

ชื่อโครงการ : จำลองปรับปรุงพื้นที่ ชั้น 1 อาคารนวมินทรราชินี เพื่อเป็นศูนย์หนังสือและแหล่งการเรียนรู้ของสถาบัน

สถานที่ : อาคารนวมินทรราชินี สถาบันบัณฑิตพัฒนบริหารศาสตร์

เลขที่ 148 ถนนเสรีไทย แขวงคลองจั่น เขตบางกะปิ กรุงเทพมหานคร

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคารวม (บาท)	หมายเหตุ
	สรุป				
1	งานปรับปรุง				
A	งานเตรียมพื้นที่และงานรื้อถอน			90,360.00	
B	งานพื้น			493,625.00	
C	งานเพดาน			264,700.00	
D	งานผนังและประตู			1,670,900.00	
E	งานเฟอร์นิเจอร์ Built in			1,576,800.00	
F	งานระบบ			781,778.20	
I	งานอื่นๆ			176,942.14	
2	รวม ข้อ 1 (A ถึง I)			5,055,105.34	
3	ค่าดำเนินการ และกำไร 8%			404,408.43	
4	รวม ข้อ 2 และข้อ 3			5,459,513.77	
5	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%			382,165.96	
6	รวมราคา ข้อ 4 และข้อ 5			5,841,679.73	
7	งานครุภัณฑ์				
G	งานม่าน			287,500.00	
H	งานป้าย			44,200.00	
J	งานเฟอร์นิเจอร์ลอยตัว			1,016,530.00	
K	งานโสตทัศนูปกรณ์			605,150.00	
L	เครื่องปรับอากาศแบบแยกส่วน			414,800.00	
8	รวม ข้อ 7 (J ถึง K)			2,368,180.00	
9	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%			165,772.60	
10	รวม ข้อ 8 และข้อ 9			2,533,952.60	
11	รวมราคาทั้งสิ้น (ข้อ 6 และข้อ 10)			8,375,632.33	
แปดล้านสามแสนเจ็ดหมื่นห้าพันหกร้อยสามสิบสองบาทสามสิบสามสตางค์					

Handwritten signatures and initials at the bottom of the page.



Jan

2

สถานี : อาคารนวนิพนธ์ราชชนนี สถาบันบัณฑิตพัฒนบริหารศาสตร์ เลขที่ 148 ถนนเสรีไทย แขวงคลองจั่น เขตบางกะปิ กรุงเทพมหานคร

[illegible]

สถานที่ : อาคารเฉลิมพระเกียรติฯ ชั้น 1 สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าฯ เลขาที่ 148 ถนนสีลม แขวงคลองจั่น เขตบางกะปิ กรุงเทพมหานคร

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	รวม	ราคาต่อหน่วย	รวม		
C	งานเพดาน								
1	ฝ้าเพดาน 1CL-00 ฝ้าเพดานเดิมของอาคาร ผนัง P-02 ท้องพื้นและงานท่อระบบ วิศวกรรมประกอบอาคาร	1	งาน	15,500.00	15,500.00	4,650.00	4,650.00	20,150.00	
2	ฝ้าเพดาน 1CL-01 SCG # ตราช้าง # ฝ้าเพดานโครงเคร่าโลหะ ระบบโปรไลน์ กรุแผ่นยิปซัมบอร์ดฉาบเรียบ 9 มม. THK ทาสี P-C1	110	ตร.ม.	300.00	33,000.00	80.00	8,800.00	41,800.00	
3	ขอบฝ้าปรีระดับ	25	ม.	550.00	13,750.00	250.00	6,250.00	20,000.00	
D	งานผนังและประตู								
1	ผนัง P1 : ผนังโครงสร้างโลหะกรุแผ่นยิปซัมบอร์ดฉาบเรียบ FireBloc 15 มม. 2 ด้าน	135	ตร.ม.	580.00	78,300.00	200.00	27,000.00	105,300.00	
2	ผนัง 1WF0 : งานทาสีรองพื้นสีขาว	50	ตร.ม.	50.00	2,500.00	30.00	1,500.00	4,000.00	
3	ผนัง 1WF1 : Paint Finished PA-1 + บั๊กกันเปื้อนเชิงผนัง SK-1	40	ตร.ม.	850.00	34,000.00	300.00	12,000.00	46,000.00	
4	ผนัง 1WF2 : Plasterwood 6 mm.thk Backing+Plastic Laminated LA-1 + บั๊กกันเปื้อนเชิงผนัง SK-1	5	ม.	8,500.00	42,500.00	750.00	3,750.00	46,250.00	
5	ผนัง 1WF3: White Oak Plywood 4 mm.thk. Backing+WD-1+SK-1	5	ม.	9,500.00	47,500.00	1,250.00	6,250.00	53,750.00	
6	ประตู 1D1	1	ชุด	105,000.00	105,000.00	15,000.00	15,000.00	120,000.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณ และราคา

ชื่อโครงการ : จัดปรับปรุงพื้นที่ ชั้น 1 อาคารวมินทร์ราช เพื่อเป็นศูนย์หนังสือและแหล่งการเรียนรู้ของสถาบัน

สถานที่ : อาคารวมินทร์ราช ชั้น 1 สถาบันบัณฑิตพัฒนบริหารศาสตร์ เลขที่ 148 ถนนเสรีไทย แขวงคลองจั่น เขตบางกะปิ กรุงเทพมหานคร

