

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ ปรับปรุงห้องเรียนภายในคณะบริหารธุรกิจ ชั้น 1 และ ชั้น 3
2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง
3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 8,454,000.00 บาท (แปดล้านสี่แสนห้าหมื่นสี่พันบาทถ้วน)
4. ลักษณะงาน ปรับปรุงซ่อมแซมอาคาร
5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 8 กันยายน 2568 เป็นเงิน 8,454,000.00 บาท (แปดล้านสี่แสนห้าหมื่นสี่พันบาทถ้วน)
6. บัญชีประมาณราคากลาง
 - 6.1ปร.4.....
 - 6.2ปร.5.....
 - 6.3ปร.6.....
 - 6.4
 - 6.5
7. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
 - 7.1 รองศาสตราจารย์สุพจน์ ศรีนิล
 - 7.2 ศาสตราจารย์สมศักดิ์ ธรรมเวชวิถิ
 - 7.3 ดร.สายชล ปิ่นมณี
 - 7.4 นายศุภกิจ คงบุญ
 - 7.5 นายวรวิทย์ ทิพา
 - 7.6 นายวินัย ประทานวนิช
 - 7.7 นายธนุพล สังข์หนู

แหล่งที่มาของราคากลาง

- ตามหลักเกณฑ์ที่คณะกรรมการราคากลางกำหนด
- ราคาอ้างอิงของวัสดุที่กรมบัญชีกลางจัดทำ
- ราคามาตรฐานที่สำนักงานงบประมาณหรือหน่วยงานกลางอื่นกำหนด
- สืบราคาจากท้องตลาด

www.homepro.com

www.thaiwatsadu.com

www.sirichaielectric.com

www.onestockhome.com

www.boonthavorn.com

www.dohome.co.th

www.scghome.com

สรุปราคางานก่อสร้างอาคาร

ประมาณราคาก่อสร้าง : งานปรับปรุงห้องเรียนภายในคณะบริหารธุรกิจ ชั้น 1 และชั้น 3

สถานที่ก่อสร้าง : คณะบริหารธุรกิจ อาคาร บุนนาค

แบบเลขที่ : -

เจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

แบบ ปร.4 ที่แนบ มีจำนวน

ชุด

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 8 กันยายน 2568

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง หน่วย : บาท	หมายเหตุ
	สรุป		
1	งานอาคาร	4,307,268.42	
2	งานครุภัณฑ์จัดซื้อ	4,146,795.70	
สรุป	รวมค่าก่อสร้างทั้งโครงการ/งานก่อสร้าง	8,454,064.12	
	ราคากลาง	8,454,000.00	
	แปดล้านสี่แสนห้าหมื่นสี่พันบาทถ้วน		

หมายเหตุ : กรณีแบบรูปรายการขัดแย้งกับ BOQ ให้ยึดรายละเอียดใน BOQ เป็นหลัก

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง งานปรับปรุงห้องเรียนภายในคณะบริหารธุรกิจ ชั้น 1 และชั้น 3

สถานที่ก่อสร้าง : คณะบริหารธุรกิจ อาคาร บุนนาค

แบบเลขที่ : -

เจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

แบบ ปร.4 ที่แนบ มีจำนวน

แผ่น

คำนวณราคากลาง

เมื่อวันที่ 8 กันยายน 2568

ลำดับที่	รายการ	คำนวณต้นทุน หน่วย : บาท	Factor F	ค่าก่อสร้าง หน่วย : บาท	หมายเหตุ
1	งานอาคาร	3,303,880.05	1.3037	4,307,268.42	
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงินล่วงหน้าจ่าย.....0....				
	เงินประกันผลงานหัก.....0....				
	ดอกเบี้ยเงินกู้.....7.....				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม.....7.....9				
รวมค่าก่อสร้าง				4,307,268.42	

ขนาดหรือเนื้อที่อาคาร 1,173 ตารางเมตร

เฉลี่ยค่าประมาณราคา บาท / ตารางเมตร

แบบสรุปค่าครุภัณฑ์จัดซื้อหรือสั่งซื้อ

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง งานปรับปรุงห้องเรียนภายในคณะบริหารธุรกิจ ชั้น 1 และชั้น 3

สถานที่ก่อสร้าง : คณะบริหารธุรกิจ อาคาร บุนนาค

แบบเลขที่ : -

เจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

แบบ ปร.4 ที่แนบ มีจำนวน

แผ่น

คำนวณราคากลาง

เมื่อวันที่ 8 กันยายน 2568

ลำดับที่	รายการ	ค่างาน หน่วย : บาท	ภาษี มูลค่าเพิ่ม	ค่าก่อสร้าง หน่วย : บาท	หมายเหตุ
1	งานครุภัณฑ์จัดซื้อ	3,875,510.00	7%	4,146,795.70	
รวมค่าครุภัณฑ์จัดซื้อหรือสั่งซื้อ				4,146,795.70	

แบบสรุปค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นที่จำเป็นต้องมี

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง งานปรับปรุงห้องเรียนภายในคณะบริหารธุรกิจ ชั้น 1 และชั้น 3

สถานที่ก่อสร้าง : คณะบริหารธุรกิจ อาคาร บุนนาค

แบบเลขที่ : -

เจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

แบบ ปร.4 ที่แนบ มีจำนวน

แผ่น

คำนวณราคากลาง

เมื่อวันที่ 8 กันยายน 2568

ลำดับที่	รายการ	ค่างาน หน่วย : บาท	ภาษี มูลค่าเพิ่ม	ค่าก่อสร้าง หน่วย : บาท	หมายเหตุ
1	ค่าใช้จ่ายพิเศษอื่น	-	7%	-	
รวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นที่จำเป็นต้องมี				-	

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง งานปรับปรุงห้องเรียนภายในคณะบริหารธุรกิจ ชั้น 1 และชั้น 3

สถานที่ก่อสร้าง คณะบริหารธุรกิจ อาคาร บุนนาค

แบบเลขที่ -

เจ้าของโครงการ/งานก่อสร้างสถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

ประมาณราคาโดย

ประมาณราคา เมื่อวันที่ 8 กันยายน 2568

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
A	งานสถาปัตยกรรม				2,053,463.14		276,589.35	2,330,052.49	
B	ระบบไฟฟ้า, สื่อสาร, ปรับอากาศ				738,335.60		235,491.96	973,827.56	
					-		-	-	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานเป็นเงินประมาณ				2,791,798.74		512,081.31	3,303,880.05	

