

สรุปราคาก่อสร้างอาคาร

ประมาณราคาก่อสร้าง : ปรับปรุงพื้นที่อาคารเรียนรวมและปฏิบัติการคณะ เพื่อรองรับกิจกรรมทางสังคม (Social Hubs)

สถานที่ก่อสร้าง : คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

แบบเลขที่ : -

เจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

แบบ ปร.4 ที่แนบ มีจำนวน

ชุด

คำนวณราคากลาง

15 กรกฎาคม 2569

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง หน่วย : บาท	หมายเหตุ
	สรุป		
1	งานอาคาร	3,380,859.48	
2	งานครุภัณฑ์จัดซื้อ	2,346,034.41	
3	ค่าใช้ จ่ายพิเศษอื่น	271,206.12	
สรุป	รวมค่าก่อสร้างทั้งโครงการ/งานก่อสร้าง	5,998,100.00	
	ห้าล้านเก้าแสนเก้าหมื่นแปดพันหนึ่งร้อยบาทถ้วน		

หมายเหตุ : กรณีรายละเอียดในแบบขัดกับ BOQ ให้ยึดรายละเอียดใน BOQ.เป็นหลัก

(ศาสตราจารย์สมศักดิ์ ธรรมเวทิตี)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.อนันตพัฒน์ อนันตชัย)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(ว่าที่ร้อยตรีอภิชาติ ฉายะรัง)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายพัลลภ จ้อยรักษา)

กรรมการและเลขานุการกำหนดราคากลาง

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง : ปรับปรุงพื้นที่อาคารเรียนรวมและปฏิบัติการคณะฯ เพื่อรองรับกิจกรรมทางสังคม (Social Hubs)

สถานที่ก่อสร้าง : คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

แบบเลขที่ : -

เจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

แบบ ปร.4 ที่แนบ มีจำนวน

แผ่น

คำนวณราคากลาง

15 กรกฎาคม 2569

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน หน่วย : บาท	Factor F	ค่าก่อสร้าง หน่วย : บาท	หมายเหตุ
1	งานอาคาร	2,595,071.75	1.3028	3,380,859.48	
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงินล่วงหน้าจ่าย.....0.....				
	เงินประกันผลงานหัก.....0.....%				
	ดอกเบี้ยเงินกู้.....7.....%				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม.....7.....%				
รวมค่าก่อสร้าง				3,380,859.48	

ขนาดหรือเนื้อที่อาคาร

-ตารางเมตร

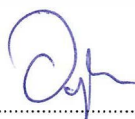
เฉลี่ยค่าประมาณราคา

บาท / ตารางเมตร



(ศาสตราจารย์สมศักดิ์ ธรรมเวชวิถิ)

กรรมการกำหนดราคากลาง



(ว่าที่ร้อยตรีอภิชาติ ฉายะระถิ)

กรรมการกำหนดราคากลาง



(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.อนันตพัฒน์ อนันตชัย)

กรรมการกำหนดราคากลาง



(นายพิศล จ้อยรักษา)

กรรมการและเลขานุการกำหนดราคากลาง

แบบสรุปค่าครุภัณฑ์จัดซื้อหรือสังซื้อ

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง ปรับปรุงพื้นที่อาคารเรียนรวมและปฏิบัติการคณะฯ เพื่อรองรับกิจกรรมทางสังคม (Social Hubs) สถานที่ก่อสร้าง :

คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

แบบเลขที่ : -

เจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

แบบ ปร.4 ที่แนบ มีจำนวน

แผ่น

คำนวณราคากลาง

15 กรกฎาคม 2569

ลำดับที่	รายการ	คำนวณ หน่วย : บาท	ภาษี มูลค่าเพิ่ม	ค่าก่อสร้าง หน่วย : บาท	หมายเหตุ
1	งานครุภัณฑ์จัดซื้อ	2,192,555.52	7%	2,346,034.41	
รวมค่าครุภัณฑ์จัดซื้อหรือสังซื้อ				2,346,034.41	

(ศาสตราจารย์สมศักดิ์ ธรรมเวชวิถิ)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.อนันตพัฒน์ อนันตชัย)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(ว่าที่ร้อยตรีอภิชาติ ฉายะรติ)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายพัลลภ จ้อยรักษา)

กรรมการและเลขานุการกำหนดราคากลาง

แบบสรุปค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นที่จำเป็นต้องมี

ประมาณราคาก่อสร้าง : ปรับปรุงพื้นที่อาคารเรียนรวมและปฏิบัติการคณะฯ เพื่อรองรับกิจกรรมทางสังคม (Social Hubs)

สถานที่ก่อสร้าง : คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

แบบเลขที่ : -

เจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

แบบ ปร.4 ที่แนบ มีจำนวน

แผ่น

คำนวณราคากลาง

15 กรกฎาคม 2569

ลำดับที่	รายการ	คำนวณ หน่วย : บาท	ภาษี มูลค่าเพิ่ม	ค่าก่อสร้าง หน่วย : บาท	หมายเหตุ
1	ค่าใช้จ่ายพิเศษอื่น	253,463.66	7%	271,206.12	
รวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นที่จำเป็นต้องมี				271,206.12	

