สรุปราคาค่างานก่อสร้างอาคาร

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง : ปรับปรุงห้องเรียนอาคาร 5000 ที่นั่ง สำหรับใช้เป็นสำนักงานห้องเรียน ห้องปฏิบัติการพยาบาลของคณะพยาบาลศาสตร์

สถานที่ก่อสร้าง : สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

แบบเลขที่ : -

เจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

แบบ ปร.4 ที่แนบ มีจำนวน 3 ชุด

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 24 เดือน มิถุนายน พ.ศ. 2568

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง หน่วย : บาท	หมายเหตุ
	<u>สรุป</u>		
1	งานอาคาร	3,827,735.17	
2	งานครุภัณฑ์จัดซื้อ	332,951.90	
3	ค่าใช้จ่ายพิเศษอื่น	107,000.00	
สรุป	รวมค่าก่อสร้างทั้งโครงการ/งานก่อสร้าง	4,267,687.07	
	ราคากลาง	4,267,600.00	
	สี่ล้านสองแสนหกหมื่นเจ็ดพันหกร้อยบาทถ้วน		

**หมายเหตุ กรณีที่แบบรูปรายการขัดกับ BOQ ให้ยึดรายละเอียดใน BOQ เป็นหลัก

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง : ปรับปรุงห้องเรียนอาคาร 5000 ที่นั่ง สำหรับใช้เป็นสำนักงานห้องเรียน ห้องปฏิบัติการพยาบาลของคณะพยาบาลศาสตร์

สถานที่ก่อสร้าง : สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

แบบเลขที่ : -

เจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

แบบ ปร.4 ที่แนบ มีจำนวน 13 แผ่น

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 24 เดือน มิถุนายน พ.ศ. 2568

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน หน่วย : บาท	Factor F	ค่าก่อสร้าง หน่วย : บาท	หมายเหตุ
1	งานอาคาร	2,935,154.64	1.3041	3,827,735.17	
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงินล่วงหน้าจ่าย.....0.....%				
	เงินประกันผลงานหัก.....0.....%				
	ดอกเบี้ยเงินกู้.....5.....%				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม.....7.....%				
			รวมค่าก่อสร้าง	3,827,735.17	

ขนาดหรือเนื้อที่อาคาร - **ตารางเมตร**

เฉลี่ยค่าประมาณราคา **บาท / ตารางเมตร**

แบบสรุปค่าครุภัณฑ์จัดซื้อหรือสั่งซื้อ

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง : ปรับปรุงห้องเรียนอาคาร 5000 ที่นั่ง สำหรับใช้เป็นสำนักงานห้องเรียน ห้องปฏิบัติการพยาบาลของคณะพยาบาลศาสตร์

สถานที่ก่อสร้าง : สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

แบบเลขที่ : -

เจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

แบบ ปร.4 ที่แนบ มีจำนวน 2 แผ่น

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 24 เดือน มิถุนายน พ.ศ. 2568

ลำดับที่	รายการ	ค่างาน หน่วย : บาท	ภาษี มูลค่าเพิ่ม	ค่าก่อสร้าง หน่วย : บาท	หมายเหตุ
1	งานครุภัณฑ์จัดซื้อ	311,170.00	7%	332,951.90	
			รวมค่าครุภัณฑ์จัดซื้อหรือสั่งซื้อ	332,951.90	

แบบสรุปค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นที่จำเป็นต้องมี

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง : ปรับปรุงห้องเรียนอาคาร 5000 ที่นั่ง สำหรับใช้เป็นสำนักงานห้องเรียน ห้องปฏิบัติการพยาบาลของคณะพยาบาลศาสต

สถานที่ก่อสร้าง : สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

แบบเลขที่ : -

เจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

แบบ ปร.4 ที่แนบ มีจำนวน 2 แผ่น

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 24 เดือน มิถุนายน พ.ศ. 2568

ลำดับที่	รายการ	ค่างาน หน่วย : บาท	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	ค่าก่อสร้าง หน่วย : บาท	หมายเหตุ
1	ค่าใช้จ่ายพิเศษอื่น	100,000.00	7%	107,000.00	
	รวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นที่จำเป็นต้องมี			107,000.00	

รายการปริมาณงานและราคา

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง ปรับปรุงห้องเรียนอาคาร 5000 ที่นั่ง สำหรับใช้เป็นสำนักงานห้องเรียน ห้องปฏิบัติการพยาบาลของคณะพยาบาลศาสตร์
สถานที่ก่อสร้าง สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง **แบบเลขที่** -
เจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง
ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง **ประมาณราคา** เมื่อวันที่ 24 เดือน มิถุนายน พ.ศ. 2568

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
A	งานโครงสร้าง				-		-	-	
B	งานสถาปัตยกรรม				1,154,552.00		510,051.40	1,664,603.40	
C	ระบบไฟฟ้าและสื่อสาร				247,601.00		67,640.00	315,241.00	
D	ระบบปรับอากาศและระบายอากาศ				711,000.00		57,400.00	768,400.00	
E	ระบบประปาและสุขาภิบาล				120,325.05		32,335.19	152,660.24	
F	ระบบป้องกันอัคคีภัย				-		-	-	
G	ระบบลิฟต์				-		-	-	
H	ระบบก๊าซทางการแพทย์				30,500.00		3,750.00	34,250.00	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานเป็นเงินประมาณ				2,263,978.05		671,176.59	2,935,154.64	

รายการปริมาณงานและราคา

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง ปรับปรุงห้องเรียนอาคาร 5000 ที่นั่ง สำหรับใช้เป็นสำนักงานห้องเรียน ห้องปฏิบัติการพยาบาลของคณะพยาบาลศาสตร์
สถานที่ก่อสร้าง สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง **แบบเลขที่** -
เจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง
ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง **ประมาณราคาเมื่อวันที่** เมื่อวันที่ 24 เดือน มิถุนายน พ.ศ. 2568

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	จำนวนเงิน	
A	งานโครงสร้าง								
1	.....				-		-	-	
2	.....				-		-	-	
3	.....				-		-	-	
4	.....				-		-	-	
5	.....				-		-	-	
6	.....				-		-	-	
7	.....				-		-	-	
8	.....				-		-	-	
9	.....				-		-	-	
10	.....				-		-	-	
11	.....				-		-	-	
12	.....				-		-	-	
13	.....				-		-	-	
14	.....				-		-	-	
15	.....				-		-	-	
16	.....				-		-	-	
17	.....				-		-	-	
18	.....				-		-	-	
19	.....				-		-	-	
20	.....				-		-	-	
	ราคารวมงานโครงสร้าง				-		-	-	

