

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างปรับปรุง

๑. ชื่อโครงการ : งานจัดจ้างปรับปรุงพื้นที่ธนาคารออมสิน เพื่อรองรับการติดตั้งเครื่อง Self Service สาขาในสังกัดสำนักงานภาค ๒ จำนวน ๘ สาขา
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ : ฝ่ายบริหารงานออกแบบและก่อสร้าง ธนาคารออมสิน
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร : เป็นเงิน ๑,๓๐๔,๐๐๐ บาท
๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป) : งานจัดจ้างปรับปรุงพื้นที่ธนาคารออมสิน เพื่อรองรับการติดตั้งเครื่อง Self Service สาขาในสังกัดสำนักงานภาค ๒ จำนวน ๘ สาขา
โดยมีรายละเอียดของงานดังนี้
 - ๔.๑ ดำเนินการปรับปรุงตามรูปแบบ และรายการที่ธนาคารกำหนด
 - ๔.๒ ติดตั้งครุภัณฑ์ตามรูปแบบ และรายการที่ธนาคารกำหนด
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 2.1.08.2561 เป็นเงิน ๑,๓๐๔,๐๐๐ บาท
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 นายณัฐพล	บุญญะภาคย์	ประธานกรรมการ 
๗.๒ นายธณิศ	สิงห์วิเศษ	กรรมการ 
๗.๓ นายธนัญกรณ์	สงพรมทิพย์	กรรมการ 

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ปร.6

ประเภทงาน ปรับปรุง - ซ่อมแซม เจ้าของอาคาร ธนาคารออมสิน
 สถานที่ปรับปรุง เพื่อดัดตั้งเครื่อง Self Service ภาค 2
 โดยหน่วย ตรวจสอบอาคารฯ ส่วนก่อสร้างและบำรุงรักษา ฝ่ายบริหารงานออกแบบและก่อสร้าง
 ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 จำนวน 23 หน้า ปร.5 จำนวน 3 หน้า และปร.6 จำนวน 1 หน้า รวมจำนวน 27 หน้า
 ประมาณราคา เมื่อวันที่ 19 ก.ย. 2561 หน่วย:บาท

ลำดับ ที่	รายการ	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน(บาท)	หมายเหตุ
1	ส่วนที่ 1 (ตาม ปร.5(ก)รวม ค่า Factor F เรียบร้อยแล้ว)		
	- กลุ่มที่ 1 หมวดงานโครงสร้าง	-	
	หมวดงานสถาปัตย์ ✓	1,179,127.83	X
	หมวดงานสาธารณูปโภค (ไฟฟ้า)	110,483.57	X
	- กลุ่มที่ 2 งานครุภัณฑ์สั่งทำ (จัดจ้าง) (หมวดงานครุภัณฑ์)	-	
2	ส่วนที่ 2 (ตาม ปร.5(ข))		
	- งานค่าครุภัณฑ์สำนักงาน (หมวดงานครุภัณฑ์)	-	
3	ส่วนที่ 3 (ตาม ปร.(พ))		
	- ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นๆ (หมวดงานสถาปัตย์)	15,000.00	X
สรุป	ราคาค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น	1,304,611.40	X
	คิดเป็นเงินประมาณราคากลาง	1,304,000.00	X
	ตัวอักษร (หนึ่งล้านสามแสนสี่พันบาทถ้วน)		
คำนวณราคากลางโดยใช้หลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้างกรมบัญชีกลางกระทรวงการคลัง			
และใช้ราคาวัสดุก่อสร้างกระทรวงพาณิชย์ ตามระเบียบฯ			

 ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง
 (นายณัฐพล ปุญญะภาคย์)

 กรรมการกำหนดราคากลาง
 (นายธนิต สิงห์พิเศษ)

 กรรมการกำหนดราคากลาง
 (นายณัฐพล ปุญญะภาคย์)

แบบสรุปค่าก่อสร้าง(ส่วนที่1)

แบบปร.5(ก)

