



ประกาศกองทุนเพื่อความเสมอภาคทางการศึกษา (กอศ.)

ที่ ๙๕/๒๕๖๕

เรื่อง ประกาศราคากลางวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่ายในงานก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ รื้อถอน ปรับปรุงตกแต่งภายใน งานระบบ เพอร์นิเจอร์ติดผนังและเพอร์นิเจอร์ลอยตัว ณ สำนักงานกองทุนเพื่อความเสมอภาคทางการศึกษา อาคารเอส.พี. ชั้น ๑๒ (อาคารบี) และ ชั้น ๑๓ (อาคารเอและบี)
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักธรรมาภิบาลและบริหารทั่วไป
/สำนักงานกองทุนเพื่อความเสมอภาคทางการศึกษา (กอศ.)
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๓๐,๐๐๐,๐๐๐ บาท
๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป)
 - ๔.๑. งานรื้อถอน
 - ๔.๒. งานพื้น งานผนัง งานเพดาน งานประตูหน้าต่าง งานเพอร์นิเจอร์ Built-in และเพอร์นิเจอร์ลอยตัว งานฝ้าม่าน งานป้ายและงานกราฟิก
 - ๔.๓. งานห้องน้ำ
 - ๔.๔. งานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร
 - ๔.๕. งานระบบปรับอากาศ
 - ๔.๖. งานระบบดับเพลิง
 - ๔.๗. งานระบบสุขาภิบาล
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๙ ธันวาคม ๒๕๖๕ เป็นเงิน ๒๙,๖๓๕,๘๒๙.๘๓ บาท
๖. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - ๖.๑. รายการก่อสร้าง ปรับปรุงสำนัก และออกแบบแปลน โดย บริษัท เค ทู ดีไซน์ จำกัด
๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 - ๗.๑. นายณัฐนนท์ รัตนไชย ประธานกรรมการ
 - ๗.๒. นายเอกชัย จันทอง กรรมการ
 - ๗.๓. นายปวิทย์ พรศิริพิทยาธร กรรมการ
 - ๗.๔. นายจิตชนัย อุดมวัชรรัศมี กรรมการและเลขานุการ



Project : รื้อถอน ปรับปรุงตกแต่งภายใน งานระบบ เพอร์นิเจอร์ติดผนัง และเพอร์นิเจอร์ลอยตัว ณ สำนักงานกองทุนเพื่อความเสมอภาคทางการศึกษา

Location : อาคาร เอส.พี. ชั้น 12 (อาคาร บี) และ ชั้น 13 (อาคารเอและบี)

แบบฟอร์มแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคากลาง

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ **รื้อถอน ปรับปรุงตกแต่งภายใน งานระบบ เพอร์นิเจอร์ติดผนัง และเพอร์นิเจอร์ลอยตัว****ณ สำนักงานกองทุนเพื่อความเสมอภาคทางการศึกษา**

สถานที่ก่อสร้าง อาคาร เอส.พี. ชั้น 12 (อาคาร บี) และ ชั้น 13 (อาคารเอและบี)

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง **กองทุนเพื่อความเสมอภาคทางการศึกษา**

แบบ พร.4 พร.5 และ พร.6 ที่แนบ มีจำนวน ชุด

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ เดือน พ.ศ.

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	โครงการปรับปรุงสำนักงาน กสศ. ชั้น 12B และชั้น 13 ส่วนที่ 1. ค่างานก่อสร้าง	24,772,080.63	
2	ส่วนที่ 2. ค่างานครุภัณฑ์ สั่งซื้อ (จัดซื้อ)	4,863,749.20	
3	ส่วนที่ 3. ค่าใช้จ่ายพิเศษตามที่กำหนด	-	
สรุป	รวมค่าก่อสร้างทั้งโครงการ/งานก่อสร้าง	29,635,829.83	
	ราคากลาง	29,635,829.83	
	ราคากลาง (.....ตัวอักษร.....)		

.....
 (.....)
 ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

.....
 (.....)
 กรรมการกำหนดราคากลาง

.....
 (.....)
 กรรมการกำหนดราคากลาง

.....
 (.....)
 กรรมการและเลขานุการกำหนดราคากลาง

หมายเหตุ

แบบฟอร์มนี้ สามารถปรับปรุงและเปลี่ยนแปลงได้ตามความเหมาะสมและสอดคล้องกับ

โครงการ/งานก่อสร้างที่คำนวณราคากลาง

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

ชื่อโครงการ รื้อถอน ปรับปรุงตึกแต่งภายใน งานระบบ เฟอร์นิเจอร์ติดผนัง และเฟอร์นิเจอร์ลอยตัว

ณ สำนักงานกองทุนเพื่อความเสมอภาคทางการศึกษา

สถานที่ก่อสร้าง อาคาร เอส.พี. ชั้น 12 (อาคาร บี) และ ชั้น 13 (อาคารเอและบี)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง กองทุนเพื่อความเสมอภาคทางการศึกษา

คำนวณราคากลางโดย

เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุ	ค่าแรง	รวมค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
ชั้น 12					
A	งานตกแต่งภายใน				
1	หมวดงานรื้อถอน	-	168,000.00	168,000.00	
2	หมวดงานผนัง	2,397,540.00	518,820.00	2,916,360.00	
3	หมวดงานฝ้าเพดาน	858,550.00	315,460.00	1,174,010.00	
4	หมวดงานทาสี	79,800.00	66,500.00	146,300.00	
5	หมวดงานพื้น	951,280.00	248,600.00	1,199,880.00	
6	หมวดงานเฟอร์นิเจอร์ BUILT IN	1,790,217.00	535,970.00	2,326,187.00	
7	หมวดงานประตูและหน้าต่าง	1,239,408.00	335,433.20	1,574,841.20	
8	หมวดงานฝ้าม่าน	464,540.00	10,500.00	475,040.00	
9	หมวดงานป้าย และกราฟฟิก	359,500.00	61,800.00	421,300.00	
10	หมวดงานในห้องน้ำ	718,980.00	136,040.00	855,020.00	
B	งานระบบไฟฟ้า	2,748,448.80	796,073.80	3,544,522.60	
C	งานระบบปรับอากาศ	1,745,729.20	451,966.10	2,197,695.30	
D	งานระบบดับเพลิง	40,820.00	85,744.00	126,564.00	
E	งานระบบสุขาภิบาล	7,946.00	6,496.00	14,442.00	
ชั้น 13					
A	งานตกแต่งภายใน				
	Zone A				
1	หมวดงานรื้อถอน	-	39,900.00	39,900.00	
2	หมวดงานผนัง	115,660.00	18,200.00	133,860.00	
3	หมวดงานฝ้าเพดาน	51,430.00	11,310.00	62,740.00	
4	หมวดงานทาสี	3,240.00	3,240.00	6,480.00	
5	หมวดงานพื้น	6,950.00	3,700.00	10,650.00	
6	หมวดงานประตูและหน้าต่าง	58,000.00	16,500.00	74,500.00	
7	หมวดงานฝ้าม่าน	24,500.00	500.00	25,000.00	
	Zone B				
1	หมวดงานรื้อถอน	-	42,400.00	42,400.00	
2	หมวดงานผนัง	319,000.00	74,950.00	393,950.00	
3	หมวดงานฝ้าเพดาน	48,750.00	15,600.00	64,350.00	
4	หมวดงานทาสี	14,040.00	14,040.00	28,080.00	
5	หมวดงานพื้น	60,990.00	17,100.00	78,090.00	
6	หมวดงานประตูและหน้าต่าง	369,320.00	58,200.00	427,520.00	
7	หมวดงานฝ้าม่าน	119,500.00	2,500.00	122,000.00	
8	หมวดงานเฟอร์นิเจอร์ BUILT IN	257,500.00	8,000.00	265,500.00	
9	หมวดงานอื่นๆ	15,500.00	28,500.00	44,000.00	
B	งานระบบไฟฟ้า	444,543.00	185,646.90	630,189.90	
C	งานระบบปรับอากาศ	80,222.00	30,761.00	110,983.00	
D	งานระบบดับเพลิง	20,064.00	36,156.00	56,220.00	
				-	
	รวมมูลค่าก่อสร้าง			<u>19,756,575.00</u>	
	เงื่อนไขการใช้ตาราง factor F				
	เงินล่วงหน้าจ่าย.....0.....%				
	เงินประกันผลงานหัก.....5.....%				
	ดอกเบี้ยเงินกู้.....6.....%				

ภาษีมูลค่าเพิ่ม.....7.....%					
สรุปค่า factor F				1.2539	
รวมมูลค่าก่อสร้าง รวม factor F				<u>24,772,080.63</u>	
				24,772,080.63	-

ขนาดหรือเนื้อที่อาคาร จำนวน - ตร.ม.

รวมค่าก่อสร้าง
เฉลี่ย

บาท/ตร.ม.

.....
 (.....)
 ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

.....
 (.....)
 กรรมการกำหนดราคากลาง

.....
 (.....)
 กรรมการกำหนดราคากลาง

.....
 (.....)
 กรรมการและเลขานุการกำหนดราคากลาง

หมายเหตุ

แบบฟอร์มนี้ สามารถปรับปรุงและเปลี่ยนแปลงได้ตามความเหมาะสมและสอดคล้องกับ
 โครงการ/งานก่อสร้างที่คำนวณราคากลาง

แบบสรุปค่าครุภัณฑ์

ชื่อโครงการ รื้อถอน ปรับปรุงตกแต่งภายใน งานระบบ เฟอร์นิเจอร์ติดผนัง และเฟอร์นิเจอร์ลอยตัว

ณ สำนักงานกองทุนเพื่อความเสมอภาคทางการศึกษา

สถานที่ก่อสร้าง อาคาร เอส.พี. ชั้น 12 (อาคาร บี) และ ชั้น 13 (อาคารเอและบี)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง กองทุนเพื่อความเสมอภาคทางการศึกษา

คำนวณราคากลางโดย

เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุ		ค่าแรง	รวมค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
	ชั้น 12					
1	LF-01 : Staff Chair	451,000.00		-	451,000.00	
2	LF-02 : Workstation 1400x750 H740	1,328,400.00		-	1,328,400.00	
3	LF-03A : Low Cabinet 1 1200x400 H1050	90,720.00		-	90,720.00	
4	LF-03B : Low Cabinet 2 1500x400 H1050	120,960.00		-	120,960.00	
5	LF-04 : Director Chair	46,560.00		-	46,560.00	
6	LF-05 : Guest Chair	33,600.00		-	33,600.00	
7	LF-06 : Director Desk	67,050.00		-	67,050.00	
8	LF-07 : Armchair	23,480.00		-	23,480.00	
9	LF-08 : Side Table 350 H620	10,200.00		-	10,200.00	
10	LF-09 : Meeting Chair	45,660.00		-	45,660.00	
11	LF-10 : Meeting Table 2400x1000 H740	17,500.00		-	17,500.00	
12	LF-11 : CoCreate Chair	3,560.00		-	3,560.00	
13	LF-12 : CoCreate Table 800 H750	9,100.00		-	9,100.00	
14	LF-13 : Stool 1	11,100.00		-	11,100.00	
15	LF-14 : Stool 2	9,600.00		-	9,600.00	
16	LF-15 : Recliner Chair	45,800.00		-	45,800.00	
17	LF-16 : Nap Side Table 600 H620	4,960.00		-	4,960.00	
18	LF-17 : High Stool 1	53,200.00		-	53,200.00	
19	LF-18 : Cube Stool 550x450 H450	26,000.00		-	26,000.00	
20	LF-19 : Round Table 600 H750	14,880.00		-	14,880.00	
21	LF-20A : Orange Box	43,500.00		-	43,500.00	
22	LF-20B : 2 Tone Box	56,550.00		-	56,550.00	
23	LF-21 : CoWork Chair 1	5,100.00		-	5,100.00	
24	LF-22 : CoWork Chair 2	13,160.00		-	13,160.00	
25	LF-23 : CoWork Table 1 1000x1000 H750	11,400.00		-	11,400.00	
26	LF-24 : High Stool 2	54,000.00		-	54,000.00	
27	LF-25 : CoWork Chair (Existing)	-		-	-	
28	LF-26 : CoWork Chair (Existing)	-		-	-	
29	LF-27 : CoWork Table (Existing)	-		-	-	
30	LF-28 : CoWork Chair 3	5,100.00		-	5,100.00	
31	LF-29 : CoWork Table 2 700x700 H750	12,680.00		-	12,680.00	
32	LF-30 : Round Table 600 H750	9,920.00		-	9,920.00	
33	LF-31+32A : Dark Gray Cube Stool	32,100.00		-	32,100.00	
34	LF-31+32B : Light Gray Cube Stool	21,400.00		-	21,400.00	
35	LF-33 : S Meeting Chair	160,000.00		-	160,000.00	
36	LF-34 : S Meeting Table 3000x1200 H750	57,800.00		-	57,800.00	
37	LF-35 : Guest Low Console	6,500.00		-	6,500.00	
38	LF-36 : Guest Sofa	32,760.00		-	32,760.00	
39	LF-37 : Guest Armchair	22,920.00		-	22,920.00	
40	LF-38 : Guest Table 900x600 H650	20,280.00		-	20,280.00	
41	LF-39 : L Meeting Chair	210,250.00		-	210,250.00	
42	LF-40 : L Meeting Table 1600x600 H750	357,000.00		-	357,000.00	
43	LF-41 : Pod Chair	15,080.00		-	15,080.00	
44	LF-42 : Shelves 800x280 H2000	17,500.00		-	17,500.00	
45	LF-43A : Yaga Ball	3,900.00		-	3,900.00	
46	LF-43B : Yaga Ball	3,900.00		-	3,900.00	
47	LF-44A : Orange Ottoman 650 H450	12,600.00		-	12,600.00	

แบบสรุปค่าครุภัณฑ์

ชื่อโครงการ รื้อถอน ปรับปรุงตกแต่งภายใน งานระบบ เฟอร์นิเจอร์ติดผนัง และเฟอร์นิเจอร์ลอยตัว

ณ สำนักงานกองทุนเพื่อความเสมอภาคทางการศึกษา

สถานที่ก่อสร้าง อาคาร เอส.พี. ชั้น 12 (อาคาร บี) และ ชั้น 13 (อาคารเอและบี)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง กองทุนเพื่อความเสมอภาคทางการศึกษา