รายการปริมาณงานและราคา

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง ปรับปรุงห้องเรียนอาคาร 5000 ที่นั่ง สำหรับใช้เป็นสำนักงานห้องเรียน ห้องปฏิบัติการพยาบาลของคณะพยาบาลศาสตร์
สถานที่ก่อสร้าง สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง แบบเลขที่ -
เจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง
ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ประมาณราคาเมื่อวันที่ เมื่อวันที่ 24 เดือน มิถุนายน พ.ศ. 2568

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	จำนวนเงิน	
1	.....								
1.1									
1.2									
	ราคารวม.....				-		-	-	
2	.....								
2.1									
2.2									
2.3									
2.4									
2.5									
2.6									
2.7									
2.8									
2.9									
2.10									
	ราคารวม.....				-		-	-	
3	.....								
3.1									
3.2									
3.3									
3.4									
3.5									
3.6									
	ราคารวม.....				-		-	-	

รายการปริมาณงานและราคา

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง ปรับปรุงห้องเรียนอาคาร 5000 ที่นั่ง สำหรับใช้เป็นสำนักงานห้องเรียน ห้องปฏิบัติการพยาบาลของคณะพยาบาลศาสตร์
สถานที่ก่อสร้าง สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง **แบบเลขที่** -
เจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง
ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง **ประมาณราคาเมื่อวันที่** เมื่อวันที่ 24 เดือน มิถุนายน พ.ศ. 2568

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	จำนวนเงิน	
4	.....								
4.1									
	ราคารวม.....				-		-	-	
5	.....								
5.1									
5.2									
5.3									
5.4									
5.5									
5.6									
5.7									
5.8									
5.9									
	ราคารวม.....				-		-	-	

รายการปริมาณงานและราคา

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง ปรับปรุงห้องเรียนอาคาร 5000 ที่นั่ง สำหรับใช้เป็นสำนักงานห้องเรียน ห้องปฏิบัติการพยาบาลของคณะพยาบาลศาสตร์
สถานที่ก่อสร้าง สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง **แบบเลขที่** -
เจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง
ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง **ประมาณราคาเมื่อวันที่** เมื่อวันที่ 24 เดือน มิถุนายน พ.ศ. 2568

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	จำนวนเงิน	
B	งานสถาปัตยกรรม								
1	งานปรับปรุงห้องผู้ป่วยจำลอง (LRC)				106,280.00		42,400.00	148,680.00	
2	งานปรับปรุงห้องเรียนกายวิภาค (Anatomy)				30,060.00		24,120.00	54,180.00	
3	งานปรับปรุงห้องเรียน 100 ที่นั่ง ชั้น 3				52,215.00		38,610.00	90,825.00	
4	งานปรับปรุงห้องพักอาจารย์				82,880.00		41,240.00	124,120.00	
5	งานปรับปรุงห้องเรียน 100 ที่นั่งชั้น2, ห้องคณบดี, ห้องรองคณบดี, ห้อง LAB ชุมชน1-2, ห้องประชุม				275,556.80		138,737.50	414,294.30	
6	งานโถงทางเดินชั้น 1				195,324.00		88,715.00	284,039.00	
7	งานโถงทางเดินชั้น 2				145,873.10		68,688.20	214,561.30	
8	งานโถงทางเดินชั้น 3				142,973.10		57,258.20	200,231.30	
9	ห้องน้ำชั้น 1				25,110.00		2,092.50	27,202.50	
10	ห้องน้ำชั้น 2				49,140.00		4,095.00	53,235.00	
11	ห้องน้ำชั้น 3				49,140.00		4,095.00	53,235.00	
12	.....				-		-	-	
13	.....				-		-	-	
14	.....				-		-	-	
15	.....				-		-	-	
16	.....				-		-	-	
17	.....				-		-	-	
18	.....				-		-	-	
19	.....				-		-	-	
20	.....				-		-	-	
	ราคารวมงานสถาปัตยกรรม				1,154,552.00		510,051.40	1,664,603.40	

รายการปริมาณงานและราคา

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง ปรับปรุงห้องเรียนอาคาร 5000 ที่นั่ง สำหรับใช้เป็นสำนักงานห้องเรียน ห้องปฏิบัติการพยาบาลของคณะพยาบาลศาสตร์
สถานที่ก่อสร้าง สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง **แบบเลขที่** -
เจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง
ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง **ประมาณราคาเมื่อวันที่** เมื่อวันที่ 24 เดือน มิถุนายน พ.ศ. 2568

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	จำนวนเงิน	
1	งานปรับปรุงห้องผู้ป่วยจำลอง (LRC)								
1.1	งานสีน้ำอะครีลิคทาภายนอก รองพื้นปูนเก่า 1 เที่ยว ทับหน้า 2 เที่ยว (สีระบุภายหลัง) ทาผนัง	240.00	ตรม.	47.00	11,280.00	34.00	8,160.00	19,440.00	
	ใช้สี TOA Super Shied หรือเทียบเท่า เลือกสีภายหลัง								
1.2	ขัดลอกหน้าเพื่อฟื้นฟูผิวหน้า พื้นกระเบื้องหินขัดสำเร็จรูป ขนาด 0.60x0.60x0.02 ม.	256.00	ตรม.	150.00	38,400.00	120.00	30,720.00	69,120.00	
	- ขัดเบอร์หยาบ								
	- ทำความสะอาด								
	- ขัดด้วยผง Terrazzo								
	- ทำความสะอาดด้วยครีมปั่นเคลียร์ผิวหน้า								
1.3	ประตูไม้ตกแต่งของเดิม	2.00	ชุด	2,400.00	4,800.00	960.00	1,920.00	6,720.00	
	- บานประตูไม้ของเดิมกรุลามิเนต								
1.4	Digital Door Lock	2.00	ชุด	25,900.00	51,800.00	800.00	1,600.00	53,400.00	
	- ยี่ห้อ HAFELE Mortise Digital Door Lock (PP9100 499.21.219), Black หรือเทียบเท่า								
	ราคารวมงานปรับปรุงห้องผู้ป่วยจำลอง (LRC)				106,280.00		42,400.00	148,680.00	
2	งานปรับปรุงห้องเรียนกายวิภาค (Anatomy)								
2.1	งานสีน้ำอะครีลิคทาภายนอก รองพื้นปูนเก่า 1 เที่ยว ทับหน้า 2 เที่ยว (สีระบุภายหลัง) ทาผนัง	180.00	ตรม.	47.00	8,460.00	34.00	6,120.00	14,580.00	
	ใช้สี TOA Super Shied หรือเทียบเท่า เลือกสีภายหลัง								
2.2	ขัดลอกหน้าเพื่อฟื้นฟูผิวหน้า พื้นกระเบื้องหินขัดสำเร็จรูป ขนาด 0.60x0.60x0.02 ม.	128.00	ตรม.	150.00	19,200.00	120.00	15,360.00	34,560.00	
	- ขัดเบอร์หยาบ								
	- ทำความสะอาด								
	- ขัดด้วยผง Terrazzo								
	- ทำความสะอาดด้วยครีมปั่นเคลียร์ผิวหน้า								
2.3	ประตูไม้ตกแต่งของเดิม	1.00	ชุด	2,400.00	2,400.00	960.00	960.00	3,360.00	
	- บานประตูไม้ของเดิมกรุลามิเนต								
2.4	งานรื้อผนังเบาดิมกั้นกลางห้อง พร้อมขนทิ้งภายนอกสถาบัน	24.00	ตรม.	-	-	70.00	1,680.00	1,680.00	พร้อมขนทิ้งภายนอกสถาบัน
	ราคารวมงานปรับปรุงห้องเรียนกายวิภาค (Anatomy)				30,060.00		24,120.00	54,180.00	