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ	รวมค่าแรงงาน	รวมค่าวัสดุ	รวมค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	รวม	ราคาต่อหน่วย	รวม					
7	ประตู่ 1D2	1	ชุด	23,500.00	23,500.00	3,850.00	3,850.00	27,350.00				
8	ประตู่ 1D3	1	ชุด	23,500.00	23,500.00	3,850.00	3,850.00	27,350.00				
9	หน้าต่าง 1W1	1	ชุด	35,500.00	35,500.00	8,500.00	8,500.00	44,000.00				
10	หน้าต่าง 1W2	1	ชุด	66,950.00	66,950.00	10,000.00	10,000.00	76,950.00				
				รวมงานผนังและประตู						550,950.00		
E	งานเฟอร์นิเจอร์ Built in											
1	เฟอร์นิเจอร์ 1-BF-1	1	งาน	95,000.00	95,000.00	21,000.00	21,000.00	116,000.00				
2	เฟอร์นิเจอร์ 1-BF-2	2	งาน	18,950.00	37,900.00	4,750.00	9,500.00	47,400.00				
3	เฟอร์นิเจอร์ 1-BF-3	1	งาน	35,000.00	35,000.00	8,700.00	8,700.00	43,700.00				
4	เฟอร์นิเจอร์ 1-BF-4	1	งาน	196,200.00	196,200.00	49,500.00	49,500.00	245,700.00				
5	เฟอร์นิเจอร์ 1-BF-5	1	งาน	42,700.00	42,700.00	10,700.00	10,700.00	53,400.00				
6	เฟอร์นิเจอร์ 1-BF-6	2	งาน	18,700.00	37,400.00	4,650.00	9,300.00	46,700.00				
7	เฟอร์นิเจอร์ 1-BF-7	1	งาน	210,000.00	210,000.00	52,500.00	52,500.00	262,500.00				
8	เฟอร์นิเจอร์ 1-BF-8	1	งาน	12,500.00	12,500.00	3,000.00	3,000.00	15,500.00				
				รวมงานเฟอร์นิเจอร์ Built in						830,900.00		
F	งานระบบ											
1	ระบบไฟฟ้า											
1.1.	LOAD CENTER 18CCT พร้อมเมนเบรกเกอร์ 100A 3P IC $\geq$ 24kA	1	ตู้	14,200.00	14,200.00	1,500.00	1,500.00	15,700.00				

02

N

Km

RD

001

N

แบบแสดงรายการ ปริมาณ และราคา

ชื่อโครงการ : จัดปรับปรุงพื้นที่ ชั้น 1 อาคารนวนิพนธ์ราช เพื่อเป็นศูนย์หนังสือและแหล่งการเรียนรู้ของสถาบัน

สถานที่ : อาคารนวนิพนธ์ราช ชั้น 1 สถาบันบัณฑิตพัฒนบริหารศาสตร์ เลขที่ 148 ถนนเสรีไทย แขวงคลองจั่น เขตบางกะปิ กรุงเทพมหานคร

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	รวม	ราคาต่อหน่วย	รวม		
1.2	CB 15A 1P IC ≥ 6 kA	2	ตัว	259.00	518.00	100.00	200.00	718.00	
1.3	CB 20A 1P IC ≥ 6 kA	4	ตัว	259.00	1,036.00	100.00	400.00	1,436.00	
1.4	CB 32A 1P IC ≥ 6 kA	12	ตัว	259.00	3,108.00	100.00	1,200.00	4,308.00	
1.1	Consumer Unit MCB 2P 45AT/50AF IC ≥ 10 kA, 10 CKT	1	ตู้	5,150.00	5,150.00	1,000.00	1,000.00	6,150.00	
1.2	CB 1P 15A IC ≥ 6 kA	12	ตัว	259.00	3,108.00	100.00	1,200.00	4,308.00	
1.3	โคมไฟแบบ A พร้อมหลอดและอุปกรณ์	29	ชุด	1,180.00	34,220.00	100.00	2,900.00	37,120.00	
1.4	โคมไฟแบบ B พร้อมหลอดและอุปกรณ์	1	ชุด	2,850.00	2,850.00	100.00	100.00	2,950.00	
1.5	โคมไฟแบบ C พร้อมหลอดและอุปกรณ์	10	ชุด	2,000.00	20,000.00	550.00	5,500.00	25,500.00	
1.6	โคมไฟแบบ D พร้อมหลอดและอุปกรณ์	1	ชุด	2,000.00	2,000.00	550.00	550.00	2,550.00	
1.7	สวิตช์	13	ตัว	35.00	455.00	80.00	1,040.00	1,495.00	
1.8	เต้ารับไฟฟ้า	15	ชุด	130.00	1,950.00	90.00	1,350.00	3,300.00	
	((GROUNDING DUPLEX UNIVERSAL RECEPTACLE))								
1.9	Emergency Downlight	2	ชุด	1,200.00	2,400.00	100.00	200.00	2,500.00	
1.10	Central Battery Control Unit	1	ชุด	4,250.00	4,250.00	425.00	425.00	4,675.00	
1.11	ป้ายไฟทางออกฉุกเฉิน (Exit Light LED Back up 1.5 Hr.Up)	1	ชุด	1,850.00	1,850.00	425.00	425.00	2,275.00	
1.12	สายไฟฟ้า								
	1) IEC 01 $\varnothing$ 2.5 sq.mm.	750	เมตร	10.00	7,500.00	7.00	5,250.00	12,750.00	
	2) IEC 01 $\varnothing$ 4 sq.mm.	400	เมตร	13.00	5,200.00	10.00	4,000.00	9,200.00	
	3) IEC 01 $\varnothing$ 6 sq.mm.	400	เมตร	25.00	10,000.00	12.00	4,800.00	14,800.00	
	4) IEC 01 $\varnothing$ 10 sq.mm.	50	เมตร	40.00	2,000.00	16.00	800.00	2,800.00	

C.B.

N

S.M.

S.M.

