

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างปรับปรุง

๑. ชื่อโครงการ : งานจัดจ้างปรับปรุงศูนย์ควบคุมและบริหารหนี้นาการออมสินสำนักพหลโยธิน อาคาร ๒
หน่วยงานเจ้าของโครงการ : ส่วนก่อสร้างและบำรุงรักษา ฝ่ายบริหารงานออกแบบและก่อสร้าง ธนาคารออมสิน
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับ ๑,๔๕๓,๐๐๐ บาท
๓. ลักษณะงานโดยสังเขป : งานจัดจ้างปรับปรุงศูนย์ควบคุมและบริหารหนี้นาการออมสินสำนักพหลโยธิน อาคาร ๒
๔. โดยมีรายละเอียดของงานดังนี้
 - งานปรับปรุงตามรูปแบบและรายการที่ธนาคารกำหนด
 - งานครุภัณฑ์ตามรูปแบบและรายการที่ธนาคารกำหนด
๕. ราคากลางคำนวณ : เป็นเงิน ๑,๔๕๓,๐๐๐ บาท ณ วันที่ 13 ก.พ. 2561
๕. บัญชีประมาณราคากลาง : ตามรูปแบบของงานปรับปรุงที่ได้มีการคำนวณตามหลักวิชาการในทางช่าง ซึ่งผู้ทำการประมาณราคากลางได้เลือกใช้ตรงกับประเภทของงานก่อสร้าง โดยแนบเอกสารรายการตามประเภทของงานก่อสร้างดังนี้
 - 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 รายการประมาณราคา (แบบปร.๔ พ.)
 - ๕.๖ รายการประมาณราคา (แบบ ปร.๔)
๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง : งานจัดจ้างปรับปรุงศูนย์ควบคุมและบริหารหนี้นาการออมสิน สำนักพหลโยธิน อาคาร ๒

๖.๑ ประธานกรรมการ
(นายณัฐพล ปุณณะภาคย์)

๖.๒ กรรมการ
(นายวรุตม์ ประสารแก้ว)

๖.๓ กรรมการ
(นายอนันต์ บุญพิทักษ์)

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ปร.6

งานปรับปรุงศูนย์ย่อยและบริหารหนี้

ธนาคารออมสินสำนักพหลโยธิน กรุงเทพฯ

สถานที่ปรับปรุงธนาคารออมสิน

สำนักพหลโยธิน อาคาร 2

หน่วยงานเจ้าของงานปรับปรุงฯ

จัดการและบำรุงรักษาอาคาร

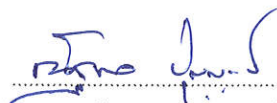
ฝ่ายบริหารงานออกแบบและก่อสร้าง

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

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 19 2 ก.พ. 2561

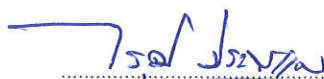
หน่วย : บาท

ลำดับ ที่	รายการ	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน(บาท)	หมายเหตุ
1	ส่วนที่1 (ตาม ปร.5(ก)รวม ค่า Factor F เรียบร้อยแล้ว)		
	-กลุ่มที่1 หมวดงานโครงสร้าง	-	
	หมวดงานสถาปัตยกรรม	788,608.51	
	หมวดงานสาธารณูปโภค (ไฟฟ้า)	365,835.96	
	-กลุ่มที่2 งานครุภัณฑ์สั่งทำ (จัดจ้าง) (หมวดงานครุภัณฑ์)	-	
2	ส่วนที่2 (ตาม ปร.5(ข))		
	- งานค่าครุภัณฑ์สำนักงาน (หมวดงานครุภัณฑ์)	290,000.00	
3	ส่วนที่3 (ตาม ปร.4 (พ))		
	- ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นๆ (หมวดงานสถาปัตยกรรม)	9,000.00	
สรุป	ราคาค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น	1,453,444.47	
	คิดเป็นเงินประมาณราคากลาง	1,453,000.00	
(หนึ่งล้านสี่แสนห้าหมื่นสามพันบาทถ้วน)			
คำนวณราคากลางโดยใช้หลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้างกรมบัญชีกลางกระทรวงการคลัง			
และใช้ราคาวัสดุก่อสร้างกระทรวงพาณิชย์ ตามระเบียบฯ			



