

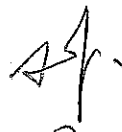
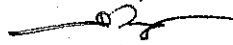
ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ : งานจ้างปรับปรุงพื้นที่ปฏิบัติงานอาคารแอสฟัลท์ ชั้น ๑๒, ชั้น ๑๓ และชั้น ๑๔ กรุงเทพฯ
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ : ฝ่ายบริหารงานออกแบบและก่อสร้าง ธนาคารออมสิน
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร : เป็นเงิน ๒,๘๙๗,๐๐๐ บาท
๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป) : งานจ้างปรับปรุงพื้นที่ปฏิบัติงานอาคารแอสฟัลท์ ชั้น ๑๒, ชั้น ๑๓ และชั้น ๑๔ กรุงเทพฯ

โดยมีรายละเอียดของงานดังนี้

- ๔.๑ ดำเนินการปรับปรุงตามรูปแบบ และรายการที่ธนาคารกำหนด
- ๔.๒ ติดตั้งครุภัณฑ์ตามรูปแบบ และรายการที่ธนาคารกำหนด
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 3 ก.ย. 2562 เป็นเงิน ๒,๘๙๗,๐๐๐ 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.๕ พ)
- ๖.๕ แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา (แบบ ปร.๕)
๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง ประกอบด้วย

๗.๑ นายวิบูลย์	รุ่งอรุณวรรณ	ประธานกรรมการ
๗.๒ นายอิษวัต	วงศ์กอบรัชฎ์	กรรมการ
๗.๓ นายปานชัย	ปานเปี่ยมโกช	กรรมการ



 ปานชัย

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ปร.6

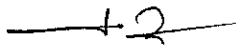
งานปรับปรุง พื้นที่ปฏิบัติงานอาคารแอทสาทร ชั้น ,12 ,13 และ ชั้น 18
 สถานที่ปรับปรุงธนาคารออมสิน อาคารแอทสาทร กรุงเทพฯ
 หน่วยงานเจ้าของงานปรับปรุง สถาปัตยกรรม ส่วนออกแบบ ฝ่ายบริหารงานออกแบบและก่อสร้าง
 แบบ ปร.4 และ ปร.5 ที่แนบ มีจำนวน 1 ชุด
 คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 30 ส.ค. 2562

หน่วย : บาท

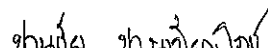
ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน(บาท)	หมายเหตุ
1	ส่วนที่1 (ตาม ปร.5(ก)รวม ค่า Factor F เรียบร้อยแล้ว)		
	-กลุ่มที่1		
	หมวดงานโครงสร้าง	-	
	หมวดงานสถาปัตยกรรม	540,525.10	/
	หมวดงานสาธารณูปโภค (ไฟฟ้า)	1,894,464.68	/
	-กลุ่มที่2		
	งานครุภัณฑ์สั่งทำ (จัดจ้าง) (หมวดงานครุภัณฑ์)	-	
2	ส่วนที่2 (ตาม ปร.5(ข))		
	-งานค่าครุภัณฑ์สำนักงาน (หมวดงานครุภัณฑ์)	442,200.00	/
3	ส่วนที่3 (ตาม ปร.5(ค))		
	- ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นๆ (หมวดงานสถาปัตยกรรม)	20,000.00	/
สรุป	ราคาค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น	2,897,189.78	/
	คิดเป็นเงินประมาณราคากลาง	2,897,000.00	
	ตัวอักษร (สองล้านแปดแสนเก้าหมื่นเจ็ดพันบาทถ้วน)		
	ขายวัสดุของเดิม ตามเงื่อนไข เป็นเงิน	-	บาท
	คำนวณราคากลางโดยใช้หลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้างกรมบัญชีกลางกระทรวงการคลัง		
	และใช้ราคาวัสดุก่อสร้างกระทรวงพาณิชย์ ตามระเบียบฯ		



(นายวิบูลย์ รุ่งอรุณวรรณ)
 ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง



(นายวิษิต วงษ์กอบบริษฏ์)
 กรรมการกำหนดราคากลาง



(นายปานชัย ปานเปี่ยมโกษ)
 กรรมการกำหนดราคากลาง

แบบสรุปค่าก่อสร้าง (ส่วนที่ 1)