N

แบบแสดงรายการ ปริมาณ และราคา

ชื่อโครงการ : จัดปรับปรุงพื้นที่ ชั้น 1 อาคารนวมินทรราช เพื่อเป็นศูนย์หนังสือและแหล่งการเรียนรู้ของสถาบัน

สถานที่ : อาคารนวมินทรราช ชั้น 1 สถาบันบัณฑิตพัฒนบริหารศาสตร์ เลขที่ 148 ถนนสีหทัย แขวงคลองจั่น เขตบางกะปิ กรุงเทพมหานคร

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	รวม	ราคาต่อหน่วย	รวม		
	5) IEC 01 Ø 15 sq.mm.	350	เมตร	58.00	20,300.00	20.00	7,000.00	27,300.00	
	6) IEC 01 Ø 25 sq.mm.	350	เมตร	90.00	31,500.00	25.00	8,750.00	40,250.00	
	รวมระบบไฟฟ้า				173,595.00		48,590.00	222,185.00	
2	ระบบสื่อสาร								
2.1	ตัวรับคอมพิวเตอร์ RJ 45 (CAT6)	9	ชุด	250.00	2,250.00	100.00	900.00	3,150.00	
2.2	สาย UTP CAT5	450	เมตร	20.00	9,000.00	8.00	3,600.00	12,500.00	
2.3	ตัวรับโทรศัพท์ RJ-11	2	ชุด	150.00	300.00	100.00	200.00	500.00	
2.4	สายโทรศัพท์ชนิด TIEV 4C-0.65 Sq.mm.	100	เมตร	12.00	1,200.00	7.00	700.00	1,900.00	
	รวมระบบสื่อสาร				12,750.00		5,400.00	18,150.00	
3	ระบบปรับอากาศและระบายอากาศ								
3.1	ปรับอากาศยี่ห้อแอมเม้งห้วยของเดิมให้ใช้ภายในใหม่	1	งาน	5,000.00	5,000.00			5,000.00	
3.2	ติดตั้งชุดลมกลับ	2	ชุด	5,000.00	10,000.00	1,500.00	3,000.00	13,000.00	
	รวมระบบปรับอากาศและระบายอากาศ				15,000.00		3,000.00	18,000.00	
4	ระบบภาพและเสียง								
4.1	ตัวรับ HDMI พร้อมสายสัญญาณยาวไม่น้อยกว่า 10 เมตร	8	ชุด	1,700.00	13,600.00	425.00	3,400.00	17,000.00	
	รวมระบบภาพและเสียง				13,600.00		3,400.00	17,000.00	
5	ข้อร้อยสาย								

Dr

N

An

220 and

NV

ชื่อโครงการ : จัดปรับปรุงพื้นที่ ชั้น 1 อาคารนวนิพนธ์ราช เพื่อเป็นศูนย์หนังสือและแหล่งการเรียนรู้ของสถาบัน

สถานที่ : อาคารนวนิพนธ์ราช ชั้น 1 สถาบันกสิกรรมพัฒนาบริหารศาสตร์ เลขที่ 148 ถนนเสรีไทย แขวงคลองจั่น เขตบางกะปิ กรุงเทพมหานคร

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	รวม	ราคาต่อหน่วย	รวม		
5.1	ท่อ EMT Dia 1 1/2"	120	เมตร	26.00	3,120.00	18.00	2,160.00	5,280.00	
5.2	ท่อ EMT Dia 3/4"	120	เมตร	38.00	4,560.00	20.00	2,400.00	6,960.00	
5.3	Flexible Metal Conduit Ø 1-1/2"	100	เมตร	48.00	4,800.00	10.00	1,000.00	5,800.00	
5.4	Wireway 100x200 mm.	90	เมตร	360.00	32,400.00	54.00	4,860.00	37,260.00	
5.5	อุปกรณ์ประกอบ	1	เหมา	13,464.00	13,464.00	4,039.20	4,039.20	17,503.20	
	รวมท่อร้อยสาย				58,344.00		14,459.20	72,803.20	
6	ระบบแสงเหตุและป้องกันอัคคีภัย								
	ย้ายและติดตั้งระบบอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง เช่น Smoke Detector และหัว Sprinkler เป็นต้น	1	งาน	5,000.00	5,000.00		0.00	5,000.00	
	รวมระบบแสงเหตุและป้องกันอัคคีภัย				5,000.00		0.00	5,000.00	
	รวมงานระบบ				278,289.00		74,849.20	353,138.20	
G	งานม่าน								
1	งานม่าน 1-CUR-1	40	ตร.ม.	1,150.00	46,000.00		0.00	46,000.00	
2	ระบบ Motorization สำหรับม่าน 1CUR-1	3	ชุด	11,500.00	34,500.00		0.00	34,500.00	
	รวมงานม่าน				80,500.00		0.00	80,500.00	
H	งานป้าย								
1	ป้าย (ตามแบบ)	1	งาน	22,100.00	22,100.00		0.00	22,100.00	
	รวมงานป้าย				22,100.00		0.00	22,100.00	

OK

N

A...

RD

Order

77

แบบแสดงรายการ ปริมาณ และราคา

ชื่อโครงการ : จัดปรับปรุงพื้นที่ ชั้น 1 อาคารนวนิพนธ์วิรัช เพื่อเป็นศูนย์หนังสือและแหล่งการเรียนรู้ของสถาบัน

สถานที่ : อาคารนวนิพนธ์วิรัช ชั้น 1 สถาบันบัณฑิตพัฒนบริหารศาสตร์ เลขที่ 148 ถนนสีสุไทย แขวงคลองจั่น เขตบางกะปิ กรุงเทพมหานคร