(นายณัฐพล บุญฤทธิภาคย์)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง



(นายวรุฒ ประสารแก้ว)

กรรมการกำหนดราคากลาง



(นายอนันต์ บุญพิทักษ์)

กรรมการกำหนดราคากลาง

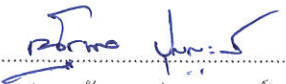
แบบสรุปค่าก่อสร้าง (ส่วนที่1)

แบบ ปร.5 (ก)

งานปรับปรุงศูนย์ย่อยและบริหารหนี้ ธนาคารออมสินสำนักพหลโยธิน กรุงเทพฯ
 สถานที่ปรับปรุงธนาคารออมสิน สำนักพหลโยธิน อาคาร 2
 หน่วยงานเจ้าของงานปรับปรุงฯ จัดการและบำรุงรักษาอาคาร ส่วนก่อสร้างและบำรุงรักษา ฝ่ายบริหารงานออกแบบและก่อสร้าง
 แบบ ปร.4 ที่แบบ มีจำนวน 5 หน้า
 คำนวนราคากลาง เมื่อวันที่ 12 กพ. 2561

หน่วย : บาท

ลำดับ ที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน (บาท)	Factor F	ค่าก่อสร้าง รวมFactor F(บาท)	หมายเหตุ
1	ส่วนที่1 - กลุ่มที่1				
2	หมวดงานโครงสร้าง				
	รวมหมวดงานโครงสร้าง	-	1.3056	-	
3	หมวดงานสถาปัตยกรรม				
	รวมหมวดงานสถาปัตยกรรม	604,020.00	1.3056	788,608.51	
4	หมวดงานสาธารณูปโภค				
	- งานไฟฟ้า	271,857.24			
	- งานเบ็ดเตล็ด	8,348.00			
	รวมหมวดงานสาธารณูปโภค	280,205.24	1.3056	365,835.96	
5	ส่วนที่1 - กลุ่มที่2				
6	- งานค่าครุภัณฑ์จัดจ้าง(ระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้)	-	1.3056	-	
รวมส่วนที่1 กลุ่มที่1+กลุ่มที่2 (นำไปคำนวณค่า Factor F)		884,225.24	1.3056		
ค่า Factor F = 1.3056					
เงื่อนไข					
เงินล่วงหน้าจ่าย 0% , เงินประกันสัญญาหัก 0%					
ดอกเบี้ยเงินกู้ 6% , ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%					
รวมเป็นเงินเฉพาะส่วนอาคาร (ส่วนที่1 -กลุ่มที่1)				1,154,444.47	


 (นายณัฐพล ปุญญะภาคย์)
 ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง


 (นายวรุดม ประสารแก้ว)
 กรรมการกำหนดราคากลาง


 (นายอนันต์ ปุญพิทักษ์)
 กรรมการกำหนดราคากลาง

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

แบบปร.4 แผ่นที่ 1/ 1

งานปรับปรุงศูนย์ย่อยและบริหารหนี้ ธนาคารออมสินสำนักพหลโยธิน กรุงเทพฯ

สถานที่ปรับปรุงธนาคารออมสิน สำนักพหลโยธิน อาคาร 2

หน่วยงานเจ้าของงานปรับปรุงฯ จัดการและบำรุงรักษาอาคาร

นางอุไรภรณ์ นารอด

แบบเลขที่.....

