.00	5.00	650.00	17,550.00	
7	ทาสีรองพื้นกันสนิม + สีย้อมกันฝ้า	85	ตร.ม.	65.00	5,525.00	35.00	2,975.00	8,500.00	
8	พื้นคาน้ำชำระระบบกันซึม	1660	ตร.ม.	300.00	498,000.00	150.00	249,000.00	747,000.00	
9	ขอบพื้นกันซึม	244	เมตร	150.00	36,600.00	150.00	36,600.00	73,200.00	
รวมงานหลังคา								1,253,573.80	

(Handwritten signature and initials)

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

งานปรับปรุงซ่อมแซม
 คลังพัสดุ (ลาดพร้าว 99)
 สถานที่ปรับปรุงอาคารอมสิน
 คลังพัสดุ (ลาดพร้าว 99)
 หน่วยงานเจ้าของงานปรับปรุง
 สถาปัตยกรรม
 ประมาณราคาโดย
 นายอิสระ รอดยิ้ม

แบบเลขที่.....

ส่วนออกแบบ ฝ่ายบริหารงานออกแบบและก่อสร้าง

เมื่อวันที่ 04 ก.ค. 2562

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	งานสุขภัณฑ์								
1	รื้อถอนสุขภัณฑ์เดิม	54	ชุด	-	-	140.00	7,560.00	7,560.00	
2	โถล้างนั่งราบ	20	ชุด	4,950.00	99,000.00	450.00	9,000.00	108,000.00	
3	โถปัสสาวะชาย	9	ชุด	3,090.00	27,810.00	450.00	4,050.00	31,860.00	
4	อ่างล้างหน้าชนิดแขวนผนัง	1	ชุด	2,700.00	2,700.00	450.00	450.00	3,150.00	
5	อ่างล้างหน้าฝังเคาน์เตอร์	24	ชุด	5,600.00	134,400.00	450.00	10,800.00	145,200.00	
6	ที่ใส่กระดาษชำระ	20	ชุด	270.00	5,400.00	120.00	2,400.00	7,800.00	
7	สายฉีดชำระ	20	ชุด	540.00	10,800.00	35.00	700.00	11,500.00	
8	ชั้นวางของ	1	ชุด	270.00	270.00	120.00	120.00	390.00	
9	ราวพาดผ้า	9	ชุด	420.00	3,780.00	70.00	630.00	4,410.00	
10	ที่วางสบู่	3	ชุด	250.00	750.00	120.00	360.00	1,110.00	
11	กระจกเงาบานเปลือยสเปก 0.60 x 0.60 ม.	1	ชุด	750.00	750.00	70.00	70.00	820.00	
12	กระจกเงากรอบอลูมิเนียม 0.60 x 1.10 ม.	24	ชุด	1,000.00	24,000.00	70.00	1,680.00	25,680.00	
13	ฝักบัวอาบน้ำสายอ่อน	3	ชุด	750.00	2,250.00	70.00	210.00	2,460.00	
14	จอแขวนผ้า	27	ชุด	250.00	6,750.00	70.00	1,890.00	8,640.00	
15	รูระบายน้ำทิ้งตะแกรงกรองผงตั้งก้น	13	ชุด	440.00	5,720.00	75.00	975.00	6,695.00	
16	ก๊อมน้ำเตี้ย	7	ชุด	420.00	2,940.00	25.00	175.00	3,115.00	
17	ตัดต่อระบบท่อน้ำดี	61	จุด	300.00	18,300.00	-	-	18,300.00	
18	ตัดต่อระบบท่อระบายน้ำทิ้ง	38	จุด	400.00	15,200.00	-	-	15,200.00	
19	ตัดต่อระบบท่อน้ำโสโครก	29	จุด	850.00	24,650.00	-	-	24,650.00	
20	เคาน์เตอร์ปูหินแกรนิต + ค่าเจาะอ่าง	19	เมตร	2,500.00	47,500.00	-	-	47,500.00	
21	Top เหนือโถปัสสาวะปูหินแกรนิต	8	เมตร	1,200.00	9,600.00	-	-	9,600.00	
	รวมงานสุขภัณฑ์							483,640.00	

รวมงานสุขภัณฑ์

(Handwritten signature and initials)

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

งานปรับปรุงซ่อมแซม คลังพัสดุ (ลาดพร้าว 99)
 สถานที่ปรับปรุงธนาคารออมสิน คลังพัสดุ (ลาดพร้าว 99)
 หน่วยงานเจ้าของงานปรับปรุง สถาบันद्यกรรม
 ประมาณราคาโดย นายธนัญกรณ์ สงพรมทิพย์

แบบเลขที่.....
 ส่วนออกแบบ ฝ่ายบริหารงานออกแบบและก่อสร้าง
 เมื่อวันที่ 04 ก.ค. 2562

หน่วย : บาท

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	หมวดงานสาธารณูปโภค								
	งานฝังฝ้า								
	LOAD CENTER LP.								
	- CIRCUIT BREAKER 1P. 10-32AT. 6KA.	1	ตัว	157.00	157.00	-	-	157.00	
	TIMER SWITCH								
	ตู้สวิตช์นาฬิกา (TIMER SWITCH)	1	ตู้	2,400.00	2,400.00	300.00	300.00	2,700.00	
	สายไฟฟ้า								
	สายไฟ 2.5 sq.mm IEC 01	451	เมตร	9.00	4,059.00	7.00	3,157.00	7,216.00	
	อุปกรณ์ประกอบ	1	งาน	284.13	284.13	-	-	284.13	
	ท่อร้อยสายไฟ								
	ท่อร้อยสายไฟ Ø 15mm. EMT	165	เมตร	26.00	4,290.00	22.00	3,630.00	7,920.00	
	ท่อร้อยสายไฟ Ø 15mm. IMC	61	เมตร	55.00	3,355.00	26.00	1,586.00	4,941.00	
	อุปกรณ์ประกอบ	1	งาน	1,146.75	1,146.75	-	-	1,146.75	
	ระบบแสงสว่าง								
	1x(18-20) W.LED T8. 0.30x1.20m. AL. โคมไฟหน้าตระแกรงอลูมิเนียม (D)	7	ชุด	1,650.00	11,550.00	135.00	945.00	12,495.00	
	(10-12) W. LED Module Down Light Ø 125 mm. (Q)	46	ชุด	900.00	41,400.00	115.00	5,290.00	46,690.00	
	สิทธิ์								
	สิทธิ์ทั้งหมดทางเดียว (บิตมีพี) (SL)	1	ตัว	204.00	204.00	85.00	85.00	289.00	
	รวมงานไฟฟ้า							83,838.88	