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ	รวมค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	รวม	ราคาต่อหน่วย	รวม			
I	งานอื่นๆ									
	รวมงานอื่นๆ				0.00		0.00	0.00		
J	งานเฟอร์นิเจอร์ลอยตัว									
1	เฟอร์นิเจอร์ 1-LF-1	3	ตัว	8,400.00	25,200.00			25,200.00		
2	เฟอร์นิเจอร์ 1-LF-2	1	ตัว	58,000.00	58,000.00			58,000.00		
3	เฟอร์นิเจอร์ 1-LF-3	10	ตัว	6,160.00	61,600.00			61,600.00		
4	เฟอร์นิเจอร์ 1-LF-4	8	ตัว	8,500.00	68,000.00			68,000.00		
5	เฟอร์นิเจอร์ 1-LF-5	1	ตัว	7,700.00	7,700.00			7,700.00		
6	เฟอร์นิเจอร์ 1-LF-6	1	ตัว	20,800.00	20,800.00			20,800.00		
7	เฟอร์นิเจอร์ 1-LF-7	2	ตัว	7,350.00	14,700.00			14,700.00		
8	เฟอร์นิเจอร์ 1-LF-8	5	ตัว	1,680.00	8,400.00			8,400.00		
	รวมงานเฟอร์นิเจอร์ลอยตัว				264,400.00			264,400.00		
K	งานติดตั้งอุปกรณ์									
1	โทรทัศน์แอลอีดี (LED TV) แบบ Smart TV ขนาดไม่น้อยกว่า 65 นิ้ว	3	เครื่อง	30,000.00	90,000.00			90,000.00		
2	มัลติมีเดียโปรเจคเตอร์ ขนาดไม่ต่ำกว่า 4,000 ANSI Lumens	2	เครื่อง	29,900.00	59,800.00			59,800.00		
3	Smart Screen ขนาดไม่น้อยกว่า 65 นิ้ว	1	เครื่อง	84,000.00	84,000.00			84,000.00		
4	อุปกรณ์ประกอบ	1	เหมา	15,600.00	15,600.00			15,600.00		
	รวมงานติดตั้งอุปกรณ์				249,400.00			249,400.00		
L	เครื่องปรับอากาศแบบแยกส่วน									

๒๓ ๗ ๕๖ ๒๑๒ ๐๕๖ - ๗๗

แบบแสดงรายการ ปริมาณ และราคา

ชื่อโครงการ : จัดปรับปรุงพื้นที่ ชั้น 1 อาคารนิมิตตราธิราช เพื่อเป็นศูนย์หนังสือและแหล่งการเรียนรู้ของสถาบัน

สถานที่ : อาคารนิมิตตราธิราช ชั้น 1 สถาบันบัณฑิตพัฒนบริหารศาสตร์ เลขที่ 148 ถนนสีหทัย แขวงคลองจั่น เขตบางกะปิ กรุงเทพมหานคร

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	รวม	ราคาต่อหน่วย	รวม		
1	ขนาดไม้ต่ำกว่า 18,000 ปีเทียม	2	เครื่อง	29,100.00	58,200.00		0.00	58,200.00	รวมค่าติดตั้ง
3	ขนาดไม้ต่ำกว่า 36,000 ปีเทียม	2	เครื่อง	46,000.00	92,000.00		0.00	92,000.00	รวมค่าติดตั้ง
	รวมงานเครื่องปรับอากาศแบบแยกส่วน				150,200.00		0.00	150,200.00	








แบบแสดงรายการ การประมาณ และราคา

ข้อ ๑๖ จ้างปรับปรุงพื้นที่ชั้น 1 อาคารนิคมสหราษฎร์ราช เพื่อเป็นศูนย์หนังสือและแหล่งการเรียนรู้ของสถาบัน

สถานที่ : อาคารนิคมสหราษฎร์ราช ชั้น 2 สถาบันนิติพัฒนบริหารศาสตร์ เลขที่ 148 ถนนเสรีไทย แขวงคลองจั่น เขตบางกะปิ กรุงเทพมหานคร

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ	ค่าแรงงาน	รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
1	งานปรับปรุง						
A	งานเตรียมพื้นที่และงานรื้อถอน			6,500.00	56,940.00	63,440.00	
B	งานพื้น			286,750.00	89,775.00	376,525.00	
C	งานเพดาน			142,850.00	39,900.00	182,750.00	
D	งานผนังและประตู			986,450.00	133,500.00	1,119,950.00	
E	งานเฟอร์นิเจอร์ Built in			615,900.00	130,000.00	745,900.00	
F	งานระบบ			332,962.00	95,678.00	428,640.00	
I	งานอื่นๆ			125,447.80	51,494.34	176,942.14	
	รวม			2,496,859.80	597,287.34	3,094,147.14	
2	งานครุภัณฑ์						
G	งานผ่าน			207,000.00	0.00	207,000.00	
H	งานป้าย			22,100.00	0.00	22,100.00	
J	งานเฟอร์นิเจอร์ลอยตัว			752,130.00		752,130.00	
K	งานติดตั้งอุปกรณ์			355,750.00	0.00	355,750.00	
L	เครื่องปรับอากาศแบบแยกส่วน			264,600.00		264,600.00	
	รวม			1,601,580.00	0.00	1,601,580.00	

OK ✓

20/7/25

แบบแสดงรายการ การ ปริมาณ และราคา

ชื่อโครงการ : ข้างปรับปรุงพื้นที่ ชั้น 1 อาคารนวนิพนธ์ราช เพื่อเป็นศูนย์หนังสือและแหล่งการเรียนรู้ของสถาบัน

สถานที่ : อาคารนวนิพนธ์ราช ชั้น 2 สถาบันบัณฑิตพัฒนบริหารศาสตร์ เลขที่ 148 ถนนเสรีไทย แขวงคลองจั่น เขตบางกะปิ กรุงเทพมหานคร