คำนวณราคากลางโดย

เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุ	ค่าแรง	รวมค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
48	LF-44B : Yellow Ottoman 650 H450	8,400.00	-	8,400.00	
49	LF-44C : Green Ottoman 650 H450	8,400.00	-	8,400.00	
50	LF-44D : Orange Ottoman 450 H450	13,600.00	-	13,600.00	
51	LF-44E : Yellow Ottoman 450 H450	13,600.00	-	13,600.00	
52	LF-44F : Green Ottoman 450 H450	13,600.00	-	13,600.00	
53	LF-45 : M Meeting Chair	96,000.00	-	96,000.00	
54	LF-46 : M Meeting Table 4000x1200 H750	34,500.00	-	34,500.00	
55	LF-47 : Meeting Pod (Existing)	-	-	-	
56	LF-48 : Shelves 800x280 H2000	25,000.00	-	25,000.00	
57	LF-49 : Meeting Pod (Existing)	-	-	-	
58	LF-50 : Stall Bar	25,000.00	-	25,000.00	
59	LF-51 : Moveable Whiteboard	4,000.00	-	4,000.00	
60	LF-52 : Training Chair	-	-	-	
61	LF-53 : Control Room Chair	11,000.00	-	11,000.00	
62	LF-54 : Side Table 350 H 620	5,100.00	-	5,100.00	
	ชั้น 13				
1	LF-01 : Workstation 1400x750 H74	37,320.00	-	37,320.00	
2	LF-02 : Staff Chair	13,720.00	-	13,720.00	
3	LF-03 : Director Desk 1700x750 H750	22,350.00	-	22,350.00	
4	LF-04 : Director Chair	77,600.00	-	77,600.00	
5	LF-05 : Round Table 900 H750	9,100.00	-	9,100.00	
6	LF-06 : Guest Chair	83,710.00	-	83,710.00	
7	LF-07 : 3 Seat Sofa (Existing)	-	-	-	
8	LF-08 : Coffee Table (Existing)	-	-	-	
9	LF-09 : Side Table (Existing)	-	-	-	
10	LF-10 : Lounge Chair (Existing)	-	-	-	
11	LF-11 : Cart (Existing)	-	-	-	
12	LF-12 : Side Table 400 H650	4,960.00	-	4,960.00	
13	LF-13 : Coffee Table 600 H650	14,880.00	-	14,880.00	
14	LF-14 : Asst. Manager Desk	94,500.00	-	94,500.00	
15	LF-15 : Guest Chair	22,830.00	-	22,830.00	
16	LF-16 : TV Stand	16,000.00	-	16,000.00	
17	LF-17 : Meeting Table 2400x1200 H750	19,750.00	-	19,750.00	
18	LF-18 : Meeting Chair	61,600.00	-	61,600.00	
19	LF-19 : Refrigerator	4,390.00	-	4,390.00	
20	LF-20 : Side Table 400 H650	5,100.00	-	5,100.00	
21	LF-21 : Armchair	11,740.00	-	11,740.00	
22	LF-22 : Low Cabinet 1500x400 H1050	26,880.00	-	26,880.00	
23	LF-23 : Stall Bar	25,000.00	-	25,000.00	
24	LF-24 : Round Table 600 H750	14,880.00	-	14,880.00	
25	LF-25 : CoWork Chair 01	17,580.00	-	17,580.00	
26	LF-26 : CoWork Chair 02	12,270.00	-	12,270.00	
27	LF-27 : CoWork Table 03	13,170.00	-	13,170.00	
28	LF-28 : Bar Stool	22,500.00	-	22,500.00	
29	LF-29 : Director Desk	56,800.00	-	56,800.00	
	รวมมูลค่าครุภัณฑ์			4,545,560.00	

แบบสรุปค่าครุภัณฑ์

ชื่อโครงการ รื้อถอน ปรับปรุงตกแต่งภายใน งานระบบ เฟอร์นิเจอร์ติดผนัง และเฟอร์นิเจอร์ลอยตัว

ณ สำนักงานกองทุนเพื่อความเสมอภาคทางการศึกษา

สถานที่ก่อสร้าง อาคาร เอส.พี. ชั้น 12 (อาคาร บี) และ ชั้น 13 (อาคารเอและบี)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง กองทุนเพื่อความเสมอภาคทางการศึกษา

คำนวณราคากลางโดย

เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุ	ค่าแรง	รวมค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม.....7.....%			318,189.20	
	รวมค่าครุภัณฑ์			4,863,749.20	-

ขนาดหรือเนื้อที่อาคาร จำนวน 230 ตร.ม.

เฉลี่ย

21,146.74

บาท/ตร.ม.

.....

(.....)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

.....

(.....)

กรรมการกำหนดราคากลาง

.....

(.....)

กรรมการกำหนดราคากลาง

.....

(.....)

กรรมการและเลขานุการกำหนดราคากลาง

หมายเหตุ

แบบฟอร์มนี้ สามารถปรับปรุงและเปลี่ยนแปลงได้ตามความเหมาะสมและสอดคล้องกับ
โครงการ/งานก่อสร้างที่คำนวณราคากลาง

ชื่อโครงการ รื้อถอน ปรับปรุงตกแต่งภายใน งานระบบ เฟอร์นิเจอร์ติดผนัง และเฟอร์นิเจอร์ลอยตัว

ณ สำนักงานกองทุนเพื่อความเสมอภาคทางการศึกษา

สถานที่ก่อสร้าง อาคาร เอส.พี. ชั้น 12 (อาคาร บี) และ ชั้น 13 (อาคารเอและบี)

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง กองทุนเพื่อความเสมอภาคทางการศึกษา

คำนวณราคากลางโดย

เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

รายการ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	ชั้น 12								
A	งานตกแต่งภายใน								
1	หมวดงานรื้อถอน								
1.1	งานรื้อถอนพื้นกระเบื้องยาง	1.00	เหมา		-	60,000.00	60,000.00	60,000.00	
1.2	งานรื้อถอนฝ้าเพดาน	1.00	เหมา		-	30,000.00	30,000.00	30,000.00	
1.3	งานรื้อถอนงานระบบไฟฟ้า	1.00	เหมา		-	25,000.00	25,000.00	25,000.00	
1.4	งานรื้อถอนในห้องน้ำ	1.00	เหมา		-	35,000.00	35,000.00	35,000.00	
1.5	งานขนทิ้ง	15.00	เที่ยว		-	1,200.00	18,000.00	18,000.00	
	รวมราคา หมวดงานรื้อถอน				-		168,000.00	168,000.00	
2	หมวดงานผนัง								
2.1	งานผนังกันห้อง Finishing กรูลามิเนต โครง C-Line U66 + สมาร์ทบอร์ด 218 มม. + ไม้อัด 6+6 สลับรอยต่อ ภายในบุฉนวนกันเสียง Cylence Zoundblock ของ SCG	74.00	ตร.ม	1,150.00	85,100.00	180.00	13,320.00	98,420.00	
2.2	งานผนังกันห้อง Finishing ทาสี / ฟู Acoustic โครง C-Line U66 + สมาร์ทบอร์ด 8 มม. + อีพซัมบอร์ด 12 มม.สลับรอยต่อ ภายในบุฉนวนกันเสียง Cylence Zoundblock ของ SCG	495.00	ตร.ม	1,250.00	618,750.00	180.00	89,100.00	707,850.00	
2.3	ผนังกรูลามิเนตลายไม้	171.00	ตร.ม	2,400.00	410,400.00	950.00	162,450.00	572,850.00	
2.4	ผนังติดกระจกเงา MR-01 (Elevation 20B /ID 2.10)	16.00	ตร.ม	2,500.00	40,000.00	500.00	8,000.00	48,000.00	
2.5	ผนังกระเบื้องซีซีรีม 600x600 มม.		ตร.ม		-	-	-	-	
2.6	บัวพื้น AL-01	668.00	เมตร	280.00	187,040.00	50.00	33,400.00	220,440.00	
2.7	งานตกแต่งผนัง Acoustic								
	- AT-04,AT-06 Acoustic สีเขียว ห้องนวัตกรรม	31.00	ตร.ม	3,500.00	108,500.00	400.00	12,400.00	120,900.00	
	- AT-04 Acoustic สีครีม ห้องประชุมทางเลือก	11.00	ตร.ม	3,500.00	38,500.00	400.00	4,400.00	42,900.00	
	- AT-07 Acoustic สีเทาอมเขียว ห้องรับรอง	9.00	ตร.ม	3,500.00	31,500.00	400.00	3,600.00	35,100.00	
	- AT-06, AT-08 Acoustic สีเทาเข้ม, สีเทาอ่อน ห้องประชุมฝึกฝน	23.00	ตร.ม	3,500.00	80,500.00	400.00	9,200.00	89,700.00	
	- AT-02 Acoustic สีครีมพิมพ์ลาย ห้องข้างเผือก ห้องต้นกล้า	43.00	ตร.ม	3,500.00	150,500.00	400.00	17,200.00	167,700.00	
	- AT-06 Acoustic สีเทาเข้ม ห้อง Waiting Booth	40.00	ตร.ม	3,500.00	140,000.00	400.00	16,000.00	156,000.00	
	- AT-07 Acoustic สีเทาอมเขียว ห้องเห็นยาน้ำ	65.00	ตร.ม	3,500.00	227,500.00	400.00	26,000.00	253,500.00	
2.8	ผนังกระจก MR-03 กระจกดำหนา 4 มม.	6.50	ตร.ม	3,500.00	22,750.00	6,000.00	39,000.00	61,750.00	
2.9	ผนังโครง C-Line U66+แผ่นอีพซัมหนา 12 มม. 1 ด้าน (Elevation 6, 18D)	75.00	ตร.ม	250.00	18,750.00	70.00	5,250.00	24,000.00	
2.10	งานตกแต่งเสา กรูลามิเนต LM-05/GL-02 กระจก Whiteboard กรอบสแตนเลส ตามแบบ	2.00	ตัน	31,000.00	62,000.00	14,000.00	28,000.00	90,000.00	
2.11	กระจก White board GL-02 ขนาด 2400 x 1200 มม. กรอบสแตนเลส (Elevation 9 / ID2.03)	1.00	ชุด	17,300.00	17,300.00	4,500.00	4,500.00	21,800.00	
2.12	กระจก White board GL-02 ขนาด 1500 x 1200 มม. กรอบสแตนเลส (Elevation 20A / ID2.10)	2.00	ชุด	14,000.00	28,000.00	4,500.00	9,000.00	37,000.00	
2.13	กระจก White board GL-02 ขนาด 3900 x 1200 มม. กรอบสแตนเลส (Elevation 21A / ID2.11)	1.00	ชุด	21,500.00	21,500.00	5,500.00	5,500.00	27,000.00	
2.14	กระจก White board GL-02 ขนาด 3229 x 1200 มม. กรอบสแตนเลส (Elevation 22A / ID2.12)	1.00	ชุด	18,500.00	18,500.00	5,500.00	5,500.00	24,000.00	
2.15	กระจก White board GL-02 ขนาด 2400 x 1200 มม. กรอบสแตนเลส (Elevation 25B / ID2.13)	1.00	ชุด	17,300.00	17,300.00	4,500.00	4,500.00	21,800.00	
2.16	กระจก White board GL-02 ขนาด 2000 x 1200 มม. กรอบสแตนเลส (Elevation 26D / ID2.14)	1.00	ชุด	15,000.00	15,000.00	4,000.00	4,000.00	19,000.00	
2.17	กระจก White board GL-02 ขนาด 2400 x 1200 มม. กรอบสแตนเลส (Elevation 27C / ID2.14)	1.00	ชุด	17,300.00	17,300.00	4,500.00	4,500.00	21,800.00	
2.18	Information Cork Board ขนาด 600 x 600 มม. กรอบสแตนเลส	1.00	ชุด	2,500.00	2,500.00	1,000.00	1,000.00	3,500.00	
2.19	Information Cork Board ขนาด 900 x 900 มม. กรอบสแตนเลส	1.00	ชุด	3,350.00	3,350.00	1,000.00	1,000.00	4,350.00	
2.20	แผ่นโพลีคาร์บอเนต หนา 10 มม.	1.00	งาน	35,000.00	35,000.00	12,000.00	12,000.00	47,000.00	
	รวมราคา หมวดงานผนัง				2,397,540.00		518,820.00	2,916,360.00	
3	หมวดงานฝ้าเพดาน								
3.1	CL-01, 02, 03, 04, 05, 06 ฝ้าเพดานโครงเคร่าเหล็กชุบสังกะสีกรุแผ่นอีพซัมบอร์ดหนา 9 มม.ฉาบรอยต่อเรียบ	937.00	ตร.ม	240.00	224,880.00	80.00	74,960.00	299,840.00	
3.2	CL-07 ฝ้าตกแต่งกรุแผ่นลามิเนตลายไม้ ตามแบบ	13.00	ตร.ม	2,600.00	33,800.00	2,650.00	34,450.00	68,250.00	
3.3	CL-08 ฝ้าตกแต่งกรุแผ่นโพลีคาร์บอเนตลูกฟูก หนา 10 มม.	18.00	ตร.ม	2,150.00	38,700.00	1,200.00	21,600.00	60,300.00	
3.4	CL-09 ฝ้า MOTIONTECH ห้องประชุมข้างเผือก	4.80	ตร.ม	3,850.00	18,480.00	450.00	2,160.00	20,640.00	
3.5	CL-10 ฝ้า MOTIONTECH พิธีมดำ	19.00	ตร.ม	8,000.00	152,000.00	450.00	8,550.00	160,550.00	
3.6	CL-11 ฝ้าโครง T-Bar ขนาด 600 x 600 มม.	47.00	ตร.ม	650.00	30,550.00	80.00	3,760.00	34,310.00	

ชื่อโครงการ รื้อถอน ปรับปรุงตกแต่งภายใน งานระบบ เฟอร์นิเจอร์ติดผนัง และเฟอร์นิเจอร์ลอยตัว
ณ สำนักงานกองทุนเพื่อความเสมอภาคทางการศึกษา

สถานที่ก่อสร้าง อาคาร เอส.พี. ชั้น 12 (อาคาร บี) และ ชั้น 13 (อาคารเอและบี)

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง กองทุนเพื่อความเสมอภาคทางการศึกษา