รายการปริมาณงานและราคา

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง ปรับปรุงห้องเรียนอาคาร 5000 ที่นั่ง สำหรับใช้เป็นสำนักงานห้องเรียน ห้องปฏิบัติการพยาบาลของคณะพยาบาลศาสตร์
สถานที่ก่อสร้าง สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง **แบบเลขที่** -
เจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง
ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง **ประมาณราคาเมื่อวันที่** เมื่อวันที่ 24 เดือน มิถุนายน พ.ศ. 2568

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	จำนวนเงิน	
3	งานปรับปรุงห้องเรียน 100 ที่นั่ง ชั้น 3								
3.1	งานสีน้ำอะครีลิคทาภายนอก รองพื้นปูนเก่า 1 เที่ยว ทับหน้า 2 เที่ยว (สีระบุภายหลัง) ทาผนัง	345.00	ตรม.	47.00	16,215.00	34.00	11,730.00	27,945.00	
	ใช้สี TOA Super Shied หรือเทียบเท่า เลือกสีภายหลัง								
3.2	ขัดลอกหน้าเพื่อฟื้นฟูผิวหน้า พื้นกระเบื้องหินขัดสำเร็จรูป ขนาด 0.60x0.60x0.02 ม.	208.00	ตรม.	150.00	31,200.00	120.00	24,960.00	56,160.00	
	- ขัดเบอร์หยาบ								
	- ทำความสะอาด								
	- ขัดด้วยผง Terrazzo								
	- ทำความสะอาดด้วยครีมปั่นเคลียร์ผิวหน้า								
3.3	ประตูไม้ตกแต่งของเดิม	2.00	ชุด	2,400.00	4,800.00	960.00	1,920.00	6,720.00	
	- บานประตูไม้ของเดิมกรุลามิเนต								
	ราคารวมงานปรับปรุงห้องเรียน 100 ที่นั่ง ชั้น 3				52,215.00		38,610.00	90,825.00	
4	งานปรับปรุงห้องพักอาจารย์								
4.1	งานสีน้ำอะครีลิคทาภายนอก รองพื้นปูนเก่า 1 เที่ยว ทับหน้า 2 เที่ยว (สีระบุภายหลัง) ทาผนัง	240.00	ตรม.	47.00	11,280.00	34.00	8,160.00	19,440.00	
	ใช้สี TOA Super Shied หรือเทียบเท่า เลือกสีภายหลัง								
4.2	ขัดลอกหน้าเพื่อฟื้นฟูผิวหน้า พื้นกระเบื้องหินขัดสำเร็จรูป ขนาด 0.60x0.60x0.02 ม.	256.00	ตรม.	150.00	38,400.00	120.00	30,720.00	69,120.00	
	- ขัดเบอร์หยาบ								
	- ทำความสะอาด								
	- ขัดด้วยผง Terrazzo								
	- ทำความสะอาดด้วยครีมปั่นเคลียร์ผิวหน้า								
4.3	ประตูไม้ตกแต่งของเดิม	1.00	ชุด	2,400.00	2,400.00	960.00	960.00	3,360.00	
	- บานประตูไม้ของเดิมกรุลามิเนต								
4.4	Partition สำเร็จรูป Frame Aluminum กั้นห้องแบบทึบครึ่งกระจกใส กว้าง 120 สูง 150 cm.	14.00	ชุด	2,200.00	30,800.00	100.00	1,400.00	32,200.00	จำนวนยึดตาม BOQ
	- ด้านบนกรุด้วยกระจกใส 6 mm.				-		-	-	
	ราคารวมงานปรับปรุงห้องพักอาจารย์				82,880.00		41,240.00	124,120.00	

รายการปริมาณงานและราคา

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง ปรับปรุงห้องเรียนอาคาร 5000 ที่นั่ง สำหรับใช้เป็นสำนักงานห้องเรียน ห้องปฏิบัติการพยาบาลของคณะพยาบาลศาสตร์
สถานที่ก่อสร้าง สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง **แบบเลขที่** -
เจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง
ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง **ประมาณราคาเมื่อวันที่** เมื่อวันที่ 24 เดือน มิถุนายน พ.ศ. 2568

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	จำนวนเงิน	
5	**งานปรับปรุงห้องเรียน 100 ที่นั่งชั้น2, ห้องคณบดี, ห้องรองคณบดี, ห้อง LAB ชุมชน1-2, ห้องประชุม**								
5.1	งานรื้อกระเบื้องเดิมออก	195.20	ตรม.	-	-	50.00	9,760.00	9,760.00	พร้อมขนทิ้งภายนอกสถาบัน
5.2	งานปรับระดับพื้นผิว Self Leveling	195.20	ตรม.	200.00	39,040.00	120.00	23,424.00	62,464.00	
5.3	งานพื้นกระเบื้องยางลายไม้ SPC ระบบ CLICK LOCK หนา 7.5 มม. By. NatureWood or BFM or equel	195.20	ตรม.	600.00	117,120.00	120.00	23,424.00	140,544.00	
5.4	งานสีน้ำอะครีลิคทาภายนอก รองพื้นปูนเก่า 1 เที่ยว ทับหน้า 2 เที่ยว (สีระบุภายหลัง) ทาผนัง	840.00	ตรม.	47.00	39,480.00	34.00	28,560.00	68,040.00	
	ใช้สี TOA Super Shied หรือเทียบเท่า เลือกสีภายหลัง								
5.5	ขัดลอกหน้าเพื่อฟื้นฟูผิวหน้า พื้นกระเบื้องหินขัดสำเร็จรูป ขนาด 0.60x0.60x0.02 ม.	320.00	ตรม.	150.00	48,000.00	120.00	38,400.00	86,400.00	
	- ขัดเบอร์หยาบ								
	- ทำความสะอาด								
	- ขัดด้วยผง Terrazzo								
	- ทำความสะอาดด้วยครีมปั่นเคลียร์ผิวหน้า								
5.6	ประตูไม้ตกแต่งของเดิม	4.00	ชุด	2,400.00	9,600.00	960.00	3,840.00	13,440.00	
	- บานประตูไม้ของเดิมกรุลามิเนต								
5.7	งานรื้อผนังเบาดิมกั้นกลางห้อง พร้อมขนทิ้งภายนอกสถาบัน	56.25	ตรม.	-	-	70.00	3,937.50	3,937.50	
5.8	ฝ้ายิปซั่มบอร์ด หนา 9 mm. ฉาบเรียบทาสี โครงโลหะชุบสังกะสี (Pro-Line)	70.40	ตร.ม.	317.00	22,316.80	105.00	7,392.00	29,708.80	
	By. TOA or SCG or equel				-		-	-	
ราคารวมงานปรับปรุงห้องเรียน 100 ที่นั่งชั้น2, ห้องคณบดี, ห้องรองคณบดี, ห้อง LAB ชุมชน1-2, ห้องประชุม					275,556.80		138,737.50	414,294.30	