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	รวม	ราคาต่อหน่วย	รวม		
A	งานเตรียมพื้นที่และงานรื้อถอน								
	1 งานเตรียมพื้นที่								
	1.2 งานเปิดกำแพงทาก่อสร้างและงานป้องกัน	1	งาน	6,500.00	6,500.00	1,500.00	1,500.00	8,000.00	
	2 งานรื้อถอน								
	2.1 ฐานกำแพง	1	งาน			12,000.00	12,000.00	12,000.00	
	2.2 โคมไฟฟ้า	49	ชุด			35.00	1,715.00	1,715.00	รื้อส่งคืน
2.3	หัวจ่ายและท่อลม	16	ชุด			100.00	1,600.00	1,600.00	รื้อเก็บเพื่อใช้งาน
2.4	ผนังและประตู	1	งาน			15,000.00	15,000.00	15,000.00	รื้อส่งคืน
2.5	กระเบื้องพื้นเดิม	335	ตร.ม.			50.00	16,750.00	16,750.00	รื้อขนท่ง
2.6	ฝ้าเพดาน	335	ตร.ม.			25.00	8,375.00	8,375.00	รื้อขนท่ง
รวมงานเตรียมพื้นที่และงานรื้อถอน					6,500.00		56,940.00	63,440.00	
B	งานพื้น								
	1 ปรับระดับพื้น ชั้น 2	335	ตร.ม.	170.00	56,950.00	130.00	43,550.00	100,500.00	
	2 พื้น 2FL-01	335	ตร.ม.	680.00	227,800.00	135.00	45,225.00	273,025.00	
PVC Flooring : TT Famous # SPC Click Lock-Wood # TT-MS128107 # 180x1220 mm 5mm thk. with Foam									
3	สีตามลัดตัวรอยต่อพื้น	1	งาน	2,000.00	2,000.00	1,000.00	1,000.00	3,000.00	
รวมงานพื้น					286,750.00		89,775.00	376,525.00	

Cdr

✓

Am

→

9/12

7/11

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	รวม	ราคาต่อหน่วย	รวม		
C	งานพาดาน								
1	ฝ้าพาดาน 2CL-00 ฝ้าพาดานเดิมของอาคาร พ่นสี P-02 ท้องพื้นและงานต่อระบบวิศวกรรมประกอบอาคาร	1	งาน	18,500.00	18,500.00	5,550.00	5,550.00	24,050.00	
2	ฝ้าพาดาน 2CL-01 SCG # ตราช้าง # ฝ้าพาดานโครงเคร่าโลหะ ระบบโครง Proline กรุแผ่นยิบซัมบอร์ดฉาบเรียบ 9 มม. THK. ทาสี P-01	270	ตร.ม.	300.00	81,000.00	80.00	21,600.00	102,600.00	
3	ฝ้าพาดาน 2CL-02	6	ชุด	4,250.00	25,500.00	850.00	5,100.00	30,600.00	
4	ขอบฝ้าปรับระดับ	30	ม.	595.00	17,850.00	255.00	7,650.00	25,500.00	
	รวมงานพาดาน				142,850.00		39,900.00	182,750.00	
D	งานผนังและประตู								
	ผนัง P1 : ผนังโครงเคร่าโลหะกรุแผ่นยิบซัมบอร์ดฉาบเรียบ FireBloc 15 มม. 2 ด้าน	140	ตร.ม.	580.00	81,200.00	200.00	28,000.00	109,200.00	
1	ผนัง P2 : ผนังโครงเคร่าโลหะกรุแผ่นยิบซัมบอร์ดฉาบเรียบ FireBloc 15 มม. 1 ด้าน	15	ตร.ม.	350.00	5,250.00	150.00	2,250.00	7,500.00	
2	ผนัง ZWFO : งานทาสีรองพื้นสีขาว	25	ตร.ม.	50.00	1,250.00	30.00	750.00	2,000.00	
3									
4	ผนัง 2WFF1 : Paint Finished PA-1 + บัวกันเปื้อนเชิงผนัง SK-1	40	ม.	850.00	34,000.00	300.00	12,000.00	46,000.00	
5	ผนัง 2WFF2 : Plaswood 6 มม.thk. Backing+Plastic Laminated LA-1	45	ม.	8,500.00	382,500.00	500.00	22,500.00	405,000.00	
6	ประตู 2D1	1	ชุด	225,250.00	225,250.00	30,000.00	30,000.00	255,250.00	
7	ประตู 2D2	1	ชุด	189,000.00	189,000.00	20,000.00	20,000.00	209,000.00	
8	ประตู 2D3	1	ชุด	17,000.00	17,000.00	4,500.00	4,500.00	21,500.00	
9	ประตู 2D4	1	ชุด	17,000.00	17,000.00	4,500.00	4,500.00	21,500.00	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	รวม	ราคาต่อหน่วย	รวม		
10	ประตูด 2D5	1	ชุด	17,000.00	17,000.00	4,500.00	4,500.00	21,500.00	
11	ประตูด 2D6	1	ชุด	17,000.00	17,000.00	4,500.00	4,500.00	21,500.00	
	รวมงานผนังและประตู				986,450.00		133,500.00	1,119,950.00	
E	งานเฟอร์นิเจอร์ Built in								
1	เฟอร์นิเจอร์ 2-BF-1	8	งาน	19,250.00	154,000.00	3,500.00	28,000.00	182,000.00	
2	เฟอร์นิเจอร์ 2-BF-2	1	งาน	227,500.00	227,500.00	42,500.00	42,500.00	270,000.00	
3	เฟอร์นิเจอร์ 2-BF-3	1	งาน	65,300.00	65,300.00	17,000.00	17,000.00	82,300.00	
4	เฟอร์นิเจอร์ 2-BF-4	1	งาน	41,550.00	41,550.00	12,750.00	12,750.00	54,300.00	
5	เฟอร์นิเจอร์ 2-BF-5	1	งาน	51,550.00	51,550.00	12,750.00	12,750.00	64,300.00	
6	เฟอร์นิเจอร์ 2-BF-6	1	งาน	76,000.00	76,000.00	17,000.00	17,000.00	93,000.00	
	รวมงานเฟอร์นิเจอร์ Built in				615,900.00		130,000.00	745,900.00	
F	งานระบบ								
1	ระบบไฟฟ้า								
1.1	LOAD CENTER 18CCT พร้อมเมนเบรกเกอร์ 100A 3P IC $\geq$ 24kA	1	ตู้	14,200.00	14,200.00	1,500.00	1,500.00	15,700.00	
1.2	CB 15A 1P IC $\geq$ 6 kA	2	ตัว	259.00	518.00	100.00	200.00	718.00	
1.3	CB 20A 1P IC $\geq$ 6 kA	4	ตัว	259.00	1,036.00	100.00	400.00	1,436.00	
1.4	CB 32A 1P IC $\geq$ 6 kA	12	ตัว	259.00	3,108.00	100.00	1,200.00	4,308.00	
1.5	ตู้ร้อยสายไฟฟ้าฝังพื้นพร้อมชุดเต้ารับ (ตามแบบ)	1	งาน	12,750.00	12,750.00	8,500.00	8,500.00	21,250.00	
1.6	โคมไฟฟ้าแบบ A พร้อมหลอดและอุปกรณ์	43	ชุด	1,180.00	50,740.00	100.00	4,300.00	55,040.00	
1.7	โคมไฟฟ้าแบบ B พร้อมหลอดและอุปกรณ์	2	ชุด	2,850.00	5,700.00	100.00	200.00	5,900.00	
1.8	โคมไฟฟ้าแบบ C พร้อมหลอดและอุปกรณ์	9	ชุด	2,000.00	18,000.00	550.00	4,950.00	22,950.00	
1.9	สวิตช์	16	ตัว	50.00	800.00	70.00	1,120.00	1,920.00	






ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	รวม	ราคาต่อหน่วย	รวม		
1.10	เต้ารับไฟฟ้า (GROUNDING DUPLEX UNIVERSAL RECEPTACLE)	26	ชุด	130.00	3,380.00	90.00	2,340.00	5,720.00	
1.11	เต้ารับ USB	9	ชุด	1,280.00	11,520.00	100.00	900.00	12,420.00	
1.12	Emergency Downlight	2	ชุด	1,200.00	2,400.00	100.00	200.00	2,600.00	
1.13	Central Battery Control Unit	1	ชุด	4,250.00	4,250.00	425.00	425.00	4,675.00	
1.14	ป้ายไฟทางออกฉุกเฉิน (Exit Light LED Back up 1.5 Hr.Up)	1	ชุด	1,850.00	1,850.00	425.00	425.00	2,275.00	
1.15	สายไฟฟ้า								
	1) IEC 01 Ø 2.5 sq.mm.	1200	เมตร	10.00	12,000.00	7.00	8,400.00	20,400.00	
	2) IEC 01 Ø 4 sq.mm.	800	เมตร	13.00	10,400.00	10.00	8,000.00	18,400.00	
	3) IEC 01 Ø 6 sq.mm.	400	เมตร	25.00	10,000.00	12.00	4,800.00	14,800.00	
	4) IEC 01 Ø 10 sq.mm.	100	เมตร	40.00	4,000.00	16.00	1,600.00	5,600.00	
	5) IEC 01 Ø 16 sq.mm.	350	เมตร	58.00	20,300.00	20.00	7,000.00	27,300.00	
	6) IEC 01 Ø 25 sq.mm.	350	เมตร	90.00	31,500.00	25.00	8,750.00	40,250.00	
	รวมระบบไฟฟ้า				218,452.00		65,210.00	283,662.00	
2	ระบบสื่อสาร								
2.1	เต้ารับคอมพิวเตอร์ RJ 45 (CAT6)	9	ชุด	250.00	2,250.00	100.00	900.00	3,150.00	
2.2	สาย UTP CAT6	450	เมตร	20.00	9,000.00	8.00	3,600.00	12,600.00	
2.3	เต้ารับโทรศัพท์ RJ-11	4	ชุด	150.00	600.00	100.00	400.00	1,000.00	
2.4	สายโทรศัพท์ชนิด TIEV 4C-0.65 Sq.mm.	200	เมตร	12.00	2,400.00	7.00	1,400.00	3,800.00	
	รวมระบบสื่อสาร				14,250.00		6,300.00	20,550.00	
3	ระบบปรับอากาศและระบายอากาศ								
3.1.	ปรับและย้ายตำแหน่งหัวจ่ายของเดิมให้เข้ากับฝ้าเพดานใหม่	1	งาน	5,000.00	5,000.00		0.00	5,000.00	
3.2	งานติดตั้งลมกลับ	4	ชุด	5,000.00	20,000.00	1,500.00	6,000.00	26,000.00	
	รวมระบบปรับอากาศและระบายอากาศ				25,000.00		6,000.00	31,000.00	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ	รวมค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	รวม	ราคาต่อหน่วย	รวม			
4	ระบบภาพและเสียง									
4.1	ติดตั้ง HDMI พร้อมสายสัญญาณยาวไม่น้อยกว่า 10 เมตร	6	ชุด	1,700.00	10,200.00	425.00	2,550.00	12,750.00		
	รวมระบบภาพและเสียง				10,200.00		2,550.00	12,750.00		
5	ท่อร้อยสาย									
5.1	ท่อ EMT Dia 1/2"	200	เมตร	26.00	5,200.00	18.00	3,600.00	8,800.00		
5.2	ท่อ EMT Dia 3/4"	100	เมตร	38.00	3,800.00	20.00	2,000.00	5,800.00		
5.3	Flexible Metal Conduit $\varnothing$ 1-1/2"	100	เมตร	48.00	4,800.00	10.00	1,000.00	5,800.00		
5.4	Wireway 100x200 mm.	90	เมตร	360.00	32,400.00	54.00	4,860.00	37,260.00		
5.5	อุปกรณ์ประกอบ	1	เหมา	13,860.00	13,860.00	4,158.00	4,158.00	18,018.00		
	รวมท่อร้อยสาย				60,060.00		15,618.00	75,678.00		
6	ระบบแจ้งเหตุและป้องกันอัคคีภัย									
	ย้ายและติดตั้งระบบอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง เช่น Smoke Detector และหัว Sprinkle เป็นต้น	1	งาน	5,000.00	5,000.00		0.00	5,000.00		
	รวมระบบแจ้งเหตุและป้องกันอัคคีภัย				5,000.00		0.00	5,000.00		
	รวมงานระบบ				332,962.00		95,678.00	428,640.00		
G	งานม่าน									
1	ม่าน 2-CUR-1	70	ตร.ม.	1,150.00	80,500.00		0.00	80,500.00		
2	ระบบ Motorization สำหรับม่าน 2CUR-1	11	ชุด	11,500.00	126,500.00		0.00	126,500.00		
	รวมงานม่าน				207,000.00		0.00	207,000.00		
H	งานป้าย									
1	ป้าย (ตามแบบ)	1	งาน	22,100.00	22,100.00		0.00	22,100.00		
	รวมงานป้าย				22,100.00		0.00	22,100.00		