ส่วนก่อสร้างและบำรุงรักษา ฝ่ายบริหารงานออกแบบและก่อสร้าง

เมื่อวันที่ 12 กพ 2561

นางอุไรภรณ์ นารอด

หน่วย : บาท

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	หมวดงานสถาปัตยกรรม								
1	งานรื้อถอน	1	งาน	10,000.00	10,000.00	-	-	10,000.00	
2	ซ่อม เก็บงาน พื้น ฝ้า ผนัง ที่ได้รับผลกระทบจากการรื้อผนัง	1	งาน	5,000.00	5,000.00	-	-	5,000.00	
3	งานย้ายที่ทำงานชั่วคราว+ระบบไฟฟ้า+LAN	1	งาน	30,000.00	30,000.00	-	-	30,000.00	
4	พื้นเดิม ทำความสะอาด	1	L/S	-	-	2,500.00	2,500.00	2,500.00	
5	ติดตั้งฝ้าฉลุมัน	20	ตร.ม.	650.00	13,000.00	90.00	1,800.00	14,800.00	
6	ติดตั้งบัวฉลุมัน	68	ม.	200.00	13,600.00	45.00	3,060.00	16,660.00	
7	ฝ้าเพดานเดิมทาสี	141	ตร.ม.	45.00	6,345.00	30.00	4,230.00	10,575.00	
8	ฉันทาสี	43	ตร.ม.	45.00	1,935.00	30.00	1,290.00	3,225.00	
9	ติดตั้งบัวฉลุมัน (PP)	33	ตร.ม.	2,860.00	94,380.00	-	-	94,380.00	
10	ป้ายชื่อ ศูนย์สินเชื่อ	1	ชุด	2,500.00	2,500.00	-	-	2,500.00	
11	ติดตั้งประตูบานเปลือยกระจก TEMPER หนา 12 มม.	1	ชุด	16,150.00	16,150.00	-	-	16,150.00	
12	ติดตั้งประตูบานเปิดไม้ MDF หนา 35 มม.	1	ชุด	6,505.00	6,505.00	-	-	6,505.00	
13	ผนังกระจกติดตายอลูมิเนียม	1	ชุด	15,975.00	15,975.00	-	-	15,975.00	
14	ผนังโครงเคร่าโลหะกรู MDF หนา 10 มม. 2 ด้าน บุฉนวน	55	ตร.ม.	520.00	28,600.00	150.00	8,250.00	36,850.00	
15	ผนังโครงเคร่าโลหะกรู MDF หนา 10 มม. 2 ด้าน	47	ชุด	500.00	23,500.00	150.00	7,050.00	30,550.00	
16	ผนังบุฉนวน	118	ตร.ม.	450.00	53,100.00	50.00	5,900.00	59,000.00	
17	ผนังกรุแผ่นลามิเนต	109	ตร.ม.	650.00	70,850.00	100.00	10,900.00	81,750.00	

43.27

15
15
15

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

งานปรับปรุงศูนย์และบริหารหนี้
สถานที่ปรับปรุงธนาคารออมสิน
หน่วยงานเจ้าของงานปรับปรุงฯ
คำนวณราคากลางโดย

ธนาคารออมสินสำนักพหุโยธิน กรุงเทพฯ

สำนักพหุโยธิน อาคาร 2
จัดการและบำรุงรักษาอาคาร
นายธนัญกรณ์ สงพรมทิพย์

แบบเลขที่.....
ส่วนก่อสร้างและบำรุงรักษา ฝ่ายบริหารงานออกแบบและก่อสร้าง
เมื่อวันที่ 12 ก.พ. 2561