ประเภทงาน

งานปรับปรุง-ซ่อมแซม

เจ้าของอาคาร ธนาคารออมสิน

สถานที่ปรับปรุง

เพื่อติดตั้งเครื่อง Self Service ภาค 2

โดยหน่วย

ตรวจสอบอาคารฯ

ส่วนก่อสร้างและบำรุงรักษา ฝ่ายบริหารงานออกแบบและก่อสร้าง

แบบ ปร.4 ที่แนบ มีจำนวน 23 หน้า

เมื่อ วันที่ 19 กย. 2561 หน่วย:บาท

ลำดับ ที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน (บาท)	Factor F	ค่าก่อสร้าง รวมFactor F(บาท)	หมายเหตุ
1	ส่วนที่ - กลุ่มที่1				
2	หมวดงานสถาปัตย์				
	- สาขาหัวลำโพง	202,893.00			
	- สาขาราชประสงค์	137,078.00			
	- สาขาเจริญผล	217,503.00			
	- สาขาป้อมปราบ	199,655.00			
	- สาขาจักรกร	11,550.00			
	- สาขาลองตัน	11,550.00			
	- สาขาเพ็ญเพลสรวมคำแหง	9,800.00			
	- สาขาลาดกระบัง	113,448.00			
	รวมหมวดงานสถาปัตย์	903,477.00	1.3051	1,179,127.83	
3	หมวดงานสาธารณูปโภค				
	- สาขาหัวลำโพง	13,722.25			
	- สาขาราชประสงค์	19,114.25			
	- สาขาเจริญผล	19,114.25			
	- สาขาป้อมปราบ	16,352.25			
	- สาขาลาดกระบัง	16,352.25			
	รวมหมวดงานสาธารณูปโภค	84,655.25	1.3051	110,483.57	
4	ส่วนที่1- กลุ่มที่2				
5	- งานค่าครุภัณฑ์จัดจ้าง (ระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้)	-	1.3051	-	
รวมส่วนที่1 กลุ่มที่1+กลุ่มที่2 (นำไปคำนวณค่า Factor F)		988,132.25	1.3051		
ค่า Factor F = 1.3051					
เงื่อนไข					
เงินล่วงหน้าจ่าย 0% , เงินประกันสัญญาหัก 0%					
ดอกเบี้ยเงินกู้ 6% , ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%					
รวมเป็นเงินเฉพาะส่วนอาคาร (ส่วนที่1 - กลุ่มที่1)				1,289,611.40	
พื้นที่อาคาร=		-	ตร.ม.	เฉลี่ย	- บาท/ตร.ม.

.....ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง
(นายณัฐพล ปุญญะภาคย์)

.....กรรมการกำหนดราคากลาง
(นายธรณิศ สิงห์พิเศษ)

.....กรรมการกำหนดราคากลาง
(นายธนัญกรณ์ สงพรมทิพย์)

แบบสรุปค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ(ส่วนที่2)

แบบปร.5(ข)

ประเภทงาน

ปรับปรุง-ซ่อมแซม

เจ้าของอาคาร

ธนาคารออมสิน

สถานที่ปรับปรุง

เพื่อติดตั้งเครื่อง Self Service ภาค 2

โดยหน่วย

ตรวจสอบอาคารฯ

ส่วนก่อสร้างและบำรุงรักษา ฝ่ายบริหารงานออกแบบและก่อสร้าง

แบบ ปร.4 ที่แนบ มีจำนวน - หน้า

เมื่อ วันที่

19 ก.ย. 2561

หน่วย:บาท

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

 ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง
(นายณัฐพล ปุญญะภาคย์)

 กรรมการกำหนดราคากลาง
(นายธรรณิศ สิงห์วิเศษ)

 กรรมการกำหนดราคากลาง
(นายธนัญกรณ์ สงพรมทิพย์)

แบบปร.4(พ)

เจ้าของอาคาร ธนาคารออมสิน

เพื่อติดตั้งเครื่อง Self Service ภาค 2

ส่วนก่อสร้างและบำรุงรักษา ฝ่ายบริหารงานออกแบบและก่อสร้าง

หน่วย:บาท

.....กรรมการกำหนดราคากลาง
(นายธนัฏกรณ์ สงพรมทิพย์)