๗๗

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	รวม	ราคาต่อหน่วย	รวม		
I	งานอื่น ๆ								
1	งานจัดทำฐานภาพ								
1.1	งานโครงสร้าง								
	1.1.1 เสาคอนกรีตหล่อ ขนาด 1½ x 3 นิ้ว	2	ต้น	750.00	1,500.00	225.00	450.00	1,950.00	
	1.1.2 เสาไม้ค้ำยัน								
	- ขนาด 4 x 4 นิ้ว	3	ต้น	1,500.00	4,500.00	450.00	1,350.00	5,850.00	
	- ขนาด 2 x 8 นิ้ว	2	ต้น	4,500.00	9,000.00	1,350.00	2,700.00	11,700.00	
	1.1.3 ไม้ระแนง	2	ชุด	7,500.00	15,000.00	2,250.00	4,500.00	19,500.00	
1.2	งานผนัง								
	1.2.1 รื้อถอนและติดตั้งชุดตะแกรงเหล็กฉีก (ของเดิม)	2	ชุด			1,500.00	3,000.00	3,000.00	
	1.2.2 ผนังโครงไม้กรุไม้ขัดยางปิดผิวด้วยลามีเนต	11.50	ตร.ม.	2,500.00	28,750.00	750.00	8,625.00	37,375.00	
	1.2.3 ผนังโครงเหล็กกล่องกรุแผ่นอิฐมวลเบา	4.80	ตร.ม.	750.00	3,600.00	225.00	1,080.00	4,680.00	
1.3	งานลานจอดรถ								
	1.3.1 ขนาดไม่น้อยกว่า 75 x 195 x 85 ซม. โครงเหล็กกล่อง ขนาดไม่น้อยกว่า 1½ x 1½ นิ้ว กรุไม้ขัดยาง TOP โฟมกันความร้อน	1	ชุด	18,000.00	18,000.00	5,400.00	5,400.00	23,400.00	
	1.3.1 ขนาดไม่น้อยกว่า 54 x 104 x 83 ซม. โครงเหล็กกล่อง ขนาดไม่น้อยกว่า 1½ x 1½ นิ้ว กรุไม้ขัดยาง TOP โฟมกันความร้อน	1	ชุด	15,000.00	15,000.00	4,500.00	4,500.00	19,500.00	
1.4	งานระบบไฟฟ้า								
	1.4.1 รื้อถอนและติดตั้งตู้ Consumer Unit และมิเตอร์ไฟฟ้า (ของเดิม)	1	งาน			1,500.00	1,500.00	1,500.00	
	1.4.2 สายไฟฟ้า								
	1) VAF-G 2x2.5/2.5 sq.mm.	60	เมตร	24.00	1,440.00	7.00	420.00	1,860.00	
	2) IEC 01 Ø 4 sq.mm.	70	เมตร	13.00	910.00	10.00	700.00	1,610.00	
	3) IEC 01 Ø 6 sq.mm.	210	เมตร	25.00	5,250.00	12.00	2,520.00	7,770.00	
	1.4.3 รื้อถอนและติดตั้งโคมไฟฟ้า (ของเดิม)	1	โคม			1,500.00	1,500.00	1,500.00	
	1.4.4 สวิตช์	2	ตัว	50.00	100.00	70.00	140.00	240.00	
	1.4.5 เต้ารับไฟฟ้า	7	ชุด	130.00	910.00	90.00	630.00	1,540.00	

