

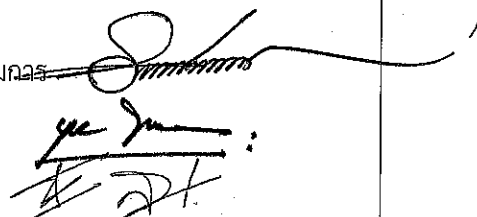
ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างปรับปรุง

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 11 ส.ค. 2562 เป็นเงิน ๖,๒๖๔,๐๐๐บาท
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.๔ พ)
 - ๖.๕ แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา (แบบ ปร.๔)
๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง ประกอบด้วย

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



แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ปร.6

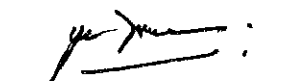
งานปรับปรุงซ่อมแซม คลังพัสดุ (ลาดพร้าว 99)
 สถานที่ปรับปรุงอาคารอมสิน คลังพัสดุ (ลาดพร้าว 99)
 หน่วยงานเจ้าของงานปรับปรุง สถาปัตยกรรม ส่วนออกแบบ ฝ่ายบริหารงานออกแบบและก่อสร้าง
 แบบ ปร.4 และ ปร.5 ที่แนบ มีจำนวน 1 ชุด
 คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 08 ส.ค. 2562

หน่วย : บาท


ลำดับ ที่	รายการ	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน(บาท)	หมายเหตุ
1	ส่วนที่1 (ตาม ปร.5(ก)รวม ค่า Factor F เรียบร้อยแล้ว)		
	-กลุ่มที่1		
	หมวดงานโครงสร้าง	865,681.55	/
	หมวดงานสถาปัตย์	5,268,279.72	/
	หมวดงานสาธารณูปโภค (ไฟฟ้า)	109,032.46	/
	-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	6,264,993.73	/
	คิดเป็นเงินประมาณราคากลาง	6,264,000.00	/
	ตัวอักษร (หกล้านสองแสนหกหมื่นสี่พันบาทถ้วน)		
	ขายวัสดุของเดิม ตามเงื่อนไข เป็นเงิน	-	บาท
คำนวณราคากลางโดยใช้หลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้างกรมบัญชีกลางกระทรวงการคลัง และใช้ราคาวัสดุก่อสร้างกระทรวงพาณิชย์ ตามระเบียบฯ			



(นายกันปนาท พัฒนกิจเรืองชัย)
 ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง



(นายบุญชัย ก.วิบูลย์ศักดิ์ศรี)
 กรรมการกำหนดราคากลาง



(นายธนัญกรณ์ สงพรมทิพย์)
 กรรมการกำหนดราคากลาง

แบบสรุปค่าก่อสร้าง (ส่วนที่ 1)

แบบปร.5(ก)

งานปรับปรุง คลังพืช (ลาดพร้าว 99)

สถานที่ปรับปรุงธนาคารอมสิน คลังพืช (ลาดพร้าว 99)

หน่วยงานเจ้าของงานปรับปรุง สถาปัตยกรรม

ส่วนออกแบบ

ฝ่ายบริหารงานออกแบบและก่อสร้าง

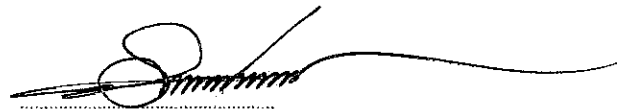
แบบ ปร.4 ที่แนบ มีจำนวน 6 หน้า

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่

08 ส.ค. 2562

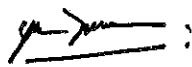
หน่วย : บาท

ลำดับ ที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน (บาท)	Factor F	ค่าก่อสร้าง รวมFactor F(บาท)	หมายเหตุ
1	ส่วนที่1 -กลุ่มที่1				
2	หมวดงานโครงสร้าง รวมหมวดงานโครงสร้าง	665,652.87	1.3005	865,681.55	
3	หมวดงานสถาปัตย์ รวมหมวดงานสถาปัตย์	4,050,964.80	1.3005	5,268,279.72	
4	หมวดงานสาธารณูปโภค - งานไฟฟ้า รวมหมวดงานสาธารณูปโภค	83,838.88 83,838.88	1.3005	109,032.46	
5	ส่วนที่1 -กลุ่มที่2				
6	- งานค่าครุภัณฑ์จัดจ้าง(ระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้)	-	1.3005	-	
รวมส่วนที่1 กลุ่มที่1+กลุ่มที่2 (นำไปคำนวณค่าFactor F)		4,800,456.55	1.3005		
ค่า Factor F = 1.3005					
เงื่อนไข เงินล่วงหน้าจ่าย 0% , เงินประกันสัญญาหัก 0% ดอกเบี้ยเงินกู้ 6% , ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%					
รวมเป็นเงินเฉพาะส่วนอาคาร (ส่วนที่1 -กลุ่มที่1)				6,242,993.73	
พื้นที่อาคาร=		ตร.ม.	เฉลี่ย		บาท/ตร.ม.