รายการปริมาณงานและราคา

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง ปรับปรุงห้องเรียนอาคาร 5000 ที่นั่ง สำหรับใช้เป็นสำนักงานห้องเรียน ห้องปฏิบัติการพยาบาลของคณะพยาบาลศาสตร์
สถานที่ก่อสร้าง สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง **แบบเลขที่** -
เจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง
ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง **ประมาณราคาเมื่อวันที่** เมื่อวันที่ 24 เดือน มิถุนายน พ.ศ. 2568

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	จำนวนเงิน	
6	งานโถงทางเดินชั้น 1								
6.1	ประตูไม้ตกแต่งของเดิม	8.00	ชุด	2,400.00	19,200.00	960.00	7,680.00	26,880.00	
	- บานประตูไม้ของเดิมกรุลามิเนต				-		-	-	
6.2	กุญแจห้องเก็บของ (เปิดด้วยลูกกุญแจด้านเดียวด้านใน)	1.00	บาน	576.00	576.00	100.00	100.00	676.00	
6.3	งานรื้อป้ายหน้าอาคาร Kosen เดิม	1.00	LS.	-	-	-	-	-	ยกเลิก
6.4	ฝ้ายิปซั่มบอร์ดทนชื้น หนา 9 mm. ฉาบเรียบทาสี โครงโลหะชุบสังกะสี (Pro-Line)	30.00	ตรม.	363.00	10,890.00	105.00	3,150.00	14,040.00	
6.5	งานผนัง Composite ซ่อมแซม + กรุใหม่ Composite	1.00	LS.	45,000.00	45,000.00	5,000.00	5,000.00	50,000.00	
6.6	งานผนังตกแต่งป้ายไวนิลชั้น 1	1.00	LS.	-	-	-	-	-	ยกเลิก
6.7	งานสีน้ำอะครีลิคทาภายนอก รองพื้นปูนเก่า 1 เที่ยว ทับหน้า 2 เที่ยว (สีระบุภายหลัง) ทาผนัง	344.00	ตรม.	47.00	16,168.00	34.00	11,696.00	27,864.00	
	ใช้สี TOA Super Shied หรือเทียบเท่า (ผนังภายนอกและท้องบันได) เลือกสีภายหลัง								
6.8	ขัดลอกหน้าเพื่อฟื้นฟูผิวหน้า พื้นกระเบื้องหินขัดสำเร็จรูป ขนาด 0.60x0.60x0.02 ม.	133.00	ตรม.	150.00	19,950.00	120.00	15,960.00	35,910.00	
	- ขัดเบอร์หยาบ								
	- ทำความสะอาด								
	- ขัดด้วยผง Terrazzo								
	- ทำความสะอาดด้วยครีมปั่นเคลียร์ผิวหน้า								
6.9	ย้ายโคมไฟตะแกรงแขวน ให้ติดฝ้า + ตาข่ายกันนก ขนาด 1 นิ้ว	149.00	ชุด	100.00	14,900.00	205.00	30,545.00	45,445.00	
6.10	งานรื้องาน Plastic กันตกของเดิม	1.00	LS.	-	-	1,080.00	1,080.00	1,080.00	
6.11	ซ่อมแซมผนัง Line L15-L17	1.00	LS.	68,640.00	68,640.00	13,504.00	13,504.00	82,144.00	
	ราคารวมงานโถงทางเดินชั้น 1				195,324.00		88,715.00	284,039.00	
7	งานโถงทางเดินชั้น 2								
7.1	ประตูไม้ตกแต่งของเดิม	10.00	ชุด	2,400.00	24,000.00	960.00	9,600.00	33,600.00	
	- บานประตูไม้ของเดิมกรุลามิเนต				-		-	-	
7.2	ย้ายโคมไฟตะแกรงแขวน ให้ติดฝ้า + ตาข่ายกันนก ขนาด 1 นิ้ว	56.00	ชุด	100.00	5,600.00	205.00	11,480.00	17,080.00	
7.3	งานบัวพื้น PVC 4 นิ้ว	114.00	ม.	90.00	10,260.00	40.00	4,560.00	14,820.00	
7.4	งานสีน้ำอะครีลิคทาภายนอก รองพื้นปูนเก่า 1 เที่ยว ทับหน้า 2 เที่ยว (สีระบุภายหลัง) ทาผนัง	767.30	ตรม.	47.00	36,063.10	34.00	26,088.20	62,151.30	
	ใช้สี TOA Super Shied หรือเทียบเท่า (ผนังภายนอกและท้องบันได) เลือกสีภายหลัง								
7.5	ขัดลอกหน้าเพื่อฟื้นฟูผิวหน้า พื้นกระเบื้องหินขัดสำเร็จรูป ขนาด 0.60x0.60x0.02 ม.	133.00	ตรม.	150.00	19,950.00	120.00	15,960.00	35,910.00	
	- ขัดเบอร์หยาบ				-		-	-	
	- ทำความสะอาด				-		-	-	
	- ขัดด้วยผง Terrazzo				-		-	-	
	- ทำความสะอาดด้วยครีมปั่นเคลียร์ผิวหน้า				-		-	-	
7.6	งานผนังตกแต่งป้ายไวนิลชั้น 2 (หน้าบันไดชั้น 2)	1.00	LS.	50,000.00	50,000.00	1,000.00	1,000.00	51,000.00	
	ราคารวมงานโถงทางเดินชั้น 2				145,873.10		68,688.20	214,561.30	