สถานที่ปรับปรุง

ศูนย์พัฒนาศักยภาพบุคคล
เพื่อความเป็นเลิศ

โดยหน่วย
ตรวจสอบอาคารฯ

ส่วนก่อสร้างและบำรุงรักษา

ฝ่ายบริหารงานออกแบบและก่อสร้าง

ประมาณราคาโดย นายชัยรัตน์ ลิ้มทิโรภาส

เมื่อวันที่ 19 ก.ย. 1942

[illegible]

สถานที่ปรับปรุง

พื้นที่ Digital Life Solution สาขาหัวลำโพง (3 ช่อง) แบบเลขที่

โดยหน่วย
ตรวจสอบอาคารฯ

ส่วนก่อสร้างและบำรุงรักษา

ฝ่ายบริหารงานออกแบบและก่อสร้าง

ประมาณราคาโดย นายชัยรัตน์ ลิ้มทิโรภาส

เมื่อวันที่ 19 ก.ย. 2551

[illegible]

สถานปรับปรุง
พื้นที่ Digitai Life Solution สาธารณสุข (3 ช่องแบบเลขที่
โดยหน่วย ตรวจสอบอาคารฯ
ส่วนก่อสร้างและบำรุงรักษา
รายการเลขที่
ฝ่ายบริหารงานออกแบบและก่อสร้าง
เมื่อวันที่ 19 ก.ย. 2561

[illegible]

รายการประมาณราคา

แบบปร.4 แผ่นที่ 7

สถานที่ปรับปรุง พื้นที่ Digithai Life Solution สาขาฯประสงค์ (3 ช่องแบบเลขที่

โดยหน่วย ตรวจสอบอาคารฯ

ส่วนก่อสร้างและบำรุงรักษา

รายการเลขที่

ฝ่ายบริหารงานออกแบบและก่อสร้าง

เมื่อวันที่ 19 ก.ย. 2561

ประมาณราคาโดย นายชัยรัตน์ ลิ้มทิโรภาส

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ แรงงาน	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน		
	หมวดงานสาธารณูปโภค								
1	ระบบแสงสว่าง (15 -18) W. LED Module Down Light Ø (175-200) (R)	4	ชุด	1,200.00	4,800.00	115.00	460.00	5,260.00	
2	สวิตช์ สวิตช์นาฬิกาตั้งเวลา พร้อม Magnetic Switch และตู้ สวิตช์ทางเดียว (S) หน้ากาก (สวิตช์) ตัวรับไฟฟ้า	1 1 1	ชุด ตัว ชุด	2,400.00 30.00 22.00	2,400.00 30.00 22.00	300.00 80.00 -	300.00 80.00 -	2,700.00 110.00 22.00	
3	ตัวรับคู่ 2P+E หน้ากาก พร้อมกล่อง ตัวรับคอมพิวเตอร์	3 3	ชุด ชุด	130.00 22.00	390.00 66.00	90.00 -	270.00 -	660.00 66.00	
4	ตัวรับคอมพิวเตอร์ RJ 45 สาย UTP. CAT 5E หน้ากาก (ตัวรับคอมพิวเตอร์)	4 120 4	ชุด เมตร ชุด	278.00 15.00 22.00	1,112.00 1,800.00 88.00	110.00 10.00 -	440.00 1,200.00 -	1,552.00 3,000.00 88.00	
5	สายไฟ สาย 4 sq.mm.IEC 01 สาย 2.5 sq.mm.IEC 01 อุปกรณ์ประกอบ สายไฟ	50 25 1	เมตร เมตร งาน	13.00 9.00 61.25	650.00 225.00 61.25	10.00 7.00 -	500.00 175.00 -	1,150.00 400.00 61.25	
6	ท่อร้อยสายไฟ ท่อร้อยสายไฟ Ø 1/2" EMT อุปกรณ์ประกอบ ท่อร้อยสายไฟ	50 1	เมตร งาน	26.00 195.00	1,300.00 195.00	21.00 -	1,050.00 -	2,350.00 195.00	

