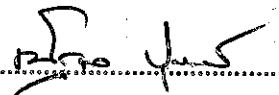


ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

ในการจัดซื้อจัดจ้างที่มีไขงานก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ : งานจ้างปรับปรุงพื้นที่ปฏิบัติงานชั่วคราวของหน่วยงานภายในธนาคารออมสินสำนักงานใหญ่ อาคาร ๙ ชั้น ๑๐ กรุงเทพฯ
หน่วยงานเจ้าของโครงการ : ส่วนออกแบบ ฝ่ายบริหารงานออกแบบและก่อสร้าง ธนาคารออมสิน
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร : เป็นเงิน ๑,๙๑๕,๐๐๐ บาท
๓. ลักษณะงานโดยสังเขป : งานจ้างปรับปรุงพื้นที่ปฏิบัติงานชั่วคราวของหน่วยงานภายในธนาคารออมสิน สำนักงานใหญ่ อาคาร ๙ ชั้น ๑๐ กรุงเทพฯ โดยมีรายละเอียดของงานดำเนินการปรับปรุงตามรูปแบบ และรายการที่ธนาคารกำหนด
๔. วันที่กำหนดราคากลาง : ๗ มิ.ย. ๒๕๖๑ เป็นเงิน ๑,๙๑๕,๐๐๐ บาท
๕. แหล่งที่มาของราคากลาง : โดยใช้หลักเกณฑ์การคำนวณราคากลาง งานก่อสร้างของกรมบัญชีกลาง กระทรวงการคลังและใช้ราคาวัสดุก่อสร้างของกระทรวงพาณิชย์ ดังนี้
 - ๕.๑ แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้าง (แบบ ปร.๖)
 - ๕.๒ แบบสรุปค่าก่อสร้าง (ส่วนที่ ๑) (แบบ ปร.๕ ก)
 - ๕.๓ แบบสรุปค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ (ส่วนที่ ๒) (แบบ ปร.๕ ข)
 - ๕.๔ แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา (ส่วนที่ ๓) (ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นที่จำเป็นต้องมี) (แบบ ปร.๔ พ)
 - ๕.๕ แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา (แบบ ปร.๔) _____
๖. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง : งานจ้างปรับปรุงพื้นที่ปฏิบัติงานชั่วคราวของหน่วยงานภายใน ธนาคารออมสินสำนักงานใหญ่ อาคาร ๙ ชั้น ๑๐ กรุงเทพฯ ประกอบด้วยดังนี้

 ประธานกรรมการ
(นายณัฐพล บุญฤๅษณ์)

4 กรรมการ
(นายณิต โสติสรเสริญ)

 กรรมการ
(นางสาวณัฐดา ศรีสุวรรณ)

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ปร.6

งานปรับปรุง

พื้นที่ปฏิบัติงานชั่วคราวของหน่วยงานภายในธนาคารออมสินสำนักงานใหญ่ อาคาร 9 ชั้น 10

