

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างปรับปรุง

๑. ชื่อโครงการ : งานจัดจ้างปรับปรุงศูนย์ควบคุมและบริหารหนี้นาการออมสินเขตบางเขน (สาขาพงษ์เพชร) กรุงเทพมหานคร  
หน่วยงานเจ้าของโครงการ : ส่วนก่อสร้างและบำรุงรักษา ฝ่ายบริหารงานออกแบบและก่อสร้าง ธนาคารออมสิน
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับ ๑,๓๑๕,๐๐๐ บาท
๓. ลักษณะงานโดยสังเขป : งานจัดจ้างปรับปรุงศูนย์ควบคุมและบริหารหนี้นาการออมสินเขตบางเขน (สาขาพงษ์เพชร) กรุงเทพมหานคร
๔. โดยมีรายละเอียดของงานดังนี้
  - งานปรับปรุงตามรูปแบบและรายการที่ธนาคารกำหนด
  - งานครุภัณฑ์ตามรูปแบบและรายการที่ธนาคารกำหนด
๕. ราคากลางคำนวณ : เป็นเงิน ๑,๓๑๕,๐๐๐ บาท ณ วันที่..... 21 ก.พ. 2561
๕. บัญชีประมาณราคากลาง : ตามรูปแบบของงานปรับปรุงที่ได้มีการคำนวณตามหลักวิชาการในทางช่าง ซึ่งผู้ทำการประมาณราคากลางได้เลือกใช้ตรงกับประเภทของงานก่อสร้าง โดยแนบเอกสารรายการตามประเภทของงานก่อสร้าง ดังนี้
  - ๕.๑ แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร (แบบปร.๖)
  - ๕.๒ แบบสรุปค่าก่อสร้าง (แบบปร.๕ ก)
  - ๕.๓ แบบสรุปค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ (แบบปร.๕ ข)
  - ๕.๔ แบบสรุปค่าใช้จ่ายพิเศษ (แบบปร.๔ พ.)
  - ๕.๕ และรายการประมาณราคา (แบบปร.๔)
๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง : งานจัดจ้างปรับปรุงศูนย์ควบคุมและบริหารหนี้นาการออมสินเขตบางเขน (สาขาพงษ์เพชร) กรุงเทพมหานคร

๖.๑ ..... ประธานกรรมการ  
(นายณัฐพล ปุญญะภาคย์)

๖.๒ ..... กรรมการ  
(นายวรุตม ประสารแก้ว)

๖.๓ ..... กรรมการ  
(นายอนันต์ บุญพิทักษ์)

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ปร.6

งานปรับปรุงศูนย์ควบคุมและบริหารหนี้

ธนาคารออมสินเขตบางเขน กรุงเทพฯ

สถานที่ปรับปรุงธนาคารออมสิน

สาขาพงษ์เพชร กรุงเทพฯ

หน่วยงานเจ้าของงานปรับปรุงฯ

จัดการและบำรุงรักษาอาคาร

ฝ่ายบริหารงานออกแบบและก่อสร้าง

แบบ ปร.4 และ ปร.5 ที่แนบ มีจำนวน

1 ชุด

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่.....

หน่วย : บาท

ลำดับ ที่	รายการ	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน(บาท)	หมายเหตุ
1	ส่วนที่1 (ตาม ปร.5(ก)รวม ค่า Factor F เรียบร้อยแล้ว)		
	-กลุ่มที่1		
	หมวดงานโครงสร้าง	-	
	หมวดงานสถาปัตยกรรม	483,943.84	
	หมวดงานสาธารณูปโภค (ไฟฟ้า)	616,176.40	
	-กลุ่มที่2		
	งานครุภัณฑ์สั่งทำ (จัดจ้าง) (หมวดงานครุภัณฑ์)	-	
2	ส่วนที่2 (ตาม ปร.5(ข))		
	- งานค่าครุภัณฑ์สำนักงาน (หมวดงานครุภัณฑ์)	207,600.00	
3	ส่วนที่3 (ตาม ปร.4 (พ))		
	- ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นๆ (หมวดงานสถาปัตยกรรม)	8,000.00	
สรุป	ราคาค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น	1,315,720.24	
	คิดเป็นเงินประมาณราคากลาง	1,315,000.00	
(หนึ่งล้านสามแสนหนึ่งหมื่นห้าพันบาทถ้วน)			
คำนวณราคากลางโดยใช้หลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้างกรมบัญชีกลางกระทรวงการคลัง			
และใช้ราคาวัสดุก่อสร้างกระทรวงพาณิชย์ ตามระเบียบฯ			



