

สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

รายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง งานปรับปรุงอาคารสำนักบริการคอมพิวเตอร์ เพื่อเป็นอาคารเรียนและห้องปฏิบัติการ คณะทันตแพทยศาสตร์

เจ้าของอาคาร สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

สถานที่ก่อสร้าง สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

จัดทำโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

แบบเลขที่

รายการเลขที่

ประมาณราคาตามแบบ ปร.4(ข)

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 02 เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2566

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน จำนวนเงิน/บาท	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7.00 %	รวมค่าก่อสร้าง เป็นเงิน/บาท	หมายเหตุ
1	ประเภทงานครุภัณฑ์จัดซื้อ	31,520,521.90	2,206,436.53	33,726,958.43	
สรุป	รวมค่างานเป็นเงินทั้งสิ้น			33,726,958.43	
	คิดเป็นเงินประมาณ (สามสิบล้านสามแสนสองหมื่นหกพันเก้าร้อยบาทถ้วน)			33,726,900.00	**

ขนาดหรือเนื้อที่อาคาร

ตารางเมตร

เฉลี่ยราคาประมาณ

บาท/ตารางเมตร

รายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง งานปรับปรุงอาคารสำนักบริการคอมพิวเตอร์ เพื่อเป็นอาคารเรียนและห้องปฏิบัติการ คณะทันตแพทยศาสตร์

เจ้าของอาคาร สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

แบบเลขที่

รายการเลขที่

สถานที่ก่อสร้าง สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 02 เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2566

จัดทำโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
2	งานครุภัณฑ์สถาปัตยกรรมภายใน เฟอร์นิเจอร์สั่งทำ								
	ชั้น 1								
1.1	โถงพักคอย								
1.2	ห้อง STAFF LOUNGE				124,200.00		37,260.00	161,460.00	
1.3	INFORMATION,PHARMACY,CASH				803,100.00		252,680.00	1,055,780.00	
1.4	ห้อง COMMON ROOM								
1.5	ห้อง LOCKER-A				105,000.00		31,500.00	136,500.00	
1.6	ห้อง LOCKER-B				105,000.00		31,500.00	136,500.00	
1.7	ห้อง คลินิกหลังปริญญา แบบปิด 8 ห้อง				529,550.00		158,865.00	688,415.00	
1.8	ห้องช่าง				49,300.00		14,790.00	64,090.00	
1.9	ห้อง คลินิกห้องตรวจและบริการฉุกเฉิน แบบปิด 2 ห้อง แบบเปิด 8 ห้อง				670,700.00		201,210.00	871,910.00	
1.10	ห้อง CONSULT4								
1.11	ห้อง ศูนย์บริการทันตกรรม แบบปิด 8 ห้อง				623,125.00		186,937.50	810,062.50	
1.12	ทางเดินห้องสกรปรก				82,000.00		24,600.00	106,600.00	
1.13	ห้องสกรปรก				48,450.00		14,535.00	62,985.00	
1.14	ห้องสะอาด				59,800.00		17,940.00	77,740.00	
	ชั้น 2								
2.1	ห้องคลินิกทันตกรรมทั่วไป				970,600.00		321,570.00	1,292,170.00	
2.2	ห้อง STAFF LOUNGE				76,818.00		23,045.40	99,863.40	
2.3	ห้อง LOCKER ชาย				90,000.00		27,000.00	117,000.00	
2.4	ห้อง LOCKER หญิง				90,000.00		27,000.00	117,000.00	
2.5	HALL,ทางเดิน				202,475.00		60,742.50	263,217.50	
2.6	ห้องคลินิกเฉพาะทางเด็กและจัดฟัน				608,530.00		182,559.00	791,089.00	
2.7	ห้อง CONSULT1								
2.8	ห้อง CONSULT2และ3								
2.9	ห้อง PPE				87,875.00		26,362.50	114,237.50	
2.10	ห้องสะอาด				109,225.00		32,767.50	141,992.50	
2.11	ห้องสกรปรก				51,500.00		15,450.00	66,950.00	
2.12	ห้องAIRLOCK				24,050.00		7,215.00	31,265.00	

รายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง งานปรับปรุงอาคารสำนักบริการคอมพิวเตอร์ เพื่อเป็นอาคารเรียนและห้องปฏิบัติการ คณะทันตแพทยศาสตร์