คำนวณราคากลางโดย

เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

รายการ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
3.7	CL-12 ฝ้ากรุแผ่น Acoustic สีเทาเข้ม AT-06	9.00	ตร.ม	3,500.00	31,500.00	400.00	3,600.00	35,100.00	
3.8	สแตปฝ้าเพดาน	911.00	เมตร	240.00	218,640.00	80.00	72,880.00	291,520.00	
3.9	ฝ้าไม้ HMR ขึ้นรูปตามแบบ ห้องประชุมข้างเดียว	1.00	งาน	25,000.00	25,000.00	35,000.00	35,000.00	60,000.00	
3.10	ฝ้าระแนงไม้ลามิเนท ขนาด 25x150 มม. ห้องประชุมทางเลือก	1.00	งาน	65,000.00	65,000.00	30,000.00	30,000.00	95,000.00	
3.11	ฝ้าไม้ HMR ขึ้นรูปตามแบบ ห้องจากฝ้าเพดานซ่อนไฟ	1.00	งาน	8,500.00	8,500.00	12,000.00	12,000.00	20,500.00	
3.12	เหล็กกล่อง 15 x15 มม. ทำสีส้ม PT-06 สำหรับ Support ไฟ LED3	1.00	งาน	11,500.00	11,500.00	16,500.00	16,500.00	28,000.00	
	รวมราคา หมวดงานฝ้าเพดาน				858,550.00		315,460.00	1,174,010.00	
4	หมวดงานทาสี								
4.1	งานทาสีฝ้าเพดาน (PT-01, 02, 03, 04, 05, 06)	937.00	ตร.ม	60.00	56,220.00	50.00	46,850.00	103,070.00	
4.2	งานทาสีผนัง (PT-01)	393.00	ตร.ม	60.00	23,580.00	50.00	19,650.00	43,230.00	
	รวมราคา หมวดงานทาสี				79,800.00		66,500.00	146,300.00	
5	หมวดงานพื้น								
5.1	FL-01 กระเบื้องยางสีเทาอ่อน	570.00	ตร.ม	520.00	296,400.00	150.00	85,500.00	381,900.00	
5.2	FL-02 กระเบื้องยางสีเขียว	120.00	ตร.ม	520.00	62,400.00	150.00	18,000.00	80,400.00	
5.3	FL-03 กระเบื้องยางสีส้ม	18.00	ตร.ม	620.00	11,160.00	150.00	2,700.00	13,860.00	
5.4	FL-04 กระเบื้องยางลายไม้	240.00	ตร.ม	520.00	124,800.00	150.00	36,000.00	160,800.00	
5.5	FL-05 กระเบื้องยางลายไม้สีดำ	16.00	ตร.ม	520.00	8,320.00	150.00	2,400.00	10,720.00	
5.6	FL-06 พรมสีเทา	160.00	ตร.ม	1,080.00	172,800.00	200.00	32,000.00	204,800.00	
5.7	FL-07 พรมสีเทาเข้ม	60.00	ตร.ม	1,090.00	65,400.00	200.00	12,000.00	77,400.00	
5.8	งานปรับพื้น Self Leveling	1,000.00	ตร.ม	210.00	210,000.00	60.00	60,000.00	270,000.00	
	รวมราคา หมวดงานพื้น				951,280.00		248,600.00	1,199,880.00	
6	หมวดงานเฟอร์นิเจอร์ BUILT IN								
6.1	BF-01 HIGH CABINET	7.00	ชุด	22,770.00	159,390.00	9,750.00	68,250.00	227,640.00	
6.2	BF-02 HIGH CABINET H2600	7.00	ชุด	21,150.00	148,050.00	9,500.00	66,500.00	214,550.00	
6.3	BF-03 LOW CABINET	2.00	ชุด	23,850.00	47,700.00	8,500.00	17,000.00	64,700.00	
6.4	BF-04 BED	1.00	ชุด	65,520.00	65,520.00	18,500.00	18,500.00	84,020.00	
6.5	BF-05 POD	2.00	ชุด	60,750.00	121,500.00	13,000.00	26,000.00	147,500.00	
6.6	BF-06 BUDDHA SHELF	1.00	ชุด	62,550.00	62,550.00	8,200.00	8,200.00	70,750.00	
6.7	BF-07 PUMP ROOM CABINET	1.00	ชุด	26,730.00	26,730.00	9,750.00	9,750.00	36,480.00	
6.8	BF-08 LOW CABINET	1.00	ชุด	27,000.00	27,000.00	6,000.00	6,000.00	33,000.00	
6.9	BF-09 CABINET	1.00	ชุด	131,274.00	131,274.00	27,000.00	27,000.00	158,274.00	
6.10	BF-10 CABINET PANTRY	1.00	ชุด	87,480.00	87,480.00	23,250.00	23,250.00	110,730.00	
6.11	BF-11 ISLAND PANTRY	1.00	ชุด	93,735.00	93,735.00	23,500.00	23,500.00	117,235.00	
6.12	BF-12 BOOK SHELF	1.00	ชุด	61,650.00	61,650.00	14,100.00	14,100.00	75,750.00	
6.13	BF-13 LOCKER	1.00	ชุด	122,400.00	122,400.00	31,200.00	31,200.00	153,600.00	
6.14	BF-14 BOOK SHELF	1.00	ชุด	85,500.00	85,500.00	34,200.00	34,200.00	119,700.00	
6.15	BF-15 TABLE WINDOW	1.00	ชุด	51,300.00	51,300.00	8,500.00	8,500.00	59,800.00	
6.16	BF-16 DISPLAY	1.00	ชุด	47,250.00	47,250.00	9,520.00	9,520.00	56,770.00	
6.17	BF-17 LOW CABINET	1.00	ชุด	13,680.00	13,680.00	4,500.00	4,500.00	18,180.00	
6.18	BF-18 LOW CABINET	1.00	ชุด	15,390.00	15,390.00	6,500.00	6,500.00	21,890.00	
6.19	BF-19 HIGH CABINET	2.00	ชุด	13,500.00	27,000.00	4,500.00	9,000.00	36,000.00	
6.20	BF-20 (M MEETING) HIGH CABINET+BENCH	1.00	ชุด	26,604.00	26,604.00	9,500.00	9,500.00	36,104.00	
6.21	BF-21 WAITING BENCH	1.00	ชุด	26,604.00	26,604.00	9,500.00	9,500.00	36,104.00	
6.22	BF-22 MEETING BOOTH	1.00	ชุด	123,300.00	123,300.00	45,500.00	45,500.00	168,800.00	
6.23	BF-23 HIGH CABINET @ห้องเอนิยวน่า	2.00	ชุด	22,770.00	45,540.00	9,750.00	19,500.00	65,040.00	
6.24	BF-24 HIGH CABINET @ห้องฝึกฝน	1.00	ชุด	14,400.00	14,400.00	6,000.00	6,000.00	20,400.00	
6.25	BF-25 BENCH @ ห้องเอนิยวน่า	4.00	ชุด	35,730.00	142,920.00	7,500.00	30,000.00	172,920.00	
6.26	BF-26 CONTROL TABLE	1.00	ชุด	15,750.00	15,750.00	4,500.00	4,500.00	20,250.00	
	รวมราคา หมวดงานเฟอร์นิเจอร์ BUILT IN				1,790,217.00		535,970.00	2,326,187.00	
7	หมวดงานประตูและหน้าต่าง								
7.1	D1 ประตูกระจกบานเปิดคู่ ขนาด 1800 x 2400 มม.	1.00	ชุด	49,050.00	49,050.00	7,000.00	7,000.00	56,050.00	
7.2	D2 ประตูบานเดี่ยว บานเปิดไม้กรุลามิเนท ขนาด 1000 x 2400 มม.	9.00	ชุด	22,230.00	200,070.00	5,500.00	49,500.00	249,570.00	
7.3	D3 ประตูบานเดี่ยว บานเปิดไม้กรุลามิเนท ขนาด 940 x 2450 มม.	4.00	ชุด	22,230.00	88,920.00	5,500.00	22,000.00	110,920.00	
7.4	D4 ประตูบานเดี่ยวพร้อมช่องแสง ขนาด 1840 x 2100 มม.	2.00	ชุด	34,650.00	69,300.00	6,500.00	13,000.00	82,300.00	
7.5	D5.1 ประตูบานเดี่ยว บานเปิดไม้กรุลามิเนท ขนาด 900 x 2450 มม.	1.00	ชุด	22,230.00	22,230.00	5,500.00	5,500.00	27,730.00	
7.6	D5.2 ประตูบานเดี่ยว บานเปิดไม้กรุลามิเนท ขนาด 1000 x 2450 มม.	1.00	ชุด	22,230.00	22,230.00	5,500.00	5,500.00	27,730.00	

ชื่อโครงการ รื้อถอน ปรับปรุงตกแต่งภายใน งานระบบ เฟอร์นิเจอร์ติดผนัง และเฟอร์นิเจอร์ลอยตัว
ณ สำนักงานกองทุนเพื่อความเสมอภาคทางการศึกษา

สถานที่ก่อสร้าง อาคาร เอส.พี. ชั้น 12 (อาคาร บี) และ ชั้น 13 (อาคารเอและบี)

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง กองทุนเพื่อความเสมอภาคทางการศึกษา

คำนวณราคากลางโดย

เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

รายการ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
7.7	D6 ประตูบานคู่ บานเปิดไม้กรุลามิเนท ขนาด 2000 x 2400 มม.	2.00	ชุด	37,260.00	74,520.00	9,500.00	19,000.00	93,520.00	
7.8	D7 ประตูบานเดี่ยว บานเปิดไม้กรุลามิเนท ขนาด 900 x 2400 มม.	3.00	ชุด	37,080.00	111,240.00	6,500.00	19,500.00	130,740.00	
7.9	D8 ประตูบานเดี่ยว บานเปิดไม้กรุลามิเนท ขนาด 1000 x 2450 มม.	1.00	ชุด	38,250.00	38,250.00	5,500.00	5,500.00	43,750.00	
7.10	D9 ประตูบานเลื่อน กรุลามิเนท ขนาด 900 x 2400 มม.	1.00	ชุด	8,730.00	8,730.00	4,500.00	4,500.00	13,230.00	
7.11	D10 ประตูบานเดี่ยว บานเปิดไม้กรุลามิเนท ขนาด 900 x 2400 มม.	2.00	ชุด	33,300.00	66,600.00	3,500.00	7,000.00	73,600.00	
7.12	D11 ประตูบานเดี่ยว บานเปิดไม้กรุลามิเนท	2.00	ชุด	26,145.00	52,290.00	4,500.00	9,000.00	61,290.00	
7.13	D12 ประตูบานเดี่ยว บานเปิดไม้กรุลามิเนท	1.00	ชุด	26,145.00	26,145.00	4,500.00	4,500.00	30,645.00	
7.14	W1 ช่องแสงติดตาย ขนาด 1780 x 2650 มม.	1.00	ชุด	14,985.00	14,985.00	5,994.00	5,994.00	20,979.00	
7.15	W2 ช่องแสงติดตาย ขนาด 3550 x 2650 มม.	1.00	ชุด	68,094.00	68,094.00	27,237.60	27,237.60	95,331.60	
7.16	W3 ช่องแสงติดตาย ขนาด 1800 x 700 มม.	1.00	ชุด	9,900.00	9,900.00	3,960.00	3,960.00	13,860.00	
7.17	W4 ช่องแสงติดตาย ขนาด 9170 x 2650 มม.	1.00	ชุด	120,600.00	120,600.00	48,240.00	48,240.00	168,840.00	
7.18	W5 ช่องแสงติดตาย ขนาด 4340 x 2650 มม.	1.00	ชุด	42,750.00	42,750.00	17,100.00	17,100.00	59,850.00	
7.19	W6 ช่องแสงติดตาย ขนาด 3030 x 2650 มม.	1.00	ชุด	30,150.00	30,150.00	12,060.00	12,060.00	42,210.00	
7.20	W7 ช่องแสงติดตาย ขนาด 1690 x 2600 มม.	1.00	ชุด	16,650.00	16,650.00	6,660.00	6,660.00	23,310.00	
7.21	W8 ช่องแสงติดตาย ขนาด 6630 x 2600 มม.	1.00	ชุด	55,404.00	55,404.00	22,161.60	22,161.60	77,565.60	
7.22	W9 ช่องแสงติดตาย ขนาด 2725 x 2600 มม.	1.00	ชุด	24,300.00	24,300.00	9,720.00	9,720.00	34,020.00	
7.23	W10 ช่องแสงติดตาย ขนาด 1490 x 2600 มม.	1.00	ชุด	13,500.00	13,500.00	5,400.00	5,400.00	18,900.00	
7.24	W11 ช่องแสงติดตาย ขนาด 1440 x 2600 มม.	1.00	ชุด	13,500.00	13,500.00	5,400.00	5,400.00	18,900.00	
	รวมราคา หมวดงานประตูและหน้าต่าง				1,239,408.00		335,433.20	1,574,841.20	
8	หมวดงานฝ้าเพดาน								
	ฝ้าฉนวน Sunscreen#3%								
8.1	ห้องต้นกล้า	1.00	ชุด	15,890.00	15,890.00	500.00	500.00	16,390.00	
8.2	ห้องนวัตกรรม	1.00	ชุด	9,400.00	9,400.00	500.00	500.00	9,900.00	
8.3	หน้าห้องรับรอง	1.00	ชุด	9,400.00	9,400.00	500.00	500.00	9,900.00	
8.4	ห้องเนี้ยวน้ำ	1.00	ชุด	51,200.00	51,200.00	500.00	500.00	51,700.00	
8.5	ห้องทางเลือก	1.00	ชุด	30,300.00	30,300.00	500.00	500.00	30,800.00	
8.6	ห้อง FHC	1.00	ชุด	45,700.00	45,700.00	500.00	500.00	46,200.00	
8.7	ห้อง ผอ. สำนักเทคโนโลยีสารสนเทศ	1.00	ชุด	17,100.00	17,100.00	500.00	500.00	17,600.00	
8.8	ห้อง Storage บัญชีการเงิน	1.00	ชุด	4,120.00	4,120.00	500.00	500.00	4,620.00	
8.9	ห้อง ผอ. สำนักบัญชีการเงิน	1.00	ชุด	12,700.00	12,700.00	500.00	500.00	13,200.00	
8.10	ห้องบัญชีการเงิน	1.00	ชุด	42,900.00	42,900.00	500.00	500.00	43,400.00	
8.11	สำนักบริหารกลยุทธ์	1.00	ชุด	9,400.00	9,400.00	500.00	500.00	9,900.00	
8.12	ห้องฝ่ายบุคคล	1.00	ชุด	10,280.00	10,280.00	500.00	500.00	10,780.00	
8.13	ห้องฝ่ายพัสดุ สัญญาจ้าง จัดซื้อจัดจ้าง	1.00	ชุด	35,800.00	35,800.00	500.00	500.00	36,300.00	
8.14	ห้อง ผอ. สำนักธรรมาภิบาล	1.00	ชุด	13,800.00	13,800.00	500.00	500.00	14,300.00	
8.15	ห้องปั่นนม	1.00	ชุด	14,900.00	14,900.00	500.00	500.00	15,400.00	
8.16	ห้องฝึกหัด	1.00	ชุด	24,580.00	24,580.00	500.00	500.00	25,080.00	
	ฝ้าปรับแสง Sunscreen #3% อุปกรณ์ขาว								
8.17	ห้องข้างเผือก	1.00	ชุด	42,400.00	42,400.00	500.00	500.00	42,900.00	
8.18	ห้องนวัตกรรม	1.00	ชุด	18,200.00	18,200.00	500.00	500.00	18,700.00	
8.19	ห้องต้นกล้า	1.00	ชุด	7,970.00	7,970.00	500.00	500.00	8,470.00	
	ฝ้าฉาบเรียบ พร้อมอุปกรณ์ราง								
8.20	ห้อง Nap room	1.00	ชุด	21,500.00	21,500.00	500.00	500.00	22,000.00	
	ฝ้าฉาบเรียบ ต่อหัวฝ้าโปร่ง พร้อมอุปกรณ์ราง								
8.21	ห้องปั่นนม	1.00	ชุด	27,000.00	27,000.00	500.00	500.00	27,500.00	
	รวมราคา หมวดงานฝ้าเพดาน				464,540.00		10,500.00	475,040.00	
9	หมวดงานป้าย และกราฟฟิค								
9.1	งานป้าย LOGO กลส. (Elevation 6 / ID2.02)	1.00	งาน	30,000.00	30,000.00	5,000.00	5,000.00	35,000.00	
9.2	กล่องไฟเชิงค้ ทำสี หน้าอลิติก ไฟออกหน้า ขนาด 275 x 275 x 50 mm. (Elevation 6 / ID2.02)	57.00	ชิ้น	3,000.00	171,000.00	500.00	28,500.00	199,500.00	
9.3	กล่องไฟเชิงค้ ทำสี หน้าอลิติก ไฟออกหน้า ขนาด 125 x 125 x 50 mm. (Elevation 6 / ID2.02)	9.00	ชิ้น	1,800.00	16,200.00	300.00	2,700.00	18,900.00	
9.4	สติ๊กเกอร์ สีดำ (Elevation 6 / ID2.02)	1.00	งาน	5,000.00	5,000.00	1,500.00	1,500.00	6,500.00	
9.5	กล่อง MDF ทำสีขาว ขนาด 125 x 125 x 50 mm (Elevation 6 / ID2.02)	82.00	ชิ้น	150.00	12,300.00	50.00	4,100.00	16,400.00	
9.6	งานป้าย EEF Refreshment เหนือ Pantry	1.00	งาน	30,000.00	30,000.00	5,000.00	5,000.00	35,000.00	
9.7	สติ๊กเกอร์ฝ้าพิมพ์ UV โไล สูง 1200 มม. ติดกระจกห้อง	50.00	ตร.ม	1,300.00	65,000.00	200.00	10,000.00	75,000.00	
9.8	ต้นไม้ปลอม	1.00	งาน	30,000.00	30,000.00	5,000.00	5,000.00	35,000.00	
	รวมราคา หมวดงานป้าย และกราฟฟิค				359,500.00		61,800.00	421,300.00	