รายการปริมาณงานและราคา

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง ปรับปรุงห้องเรียนอาคาร 5000 ที่นั่ง สำหรับใช้เป็นสำนักงานห้องเรียน ห้องปฏิบัติการพยาบาลของคณะพยาบาลศาสตร์
สถานที่ก่อสร้าง สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง **แบบเลขที่** -
เจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง
ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง **ประมาณราคาเมื่อวันที่** เมื่อวันที่ 24 เดือน มิถุนายน พ.ศ. 2568

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	จำนวนเงิน	
8	งานโถงทางเดินชั้น 3								
8.1	ประตูไม้ตกแต่งของเดิม	10.00	ชุด	2,400.00	24,000.00	960.00	9,600.00	33,600.00	
	- บานประตูไม้ของเดิมกรุลามิเนต								
8.2	งานบัวพื้น PVC 4 นิ้ว	114.00	ม.	90.00	10,260.00	40.00	4,560.00	14,820.00	
8.3	งานสีน้ำอะครีลิคทาภายนอก รองพื้นปูนเก่า 1 เที่ยว ทับหน้า 2 เที่ยว (สีระบุภายหลัง) ทาผนัง	767.30	ตรม.	47.00	36,063.10	34.00	26,088.20	62,151.30	
	ใช้สี TOA Super Shied หรือเทียบเท่า (ผนังภายนอกและท้องบันได) เลือกสีภายหลัง								
8.4	ขัดลอกหน้าเพื่อฟื้นฟูผิวหน้า พื้นกระเบื้องหินขัดสำเร็จรูป ขนาด 0.60x0.60x0.02 ม.	133.00	ตรม.	150.00	19,950.00	120.00	15,960.00	35,910.00	
	- ขัดเบอร์หยาบ								
	- ทำความสะอาด								
	- ขัดด้วยผง Terrazzo								
	- ทำความสะอาดด้วยครีมปั่นเคลียร์ผิวหน้า								
8.5	งานผนังตกแต่งป้ายไวนิลชั้น 2 (หน้าบันไดชั้น 3)	1.00	LS.	52,700.00	52,700.00	1,050.00	1,050.00	53,750.00	
	ราคารวมงานโถงทางเดินชั้น 3				142,973.10		57,258.20	200,231.30	
9	ห้องน้ำชั้น 1								
9.1	กระจกเงาหนาขนาด 1.50 x 5.60 m. รวมงานรื้อกระจกเดิม	1.00	ชุด	15,120.00	15,120.00	1,260.00	1,260.00	16,380.00	
9.2	กระจกเงาหนาขนาด 1.50 x 3.70 m. รวมงานรื้อกระจกเดิม	1.00	ชุด	9,990.00	9,990.00	832.50	832.50	10,822.50	
	ราคารวมห้องน้ำชั้น 1				25,110.00		2,092.50	27,202.50	

รายการปริมาณงานและราคา

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง ปรับปรุงห้องเรียนอาคาร 5000 ที่นั่ง สำหรับใช้เป็นสำนักงานห้องเรียน ห้องปฏิบัติการพยาบาลของคณะพยาบาลศาสตร์
สถานที่ก่อสร้าง สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง **แบบเลขที่** -
เจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง
ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง **ประมาณราคาเมื่อวันที่** เมื่อวันที่ 24 เดือน มิถุนายน พ.ศ. 2568

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	จำนวนเงิน	
10	ห้องน้ำชั้น 2								
10.1	กระจกเงาขนาด 1.50 x 2.00 m. รวมงานรื้อกระจกเดิม	2.00	ชุด	5,400.00	10,800.00	450.00	900.00	11,700.00	
10.2	กระจกเงาขนาด 1.50 x 3.90 m. รวมงานรื้อกระจกเดิม	2.00	ชุด	10,530.00	21,060.00	877.50	1,755.00	22,815.00	
10.3	กระจกเงาขนาด 1.50 x 3.20 m. รวมงานรื้อกระจกเดิม	2.00	ชุด	8,640.00	17,280.00	720.00	1,440.00	18,720.00	
	ราคารวมห้องน้ำชั้น 2				49,140.00		4,095.00	53,235.00	
11	ห้องน้ำชั้น 3								
11.1	กระจกเงาขนาด 1.50 x 2.00 m. รวมงานรื้อกระจกเดิม	2.00	ชุด	5,400.00	10,800.00	450.00	900.00	11,700.00	
11.2	กระจกเงาขนาด 1.50 x 3.90 m. รวมงานรื้อกระจกเดิม	2.00	ชุด	10,530.00	21,060.00	877.50	1,755.00	22,815.00	
11.3	กระจกเงาขนาด 1.50 x 3.20 m. รวมงานรื้อกระจกเดิม	2.00	ชุด	8,640.00	17,280.00	720.00	1,440.00	18,720.00	
	ราคารวมห้องน้ำชั้น 3				49,140.00		4,095.00	53,235.00	

รายการปริมาณงานและราคา

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง ปรับปรุงห้องเรียนอาคาร 5000 ที่นั่ง สำหรับใช้เป็นสำนักงานห้องเรียน ห้องปฏิบัติการพยาบาลของคณะพยาบาลศาสตร์
สถานที่ก่อสร้าง สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง **แบบเลขที่** -
เจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง
ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง **ประมาณราคาเมื่อวันที่** เมื่อวันที่ 24 เดือน มิถุนายน พ.ศ. 2568

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	จำนวนเงิน	
C	ระบบไฟฟ้าและสื่อสาร								
1	งานเปลี่ยนหลอดไฟ				94,300.00		4,040.00	98,340.00	
2	งานตกแต่งห้องน้ำ - ห้อง LRC - ห้องพักอาจารย์				153,301.00		63,600.00	216,901.00	
3	.....				-		-	-	
4	.....				-		-	-	
5	.....				-		-	-	
6	.....				-		-	-	
7	.....				-		-	-	
8	.....				-		-	-	
9	.....				-		-	-	
10	.....				-		-	-	
11	.....				-		-	-	
12	.....				-		-	-	
13	.....				-		-	-	
14	.....				-		-	-	
15	.....				-		-	-	
16	.....				-		-	-	
17	.....				-		-	-	
18	.....				-		-	-	
19	.....				-		-	-	
20	.....				-		-	-	
	ราคารวมระบบไฟฟ้าและสื่อสาร				247,601.00		67,640.00	315,241.00	

รายการปริมาณงานและราคา

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง ปรับปรุงห้องเรียนอาคาร 5000 ที่นั่ง สำหรับใช้เป็นสำนักงานห้องเรียน ห้องปฏิบัติการพยาบาลของคณะพยาบาลศาสตร์
สถานที่ก่อสร้าง สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง **แบบเลขที่** -
เจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง
ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง **ประมาณราคาเมื่อวันที่** เมื่อวันที่ 24 เดือน มิถุนายน พ.ศ. 2568