แบบปร.5(ก)

งานปรับปรุง

พื้นที่ปฏิบัติงานอาคารแอสทอร์ ชั้น 12,13 และ ชั้น 18

สถานที่ปรับปรุงธนาคารออมสิน

อาคารแอสทอร์ กรุงเทพฯ

หน่วยงานเจ้าของงานปรับปรุง

สถาปัตยกรรม

ส่วนออกแบบ

ฝ่ายบริหารงานออกแบบและก่อสร้าง

แบบ ปร.4 ที่แนบ มีจำนวน

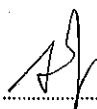
8 หน้า

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่

30 ส.ค. 2562

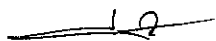
หน่วย : บาท

ลำดับ ที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน (บาท)	Factor F	ค่าก่อสร้าง รวมFactor F(บาท)	หมายเหตุ
1	ส่วนที่1 -กลุ่มที่1				
2	หมวดงานโครงสร้าง				
	รวมหมวดงานโครงสร้าง	-	1.3037	-	
3	หมวดงานสถาปัตยกรรม				
	- งานรื้อถอน	4,455.00	/		
	- งานปรับปรุง	410,153.50	/		
	รวมหมวดงานสถาปัตยกรรม	414,608.50	1.3037	540,525.10	/
4	หมวดงานสาธารณูปโภค				
	- งานไฟฟ้า	1,398,246.53	/		
	- งานระบบปรับอากาศ	54,898.12	/		
	- งานสุขาภิบาล	-			
	รวมหมวดงานสาธารณูปโภค	1,453,144.65	1.3037	1,894,464.68	/
5	ส่วนที่1 -กลุ่มที่2				
6	- งานค่าครุภัณฑ์จัดจ้าง(ระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้)	-	1.3037	-	
รวมส่วนที่1 กลุ่มที่1+กลุ่มที่2 (นำไปคำนวณค่า Factor F)		1,867,753.15	1.3037		
ค่า Factor F =		1.3037			
เงื่อนไข					
เงินล่วงหน้าจ่าย 0% , เงินประกันสัญญาหัก 0%					
ดอกเบี้ยเงินกู้ 6% , ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%					
รวมเป็นเงินเฉพาะส่วนอาคาร (ส่วนที่1 -กลุ่มที่1)				2,434,989.78	/
พื้นที่อาคาร=		ตร.ม.	เฉลี่ย		บาท/ตร.ม.



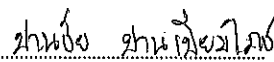
(นายวิบูลย์ รุ่งอรุณวรรณ)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง



(นายอิษวัต วงษ์กอบรัชฎ์)

กรรมการกำหนดราคากลาง



(นายปานชัย ปานเปี่ยมโภช)

กรรมการกำหนดราคากลาง

แบบสรุปค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ (ส่วนที่ 2)

แบบ ปร.5 (ข)

งานปรับปรุง-ซ่อมแซม

พื้นที่ปฏิบัติงานอาคารแอสทาร์ ชั้น 12,13 และ ชั้น 18

สถานที่ปรับปรุงอาคารอมลิน

อาคารแอสทาร์ กรุงเทพฯ

หน่วยงานเจ้าของงานปรับปรุง

สถาปัตยกรรม

ส่วนออกแบบ

ฝ่ายบริหารงานออกแบบและก่อสร้าง

แบบ ปร.4 ที่แนบ มีจำนวน

1 หน้า

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่

30 ส.ค. 2502

หน่วย : บาท

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าครุภัณฑ์/หน่วย เป็นเงิน(บาท)	รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
	งานครุภัณฑ์สำนักงาน					
1	ครุภัณฑ์สำนักงาน	- 1	งาน	442,200.00	442,200.00	
สรุป	ราคาค่าครุภัณฑ์จัดซื้อเป็นเงินทั้งสิ้น				442,200.00	

(นายวิบูลย์ รุ่งอรุณวรรณ)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายอิชวิต วงษ์กอบรัชฎ์)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายปานชัย ปานเปี่ยมโภช)


กรรมการกำหนดราคากลาง

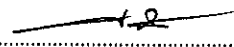
แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา (ส่วนที่ 3)
(ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นที่จำเป็นต้องมี)