(ศาสตราจารย์สมศักดิ์ ธรรมเวชวิถิ์)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.อนันตพัฒน์ อนันตชัย)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(ว่าที่ร้อยตรีอภิชาติ ฉายะรติ)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายพัลลภ จ้อยรักษา)

กรรมการและเลขานุการกำหนดราคากลาง

ประมาณราคาต่ำกว่าก่อสร้าง ปรับปรุงพืชมทอการรณรวมและปฏิการคณนะ เพอรองรบกจิกรณท
สถานทก่อสร้ง คณะเทศนโธยสรสรณเทศ สถาปนเทศปโธยสรจอมกลาจุลทหสรลการศการะบง

๕. การก่อสร้าง คณะเทศาภิบาลโดยสภาสมเทศ สถาปนาเขตในสมัยพระจอมเกล้าเจ้าอยู่หัว ๖. สถานพำนักสร้าง

เจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

แบบเลขที่ - ๗

ประมาณราคา
15 กรกฎาคม 2569

15 กรกฎาคม 2569

[illegible]

รายการปริมาณงานและราคา

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง ปรับปรุงพื้นที่อาคารเรียนรวมและปฏิบัติการคณะฯ เพื่อรองรับกิจกรรมทางสังคม (Social Hubs)
สถานที่ก่อสร้าง คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง
เจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง
ประมาณราคาโดย กรรมการกำหนดราคากลาง

แบบเลขที่

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 15 กรกฎาคม 2569

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน		หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	จำนวนเงิน	จำนวนเงิน	
B	งานสถาปัตยกรรม									
1	งานรื้อถอน						28,710.00	28,710.00		
2	งานผนัง				479,906.76		111,288.00	591,194.76		
3	งานทาสี				24,942.00		19,598.00	44,540.00		
4	งานพื้น				460,288.85		113,609.80	573,898.65		
5	งานฝ้าเพดาน				401,433.35		68,662.50	470,095.85		
6	งานบัวเชิงผนัง				17,010.00		7,560.00	24,570.00		
7	งานประตุน้ำต่าง				338,530.00		1,500.00	340,030.00		
8	งานกราฟฟิค				51,895.00		7,650.00	59,545.00		
9					-		-	-		
10					-		-	-		
11					-		-	-		
12					-		-	-		
13					-		-	-		
14					-		-	-		
15					-		-	-		
16					-		-	-		
17					-		-	-		
18					-		-	-		
19					-		-	-		
20					-		-	-		
รวมรวมงานสถาปัตยกรรม					1,774,005.96		358,578.30	2,132,584.26		

รายการปริมาณงานและราคา

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง ปรับปรุงพื้นที่อาคารเรียนรวมและปฏิบัติการคณะฯ เพื่อรองรับกิจกรรมทางสังคม (Social Hubs)
สถานที่ก่อสร้าง คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง
เจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง
ประมาณราคาโดย คณะกรรมการราคากลาง

แบบเลขที่

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 15 กรกฎาคม 2569

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน		หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	จำนวนเงิน	จำนวนเงิน	
2	งานผนัง									
2.1	พื้นที่ชั้น 6									
2.2	P4 ผนังโครงสร้างเหล็กกับสังกะสี พื้นยิปซัม 2 ด้าน ยิปซัมบอร์ดหนา 9 มม. โครงสร้างเหล็ก #24, งานเรียบ	132.86	ตร.ม.	626.00	83,169.11	130.00	17,271.54	100,440.65	ขบท้องพื้น	
2.3	ผนังกระจกเงาใส (ผนังห้องออกกำลังกาย) กระจกเงาใส หนา 6 มม. เจียรขอบ	8.07	ตร.ม.	3,000.0	24,210.00	-	-	24,210.00		
2.4	ผนังตกแต่งด้านดอร์และห้องนอนพัก P4-โครงสร้าง+HMR 6มม., ปิดผิวลามิเนต Formica or Equal	48.50	ตร.ม.	2,150.0	104,275.00	680.00	32,980.00	137,255.00		
	ชั้นลอย Co-Working Space									
2.5	ผนัง P4โครงสร้างเหล็กกับสังกะสี พื้นยิปซัม 1 ด้าน ยิปซัมบอร์ด 12 มม. โครงสร้างเหล็ก #24, งานเรียบ	55.00	ตร.ม.	499.00	27,445.00	100.00	5,500.00	32,945.00		
2.6	ผนัง P3 โครงสร้างยึดแผ่นHMR6mm.+กระดานWhite board+ผนังตกแต่งLaminated+ตัวหนังสือStainless	8.90	ตร.ม.	3,500.0	31,150.00	500.00	4,450.00	35,600.00		
	โถงกิจกรรมชั้น 1									
2.7	โครงสร้างไม้, HMR 6 มม. ปิดผิว Laminat S65001SM, กระเบื้องไม้เทียม 420+แผ่นHMR+FB	26.55	ตร.ม.	1,830.0	48,386.50	120.00	3,186.00	51,772.50		
	ปรับปรุงหน้าลิฟท์ ชั้น 1									
2.8	ผนังตกแต่งหน้าลิฟท์ (Bu-in) ไม้HMR 10มม.+ โครง+Aluminium Composite 4 มม.+	23.86	ตร.ม.	953.00	-	95.00	-	-		
2.9	แผ่นผนัง Aluminium composite ปิดทับบนแผ่นHMRหนา20มม.ใช้ไฟLED Strip	2.00	ตร.ม.	2,820.00	67,292.25	1,075.00	25,652.19	92,944.44		
2.10				15,800.00	31,600.00	900.00	1,800.00	33,400.00		
	โถงทางเข้า/ส่วนพักคอย ชั้น G									
2.11	โครงสร้างไม้เนื้อแข็ง, HMR กั้นชั้น 6 มม., Laminat S65001SM Travertine Duropal+Logo	25.18	ตร.ม.	1,500.00	37,770.00	500.00	12,590.00	50,360.00		
2.12	โครงสร้างไม้เนื้อแข็ง, ระบายไม้เทียม ทุย Classic	11.96	ตร.ม.	1,800.00	21,528.90	550.00	6,578.28	28,107.18		
2.13	บังฉิ่งผนังพีวีซี 4 นิ้ว หนา 8 มม. (สำเร็จรูป)	32.00	ม.	90.00	2,880.00	40.00	1,280.00	4,160.00		
	ราคารวมงานผนัง				479,906.76		111,288.00	591,194.76		