สถานที่ปรับปรุงธนาคารออมสิน

สำนักงานใหญ่ อาคาร 9 ชั้น 10

หน่วยงานเจ้าของงานปรับปรุง

หน่วยสถาปัตยกรรม

ฝ่ายบริหารงานออกแบบและก่อสร้าง

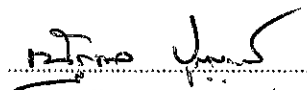
แบบ ปร.4 และ ปร.5 ที่แนบ มีจำนวน

1 ชุด

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่..... - 7 มิ.ย. 2561

หน่วย : บาท

ลำดับ ที่	รายการ	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน(บาท)	หมายเหตุ
1	ส่วนที่1 (ตาม ปร.5(ก)รวม ค่า Factor F เรียบร้อยแล้ว)		
	-กลุ่มที่1		
	หมวดงานโครงสร้าง	-	
	หมวดงานสถาปัตย์	672,223.18	
	หมวดงานสาธารณูปโภค (ไฟฟ้า)	1,242,780.21	
	-กลุ่มที่2		
	งานครุภัณฑ์สั่งทำ (จัดจ้าง) (หมวดงานครุภัณฑ์)	-	
2	ส่วนที่2 (ตาม ปร.5(ข))		
	- งานค่าครุภัณฑ์สำนักงาน (หมวดงานครุภัณฑ์)	-	
3	ส่วนที่3 (ตาม ปร.4 (พ))		
	- ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นๆ (หมวดงานสถาปัตย์)	-	
สรุป	ราคาค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น	1,915,003.39	
	คิดเป็นเงินประมาณราคากลาง	1,915,000.00	
(หนึ่งล้านเก้าแสนหนึ่งหมื่นห้าพันบาทถ้วน)			
คำนวณราคากลางโดยใช้หลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้างกรมบัญชีกลางกระทรวงการคลัง			
และใช้ราคาวัสดุก่อสร้างกระทรวงพาณิชย์ ตามระเบียบฯ			


(นายณัฐพล ปุญญะภาคย์)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง


(นายณิต โสติสรเสรีญ)
กรรมการกำหนดราคากลาง


(นางสาวณัฐสุดา ศรีสุวรรณ)
กรรมการกำหนดราคากลาง

แบบสรุปค่าก่อสร้าง (ส่วนที่1)

แบบ ปร.5 (ก)

งานปรับปรุง

พื้นที่ปฏิบัติงานชั่วคราวของหน่วยงานภายในอาคารออมสินสำนักงานใหญ่ อาคาร 9 ชั้น 10

สถานที่ปรับปรุงอาคารออมสิน

สำนักงานใหญ่ อาคาร 9 ชั้น 10

หน่วยงานเจ้าของงานปรับปรุง

หน่วยสถาปัตยกรรม

ส่วนออกแบบ

ฝ่ายบริหารงานออกแบบและก่อสร้าง

แบบ ปร.4 ที่แนบ มีจำนวน

6

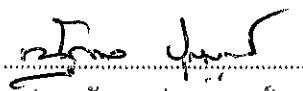
หน้า

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่

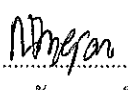
- 7 มิ.ย. 2561

หน่วย : บาท

ลำดับ ที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน (บาท)	Factor F	ค่าก่อสร้าง รวมFactor F(บาท)	หมายเหตุ
1	ส่วนที่1 - กลุ่มที่1				
2	หมวดงานโครงสร้าง				
	รวมหมวดงานโครงสร้าง	-	1.3043	-	
3	หมวดงานสถาปัตย์				
	รวมหมวดงานสถาปัตย์	515,390.00	1.3043	672,223.18	
4	หมวดงานสาธารณูปโภค				
	- งานไฟฟ้า	695,789.10			
	- งานระบบปรับอากาศ	140,094.00			
	- งานเบ็ดเตล็ด	116,950.00			
	รวมหมวดงานสาธารณูปโภค	952,833.10	1.3043	1,242,780.21	
5	ส่วนที่1 - กลุ่มที่2				
6	- งานค่าครุภัณฑ์จัดจ้าง(ระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้)	-	1.3043	-	
รวมส่วนที่1 กลุ่มที่1+กลุ่มที่2 (นำไปคำนวณค่า Factor F)		1,468,235.10	1.3043		
ค่า Factor F = 1.3043					
เงื่อนไข					
เงินล่วงหน้าจ่าย 0% , เงินประกันสัญญาหัก 0%					
ดอกเบี้ยเงินกู้ 6% , ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%					
รวมเป็นเงินเฉพาะส่วนอาคาร (ส่วนที่1 -กลุ่มที่1)				1,915,003.39	


(นายณัฐพล ปุญญะภาคย์)
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

4
(นายธนิต โสติกสิริสรเสริญ)
กรรมการกำหนดราคากลาง


(นางสาวณัฐสุตา ศรีสุวรรณ)
กรรมการกำหนดราคากลาง

แบบ ปร.5 (ข)