รวม 1,540.00

รวม 240.00

รวม 1,780.00

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	รวม	ราคาต่อหน่วย	รวม		
	(GROUNDING DUPLEX UNIVERSAL RECEPTACLE)								
	1.4.6 Flexible Metal Conduit Ø 1-1/2"	100	เมตร	48.00	4,800.00	10.00	1,000.00	5,800.00	
	1.4.7 อุปกรณ์ประกอบ	1	เหมา	4,023.00	4,023.00	1,206.90	1,206.90	5,229.90	
1.5	งานระบบประปา								
	1.5.1 ท่อ PVC Ø 1/2 นิ้ว ชั้นความหนา 13.5	30	เมตร	12.00	360.00	30.00	900.00	1,260.00	
	1.5.2 ข้อต่อและข้องอ	1	เหมา	144.00	144.00	43.20	43.20	187.20	
	1.5.3 บอลวาล์ว ขนาด 1/2 นิ้ว	5	ตัว	120.00	600.00	50.00	250.00	850.00	
	1.5.4 รื้อถอนและติดตั้งมิเตอร์น้ำ (ของเดิม)	1	งาน			500.00	500.00	500.00	
	1.5.5 อุปกรณ์ประกอบ	1	เหมา	331.20	331.20	99.36	99.36	430.56	
1.6	งานท่อระบายน้ำ								
	1.5.1 ท่อ PVC Ø 2 นิ้ว ชั้นความหนา 8.5	70	เมตร	54.00	3,780.00	30.00	2,100.00	5,880.00	
	1.5.2 ข้อต่อและข้องอ	1	เหมา	1,512.00	1,512.00	453.60	453.60	1,965.60	
	1.5.3 อุปกรณ์ประกอบ	1	เหมา	1,587.60	1,587.60	476.28	476.28	2,063.88	
1.7	งานสแกนและค่อรั้งพื้น	1	งาน			4,500.00	4,500.00	4,500.00	
1.8	ติดตั้งโซ่หมันสำเร็จรูป ขนาดไม่น้อยกว่า 15 ลิตร	1	ชุด	1,850.00	1,850.00	500.00	500.00	2,350.00	
1.9	งานอื่นๆ (งานทาสีและความสะอาด)	1	เหมา	2,500.00	2,500.00	450.00	450.00	2,950.00	
	รวมงานจัดทำร้านกาแฟ				125,447.80		51,494.34	176,942.14	
	รวมงานอื่นๆ				125,447.80		51,494.34	176,942.14	
จ	งานเฟอร์นิเจอร์ลอยตัว								
1	เฟอร์นิเจอร์ 2-LF-1	4	ตัว	5,560.00	22,240.00			22,240.00	
2	เฟอร์นิเจอร์ 2-LF-2	4	ตัว	5,560.00	22,240.00			22,240.00	
3	เฟอร์นิเจอร์ 2-LF-3	2	ตัว	15,400.00	30,800.00			30,800.00	
4	เฟอร์นิเจอร์ 2-LF-4	2	ตัว	5,600.00	11,200.00			11,200.00	
5	เฟอร์นิเจอร์ 2-LF-5	2	ตัว	5,400.00	10,800.00			10,800.00	
6	เฟอร์นิเจอร์ 2-LF-6	16	ตัว	6,580.00	105,280.00			105,280.00	
7	เฟอร์นิเจอร์ 2-LF-7	1	ตัว	78,800.00	78,800.00			78,800.00	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	รวม	ราคาต่อหน่วย	รวม		
8	เฟอร์นิเจอร์ 2-LF-8	1	ตัว	34,300.00	34,300.00			34,300.00	
9	เฟอร์นิเจอร์ 2-LF-9	1	ตัว	10,500.00	10,500.00			10,500.00	
10	เฟอร์นิเจอร์ 2-LF-10	1	ตัว	15,400.00	15,400.00			15,400.00	
11	เฟอร์นิเจอร์ 2-LF-11	1	ตัว	42,000.00	42,000.00			42,000.00	
12	เฟอร์นิเจอร์ 2-LF-12	2	ตัว	9,100.00	18,200.00			18,200.00	
13	เฟอร์นิเจอร์ 2-LF-13	4	ตัว	32,200.00	128,800.00			128,800.00	
14	เฟอร์นิเจอร์ 2-LF-14A	4	ตัว	6,930.00	27,720.00			27,720.00	
15	เฟอร์นิเจอร์ 2-LF-14B	2	ตัว	7,350.00	14,700.00			14,700.00	
16	เฟอร์นิเจอร์ 2-LF-15	9	ตัว	8,500.00	76,500.00			76,500.00	
17	เฟอร์นิเจอร์ 2-LF-16	1	ตัว	20,800.00	20,800.00			20,800.00	
18	เฟอร์นิเจอร์ 2-LF-17	1	ตัว	7,700.00	7,700.00			7,700.00	
19	เฟอร์นิเจอร์ 2-LF-18	1	ตัว	27,300.00	27,300.00			27,300.00	
20	เฟอร์นิเจอร์ 2-LF-19	1	ตัว	7,350.00	7,350.00			7,350.00	
21	เฟอร์นิเจอร์ 2-LF-20	1	ตัว	39,500.00	39,500.00			39,500.00	
	รวมงานเฟอร์นิเจอร์ลอยตัว				752,130.00			752,130.00	
K	งานติดตั้งอุปกรณ์								
1	โทรทัศน์ แอล อี ดี (LED TV) แบบ Smart TV ขนาดไม่น้อยกว่า 50 นิ้ว	1	เครื่อง	19,000.00	19,000.00			19,000.00	
2	โทรทัศน์ แอล อี ดี (LED TV) แบบ Smart TV ขนาดไม่น้อยกว่า 65 นิ้ว	1	เครื่อง	30,000.00	30,000.00			30,000.00	
3	Smart screen ขนาดไม่น้อยกว่า 65 นิ้ว	2	เครื่อง	84,000.00	168,000.00			168,000.00	
4	Interactive Multimedia Display ขนาดไม่น้อยกว่า 64 นิ้ว	1	เครื่อง	129,000.00	129,000.00			129,000.00	
5	อุปกรณ์ประกอบ	1	เหมา	9,750.00	9,750.00			9,750.00	
	รวมงานติดตั้งอุปกรณ์				355,750.00		0.00	355,750.00	

17

N

A.A

0.00

355,750.00

N

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	รวม	ราคาต่อหน่วย	รวม		
L	เครื่องปรับอากาศแบบแยกส่วน								
1	ขนาดไม่ต่ำกว่า 13,000 บีทียู	1	เครื่อง	26,000.00	26,000.00		0.00	26,000.00	รวมค่าติดตั้ง
2	ขนาดไม่ต่ำกว่า 18,000 บีทียู	1	เครื่อง	29,100.00	29,100.00		0.00	29,100.00	รวมค่าติดตั้ง
3	ขนาดไม่ต่ำกว่า 28,000 บีทียู	1	เครื่อง	40,000.00	40,000.00		0.00	40,000.00	รวมค่าติดตั้ง
4	ขนาดไม่ต่ำกว่า 44,000 บีทียู	3	เครื่อง	56,500.00	169,500.00		0.00	169,500.00	รวมค่าติดตั้ง
รวมงานเครื่องปรับอากาศแบบแยกส่วน					264,600.00		0.00	264,600.00	

guy
7V

ce n 7 An 720