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง งานปรับปรุงห้องเรียนภายในคณะบริหารธุรกิจ ชั้น 1 และชั้น 3
สถานที่ก่อสร้าง คณะบริหารธุรกิจ อาคาร บุนนาค
เจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง
ประมาณราคาโดย

แบบเลขที่ -

ประมาณราคา เมื่อวันที่ 8 กันยายน 2568

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	จำนวนเงิน	
A	งานสถาปัตยกรรม								
7	A - ห้องเรียน 1 - EXP				806,213.14		62,818.85	869,031.99	
8	B - Co Working Space - CWS				984,848.00		126,608.00	1,111,456.00	
9	C - ห้องเรียน 2 - CRM				55,000.00		12,000.00	67,000.00	
10	D - สำนักงาน 1 - OFR				207,402.00		75,162.50	282,564.50	
	ราคารวมงานสถาปัตยกรรม				2,053,463.14		276,589.35	2,330,052.49	

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง งานปรับปรุงห้องเรียนภายในคณะบริหารธุรกิจ ชั้น 1 และชั้น 3
สถานที่ก่อสร้าง คณะบริหารธุรกิจ อาคาร บุนนาค
เจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง
ประมาณราคาโดย

แบบเลขที่ -

ประมาณราคา เมื่อวันที่ 8 กันยายน 2568

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	จำนวนเงิน	
1	A - ห้องเรียน 1 - EXP								
1.1	- งานรื้อถอน								
	รื้อฝ้าเพดาน ยิปซัมบอร์ดฉาบเรียบ โครงคร่าว C-Line	166.00	ตร.ม.	-	-	25.00	4,150.00	4,150.00	
	รื้อดวงโคมพร้อมสายไฟฟ้า ดาวนไลท์	33.00	จุด	-	-	25.00	825.00	825.00	รื้อกอง
	รื้อระบบปรับอากาศ พร้อมท่อจ่ายลมเย็น	1.00	งาน	-	-	3,000.00	3,000.00	3,000.00	
	รื้อพัดลมแขวนผนัง + ปลั๊ก	3.00	ชุด	-	-	50.00	150.00	150.00	
	กรีดพื้นหินขัด ผึงท่อ + บล็อกไฟ (14 จุด)	1.00	งาน	-	-	3,500.00	3,500.00	3,500.00	
	รื้อหน้าต่าง บานเลื่อนอลูมิเนียม 3.7 * 1.2 ม. 3 บาน	1.00	งาน	-	-	1,320.00	1,320.00	1,320.00	
	รื้อระบบลำโพง รื้อเก็บ+สายไฟ สำหรับติดตั้งกลับที่เดิม	2.00	ชุด	-	-	25.00	50.00	50.00	รื้อติดตั้งใหม่
	รื้อระบบ CCTV รื้อเก็บ+สายไฟ สำหรับติดตั้งกลับที่เดิม	1.00	ชุด	-	-	25.00	25.00	25.00	รื้อติดตั้งใหม่
	รื้อระบบ Fire detector รื้อเก็บ+สายไฟ สำหรับติดตั้งกลับที่เดิม	2.00	ชุด	-	-	25.00	50.00	50.00	รื้อติดตั้งใหม่
1.2	- งานพื้น								
	F-1 พื้นกระเบื้องยางลาย Terrazzo ของ Armstrong starlux หรือเทียบเท่า	144.00	ตร.ม.	550.00	79,200.00	120.00	17,280.00	96,480.00	รวมปรับระดับพื้น
1.3	- งานผนัง								
	wall-01 ผนังยิปซัมบอร์ด หนา 12 มม. กรู 2 ด้าน ฉาบรอยต่อเรียบ (ติดบนผนังโครงเหล็กรูปพรรณ 75x38x2.3)	28.00	ตร.ม.	689.00	19,292.00	130.00	3,640.00	22,932.00	
	PT-01 ผนังเดิม ทาสีภายใน / ผนังปูน เสา	21.74	ตร.ม.						
	- ทำความสะอาดผิวผนังเดิม	21.74	ตร.ม.	5.00	108.68	10.00	217.36	326.04	
	- ทาสีปูนเก่า สีน้ำอะคริลิค 100% ทาภายนอก	77.74	ตร.ม.	35.00	2,720.76	30.00	2,332.08	5,052.84	

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง งานปรับปรุงห้องเรียนภายในคณะบริหารธุรกิจ ชั้น 1 และชั้น 3
สถานที่ก่อสร้าง คณะบริหารธุรกิจ อาคาร บุนนาค
เจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง
ประมาณราคาโดย

แบบเลขที่ -

ประมาณราคา เมื่อวันที่ 8 กันยายน 2568

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	จำนวนเงิน	
	โครงสร้าง โครงสร้างเหล็กรูปพรรณ								
	- เหล็กกล่อง 100x100x3.2	117.72	กก.	21.20	2,495.66	10.00	1,177.20	3,672.86	
	- เหล็กกล่อง 75x38x2.3	380.00	กก.	21.20	8,056.00	10.00	3,800.00	11,856.00	
	- Accessory	1.00	เหมา	3,165.50	3,165.50	949.65	949.65	4,115.15	
	- ขุบสีกันสนิม + ขุบสีน้ำมัน (สีกันสนิม + สีจริง 2 รอบ)	54.00	ตร.ม.	62.00	3,348.00	35.00	1,890.00	5,238.00	
	ซ่อมพื้น ปูนทราย ตามแนวกริดท่อไฟฟ้า กว้าง 0.1*20m	1.00	งาน	1,000.00	1,000.00	-	-	1,000.00	รวมค่าแรง
1.4	- งานฝ้าเพดาน								
	ฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ด หนา 9 มม. ฉาบเรียบรอยต่อ คร่าวโลหะขุบสีกันสนิม	166.00	ตร.ม.	298.00	49,468.00	75.00	12,450.00	61,918.00	
	ทาสีน้ำอะคริลิก 100% ทาฝ้าเพดาน	166.00	ตร.ม.	36.00	5,976.00	30.00	4,980.00	10,956.00	
1.5	- งานประตู หน้าต่าง								
	W1 ผนังกระจกเทปเปอร์ 8 มม. เฟรมอลูมิเนียม หนาไม่น้อยกว่า 2 มม. 9.70x2.65	1.00	ชุด	103,000.00	103,000.00	-	-	103,000.00	EXP
	W2 ผนังกระจกเทปเปอร์ 8 มม. เฟรมอลูมิเนียม หนาไม่น้อยกว่า 2 มม. 7.95x2.65	1.00	ชุด	85,000.00	85,000.00	-	-	85,000.00	EXP
	W3 ผนังกระจกเทปเปอร์ 8 มม. เฟรมอลูมิเนียม หนาไม่น้อยกว่า 2 มม. 2.60x2.65	1.00	ชุด	28,000.00	28,000.00	-	-	28,000.00	EXP