พื้นที่ปฏิบัติงานชั่วคราวของหน่วยงานภายในธนาคารออมสินสำนักงานใหญ่ อาคาร 9 ชั้น 10

สำนักงานใหญ่ อาคาร 9 ชั้น 10

ฝ่ายบริหารงานออกแบบและก่อสร้าง

- หน้า

- 7 મિ.પ. 2561

หน่วย : บาท

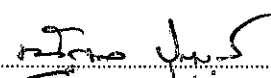
(นางสาวณัฐสุดา ศรีสุวรรณ)
กรรมการกำหนดราคากลาง

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา (ส่วนที่ 3)
(ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นที่จำเป็นต้องมี)

งานปรับปรุง พื้นที่ปฏิบัติงานชั่วคราวของหน่วยงานภายในธนาคารออมสินสำนักงานใหญ่ อาคาร 9 ชั้น 10
สถานที่ปรับปรุงธนาคารออมสิน สำนักงานใหญ่ อาคาร 9 ชั้น 10 แบบเลขที่.....
หน่วยงานเจ้าของงานปรับปรุง หน่วยสถาปัตยกรรม ส่วนออกแบบ ฝ่ายบริหารงานออกแบบและก่อสร้าง
คำนวณราคากลางโดย นางอุไรภรณ์ นารอด - 7 มิ.ย. ๒๕๖๓

หน่วย : บาท

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าใช้จ่ายรวม (ค่าก่อสร้าง)	หมายเหตุ
รวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ ทุกรายการ					


(นายณัฐพล ปุญญะภาคย์)
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง


(นายชนิต โสติดิสรเสรี)
กรรมการกำหนดราคากลาง


(นางสาวณัฐสุดา ศรีสุวรรณ)
กรรมการกำหนดราคากลาง

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

แบบปร.4 แผ่นที่ 1/ 2

พื้นที่ปฏิบัติงานชั่วคราวของหน่วยงานภายในธนาคารออมสินสำนักงานใหญ่ อาคาร 9 ชั้น 10

สถานที่ปรับปรุงธนาคารออมสิน

แบบเลขที่.....

หน่วยงานเจ้าของงานปรับปรุง

ส่วนออกแบบ

คำนวณราคากลางโดย

ฝ่ายบริหารงานออกแบบและก่อสร้าง

หน่วย : บาท

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	หมวดงานสาธารณูปโภค								
1	งานไฟฟ้า								
	ระบบจ่ายไฟฟ้าแรงต่ำ								
	MAIN MCCB. 3P.250 AT. 250 AF. 25 KA.	1	ตัว	3,010.00	3,010.00	-	-	3,010.00	
	ตู้ DB. 250 A. IC ≥ 25 KA. 415 V.								
	Digital Power Meter. (PM 2230)	1	ตัว	4,690.00	4,690.00	-	-	4,690.00	
	MAIN MCCB. 3P.250 AT. 250 AF. 25 KA.	1	ตัว	3,010.00	3,010.00	-	-	3,010.00	
	MCCB. 3P.100 - 160 AT. 160 AF. 25 KA.	1	ตัว	2,613.00	2,613.00	-	-	2,613.00	
	Cubicle size : W 800 x H 1,500 x D 200 mm. Form 1 IP31	1	ตู้	24,600.00	24,600.00	4,500.00	4,500.00	29,100.00	
	แผงย่อยไฟฟ้า (LOAD CENTER)								
	LOAD CENTER 3 เฟส 4 สาย 240/415 V MAIN Breaker 100 A								
	L/C 3 Phase 18 C/T	1	ตู้	4,414.00	4,414.00	1,000.00	1,000.00	5,414.00	
	MAIN 3P. 30 - 50 AT. 100AF. 15 KA.	1	ตัว	2,539.00	2,539.00	-	-	2,539.00	
	CIRCUIT BREAKER 1P. 10-32AT.6 KA.	18	ตัว	115.00	2,070.00	-	-	2,070.00	
	L/C 3 Phase 42 C/T	2	ตู้	6,231.00	12,462.00	1,000.00	2,000.00	14,462.00	
	MCCB. 3P.100 - 160 AT. 160 AF. 25 KA.	1	ตัว	2,613.00	2,613.00	-	-	2,613.00	
	MAIN 3P. 100 AT. 100AF. 15 KA.	1	ตัว	2,691.00	2,691.00	-	-	2,691.00	
	CIRCUIT BREAKER 1P. 10-32AT.6 KA.	9	ตัว	115.00	1,035.00	-	-	1,035.00	
	CIRCUIT BREAKER 3P. 10-32AT.6 KA.	18	ตัว	1,153.00	20,754.00	-	-	20,754.00	