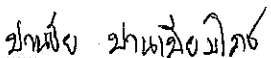
งานปรับปรุง พื้นที่ปฏิบัติงานอาคารแอสซาทร ชั้น 12,13 และ ชั้น 18
 สถานที่ปรับปรุงอาคารอมลิน อาคารแอสซาทร กรุงเทพฯ แบบเลขที่.....
 หน่วยงานเจ้าของงานปรับปรุง สถาปัตยกรรม ส่วนออกแบบ ฝ่ายบริหารงานออกแบบและก่อสร้าง
 ประมาณราคาโดย 30 ส.ค. 2562

หน่วย : บาท

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าใช้จ่ายรวม (ค่าก่อสร้าง)	หมายเหตุ
	ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นๆ				
1	ค่าป้องกันเศษวัสดุตกลง	1	งาน	10,000.00	
2	ค่าขนย้ายวัสดุและครุภัณฑ์	1	งาน	10,000.00	
รวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ ทุกรายการ				20,000.00	


 (นายวิบูลย์ รุ่งอรุณวรรณ)
 ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง


 (นายอิษวัด วงษ์กอบประจักษ์)
 กรรมการกำหนดราคากลาง


 (นายปานชัย ปานเปี่ยมโภช)
 กรรมการกำหนดราคากลาง

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

งานปรับปรุง พื้นที่ปฏิบัติงานอาคารอเนกประสงค์ ชั้น 12,13 และ ชั้น 18

สถานที่ปฏิบัติงานอาคารอเนกประสงค์ กรุงเทพมหานคร

หน่วยงานเจ้าของงานปรับปรุง สถาบันaylor กรม

ประมาณราคาโดย นายพงษ์ศักดิ์ ศรีสวัสดิ์

แบบเลขที่.....

ส่วนออกแบบ ฝ่ายบริหารงานออกแบบและก่อสร้าง

เมื่อวันที่.....

หน่วย : บาท

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	งานปรับปรุง								
1	ติดตั้งถัง ชั้น 13								
1.1	P1 ผนังอิฐบอร์ดยิปซัม หนา 12 มม. โครงเคร์โลหะกรู 2 ด้าน กรุฉนวนกันเสียง	66	ตร.ม.	610.00	40,260.00	145.00	9,570.00	49,830.00	
1.2	บัวเชิงผนังอลูมิเนียม สูง 10 ซม.	44	เมตร	200.00	8,800.00	45.00	1,980.00	10,780.00	
1.3	ทาสีผนัง	132	ตร.ม.	57.00	7,524.00	30.00	3,960.00	11,484.00	
2	ติดตั้งผนัง ชั้น 18								
2.1	P2 ผนังอิฐบอร์ดยิปซัม หนา 12 มม. โครงเคร์โลหะกรู 2 ด้าน	3	ตร.ม.	380.00	1,140.00	130.00	390.00	1,530.00	
2.2	P2 ผนังบุผิวลามิเนต	3	ตร.ม.	650.00	1,950.00	100.00	300.00	2,250.00	
2.3	บัวเชิงผนังอลูมิเนียม สูง 10 ซม.	2.5	เมตร	200.00	500.00	45.00	112.50	612.50	
2.4	ผนังอิฐบอร์ดยิปซัม หนา 12 มม. โครงเคร์โลหะกรู 2 ด้าน กรุฉนวนกันเสียง	14	เมตร	610.00	8,540.00	145.00	2,030.00	10,570.00	
2.5	งานทาสีผนัง	28	ตร.ม.	57.00	1,596.00	30.00	840.00	2,436.00	
2.6	งานผนังอลูมิเนียม	9	เมตร	200.00	1,800.00	45.00	405.00	2,205.00	
3	งานฝ้าเพดาน								
3.1	ฝ้าเพดานฉาบเรียบ (ชั้น 13)	42	ตร.ม.	57.00	2,394.00	30.00	1,260.00	3,654.00	
3.2	ทาสีฝ้าเพดานฉาบเรียบ (ชั้น 13)	42	ตร.ม.	260.00	10,920.00	75.00	3,150.00	14,070.00	
4	งานประตู								
4.1	D1 ประตูบานเปิดเดี่ยว + หน้าต่างกระจกเดี่ยวใส หนา 6มม. (ติดตั้ง) มีอลูมิเนียม hafele	1	ชุด	29,900.00	29,900.00	-	-	29,900.00	
	รวม 903.00.174								
4.2	D2 ประตูบานเปิดเดี่ยว+ หน้าต่างกระจกเดี่ยวใส หนา 6มม. (ติดตั้ง) มีอลูมิเนียม hafele	1	ชุด	43,000.00	43,000.00	-	-	43,000.00	
	รวม 903.00.174								