รายการปริมาณงานและราคา

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง ปรับปรุงพื้นที่อาคารเรียนและปฏิบัติการคอมพิวเตอร์ เพื่อรองรับกิจกรรมทางสังคม (Social Hubs) สถานที่ก่อสร้าง คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง
เจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง
ประมาณราคาโดย กรมการกำหนดราคากลาง

แบบเลขที่

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 15 กรกฎาคม 2569

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ ราคาต่อหน่วย	ค่าแรงงาน			หมายเหตุ
				จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
3	งานทาสี						
	พื้นสีชั้น 6						
3.1	ผนัง (ทาสีใหม่) ประเภททาสี มอก.TOA 4SEASON or ICI or Equal	ตร.ม.	40.00	6,640.00	34.00	5,644.00	12,284.00
3.2	ฝ้าเพดาน (ทาสีใหม่) ประเภททาสี	ตร.ม.	36.00	3,960.00	30.00	3,300.00	7,260.00
	ชั้นลอย Co-Working Space						
3.3	ผนัง (ทาสีใหม่) ประเภททาสี มอก.TOA 4SEASON or ICI or Equal	ตร.ม.	40.00	6,640.00	30.00	4,980.00	11,620.00
3.4	ฝ้าเพดาน (ทาสีใหม่) ประเภททาสี มอก.TOA 4SEASON or ICI or Equal	ตร.ม.	36.00	3,960.00	30.00	3,300.00	7,260.00
3.5	โครงสร้างชั้น 1						
3.7	ผนังปูนโครงสร้างเดิม (ทาสีเก่า) มอก.TOA 4SEASON or ICI or Equal	ตร.ม.	40.00	1,240.00	34.00	1,054.00	2,294.00
	โครงสร้างชั้น/ส่วนพักคอย ชั้น G						
3.7	ผนังปูน (ทาสีเก่า) ประเภททาสี	ตร.ม.	47.00	752.00	30.00	480.00	1,232.00
3.8	ประตูไม้ (ยี่ห้อ+พื้นสีเก่า)	ตร.ม.	250.00	1,750.00	120.00	840.00	2,590.00
	รวมรวมงานทาสี			24,942.00		19,598.00	44,540.00
4	งานพื้น						
	พื้นสีชั้น 6						
4.1	พื้นปูกระเบื้องยางลายไม้ชนิด LVT ระบบ CLICK LOCK ทน 5 มม.	ตร.ม.	550.00	72,600.00	120.00	15,840.00	88,440.00
	Nature Wood or Armstrong or BFM or Equal						
4.2	งาน Skim พื้น	ตร.ม.	100.00	13,200.00	80.00	10,560.00	23,760.00
4.3	พื้นแผ่นยางกันกระแทก 20 มม. (งานพื้นยาง พ้องออกกำลังภาพ)ตามหนา : 50cm. x 50cm.	ตร.ม.	1,547.80	133,110.80	50.00	4,300.00	137,410.80
	โครงสร้างชั้น/ส่วนพักคอย ชั้น G						
	งานพื้นชั้น G พื้นเยื่อ SPC ส่วนพักคอย						
4.4	โครงสร้างเหล็กพื้นเยื่อ	ตร.ม.	1,200.00	23,292.00	360.00	6,987.60	30,279.60
4.5	แผ่นพื้นโฟมแข็งชนิด 20 มม.	ตร.ม.	289.93	5,627.55	-	-	5,627.55
4.6	กระเบื้องยางลายไม้ชนิด LVT ระบบ CLICK LOCK ทน 5 มม. Nature Wood or Armstrong or BFM or Equal	ตร.ม.	550.00	10,675.50	120.00	2,329.20	13,004.70
	งานปรับรับรองโครงสร้าง						
4.8	พื้นปูนทราย ปรับระดับ พร้อมขัดมัน	ตร.ม.	119.00	18,445.00	87.00	13,485.00	31,930.00
4.9	พื้น EPOXY SELF-LEVELING ตามหนา 2 มม.	ตร.ม.	550.00	85,250.00	180.00	27,900.00	113,150.00
	ชั้นลอย Co-Working Space						
	พื้นกระเบื้องยางขนาด 2 มม. Armstrong or Equal รวมปรับระดับ	ตร.ม.	670.00	98,088.00	220.00	32,208.00	130,296.00
	รวมรวมงานพื้น			460,288.85		113,609.80	573,898.65