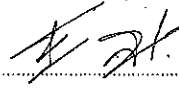
(นายกัมปนาท พัฒนกิจเรืองชัย)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง



(นายบุญซื่อ ก.วิบูลย์ศักดิ์ศรี)

กรรมการกำหนดราคากลาง



(นายอนันต์กรณ์ สงพรหมทิพย์)

กรรมการกำหนดราคากลาง

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

แบบปร.4 หน้าที่ 1/

งานปรับปรุงซ่อมแซม

สถานที่ปรับปรุงอาคารอเนกนาค

หน่วยงานเจ้าของงานปรับปรุง

ประมาณราคาได้ย

แบบเลขที่.....

ส่วนออกแบบ

เมื่อวันที่ 08 ส.ค 2562

หน่วย : บาท

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	หมวดโครงสร้าง รื้อพื้น ค.ส.ล. เดิม	144	ตร.ม.	-	-	70.00	10,080.00	10,080.00	
2	ดินลูตดินถม	10	-	-	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	ทรายรอน้ำอัดแน่น (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	
	SR 24 Dai 9 มม.	0.713	ตัน	19,000.00	13,547.00	4,100.00	2,923.30	16,470.30	
	SD 30 Dai 12 มม.	4.138	ตัน	18,566.67	76,828.88	3,300.00	13,655.40	90,484.28	
	SD 30 Dai 16 มม.	0.383	ตัน	18,366.67	7,034.43	3,300.00	1,263.90	8,298.33	
	SD 30 Dai 25 มม.	3.197	ตัน	18,366.67	58,718.24	2,900.00	9,271.30	67,989.54	
9	ลาดสูงเหล็ก	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	โครงไม้แบบ	35	ลบ.ฟ.	550.00	19,250.00	-	-	19,250.00	
12	ตะปู	30	ก.ก.	25.00	750.00	-	-	750.00	
13	ชุดรอกสายถ่วงปลาพื้น ค.ส.ล.	72	ตร.ม.	20.00	1,440.00	45.00	3,240.00	4,680.00	
14	ปรับปรุงรางระบายน้ำและบ	213	เมตร	300.00	63,900.00	-	-	63,900.00	
รวมหมวดหมวดโครงสร้าง								665,652.87	

105/11 8.6



แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

แบบปร.4 แผ่นที่ 2/

งานปรับปรุงซ่อมแซม

คลังพัสดุ (ลาดพร้าว 99)

สถานที่ปรับปรุงขนาดอาคารอเนกนาค

หน่วยงานเจ้าของงานปรับปรุง

สถานีย่อย (ลาดพร้าว 99)

ประมาณราคาโดย

นายอิสระ รอดรัมย์

แบบเลขที่.....

ส่วนออกแบบ ฝ่ายบริหารงานออกแบบและก่อสร้าง

เมื่อวันที่ 08 ส.ค. 2562

หน่วย : บาท

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	หมวดงานสถาปัตยกรรม								
	งานปรับปรุงพื้น, ผนัง และฝ้าเพดาน								
1	ร้อยพื้นปูกระเบื้องเดิม	144	ตร.ม.	-	-	50.00	7,200.00	7,200.00	
2	ร้อยผนังปูกระเบื้องเดิม	292	ตร.ม.	-	-	35.00	10,220.00	10,220.00	
3	ร้อยฝ้าเพดานเดิม	171	ตร.ม.	-	-	25.00	4,275.00	4,275.00	
4	ร้อยประตู + ผนังห้องนำสำโรงรูปเดิม	32	ชุด	-	-	100.00	3,200.00	3,200.00	
5	พื้นปูกระเบื้องแกรนิต 0.60 x 0.60 ม.	144	ตร.ม.	600.00	86,400.00	222.00	31,968.00	118,368.00	
6	ผนังปูกระเบื้องเซรามิก 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	บส.	21	ชุด	16,500.00	346,500.00	-	-	346,500.00	
12	ฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ด 9 มม. กั้นชั้น โครงงทึบาร 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							738,898.00	

(Handwritten signature and initials)

แบบแสดงรายการการ ปริมาณงาน และราคา

แบบปร.4 แผ่นที่ 3/

งานปรับปรุงซ่อมแซม
 คลังพัสดุ (ลาดพร้าว 99)
 สถานที่ปรับปรุงธนาคารออมสิน
 คลังพัสดุ (ลาดพร้าว 99)
 หน่วยงานเจ้าของงานปรับปรุง
 สถานีวิทยุกรม
 ประมาณราคาโดย
 นายอิสระ รอดยิ้ม

แบบเลขที่.....