Handwritten signature and stamp

แบบแสดงรายการการ ปริมาณงาน และราคา

งานปรับปรุง พื้นที่ปฏิบัติงานอาคารเอกสาร ชั้น 12,13 และ ชั้น 18

แบบปร.4 แผ่นที่ 3 / 9

สถานที่ปฏิบัติงานอาคารเอกสาร กรุงเทพมหานคร

แบบเลขที่.....

หน่วยงานเจ้าของงานปรับปรุง สถาบันพัฒนบริหารศาสตร์

ฝ่ายบริหารงานออกแบบและก่อสร้าง

ประมาณราคาโดย นายพงษ์ศักดิ์ ศรีสุวรรณ

ส่วนออกแบบ

หน่วย : บาท

เมื่อวันที่ 13 ต.ค. 2562

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
5	งานอื่น ๆ								
5.1	ติดแถบสติ๊กเกอร์ 3M สีขาว ขุ่น คาดลายตามแบบ ติดช่องแสงข้างประตู (D1)	2	ชุด	300.00	600.00	-	-	600.00	
5.2	ติดตั้งแม่ฉนวนกันเสียงอะคูสติค ทุ้มผ้า (ชั้น 18)	30	ชุด	2,660.00	79,800.00	130.00	3,900.00	83,700.00	
5.3	ติดตั้งแม่ฉนวนกันเสียงอะคูสติค ทุ้มผ้า (ชั้น 13)	12	ชุด	3,430.00	41,160.00	131.00	1,572.00	42,732.00	
6	หุ้มโซฟาเดิม ด้วยหนังเทียมสีดำ ชั้น11, ชั้น 12, ชั้น 13								
6.1	ชั้น 11 สีเขียว 1 ที่นั่ง	5	ตัว	1,600.00	8,000.00	-	-	8,000.00	
	สีเขียว 3 ที่นั่ง	2	ตัว	4,800.00	9,600.00	-	-	9,600.00	
	สีเขียว 2 ที่นั่ง	1	ตัว	3,200.00	3,200.00	-	-	3,200.00	
6.2	ชั้น 12 สีเขียว 3 ที่นั่ง	4	ตัว	4,800.00	19,200.00	-	-	19,200.00	
6.3	ชั้น 13 สีเทา 1 ที่นั่ง	7	ตัว	1,600.00	11,200.00	-	-	11,200.00	
	สีเขียว 1 ที่นั่ง	5	ตัว	1,600.00	8,000.00	-	-	8,000.00	
	สีเขียว 2 ที่นั่ง	2	ตัว	3,200.00	6,400.00	-	-	6,400.00	
6.4	ชั้น 18 สีเทา 1 ที่นั่ง	4	ตัว	1,600.00	6,400.00	-	-	6,400.00	
	สีเทา 3 ที่นั่ง	3	ตัว	4,800.00	14,400.00	-	-	14,400.00	
	สีเขียว 1 ที่นั่ง	6	ตัว	1,600.00	9,600.00	-	-	9,600.00	
	สีเขียว 3 ที่นั่ง	1	ตัว	4,800.00	4,800.00	-	-	4,800.00	
รวมงานปรับปรุง									410,153.50

(Handwritten signature and initials)

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

แบบปร.4 แผ่นที่ 4/ 9

งานปรับปรุง
สถานที่ปรับปรุงอาคารอเนกประสงค์
หน่วยงานเจ้าของงานปรับปรุง
ประมาณราคาโดย

พื้นที่สำนักงานอาคารอเนกประสงค์
อาคารอเนกประสงค์ กรุงเทพมหานคร
สถาปัตยกรรม
นายเสกสิทธิ์ พันสุวรรณ