๗๕๐ A
AK

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

งานปรับปรุง
สถานที่ปรับปรุงอาคารอมสิน

พื้นที่ปฏิบัติงานชั่วคราวของหน่วยงานภายในอาคารอมสินสำนักงานใหญ่ อาคาร 9 ชั้น 10
สำนักงานใหญ่ อาคาร 9 ชั้น 10

หน่วยงานเจ้าของงานปรับปรุง
นายจักรกริช ยอดสิน

แบบเลขที่.....
ส่วนออกแบบ

ฝ่ายบริหารงานออกแบบและก่อสร้าง

จำนวนราคากลางโดย
เมื่อวันที่ - 7 มี.ย. 2561

หน่วย : บาท

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	สายเมนไฟฟ้า,สายเมนย่อย								
	สาย IEC 01.								
	สายไฟ 4 sq.mm. IEC 01	120	เมตร	13.00	1,560.00	10.00	1,200.00	2,760.00	
	สายไฟ 10 sq.mm. IEC 01	320	เมตร	37.00	11,840.00	16.00	5,120.00	16,960.00	
	สายไฟ 16 sq.mm. IEC 01	40	เมตร	57.00	2,280.00	19.00	760.00	3,040.00	
	สายไฟ 50 sq.mm. IEC 01	50	เมตร	169.00	8,450.00	38.00	1,900.00	10,350.00	
	สายไฟ 70 sq.mm. IEC 01	300	เมตร	205.00	61,500.00	42.00	12,600.00	74,100.00	
	อุปกรณ์ประกอบสายไฟ	1	งาน	5,994.10	5,994.10	-	-	5,994.10	7 % ของค่าวัสดุ
	ท่อร้อยสายไฟฟ้า								
	ท่อชนิด IMC.								
	ท่อร้อยสาย Ø 25 mm. 1"	90	เมตร	99.00	8,910.00	30.00	2,700.00	11,610.00	
	ท่อร้อยสาย Ø 50 mm. 2"	120	เมตร	214.00	25,680.00	45.00	5,400.00	31,080.00	
	อุปกรณ์ประกอบท่อ	1	งาน	5,188.50	5,188.50	-	-	5,188.50	15 % ของค่าวัสดุ
	โคมไฟฟ้า.								
	2 x (18-20) W. LED T8. 0.3x1.20ม.โคมไฟหน้าตระกรุดูนิยม (W1)	39	ชุด	1,500.00	58,500.00	135.00	5,265.00	63,765.00	
	เปลี่ยนหลอดทำความสอาดโคมไฟ	21	ชุด	1,100.00	23,100.00	135.00	2,835.00	25,935.00	

for A
OK

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

แบบปร.4 แผ่นที่ 1/ 4

งานปรับปรุง
สถานที่ปรับปรุงอาคารอมสิน
หน่วยงานเจ้าของงานปรับปรุง-ซ่อมแซม
คำนวณราคากลางโดย
พื้นที่ปฏิบัติงานชั่วคราวของหน่วยงานภายในอาคารอมสินสำนักงานใหญ่ อาคาร 9 ชั้น 10
สำนักงานใหญ่ อาคาร 9 ชั้น 10
หน่วยสถาปัตยกรรม
นายณราธิป วงศ์กระพันธ์
แบบเลขที่.....
ส่วนออกแบบ
เมื่อวันที่..... 7 มิ.ย. 2565
ฝ่ายบริหารงานออกแบบและก่อสร้าง