รายการปริมาณงานและราคา

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง ปรับปรุงพื้นที่อาคารเรียนรวมและปฏิบัติการคณะฯ เพื่อรองรับกิจกรรมทางสังคม (Social Hubs) สถานศึกษา ก่อสร้าง คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง
เจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง ส. สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง
ประมาณราคาโดย กรมการกำหนดราคากลาง

แบบสภที่

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 15 กรกฎาคม 2569

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ ราคาต่อหน่วย	ค่าแรงงาน			ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
					จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
5	งานฝ้าเพดาน พื้นที่ชั้น 6				-		-	-	
5.1	ฝ้าฉาบเรียบบอร์ด ฉาบเรียบ ชนิดธรรมดาขอบลาด (หนา 9 มม.) , (C1)	294.00	ตร.ม.	258.00	75,852.00	75.00	22,050.00	97,902.00	
	ฝ้า Acoustic 12.5mm. T-Bar 60x60 cm. , (C2)	28.75	ตร.ม.	437.00	12,563.75	90.00	2,587.50	15,151.25	
	ฝ้าฉาบเรียบบอร์ด ฉาบเรียบ (หนา 9 มม.) ฝ้า Drop	49.00	ม.	206.40	10,113.60	75.00	3,675.00	13,788.60	
5.2	ชั้นลอย Co-Working Space				-		-	-	
5.3	ฝ้าฉาบเรียบบอร์ด ฉาบเรียบ ชนิดธรรมดาขอบลาด (หนา 9 มม.) , (C1)	138.00	ตร.ม.	258.00	35,604.00	75.00	10,350.00	45,954.00	
5.4	งานปรับปรุงเพดาน ฝ้าไม้กระดานสีน้ำตาล Wooden Plastic Composite Square Timber Tube 100 x 50 mm. FULL-LATH-19	150.00	ตร.ม.	1,782.00	267,300.00	200.00	30,000.00	297,300.00	
					401,433.35		68,662.50	470,095.85	
6	งานฝ้าฉาบเรียบ พื้นที่ชั้น 6				-		-	-	
6.1	ฝ้าฉาบเรียบพีวีซี (PVC) 4 นิ้ว หนา 8 มม. (สำเร็จรูป)	115.00	เมตร	90.00	10,350.00	40.00	4,600.00	14,950.00	
6.2	โครงสร้าง/ส่วนพักคอย ชั้น G				-		-	-	
	ฝ้าฉาบเรียบพีวีซี (PVC) 4 นิ้ว หนา 8 มม. (สำเร็จรูป)	20.00	เมตร	90.00	1,800.00	40.00	800.00	2,600.00	
	ชั้นลอย Co-Working Space				-		-	-	
	ฝ้าฉาบเรียบพีวีซี (PVC) 4 นิ้ว หนา 8 มม. (สำเร็จรูป)	54.00	เมตร	90.00	4,860.00	40.00	2,160.00	7,020.00	
					17,010.00		7,560.00	24,570.00	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	คำวัด	ค่าแรงงาน			ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
					จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
7	งานประตูหน้าต่าง พื้นที่ยื่น 6				-		-		
	งานห้องประชุม				-		-		
7.1	ประตู D2 กรอบทึบเนื้อ 12 มม.บานเสริม+กระจกติดตาย/ห้องประชุม /Fitting door closer, มีล้นยาว 1.20ม.	1.00	ชุด	111,405.00	111,405.00	-	111,405.00		
7.2		-	-	-	-	-	-		
	งานประตูบานเลื่อน				-		-		
7.3	ประตู+วงกบไม้ WPC D3 D4 / Pantry/Bar, ยื่น 6 / บานพับ x3, ลูกบิดกุญแจ	2.00	ชุด	6,500.00	13,000.00	500.00	1,000.00	14,000.00	
7.4	ประตูบานเลื่อนบานชน D5 / Pantry, ยื่น 6 / ชุดรางเลื่อน, มีล้นฝัง	1.00	ชุด	7,500.00	7,500.00	500.00	500.00	8,000.00	
7.5	ประตูบานเปิด (D-1) / ห้องออกกำลังกาย, ยื่น 6 /door closer+มีล้นยาว 1.20เมตร+Lock set	1.00	ชุด	32,000.00	32,000.00	-	-	32,000.00	
7.6	ประตู(D-6) บานเปิด / ห้องออกกำลังกาย, ยื่น 6 / door closer+มีล้นยาว 1.20เมตร+Lock set	1.00	ชุด	91,312.50	91,312.50	-	-	91,312.50	
	งานช่องแสงส่วนอื่นๆ				-		-	-	
7.7	ช่องแสงอลูมิเนียมหนา 2มม. กรอบลามิเนต5+5 มม. +กระจกเงา/ผนัง E8, ห้องออกกำลังกาย, ยื่น 6 ขนาด 2.15 x 7.75 ม.	1.00	ชุด	83,312.50	83,312.50	-	-	83,312.50	
7.8		-	-	-	-	-	-	-	
7.9					-		-	-	
8	งานกราฟฟิค								
	พื้นที่ยื่น 6				-		-	-	
8.1	สติ๊กเกอร์ฟิล์มฟิล์มกราฟฟิค "Exercise IT KMILT"	6.00	ตร.ม.	2,200.00	13,200.00	300.00	1,800.00	15,000.00	
	ชั้นลอย Co-Working Space				-		-	-	
	บานตกต่าง FB-02 (Backlit Acrylic Panel)				-		-	-	
8.2	แผ่นอะคริลิคสี 6 มม. พิมพ์ลาย UV ด้านหลัง	5.70	ตร.ม.	3,200.00	18,240.00	500.00	2,850.00	21,090.00	
8.3	ขอบ U-Trim สแตนเลสเกรด 1"x1"	11.00	ม.	750.00	8,250.00	200.00	2,200.00	10,450.00	
8.4	ไฟเส้น LED LH-RIBBON-WCOB-12W024V DC-SL 14W/m, 4000K พร้อมฟิล์มปกป้อง Lamptitude or Equal	1.00	ชุด	12,205.00	12,205.00	800.00	800.00	13,005.00	ดูตามความยาว
	รวมงานกราฟฟิค				51,895.00		7,650.00	59,545.00	