แบบเลขที่
ส่วนออกแบบ
เมื่อวันที่ 30 ส.ค. 2562
ฝ่ายบริหารงานออกแบบและก่อสร้าง

หน่วย : บาท

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	หมวดงานสาธารณูปโภค								
	งานไฟฟ้า								
	แผงย่อยไฟฟ้า 1 เฟส (LOAD CENTER SINGLE PHASE)								
	- ตู้ Load Center Single Phase/2 Wire 240V. (6 Circuit)	1	ตู้	1,820.00	1,820.00	700.00	700.00	2,520.00	UP.
	Consumer Unit 6 CKT.								
	MAIN CIRCUIT BREAKER 2P. 40 AT. 10 KA.	1	ตัว	1,015.00	1,015.00	-	-	1,015.00	
	CIRCUIT BREAKER 1P. 20AT.6 KA.	5	ตัว	157.00	785.00	-	-	785.00	
	แผงย่อยไฟฟ้า 3 เฟส แบบเมนเบรกเกอร์ 100A. (LOAD CENTER MAIN BREAKER THREE PHASE)								
	- ตู้ Load Center 3 Phase/4 Wire MAIN BREAKER. (24 Circuit)								
	Load Panel 24 CKT.	1	ตู้	6,860.00	6,860.00	1,000.00	1,000.00	7,860.00	LP.12B
	CIRCUIT BREAKER 1P. 20AT.6 KA.	2	ตัว	157.00	314.00	-	-	314.00	
	- ตู้ Load Center 3 Phase/4 Wire MAIN BREAKER. (36 Circuit)								
	Load Panel 36 CKT.	1	ตู้	8,260.00	8,260.00	1,000.00	1,000.00	9,260.00	LP.18B
	CIRCUIT BREAKER 1P. 10-32AT.6 KA.	8	ตัว	157.00	1,256.00	-	-	1,256.00	
	CIRCUIT BREAKER 3P. 40AT.6 KA.	1	ตัว	2,023.00	2,023.00	-	-	2,023.00	
	สวิตช์ไฟฟ้า (SWITCH)								
	สวิตช์ทางเดียว (S)	2	ตัว	38.00	76.00	80.00	80.00	236.00	
	หน้าฉากพร้อมตะแกรงพลาสติก 1-3 ช่อง	1	ชุด	22.00	22.00	-	-	22.00	
	เด้ารับไฟฟ้า (RECEPTACLE)								
	เด้ารับเดี่ยว 2P+G สีขาว	29	ชุด	100.00	2,900.00	90.00	90.00	5,510.00	
	เด้ารับคู่ 2P+G สีขาว	149	ชุด	162.00	24,138.00	90.00	13,410.00	37,548.00	
	เด้ารับคู่ 2P+G สีเหลือง	30	ชุด	210.00	6,300.00	90.00	2,700.00	9,000.00	
	หน้าฉากพร้อมตะแกรงพลาสติก 1-3 ช่อง	208	ชุด	22.00	4,576.00	-	-	4,576.00	

รวม
81925

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

แบบปร.4 หน้า 5/9

งานปรับปรุง
สถานที่ปรับปรุงอาคารอเนกประสงค์
หน่วยงานเจ้าของงานปรับปรุง
ประมาณราคาโดย

แบบเลขที่.....