(นายณัฐพล ปุญญะภาคย์)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายวรุฒ ประสารแก้ว)  
กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายอนันต์ บุญพิทักษ์)  
กรรมการกำหนดราคากลาง

## แบบสรุปค่าก่อสร้าง (ส่วนที่1)

แบบ ปร.5 (ก)

งานปรับปรุงศูนย์ควบคุมและบริหารหนี้ ธนาคารออมสินเขตบางเขน กรุงเทพฯ

สถานที่ปรับปรุงธนาคารออมสิน สาขาพงษ์เพชร กรุงเทพฯ

หน่วยงานเจ้าของงานปรับปรุงฯ จัดการและบำรุงรักษาอาคาร ส่วนก่อสร้างและบำรุงรักษา ฝ่ายบริหารงานออกแบบและก่อสร้าง

แบบ ปร.4 ที่แนบ มีจำนวน 5 หน้า

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ .....

หน่วย : บาท

ลำดับ ที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน (บาท)	Factor F	ค่าก่อสร้าง รวมFactor F(บาท)	หมายเหตุ
1	ส่วนที่1 - กลุ่มที่1				
2	หมวดงานโครงสร้าง				
	รวมหมวดงานโครงสร้าง	-	1.3058	-	
3	หมวดงานสถาปัตยกรรม				
	รวมหมวดงานสถาปัตยกรรม	370,611.00	1.3058	483,943.84	
4	หมวดงานสาธารณูปโภค				
	- งานไฟฟ้า	453,108.55			
	- งานเบ็ดเตล็ด	18,768.00			
	รวมหมวดงานสาธารณูปโภค	471,876.55	1.3058	616,176.40	
5	ส่วนที่1 - กลุ่มที่2				
6	- งานค่าครุภัณฑ์จัดจ้าง(ระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้)	-	1.3058	-	
รวมส่วนที่1 กลุ่มที่1+กลุ่มที่2 (นำไปคำนวณค่า Factor F)		842,487.55	1.3058		
ค่า Factor F = 1.3058					
เงื่อนไข					
เงินล่วงหน้าจ่าย 0% , เงินประกันสัญญาหัก 0%					
ดอกเบี้ยเงินกู้ 6% , ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%					
<b>รวมเป็นเงินเฉพาะส่วนอาคาร (ส่วนที่1 -กลุ่มที่1)</b>				<b>1,100,120.24</b>	

  
 (นายณัฐพล ปุญญะภาคย์)  
 ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

.....  
 (นายวรุฒ ประสารแก้ว)  
 กรรมการกำหนดราคากลาง

  
 (นายอนันต์ บุญพิทักษ์)  
 กรรมการกำหนดราคากลาง

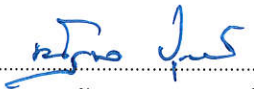
## แบบสรุปค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ (ส่วนที่ 2)

แบบ ปร.5 (ข)

งานปรับปรุงศูนย์ควบคุมและบริหารหนี้ ธนาคารออมสินเขตบางเขน กรุงเทพฯ  
 สถานที่ปรับปรุงธนาคารออมสิน สาขาพงษ์เพชร กรุงเทพฯ  
 หน่วยงานเจ้าของงานปรับปรุงฯ จัดการและบำรุงรักษาอาคาร ส่วนก่อสร้างและบำรุงรักษา ฝ่ายบริหารงานออกแบบและก่อสร้าง  
 แบบ ปร.4 ที่แนบ มีจำนวน 1 หน้า  
 คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ .....

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าครุภัณฑ์/หน่วยเป็นเงิน(บาท)	รวมเป็นเงิน(บาท)	หมายเหตุ
1	งานครุภัณฑ์สำนักงาน	1	งาน	207,600.00	207,600.00	(รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)
<b>ราคาค่าครุภัณฑ์จัดซื้อเป็นเงินทั้งสิ้น</b>					<b>207,600.00</b>	

  
 (นายณัฐพล ปุญญะภาคย์)  
 ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

.....  
 (นายวุฒ ประสารแก้ว)  
 กรรมการกำหนดราคากลาง

  
 (นายอนันต์ ปุญพิทักษ์)  
 กรรมการกำหนดราคากลาง



แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

งานปรับปรุงศูนย์ควบคุมและบริหารหนี้ ธนาคารออมสินเขตบางเขน กรุงเทพฯ  
 สถานที่ปรับปรุงอาคารออมสิน สาขาพงษ์เพชร กรุงเทพฯ  
 หน่วยงานเจ้าของงานปรับปรุงฯ จัดการและบำรุงรักษาอาคาร ฝ่ายบริหารงานออกแบบและก่อสร้าง  
 คำนำชมราคากลางโดย นายวุฒ ประเสริฐแก้ว เมื่อวันที่.....