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	จำนวนเงิน	
1	งานเปลี่ยนหลอดไฟ								
1.1	หลอดไฟ LED T8 20w 2000 Lumen Panasonic หรือเทียบเท่า	478.00	หลอด	150.00	71,700.00	5.00	2,390.00	74,090.00	เปลี่ยนหลอด
	(DAYLIGHT) หรือเทียบเท่า								พร้อม wiring
1.2	ท่อร้อยสายไฟชำรุด	2.00	จุด	500.00	1,000.00	250.00	500.00	1,500.00	สายใหม่
1.3	เปลี่ยนโคมพร้อมหลอดซุ้มทางเข้า JDIO-2	10.00	โคม	2,160.00	21,600.00	115.00	1,150.00	22,750.00	
	ราคารวมงานเปลี่ยนหลอดไฟ				94,300.00		4,040.00	98,340.00	
2	งานตกแต่งห้องน้ำ - ห้อง LRC - ห้องพักอาจารย์								
2.1	หลอดไฟ GU10 ฝังฝ้า ตกแต่งอ่างล้างมือ	42.00	หลอด	500.00	21,000.00	115.00	4,830.00	25,830.00	
2.2	หลอดไฟ LED Strip ligth ตกแต่งกระจก + ตกแต่งฝ้า MEGAMAN LED COB 12W 220V IP65	213.80	เมตร	395.00	84,451.00	150.00	32,070.00	116,521.00	
2.3	Driver LED Strip	43.00	ชุด	750.00	32,250.00	500.00	21,500.00	53,750.00	
2.4	LED Panel 60x60 MEGAMAN MQL3035 ห้อง LRC	26.00	ชุด	600.00	15,600.00	200.00	5,200.00	20,800.00	
	ราคารวมงานตกแต่งห้องน้ำ - ห้อง LRC - ห้องพักอาจารย์				153,301.00		63,600.00	216,901.00	

รายการปริมาณงานและราคา

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง ปรับปรุงห้องเรียนอาคาร 5000 ที่นั่ง สำหรับใช้เป็นสำนักงานห้องเรียน ห้องปฏิบัติการพยาบาลของคณะพยาบาลศาสตร์

สถานที่ก่อสร้าง สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง **แบบเลขที่** -

เจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง **ประมาณราคาเมื่อวันที่** เมื่อวันที่ 24 เดือน มิถุนายน พ.ศ. 2568

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	จำนวนเงิน	
D	ระบบปรับอากาศและระบายอากาศ								
1	ครอบปิดรูท่อแอร์				-		12,000.00	12,000.00	
2	ปลั๊กเปิดแอร์ที่ชำรุด				-		400.00	400.00	
3	ระบบปรับอากาศ				711,000.00		45,000.00	756,000.00	
4	.....				-		-	-	
5	.....				-		-	-	
6	.....				-		-	-	
7	.....				-		-	-	
8	.....				-		-	-	
9	.....				-		-	-	
10	.....				-		-	-	
11	.....				-		-	-	
12	.....				-		-	-	
13	.....				-		-	-	
14	.....				-		-	-	
15	.....				-		-	-	
16	.....				-		-	-	
17	.....				-		-	-	
18	.....				-		-	-	
19	.....				-		-	-	
20	.....				-		-	-	
	ราคารวมระบบปรับอากาศและระบายอากาศ				711,000.00		57,400.00	768,400.00	

รายการปริมาณงานและราคา

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง ปรับปรุงห้องเรียนอาคาร 5000 ที่นั่ง สำหรับใช้เป็นสำนักงานห้องเรียน ห้องปฏิบัติการพยาบาลของคณะพยาบาลศาสตร์
สถานที่ก่อสร้าง สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง **แบบเลขที่** -
เจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง
ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง **ประมาณราคาเมื่อวันที่** เมื่อวันที่ 24 เดือน มิถุนายน พ.ศ. 2568

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	จำนวนเงิน	
1	ครอบปิดรูท่อแอร์								
1.1	ติดตั้งครอบปิดรูท่อแอร์	24.00	จุด	-	-	500.00	12,000.00	12,000.00	
	ราคารวมครอบปิดรูท่อแอร์				-		12,000.00	12,000.00	
2	ปลั๊กเปิดแอร์ที่ชำรุด								
2.1	ซ่อมแซมปลั๊กเปิดแอร์ที่ชำรุด	2.00	จุด	-	-	200.00	400.00	400.00	
	ราคารวมปลั๊กเปิดแอร์ที่ชำรุด				-		400.00	400.00	
3	ระบบปรับอากาศ								
3.1	ตรวจเช็คและทำความสะอาดเครื่องปรับอากาศ	36.00	เครื่อง	-	-	500.00	18,000.00	18,000.00	
3.2	เครื่องปรับอากาศ ยี่ห้อ Carrier 42TFS0301CP	18.00	เครื่อง	39,500.00	711,000.00	1,500.00	27,000.00	738,000.00	รวมค่าวัสดุและค่าแร
	ราคารวมระบบปรับอากาศ				711,000.00		45,000.00	756,000.00	

รายการปริมาณงานและราคา

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง ปรับปรุงห้องเรียนอาคาร 5000 ที่นั่ง สำหรับใช้เป็นสำนักงานห้องเรียน ห้องปฏิบัติการพยาบาลของคณะพยาบาลศาสตร์
สถานที่ก่อสร้าง สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง **แบบเลขที่** -
เจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง
ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง **ประมาณราคาเมื่อวันที่** เมื่อวันที่ 24 เดือน มิถุนายน พ.ศ. 2568

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	จำนวนเงิน	
E	ระบบประปาและสุขาภิบาล								
1	งานซ่อมแซมห้องน้ำ 3 ชั้น				118,800.00		31,900.00	150,700.00	
2	งานซ่อมแซมท่อชั้นช่องshaft และห้องน้ำชั้น2				1,525.05		435.19	1,960.24	
3	.....				-		-	-	
4	.....				-		-	-	
5	.....				-		-	-	
6	.....				-		-	-	
7	.....				-		-	-	
8	.....				-		-	-	
9	.....				-		-	-	
10	.....				-		-	-	
11	.....				-		-	-	
12	.....				-		-	-	
13	.....				-		-	-	
14	.....				-		-	-	
15	.....				-		-	-	
16	.....				-		-	-	
17	.....				-		-	-	
18	.....				-		-	-	
19	.....				-		-	-	
20	.....				-		-	-	
	ราคารวมระบบประปาและสุขาภิบาล				120,325.05		32,335.19	152,660.24	