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง งานปรับปรุงห้องเรียนภายในคณะบริหารธุรกิจ ชั้น 1 และชั้น 3
สถานที่ก่อสร้าง คณะบริหารธุรกิจ อาคาร บุนนาค
เจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง
ประมาณราคาโดย

แบบเลขที่ -

ประมาณราคา เมื่อวันที่ 8 กันยายน 2568

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	จำนวนเงิน	
	W4 หน้าต่างบานเลื่อนคู่ กระจกใส 6 มม. เฟรมอลูมิเนียมหนาไม่น้อยกว่า 2 มม. 3.70x1.10	3.00	ชุด	15,000.00	45,000.00	-	-	45,000.00	EXP
				-	-	-	-	-	
	D1 ประตูบานเปิดคู่ ประตูกระจกเทมเปอร์ 8 มม. เฟรมอลูมิเนียมหนาไม่น้อยกว่า 2 มม. 2.10x2.65	1.00	ชุด	33,000.00	33,000.00	-	-	33,000.00	EXP
	D2 ประตูบานเปิดเดี่ยว ประตูกระจกเทมเปอร์ 10 มม. เฟรมอลูมิเนียม 1.15x2.65	1.00	ชุด	17,500.00	17,500.00	-	-	17,500.00	EXP
	D3 บานเลื่อนคู่ 3 ราง กระจกเทมเปอร์ 8 มม. เฟรมอลูมิเนียม หนาไม่น้อยกว่า 2มม 11.8x2.65 ม.	1.00	ชุด	125,000.00	125,000.00	-	-	125,000.00	EXP
1.6	- Built-in								
	- งานติดตั้งจอ LED ขนาด 3.84 x 2.40 m. P2.5 (Leyardhk)	1.00	เหมา	45,000.00	45,000.00			45,000.00	
	- อุปกรณ์เสริมต่าง ๆ	1.00	เหมา	60,000.00	60,000.00			60,000.00	
	- แผ่นปิดกรอบจอ 3.84 x 2.40 M.	1.00	เหมา	11,000.00	11,000.00		-	11,000.00	
	- งานติดตั้งจอ LED ขนาด 3.84+12.16 x 0.16 M. P2.5	1.00	เหมา	50,500.00	50,500.00			50,500.00	
	ท่อร้อยสายไฟฟ้า								
	- EMT 3/4"	20.00	เมตร	43.00	860.00	1.00	20.00	880.00	
	- EMT 1/2"	20.00	เมตร	29.67	593.33	1.00	20.00	613.33	
	- FLEX 1/2"	200.00	เมตร	4.82	964.00	1.00	200.00	1,164.00	
	- Accessories	1.00	เหมา	725.20	725.20	217.56	217.56	942.76	
	สายสัญญาณ								
	- สายลำโพง	165.00	เมตร	56.00	9,240.00			9,240.00	
	- Accessories	1.00	เหมา	16,000.00	16,000.00			16,000.00	

ประมาณราคา เมื่อวันที่ 8 กันยายน 2568

[illegible]

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง งานปรับปรุงห้องเรียนภายในคณะบริหารธุรกิจ ชั้น 1 และชั้น 3
สถานที่ก่อสร้าง คณะบริหารธุรกิจ อาคาร บุนนาค
เจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง
ประมาณราคาโดย

แบบเลขที่ -

ประมาณราคา เมื่อวันที่ 8 กันยายน 2568

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	จำนวนเงิน	
2.3	- งานผนัง								
	Wall 1 ผนังยิปซัมบอร์ด หนา 12 มม. คร่าวเหล็กชุบสังกะสี กรู 2 ด้าน	45.00	ตร.ม.	683.00	30,735.00	130.00	5,850.00	36,585.00	
	1 ผนังเดิม ทาสีภายใน เทียบสี NIPPON : NPOW2160P	230.00	ตร.ม.						
	- ทำความสะอาดผิวผนังเดิม	230.00	ตร.ม.	5.00	1,150.00	10.00	2,300.00	3,450.00	
	- ทาสีปูนเก่า สีน้ำอะคริลิก 100% ทาภายนอก	230.00	ตร.ม.	35.00	8,050.00	30.00	6,900.00	14,950.00	
	2 ผนังเดิม ทาสีภายใน เทียบสี NIPPON : NPPB1506D	100.00	ตร.ม.						
	- ทำความสะอาดผิวผนังเดิม	100.00	ตร.ม.	5.00	500.00	10.00	1,000.00	1,500.00	
	- ทาสีปูนเก่า สีน้ำอะคริลิก 100% ทาภายนอก	100.00	ตร.ม.	35.00	3,500.00	30.00	3,000.00	6,500.00	
	3 ผนังเดิม ปิดผิวด้วย Aquistic panel รุ่น solo cobal	22.00	ตร.ม.	1,250.00	27,500.00	150.00	3,300.00	30,800.00	
	4 ผนังเดิม ปิดผิวด้วย Aquistic panel รุ่น solo Eggshell	35.00	ตร.ม.	1,250.00	43,750.00	150.00	5,250.00	49,000.00	
	7 กระเบื้อง Subway beige glossy flat 4.5x15 taisoung 52978	3.20	ตร.ม.	530.00	1,696.00	250.00	800.00	2,496.00	
	8 บัวเชิงผนัง 4" โพลียูรีเทน	122.60	ม.	170.00	20,842.00	30.00	3,678.00	24,520.00	
	7 Curb คสล. 0.15x0.15 (เต็มหน้าเสา เสมอพื้นยกระดับ)	70.00	เมตร	122.00	8,540.00	62.00	4,340.00	12,880.00	
	- ปูนทราย								
	- เหล็กเส้น 2RB 6 URD6 @0.20								
2.4	- งานฝ้าเพดาน								
	CL-01 ฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ด หนา 9 มม. ฉาบเรียบ ทาสี โครงเคร่าเหล็ก อาบสังกะสี	280.00	ตร.ม.	281.00	78,680.00	75.00	21,000.00	99,680.00	
	CL-04 หลีบฝ้าซ่อนไฟ	14.00	เมตร	180.00	2,520.00	75.00	1,050.00	3,570.00	
	CL-05 ทาสีภายใน	-	ตร.ม.	36.00	-	30.00	-	-	
2.5	- งานประตู หน้าต่าง								
	D1 ประตูบานสวิงคู่ + กระฉากเฟรมอล 2.7x2.7m	1.00	ชุด	40,095.00	40,095.00	-	-	40,095.00	CWS
	D2 ผนังกระฉากเฟรมอลูมิเนียม ประตูบานเปิดเดี่ยว 4.2x2.7m	3.00	ชุด	51,030.00	153,090.00	-	-	153,090.00	CWS
	D3 บานเฟี้ยม HMR กรุลามิเนต พร้อมอุปกรณ์ 10x2.7m	1.00	ชุด	75,000.00	75,000.00	-	-	75,000.00	CWS