รายการปริมาณงานและราคา

ประมาณราคาก่อสร้าง ปรับปรุงพื้นที่ อาคารเรียนรวมและปฏิบัติการคอมพิวเตอร์ ออกรับกิจกรรมทางสังคม (Social Hubs)
สถานที่ก่อสร้าง คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง
เจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง
ประมาณราคาโดย กรรมการกำหนดราคากลาง

แบบเลขที่ -
ประมาณราคามีวันที่ 15 กรกฎาคม 2569

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน		หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	จำนวนเงิน	จำนวนเงิน	
1	งานไฟฟ้าแสงสว่าง									
	พื้นที่อื่น 6				-		-		-	
1.1	- ตู้โหนดขึ้นเตอร์ (ตู้ปลั๊ก) Schneider QO3-100EZ24G/SN	1.00	ชุด	8,500.00	8,500.00	1,200.00	1,200.00	9,700.00		
1.2	- Main Breaker 3P 100A Schneider #E2C100F3100	1.00	ตัว	3,800.00	3,800.00	200.00	200.00	4,000.00		
1.3	- ตู้ย่อย (MCB) 1P, 16A Schneider	12.00	ตัว	261.00	3,132.00	200.00	2,400.00	5,532.00		
1.4	- ตู้ย่อย (MCB) 1P, 32A Schneider	8.00	ตัว	334.00	2,672.00	200.00	1,600.00	4,272.00		
1.5	- DIA 1" EMT	80.00	เมตร	63.70	5,096.00	28.00	2,240.00	7,336.00		
1.6	- 10 SQ.MM THW	260.00	เมตร	39.93	10,381.80	16.00	4,160.00	14,541.80		
1.7	- โคมดาวไลท์ ตกแต่ง E27 : Nanotrim+LED E27-12w. Lamptitude or L&E or Equal	66.00	ชุด	517.00	34,122.00	115.00	7,590.00	41,712.00		
1.8	- ชุดสวิตช์ 1 ช่อง Schneider #A7031F_WH	15.00	ชุด	95.00	1,425.00	80.00	1,200.00	2,625.00		
1.9	- โคมLED PANEL 30x6120 cm. Lamptitude or L&E or Equal	2.00	ชุด	950.00	1,900.00	150.00	300.00	2,200.00		
1.10	- โคมไฟตกแต่ง หัวเตียงนอน GR-WALL GU10 7W-24D Lamptitude or Equal	3.00	ชุด	1,382.00	4,146.00	150.00	450.00	4,596.00		
1.11	- โคมไฟตกแต่ง Counter Bar BRAT-A GU10 Lamptitude or Equal	3.00	ชุด	2,580.00	7,740.00	135.00	405.00	8,145.00		
1.12	- ไฟ LED Neon Flex LUZINO #NOF-0101	35.00	เมตร	180.00	6,300.00	40.00	1,400.00	7,700.00		
	- โคมตะแกรงฝังฝ้า ตกแต่ง T8 Lamptitude or L&E #LRSTP300	3.00	ชุด	2,170.00	6,510.00	150.00	450.00	6,960.00		
	- โคมLED PANEL 60x60 cm. Lamptitude or L&E or Equal	6.00	ชุด	950.00	5,700.00	150.00	900.00	6,600.00		
1.13	- ไฟฉุกเฉิน SUNNY #TM209CD3	6.00	ชุด	2,500.00	15,000.00	165.00	990.00	15,990.00		
1.14	- DIA 3/4 " EMT	150.00	เมตร	44.80	6,720.00	24.00	3,600.00	10,320.00		
1.15	- ข้ออ่อนเหล็ก (FMC) 1/2" Union #FLEX-1-2	50.00	เมตร	28.00	1,400.00	15.00	750.00	2,150.00		
1.16	- 2.5 SQ.MM THW	500.00	เมตร	9.23	4,615.00	7.00	3,500.00	8,115.00		
1.17	- FITTING AND PIPE ACC., HANGER & SUPPORT	1.00	เหมา	19,373.97	19,373.97	10,000.50	10,000.50	29,374.47		
	ชั้นลอย Co-Working Space				-		-	-		
1.18	- ชุดสวิตช์ 1 ช่อง Schneider #A7031F_WH	1.00	ชุด	95.00	95.00	80.00	80.00	175.00		
1.19	- โคมดาวไลท์ XAL3-GU10 Lamptitude or Equal	10.00	ชุด	620.00	6,200.00	115.00	1,150.00	7,350.00		
1.20	- DIA 3/4 " EMT	19.00	เมตร	44.80	851.20	24.00	456.00	1,307.20		
1.21	- 2.5 SQ.MM THW	65.00	เมตร	9.23	599.95	7.00	455.00	1,054.95		
1.22	- ข้ออ่อนเหล็ก (FMC) 1/2" Union #FLEX-1-2	5.00	เมตร	28.00	140.00	15.00	75.00	215.00		
1.23	- FITTING AND PIPE ACC., HANGER & SUPPORT	1.00	เหมา	2,365.85	2,365.85	664.80	664.80	3,030.65		