ชื่อโครงการ รื้อถอน ปรับปรุงตกแต่งภายใน งานระบบ เฟอร์นิเจอร์ติดผนัง และเฟอร์นิเจอร์ลอยตัว
ณ สำนักงานกองทุนเพื่อความเสมอภาคทางการศึกษา

สถานที่ก่อสร้าง อาคาร เอส.พี. ชั้น 12 (อาคาร บี) และ ชั้น 13 (อาคารเอและบี)

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง กองทุนเพื่อความเสมอภาคทางการศึกษา

คำนวณราคากลางโดย

เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

รายการ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
10	หมวดงานในท้องน้ำ								
10.1	FL-08 กระเบื้องลาย TERRAZZO สีขาวครีม	20.00	ตร.ม	750.00	15,000.00	350.00	7,000.00	22,000.00	
10.2	FL-09 กระเบื้องลาย TERRAZZO สีเทาเข้ม	19.00	ตร.ม	750.00	14,250.00	350.00	6,650.00	20,900.00	
10.3	CT-03 กระเบื้องลาย TERRAZZO สีเทาเข้ม	19.00	ตร.ม	750.00	14,250.00	350.00	6,650.00	20,900.00	
10.4	CT-01 กระเบื้องสีขาว MTPP-10 White P	61.00	ตร.ม	750.00	45,750.00	450.00	27,450.00	73,200.00	
10.5	CT-02 กระเบื้องลาย TERRAZZO สีขาวครีม	20.00	ตร.ม	750.00	15,000.00	350.00	7,000.00	22,000.00	
10.6	ค่าปูนกวาด และทราย	139.00	ตร.ม	150.00	20,850.00	-	-	20,850.00	
10.7	ยาแนว	139.00	ตร.ม	10.00	1,390.00	-	-	1,390.00	
10.8	ผนังห้องน้ำสำเร็จรูป DOLPHIN รุ่น LFF 25 SG สี Custom ห้องน้ำหญิง	4.00	ห้อง	16,000.00	64,000.00	1,000.00	4,000.00	68,000.00	
10.9	ผนังห้องน้ำสำเร็จรูป DOLPHIN รุ่น LFF 25 SG สี Custom ห้องน้ำชาย	4.00	ห้อง	15,000.00	60,000.00	1,000.00	4,000.00	64,000.00	
10.10	ที่ใส่กระดาษเช็ดมือ พร้อมถังขยะ	2.00	ใบ	14,000.00	28,000.00	-	-	28,000.00	
10.11	อ่างล้างหน้า	7.00	ใบ	1,950.00	13,650.00	500.00	3,500.00	17,150.00	
10.12	ก๊อกน้ำอ่างล้างหน้า	7.00	ตัว	4,200.00	29,400.00	100.00	700.00	30,100.00	
10.13	ชักโครก	8.00	ตัว	23,500.00	188,000.00	500.00	4,000.00	192,000.00	
10.14	สายฉีดชำระ	8.00	เส้น	800.00	6,400.00	20.00	160.00	6,560.00	
10.15	กล่องใส่กระดาษทิชชู่ม้วนใหญ่	8.00	ชุด	550.00	4,400.00	100.00	800.00	5,200.00	
10.16	ราวแขวนกางเกง	8.00	อัน	295.00	2,360.00	50.00	400.00	2,760.00	
10.17	โถปัสสาวะชาย	4.00	ชุด	15,000.00	60,000.00	500.00	2,000.00	62,000.00	
10.18	ก๊อกน้ำห้องชักล้าง	1.00	ตัว	400.00	400.00	50.00	50.00	450.00	
10.19	ตะแกรงดักกลิ่น ทรงเหลี่ยม	6.00	ตัว	650.00	3,900.00	20.00	120.00	4,020.00	
10.20	สายน้ำดี	15.00	เส้น	150.00	2,250.00	10.00	150.00	2,400.00	
10.21	บอสวาล์ว	15.00	ตัว	210.00	3,150.00	-	-	3,150.00	
10.22	ผ้าเปดานฉาบเรียบชนิดกันชื้น	39.00	ตร.ม	300.00	11,700.00	80.00	3,120.00	14,820.00	
10.23	หลิบบัว	57.00	เมตร	300.00	17,100.00	80.00	4,560.00	21,660.00	
10.24	ช่อง Service ขนาด 60 * 60 ซม.	2.00	ชุด	850.00	1,700.00	500.00	1,000.00	2,700.00	
10.25	กระจกเงา	7.00	ชุด	5,300.00	37,100.00	850.00	5,950.00	43,050.00	
10.26	สะดืออ่าง	7.00	ชุด	490.00	3,430.00	20.00	140.00	3,570.00	
10.27	ที่ดักกลิ่น	7.00	ชุด	750.00	5,250.00	20.00	140.00	5,390.00	
10.28	งานทำเคาน์เตอร์ปูน คสล	6.60	เมตร	3,000.00	19,800.00	5,000.00	33,000.00	52,800.00	
10.29	ST-01 ท็อปเคาน์เตอร์หินเทียมลาย TERRAZZO สีครีม	5.00	ตร.ม	3,300.00	16,500.00	1,500.00	7,500.00	24,000.00	
10.30	ST-02 ท็อปเคาน์เตอร์หินเทียมลาย TERRAZZO สีเทาเข้ม	4.00	ตร.ม	3,500.00	14,000.00	1,500.00	6,000.00	20,000.00	
	รวมราคา หมวดงานในท้องน้ำ				718,980.00		136,040.00	855,020.00	
B	งานระบบไฟฟ้า								
	Distribution Board								
1	MODIFY EXISTING 12DB1 (EXISTING)	1	LOT		.00		.00	.00	
2	Load Center Panel 3P.100A (LC1)	1	No	20,000.00	20,000.00	2,000.00	2,000.00	22,000.00	
3	Load Center Panel 3P.100A (LC2)	1	No	20,000.00	20,000.00	2,000.00	2,000.00	22,000.00	
4	Consumer Unit 1P.30A (LEC12)	1	No	10,000.00	10,000.00	1,000.00	1,000.00	11,000.00	
	Feeder	1	LOT						Use Existing
	Lighting Fixtures								
5	R1 - Recessed Downlight / White / 4000K	62	Set	480.00	29,760.00	105.00	6,510.00	36,270.00	
6	R2 - Recessed Downlight / White / 4000K	102	Set	440.00	44,880.00	105.00	10,710.00	55,590.00	
7	R3A - Recessed Downlight / White / 4000K	176	Set	440.00	77,440.00	105.00	18,480.00	95,920.00	
8	R3B - Recessed Downlight / Black / 4000K	28	Set	440.00	12,320.00	105.00	2,940.00	15,260.00	
9	R4A - Surface Mounted Downlight / White (พื้นสีเทา) / 4000K	6	Set	870.00	5,220.00	105.00	630.00	5,850.00	
10	R4B - Surface Mounted Downlight / White (พื้นสีส้ม) / 4000K	23	Set	870.00	20,010.00	105.00	2,415.00	22,425.00	
11	R5 - Recessed Downlight / Black / 6000K	46	Set	1,200.00	55,200.00	105.00	4,830.00	60,030.00	
12	R6 - Recessed Downlight / White / 4000K	14	Set	520.00	7,280.00	105.00	1,470.00	8,750.00	
13	R7A - Linear Light / White / 6000K	3	Set	1,800.00	5,400.00	105.00	315.00	5,715.00	
14	R7B - Linear Light / Black / 4000K	6	Set	1,800.00	10,800.00	105.00	630.00	11,430.00	
15	R8 - Recessed Downlight / Black / 4000K	47	Set	390.00	18,330.00	105.00	4,935.00	23,265.00	
16	R9 - Recessed Downlight / Black / 4000K	8	Set	1,200.00	9,600.00	105.00	840.00	10,440.00	
17	R10 - Recessed Downlight / White / 4000K	18	Set	390.00	7,020.00	105.00	1,890.00	8,910.00	
18	R11 - Recessed Downlight T8 / White / 6500K	19	Set	1,720.00	32,680.00	105.00	1,995.00	34,675.00	
19	Led1 - Led Tube T5 / 13W / 6000K	48	Set	165.00	7,920.00	105.00	5,040.00	12,960.00	

ชื่อโครงการ รื้อถอน ปรับปรุงตกแต่งภายใน งานระบบ เฟอร์นิเจอร์ติดผนัง และเฟอร์นิเจอร์ลอยตัว

ณ สำนักงานกองทุนเพื่อความเสมอภาคทางการศึกษา

สถานที่ก่อสร้าง อาคาร เอส.พี. ชั้น 12 (อาคาร บี) และ ชั้น 13 (อาคารเอและบี)

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง กองทุนเพื่อความเสมอภาคทางการศึกษา