แบบเลขที่.....  
 ส่วนก่อสร้างและบำรุงรักษา

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	หมวดงานสถาปัตยกรรม								
1	ร้อยถนนิ่ง, ประตู, พร้อมซ่อมแซมพื้นและเพดานบริเวณที่รั่วผนังออก ทั้ง 2 ชั้น	1	งาน	-	-	6,000.00	6,000.00	6,000.00	
2	ผนังยิปซัมบอร์ด หน้า 9 มม. กรุ 2 ด้าน ฉาบเรียบโครงเคร่าโลหะ	36	ตร.ม.	380.00	13,680.00	138.00	4,968.00	18,648.00	
3	ฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ด หน้า 12 มม. โครงเคร่าที-บาร์ อลูมิเนียม ขนาด 0.60 x 0.60	144	ตร.ม.	320.00	46,080.00	52.00	7,488.00	53,568.00	
4	ทาสีผนังและฝ้าเพดาน, ประตู, หน้าต่างภายใน	587	ตร.ม.	45.00	26,415.00	30.00	17,610.00	44,025.00	
5	แผงบังตา	14	ตร.ม.	2,860.00	40,040.00	-	-	40,040.00	
6	ม่านม้วน	9.5	ตร.ม.	1,400.00	13,300.00	-	-	13,300.00	
7	พื้นดาดฟ้าทำระบบกันซึม	124	ตร.ม.	300.00	37,200.00	150.00	18,600.00	55,800.00	
8	ขอบพื้นกันซึม	50	เมตร	150.00	7,500.00	150.00	7,500.00	15,000.00	
9	D1 ประตูบานสวิงพร้อมช่องแสงกระจกติดตาย	2	ชุด	31,000.00	62,000.00	-	-	62,000.00	
10	D2 ประตูบานเปิดเดี่ยวไม้ดัดสักทาสี	1	ชุด	4,450.00	4,450.00	-	-	4,450.00	
11	ป้ายชื่อศูนย์	1	ชุด	2,500.00	2,500.00	-	-	2,500.00	
12	โถส้วมนั่งราบแบบมีหมอน้ำ	4	ชุด	4,950.00	19,800.00	450.00	1,800.00	21,600.00	
13	สายชำระชนิดสายอ่อน	4	ชุด	540.00	2,160.00	35.00	140.00	2,300.00	
14	ฝักบัวอาบน้ำสายอ่อน พร้อมวาล์ว	4	ชุด	570.00	2,280.00	70.00	280.00	2,560.00	
15	ก๊อกร้าน้ำล้างหน้า	4	ชุด	1,090.00	4,360.00	150.00	600.00	4,960.00	
16	ราวพาดผ้า	4	ชุด	420.00	1,680.00	70.00	280.00	1,960.00	
17	ส้วมือวาล์ว	16	ชุด	240.00	3,840.00	-	-	3,840.00	

หน่วย : บาท





แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

งานปรับปรุงศูนย์ควบคุมและบริหารหนี้ ธนาคารออมสินเขตบางเขน กรุงเทพฯ  
 สถานที่ปรับปรุงธนาคารออมสิน สาขาพงษ์เพชร กรุงเทพฯ  
 หน่วยงานเจ้าของงานปรับปรุงฯ จัดการและบำรุงรักษาอาคาร  
 คำนวณราคากลางโดย นายจักรกฤษ ยอดสิน

แบบเลขที่.....  
 ส่วนก่อสร้างและบำรุงรักษา ฝ่ายบริหารงานออกแบบและก่อสร้าง  
 เมื่อวันที่.....