รายการปริมาณงานและราคา

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง ปรับปรุงพื้นที่อาคารเรียนรวมและปฏิบัติการคณะ เพื่อรองรับกิจกรรมทางสังคม (Social Hubs)
สถานที่ก่อสร้าง คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง
เจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง
ประมาณราคาโดย กรมการศึกษาดูงานต่างประเทศ

แบบเลขที่ -
ประมาณราคาเมื่อวันที่ 15 กรกฎาคม 2569

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน		หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		จำนวนเงิน	
1.24	ปรับปรุงหน้าลิฟท์ ชั้น 1				-		-		-	
	E1: ตาโคมติดตั้ง (Wall Sconce)	2.00	ชุด	2,500.00	5,000.00	200.00	400.00		5,400.00	
	โถงทางเข้า/ส่วนพักคอย ชั้น G				-		-		-	
	- ชุดสวิตช์ 1 ช่อง Schneider #A7031F_WH	5.00	ชุด	95.00	475.00	80.00	400.00		875.00	
	- โคมดาวไลท์ XAL3-GU10 Lamplitude or Equal	9.00	ชุด	620.00	5,580.00	115.00	1,035.00		6,615.00	
	- โคมไฟ led linear-lamp JZ-LINK-P120-4000K Lamplitude or Equal	24.00	ชุด	3,220.00	77,280.00	150.00	3,600.00		80,880.00	
1.27	- DIA 3/4 " EMT	75.00	เมตร	44.80	3,360.00	24.00	1,800.00		5,160.00	
1.28	- 2.5 SQ.MM THW	300.00	เมตร	9.23	2,769.00	7.00	2,100.00		4,869.00	
1.29	- ห้อยเหล็ก (FMC) 1/2" Union #FLEX-1-2	5.00	เมตร	28.00	140.00	15.00	75.00		215.00	
1.30	- FITTING AND PIPE ACC., HANGER & SUPPORT	1.00	เหมา	14,190.60	14,190.60	2,823.00	2,823.00		17,013.60	
ราคารวมงานไฟฟ้าแสงสว่าง					267,580.37		58,449.30		326,029.67	
2	งานเดินไฟฟ้า				-		-		-	
	พื้นที่ชั้น 6				-		-		-	
	ชุดเดินชุด 3 ขา Schneider #A70426UST_WH	29.00	ชุด	170.00	4,930.00	90.00	2,610.00		7,540.00	
	-DIA 3/4 " EMT	165.00	เมตร	44.80	7,392.00	24.00	3,960.00		11,352.00	
	-4 SQ.MM THW	495.00	เมตร	31.45	15,567.75	12.00	5,940.00		21,507.75	
	-FITTING AND PIPE ACC., HANGER & SUPPORT	1.00	เหมา	8,366.93	8,366.93	3,753.00	3,753.00		12,119.93	
ราคารวมงานเดินไฟฟ้า					36,256.68		16,263.00		52,519.68	
3	ระบบ IoT				-		-		-	
	ชั้นลอย Co-Working Space				-		-		-	
	-UTP CAT6 LSZH Link	30.00	เมตร		-		-		-	
	-RJ45 CAT6 Plug	8.00	ชุด		-		-		-	
	-FITTING AND PIPE ACC., HANGER & SUPPORT	1.00	เหมา		-		-		-	
ราคารวมระบบ IoT					-		-		-	