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	หมวดงานสาธารณูปโภค							
	งานไฟฟ้า							
	แผงย่อยไฟฟ้า (LOAD CENTER)							
	LOAD CENTER 3 เฟส 4 สาย 240/415 V (AP.101)							
	CIRCUIT BREAKER 1P. 10-32AT.6 KA.	8	115.00	920.00	-	-	920.00	✓
	Consumer Units 1 เฟส 2 สาย 240 V							
	L/C 1. Phase 6. C/T	2	1,040.00	2,080.00	700.00	1,400.00	3,480.00	✓
	MAIN 2P. 40 - 63 AT. 10 KA.	2	701.00	1,402.00	-	-	1,402.00	✓
	CIRCUIT BREAKER 1P. 10-32AT.6 KA.	12	115.00	1,380.00	-	-	1,380.00	✓
	สายเมนไฟฟ้าสายเมนย่อย							
	สาย IEC 01.							
	สายไฟ 2.5 sq.mm. IEC 01	640	9.00	5,760.00	7.00	4,480.00	10,240.00	✓
	สายไฟ 4 sq.mm. IEC 01	1280	13.00	16,640.00	10.00	12,800.00	29,440.00	✓
	สายไฟ 6 sq.mm. IEC 01	56	20.00	1,120.00	12.00	672.00	1,792.00	✓
	สายไฟ 10 sq.mm. IEC 01	141	37.00	5,217.00	16.00	2,256.00	7,473.00	✓
	สายไฟ 35 sq.mm. IEC 01	115	118.00	13,570.00	28.00	3,220.00	16,790.00	✓
	อุปกรณ์ประกอบสายไฟ	1	2,961.49	2,961.49		-	2,961.49	7 % ของค่าวัสดุ

หน่วย : บาท

นายธนัญกรณ์ สงพรมทิพย์

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

แบบปร.4 แผ่นที่ 1/ 4

งานปรับปรุงศูนย์และบริหารหนี้
ธนาคารออมสินสำนักพหลโยธิน กรุงเทพฯ

สถานที่ปรับปรุงธนาคารออมสิน
สำนักพหลโยธิน อาคาร 2

หน่วยงานเจ้าของงานปรับปรุงฯ
จัดการและบำรุงรักษาอาคาร

คำนวณราคากลางโดย
นายธนัญกรณ์ สงพรมพิพย์

แบบเลขที่.....

ส่วนก่อสร้างและบำรุงรักษา ฝ่ายบริหารงานออกแบบและก่อสร้าง

เมื่อวันที่ 12 ก.พ. 2556

หน่วย : บาท

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	ท่อร้อยสายไฟฟ้า								
	ท่อชนิด EMT.								
	ท่อร้อยสาย Ø 15 mm. 1/2"	640	เมตร	26.00	16,640.00	21.00	13,440.00	30,080.00	✓
	ท่อร้อยสาย Ø 25 mm. 1"	56	เมตร	53.00	2,968.00	26.00	1,456.00	4,424.00	✓
	ท่อร้อยสาย Ø 50 mm. 2"	29	เมตร	134.00	3,886.00	40.00	1,160.00	5,046.00	✓
	อุปกรณ์ประกอบท่อ	1	งาน	2,941.20	2,941.20	-	-	2,941.20	15 % ของค่าวัสดุ
	โคมไฟฟ้า								
	2x(18-20)W. LED T8. 0.6x1.20 ม. โคมไฟหน้าตระแกรงอลูมิเนียม (B)	4	ชุด	2,800.00	11,200.00	135.00	540.00	11,740.00	✓
	ทำความสะอาดและเปลี่ยนหลอดไฟ LED	16	หลอด	1,100.00	17,600.00	135.00	2,160.00	19,760.00	✓
	สวิทช์ไฟฟ้าและเต้ารับ								
	สวิทช์ทางเดียว (S)	8	ตัว	30.00	240.00	80.00	640.00	880.00	✓
	เต้ารับคู่ 2P+E สีขาว	41	ชุด	130.00	5,330.00	90.00	3,690.00	9,020.00	✓
	เต้ารับคู่ 2P+E สีเหลือง	41	ชุด	190.00	7,790.00	90.00	3,690.00	11,480.00	✓
	หน้าฉาก 1-3 ช่อง	85	ชุด	22.00	1,870.00		-	1,870.00	✓
	สาย สัญญาณโทรศัพท์								
	ตู้พักสายโทรศัพท์ภายใน	2	ชุด	600	1,200.00	300	600.00	1,800.00	✓
	เต้ารับโทรศัพท์ RJ 11	38	ตัว	164	6,232.00	80	3,040.00	9,272.00	✓
	หน้าฉาก	38	ชุด	22.00	836.00	-	-	836.00	✓