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง งานปรับปรุงห้องเรียนภายในคณะบริหารธุรกิจ ชั้น 1 และชั้น 3
สถานที่ก่อสร้าง คณะบริหารธุรกิจ อาคาร บุนนาค
เจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง
ประมาณราคาโดย

แบบเลขที่ -

ประมาณราคา เมื่อวันที่ 8 กันยายน 2568

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	จำนวนเงิน	
	4 เฟรมเหล็ก 50x100x2.3mm ค้ำช่องเปิด ทาสีน้ำมัน	1.00	ชุด	2,500.00	2,500.00	-	-	2,500.00	CWS
	ราคารวมB - Co Working Space - CWS				984,848.00		126,608.00	1,111,456.00	
3	C - ห้องเรียน 2 - CRM								
3.1	- งานพื้น								
	TL-03 พื้นกระเบื้องยางลายไม้ปูลายก้างปลา ของ Armstrong starlux หรือเทียบเท่า	100.00	ตร.ม.	550.00	55,000.00	120.00	12,000.00	67,000.00	รวมปรับระดับพื้น
	ราคารวมC - ห้องเรียน 2 - CRM				55,000.00		12,000.00	67,000.00	
4	D - สำนักงาน 1 - OFR								
4.1	- งานรื้อถอน				-		-	-	
	รื้อผนัง ผนังตกแต่ง ประตู กระจก เฟรมอลูมิเนียม	21.00	ตร.ม.	-	-	100.00	2,100.00	2,100.00	
	รื้อระบบไฟส่องสว่าง ท่อร้อยสาย	1.00	เหมา	-	-	5,000.00	5,000.00	5,000.00	
	รื้อระบบ wireway ไฟฟ้ากำลัง, LAN ที่พื้น	1.00	เหมา	-	-	5,000.00	5,000.00	5,000.00	
	รื้อปลั๊ก สวิตซ์ ที่ผนัง และระบบที่เกี่ยวข้อง	1.00	เหมา	-	-	5,000.00	5,000.00	5,000.00	
	- รีโมตแอร์								
	- สวิตซ์ลำโพง								
	รื้อระบบประตูอัตโนมัติ	1.00	เหมา	-	-	1,500.00	1,500.00	1,500.00	
4.2	- งานพื้น								
	F3 พื้นกระเบื้องยางลายไม้ปูลายก้างปลา ของ Armstrong starlux หรือเทียบเท่า	243.00	ตร.ม.	550.00	133,650.00	120.00	29,160.00	162,810.00	รวมปรับระดับพื้น
4.3	- งานผนัง								
	wall-01 ผนังยิปซัมบอร์ด หนา 12 มม. คร่าวเหล็กชุบสังกะสี 2 ด้าน	9.00	ตร.ม.	683.00	6,147.00	130.00	1,170.00	7,317.00	
	1 ผนังเดิม ทาสีภายใน เทียบสี NIPPON : NPOW2160P	245.00	ตร.ม.						
	- ทำความสะอาดผิวผนังเดิม	245.00	ตร.ม.	5.00	1,225.00	10.00	2,450.00	3,675.00	
	- ทาสีปูนเก่า สีน้ำอะคริลิก 100% ทาภายนอก	245.00	ตร.ม.	35.00	8,575.00	30.00	7,350.00	15,925.00	

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง งานปรับปรุงห้องเรียนภายในคณะบริหารธุรกิจ ชั้น 1 และชั้น 3
สถานที่ก่อสร้าง คณะบริหารธุรกิจ อาคาร บุนนาค
เจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง
ประมาณราคาโดย

แบบเลขที่ -

ประมาณราคา เมื่อวันที่ 8 กันยายน 2568

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	จำนวนเงิน	
	2 ผนังเดิม ทาสีภายใน เทียบสี NIPPON : NPPB1506D	43.00	ตร.ม.						
	- ทำความสะอาดผิวผนังเดิม	43.00	ตร.ม.	5.00	215.00	10.00	430.00	645.00	
	- ทาสีปูนเก่า สีน้ำอะคริลิค 100% ทาภายนอก	43.00	ตร.ม.	35.00	1,505.00	30.00	1,290.00	2,795.00	
	3 -								
	4 -								
	5 ผนังกรุ HMR เว้นร่อง ทำสีฟัน	6.00	ตร.ม.	2,500.00	15,000.00	250.00	1,500.00	16,500.00	
	6 ผนังกรุ HMR ลอนสำเร็จรูป ทำสีฟัน	5.00	ตร.ม.	2,800.00	14,000.00	250.00	1,250.00	15,250.00	
	8 บัวเชิงผนัง คิ้วโพลียูรีเทน	95.00	ม.	170.00	16,150.00	30.00	2,850.00	19,000.00	
4.4	- งานฝ้าเพดาน								
	C3 ทาสีภายใน ท้องโครงสร้าง คสล.	303.75	ตร.ม.	36.00	10,935.00	30.00	9,112.50	20,047.50	
	C6 ท้องโครงสร้าง คสล.	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	
	ราคารวมD - สำนักงาน 1 - OFR				207,402.00		75,162.50	282,564.50	

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง งานปรับปรุงห้องเรียนภายในคณะบริหารธุรกิจ ชั้น 1 และชั้น 3
สถานที่ก่อสร้าง คณะบริหารธุรกิจ อาคาร บุนนาค
เจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง
ประมาณราคาโดย

แบบเลขที่ -

ประมาณราคา เมื่อวันที่ 8 กันยายน 2568

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและค่าแรงงา	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	จำนวนเงิน	
B	ระบบไฟฟ้า, สื่อสาร, ปรับอากาศ								
1	A - ห้องเรียน 1 - EXP				109,446.58		38,648.65	148,095.24	
2	B - Co Working Space - CWS				249,344.05		74,067.39	323,411.44	
3	C - ห้องเรียน 2 - CRM				9,906.26		3,942.26	13,848.53	
4	D - สำนักงาน 1 - OFR				369,638.70		118,833.66	488,472.36	
	ราคารวมระบบไฟฟ้า, สื่อสาร, ปรับอากาศ				738,335.60		235,491.96	973,827.56	