รายการปริมาณงานและราคา

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง ปรับปรุงพื้นที่อาคารเรียนรวมและปฏิบัติกิจกรรมทางสังคม (Social Hubs)
สถานที่ก่อสร้าง คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง
เจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง
ประมาณราคาโดย กรมการกำหนดราคากลาง

แบบเลขที่

ประมาณราคาเมื่อ วันที่ 15 กรกฎาคม 2569

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน		หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	จำนวนเงิน	จำนวนเงิน	
E	ระบบประปาและสุขาภิบาล								
1	งานสุขภัณฑ์และอุปกรณ์			6,041.75		621.40		6,663.15	
2	งานท่อระบบน้ำดี			-		600.00		600.00	
3	งานท่อระบบน้ำทิ้ง (จุดติดตั้ง 1 จุด)			-		900.00		900.00	
4				-		-		-	
5				-		-		-	
6				-		-		-	
7				-		-		-	
8				-		-		-	
9				-		-		-	
10				-		-		-	
11				-		-		-	
12				-		-		-	
13				-		-		-	
14				-		-		-	
15				-		-		-	
16				-		-		-	
17				-		-		-	
18				-		-		-	
19				-		-		-	
20				-		-		-	
รวมรวมระบบประปาและสุขาภิบาล				6,041.75		2,121.40		8,163.15	

รายการปริมาณงานและราคา

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง ปรับปรุงพื้นที่อาคารเรียนรวมและปฏิบัติการคณะ เพื่อรองรับกิจกรรมทางสังคม (Social Hubs)

คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

เจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

ประมาณราคาโดย กรรมการกำหนดราคากลาง

แบบเลขที่

ประมาณราคามี วันที่ 15 กรกฎาคม 2569

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน		หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	จำนวนเงิน	จำนวนเงิน	
	งานครุภัณฑ์									
1	เฟอร์นิเจอร์ไม้				1,194,972.00		44,780.00		1,239,702.00	
2	งานเฟอร์นิเจอร์ลอยตัว				466,550.00		-		466,550.00	
3	ม่าน				172,523.52		-		172,523.52	
4	Air Conditioning				40,160.00		-		40,160.00	
5	งานสุขภัณฑ์				2,400.00		300.00		2,700.00	
6	เครื่องออกกำลังกาย				120,420.00		-		120,420.00	
7	ระบบ IoT				-		-		-	
8	งานกราฟฟิค				139,000.00		11,500.00		150,500.00	
9	.....				-		-		-	
10	.....				-		-		-	
11	.....				-		-		-	
12	.....				-		-		-	
13	.....				-		-		-	
14	.....				-		-		-	
15	.....				-		-		-	
16	.....				-		-		-	
17	.....				-		-		-	
18	.....				-		-		-	
19	.....				-		-		-	
20	.....				-		-		-	
รวม					2,135,975.52		56,580.00		2,192,555.52	

รายการปริมาณงานและราคา

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง ปรับปรุงพื้นที่อาคารเรียนรวมและปฏิบัติการคณะเพื่อรองรับกิจกรรมทางสังคม (Social Hubs)

คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าฯ ลาดกระบัง

สถานที่ก่อสร้าง สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

ประมาณราคาโดย

กรมการกำหนดราคากลาง

แบบเลขที่

ประมาณราคา ณ วันที่ 15 กรกฎาคม 2569

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน		หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	จำนวนเงิน	จำนวนเงิน	
3	ม่าน									
3.1	พื้นที่ชั้น 6									
3.2	ม่านบาน (Roller Blinds) แสงผ่านได้ 5% พร้อมอุปกรณ์ติดตั้งครบชุด สูง 2.60 เมตร	1.00	LS	54,587.52	54,587.52			54,587.52		
	ห้องออกกำลังกาย + ห้องประชุม									
3.3	ผ้าม่าน (1% กัน UV 100%) พร้อมราง สูง 2.6 เมตร ห้องโถง+ห้องนอน+ห้องประชุม	1.00	LS	117,936.00	117,936.00			117,936.00		
	ราคารวมม่าน				172,523.52				172,523.52	
4	Air Conditioning									
4.1	พื้นที่ชั้น 6									
	เครื่องปรับอากาศติดผนัง Carrier ติดผนัง รุ่น 42TVDA013 [1P/220V] (Copper 10 Inverter)	2.00	เครื่อง	20,080.00	40,160.00			40,160.00		
	ราคารวมAir Conditioning				40,160.00				40,160.00	
5	งานสุขภัณฑ์									
	พื้นที่ชั้น 6									
5.1	ถังชักโครบ้นสำเร็จรูป ชนิดวางตั้งพื้น ขนาด 15 ลิตร	1.00	ชุด	2,400.00	2,400.00	300.00	300.00	2,700.00		
	ราคารวมงานสุขภัณฑ์				2,400.00		300.00		2,700.00	
6	เครื่องออกกำลังกาย									
6.1	ลู่วิ่งไฟฟ้า Matrix TF50	-	เครื่อง	191,100.00						
6.2	ดัมเบล IRONTEC Rubber Hex Set 2.5-25kg (275kg) + Rack	1.00	ชุด	91,800.00	91,800.00			91,800.00		
6.3	ม้านั่งพีดเบส BowFlex 5.1S Stowable Bench ปรับระดับพนักเก้าอี้ - Johnson	2.00	ตัว	14,310.00	28,620.00			28,620.00		
	ราคารวมเครื่องออกกำลังกาย				120,420.00				120,420.00	