ส่วนออกแบบ

เมื่อวันที่ 08 สิงหาคม 2562

หน่วย : บาท

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
งานหลังคาและราวกันลมระแนง									
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. (๕ 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 + สีนํ้ามันทับหน้า	85	ตร.ม.	65.00	5,525.00	35.00	2,975.00	8,500.00	
8	พื้นดาดฟ้าทำระบบกันซึม	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	X

(Handwritten signature and initials)

แบบแสดงรายการ การ ปริมาณงาน และราคา

แบบปร.4 แผ่นที่ 4/

งานปรับปรุงซ่อมแซม คลังพัสดุ (ลาดพร้าว 99)
 สถานที่ปรับปรุงรถจักรยานยนต์ คลังพัสดุ (ลาดพร้าว 99)
 หน่วยงานเจ้าของงานปรับปรุงรถ สถานีวิทยุกระจายเสียง
 ประมาณราคาโดย นายอิสระ รอดเยี่ยม

แบบเลขที่.....

ส่วนออกแบบ ฝ่ายบริหารงานออกแบบและก่อสร้าง

เมื่อวันที่ 08 สิงหาคม 2562

หน่วย : บาท

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	โถล้างน้ราบ	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	กระเบื้องงานเปลือยลบบม 0.60 x 0.60 ม.	1	ชุด	750.00	750.00	70.00	70.00	820.00	
12	กระเบื้องแกรนิตอมูนิเนียม 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	ขอแขวนผ้า	27	ชุด	250.00	6,750.00	70.00	1,890.00	8,640.00	
15	รูระบายน้ำทิ้งตะแกรงกรองผงดักกลิ่น	13	ชุด	440.00	5,720.00	75.00	975.00	6,695.00	
16	ก๊อกน้ำเดี่ยว	7	ชุด	420.00	2,940.00	25.00	175.00	3,115.00	
17	ตัดต่อระบบท่อมัท	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

แบบปร.4 แผ่นที่ 5/

งานปรับปรุงซ่อมแซม

สถานที่ปรับปรุงธนาคารออมสิน

หน่วยงานเจ้าของงานปรับปรุง

ประมาณราคาโดย นายอิสระ รอดยิ้ม

แบบเลขที่.....

ส่วนออกแบบ

เมื่อวันที่ 08 สิงหาคม 2562

ฝ่ายบริหารงานออกแบบและก่อสร้าง

หน่วย : บาท

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
งานพาสี									
1	พาสีพลาสติกภายนอก	12,372	ตร.ม.	50.00	618,600.00	34.00	420,648.00	1,039,248.00	
2	พาสีพลาสติกภายใน	4,060	ตร.ม.	45.00	182,700.00	30.00	121,800.00	304,500.00	
3	พาสีน้ำมัน	703	ตร.ม.	60.00	42,180.00	35.00	24,605.00	66,785.00	
4	ค่าความสะอาดพื้นผิวเดิม + อุดบัว	16,432	ตร.ม.	-	-	10.00	164,320.00	164,320.00	
	รวมงานพาสี							1,574,853.00	
								4,050,964.80	X
รวมงานสถาปัตย์กรรม									

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

แบบปร.4 แผ่นที่ 6/

งานปรับปรุงซ่อมแซม คลังพัสดุ (ลาดพร้าว 99)

สถานที่ปรับปรุงขนาดอาคารอมลิน คลังพัสดุ (ลาดพร้าว 99)

หน่วยงานเจ้าของงานปรับปรุง สถาบันนครอม

ประมาณราคาโดย นายธนัญกรณ์ สงพรมพิพิธ

แบบเลขที่.....

ส่วนออกแบบ ฝ่ายบริหารงานออกแบบและก่อสร้าง

เมื่อวันที่ 08 ส.ค. 2562

หน่วย : บาท

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน			
1	หมวดงานสาธารณูปโภค									
	งานไฟฟ้า									
	LOAD CENTER LP.	1	ตัว	157.00	157.00	-	-	157.00		
	CIRCUIT BREAKER 1P. 10-32AT. 6KA.									
	TIMER SWITCH	1	ตู้	2,400.00	2,400.00	300.00	300.00	2,700.00		
	ตู้สวิทช์ชนิดกึ่ง (TIMER SWITCH (I))									
	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		
	สวิทช์									
	สวิทช์ทั้งหมดทางเดียว (ปิดมีไฟ) (SL)	1	ตัว	204.00	204.00	85.00	85.00	289.00		
	รวมงานไฟฟ้า							83,838.88		

Handwritten signature and initials.