12 ก.พ. 56

ธนัญกรณ์

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

แบบปร.4 แผ่นที่ 1/ 5

งานปรับปรุงศูนย์และบริหารหนี้

สถานที่ปรับปรุงธนาคารออมสิน

หน่วยงานเจ้าของงานปรับปรุงฯ

คำนวณราคากลางโดย

แบบเลขที่.....

ส่วนก่อสร้างและบำรุงรักษา

เมื่อวันที่ 12 กย 2566

ฝ่ายบริหารงานออกแบบและก่อสร้าง

หน่วย : บาท

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	สาย TIEV ขนาด 0.65 sq.mm. 4 CORES	195	เมตร	10.00	1,950.00	6.00	1,170.00	3,120.00	✓
	ท่อร้อยสาย Ø 15 mm. 1/2"	195	เมตร	26.00	5,070.00	21.00	4,095.00	9,165.00	✓
	อุปกรณ์ประกอบท่อ	1	งาน	760.50	760.50		-	760.50	15 % ของค่าวัสดุ
	สาย สัญญาณคอมพิวเตอร์								
	สาย UTP CAT 5 E	1180	เมตร	15.00	17,700.00	10.00	11,800.00	29,500.00	✓
	เต้ารับคอมพิวเตอร์ RJ 45	68	ตัว	278.00	18,904.00	110.00	7,480.00	26,384.00	✓
	หน้ากาก	34	ชุด	22.00	748.00		-	748.00	✓
	ท่อร้อยสาย Ø 15 mm. 1/2"	59	เมตร	26.00	1,534.00	21.00	1,239.00	2,773.00	✓
	ท่อร้อยสาย Ø 20 mm. 3/4"	112	เมตร	37.00	4,144.00	23.00	2,576.00	6,720.00	✓
	ท่อร้อยสาย Ø 25 mm. 1"	26	เมตร	53.00	1,378.00	26.00	676.00	2,054.00	✓
	ท่อร้อยสาย Ø 32 mm. 1 1/4"	51	เมตร	53.00	2,703.00	26.00	1,326.00	4,029.00	✓
	อุปกรณ์ประกอบท่อ	1	งาน	1,576.05	1,576.05		-	1,576.05	15 % ของค่าวัสดุ
	รวมงานไฟฟ้า							271,857.24	

ศิริกร น

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

แบบปร.4 แผ่นที่ 1/ 6

งานปรับปรุงศูนย์และบริหารหนี้ ธนาคารออมสินสำนักงานปทุมธานี กรุงเทพมหานคร

สถานที่ปรับปรุงธนาคารออมสิน สำนักงานปทุมธานี อาคาร 2

หน่วยงานเจ้าของงานปรับปรุงฯ จัดการและบำรุงรักษาอาคาร

คำนวณราคากลางโดย นายณัฐกรณ์ สงพรมทิพย์

แบบเลขที่.....
ส่วนก่อสร้างและบำรุงรักษา ฝ่ายบริหารงานออกแบบและก่อสร้าง
เมื่อวันที่ ๑๒ ก.ย. ๒๕๖๕