คำนวณราคากลางโดย

เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

รายการ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
70	Rack 19" 42U-12Fd1 For Security & Communication System W/Patch panel & F.O. Patch panel	1	No		.00		.00	.00	Included Tel.
71	Data Switch		No						By Other
72	Wifi Point		No						By Other
73	Data outlet (RJ45)	134	No	350.00	46,900.00	150.00	20,100.00	67,000.00	
74	Data outlet (RJ45), (Floor Mounted)	16	No	1,100.00	17,600.00	350.00	5,600.00	23,200.00	
75	CAT6	4,950	m	17.50	86,625.00	8.40	41,580.00	128,205.00	
76	15mm dia. EMT Conduit	4,455	m	23.80	106,029.00	13.30	59,251.50	165,280.50	
77	Allow for fitting and hanger support	1	Item	35,000.00	35,000.00	10,000.00	10,000.00	45,000.00	
	HDMI. System								
78	HDMI. Outlet	21	No	700.00	14,700.00	105.00	2,205.00	16,905.00	
79	HDMI CABLE	609	m	140.00	85,260.00	14.00	8,526.00	93,786.00	
80	15mm dia. EMT Conduit	548	m	23.80	13,042.40	13.30	7,288.40	20,330.80	
81	Allow for fitting and hanger support	1	Item	4,000.00	4,000.00	1,200.00	1,200.00	5,200.00	
	Fire Alarm System								
82	Modify Add Monitor & Control Module	1	Lot	3,000.00	3,000.00	5,000.00	5,000.00	8,000.00	
83	Smoke detector	44	No	1,260.00	55,440.00	105.00	4,620.00	60,060.00	
84	Fire Alarm Manual Station	3	No	750.00	2,250.00	120.00	360.00	2,610.00	
85	Fire Alarm Audible Devices (B = Bell), Wall Mounted	3	No	950.00	2,850.00	150.00	450.00	3,300.00	
86	Monitor Module	3	No	1,550.00	4,650.00	120.00	360.00	5,010.00	
87	Control Module	1	No	1,650.00	1,650.00	120.00	120.00	1,770.00	
88	1.5mm ² THW	704	m	6.00	4,224.00	4.20	2,956.80	7,180.80	
89	2.5mm ² FRC	152	m	24.50	3,724.00	12.60	1,915.20	5,639.20	
90	15mm dia. EMT Conduit	317	m	23.80	7,544.60	13.30	4,216.10	11,760.70	
91	20mm dia. IMC Conduit	68	m	63.00	4,284.00	25.20	1,713.60	5,997.60	
92	Allow for fitting and hanger support	1	Item	5,000.00	5,000.00	1,500.00	1,500.00	6,500.00	
	Sound System								
93	Amplifier 240W	1	No	20,000.00	20,000.00	2,000.00	2,000.00	22,000.00	
94	Sound Box	1	No	7,000.00	7,000.00	1,000.00	1,000.00	8,000.00	
95	Loudspeaker	19	No	910.00	17,290.00	105.00	1,995.00	19,285.00	
96	Volume control	8	No	770.00	6,160.00	105.00	840.00	7,000.00	
97	2C-1.5mm ² VCT	176	m	22.40	3,942.40	12.60	2,217.60	6,160.00	
98	4C-1.5mm ² VCT	68	m	34.30	2,332.40	14.00	952.00	3,284.40	
99	15mm dia. EMT Conduit	202	m	23.80	4,807.60	13.30	2,686.60	7,494.20	
100	Allow for fitting and hanger support	1	Item	1,200.00	1,200.00	400.00	400.00	1,600.00	
	CCTV System								
101	Rack 19" 42U-12Fd1 For Security & Communication System W/Patch panel & F.O. Patch panel	1	No		.00		.00	.00	Included Tel.
102	CCTV Switch	1	No	8,500.00	8,500.00	1,000.00	1,000.00	9,500.00	
103	Dome Color Ccd Camera (Fixed Type) Recessed In Ceiling.	7	No	2,500.00	17,500.00	500.00	3,500.00	21,000.00	
104	Fiber Optic Cable Multimode 12 Core	110	m	76.00	8,360.00	25.00	2,750.00	11,110.00	
105	CAT6	292	m	17.50	5,110.00	8.40	2,452.80	7,562.80	
106	15mm dia. EMT Conduit	263	m	23.80	6,259.40	13.30	3,497.90	9,757.30	
107	Allow for fitting and hanger support	1	Item	2,000.00	2,000.00	600.00	600.00	2,600.00	
	Access control System								
108	Rack 19" 42U-12Fd1 For Security & Communication System W/Patch panel & F.O. Patch panel	1	No		.00		.00	.00	Included Tel.
109	Access control Switch	1	No	8,500.00	8,500.00	1,000.00	1,000.00	9,500.00	
110	Door Controller Unit	1	No	25,000.00	25,000.00	2,000.00	2,000.00	27,000.00	
111	Electro Magnetic Lock	2	No	3,000.00	6,000.00	1,000.00	2,000.00	8,000.00	
112	Door Sensor	2	No	300.00	600.00	150.00	300.00	900.00	
113	Buzzer	1	No	200.00	200.00	120.00	120.00	320.00	
114	Card Reader (Outside)	1	No	5,000.00	5,000.00	500.00	500.00	5,500.00	
115	Exit Push Botton (Inside)	1	No	650.00	650.00	200.00	200.00	850.00	
116	Emergency Break Glass (Inside)	1	No	500.00	500.00	200.00	200.00	700.00	
117	CAT6	24	m	17.50	420.00	8.40	201.60	621.60	

ชื่อโครงการ รื้อถอน ปรับปรุงตกแต่งภายใน งานระบบ เฟอร์นิเจอร์ติดผนัง และเฟอร์นิเจอร์ลอยตัว
ณ สำนักงานกองทุนเพื่อความเสมอภาคทางการศึกษา

สถานที่ก่อสร้าง อาคาร เอส.พี. ชั้น 12 (อาคาร บี) และ ชั้น 13 (อาคารเอและบี)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง กองทุนเพื่อความเสมอภาคทางการศึกษา

คำนวณราคากลางโดย

เมื่อวันที่

แบบเลขที่

หน่วย : บาท

รายการ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
118	4C-1.5 Twisted Pair W/Shield	28	m	25.00	700.00	12.00	336.00	1,036.00	
119	8C-1.5 Twisted Pair W/Shield	8	m	35.00	280.00	16.00	128.00	408.00	
120	15mm dia. EMT Conduit	54	m	23.80	1,285.20	13.30	718.20	2,003.40	
121	Allow for fitting and hanger support	1	Item	2,483.00	2,483.00	300.00	300.00	2,783.00	
122	Testing & Commissioning Electrical System	1	Item		.00	30,000.00	30,000.00	30,000.00	
	รวมราคางานระบบไฟฟ้า				2,748,448.80		796,073.80	3,544,522.60	
C	งานระบบปรับอากาศ								
	งานระบบปรับอากาศ								
123	งานสำรวจและรื้องานระบบปรับอากาศเดิม ขนทิ้ง Fan coil, Condensing Unit (VRV)	1	Item	50,000.00	50,000.00	15,000.00	15,000.00	65,000.00	
	Fan Coil Units (VRV Type) including accessories, suggested method, concrete foundation, and all to complete as drawing and specification book.		Note		.00	.00			
124	FCU-F/12-01,02,03,04,05 (14 KWR)	5	No.	47,850.00	239,250.00	1,500.00	7,500.00	246,750.00	
125	CDU-F/19-01 (68 KWR)	1	No.	401,500.00	401,500.00	5,000.00	5,000.00	406,500.00	
126	Hanger, Support and accessories	1	Item	13,000.00	13,000.00	3,000.00	3,000.00	16,000.00	
	Refrigerant system								
	Piping Works								
	Refrigerant piping works (Copper Pipe Type L) to complete as specified.		Note						
127	12.7 mm.	20	m	152.60	3,052.00	42.00	840.00	3,892.00	
128	15.8 mm.	38	m	189.00	7,182.00	46.90	1,782.20	8,964.20	
129	19 mm.	20	m	247.10	4,942.00	50.40	1,008.00	5,950.00	
130	28 mm.	38	m	269.50	10,241.00	107.80	4,096.40	14,337.40	
131	Allow for fittings and accessories & hangers and supports.	1	Item	15,000.00	15,000.00	5,000.00	5,000.00	20,000.00	
	Piping Insulation								
	3/4" thick closed-cell foamed elastomer insulation to complete as specified.		Note						
132	12.7 mm.	20	m	18.20	364.00	22.40	448.00	812.00	
133	15.8 mm.	38	m	19.60	744.80	22.40	851.20	1,596.00	
133	19 mm.	20	m	21.00	420.00	33.60	672.00	1,092.00	
134	28 mm.	38	m	23.80	904.40	33.60	1,276.80	2,181.20	
135	Allow for adhesive and accessories.	1	Item	1,500.00	1,500.00	750.00	750.00	2,250.00	
	Condensate drain piping works								
	Piping Works								
136	Condensate drain piping works (PVC class 8.5, conforming to TISI 17-2532) to complete		Note						
137	1" dia.	20	m	31.50	630.00	38.50	770.00	1,400.00	
138	1 1/4" dia.	25	m	35.00	875.00	42.00	1,050.00	1,925.00	
139	Allow for fittings, accessories, hangers and supports	1	Item	1,000.00	1,000.00	500.00	500.00	1,500.00	
	Piping Insulation								
140	3/4" thick closed-cell foamed elastomer insulation to complete (Assum specified)		Note						
141	1" dia.	20	m	38.50	770.00	31.50	630.00	1,400.00	
142	1 1/4" dia.	25	m	42.00	1,050.00	35.00	875.00	1,925.00	
143	Allow for adhesive and accessories.	1	Item	1,000.00	1,000.00	500.00	500.00	1,500.00	
	Duct Works								
	Supply air duct								
	PID (Pre-Insulated Duct)		Note						
144	PID Duct Thickness 20 mm.	8,920	ft2	53.20	474,544.00	26.60	237,272.00	711,816.00	
145	Allow for fittings, accessories, hangers and supports	1	Item	150,000.00	150,000.00	45,000.00	45,000.00	195,000.00	

ชื่อโครงการ รื้อถอน ปรับปรุงตกแต่งภายใน งานระบบ เฟอร์นิเจอร์ติดผนัง และเฟอร์นิเจอร์ลอยตัว
ณ สำนักงานกองทุนเพื่อความเสมอภาคทางการศึกษา

สถานที่ก่อสร้าง อาคาร เอส.พี. ชั้น 12 (อาคาร บี) และ ชั้น 13 (อาคารเอและบี)

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง กองทุนเพื่อความเสมอภาคทางการศึกษา

คำนวณราคากลางโดย

เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

รายการ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	Exhaust air duct								
	Galvanized Steel Sheet		Note						
146	Galvanized Steel Sheet #24,26	645	ft2	70.00	45,150.00	24.50	15,802.50	60,952.50	
147	Allow for fittings, accessories, hangers and supports	1	Item	15,000.00	15,000.00	5,000.00	5,000.00	20,000.00	
	Flexible Air Duct								
148	200mm dia.	95	m	140.00	13,300.00	70.00	6,650.00	19,950.00	
149	250mm dia.	-	m	.00	.00	.00	.00	.00	
	Air Grille								
	Supply Air Grille & Return Air Grille								
150	2x20mm LSD 0.7m long	8	No	700.00	5,600.00	350.00	2,800.00	8,400.00	
151	2x20mm LSD 0.9m long	6	No	900.00	5,400.00	350.00	2,100.00	7,500.00	
152	2x20mm LSD 1.0m long	35	No	1,000.00	35,000.00	350.00	12,250.00	47,250.00	
153	2x20mm LSD 1.3m long	40	No	1,300.00	52,000.00	500.00	20,000.00	72,000.00	
154	2x20mm LSD 2.5m long	2	No	2,500.00	5,000.00	500.00	1,000.00	6,000.00	
155	2x20mm LSD 3.0m long	2	No	3,000.00	6,000.00	500.00	1,000.00	7,000.00	
156	2x20mm LSD 5.0m long	4	No	5,000.00	20,000.00	500.00	2,000.00	22,000.00	
157	2x20mm LSD 10.0m long	2	No	10,000.00	20,000.00	1,000.00	2,000.00	22,000.00	
154	300x300mm SAG	26	No	1,050.00	27,300.00	350.00	9,100.00	36,400.00	
155	250mm SAG (Round Flow)	-	No	.00	.00	.00	.00	.00	
156	300x300mm RAG	6	No	1,050.00	6,300.00	350.00	2,100.00	8,400.00	
157	5000x1000mm RAG (Side Wall)	-	No	.00	.00	.00	.00	.00	
158	600x1200mm RAG (Under FCU)	-	No	.00	.00	.00	.00	.00	
	Exhaust Air Grille with Pre-Filter								
159	200x200mm EAG	4	No	1,750.00	7,000.00	350.00	1,400.00	8,400.00	
160	200x200mm EAG W/ISS	-	No	.00	.00	.00	.00	.00	
161	1000x100mm EAG	-	No	.00	.00	.00	.00	.00	
	Volume Damper								
160	200 x 150 mm.	1	No	660.00	660.00	384.00	384.00	1,044.00	
161	300 x 200 mm.	1	No	777.00	777.00	384.00	384.00	1,161.00	
162	400 x 200 mm.	1	No	982.00	982.00	384.00	384.00	1,366.00	
163	600 x 200 mm.	1	No	1,322.00	1,322.00	640.00	640.00	1,962.00	
164	700 x 250 mm.	2	No	1,745.00	3,490.00	640.00	1,280.00	4,770.00	
165	800 x 250 mm.	2	No	1,888.00	3,776.00	640.00	1,280.00	5,056.00	
166	1000 x 200 mm.	1	No	2,000.00	2,000.00	1,024.00	1,024.00	3,024.00	
167	1000 x 250 mm.	1	No	2,323.00	2,323.00	1,024.00	1,024.00	3,347.00	
168	1200 x 300 mm.	1	No	2,640.00	2,640.00	1,280.00	1,280.00	3,920.00	
169	SPRITTER DAMPER	1	LOT	11,000.00	11,000.00	6,400.00	6,400.00	17,400.00	
170	GRAVITY DAMPER 200 x 200 mm.	4	No	660.00	2,640.00	384.00	1,536.00	4,176.00	
171	TRANSFER AIR DUCT	1	LOT	11,550.00	11,550.00	5,376.00	5,376.00	16,926.00	
172	OPENNING FOR RETURN AIR	1	LOT	33,000.00	33,000.00	6,400.00	6,400.00	39,400.00	
	Electrical Works								
173	Panel Board	-	Set		.00	.00	.00	.00	Excluded
174	Wired Thermostat	5	Set	1,750.00	8,750.00	350.00	1,750.00	10,500.00	
175	พัดลม EF-F/12-01,02,03,04	4	Set	2,450.00	9,800.00	700.00	2,800.00	12,600.00	
176	Ventilation fan switch	4	Set		.00	.00	.00	.00	Include in Electrical Services
177	Allow for wiring & Conduit for Thermostat	1	Item	10,000.00	10,000.00	3,000.00	3,000.00	13,000.00	
	รวมราคา งานระบบปรับอากาศ				1,745,729.20		451,966.10	2,197,695.30	
D	งานระบบดับเพลิง								
	งานระบบดับเพลิง								
178	Relocated Sprinkler Head (Pendant type)	63	Set	.00	.00	1,000.00	63,000.00	63,000.00	
179	25mm dia. (Black Steel Pipe - Schedule 40)	42	m	63.00	2,646.00	49.00	2,058.00	4,704.00	

ชื่อโครงการ รื้อถอน ปรับปรุงตกแต่งภายใน งานระบบ เฟอร์นิเจอร์คณัง และเฟอร์นิเจอร์ลอยตัว
ณ สำนักงานกองทุนเพื่อความเสมอภาคทางการศึกษา

สถานที่ก่อสร้าง อาคาร เอส.พี. ชั้น 12 (อาคาร บี) และ ชั้น 13 (อาคารเอและบี)

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง กองทุนเพื่อความเสมอภาคทางการศึกษา