หน่วย : บาท

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	สวิตซ์ไฟฟ้าและตู้รับ.								
	สวิตซ์ทางเดียว (S)	12	ตัว	30.00	360.00	80.00	960.00	1,320.00	
	สวิตซ์หึ่งห้อยทางเดียว (ปิดมีเฟ) (SL)	4	ตัว	220.00	880.00	85.00	340.00	1,220.00	
	ตู้รับตู้ 2P+E สีขาว (E)	52	ชุด	130.00	6,760.00	90.00	4,680.00	11,440.00	
	หน้าฉาก 1-3 ช่อง	60	ชุด	22.00	1,320.00	-	-	1,320.00	
	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	1500	เมตร	13.00	19,500.00	10.00	15,000.00	34,500.00	
	อุปกรณ์ประกอบสายไฟ	1	งาน	2,562.00	2,562.00	-	-	2,562.00	7 % ของค่าวัสดุ
	ท่อร้อยสายไฟฟ้า EMT.								
	ท่อร้อยสาย Ø 15 mm. 1/2"	1200	เมตร	26.00	31,200.00	21.00	25,200.00	56,400.00	
	อุปกรณ์ประกอบท่อ	1	งาน	4,680.00	4,680.00	-	-	4,680.00	15 % ของค่าวัสดุ
	สาย สัญญาณโทรศัพท์								
	ตู้พักสายโทรศัพท์ภายใน	1	ชุด	600.00	600.00	300.00	300.00	900.00	
	ตู้รับโทรศัพท์ RU 11 (D)	42	ตัว	164.00	6,888.00	80.00	3,360.00	10,248.00	
	หน้าฉาก	21	ชุด	22.00	462.00	-	-	462.00	
	สาย TIEV ขนาด 0.65 sq.mm. 4 CORES	890	เมตร	10.00	8,900.00	6.00	5,340.00	14,240.00	
	สาย TPEV ขนาด 0.65 sq.mm. 20 คู่สาย	40	เมตร	104.00	4,160.00	24.00	960.00	5,120.00	
	ท่อร้อยสายไฟฟ้า EMT.								
	ท่อร้อยสาย Ø 15 mm. 1/2"	550	เมตร	26.00	14,300.00	21.00	11,550.00	25,850.00	
	อุปกรณ์ประกอบท่อ	1	งาน	2,145.00	2,145.00	-	-	2,145.00	15 % ของค่าวัสดุ

250 4 15

แบบแสดงรายการการ ปริมาณงาน และราคา

แบบปร.4 แผ่นที่ 1/ 5

พื้นที่ปฏิบัติงานชั่วคราวของหน่วยงานภายในอาคารออมสินสำนักงานใหญ่ อาคาร 9 ชั้น 10

งานปรับปรุง

สำนักงานใหญ่ อาคาร 9 ชั้น 10

สถานที่ปรับปรุงอาคารออมสิน

หน่วยสถาปัตยกรรม

หน่วยงานเจ้าของงานปรับปรุง

นายจักรกฤษ ยอดสิน

คำนวณราคากลางโดย

แบบเลขที่.....

ส่วนออกแบบ

ฝ่ายบริหารงานออกแบบและก่อสร้าง

เมื่อวันที่.....