[illegible]

สถานที่ปรับปรุง
พื้นที่ Digital Life Solution

พื้นที่ Digital Life Solution สาขาเจริญผล (3 ช่อง) แบบเลขที่

โดยหน่วย
จัดการและบำรุงรักษาอาคาร

ส่วนก่อสร้างและบำรุงรักษา

ฝ่ายบริหารงานออกแบบและก่อสร้าง

ประมาณราคาโดย นายวรมธ แรงสืบลิน

เมื่อวันที่ 19 ก.ย. 2561

[illegible]

รายการประมาณราคา

แบบปร.4 แผ่นที่ 11

สถานที่ปรับปรุง พื้นที่ Digithai Life Solution สาขาเจริญผล (3 ช่อง) แบบเลขที่
 โดยหน่วย จัดการและบำรุงรักษาอาคาร ส่วนก่อสร้างและบำรุงรักษา
 ประมาณราคาโดย นายชัยรัตน์ ลิ้มทโรภาส เมื่อวันที่ 19 ก.ย. 2561

รายการเลขที่

ฝ่ายบริหารงานออกแบบและก่อสร้าง

เมื่อวันที่ 19 ก.ย. 2561

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ แรงงาน	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน		
	หมวดงานสาธารณูปโภค								
1	ระบบแสงสว่าง								
	(15 -18) W. LED Module Down Light Ø (175-200) (R)	4	ชุด	1,200.00	4,800.00	115.00	460.00	5,260.00	
2	สวิตช์								
	สวิตช์นาฬิกาตั้งเวลา พร้อม Magnetic Switch และตู้	1	ชุด	2,400.00	2,400.00	300.00	300.00	2,700.00	
	สวิตช์ทางเดียว (S)	1	ตัว	30.00	30.00	80.00	80.00	110.00	
	หน้ากาก (สวิตช์)	1	ชุด	22.00	22.00	-	-	22.00	
3	เต้ารับไฟฟ้า								
	เต้ารับคู่ 2P+E	3	ชุด	130.00	390.00	90.00	270.00	660.00	
	หน้ากาก พร้อมกล่อง	3	ชุด	22.00	66.00	-	-	66.00	
4	เต้ารับคอมพิวเตอร์								
	เต้ารับคอมพิวเตอร์ RJ 45	4	ชุด	278.00	1,112.00	110.00	440.00	1,552.00	
	สาย UTP. CAT 5E	120	เมตร	15.00	1,800.00	10.00	1,200.00	3,000.00	
	หน้ากาก (เต้ารับคอมพิวเตอร์)	4	ชุด	22.00	88.00	-	-	88.00	
5	สายไฟ								
	สาย 4 sq.mm.IEC 01	50	เมตร	13.00	650.00	10.00	500.00	1,150.00	
	สาย 2.5 sq.mm.IEC 01	25	เมตร	9.00	225.00	7.00	175.00	400.00	
	อุปกรณ์ประกอบ สายไฟ	1	งาน	61.25	61.25	-	-	61.25	
6	ท่อร้อยสายไฟ								
	ท่อร้อยสายไฟ Ø 1/2" EMT	50	เมตร	26.00	1,300.00	21.00	1,050.00	2,350.00	
	อุปกรณ์ประกอบ ท่อร้อยสายไฟ	1	งาน	195.00	195.00	-	-	195.00	

สถานที่ปรับปรุง
พื้นที่ Digithai Life Solution

ผู้จัดทำ: พันธุ์ Digithai Life Solution สาขาเจริญผล (3 ช่อง) แบบเลขที่

โดยหน่วย
จัดการและบำรุงรักษาอาคาร

ส่วนก่อสร้างและบำรุงรักษา

ฝ่ายบริหารงานออกแบบและก่อสร้าง

ประมาณราคาโดย นายชัยรัตน์ ลิ้มโทโรภาส

เมื่อวันที่ 19 ก.ย. 2561

[illegible]