คำนวณราคากลางโดย

เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

รายการ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
4.1	งานทาสีฝ้าเพดาน (PT-01, 02)	54.00	ตร.ม	60.00	3,240.00	60.00	3,240.00	6,480.00	
	รวมราคา หมวดงานทาสี				3,240.00		3,240.00	6,480.00	
5	หมวดงานพื้น								
5.1	งานซ่อมพื้นกระเบื้องยาง	1.00	งาน	6,500.00	6,500.00	3,500.00	3,500.00	10,000.00	
5.2	งานปรับพื้น Self Leveling	1.00	งาน	450.00	450.00	200.00	200.00	650.00	
	รวมราคา หมวดงานพื้น				6,950.00		3,700.00	10,650.00	
6	หมวดงานประตูและหน้าต่าง								
6.1	งานติดตั้งประตูของเดิม ตำแหน่งตามแบบ อุปกรณ์ของใหม่	1.00	ชุด	7,500.00	7,500.00	4,500.00	4,500.00	12,000.00	
6.2	ช่องแสงติดตาย ขนาด 2419 x 2650 มม.	1.00	ชุด	27,000.00	27,000.00	6,500.00	6,500.00	33,500.00	
6.3	ช่องแสงติดตาย ขนาด 1907 x 2650 มม.	1.00	ชุด	23,500.00	23,500.00	5,500.00	5,500.00	29,000.00	
	รวมราคา หมวดงานประตูและหน้าต่าง				58,000.00		16,500.00	74,500.00	
7	หมวดงานฝ้าผ้า								
	ฝ้าม้วน Sunscreen#3%								
7.1	CURTAIN ROLLER BLIND 5425 x 2750 มม. ห้องสำนักงานเงินอุดหนุน	1.00	ชุด	24,500.00	24,500.00	500.00	500.00	25,000.00	
	รวมราคา หมวดงานฝ้าผ้า				24,500.00		500.00	25,000.00	
	Zone B								
1	หมวดงานรื้อถอน								
1.1	งานรื้อถอนฝ้าเพดาน	1.00	เหมา		.00	2,000.00	2,000.00	2,000.00	
1.2	งานรื้อถอนงานระบบไฟฟ้า	1.00	เหมา		.00	3,000.00	3,000.00	3,000.00	
1.3	งานรื้อถอนระบบท่อลมปรับอากาศ	1.00	เหมา		.00	20,000.00	20,000.00	20,000.00	
1.4	งานรื้อถอนผนังกระจกและประตู	1.00	เหมา		.00	10,000.00	10,000.00	10,000.00	
1.5	งานรื้อถอนพื้นเดิม	1.00	เหมา		.00	5,000.00	5,000.00	5,000.00	
1.6	งานขันทิ้ง	2.00	เที่ยว		.00	1,200.00	2,400.00	2,400.00	
	รวมราคามหัดงานรื้อถอน				.00		42,400.00	42,400.00	
2	หมวดงานผนัง								
2.1	โครง C-Line U66 + สมาร์ทบอร์ด 8 มม + แผ่นยิปซัมบอร์ด 12 มม.ภายในกรุฉนวนซับเสียง	71.00	ตร.ม	1,500.00	106,500.00	250.00	17,750.00	124,250.00	
2.1	บัวพื้น AL-01	40.00	เมตร	280.00	11,200.00	50.00	2,000.00	13,200.00	
2.2	งานตกแต่งผนัง Acoustic								
	- AT-01 Acoustic PEARL COLOR ห้อง S MEETING	6.00	ตร.ม	3,500.00	21,000.00	400.00	2,400.00	23,400.00	
	- AT-02 Acoustic PEARL COLOR ห้อง S MEETING	7.00	ตร.ม	3,500.00	24,500.00	400.00	2,800.00	27,300.00	
2.3	กระจก White board GL-02 ขนาด 2400 x 1200 มม. กรอบสแตนเลส	1.00	ชุด	17,300.00	17,300.00	4,500.00	4,500.00	21,800.00	
2.4	กระจก White board GL-02 ขนาด 2200 x 1200 มม. กรอบสแตนเลส ห้อง S MEETING	2.00	ชุด	15,000.00	30,000.00	4,200.00	8,400.00	38,400.00	
2.5	กระจก White board GL-02 ขนาด 1800 x 1200 มม. กรอบสแตนเลส	5.00	ชุด	13,500.00	67,500.00	4,000.00	20,000.00	87,500.00	
2.6	กระจก White board GL-02 ขนาด 1200 x 1200 มม. กรอบสแตนเลส	2.00	ชุด	11,000.00	22,000.00	3,800.00	7,600.00	29,600.00	
2.7	WD-01 แผ่น CORK BOARD ขนาด 650 x 1200 มม. ห้อง S MEETING	2.00	ชุด	4,500.00	9,000.00	1,000.00	2,000.00	11,000.00	
2.8	งานติดตั้งเสากรุลามิเนท	5.00	ต้น	2,000.00	10,000.00	1,500.00	7,500.00	17,500.00	
	รวมงานหมวดงานผนัง				319,000.00		74,950.00	393,950.00	
3	หมวดงานฝ้าเพดาน								
3.1	CL-01 ฝ้าเพดานโครงโครงเหล็กชุบสังกะสีกรุแผ่นยิปซัมบอร์ดหนา 9 มม.ฉาบรอยต่อเรียบ	92.00	ตร.ม	250.00	23,000.00	80.00	7,360.00	30,360.00	
3.2	สตัดฝ้าเพดาน	103.00	เมตร	250.00	25,750.00	80.00	8,240.00	33,990.00	
	รวมหมวดงานฝ้าเพดาน				48,750.00		15,600.00	64,350.00	
4	หมวดงานทาสี								
4.1	งานทาสีฝ้าเพดาน (PT-01, 02)	92.00	ตร.ม	60.00	5,520.00	60.00	5,520.00	11,040.00	
4.2	งานทาสีผนัง (PT-01)	142.00	ตร.ม	60.00	8,520.00	60.00	8,520.00	17,040.00	
	รวมหมวดงานทาสี				14,040.00		14,040.00	28,080.00	
5	หมวดงานพื้น								
5.1	งานซ่อมพื้นกระเบื้องยางลายไม้ WP126	57.00	ตร.ม	620.00	35,340.00	100.00	5,700.00	41,040.00	
5.2	งานปรับพื้น Self Leveling	57.00	ตร.ม	450.00	25,650.00	200.00	11,400.00	37,050.00	

ชื่อโครงการ รื้อถอน ปรับปรุงตกแต่งภายใน งานระบบ เฟอร์นิเจอร์ติดผนัง และเฟอร์นิเจอร์ลอยตัว
ณ สำนักงานกองทุนเพื่อความเสมอภาคทางการศึกษา

สถานที่ก่อสร้าง อาคาร เอส.พี. ชั้น 12 (อาคาร บี) และ ชั้น 13 (อาคารเอและบี)

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง กองทุนเพื่อความเสมอภาคทางการศึกษา

คำนวณราคากลางโดย

เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

รายการ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	รวมหมวดงานพื้น				60,990.00		17,100.00	78,090.00	
6	หมวดงานประตูและหน้าต่าง								
6.1	งานติดตั้งประตูของเดิม ตำแหน่งตามแบบ อุปกรณ์ของใหม่	2.00	ชุด	7,500.00	15,000.00	4,500.00	9,000.00	24,000.00	
6.2	D1 ประตูบานเปิดกระจก พร้อมอุปกรณ์	3.00	ชุด	26,500.00	79,500.00	6,500.00	19,500.00	99,000.00	
6.3	D2 ประตูบานเลื่อนไม้กรุลามิเนท LM-03 พร้อมอุปกรณ์	1.00	ชุด	18,500.00	18,500.00	4,500.00	4,500.00	23,000.00	
6.4	ผนังกระจกติดตาย เฟรมอลูมิเนียม ALLOY	72.00	ตร.ม	3,560.00	256,320.00	350.00	25,200.00	281,520.00	
	รวมหมวดงานประตูและหน้าต่าง				369,320.00		58,200.00	427,520.00	
7	หมวดงานฝ้าผ้า								
	ฝ้าฉนวน Sunscreen#3%								
7.2	CURTAIN ROLLER BLIND ห้อง ผู้จัดการ	1.00	ชุด	24,500.00	24,500.00	500.00	500.00	25,000.00	
	CURTAIN ROLLER BLIND ห้อง S Meeting	1.00	ชุด	29,500.00	29,500.00	500.00	500.00	30,000.00	
	CURTAIN ROLLER BLIND ห้อง ผอ.สำนักสื่อสาร	1.00	ชุด	15,500.00	15,500.00	500.00	500.00	16,000.00	
	CURTAIN ROLLER BLIND ห้อง ผู้ช่วยผู้จัดการ 2	1.00	ชุด	31,500.00	31,500.00	500.00	500.00	32,000.00	
	CURTAIN ROLLER BLIND ห้อง ผู้ช่วยผู้จัดการ	1.00	ชุด	18,500.00	18,500.00	500.00	500.00	19,000.00	
	รวมหมวดงานฝ้าผ้า				119,500.00		2,500.00	122,000.00	
8	หมวดงานเฟอร์นิเจอร์ BUILT IN								
8.1	BF-01 CABINET	1.00	ชุด	46,000.00	46,000.00	2,000.00	2,000.00	48,000.00	
8.2	BF-02 BOOKS SHELF	1.00	ชุด	83,000.00	83,000.00	2,000.00	2,000.00	85,000.00	
8.3	BF-03 BENCH & WINDOW BAR	1.00	ชุด	66,500.00	66,500.00	2,000.00	2,000.00	68,500.00	
8.4	BF-04 CABINET S MEETING	1.00	ชุด	62,000.00	62,000.00	2,000.00	2,000.00	64,000.00	
	รวมหมวดงานเฟอร์นิเจอร์ BUILT IN				257,500.00		8,000.00	265,500.00	
9	หมวดงานอื่นๆ								
9.1	งานย้ายเฟอร์นิเจอร์ลอยตัว	1.00	งาน	.00	.00	6,000.00	6,000.00	6,000.00	
9.2	ย้าย เสา Power pole	8.00	ชุด	1,500.00	12,000.00	2,500.00	20,000.00	32,000.00	
9.3	งานหาสิ่งจากระบบที่ทำการติดตั้งใหม่ในส่วนที่ไม่ได้อยู่ในฝ้าฉาบเรียบ	1.00	ชุด	3,500.00	3,500.00	2,500.00	2,500.00	6,000.00	
	รวมหมวดงานอื่นๆ				15,500.00		28,500.00	44,000.00	
B	งานระบบไฟฟ้า								
	Zone A								
	Distribution Board	1	Lot						Use Existing
	Feeder	1	Lot						Use Existing
	Lighting Fixtures								
1	R1 - Trim Recessed Downlight / White See Lighting Specifications 13W / 4000K	16	Set	480.00	7,680.00	105.00	1,680.00	9,360.00	
2	R7 - Recessed Downlight / Black Me-Box-2-Adj-Nr / E27X2 / 15W. / 4000K	16	Set	1,200.00	19,200.00	105.00	1,680.00	20,880.00	
3	R9 - Led Strip light Profile 3535E / 14.4W X 2 / 6000K	25	m.	700.00	17,500.00	105.00	2,625.00	20,125.00	
4	Switching for LED Strip Light	2	Set	1,650.00	3,300.00	105.00	210.00	3,510.00	
5	Existing Emergency LED Downlight (แบบฝัง) GU10-box powder coated steel trim LED gu 9x1 220v. "Lamplitude"	1	Set	Existing		Existing		.00	Use Existing
6	Relocated Emergency LED Downlight (แบบฝัง) GU10-box powder coated steel trim LED gu 9x1 220v. "Lamplitude"	2	Set	Relocated		210.00	420.00	420.00	
7	Junction box for LED Strip Light	2	Set	175.00	350.00	105.00	210.00	560.00	
	Switch and Outlet								
8	1 Way switch - 2G	1	No	190.00	190.00	120.00	120.00	310.00	
9	Duplex outlet	17	No	350.00	5,950.00	150.00	2,550.00	8,500.00	
10	USB outlet	1	No	1,150.00	1,150.00	150.00	150.00	1,300.00	
	Wiring and Conduit								
11	2.5mm2 THW	612	m	7.00	4,284.00	4.20	2,570.40	6,854.40	
12	4mm2 THW	528	m	11.20	5,913.60	4.90	2,587.20	8,500.80	
13	15mm dia. EMT Conduit	342	m	23.80	8,139.60	13.30	4,548.60	12,688.20	
14	Allow for fitting and hanger support	1	Item	1,500.00	1,500.00	4,500.00	4,500.00	6,000.00	

ชื่อโครงการ รื้อถอน ปรับปรุงตกแต่งภายใน งานระบบ เฟอร์นิเจอร์ติดผนัง และเฟอร์นิเจอร์ลอยตัว
ณ สำนักงานกองทุนเพื่อความเสมอภาคทางการศึกษา

สถานที่ก่อสร้าง อาคาร เอส.พี. ชั้น 12 (อาคาร บี) และ ชั้น 13 (อาคารเอและบี)

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง กองทุนเพื่อความเสมอภาคทางการศึกษา