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
2	งานเบ็ดเตล็ด								
	ผู้ควบคุมเครื่องปรับอากาศ (ACP.)								
	SIGNAL LAMP	1	ชุด	170.00	170.00		-	170.00	
	KNOB SWITCH	1	ชุด	550.00	550.00		-	550.00	
	SAFETY SWITCH NON-FUES TYPE ชนิดภายนอกอาคาร								
	SAFETY SWITCH NON-FUES TYPE Wp 2 Pole 30 A	1	ตัว	2,828.00	2,828.00	300.00	300.00	3,128.00	
	ค่าย้ายตำแหน่งเครื่องปรับอากาศ								
	ขนาด 24,000 BTU / Hr.	3	ชุด	-	-	1,500.00	4,500.00	4,500.00	
	รวมงานเบ็ดเตล็ด							8,348.00	
	รวมหมวดงานสาธารณูปโภค							280,205.24	

หน่วย : บาท

๑๒ ก.ย. ๒๕๖๕

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

งานปรับปรุงศูนย์ย่อยและบริหารหนี้
สถานที่ปรับปรุงธนาคารออมสิน
หน่วยงานเจ้าของงานปรับปรุงฯ
คำนวณราคากลางโดย

ธนาคารออมสินสำนักงานปทุมธานี กรุงเทพมหานคร
สำนักงานปทุมธานี อาคาร 2
จัดการและบำรุงรักษาอาคาร
นางอุไรภรณ์ นารอด

แบบเลขที่.....
ส่วนก่อสร้างและบำรุงรักษา ฝ่ายบริหารงานออกแบบและก่อสร้าง
เมื่อวันที่ ๓๒ ก.พ. ๒๕๖๕

หน่วย : บาท

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	หมวดงานครุภัณฑ์สำนักงาน								
1	โต๊ะทำงานผู้อำนวยการศูนย์ (แบบพิเศษ)	1	ชุด	10,000.00	10,000.00	-	-	10,000.00	
2	โต๊ะทำงานผู้ช่วยผู้จัดการศูนย์ (แบบพิเศษ)	5	ชุด	8,000.00	40,000.00	-	-	40,000.00	
3	โต๊ะทำงานระดับปฏิบัติการ (แบบพิเศษ)	14	ชุด	5,500.00	77,000.00	-	-	77,000.00	
4	เก้าอี้ทำงานผู้อำนวยการศูนย์ (แบบพิเศษ)	1	ชุด	6,000.00	6,000.00	-	-	6,000.00	
5	เก้าอี้ทำงานผู้จัดการศูนย์ (แบบพิเศษ)	1	ชุด	6,000.00	6,000.00	-	-	6,000.00	
6	เก้าอี้ทำงานผู้ช่วยผู้จัดการศูนย์ (แบบพิเศษ)	4	ชุด	5,500.00	22,000.00	-	-	22,000.00	
7	เก้าอี้ทำงานระดับปฏิบัติการ (แบบพิเศษ)	14	ชุด	4,500.00	63,000.00	-	-	63,000.00	
8	เก้าอี้ผู้มาติดต่อ (แบบพิเศษ)	10	ชุด	4,500.00	45,000.00	-	-	45,000.00	
9	โต๊ะรับรองลูกค้า (แบบพิเศษ)	2	ชุด	2,000.00	4,000.00	-	-	4,000.00	
10	เครื่องปรับอากาศ แบบติดผนัง Wall Type ขนาดไม่ต่ำกว่า 12,000 BTU / Hr.	1	ชุด	17,000.00	17,000.00	-	-	17,000.00	
	รวมหมวดงานครุภัณฑ์สำนักงาน							290,000.00	
	หมวดค่าใช้จ่ายพิเศษในการทำงาน								
	ค่าใช้จ่ายพิเศษในการทำงาน								
1	ค่าป้องกันฝุ่นและวัสดุตกหล่น	1	งาน	4,500.00	4,500.00	-	-	4,500.00	
2	ค่าใช้จ่ายที่ไม่อนุญาตให้คนงานพักในที่ก่อสร้าง (ค่าพาหนะไป-กลับ)	1	งาน	-	-	4,500.00	4,500.00	4,500.00	
	รวมหมวดค่าใช้จ่ายพิเศษในการทำงาน							9,000.00	

Dr. M. ธีร