ประมาณราคาก่อสร้าง งานปรับปรุงห้องเรียนภายในคณะบริหารธุรกิจ ชั้น 1 และชั้น 3
สถานที่ก่อสร้าง คณะบริหารธุรกิจ อาคาร บุนนาค
เจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง
ประมาณราคาโดย

แบบเลขที่ -

ประมาณราคา เมื่อวันที่ 8 กันยายน 2568

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	จำนวนเงิน	
1	A - ห้องเรียน 1 - EXP								
1.1	Distribution board and Load Center				-		-	-	
	เซอร์กิตเบรกเกอร์ 3P 32A	4.00	ชุด	1,913.00	7,652.00	100.00	400.00	8,052.00	
1.2	Main & Sub Cable Feeder								
	สาย IEC01 เบอร์ 4 Sq.mm.	145.00	เมตร	21.98	3,187.10	10.00	1,450.00	4,637.10	
	สาย IEC01 เบอร์ 2.5 Sq.mm.	333.50	เมตร	13.30	4,435.55	7.00	2,334.50	6,770.05	
	Accessory	1.00	งาน	2,286.80	2,286.80	686.04	686.04	2,972.83	
	EMT1/2	166.75	เมตร	31.03	5,174.25	22.00	3,668.50	8,842.75	
	Accessory	1.00	งาน	5,174.25	5,174.25	1,552.28	1,552.28	6,726.53	
1.3	Lighting System								
	L1 โคมไฟดาวน์ไลท์ ชนิดฝังฝ้า NANOTRIM-S-E27	30.00	ชุด	490.00	14,700.00	115.00	3,450.00	18,150.00	
	- หลอดไฟ E27 A60 12watt	163	ชุด	163.00	4,890.00	-	-	4,890.00	
1.4	Switch & Receptacle								
	Switch 1 Way 1 Gang Panasonic หรือเทียบเท่า	1.00	ชุด	95.00	95.00	80.00	80.00	175.00	
	Switch 1 Way 3 Gang Panasonic หรือเทียบเท่า	1.00	ชุด	155.00	155.00	80.00	80.00	235.00	
1.5	ระบบไฟฟ้าเครื่องปรับอากาศ								
	งานติดตั้งเครื่องปรับอากาศ	4.00	เครื่อง						
	- สาย IEC01 เบอร์ 6 Sq.mm.	812.69	เมตร	31.92	25,941.06	12.00	9,752.28	35,693.34	
	- สาย IEC01 เบอร์ 4 Sq.mm.	212.80	เมตร	21.98	4,677.34	10.00	2,128.00	6,805.34	
	- สาย IEC01 เบอร์ 2.5 Sq.mm.	-	เมตร	13.30	-	7.00	-	-	

ประมาณราคา เมื่อวันที่ 8 กันยายน 2568

[illegible]

ประมาณราคาก่อสร้าง งานปรับปรุงห้องเรียนภายในคณะบริหารธุรกิจ ชั้น 1 และชั้น 3
สถานที่ก่อสร้าง คณะบริหารธุรกิจ อาคาร บุนนาค
เจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง
ประมาณราคาโดย

แบบเลขที่ -

ประมาณราคา เมื่อวันที่ 8 กันยายน 2568

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและค่าแรงงา	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	จำนวนเงิน	
2.3	Lighting System								
	L1 โคมไฟดาวนไลท์ ชนิดฝังฝ้า NANOTRIM-S-E27	66.00	ชุด	490.00	32,340.00	115.00	7,590.00	39,930.00	
	- หลอดไฟ E27 A60 12watt	66.00	ชุด	163.00	10,758.00	-	-	10,758.00	
	L2 โคมไฟดาวนไลท์ ชนิดฝังฝ้า NANOTRIM-S-E27	22.00	ชุด	490.00	10,780.00	115.00	2,530.00	13,310.00	
	- หลอดไฟ E27 A60 12watt	22.00	ชุด	163.00	3,586.00	-	-	3,586.00	
	L3 โคมไฟแขวนเพดาน	14.00	ชุด	990.00	13,860.00	115.00	1,610.00	15,470.00	
	- หลอดไฟ E27 A60 12watt	14.00	ชุด	163.00	2,282.00	-	-	2,282.00	
	L4 ไฟหลิบ LED เส้น	38.00	เมตร	250.00	9,500.00	50.00	1,900.00	11,400.00	
	L5 โคมไฟ LED panel 48W 30x120 ซม ชนิดฝังฝ้า	-	ชุด	1,200.00	-	135.00	-	-	
	พัดลมดูดอากาศติดผนัง 12 นิ้ว Mitsubishi EX-25SKC7T	4.00	ชุด	1,230.00	4,920.00	135.00	540.00	5,460.00	
	+ ฝาครอบ P-25CVPT	4.00	ชุด	600.00	2,400.00	-	-	2,400.00	
2.4	Switch & Receptacle								
	Switch 1 Way 2 Gang Panasonic หรือเทียบเท่า	10.00	ชุด	125.00	1,250.00	80.00	800.00	2,050.00	
	เต้ารับคู่ ขากลมแบน มีกราวน Panasonic หรือเทียบเท่า	47.00	ชุด	170.00	7,990.00	90.00	4,230.00	12,220.00	
2.5	ระบบไฟฟ้าเครื่องปรับอากาศ								
	งานติดตั้งเครื่องปรับอากาศ	9.00	เครื่อง						
	- สาย IEC01 เบอร์ 6 Sq.mm.	490.00	เมตร	31.92	15,640.80	12.00	5,880.00	21,520.80	
	- สาย IEC01 เบอร์ 4 Sq.mm.	620.00	เมตร	21.98	13,627.60	10.00	6,200.00	19,827.60	
	- สาย IEC01 เบอร์ 2.5 Sq.mm.	150.00	เมตร	13.30	1,995.00	7.00	1,050.00	3,045.00	
	- ท่อ EMT 1/2"	220.00	เมตร	31.03	6,827.33	22.00	4,840.00	11,667.33	

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง งานปรับปรุงห้องเรียนภายในคณะบริหารธุรกิจ ชั้น 1 และชั้น 3
สถานที่ก่อสร้าง คณะบริหารธุรกิจ อาคาร บุนนาค
เจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง
ประมาณราคาโดย