คำนวณราคากลางโดย

เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

รายการ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	Telephone System								
15	Telephone outlet (RJ45)	1	No	350.00	350.00	150.00	150.00	500.00	
16	CAT6	640	m	17.50	11,200.00	8.40	5,376.00	16,576.00	
17	15mm dia. EMT Conduit	550	m	23.80	13,090.00	13.30	7,315.00	20,405.00	
18	Allow for fitting and hanger support	1	Item	5,000.00	5,000.00	1,500.00	1,500.00	6,500.00	
	Data System								
19	Data outlet (RJ45)	1	No	350.00	350.00	84.00	84.00	434.00	
20	CAT6	640	m	17.50	11,200.00	8.40	5,376.00	16,576.00	
21	15mm dia. EMT Conduit	550	m	23.80	13,090.00	13.30	7,315.00	20,405.00	
22	Allow for fitting and hanger support	1	Item	5,000.00	5,000.00	1,500.00	1,500.00	6,500.00	
	Fire Alarm System								
23	Demolish Heat detector	1	No	Demolish		210.00	210.00	210.00	
24	Relocated Smoke detector	2	No	Relocated		210.00	420.00	420.00	
25	1.5mm2 THW	62	m	6.00	372.00	4.20	260.40	632.40	
26	15mm dia. EMT Conduit	28	m	23.80	666.40	13.30	372.40	1,038.80	
27	Allow for fitting and hanger support	1	Item	300.00	300.00	100.00	100.00	400.00	
	Sound System								
28	Relocated Loudspeaker	2	No	Relocated		210.00	420.00	420.00	
29	Relocated Volume control	1	No	Relocated		210.00	210.00	210.00	
30	2C-1.5mm2 VCT	10	m	22.40	224.00	12.60	126.00	350.00	
31	4C-1.5mm2 VCT	30	m	34.30	1,029.00	14.00	420.00	1,449.00	
32	15mm dia. EMT Conduit	36	m	23.80	856.80	13.30	478.80	1,335.60	
33	Allow for fitting and hanger support	1	Item	1,220.00	1,220.00	150.00	150.00	1,370.00	
	Zone B								
	Distribution Board	1	Lot						Use Existing
	Feeder	1	Lot						Use Existing
	Lighting Fixtures								
34	R1 - Trim Recessed Downlight / White See Lighting Specifications 13W / 4000K	30	Set	480.00	14,400.00	105.00	3,150.00	17,550.00	
35	R1 - Trim Recessed Downlight / White See Lighting Specifications 13W / 4000K (Relocate)	12	Set		.00	105.00	1,260.00	1,260.00	
36	R3 - Laser led P Suspended Office Lights Fluorescent Led 4000K	6	Set	3,000.00	18,000.00	105.00	630.00	18,630.00	
37	R3 - Laser led P Suspended Office Lights Fluorescent Led 4000K (Relocate)	25	Set	3,000.00	75,000.00	105.00	2,625.00	77,625.00	
38	R6 - Led Strip light Profile 1616 / 12W / 4000K	6	m.	500.00	3,000.00	105.00	630.00	3,630.00	
39	R8 - LED Light Box / Motion Tech / 6000K	7	sqm.	2,800.00	19,600.00	150.00	1,050.00	20,650.00	
40	Switching for LED Strip Light	4	Set	1,650.00	6,600.00	105.00	420.00	7,020.00	
41	Relocated Emergency LED Downlight (แบบฝัง) GU10-box powder coated steel trim LED gu 9x1 220v. "Lampitude"	1	Set		.00	210.00	210.00	210.00	
42	Junction box for LED Strip Light	4	Set	175.00	700.00	105.00	420.00	1,120.00	
	Switch and Outlet								
43	1 Way switch - 1G	2	No	130.00	260.00	100.00	200.00	460.00	
44	1 Way switch - 2G	4	No	190.00	760.00	120.00	480.00	1,240.00	
45	1 Way switch - 3G	2	No	270.00	540.00	130.00	260.00	800.00	
46	Duplex outlet	27	No	350.00	9,450.00	150.00	4,050.00	13,500.00	
47	Relocated Duplex outlet	62	No	Relocated		150.00	9,300.00	9,300.00	
48	USB outlet	17	No	1,150.00	19,550.00	150.00	2,550.00	22,100.00	
49	Relocated USB outlet	62	No	Relocated		150.00	9,300.00	9,300.00	
50	Duplex outlet (Floor Mounted)	3	No	1,050.00	3,150.00	350.00	1,050.00	4,200.00	
	Wiring and Conduit								
51	2.5mm2 THW	1,724	m	7.00	12,068.00	4.20	7,240.80	19,308.80	
52	4mm2 THW	880	m	11.20	9,856.00	4.90	4,312.00	14,168.00	

ชื่อโครงการ รื้อถอน ปรับปรุงตกแต่งภายใน งานระบบ เฟอร์นิเจอร์ติดผนัง และเฟอร์นิเจอร์ลอยตัว

ณ สำนักงานกองทุนเพื่อความเสมอภาคทางการศึกษา

สถานที่ก่อสร้าง อาคาร เอส.พี. ชั้น 12 (อาคาร บี) และ ชั้น 13 (อาคารเอและบี)

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง กองทุนเพื่อความเสมอภาคทางการศึกษา

คำนวณราคากลางโดย

เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

รายการ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
53	15mm dia. EMT Conduit	792	m	23.80	18,849.60	13.30	10,533.60	29,383.20	
54	Allow for fitting and hanger support	1	Item	8,000.00	8,000.00	2,500.00	2,500.00	10,500.00	
	Telephone System								
55	Telephone outlet (RJ45)	8	No	350.00	2,800.00	150.00	1,200.00	4,000.00	
56	Relocated Telephone outlet (RJ45)	71	No	Relocated		210.00	14,910.00	14,910.00	
57	CAT6	610	m	17.50	10,675.00	8.40	5,124.00	15,799.00	
58	15mm dia. EMT Conduit	555	m	23.80	13,209.00	13.30	7,381.50	20,590.50	
59	Allow for fitting and hanger support	1	Item	5,000.00	5,000.00	1,500.00	1,500.00	6,500.00	
	Data System								
60	Data outlet (RJ45)	8	No	350.00	2,800.00	150.00	1,200.00	4,000.00	
61	Relocated Data outlet (RJ45)	77	No	Relocated		210.00	16,170.00	16,170.00	
62	CAT6	610	m	17.50	10,675.00	8.40	5,124.00	15,799.00	
63	15mm dia. EMT Conduit	555	m	23.80	13,209.00	13.30	7,381.50	20,590.50	
64	Allow for fitting and hanger support	1	Item	5,000.00	5,000.00	1,500.00	1,500.00	6,500.00	
	HDMI. System								
65	HDMI. Outlet	3	No	700.00	2,100.00	105.00	315.00	2,415.00	
66	HDMI CABLE	30	m	140.00	4,200.00	14.00	420.00	4,620.00	
67	15mm dia. EMT Conduit	27	m	23.80	642.60	13.30	359.10	1,001.70	
68	Allow for fitting and hanger support	1	Item	300.00	300.00	100.00	100.00	400.00	
	Fire Alarm System								
69	New Smoke detector	3	No	1,260.00	3,780.00	105.00	315.00	4,095.00	
70	1.5mm ² THW	192	m	6.00	1,152.00	4.20	806.40	1,958.40	
71	15mm dia. EMT Conduit	22	m	23.80	523.60	13.30	292.60	816.20	
72	Allow for fitting and hanger support	1	Item	700.00	700.00	210.00	210.00	910.00	
	Sound System								
73	New Loudspeaker	3	No	910.00	2,730.00	105.00	315.00	3,045.00	
74	New Volume control	3	No	770.00	2,310.00	105.00	315.00	2,625.00	
75	Relocated Loudspeaker	1	No	Relocated		210.00	210.00	210.00	
76	Relocated Volume control	1	No	Relocated		210.00	210.00	210.00	
77	2C-1.5mm ² VCT	10	m	22.40	224.00	12.60	126.00	350.00	
78	4C-1.5mm ² VCT	40	m	34.30	1,372.00	14.00	560.00	1,932.00	
79	15mm dia. EMT Conduit	45	m	23.80	1,071.00	13.30	598.50	1,669.50	
80	Allow for fitting and hanger support	1	Item	409.00	409.00	350.00	350.00	759.00	
	CCTV System								
81	Dome Color Ccd Camera (Fixed Type) Recessed In Ceiling.	1	No	Relocated		500.00	500.00	500.00	
82	CAT6	12	m	17.50	210.00	8.40	100.80	310.80	
83	15mm dia. EMT Conduit	11	m	23.80	261.80	13.30	146.30	408.10	
84	Allow for fitting and hanger support	1	Item	300.00	300.00	100.00	100.00	400.00	
	รวมราคางานระบบไฟฟ้า				444,543.00		185,646.90	630,189.90	
C	งานระบบปรับอากาศ								
	Zone A								
85	งานสำรวจและรื้องานระบบปรับอากาศเดิม ขนทิ้ง	1	Item	5,000.00	5,000.00	1,500.00	1,500.00	6,500.00	
	Duct Works								
	Supply air duct								
	PID (Pre-Insulated Duct)		Note						
86	PID Duct Thickness 20 mm.	55	ft2	53.20	2,926.00	26.60	1,463.00	4,389.00	
87	Allow for fittings, accessories, hangers and supports	1	Item	1,000.00	1,000.00	500.00	500.00	1,500.00	
	Flexible Air Duct								
88	200mm dia.	7	m	140.00	980.00	70.00	490.00	1,470.00	
89	250mm dia.	-	m		.00		.00	.00	

ชื่อโครงการ รื้อถอน ปรับปรุงตกแต่งภายใน งานระบบ เฟอร์นิเจอร์ติดผนัง และเฟอร์นิเจอร์ลอยตัว

ณ สำนักงานกองทุนเพื่อความเสมอภาคทางการศึกษา

สถานที่ก่อสร้าง อาคาร เอส.พี. ชั้น 12 (อาคาร บี) และ ชั้น 13 (อาคารเอและบี)

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง กองทุนเพื่อความเสมอภาคทางการศึกษา

คำนวณราคากลางโดย

เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

รายการ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	Air Grille								
	Supply Air Grille & Return Air Grille								
90	2x20mm LSD 1.3m long	14	No	1,300.00	18,200.00	500.00	7,000.00	25,200.00	
	Zone B								
	<u>Piping Insulation</u>								
91	งานสำรวจและรื้องานระบบปรับอากาศเดิม ผนังทั้ง	1	Item	8,000.00	8,000.00	2,500.00	2,500.00	10,500.00	
	<u>Duct Works</u>								
	Supply air duct								
	PID (Pre-Insulated Duct)		Note						
92	PID Duct Thickness 20 mm.	230	ft2	53.20	12,236.00	26.60	6,118.00	18,354.00	
93	Allow for fittings, accessories, hangers and supports	1	Item	10,000.00	10,000.00	5,000.00	5,000.00	15,000.00	
	Flexible Air Duct								
94	200mm dia.	7	m	140.00	980.00	70.00	490.00	1,470.00	
95	250mm dia.	-	m		.00		.00	.00	
	Air Grille								
	Supply Air Grille & Return Air Grille								
96	2x20mm LSD 1.5m long	2	No	1,300.00	2,600.00	500.00	1,000.00	3,600.00	
97	2x20mm LSD 2.5m long	6	No	2,500.00	15,000.00	500.00	3,000.00	18,000.00	
98	TRANSFER AIR DUCT	1	LOT	3,300.00	3,300.00	1,700.00	1,700.00	5,000.00	
	รวมราคา งานระบบปรับอากาศ				80,222.00		30,761.00	110,983.00	
D	งานระบบดับเพลิง								
	Zone A								
99	Relocated Sprinkler Head (Pendant type)	4	Set	.00	.00	1,000.00	4,000.00	4,000.00	
100	Paint to fire pipe	1	Item	1,000.00	1,000.00	500.00	500.00	1,500.00	
101	Allow for fitting and accessories	1	Item	500.00	500.00	500.00	500.00	1,000.00	
102	Allow for hanger and supports	1	Item	500.00	500.00	500.00	500.00	1,000.00	
103	Allow for connecting to existing fire pipe	1	Item	.00	.00	1,000.00	1,000.00	1,000.00	
104	Allow for cleaning and testing system	1	Item	.00	.00	1,000.00	1,000.00	1,000.00	
105	4.5 KG Dry Chemical Fire Extinguisher	-	Item		.00		.00	.00	
	Zone B								
106	Relocated Sprinkler Head (Pendant type)	13	Set	.00	.00	1,000.00	13,000.00	13,000.00	
107	25mm dia. (Black Steel Pipe - Schedule 40)	30	m	63.00	1,890.00	49.00	1,470.00	3,360.00	
108	32mm dia. (Black Steel Pipe - Schedule 40)	6	m	87.50	525.00	63.00	378.00	903.00	
109	40mm dia. (Black Steel Pipe - Schedule 40)	6	m	101.50	609.00	70.00	420.00	1,029.00	
110	50mm dia. (Black Steel Pipe - Schedule 40)	6	m	140.00	840.00	98.00	588.00	1,428.00	
111	New Sprinkler Head	8	Set	150.00	1,200.00	100.00	800.00	2,000.00	
112	Paint to fire pipe	1	Item	5,000.00	5,000.00	1,500.00	1,500.00	6,500.00	
113	Allow for fitting and accessories	1	Item	3,000.00	3,000.00	1,000.00	1,000.00	4,000.00	
114	Allow for hanger and supports	1	Item	5,000.00	5,000.00	1,500.00	1,500.00	6,500.00	
115	Allow for connecting to existing fire pipe	1	Item	.00	.00	5,000.00	5,000.00	5,000.00	
116	Allow for cleaning and testing system	1	Item	.00	.00	3,000.00	3,000.00	3,000.00	
117	4.5 KG Dry Chemical Fire Extinguisher	-	Item		.00	140.00	.00	.00	
	รวมราคา งานระบบดับเพลิง				20,064.00		36,156.00	56,220.00	

ชื่อโครงการ รื้อถอน ปรับปรุงตกแต่งภายใน งานระบบ เฟอร์นิเจอร์คิดผนัง และเฟอร์นิเจอร์ลอยตัว

ณ สำนักงานกองทุนเพื่อความเสมอภาคทางการศึกษา

สถานที่ก่อสร้าง อาคาร เอส.พี. ชั้น 12 (อาคาร บี) และ ชั้น 13 (อาคารเอและบี)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง กองทุนเพื่อความเสมอภาคทางการศึกษา