ส่วนออกแบบ
ฝ่ายบริหารงานออกแบบและก่อสร้าง

เมื่อวันที่ 30 ส.ค. 2562

หน่วย : บาท

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	สายไฟฟ้าวงจรย่อย (BRANCH CIRCUIT CABLE)								
	- สายไฟฟ้าชนิด IEC-01								
	สาย Twisted Pair 2c x 0.75 sq.mm.	35	เมตร	24.00	840.00	5.00	175.00	1,015.00	
	สายไฟขนาด 2.5 sq.mm. IEC 01	1,850	เมตร	9.00	16,650.00	7.00	12,950.00	29,600.00	
	สายไฟขนาด 4 sq.mm. IEC 01	3,700	เมตร	13.00	48,100.00	10.00	37,000.00	85,100.00	
	สายไฟขนาด 10 sq.mm. IEC 01	32	เมตร	37.00	1,184.00	16.00	512.00	1,696.00	
	อุปกรณ์ประกอบสายไฟ (Wiring Accessory)	1	งาน	4,674.18	4,674.18	-	-	4,674.18	7 % ของค่าวัสดุ
	- ท่อร้อยสายไฟฟ้าชนิด EMT.								
	ท่อร้อยสายขนาด Ø 15 mm.	1,050	เมตร	26.00	27,300.00	22.00	23,100.00	50,400.00	
	ท่อร้อยสายขนาด Ø 32 mm.	8	เมตร	93.00	744.00	32.00	256.00	1,000.00	
	อุปกรณ์ประกอบท่อร้อยสาย (Conduit Fitting)	1	งาน	4,206.60	4,206.60	-	-	4,206.60	15 % ของค่าวัสดุ
	- Floor Cable Trunking (ฝ้าทรอบอุโมงค์)								
	รางเดินสายติดตั้งบนพื้น ขนาด 18 x 73 mm.	96	เมตร	40.00	3,840.00	11.00	1,056.00	4,896.00	
	อุปกรณ์ประกอบรางเดินสาย (Trunking Fitting)	1	งาน	576.00	576.00	-	-	576.00	15 % ของค่าวัสดุ
	- รางเดินสาย แบบอบสังกะสี (Hot Dip Galvanized Wireway)								
	รางเดินสาย Wireway ขนาด 50 x 75 mm. (Thick 1.2 mm.)	65	เมตร	150.00	9,750.00	27.00	1,755.00	11,505.00	
	อุปกรณ์ประกอบรางเดินสาย (Wireway Fitting)	1	งาน	1,462.50	1,462.50	-	-	1,462.50	15 % ของค่าวัสดุ
	- ท่อสแตนเลส เกรด 304 (Stainless Steel 304)								
	ท่อสแตนเลส ขนาด Ø 65 mm. (Thick 1.2 mm.)	24	เมตร	162.00	3,888.00	48.00	1,152.00	5,040.00	
	แผ่นเหล็กตั้งพื้น และฝาครอบสแตนเลส	24	ชุด	50.00	1,200.00	-	-	1,200.00	
	อุปกรณ์ประกอบรางเดินสาย (Wireway Fitting)	1	งาน	763.20	763.20	-	-	763.20	15 % ของค่าวัสดุ

AP → หนึ่ง

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

แบบปร.4 แผ่นที่ 6/9

งานปรับปรุง
สถานที่ปรับปรุงอาคารอมลิน
หน่วยงานเจ้าของงานปรับปรุง
ประมาณราคาโดย

แบบเลขที่.....