แบบเลขที่ -

ประมาณราคา เมื่อวันที่ 8 กันยายน 2568

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและค่าแรงงา	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	จำนวนเงิน	
	- Safety switch 1P 20A	4.00	ชุด	890.00	3,560.00	300.00	1,200.00	4,760.00	
	- Safety switch 3P 30A	5.00	ชุด	1,350.00	6,750.00	300.00	1,500.00	8,250.00	
	Accessories	1.00	เหมา	11,427.22	11,427.22	3,428.17	3,428.17	14,855.39	
	ระบบ wifi รื้อเก็บ ติดตั้งกลับที่เดิม	1.00	ชุด	170.00	170.00	90.00	90.00	260.00	
	ระบบลำโพง รื้อเก็บ ติดตั้งกลับที่เดิม	2.00	ชุด	170.00	340.00	90.00	180.00	520.00	
	ระบบ CCTV รื้อเก็บ ติดตั้งกลับที่เดิม	2.00	ชุด	170.00	340.00	90.00	180.00	520.00	
	ระบบ Fire detector รื้อเก็บ ติดตั้งกลับที่เดิม	2.00	ชุด	170.00	340.00	90.00	180.00	520.00	
	- สาย UTP Cat6	21.00	เมตร	30.00	630.00	17.00	357.00	987.00	
	- ชุดแปลง LAN - HDMI	3.00	ชุด	5,000.00	15,000.00	-	-	15,000.00	
	ราคารวมB - Co Working Space - CWS				249,344.05		74,067.39	323,411.44	
3	C - ห้องเรียน 2 - CRM								
3.1	Main & Sub Cable Feeder								
	สาย IEC01 เบอร์ 4 Sq.mm.	152.00	เมตร	21.98	3,340.96	10.00	1,520.00	4,860.96	
	สาย IEC01 เบอร์ 2.5 Sq.mm.	64.00	เมตร	13.30	851.20	7.00	448.00	1,299.20	
	Accessory	1.00	งาน	1,257.65	1,257.65	377.29	377.29	1,634.94	
	WIREWAY ขนาด 2 x 4 x 8 (8 ฟุต)	22.00	เมตร	234.58	1,548.23	18.75	412.50	1,960.73	
	Accessory	1.00	งาน	1,548.23	1,548.23	464.47	464.47	2,012.70	
3.2	Switch & Receptacle								
	เต้ารับคู่ ขากลมแบน มีกราวด์ Panasonic หรือเทียบเท่า	8.00	ชุด	170.00	1,360.00	90.00	720.00	2,080.00	
	ราคารวมC - ห้องเรียน 2 - CRM				9,906.26		3,942.26	13,848.53	

ประมาณราคา เมื่อวันที่ 8 กันยายน 2568

[illegible]

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง งานปรับปรุงห้องเรียนภายในคณะบริหารธุรกิจ ชั้น 1 และชั้น 3
สถานที่ก่อสร้าง คณะบริหารธุรกิจ อาคาร บุนนาค
เจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง
ประมาณราคาโดย

แบบเลขที่ -

ประมาณราคา เมื่อวันที่ 8 กันยายน 2568

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและค่าแรงงา	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	จำนวนเงิน	
4.5	ระบบไฟฟ้าเครื่องปรับอากาศ								
	งานติดตั้งเครื่องปรับอากาศ	4.00	เครื่อง						
	- สาย IEC01 เบอร์ 6 Sq.mm.	380.00	เมตร	31.92	12,129.60	12.00	4,560.00	16,689.60	
	- สาย IEC01 เบอร์ 4 Sq.mm.	590.00	เมตร	21.98	12,968.20	10.00	5,900.00	18,868.20	
	- สาย IEC01 เบอร์ 2.5 Sq.mm.	125.00	เมตร	13.30	1,662.50	7.00	875.00	2,537.50	
	- ท่อ EMT 1/2"	215.00	เมตร	31.03	6,672.17	22.00	4,730.00	11,402.17	
	- Safety switch 1P 20A	2.00	ชุด	890.00	1,780.00	300.00	600.00	2,380.00	
	- Safety switch 3P 30A	2.00	ชุด	1,350.00	2,700.00	300.00	600.00	3,300.00	
	Accessories	1.00	เหมา	10,029.74	10,029.74	3,008.92	3,008.92	13,038.66	
	ทำ remote แอร์ เดินสายสัญญาณ เดินท่อ	2.00	จุด	1,000.00	2,000.00	500.00	1,000.00	3,000.00	
	ย้ายสวิตช์ปรับเสียงลำโพง	1.00	ชุด	500.00	500.00	500.00	500.00	1,000.00	
4.6	งานระบบ Access Control								
	- ค่าติดตั้งอุปกรณ์ รวมเทรนนิ่งและเช็ตตั้งระบบของเครื่อง	1.00	งาน	7,480.00	7,480.00	500.00	500.00	7,980.00	
	- ค่าเดินสาย Net work (ท่อเหล็ก, สายCAT6, สายไฟ, ร้อยท่อ เดินสาย, Acc.)	1.00	เหมา	10,513.33	10,513.33	500.00	500.00	11,013.33	
4.7	LAN								
	LAN OUTLET	30.00	ชุด	250.00	7,500.00	80.00	2,400.00	9,900.00	
	สาย LAN CAT-6	1,930.00	เมตร	30.00	57,900.00	17.00	32,810.00	90,710.00	
	Accessories	1.00	เหมา	19,620.00	19,620.00	17.00	17.00	19,637.00	
	ราคารวมD - สำนักงาน 1 - OFR				369,638.70		118,833.66	488,472.36	

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง งานปรับปรุงห้องเรียนภายในคณะบริหารธุรกิจ ชั้น 1 และชั้น 3
สถานที่ก่อสร้าง คณะบริหารธุรกิจ อาคาร บุนนาค
เจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง
ประมาณราคาโดย

แบบเลขที่ -

ประมาณราคาเมื่อวันที่ เมื่อวันที่ 8 กันยายน 2568

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	จำนวนเงิน	
	งานครุภัณฑ์								
1	A - ห้องเรียน 1 - EXP				1,871,543.00		-	1,871,543.00	
2	B - Co Working Space - CWS				1,753,972.00		-	1,753,972.00	
3	C - ห้องเรียน 2 - CRM				-		-	-	
4	D - สำนักงาน 1 - OFR				249,995.00		-	249,995.00	
	ราคารวมงานครุภัณฑ์				3,875,510.00		-	3,875,510.00	