รายการปริมาณงานและราคา

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง ปรับปรุงห้องเรียนอาคาร 5000 ที่นั่ง สำหรับใช้เป็นสำนักงานห้องเรียน ห้องปฏิบัติการพยาบาลของคณะพยาบาลศาสตร์
สถานที่ก่อสร้าง สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง **แบบเลขที่** -
เจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง
ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง **ประมาณราคาเมื่อวันที่** เมื่อวันที่ 24 เดือน มิถุนายน พ.ศ. 2568

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	จำนวนเงิน	
1	**งานซ่อมแซมห้องน้ำ 3 ชั้น**								
1.1	เปลี่ยนก๊อกอ่างล้างหน้า COTTO CT169(HM)	47.00	จุด	1,500.00	70,500.00	500.00	23,500.00	94,000.00	
1.2	โถปัสสาวะชำรุดน้ำไม่ไหล/เบา	7.00	จุด	-	-	500.00	3,500.00	3,500.00	
1.3	เปลี่ยนสายฉีดชำระ COTTO CT9914SA (HM)	70.00	เส้น	690.00	48,300.00	70.00	4,900.00	53,200.00	
	ราคารวมงานซ่อมแซมห้องน้ำ 3 ชั้น				118,800.00		31,900.00	150,700.00	
2	ท่อชั้นช่อง								
2.1	ท่อ PVC. CLASS 8.5 ขนาด Ø 8"	1.00	m	459.11	459.11	200.00	200.00	659.11	
2.2	ข้อต่อ 45 องศา Ø 8"	1.00	Set	714.00	714.00	200.00	200.00	914.00	
2.3	Support	1.00	เหมา	351.93	351.93	35.19	35.19	387.13	
	ราคารวมงานซ่อมแซมท่อชั้นช่องshaft และห้องน้ำชั้น2				1,525.05		435.19	1,960.24	

รายการปริมาณงานและราคา

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง ปรับปรุงห้องเรียนอาคาร 5000 ที่นั่ง สำหรับใช้เป็นสำนักงานห้องเรียน ห้องปฏิบัติการพยาบาลของคณะพยาบาลศาสตร์
สถานที่ก่อสร้าง สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง **แบบเลขที่** -
เจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง
ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง **ประมาณราคาเมื่อวันที่** เมื่อวันที่ 24 เดือน มิถุนายน พ.ศ. 2568

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	จำนวนเงิน	
H	ระบบก๊าซทางการแพทย์								
1	หัวจ่ายก๊าซ (MEDICAL WALL OUTLET)				30,500.00		3,750.00	34,250.00	
2	.....				-		-	-	
3	.....				-		-	-	
4	.....				-		-	-	
5	.....				-		-	-	
6	.....				-		-	-	
7	.....				-		-	-	
8	.....				-		-	-	
9	.....				-		-	-	
10	.....				-		-	-	
11	.....				-		-	-	
12	.....				-		-	-	
13	.....				-		-	-	
14	.....				-		-	-	
15	.....				-		-	-	
16	.....				-		-	-	
17	.....				-		-	-	
18	.....				-		-	-	
19	.....				-		-	-	
20	.....				-		-	-	
	ราคารวมระบบก๊าซทางการแพทย์				30,500.00		3,750.00	34,250.00	

รายการปริมาณงานและราคา

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง ปรับปรุงห้องเรียนอาคาร 5000 ที่นั่ง สำหรับใช้เป็นสำนักงานห้องเรียน ห้องปฏิบัติการพยาบาลของคณะพยาบาลศาสตร์
สถานที่ก่อสร้าง สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง **แบบเลขที่** -
เจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง
ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง **ประมาณราคาเมื่อวันที่** เมื่อวันที่ 24 เดือน มิถุนายน พ.ศ. 2568

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	จำนวนเงิน	
1	หัวจ่ายก๊าซ (MEDICAL WALL OUTLET)								
	LCR ROOM				-		-	-	
1.1	MEDICAL WALL OUTLET - RECESSED TYPE				-		-	-	
	- OXYGEN OUTLET WASTE ANAESTHETIC GAS	5.00	ชุด	2,800.00	14,000.00	300.00	1,500.00	15,500.00	
	- MEDICAL VACUUM OUTLET	5.00	ชุด	2,800.00	14,000.00	300.00	1,500.00	15,500.00	
	- SUCTION SLIDE	5.00	ชุด	500.00	2,500.00	150.00	750.00	3,250.00	
					-		-	-	
	ราคารวมหัวจ่ายก๊าซ (MEDICAL WALL OUTLET)				30,500.00		3,750.00	34,250.00	

รายการปริมาณงานและราคา

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง ปรับปรุงห้องเรียนอาคาร 5000 ที่นั่ง สำหรับใช้เป็นสำนักงานห้องเรียน ห้องปฏิบัติการพยาบาลของคณะพยาบาลศาสตร์
สถานที่ก่อสร้าง สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง **แบบเลขที่** -
เจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง
ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง **ประมาณราคาเมื่อวันที่** เมื่อวันที่ 24 เดือน มิถุนายน พ.ศ. 2568

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	จำนวนเงิน	
	งานครุภัณฑ์								
1	ห้องเรียนกายวิภาค (Anatomy)				78,690.00		-	78,690.00	
2	ห้องเรียน 100 ที่นั่ง				128,390.00		-	128,390.00	
3	ห้องรองคณบดี 3 คน				64,680.00		-	64,680.00	
4	ห้องพักอาจารย์				-		-	-	
5	ห้องคณบดี				39,410.00		-	39,410.00	
6	.....				-		-	-	
7	.....				-		-	-	
8	.....				-		-	-	
9	.....				-		-	-	
10	.....				-		-	-	
11	.....				-		-	-	
12	.....				-		-	-	
13	.....				-		-	-	
14	.....				-		-	-	
15	.....				-		-	-	
16	.....				-		-	-	
17	.....				-		-	-	
18	.....				-		-	-	
19	.....				-		-	-	
20	.....				-		-	-	
	ราคารวมงานครุภัณฑ์				311,170.00		-	311,170.00	

รายการปริมาณงานและราคา

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง ปรับปรุงห้องเรียนอาคาร 5000 ที่นั่ง สำหรับใช้เป็นสำนักงานห้องเรียน ห้องปฏิบัติการพยาบาลของคณะพยาบาลศาสตร์
สถานที่ก่อสร้าง สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง แบบเลขที่ -
เจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง
ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ประมาณราคาเมื่อวันที่ เมื่อวันที่ 24 เดือน มิถุนายน พ.ศ. 2568