รายการเลขที่

สถานทีปรับปรุงพื้นที่ Digithai Life Solution สาขาป้อมปราบ (3 ช่องแบบเลขที่

โดยหน่วย
ตรวจสอบอาคารฯ

ส่วนก่อสร้างและบำรุงรักษา

ฝ่ายบริหารงานออกแบบและก่อสร้าง

ประมาณราคาโดย นายชัยรัตน์ ลิ้มทิโรภาส

เมื่อวันที่ 19 ก.ย. 2561

[illegible]

สถานทีปรับปรุง
พื้นที่ Digithai Life Solution สาขาป้อมปราบ (3 ช่องแบบเลขที่

โดยหน่วยตรวจสอบอาคารฯ

ส่วนก่อสร้างและบำรุงรักษา

ฝ่ายบริหารงานออกแบบและก่อสร้าง

ประมาณราคาโดย นายชัยรัตน์ ลิ้มทิโรภาส

เมื่อวันที่ 19 ก.ย. 2561

[illegible]

สถานที่ปรับปรุง
พื้นที่ Digithai Life Solution สาขาป้อมปราบ (3 ช่องแบบเลขที่

โดยหน่วย ตรวจสอบอาคารฯ

ส่วนก่อสร้างและบำรุงรักษา

ฝ่ายบริหารงานออกแบบและก่อสร้าง

ประมาณราคาโดย นายชัยรัตน์ ลิ้มทิโรภาส

เมื่อวันที่ 19 ก.ย. 2561

[illegible]

สถาบันที่ปรับปรุง
พื้นที่ Digithai Life Solution (3 ช่อง) แบบเลขที่

โดยหน่วยตรวจสอบอาคารฯ

ส่วนก่อสร้างและบำรุงรักษา

ฝ่ายบริหารงานออกแบบและก่อสร้าง

ประมาณราคาโดย นายชัยรัตน์ ลิ้มทิโรภาส

หน้า 61, 19 กย 2551

[illegible]

แบบปร.4 แผ่นที่ 19

รายการเลขที่

ฝ่ายบริหารงานออกแบบและก่อสร้าง

เมื่อวันที่ 19 พฤษภาคม 2561

รวมหมวดงานสถาปัตยกรรม

9.800.00

รายการประมาณราคา

แบบปร.4 0แผ่นที่ 24

สถานที่ปรับปรุง พื้นที่ Digithai Life Solution สาขาลาดกระบัง (3 ช่อง)