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	สายเมนไฟฟ้า								
	สาย IEC 01.								
	สายไฟ 4 sq.mm. IEC 01	30	เมตร	13.00	390.00	10.00	300.00	690.00	
	สายไฟ 6 sq.mm. IEC 01	35	เมตร	20.00	700.00	12.00	420.00	1,120.00	
	สายไฟ 10 sq.mm. IEC 01	130	เมตร	37.00	4,810.00	16.00	2,080.00	6,890.00	
	สายไฟ 25 sq.mm. IEC 01	80	เมตร	88.00	7,040.00	23.00	1,840.00	8,880.00	
	อุปกรณ์ประกอบสายไฟ	1	งาน	905.80	905.80		-	905.80	7 % ของค่าวัสดุ
	ท่อร้อยสายไฟฟ้า								
	ท่อชนิด EMT.								
	ท่อร้อยสาย Ø 20 mm. 3/4"	30	เมตร	37.00	1,110.00	23.00	690.00	1,800.00	
	อุปกรณ์ประกอบ	1	งาน	166.50	166.50	-	-	166.50	15 % ของค่าวัสดุ
	ท่อชนิด IMC.								
	ท่อร้อยสาย Ø 25 mm. 1"	15	เมตร	99.00	1,485.00	30.00	450.00	1,935.00	
	ท่อร้อยสาย Ø 32 mm. 1-1/4"	20	เมตร	128.00	2,560.00	35.00	700.00	3,260.00	
	อุปกรณ์ประกอบท่อ	1	งาน	606.75	606.75	-	-	606.75	15 % ของค่าวัสดุ
	โคมไฟฟ้า.								
	1 x (18-20) W.LED T8. 0.3x1.20.ม. โคมไฟหน้าตระแกรงอลูมิเนียม(D)	4	ชุด	1,650.00	6,600.00	135.00	540.00	7,140.00	
	1 x(18-20) W. LED T8. ไม่มีครอบหลอด.(I)	4	ชุด	690.00	2,760.00	115.00	460.00	3,220.00	
	1 x(8-10) W. LED T8. ไม่มีครอบหลอด.(J)	4	ชุด	570.00	2,280.00	115.00	460.00	2,740.00	
	20 W.LED Module Down Light Ø ~ 200 mm. (S)	68	ชุด	1,470.00	99,960.00	115.00	7,820.00	107,780.00	

หน่วย : บาท

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

งานปรับปรุงศูนย์ควบคุมและบริหารหนี้ ธนาคารออมสินเขตบางเขน กรุงเทพฯ  
 สถานที่ปรับปรุงธนาคารออมสิน สำนักพลโยธิน กรุงเทพฯ  
 หน่วยงานเจ้าของงานปรับปรุงฯ จัดการและบำรุงรักษาอาคาร  
 คำนวณราคากลางโดย นายจักรกฤษ ยอดสิน

แบบเลขที่..... ฝ่ายบริหารงานออกแบบและก่อสร้าง  
 ส่วนก่อสร้างและบำรุงรักษา  
 เมื่อวันที่.....

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	สวิตช์ไฟฟ้าและเต้ารับ.								
	สวิตช์ทางเดียว (S)	26	ตัว	30.00	780.00	80.00	2,080.00	2,860.00	
	หน้ากาก 1-3 ช่อง	12	ชุด	22.00	264.00		-	264.00	
	หน้ากาก 4-6 ช่อง	4	ชุด	85.00	340.00		-	340.00	
	เต้ารับเดี่ยว 2P+E สีขาว	4	ชุด	80.00	320.00	90.00	360.00	680.00	
	เต้ารับคู่ 2P+E สีขาว	33	ชุด	130.00	4,290.00	90.00	2,970.00	7,260.00	
	เต้ารับคู่ 2P+E สีเหลือง	39	ชุด	190.00	7,410.00	90.00	3,510.00	10,920.00	
	หน้ากาก 1-3 ช่อง	75	ชุด	22.00	1,650.00		-	1,650.00	
	สายไฟฟ้า. IEC01.								
	สายไฟ 2.5 sq.mm. IEC 01	1900	เมตร	9.00	17,100.00	7.00	13,300.00	30,400.00	
	สายไฟ 4 sq.mm. IEC 01	1300	เมตร	13.00	16,900.00	10.00	13,000.00	29,900.00	
	สายไฟ 6 sq.mm. IEC 01	300	เมตร	20.00	6,000.00	12.00	3,600.00	9,600.00	
	อุปกรณ์ประกอบสายไฟ	1	งาน	2,800.00	2,800.00		-	2,800.00	7 % ของค่าวัสดุ
	ท่อร้อยสายไฟฟ้า EMT.								
	ท่อร้อยสาย Ø 15 mm. 1/2"	1400	เมตร	26.00	36,400.00	21.00	29,400.00	65,800.00	
	ท่อร้อยสาย Ø 20 mm. 3/4"	350	เมตร	37.00	12,950.00	23.00	8,050.00	21,000.00	
	อุปกรณ์ประกอบท่อ	1	งาน	7,402.50	7,402.50		-	7,402.50	15 % ของค่าวัสดุ