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	จำนวนเงิน	
1	ห้องเรียนกายวิภาค (Anatomy)								
1.1	โต๊ะวางของ	-	ชุด	1,930.00	-		-	-	
1.2	โต๊ะเรียน	-	ตัว	5,990.00	-		-	-	ขายปลีก - ส่ง ตู้ข้างเต
1.3	เก้าอี้สำหรับโต๊ะเรียน IKEA loverget	61.00	ตัว	1,290.00	78,690.00		-	78,690.00	
1.4	โต๊ะสำหรับอาจารย์	-	ตัว	8,000.00	-		-	-	
1.5	เก้าอี้สำหรับโต๊ะอาจารย์	-	ตัว	1,950.00	-		-	-	
	ราคารวมห้องเรียนกายวิภาค (Anatomy)				78,690.00		-	78,690.00	
2	ห้องเรียน 100 ที่นั่ง								
2.1	โต๊ะสำหรับอาจารย์	1.00	ตัว	8,000.00	8,000.00		-	8,000.00	
2.2	เก้าอี้สำหรับโต๊ะอาจารย์	1.00	ตัว	1,390.00	1,390.00		-	1,390.00	
2.3	โต๊ะเลคเชอร์	100.00	ตัว	1,190.00	119,000.00		-	119,000.00	
	ราคารวมห้องเรียน 100 ที่นั่ง				128,390.00		-	128,390.00	
3	ห้องรองคณบดี 3 คน								
3.1	โต๊ะสำหรับอาจารย์	-	ชุด	8,000.00	-		-	-	
3.2	เก้าอี้สำหรับโต๊ะอาจารย์	-	ชุด	1,950.00	-		-	-	
3.3	เก้าอี้สำนักงาน	10.00	ชุด	1,950.00	19,500.00		-	19,500.00	
3.4	ตู้เก็บของ บานเลื่อน, 80x55x75 ซม.	5.00	ชุด	4,990.00	24,950.00		-	24,950.00	
3.5	โต๊ะประชุม 10 ที่นั่ง	1.00	ชุด	20,230.00	20,230.00		-	20,230.00	
	ราคารวมห้องรองคณบดี 3 คน				64,680.00		-	64,680.00	

รายการปริมาณงานและราคา

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง ปรับปรุงห้องเรียนอาคาร 5000 ที่นั่ง สำหรับใช้เป็นสำนักงานห้องเรียน ห้องปฏิบัติการพยาบาลของคณะพยาบาลศาสตร์
สถานที่ก่อสร้าง สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง แบบเลขที่ -
เจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง
ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ประมาณราคาเมื่อวันที่ เมื่อวันที่ 24 เดือน มิถุนายน พ.ศ. 2568

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	จำนวนเงิน	
4	ห้องพักอาจารย์								
4.1	โต๊ะสำหรับอาจารย์	-	ชุด	8,000.00	-		-	-	
4.2	เก้าอี้สำนักงาน	-	ชุด	1,950.00	-		-	-	
4.3	โต๊ะประชุม 8 ที่นั่ง	-	ชุด	12,115.00	-		-	-	
4.4	โซฟา 1 ที่นั่ง	-	ชุด	3,490.00	-		-	-	
4.5	โต๊ะกลาง	-	ชุด	2,490.00	-		-	-	
	ราคารวมห้องพักอาจารย์				-		-	-	
5	ห้องคณบดี								
5.1	ตู้เก็บของ บานเลื่อน, 80x55x75 ซม.	6.00	ชุด	4,990.00	29,940.00		-	29,940.00	https://dfurnimat
5.2	โซฟา 1 ที่นั่ง	2.00	ชุด	3,490.00	6,980.00		-	6,980.00	Top quality furniture direct fi
5.3	โต๊ะกลาง	1.00	ชุด	2,490.00	2,490.00		-	2,490.00	Top quality furniture direct fi
5.4	โต๊ะทำงาน	-	ตัว	3,000.00	-		-	-	TROTTEN ทร็อตเตน ตู้บานเลื่อน
5.5	เก้าอี้สำนักงาน	-	ชุด	1,950.00	-		-	-	โต๊ะประชุม SKU : 10520 I
	ราคารวมห้องคณบดี				39,410.00		-	39,410.00	

รายการปริมาณงานและราคา

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง ปรับปรุงห้องเรียนอาคาร 5000 ที่นั่ง สำหรับใช้เป็นสำนักงานห้องเรียน ห้องปฏิบัติการพยาบาลของคณะพยาบาลศาสตร์
สถานที่ก่อสร้าง สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง **แบบเลขที่** -
เจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง
ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง **ประมาณราคาเมื่อวันที่** เมื่อวันที่ 24 เดือน มิถุนายน พ.ศ. 2568

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	จำนวนเงิน	
	ค่าใช้จ่ายพิเศษอื่น								
1	ค่าใช้จ่ายพิเศษอื่น				8,000.00		92,000.00	100,000.00	
2	.....				-		-	-	
3	.....				-		-	-	
4	.....				-		-	-	
5	.....				-		-	-	
6	.....				-		-	-	
7	.....				-		-	-	
8	.....				-		-	-	
9	.....				-		-	-	
10	.....				-		-	-	
11	.....				-		-	-	
12	.....				-		-	-	
13	.....				-		-	-	
14	.....				-		-	-	
15	.....				-		-	-	
16	.....				-		-	-	
17	.....				-		-	-	
18	.....				-		-	-	
19	.....				-		-	-	
20	.....				-		-	-	
	ราคารวมค่าใช้จ่ายพิเศษอื่น				8,000.00		92,000.00	100,000.00	

รายการปริมาณงานและราคา

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง ปรับปรุงห้องเรียนอาคาร 5000 ที่นั่ง สำหรับใช้เป็นสำนักงานห้องเรียน ห้องปฏิบัติการพยาบาลของคณะพยาบาลศาสตร์
สถานที่ก่อสร้าง สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง **แบบเลขที่** -
เจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง
ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง **ประมาณราคาเมื่อวันที่** เมื่อวันที่ 24 เดือน มิถุนายน พ.ศ. 2568

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	จำนวนเงิน	
1	ค่าใช้จ่ายพิเศษอื่น								
1.1	ค่าขนคนงานไป-กลับและค่าขนขยะ 120 วัน (วันละ 500 บาท)	120.00	วัน	-	-	500.00	60,000.00	60,000.00	
1.2	ค่าขนย้ายเฟอร์นิเจอร์	1.00	LS.	-	-	10,000.00	10,000.00	10,000.00	ค่าขนย้ายลงตามห้อง
1.3	ค่าติดตั้งนั่งร้าน (นั่งร้านแบบติดล้อเลื่อน)	1.00	LS.	8,000.00	8,000.00	2,000.00	2,000.00	10,000.00	
1.4	ค่าวัสดุป้องกันฝุ่น	1.00	LS.	-	-	20,000.00	20,000.00	20,000.00	
	ราคารวมค่าใช้จ่ายพิเศษอื่น				8,000.00		92,000.00	100,000.00	