แบบเลขที่

รายการเลขที่

โดยหน่วย ตรวจสอบอาคารฯ

ส่วนก่อสร้างและบำรุงรักษา

ฝ่ายบริหารงานออกแบบและก่อสร้าง

ประมาณราคาโดยนายชัยรัตน์ ลิ้มทโรภาส

เมื่อวันที่ 19 ต.ค. 2561

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ แรงงาน	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน		
	หมวดงานสถาปัตยกรรม								
1	งานรื้อถอนวัสดุเดิม	1	งาน	-	-	4,000.00	4,000.00	4,000.00	
2	F1 พื้นกระเบื้องแกรนิตโต้ 0.60 x 0.60 มม.	4	ตร.ม.	600.00	2,400.00	210.00	840.00	3,240.00	
3	จุ่มกบ้นได้อลูมิเนียม	2.5	เมตร	200.00	500.00	40.00	100.00	600.00	
4	ทาสีผนังภายใน	39	ตร.ม.	40.00	1,560.00	30.00	1,170.00	2,730.00	
5	ทาสีฝ้าเพดาน	11	ตร.ม.	45.00	495.00	30.00	330.00	825.00	
6	D0 ทำสีประตูเหล็กเดิม	1	ชุด	2,000.00	2,000.00	-	-	2,000.00	
7	ฝ้าเพดานคอมโพสิต	4	ตร.ม.	2,200.00	8,800.00	60.00	240.00	9,040.00	
8	โครงเหล็กฝ้าอลูมิเนียมคอมโพสิต	4	ตร.ม.	500.00	2,000.00	-	-	2,000.00	
9	กันสาดเดิมเปลี่ยนแผ่นโพลีโพรไพลีนอุปกรณ์	5	ตร.ม.	1,000.00	5,000.00	-	-	5,000.00	
10	งานตกแต่งผนังหน้าตู้ ATM ชนิด 3 ตู้								
	เหล็กกล่อง 2" x 2" x 2.3 มม.	20	ท่อน	453.00	9,060.00	-	-	9,060.00	
	ค่าติดตั้งและทาสีกันสนิม	1	งาน	-	-	2,718.00	2,718.00	2,718.00	
	แผ่นรีว่าบอร์ดหนา 6 มม. ภายนอกก่อนปิดทับแผ่นอลูมิเนียมคอมโพสิต	4.5	ตร.ม.	250.00	1,125.00	100.00	450.00	1,575.00	
	แผ่นอลูมิเนียมคอมโพสิตหนา 4 มม.	9	ตร.ม.	2,200.00	19,800.00	600.00	5,400.00	25,200.00	
	บัวอลูมิเนียม สูง 100 มม.	3	เมตร	200.00	600.00	45.00	135.00	735.00	
	สแตนเลสรอบเครื่อง	3	เมตร	1,000.00	3,000.00	-	-	3,000.00	
	แผ่นอะคิลิกบังตา	2	ชุด	2,000.00	4,000.00	-	-	4,000.00	

[illegible]

รายการประมาณราคา

แบบปร.4 แผ่นที่ 22

สถานที่ปรับปรุง พื้นที่ Digithai Life Solution สาขาลาดกระบัง (3 ช่อง)

แบบเลขที่

รายการเลขที่

โดยหน่วย ตรวจสอบอาคารฯ

ส่วนก่อสร้างและบำรุงรักษา

ฝ่ายบริหารงานออกแบบและก่อสร้าง

ประมาณราคาโดยนายชัยรัตน์ ลิ้มทิโรภาส

เมื่อวันที่ 19 มิ.ย. 2561

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ แรงงาน	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน		
	หมวดงานสาธารณูปโภค								
1	ระบบแสงสว่าง								
	(15-18) W. LED Module Down Light Ø (175-200) (R)	2	ชุด	1,200.00	2,400.00	115.00	230.00	2,630.00	
2	สวิทช์								
	สวิทช์นาฬิกาตั้งเวลา พร้อม Magnetic Switch และตู้	1	ชุด	2,400.00	2,400.00	300.00	300.00	2,700.00	
3	เต้ารับไฟฟ้า								
	เต้ารับคู่ 2P+E	3	ชุด	130.00	390.00	90.00	270.00	660.00	
	หน้ากาก พร้อมกล่อง	3	ชุด	22.00	66.00	-	-	66.00	
4	เต้ารับคอมพิวเตอร์								
	เต้ารับคอมพิวเตอร์ RJ 45	4	ชุด	278.00	1,112.00	110.00	440.00	1,552.00	
	สาย UTP. CAT.5E	120	เมตร	15.00	1,800.00	10.00	1,200.00	3,000.00	
	หน้ากาก (เต้ารับคอมพิวเตอร์)	4	ชุด	22.00	88.00	-	-	88.00	
5	สายไฟ								
	สาย 4 sq.mm.IEC 01	50	เมตร	13.00	650.00	10.00	500.00	1,150.00	
	สาย 2.5 sq.mm.IEC 01	25	เมตร	9.00	225.00	7.00	175.00	400.00	
	อุปกรณ์ประกอบ สายไฟ	1	งาน	61.25	61.25	-	-	61.25	
6	ท่อร้อยสายไฟ								
	ท่อร้อยสายไฟ Ø 1/2" EMT	50	เมตร	26.00	1,300.00	21.00	1,050.00	2,350.00	
	อุปกรณ์ประกอบ ท่อร้อยสายไฟ	1	งาน	195.00	195.00	-	-	195.00	

[illegible]