๗ มิ.ย. ๖๕๖๑

หน่วย : บาท

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	ท่อร้อยสายไฟฟ้า IMC.								
	ท่อร้อยสาย Ø 25 mm. 1"	50	เมตร	99.00	4,950.00	30.00	1,500.00	6,450.00	
	อุปกรณ์ประกอบท่อ	1	งาน	742.50	742.50		-	742.50	15 % ของค่าวัสดุ
	สาย สัญญาณคอมพิวเตอร์								
	สาย UTP CAT 5 E	3000	เมตร	15.00	45,000.00	10.00	30,000.00	75,000.00	
	ตัวรับคอมพิวเตอร์ RJ 45 (◎)	80	ตัว	278.00	22,240.00	110.00	8,800.00	31,040.00	
	หน้ากาก	40	ชุด	22.00	880.00		-	880.00	
	ท่อร้อยสายไฟฟ้า EMT.								
	ท่อร้อยสาย Ø 20 mm. 3/4"	520	เมตร	37.00	19,240.00	23.00	11,960.00	31,200.00	
	อุปกรณ์ประกอบท่อ	1	งาน	2,886.00	2,886.00		-	2,886.00	15 % ของค่าวัสดุ
	รวมงานไฟฟ้า							695,789.10	
2	งานระบบปรับอากาศ								
	ตู้ควบคุมเครื่องปรับอากาศ								
	- ตู้เซิร์์เบอ์ 2 ขนาด ซม. (30x50x17)	3	ตู้	1,200.00	3,600.00	500.00	1,500.00	5,100.00	
	- CIRCUIT BREAKER 3P 20A 7.5 KA.	3	ชุด	1,500.00	4,500.00	291.00	873.00	5,373.00	
	- 3 POLE KEY SWITCH	3	ชุด	800.00	2,400.00	291.00	873.00	3,273.00	
	- PHASE PROTECTION	3	ชุด	2,000.00	6,000.00	292.00	876.00	6,876.00	
	- SIGNAL LAMP	32	ชุด	170.00	5,440.00	293.00	9,376.00	14,816.00	
	- MAGNETIC CONTACTOR	6	ชุด	610.00	3,660.00	294.00	1,764.00	5,424.00	
	- KNOB SWITCH	20	ชุด	550.00	11,000.00	295.00	5,900.00	16,900.00	



แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

พื้นที่ปฏิบัติงานชั่วคราวของหน่วยงานในนครออมสินส่วนงานใหญ่ อาคาร 9 ชั้น 10

งานปรับปรุงซ่อมแซม

สถานที่ปฏิบัติงานใหญ่ อาคาร 9 ชั้น 10

แบบเลขที่.....