ส่วนออกแบบ ฝ่ายบริหารงานออกแบบและก่อสร้าง

เมื่อวันที่ 30 สค. 2562

หน่วย : บาท

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	ระบบโทรศัพท์ (TELEPHONE)								
	ตัวรับโทรศัพท์ RJ 11	34	ตัว	140.00	4,760.00	90.00	3,060.00	7,820.00	
	หน้าฉากพร้อมตะแกรงพลาสติก 1-3 ช่อง	34	ชุด	22.00	748.00	-	-	748.00	
	- สายสัญญาณโทรศัพท์ TIEV./TPEV.								
	สายสัญญาณโทรศัพท์ TIEV. ขนาด 0.65 sq.mm. (4 Cores)	3,268	เมตร	10.00	32,680.00	6.00	19,608.00	52,288.00	
	ระบบคอมพิวเตอร์ (COMPUTER)								
	สายสัญญาณคอมพิวเตอร์ (UTP CAT6)	26,400	เมตร	24.00	633,600.00	10.00	264,000.00	897,600.00	
	ตัวรับคอมพิวเตอร์ RJ 45	179	ตัว	280.00	50,120.00	110.00	19,690.00	69,810.00	
	หน้าฉากพร้อมตะแกรงพลาสติก 1-3 ช่อง	134	ชุด	22.00	2,948.00	-	-	2,948.00	
	- ท่อร้อยสายไฟชนิด EMT.								
	ท่อร้อยสายขนาด Ø 15 mm.	9	เมตร	26.00	234.00	22.00	198.00	432.00	
	ท่อร้อยสายขนาด Ø 20 mm.	228	เมตร	37.00	8,436.00	24.00	5,472.00	13,908.00	
	ท่อร้อยสายขนาด Ø 25 mm.	107	เมตร	53.00	5,671.00	28.00	2,996.00	8,667.00	
	ท่อร้อยสายขนาด Ø 32 mm.	325	เมตร	93.00	30,225.00	32.00	10,400.00	40,625.00	
	ท่อร้อยสายขนาด Ø 40 mm.	14	เมตร	108.00	1,512.00	38.00	532.00	2,044.00	
	ท่อร้อยสายขนาด Ø 50 mm.	51	เมตร	134.00	6,834.00	42.00	2,142.00	8,976.00	
	อุปกรณ์ประกอบท่อร้อยสาย (Conduit Fitting)	1	งาน	2,151.15	2,151.15	-	-	2,151.15	15 % ของค่าวัสดุ
	- ท่อร้อยสายไฟชนิด IMC.								
	ท่อร้อยสายขนาด Ø 65 mm.	6	เมตร	571.00	3,426.00	55.00	330.00	3,756.00	
	อุปกรณ์ประกอบท่อร้อยสาย (Conduit Fitting)	1	งาน	513.90	513.90	-	-	513.90	15 % ของค่าวัสดุ
	เบ็ดเตล็ด (OTHER)								
	ค่าyardค่าแรงตวงโคลน ชั้น 18	6	ชุด	-	-	150.00	900.00	900.00	
	รวมงบเบ็ดเตล็ด							1,398,246.53	

1/2562

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

แบบปร.4 แผ่นที่ 7 / 9

งานปรับปรุง
สถานที่ปรับปรุงธนาคารออมสิน
หน่วยงานเจ้าของงานปรับปรุง
ประมาณราคาโดย

พื้นที่สำนักงานอาคารเอทสสาร
อาคารเอทสสาร กรุงเทพฯ
สถาบันพัฒนศึกษา
นายปานชัย ปานเปี่ยมโกษ

แบบเลขที่.....

ส่วนออกแบบ ฝ่ายบริหารงานออกแบบและก่อสร้าง

เมื่อวันที่ 30 ส.ค. 2562

หน่วย : บาท

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
2	งานระบบปรับอากาศและระบบระบายอากาศ								
2.1	ท่อทองแดงชนิดเส้น (TYPE L)								
	Branch Pipe	1	ชุด	2,000.00		500.00		2,500.00	
	ท่อทองแดงชนิดเส้น (TYPE L) ขนาด \varnothing 3/8"	36	เมตร	108.00	3,888.00	30.00	1,080.00	4,968.00	
	ท่อทองแดงชนิดเส้น (TYPE L) ขนาด \varnothing 5/8"	36	เมตร	247.00	8,892.00	65.00	2,340.00	11,232.00	
	Fitting	1	Lot	1,600.00	1,600.00	750.00	750.00	2,350.00	
	Support & Accessories	1	Lot	2,500.00	2,500.00	1,500.00	1,500.00	4,000.00	
2.2	ท่อ PVC (Class 8.5)								
	ท่อ PVC (Class 8.5) ขนาด \varnothing 1"	20	เมตร	15.57	311.40	25.00	500.00	811.40	
	ท่อ PVC (Class 8.5) ขนาด \varnothing 1 1/4"	12	เมตร	19.35	232.20	25.00	300.00	532.20	
	Fitting	1	Lot	200.00	200.00	60.00	60.00	260.00	
	Support & Accessories	1	Lot	350.00	350.00	150.00	150.00	500.00	
2.3	ฉนวนท่อน้ำยา(CLOSED CELL INSULATION)								
	ฉนวนท่อน้ำยา(CLOSED CELL INSULATION THICKNESS 3/4") ขนาด \varnothing 3/8"	36	เมตร	65.57	2,360.52	15.00	540.00	2,900.52	
	ฉนวนท่อน้ำยา(CLOSED CELL INSULATION THICKNESS 3/4") ขนาด \varnothing 5/8"	36	เมตร	76.50	2,754.00	16.00	576.00	3,330.00	
	Adhesive	1	Lot	700.00	700.00	400.00	400.00	1,100.00	
2.4	ฉนวนท่อน้ำทิ้ง(CLOSED CELL INSULATION)								
	ฉนวนท่อน้ำทิ้ง(CLOSED CELL INSULATION THICKNESS 1/2") ขนาด \varnothing 1"	20	เมตร	57.00	1,140.00	16.00	320.00	1,460.00	
	ฉนวนท่อน้ำทิ้ง(CLOSED CELL INSULATION THICKNESS 1/2") ขนาด \varnothing 1 1/4"	12	เมตร	63.00	756.00	18.00	216.00	972.00	
	Adhesive	1	Lot	530.00	530.00	220.00	220.00	750.00	