หน่วย : บาท

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

งานปรับปรุงศูนย์ควบคุมและบริหารหนี้ ธนาคารออมสินเขตบางเขน กรุงเทพฯ  
 สถานที่ปรับปรุงศูนย์ควบคุมและบริหารหนี้ สาขาพงษ์เพชร กรุงเทพฯ  
 หน่วยงานเจ้าของงานปรับปรุงฯ จัดการและบำรุงรักษาอาคาร นายจักรกฤษ ยอดสิน  
 คำนำชมราคากลางโดย

แบบเลขที่.....  
 ส่วนก่อสร้างและบำรุงรักษา ฝ่ายบริหารงานออกแบบและก่อสร้าง  
 เมื่อวันที่.....

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	สาย สัญญาณโทรศัพท์								
	ตู้พักสายโทรศัพท์ภายใน	2	ชุด	600	1,200.00	300	600.00	1,800.00	
	เต้ารับโทรศัพท์ RJ 11	33	ตัว	164	5,412.00	80	2,640.00	8,052.00	
	หน้าฉาก	33	ชุด	22.00	726.00		-	726.00	
	สาย TIEV ขนาด 0.65 sq.mm. 4 CORES	500	เมตร	10.00	5,000.00	6.00	3,000.00	8,000.00	
	สาย TPEV ขนาด 0.65 sq.mm. 20 คู่สาย	30	เมตร	104.00	3,120.00	24.00	720.00	3,840.00	
	สาย สัญญาณคอมพิวเตอร์								
	สาย UTP CAT 5 E	1500	เมตร	15.00	22,500.00	10.00	15,000.00	37,500.00	
	เต้ารับคอมพิวเตอร์ RJ 45	66	ตัว	278.00	18,348.00	110.00	7,260.00	25,608.00	
	หน้าฉาก	33	ชุด	22.00	726.00		-	726.00	
	<b>รวมงานไฟฟ้า</b>							<b>453,108.55</b>	
2	<b>งานเบ็ดเตล็ด</b>								
	SAFETY SWITCH NON-FUES TYPE ชนิดภายนอกอาคาร								
	SAFETY SWITCH NON-FUES TYPE Wp 2 Pole 30 A	6	ตัว	2,828.00	16,968.00	300.00	1,800.00	18,768.00	
	<b>รวมงานเบ็ดเตล็ด</b>							<b>18,768.00</b>	
	<b>รวมหมวดงานสาธารณูปโภค</b>							<b>471,876.55</b>	

หน่วย : บาท

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

งานปรับปรุงศูนย์ควบคุมและบริหารหนี้

ธนาคารออมสินเขตบางเขน กรุงเทพฯ

สถานที่ปรับปรุงธนาคารออมสิน

สาขาพงษ์เพชร กรุงเทพฯ

หน่วยงานเจ้าของงานปรับปรุงฯ

จัดการและบำรุงรักษาอาคาร

คำนวณราคากลางโดย

นายวรุฒ ประสารแก้ว

แบบเลขที่.....

ส่วนก่อสร้างและบำรุงรักษา ฝ่ายบริหารงานออกแบบและก่อสร้าง

เมื่อวันที่.....

หน่วย : บาท

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	<b>หมวดงานครุภัณฑ์สำนักงาน</b>								
1	เครื่องปรับอากาศ แบบ แชนน Ceiling Type ขนาดไม่ต่ำกว่า 24,000 BTU / Hr.	6	ชุด	32,400.00	194,400.00	-	-	194,400.00	
2	โคมไฟฝ้าสว่างฉุกเฉิน 2x9 W. LED MODULE 12 V 7 AH แบบที่ 1	4	ชุด	3,300.00	13,200.00	-	-	13,200.00	
	<b>รวมหมวดงานครุภัณฑ์สำนักงาน</b>							<b>207,600.00</b>	
	<b>หมวดค่าใช้จ่ายพิเศษในการทำงาน</b>								
	<b>ค่าใช้จ่ายพิเศษในการทำงาน</b>								
1	ค่าป้องกันฝุ่นและวัสดุตกหล่น	1	งาน	3,000.00	3,000.00	-	-	3,000.00	
2	ค่าใช้จ่ายที่ไม่อนุญาตให้คนงานพักในที่ก่อสร้าง (ค่าพาหนะไป-กลับ)	1	งาน	-	-	5,000.00	5,000.00	5,000.00	
	<b>รวมหมวดค่าใช้จ่ายพิเศษในการทำงาน</b>							<b>8,000.00</b>	