แบบเลขที่ -

ประมาณราคาเมื่อวันที่ เมื่อวันที่ 8 กันยายน 2568

[illegible]

ประมาณราคาก่อสร้าง งานปรับปรุงห้องเรียนภายในคณะบริหารธุรกิจ ชั้น 1 และชั้น 3
สถานที่ก่อสร้าง คณะบริหารธุรกิจ อาคาร บุนนาค
เจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง
ประมาณราคาโดย

แบบเลขที่ -

ประมาณราคาเมื่อวันที่ เมื่อวันที่ 8 กันยายน 2568

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	จำนวนเงิน	
	EXP-BF-01 ผนัง HMR 9 มม. รั้วจอ LED 3.2x1.9 ม. โครงสร้างเหล็ก	1.00	ชุด	4,785.00	4,785.00	-	-	4,785.00	
	- โครงสร้างเหล็ก 50x25x2.3 #0.60 + ชูบสีกันสนิม ทาสีน้ำมัน								
	- HMR 9 มม. + ทาสีน้ำมัน								
	ราคารวมA - ห้องเรียน 1 - EXP				1,871,543.00		-	1,871,543.00	
2	B - Co Working Space - CWS								
2.1	ระบบปรับอากาศ				-		-	-	
	เครื่องปรับอากาศ ชนิดติดผนัง ขนาด 18,000 Btu/hr	3.00	ชุด	44,700.00	134,100.00		-	134,100.00	รวมค่าแรงติดตั้ง
	เครื่องปรับอากาศ ชนิดcassette type 4 way ขนาด 24,000 Btu/hr	1.00	ชุด	52,000.00	52,000.00		-	52,000.00	รวมค่าแรงติดตั้ง
	เครื่องปรับอากาศ ชนิดcassette type 4 way ขนาด 36,000 Btu/hr	5.00	ชุด	64,600.00	323,000.00		-	323,000.00	รวมค่าแรงติดตั้ง
2.2	เฟอร์นิเจอร์								
	CWS-01 6-J-ELTAR-CT-S9039-LBR/GL-GY ELTAR โต๊ะกลาง DIA90*39 ขาน้ำตาลทอง TOPเซรามิคเทา	3.00	ชุด	14,360.00	43,080.00		-	43,080.00	
	CWS-02 6-J-DARC-LC-S747688-BR เก้าอี้พักผ่อนDARCEL S74*76*H88 โครงเหล็กเงิน หุ้มหนังน้ำตาลHM27	4.00	ชุด	15,632.00	62,528.00		-	62,528.00	
	CWS-03 5-M-STAND-HD-STO2S1604-AS-06 โต๊ะทำงานสูงขาโอ 160X45X110 ท็อปXX/ขาXX	4.00	ชุด	9,600.00	38,400.00		-	38,400.00	
	CWS-04 6-I-HMPS-00-BO-BOKA-850C-BK/BK เก้าอี้บาร์สูง เบาะพลาสติกสีดำ ที่วางเท้าและขาเหล็กสีดำ 850C	16.00	ชุด	4,400.00	70,400.00		-	70,400.00	

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง งานปรับปรุงห้องเรียนภายในคณะบริหารธุรกิจ ชั้น 1 และชั้น 3
สถานที่ก่อสร้าง คณะบริหารธุรกิจ อาคาร บุนนาค
เจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง
ประมาณราคาโดย

แบบเลขที่ -

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 8 กันยายน 2568

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	จำนวนเงิน	
	CWS-05 6-IHMPS-00-SZ-ALG-LO-02-LG โซฟาพนักพิงกลาง ALGER ขาอู หุ้มผ้าสีเทา MIN-02	5.00	ชุด	21,200.00	106,000.00		-	106,000.00	
	CWS-06 5-K-SF-ABEL-2S-LBK-A-L1XX โซฟาABEL-2S ขาเหล็กกลมดำ แบบA หมอน2ใบ หุ้มผ้าUFL1 2S: W160x D84 x H80(SH43)	2.00	ชุด	15,520.00	31,040.00		-	31,040.00	
	CWS-07 6-J-RATER-CT-S1417039-LBK-BK โต๊ะกลาง RATER S141*H39 ขาสแตนเลสดำ ท็อปหินอ่อนดำ	2.00	ชุด	16,824.00	33,648.00		-	33,648.00	
	CWS-08 5-M-ORB-DSD-4-2412F-WH-SV โต๊ะ4ที่นั่ง/ฝา+รางปลั๊ก 240X120X74.5 ท.ขาว ขาเงิน	3.00	ชุด	28,960.00	86,880.00		-	86,880.00	
	5-M-ACCE-AC-CB300-SV กล่องปลั๊กไฟแบบ SILDE 2 SLOT 28.2W X 11D	12.00	ชุด	800.00	9,600.00		-	9,600.00	
	CWS-09 6-IHMPS-00-DK-NIRO-F-XX/XX พนักพิงกลาง โครงดำ ขนFIXED มีล้อ ขาNL เบาะผ้า/พนักตายข่ายXXX 0	33.00	ชุด	5,592.00	184,536.00		-	184,536.00	
	CWS-10 5-M-ORB-DMT-2412PT-WH-SV โต๊ะประชุม8ที่นั่ง/ขาไฟ/ฝา+กล่องปลั๊ก 240X120X74.5 ท. ขาว ขาเงิน	3.00	ชุด	35,920.00	107,760.00		-	107,760.00	
	CWS-11 5-M-ELVI-SF-ELVIS-ST-F1XX สตูล ELVIS 1 ที่นั่ง กลม หุ้มผ้า F1	6.00	ชุด	4,400.00	26,400.00		-	26,400.00	

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง งานปรับปรุงห้องเรียนภายในคณะบริหารธุรกิจ ชั้น 1 และชั้น 3
สถานที่ก่อสร้าง คณะบริหารธุรกิจ อาคาร บุนนาค
เจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง
ประมาณราคาโดย