หน่วยงานเจ้าของงานปรับปรุง-ซ่อมแซม

หน่วยสถาปัตยกรรม

ส่วนออกแบบ

ฝ่ายบริหารงานออกแบบและก่อสร้าง

คำนวณราคากลางโดย

นางอุไรภรณ์ นารอด

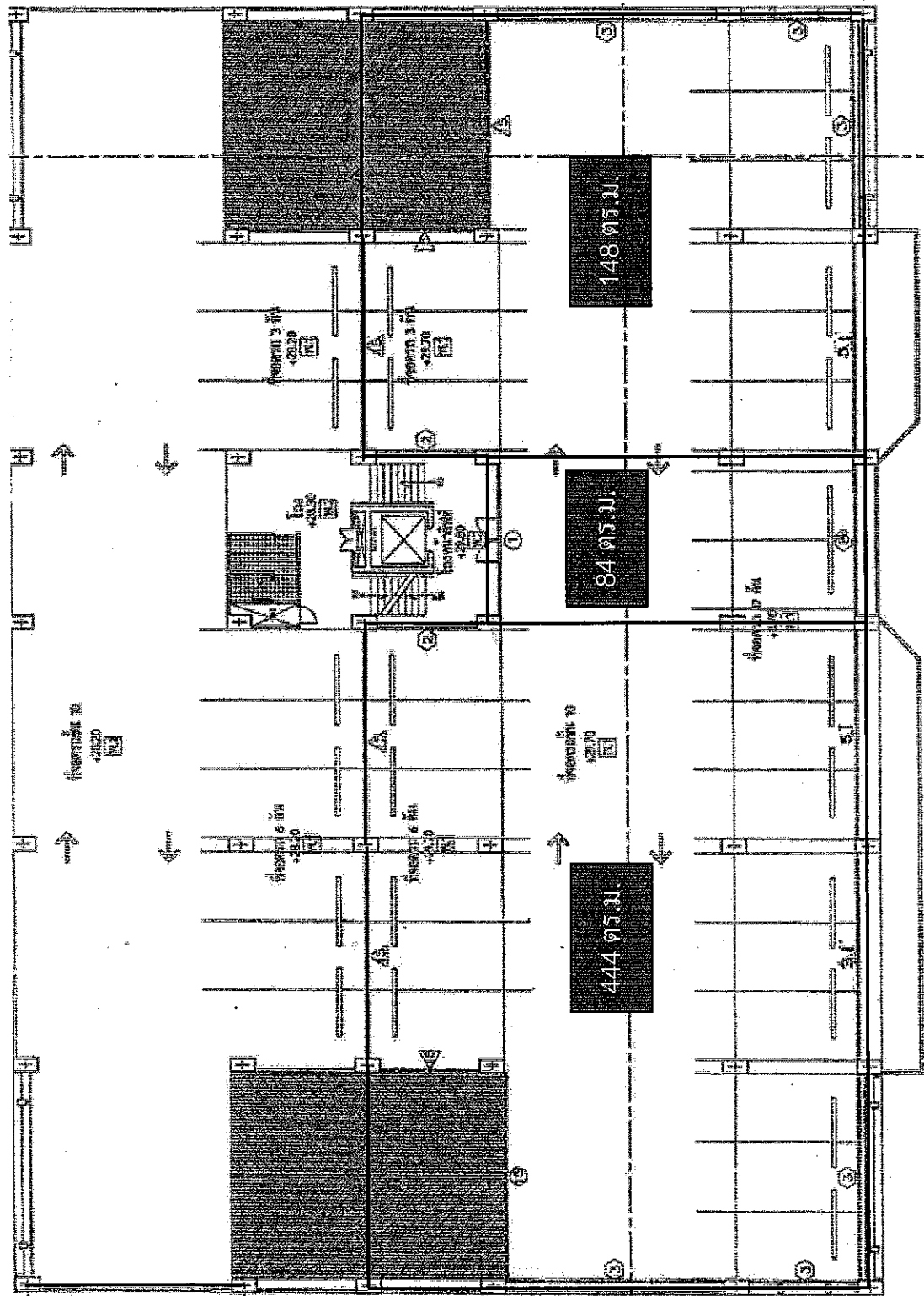
เมื่อวันที่ ๗ มิ.ย. ๖๕๖๓

หน่วย : บาท

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุและแรงงาน	
	พัฒนาระบบอากาศ								
	- พัฒนาระบบอากาศแบบติดกระจก ขนาด 210 CFM	4	ตัว	738.00	2,952.00	345.00	1,380.00	4,332.00	
	งานติดตั้งเครื่องปรับอากาศเพิ่มเติม								
	- เครื่องปรับอากาศขนาดไม่ต่ำกว่า 24,000 BTU/Hr.	3	ชุด	-	-	3,000.00	9,000.00	9,000.00	
	- เครื่องปรับอากาศขนาดไม่ต่ำกว่า 30,000 BTU/Hr.	2	ชุด	-	-	3,000.00	6,000.00	6,000.00	
	- เครื่องปรับอากาศขนาดไม่ต่ำกว่า 36,000 BTU/Hr.	3	ชุด	-	-	3,000.00	9,000.00	9,000.00	
	- เครื่องปรับอากาศขนาดไม่ต่ำกว่า 44,000 BTU/Hr.	12	ชุด	-	-	4,500.00	54,000.00	54,000.00	
	รวมงานระบบปรับอากาศ							140,094.00	
	งานเบ็ดเตล็ด								
	- Safety Switch Non-fuse 2P 30 A. ชนิดกันน้ำ	5	ชุด	2,828.00	14,140.00	300.00	1,500.00	15,640.00	
	- Safety Switch Non-fuse 3P 30 A. ชนิดกันน้ำ	15	ชุด	6,454.00	96,810.00	300.00	4,500.00	101,310.00	
	รวมงานเบ็ดเตล็ด							116,950.00	
	รวมผลงานสาขาอุบิโศ							952,833.10	

50 A
175

อาคาร 9 ชั้น 10



รวมพื้นที่
676
ตร.ม.

25-4