คำนวณราคากลางโดย

เมื่อวันที่

แบบเลขที่

หน่วย : บาท

รายการ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	ชั้น 12								
1	LF-01 : Staff Chair	82.00	set	5,500.00	451,000.00	-	-	451,000.00	Image
2	LF-02 : Workstation 1400x750 H740	82.00	set	16,200.00	1,328,400.00	-	-	1,328,400.00	Image
3	LF-03A : Low Cabinet 1 1200x400 H1050	9.00	set	10,080.00	90,720.00	-	-	90,720.00	Kokuyo
4	LF-03B : Low Cabinet 2 1500x400 H1050	9.00	set	13,440.00	120,960.00	-	-	120,960.00	Kokuyo
5	LF-04 : Director Chair	3.00	set	15,520.00	46,560.00	-	-	46,560.00	Kokuyo
6	LF-05 : Guest Chair	3.00	set	11,200.00	33,600.00	-	-	33,600.00	Image
7	LF-06 : Director Desk	3.00	set	22,350.00	67,050.00	-	-	67,050.00	Kokuyo
8	LF-07 : Armchair	2.00	set	11,740.00	23,480.00	-	-	23,480.00	Idea Peak
9	LF-08 : Side Table 350 H620	2.00	set	5,100.00	10,200.00	-	-	10,200.00	Prompt
10	LF-09 : Meeting Chair	6.00	set	7,610.00	45,660.00	-	-	45,660.00	Practika
11	LF-10 : Meeting Table 2400x1000 H740	1.00	set	17,500.00	17,500.00	-	-	17,500.00	Image
12	LF-11 : CoCreate Chair	4.00	set	890.00	3,560.00	-	-	3,560.00	HDK
13	LF-12 : CoCreate Table 800 H750	1.00	set	9,100.00	9,100.00	-	-	9,100.00	HDK
14	LF-13 : Stool 1	3.00	set	3,700.00	11,100.00	-	-	11,100.00	ModernForm
15	LF-14 : Stool 2	1.00	set	9,600.00	9,600.00	-	-	9,600.00	ModernForm
16	LF-15 : Recliner Chair	2.00	set	22,900.00	45,800.00	-	-	45,800.00	Index
17	LF-16 : Nap Side Table 600 H620	1.00	set	4,960.00	4,960.00	-	-	4,960.00	HDK
18	LF-17 : High Stool 1	7.00	set	7,600.00	53,200.00	-	-	53,200.00	practika
19	LF-18 : Cube Stool 550x450 H450	5.00	set	5,200.00	26,000.00	-	-	26,000.00	HDK
20	LF-19 : Round Table 600 H750	3.00	set	4,960.00	14,880.00	-	-	14,880.00	HDK
21	LF-20A : Orange Box	10.00	set	4,350.00	43,500.00	-	-	43,500.00	Contractor
22	LF-20B : 2 Tone Box	13.00	set	4,350.00	56,550.00	-	-	56,550.00	Contractor
23	LF-21 : CoWork Chair 1	2.00	set	2,550.00	5,100.00	-	-	5,100.00	HDK
24	LF-22 : CoWork Chair 2	4.00	set	3,290.00	13,160.00	-	-	13,160.00	HDK
25	LF-23 : CoWork Table 1 1000x1000 H750	1.00	set	11,400.00	11,400.00	-	-	11,400.00	HDK
26	LF-24 : High Stool 2	12.00	set	4,500.00	54,000.00	-	-	54,000.00	HDK
27	LF-25 : CoWork Chair (Existing)	4.00	set		-	-	-	-	
28	LF-26 : CoWork Chair (Existing)	4.00	set		-	-	-	-	
29	LF-27 : CoWork Table (Existing)	2.00	set		-	-	-	-	
30	LF-28 : CoWork Chair 3	2.00	set	2,550.00	5,100.00	-	-	5,100.00	HDK
31	LF-29 : CoWork Table 2 700x700 H750	2.00	set	6,340.00	12,680.00	-	-	12,680.00	HDK
32	LF-30 : Round Table 600 H750	2.00	set	4,960.00	9,920.00	-	-	9,920.00	HDK
33	LF-31+32A : Dark Gray Cube Stool	3.00	set	10,700.00	32,100.00	-	-	32,100.00	HDK
34	LF-31+32B : Light Gray Cube Stool	2.00	set	10,700.00	21,400.00	-	-	21,400.00	HDK
35	LF-33 : S Meeting Chair	20.00	set	8,000.00	160,000.00	-	-	160,000.00	TT&D
36	LF-34 : S Meeting Table 3000x1200 H750	2.00	set	28,900.00	57,800.00	-	-	57,800.00	Image
37	LF-35 : Guest Low Console	1.00	set	6,500.00	6,500.00	-	-	6,500.00	Idea Peak
38	LF-36 : Guest Sofa	1.00	set	32,760.00	32,760.00	-	-	32,760.00	Prompt
39	LF-37 : Guest Armchair	2.00	set	11,460.00	22,920.00	-	-	22,920.00	Prompt
40	LF-38 : Guest Table 900x600 H650	1.00	set	20,280.00	20,280.00	-	-	20,280.00	Prompt
41	LF-39 : L Meeting Chair	29.00	set	7,250.00	210,250.00	-	-	210,250.00	Image
42	LF-40 : L Meeting Table 1600x600 H750	28.00	set	12,750.00	357,000.00	-	-	357,000.00	Image
43	LF-41 : Pod Chair	2.00	set	7,540.00	15,080.00	-	-	15,080.00	prompt
44	LF-42 : Shelves 800x280 H2000	7.00	set	2,500.00	17,500.00	-	-	17,500.00	ikea
45	LF-43A : Yaga Ball	1.00	set	3,900.00	3,900.00	-	-	3,900.00	
46	LF-43B : Yaga Ball	1.00	set	3,900.00	3,900.00	-	-	3,900.00	
47	LF-44A : Orange Ottoman 650 H450	3.00	set	4,200.00	12,600.00	-	-	12,600.00	HDK
48	LF-44B : Yellow Ottoman 650 H450	2.00	set	4,200.00	8,400.00	-	-	8,400.00	HDK
49	LF-44C : Green Ottoman 650 H450	2.00	set	4,200.00	8,400.00	-	-	8,400.00	HDK
50	LF-44D : Orange Ottoman 450 H450	4.00	set	3,400.00	13,600.00	-	-	13,600.00	HDK
51	LF-44E : Yellow Ottoman 450 H450	4.00	set	3,400.00	13,600.00	-	-	13,600.00	HDK
52	LF-44F : Green Ottoman 450 H450	4.00	set	3,400.00	13,600.00	-	-	13,600.00	HDK
53	LF-45 : M Meeting Chair	12.00	set	8,000.00	96,000.00	-	-	96,000.00	TT&D

ชื่อโครงการ รื้อถอน ปรับปรุงตกแต่งภายใน งานระบบ เฟอร์นิเจอร์ติดผนัง และเฟอร์นิเจอร์ลอยตัว

ณ สำนักงานกองทุนเพื่อความเสมอภาคทางการศึกษา

สถานที่ก่อสร้าง อาคาร เอส.พี. ชั้น 12 (อาคาร บี) และ ชั้น 13 (อาคารเอและบี)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง กองทุนเพื่อความเสมอภาคทางการศึกษา

คำนวณราคากลางโดย

เมื่อวันที่

แบบเลขที่

หน่วย : บาท

รายการ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
54	LF-46 : M Meeting Table 4000x1200 H750	1.00	set	34,500.00	34,500.00	-	-	34,500.00	Image
55	LF-47 : Meeting Pod (Existing)	1.00	set		-	-	-	-	
56	LF-48 : Shelves 800x280 H2000	10.00	set	2,500.00	25,000.00	-	-	25,000.00	Ikea
57	LF-49 : Meeting Pod (Existing)	2.00	set		-	-	-	-	
58	LF-50 : Stall Bar	1.00	set	25,000.00	25,000.00	-	-	25,000.00	แสงธนา
59	LF-51 : Moveable Whiteboard	1.00	set	4,000.00	4,000.00	-	-	4,000.00	Ikea
60	LF-52 : Training Chair	72.00	set		-	-	-	-	
61	LF-53 : Control Room Chair	2.00	set	5,500.00	11,000.00	-	-	11,000.00	Kokuyo
62	LF-54 : Side Table 350 H 620	1.00	set	5,100.00	5,100.00	-	-	5,100.00	Prompt
ชั้น 13									
1	LF-01 : Workstation 1400x750 H74	2.00	set	18,660.00	37,320.00	-	-	37,320.00	Kokuyo
2	LF-02 : Staff Chair	2.00	set	6,860.00	13,720.00	-	-	13,720.00	Kokuyo
3	LF-03 : Director Desk 1700x750 H750	1.00	set	22,350.00	22,350.00	-	-	22,350.00	Kokuyo
4	LF-04 : Director Chair	5.00	set	15,520.00	77,600.00	-	-	77,600.00	Kokuyo
5	LF-05 : Round Table 900 H750	1.00	set	9,100.00	9,100.00	-	-	9,100.00	HDK
6	LF-06 : Guest Chair	11.00	set	7,610.00	83,710.00	-	-	83,710.00	Practika
7	LF-07 : 3 Seat Sofa (Existing)	1.00	set		-	-	-	-	Kokuyo
8	LF-08 : Coffee Table (Existing)	1.00	set		-	-	-	-	Prompt
9	LF-09 : Side Table (Existing)	2.00	set		-	-	-	-	Ikea
10	LF-10 : Lounge Chair (Existing)	3.00	set		-	-	-	-	Practika
11	LF-11 : Cart (Existing)	1.00	set		-	-	-	-	Ikea
12	LF-12 : Side Table 400 H650	1.00	set	4,960.00	4,960.00	-	-	4,960.00	HDK
13	LF-13 : Coffee Table 600 H650	3.00	set	4,960.00	14,880.00	-	-	14,880.00	HDK
14	LF-14 : Asst. Manager Desk	3.00	set	31,500.00	94,500.00	-	-	94,500.00	Image
15	LF-15 : Guest Chair	3.00	set	7,610.00	22,830.00	-	-	22,830.00	Practika
16	LF-16 : TV Stand	2.00	set	8,000.00	16,000.00	-	-	16,000.00	SureVision
17	LF-17 : Meeting Table 2400x1200 H750	1.00	set	19,750.00	19,750.00	-	-	19,750.00	Image
18	LF-18 : Meeting Chair	7.00	set	8,800.00	61,600.00	-	-	61,600.00	TT&D
19	LF-19 : Refrigerator	1.00	set	4,390.00	4,390.00	-	-	4,390.00	Toshiba
20	LF-20 : Side Table 400 H650	1.00	set	5,100.00	5,100.00	-	-	5,100.00	Prompt
21	LF-21 : Armchair	1.00	set	11,740.00	11,740.00	-	-	11,740.00	Ideapeak
22	LF-22 : Low Cabinet 1500x400 H1050	2.00	set	13,440.00	26,880.00	-	-	26,880.00	Kokuyo
23	LF-23 : Stall Bar	1.00	set	25,000.00	25,000.00	-	-	25,000.00	แสงธนา
24	LF-24 : Round Table 600 H750	3.00	set	4,960.00	14,880.00	-	-	14,880.00	HDK
25	LF-25 : CoWork Chair 01	3.00	set	5,860.00	17,580.00	-	-	17,580.00	Practika
26	LF-26 : CoWork Chair 02	3.00	set	4,090.00	12,270.00	-	-	12,270.00	HDK
27	LF-27 : CoWork Table 03	3.00	set	4,390.00	13,170.00	-	-	13,170.00	HDK
28	LF-28 : Bar Stool	5.00	set	4,500.00	22,500.00	-	-	22,500.00	HDK
29	LF-29 : Director Desk	1.00	set	56,800.00	56,800.00	-	-	56,800.00	Image

แบบแสดงการคำนวณและเหตุผลความจำเป็น

สำหรับค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ

ชื่อโครงการ รื้อถอน ปรับปรุงตกแต่งภายใน งานระบบ เพอร์นิเจอร์ติดผนัง และเพอร์นิเจอร์ลอยตัว

ณ สำนักงานกองทุนเพื่อความเสมอภาคทางการศึกษา

สถานที่ก่อสร้าง อาคาร เอส.พี. ชั้น 12 (อาคาร บี) และ ชั้น 13 (อาคารเอและบี)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง กองทุนเพื่อความเสมอภาคทางการศึกษา

คำนวณราคากลางโดย

เมื่อวันที่

1.เหตุผลและความจำเป็นที่ต้องมีค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ รายการนี้

1.1.ในการดำเนินการมีการขนวัสดุอุปกรณ์โดยการลิฟต์และผ่านทางเดินภายในอาคารออกไปยังสถานที่ปฏิบัติงาน

1.2.ค่าประกันภัยทรัพย์สิน เนื่องจากบริเวณพื้นที่ปฏิบัติงานมีทรัพย์สินทางราชการอยู่ อาจมีวัสดุอุปกรณ์ตกลง

ลงไปทำให้เกิดความเสียหาย

2.รายละเอียดการคำนวณ

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หมายเหตุ
	รวมค่าใช้จ่าย	-	
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม	-	
	ค่าใช้จ่ายรวมภาษีมูลค่าเพิ่ม	-	

หมายเหตุ

1.แบบฟอร์มนี้ ผู้มีหน้าที่คำนวณราคากลางสามารถปรับปรุง เปลี่ยนแปลง และปรับใช้ตามความเหมาะสม และสอดคล้องตามข้อมูลที่แท้จริงสำหรับค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ แต่ละรายการ

2.การคำนวณค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ ให้ผู้มีหน้าที่คำนวณราคากลางคำนวณตามข้อเท็จจริง รายการใดต้องชำระภาษีมูลค่าเพิ่ม ให้รวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่มด้วย

ชื่อโครงการ รื้อถอน ปรับปรุงตกแต่งภายใน งานระบบ เพอร์นิเจอร์ติดผนัง และเพอร์นิเจอร์ลอยตัว

ณ สำนักงานกองทุนเพื่อความเสมอภาคทางการศึกษา

สถานที่ก่อสร้าง อาคาร เอส.พี. ชั้น 12 (อาคาร บี) และ ชั้น 13 (อาคารเอและบี)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง กองทุนเพื่อความเสมอภาคทางการศึกษา

แบบคำนวณค่า FACTOR F

คำนวณราคากลางโดย

เมื่อวันที่

ค่าเงินต้นลงทุน	เป็นเงิน	19,756,575.00
ทุนสูง		20,000,000.00
F ทุนสูง		1.2535
ทุนต่ำ		15,000,000.00
F ทุนต่ำ		1.2610
ผลต่างของ F สูง กับ F ต่ำ		0.0075
ผลต่างของทุนสูง กับ		
ทุนกลางที่ประมาณราคาได้		243,425.00
ผลต่างของทุนสูงกับทุนต่ำ		5,000,000.00

F	1.2539
---	--------

ตาราง Factor F งานก่อสร้างอาคาร

เงินล่วงหน้าจ่าย	0 %	ดอกเบี้ยเงินกู้	6%
เงินประกันผลงานหัก	5 %	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	7%

ค่างาน (ทุน)	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor	ภาษี มูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F
	ค่า อำนาจการ	ค่า ดอกเบี้ย	ค่า กำไร	รวม ค่าใช้จ่าย			
≤ 0.5	15.6878	1.0375	5.5000	22.2253	1.2223	1.0700	1.3078
1	15.4672	1.0500	5.5000	22.0172	1.2202	1.0700	1.3056
2	15.3236	1.0625	5.5000	21.8861	1.2189	1.0700	1.3042
5	15.0257	1.1000	5.5000	21.6257	1.2163	1.0700	1.3014
10	14.9669	1.1500	5.0000	21.1169	1.2112	1.0700	1.2960
15	11.7015	1.1500	5.0000	17.8515	1.1785	1.0700	1.2610
20	10.9900	1.1625	5.0000	17.1525	1.1715	1.0700	1.2535
25	8.9691	1.1625	4.5000	14.6316	1.1463	1.0700	1.2266
30	8.1867	1.1750	4.5000	13.8617	1.1386	1.0700	1.2183
40	8.1502	1.1750	4.5000	13.8252	1.1383	1.0700	1.2179
50	8.1389	1.2000	4.5000	13.8389	1.1384	1.0700	1.2181
60	7.7222	1.2000	4.0000	12.9222	1.1292	1.0700	1.2083