แบบเลขที่ -

ประมาณราคาเมื่อวันที่ เมื่อวันที่ 8 กันยายน 2568

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	จำนวนเงิน	
	CWS-12 6-IHMPS-SF-SZ-ELE-01-GY โซฟาเดี่ยว ELEPHANT หุ้มผ้าสีเทา SUN-69	4.00	ชุด	13,240.00	52,960.00		-	52,960.00	
	CWS-13 6-IHMPS-SF-SZ-MEL-SO-03-DG โซฟา MELLO-SO03 ขาเหล็กสีดำ หุ้มผ้าสีเทาเข้ม SUN-35	2.00	ชุด	29,840.00	59,680.00		-	59,680.00	
	CWS-14 9-M-MILL-SD-1006072-XXX โต๊ะตรง 1ที่นั่ง 80WX80DX72H ท.XXX ข.XXX พิเศษแบบและขนาด	4.00	ชุด	4,960.00	19,840.00		-	19,840.00	
	CWS-15 6-IHMPS-00-SZ-LAYFORM-001C-GY เก้าอี้เอนกประสงค์ LAYFORM พลาสติก สีเทา	8.00	ชุด	2,240.00	17,920.00		-	17,920.00	
2.6	CWS-17 6-IHMPS-00-BO-BOKA-850C-BK/BK เก้าอี้บาร์สูง เบาะพลาสติกสีดำ ที่วางเท้าและขาเหล็กสีดำ 850C	3.00	ชุด	4,400.00	13,200.00		-	13,200.00	
	- Built-in								
	CWS-BF-01 เคาน์เตอร์ต้อนรับ โครงไม้ HMR ขนาด 20 มม. ปิดผิว ลามิเนต (ก 590 x ย 2100 x ส 1100)	1.00	ชุด	21,000.00	21,000.00	-	-	21,000.00	
	CWS-BF-02 เคาน์เตอร์โครงไม้ HMR ขนาด 20 มม. ปิดผิว ลามิเนต ท็อปหินเทียม (ก 600 x ย 3900 x ส 800)	1.00	ชุด	36,000.00	36,000.00	-	-	36,000.00	
	CWS-BF-03 ระแนง โครงไม้เนื้อแข็ง ทำสีพ่นสีน้ำเงิน NIPPON : NPPB1506D	2.00	ชุด	15,000.00	30,000.00	-	-	30,000.00	

ประมาณราคาก่อสร้าง งานปรับปรุงห้องเรียนภายในคณะบริหารธุรกิจ ชั้น 1 และชั้น 3
สถานที่ก่อสร้าง คณะบริหารธุรกิจ อาคาร บุนนาค
เจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง
ประมาณราคาโดย

แบบเลขที่ -

ประมาณราคาเมื่อวันที่ เมื่อวันที่ 8 กันยายน 2568

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	จำนวนเงิน	
	ที่นั่งชั้นบันได โครงไม้ HMR ขนาด 20 มม. ปิดผิว ลามิเนตลาย CWS-BF-04 อลูมิเนียม + โต๊ะวางเหล็กทำสีพ่น + เบาะรองนั่งฟองยางหุ้มผ้าบุ (ก 1850 x ย 800 x ส 900)	1.00	ชุด	80,000.00	80,000.00	-	-	80,000.00	
	ชั้นวางทีวี โครงไม้ HMR ขนาด 20 มม. ปิดผิว ลามิเนต (ก 300 x ย 3800 x ส 2700)	3.00	ชุด	38,000.00	114,000.00	-	-	114,000.00	
	ราคารวมB - Co Working Space - CWS				1,753,972.00		-	1,753,972.00	
3	C - ห้องเรียน 2 - CRM								
	ไม่มีงาน งานครุภัณฑ์	-	-	-	-	-	-	-	
	ราคารวมC - ห้องเรียน 2 - CRM				-		-	-	
4	D - สำนักงาน 1 - OFR								
4.1	ระบบปรับอากาศ				-		-	-	
	เครื่องปรับอากาศ ชนิดcassette type 4 way ขนาด 24,000 Btu/hr	2.00	ชุด	52,000.00	104,000.00		-	104,000.00	รวมค่าแรงติดตั้ง
	เครื่องปรับอากาศ ชนิดcassette type 4 way ขนาด 36,000 Btu/hr	2.00	ชุด	64,600.00	129,200.00		-	129,200.00	รวมค่าแรงติดตั้ง
4.2	ระบบ Access Control				-		-	-	
	- เครื่องสแกน Fingerprint Access Control Terminal Model: SenseFace 3	1.00	เครื่อง	9,580.00	9,580.00		-	9,580.00	
	- Power Supply 12 VDC	1.00	ชุด	1,390.00	1,390.00		-	1,390.00	
	- Magnetic Door Contact 600 lb + LZ Bracket	2.00	ชิ้น	1,965.00	3,930.00		-	3,930.00	
	- Battery 7.0 Ah	1.00	ชิ้น	560.00	560.00		-	560.00	
	- Emergency breakglass	1.00	ชิ้น	640.00	640.00		-	640.00	
	- Exit Switch No Touch	1.00	ชิ้น	695.00	695.00		-	695.00	
	หมายเหตุ								
	เครื่องปรับอากาศ ใช้ของ Mitsubishi electric, Daikin หรือเทียบเท่า								
	และต้องเข้ามาล้างทำความสะอาดอย่างน้อยปีละ 2 ครั้ง ตลอดช่วงระยะเวลารับประกันผลงาน								

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง งานปรับปรุงห้องเรียนภายในคณะบริหารธุรกิจ ชั้น 1 และชั้น 3
สถานที่ก่อสร้าง คณะบริหารธุรกิจ อาคาร บุนนาค
เจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง
ประมาณราคาโดย

แบบเลขที่ -

ประมาณราคาเมื่อวันที่ เมื่อวันที่ 8 กันยายน 2568

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	จำนวนเงิน	
4.3	- Built-in								
	OFR-BF-01 เคาน์เตอร์โครงไม้ ไม้ HMR ขนาด 20 มม. ปิดผิว ลามิเนต ท็อป หินเทียม (ก 600 x ย 3900 x ส 800)	1.00	ชุด		-		-	-	ยกเลิก
	OFR-BF-02 เคาน์เตอร์ต้อนรับ โครงไม้ HMR ขนาด 20 มม. ปิดผิว ลามิเนต (ก 590 x ย 2100 x ส 1100)	1.00	ชุด		-		-	-	ยกเลิก
	OFR-F1 แผงกั้นระหว่างที่นั่ง ยิปซัมบอร์ด โครงเหล็กรูปพรรณ + top ไม้ ทำสีธรรมชาติ	10.00	ตร.ม.		-		-	-	ยกเลิก
	OFR-F2 แผงกั้นระหว่างที่นั่ง ยิปซัมบอร์ด เฟรมเหล็ก 75x38 ทำสีพ่น + กระจกลามิเนต 8L	5.00	ชุด		-		-	-	ยกเลิก
ราคารวมD - สำนักงาน 1 - OFR					249,995.00		-	249,995.00	