ผู้จัดทำ

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

งานปรับปรุง
สถานที่สำนักงานอาคารเอกสหพร
อาคารเอกสหพร กรุงเทพฯ
สถาบันพัฒนศึกษา
นายปานชัย ปานเปี่ยมโกษ
ประมาณราคาโดย

แบบปร.4 แผ่นที่ 8/9

แบบเลขที่.....

ส่วนออกแบบ ฝ่ายบริหารงานออกแบบและก่อสร้าง

เมื่อวันที่ 30 ส.ค. 2562

หน่วย : บาท

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
2.5	งานปรับปรุงท่อลมและท้าวชาย (ชั้น1.3) งานย้ายท้าวชายลมเป็น SQ 14"x14" งานย้าย RAG 1.2x0.6 m. ติดตั้ง RAG 1.2x0.6 m. ท่อ FLEX Ø 10" ทนฯ 1"x1.5lbs/ft3	2 2 2 10	ชุด ชุด ชุด เมตร	- - 1,466.00 450.00	- - 2,932.00 4,500.00	500.00 500.00 345.00 50.00	1,000.00 1,000.00 690.00 500.00	1,000.00 1,000.00 3,622.00 5,000.00	
2.6	อื่นๆ งานร้อยฝ้าเดิม ซ่อมแซมฝ้า งานทาสีฝ้า	1 5 5	L/S ตร.ม. ตร.ม.	4,500.00 260.00 57.00	4,500.00 1,300.00 285.00	- 75.00 30.00	- 375.00 150.00	4,500.00 1,675.00 435.00	
รวมงานรวมปรับปรุงท่อลมและท้าวชาย								5,898.00	

Handwritten signature and date: 30/8/62

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

งานปรับปรุง
สถานที่ปฏิบัติงานอาคารหอพัก ชั้น 12, 13 และ ชั้น 18

สถานที่ปฏิบัติงานอาคารหอพัก กรุงเทพมหานคร

หน่วยงานเจ้าของงานรับจ้าง

ประมาณราคาโดย นายพงษ์ศักดิ์ ศรีสุวรรณ

แบบเลขที่.....

ส่วนออกแบบ

เมื่อวันที่ 30 สค 2562

ฝ่ายบริหารงานออกแบบและก่อสร้าง

หน่วย : บาท

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	หมวดครุภัณฑ์สำนักงาน ครุภัณฑ์ใหม่ (ชิ้นที่ 12) NT4-1 ได้ระดับปฏิบัติการ ขนาด กว้าง 120 x ลึก 70 x สูง 75 ซม. (แบบพิเศษ)	2	ชุด	11,000.00	22,000.00	-	-	22,000.00	
2	ครุภัณฑ์ใหม่ (ชิ้นที่ 13) NT4-1 ได้ระดับปฏิบัติการ ขนาด กว้าง 120 x ลึก 70 x สูง 75 ซม. (แบบพิเศษ)	1	ชุด	11,000.00	11,000.00	-	-	11,000.00	
3	ครุภัณฑ์ใหม่ (ชิ้นที่ 18) T1 ได้ระดับปฏิบัติการขนาด 90 x 50 x 75 ซม.	12	ชุด	6,600.00	79,200.00	-	-	79,200.00	
		60	ชุด	5,500.00	330,000.00	-	-	330,000.00	
รวมหมวดงานครุภัณฑ์สำนักงาน								442,200.00	

AK
ส่งมอบ

ฝ่ายบริหารงานออกแบบและงบประมาณ
รับใช้ 13 ส.ค. 2562 (Unit)
เลขรับ 9319 (เฉพาะวันเดียว) 44-09