รายการปริมาณงานและราคา

ปริมาณราคาค่าก่อสร้าง
สถานที่ก่อสร้าง
เจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง
ประมาณราคาโดย

ปรับปรุงพื้นที่อาคารเรียนและปฏิบัติการคณะ เพื่อรองรับกิจกรรมทางสังคม (Social Hubs)
คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง
สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง
คณะกรรมการราคากลาง

แบบเลขที่
ประมาณราคาเมื่อวันที่ 15 กรกฎาคม 2569

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน		หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	จำนวนเงิน	จำนวนเงิน	
7	ระบบ IoT									
	ชั้นลอย Co-Working Space									
7.1	Mini PC Intel N100 16GB/512GB และ software IOT (พร้อมเขียนท่า)	1.00	ชุด		-		-		-	
7.2	Gigabit Switching Hub 5 Port with POE TP-Link #TL-SG1005P	1.00	ชุด		-		-		-	
7.3	Zigbee Ethernet PoE USB WiFi Adapter Smlight #SLZB-06	1.00	ชุด		-		-		-	
7.4	สวิตช์แม่จิ้งจอก Zigbee SwitchMan Zigbee สวิตช์ที่ Sonoff #ZBM5 120	1.00	ชุด		-		-		-	
7.5	เซนเซอร์อุณหภูมิความชื้นอุณหภูมิ Sonoff #SNZB-02WD	1.00	ตัว		-		-		-	
7.6	Tuya Zigbee Energy Meter 80A CT Clamp	1.00	ตัว		-		-		-	
7.7	Zigbee เซ็นเซอร์ตรวจจับคุณภาพอากาศ IKEA #VINDSTYRKA	1.00	ตัว		-		-		-	
7.8	กล่องเมตรยี่ห้อ MI BOX #54K (2nd Gen)	1.00	ชุด		-		-		-	
7.9	MONITOR 21.45" MSI #PRO MP223 E2	1.00	ชุด		-		-		-	
	ราคารวมระบบ IoT				-		-		-	
8	งานกราฟฟิค									
	ชั้นลอย Co-Working Space									
8.1	ตัวอักษรแผ่นลายขอบ 2.5 ซม. "Believe in yourself..." สูง 15 ซม. ผิวเซรามิก	1.00	ชุด	45,000.00	45,000.00	5,000.00	5,000.00	50,000.00	50,000.00	
	โลโก้กิจกรรมชั้น 1				-		-		-	
8.2	ตัวอักษรแผ่นลายขอบ 2.5 ซม. "เทคโนโลยีสารสนเทศ..." สูง 25-40 ซม. ผิวเซรามิก	1.00	ชุด	85,000.00	85,000.00	5,000.00	5,000.00	90,000.00	90,000.00	
	โลโก้ทางเข้าส่วนพักคอย ชั้น G				-		-		-	
8.3	กล่องไฟอะคริลิกสี่เหลี่ยมสีทองหน้า (0.5x1.0x0.08 ม.)	2.00	ชุด	4,500.00	9,000.00	750.00	1,500.00	10,500.00	10,500.00	
					-		-		-	
	ราคารวมงานกราฟฟิค				139,000.00		11,500.00	150,500.00	150,500.00	

รายการปริมาณงานและราคา

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง
สถานที่ก่อสร้าง
เจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง
ประมาณราคาโดย
ปรับปรุงพื้นที่อาคารเชื่อมรวมและปฏิบัติการคณะฯ เพื่อรองรับกิจกรรมทางสังคม (Social Hubs)
คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง
สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง
คณะกรรมการราคากลาง

แบบเลขที่:

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 15 กรกฎาคม 2569

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน		หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		จำนวนเงิน	
	ค่าใช้ยืมพิเศษอื่น								
1	Protection งานป้อมกันพื้นที่ทำงานและขึงตึง			90,963.66		18,300.00		109,263.66	
2	ค่าขนส่ง			136,200.00		-		136,200.00	
3	งานติดตั้งโครงนั่งร้าน (Scaffolding) สำหรับทำงานที่สูงเกิน 4 เมตร			-		8,000.00		8,000.00	
4				-		-		-	
5				-		-		-	
6				-		-		-	
7				-		-		-	
8				-		-		-	
9				-		-		-	
10				-		-		-	
11				-		-		-	
12				-		-		-	
13				-		-		-	
14				-		-		-	
15				-		-		-	
16				-		-		-	
17				-		-		-	
18				-		-		-	
19				-		-		-	
20				-		-		-	
รวม				227,163.66		26,300.00		253,463.66	