เจ้าของอาคาร สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

แบบเลขที่

รายการเลขที่

สถานที่ก่อสร้าง สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 02 เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2566

จัดทำโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
2.13	ห้องคลินิกเฉพาะทางศัลยศาสตร์				499,885.00		149,965.50	649,850.50	
2.14	ห้องSUPPLY				101,750.00		30,525.00	132,275.00	
	ชั้น 3								
3.1	ห้อง STUDY ROOM				84,000.00		25,200.00	109,200.00	
3.2	ห้องเรียน 1-3				580,000.00		174,000.00	754,000.00	
3.3	ห้อง LIBRARY				20,400.00		6,120.00	26,520.00	
3.4	ห้อง MULTIPURPOSE				86,550.00		25,965.00	112,515.00	
3.5	ห้องANALOG LAB								ยกเลิก
3.6	ห้องCAD/CAM								ยกเลิก
3.7	ห้องCOMMON LAB								ยกเลิก
3.8	ห้องSIM LAB								ยกเลิก
	ชั้น 4								
4.1	โถงทางเดิน								Phase 4 (ไม่รวม)
4.2	ห้องฝ่ายสนับสนุนวิชาการ								Phase 4 (ไม่รวม)
4.3	เตรียมอาหาร1								Phase 4 (ไม่รวม)
4.4	ห้องคณบดี								Phase 4 (ไม่รวม)
4.5	ห้องรองคณบดี 1-4								Phase 4 (ไม่รวม)
4.6	ห้องผู้ช่วย 1-2								Phase 4 (ไม่รวม)
4.7	สำนักงานคณบดี / เลขฯ 1-7								Phase 4 (ไม่รวม)
4.8	เตรียมอาหาร2								Phase 4 (ไม่รวม)
4.9	ห้องพักอาจารย์ 9 ที่นั่ง								Phase 4 (ไม่รวม)
4.10	เตรียมอาหาร3								Phase 4 (ไม่รวม)
4.11	ห้องศูนย์นวัตกรรม								Phase 4 (ไม่รวม)
4.12	ห้องเรียน								Phase 4 (ไม่รวม)
4.13	ห้องประชุม 100 ที่นั่ง								Phase 4 (ไม่รวม)
4.14	ห้องประชุม 41 ที่นั่ง								Phase 4 (ไม่รวม)
4.15	ห้องประชุม 6 ที่นั่ง 1 - 2								Phase 4 (ไม่รวม)
4.16	ห้อง STAFF LOUNGE								Phase 4 (ไม่รวม)
4.17	ห้องเตรียมอาหาร4								Phase 4 (ไม่รวม)

รายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง งานปรับปรุงอาคารสำนักบริการคอมพิวเตอร์ เพื่อเป็นอาคารเรียนและห้องปฏิบัติการ คณะทันตแพทยศาสตร์

เจ้าของอาคาร สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

แบบเลขที่

รายการเลขที่

สถานที่ก่อสร้าง สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 02 เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2566

จัดทำโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
4.18	ห้องพักอาจารย์ (20-30)			รายการนี้ไม่รวมในการประมูล					Phase 4 (ไม่รวม)
	ราคารวมงานครุภัณฑ์สถาปัตยกรรมภายใน				6,883,883.00		2,107,304.90	8,991,187.90	
	ชั้น 1								
1.1	โถงพักคอย								
	ราคารวมงานโถงพักคอย				-		-	-	
1.2	ห้อง STAFF LOUNGE								
1B9	โต๊ะทำงานสูงขาโอ+ที่พนักขา 470W*45D*110H ซม.	3.00	ชุด	16,450.00	49,350.00	4,935.00	14,805.00	64,155.00	
1B10	ตู้ลอย -ขนาด ล 40xย255xส95	1.00	ชุด	19,125.00	19,125.00	5,737.50	5,737.50	24,862.50	
1B11	เคา์เตอร์อ่างล้างมือ ขนาด ล60xย185xส85	1.00	ชุด	15,725.00	15,725.00	4,717.50	4,717.50	20,442.50	
1B12	ตู้ล็อกเกอร์โมดูลาร์ 3 บาน 40Wx40Dx155H (ระยะภายใน 38Wx38Dx45H)	1.00	ชุด	40,000.00	40,000.00	12,000.00	12,000.00	52,000.00	
	ราคารวมงานห้อง STAFF LOUNGE				124,200.00		37,260.00	161,460.00	
1.3	INFORMATION,PHARMACY,CASH								
1B1	เคาน์เตอร์0.83x1.05x19.45 ตามแบบ	1.00	ชุด	285,000.00	285,000.00	100,000.00	100,000.00	385,000.00	
1B2	ตู้เก็บของ 0.60x0.85x7.30 ตามแบบ	1.00	ชุด	109,500.00	109,500.00	36,500.00	36,500.00	146,000.00	
1B3	ตู้เก็บยา 2.40x6.40x0.4 ติดตั้งรางเลื่อนบนล่าง ตามแบบ	1.00	ชุด	128,000.00	128,000.00	32,000.00	32,000.00	160,000.00	
1B6	ตู้เก็บยาเลื่อนทั้งตู้ 2.40x6.40x0.4สองแถว ติดตั้งรางเลื่อนบนล่าง ตามแบบ	1.00	ชุด	186,000.00	186,000.00	55,800.00	55,800.00	241,800.00	
1B7	ตู้เก็บยา 2.40x3.00x0.4 ติดตั้งรางเลื่อนบนล่าง ตามแบบ	1.00	ชุด	66,000.00	66,000.00	19,800.00	19,800.00	85,800.00	
1B8	ตู้เก็บเอกสาร2.40x1.30x0.4 ติดตั้งรางเลื่อนบนล่าง ตามแบบ	1.00	ชุด	28,600.00	28,600.00	8,580.00	8,580.00	37,180.00	
	ราคารวมงานINFORMATION,PHARMACY,CASH				803,100.00		252,680.00	1,055,780.00	
1.4	ห้อง COMMON ROOM								
	ราคารวมงานห้อง COMMON ROOM				-		-	-	
1.5	ห้อง LOCKER-A								
1B17	ตู้ล็อกเกอร์โมดูลาร์ 3 บาน 40Wx40Dx155H (ระยะภายใน 38Wx38Dx45H)	1.00	ชุด	105,000.00	105,000.00	31,500.00	31,500.00	136,500.00	

รายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง งานปรับปรุงอาคารสำนักบริการคอมพิวเตอร์ เพื่อเป็นอาคารเรียนและห้องปฏิบัติการ คณะทันตแพทยศาสตร์

เจ้าของอาคาร สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

แบบเลขที่

รายการเลขที่

สถานที่ก่อสร้าง สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 02 เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2566

จัดทำโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	ราคารวมงานห้อง LOCKER-A				105,000.00		31,500.00	136,500.00	
1.6	ห้อง LOCKER-B								
1B16	ตู้ล็อกเกอร์ไมเคิลาร์ 3 บาน 40Wx40Dx155H (ระยะภายใน 38Wx38Dx45H)	1.00	ชุด	105,000.00	105,000.00	31,500.00	31,500.00	136,500.00	
	ราคารวมงานห้อง LOCKER-B				105,000.00		31,500.00	136,500.00	
1.7	ห้อง คลินิกหลังปริญญา แบบปิด 8 ห้อง								
1B30	ตู้ลอย ขนาด ล40xย360xส85	8.00	ชุด	30,600.00	244,800.00	9,180.00	73,440.00	318,240.00	
1B31	เคาร์เตอร์อ่างล้างมือ ขนาด ล60xย360xส85	8.00	ชุด	30,600.00	244,800.00	9,180.00	73,440.00	318,240.00	
1B49	ตู้ PPE ขนาด ล60xย170xส240	1.00	ชุด	31,450.00	31,450.00	9,435.00	9,435.00	40,885.00	
1B50	เคาน์เตอร์ขนาด ล43x ย100xส85	1.00	ชุด	8,500.00	8,500.00	2,550.00	2,550.00	11,050.00	
	ราคารวมงานห้อง คลินิกหลังปริญญา แบบปิด 8 ห้อง				529,550.00		158,865.00	688,415.00	
1.8	ห้องช่าง								
1B4	เคาน์เตอร์ ขนาด ล60xย290xส75 ตามแบบ	1.00	ชุด	24,650.00	24,650.00	7,395.00	7,395.00	32,045.00	
1B5	ตู้ลอย ขนาด ล40xย290xส85 ตามแบบ	1.00	ชุด	24,650.00	24,650.00	7,395.00	7,395.00	32,045.00	
	ราคารวมงานห้องช่าง				49,300.00		14,790.00	64,090.00	
1.9	ห้อง คลินิกห้องตรวจและบริการฉุกเฉิน แบบปิด 2 ห้อง แบบเปิด 8 ห้อง								
1B22	ตู้ลอย ขนาด ล40xย270xส85 ตามแบบ	2.00	ชุด	22,950.00	45,900.00	6,885.00	13,770.00	59,670.00	
1B23	เคาน์เตอร์อ่างล้างมือ ขนาด ล60xย290xส85 ตามแบบ	3.00	ชุด	22,950.00	68,850.00	6,885.00	20,655.00	89,505.00	
1B30	ตู้ลอย ขนาด ล40xย360xส85	2.00	ชุด	30,600.00	61,200.00	9,180.00	18,360.00	79,560.00	
1B31	เคาร์เตอร์อ่างล้างมือ ขนาด ล60xย360xส85	2.00	ชุด	30,600.00	61,200.00	9,180.00	18,360.00	79,560.00	
1B32	ที่นั่ง ขนาด ล60xย640xส45	1.00	ชุด	35,200.00	35,200.00	10,560.00	10,560.00	45,760.00	
1B33	เคาน์เตอร์อ่างล้างมือ ขนาด ล60xย290xส85 ตามแบบ	1.00	ชุด	22,950.00	22,950.00	6,885.00	6,885.00	29,835.00	
1B34	ตู้เก็บของ ขนาด ย460x(ล60xย190xส120)+(ล30x270xส240)	1.00	ชุด	85,100.00	85,100.00	25,530.00	25,530.00	110,630.00	
1B35	เคาน์เตอร์อ่างล้างมือ ขนาด ล60xย290xส85 ตามแบบ	1.00	ชุด	22,950.00	22,950.00	6,885.00	6,885.00	29,835.00	
1B36	ตู้ลอย ขนาด ล40xย225xส85	1.00	ชุด	19,125.00	19,125.00	5,737.50	5,737.50	24,862.50	
1B37	เคาน์เตอร์อ่างล้างมือ ขนาด ล60xย480xส85 ตามแบบ	1.00	ชุด	40,800.00	40,800.00	12,240.00	12,240.00	53,040.00	

รายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง งานปรับปรุงอาคารสำนักบริการคอมพิวเตอร์ เพื่อเป็นอาคารเรียนและห้องปฏิบัติการ คณะทันตแพทยศาสตร์

เจ้าของอาคาร สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

แบบเลขที่

รายการเลขที่

สถานที่ก่อสร้าง สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 02 เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2566

จัดทำโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1B38	ตู้ลอย ขนาด ล40xย270xส85 ตามแบบ	1.00	ชุด	22,950.00	22,950.00	6,885.00	6,885.00	29,835.00	
1B39	เคาน์เตอร์อ่างล้างมือ ขนาด ล60xย290xส85 ตามแบบ	1.00	ชุด	22,950.00	22,950.00	6,885.00	6,885.00	29,835.00	
1B40	ตู้ลอย ขนาด ล40xย270xส85 ตามแบบ	1.00	ชุด	22,950.00	22,950.00	6,885.00	6,885.00	29,835.00	
1B41	เคาน์เตอร์อ่างล้างมือ ขนาด ล60xย290xส85 ตามแบบ	1.00	ชุด	22,950.00	22,950.00	6,885.00	6,885.00	29,835.00	
1B42	ตู้ เก็บของ+เคาน์เตอร์ภายใน ขนาด ล60xย185xส240	1.00	ชุด	34,225.00	34,225.00	10,267.50	10,267.50	44,492.50	
1B43	ตู้ PPE ขนาด ล60xย270xส240	1.00	ชุด	49,950.00	49,950.00	14,985.00	14,985.00	64,935.00	
1B15	ตู้ PPE ขนาด ล60xย185xส240	1.00	ชุด	31,450.00	31,450.00	9,435.00	9,435.00	40,885.00	
	ราคารวมงานห้อง คลินิกห้องตรวจและบริการฉุกเฉิน แบบปิด 2 ห้อง แบบเปิด 8 ห้อง				670,700.00		201,210.00	871,910.00	
1.10	ห้อง CONSULT4								
	ราคารวมงานห้อง CONSULT4								
1.11	ห้อง ศูนย์บริการทันตกรรม แบบปิด 8 ห้อง								
1B20	ตู้ลอย ขนาด ล40xย300xส85 ตามแบบ	1.00	ชุด	25,500.00	25,500.00	7,650.00	7,650.00	33,150.00	
1B21	เคาน์เตอร์อ่างล้างมือ ขนาด ล60xย530xส85 ตามแบบ	1.00	ชุด	45,050.00	45,050.00	13,515.00	13,515.00	58,565.00	
1B22	ตู้ลอย ขนาด ล40xย270xส85 ตามแบบ	4.00	ชุด	22,950.00	91,800.00	6,885.00	27,540.00	119,340.00	
1B23	เคาน์เตอร์อ่างล้างมือ ขนาด ล60xย290xส85 ตามแบบ	5.00	ชุด	22,950.00	114,750.00	6,885.00	34,425.00	149,175.00	
1B24	ตู้ เก็บของ ขนาด ล60xย260xส2500	1.00	ชุด	48,100.00	48,100.00	14,430.00	14,430.00	62,530.00	
1B25	เคาน์เตอร์ ขนาด ล40xย270xส85 ตามแบบ	1.00	ชุด	22,950.00	22,950.00	6,885.00	6,885.00	29,835.00	
1B26	ตู้ลอย ขนาด ล40xย185xส85 ตามแบบ	1.00	ชุด	15,725.00	15,725.00	4,717.50	4,717.50	20,442.50	
1B27	เคาน์เตอร์อ่างล้างมือ ขนาด ล60xย480xส85 ตามแบบ	1.00	ชุด	40,800.00	40,800.00	12,240.00	12,240.00	53,040.00	
1B27**	เคาน์เตอร์อ่างล้างมือ ขนาด ล60xย480xส85 ตามแบบ	1.00	ชุด	40,800.00	40,800.00	12,240.00	12,240.00	53,040.00	
1B28	เคาน์เตอร์อ่างล้างมือ ขนาด ล60xย260xส85 ตามแบบ	1.00	ชุด	22,100.00	22,100.00	6,630.00	6,630.00	28,730.00	
1B29	ตู้ เก็บของ ขนาด ล40xย190xส2500	1.00	ชุด	35,150.00	35,150.00	10,545.00	10,545.00	45,695.00	
1B44	ตู้ PPE ขนาด ล60xย190xส240	1.00	ชุด	35,150.00	35,150.00	10,545.00	10,545.00	45,695.00	
1B45	ตู้ เก็บของ ขนาด ล60xย130xส250	1.00	ชุด	24,050.00	24,050.00	7,215.00	7,215.00	31,265.00	
1B46	เคาร์เตอร์ ขนาด ล60xย150xส85	1.00	ชุด	12,750.00	12,750.00	3,825.00	3,825.00	16,575.00	
1B47	เคาน์เตอร์ ขนาด ล60xย285xส85 ตามแบบ	1.00	ชุด	24,225.00	24,225.00	7,267.50	7,267.50	31,492.50	

รายการประมาณราคาก่อสร้าง งานปรับปรุงอาคารสำนักบริการคอมพิวเตอร์ เพื่อเป็นอาคารเรียนและห้องปฏิบัติการ คณะทันตแพทยศาสตร์

เจ้าของอาคาร สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

แบบเลขที่

รายการเลขที่

สถานที่ก่อสร้าง สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 02 เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2566

จัดทำโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1B48	เคาน์เตอร์ ขนาด ล20xย285xส85 ตามแบบ	1.00	ชุด	24,225.00	24,225.00	7,267.50	7,267.50	31,492.50	
	ราคารวมงานห้อง ศูนย์บริการทันตกรรม แบบปิด 8 ห้อง				623,125.00		186,937.50	810,062.50	
1.12	ทางเดินห้องสกรปรก								
1B18	ตู้ แขนงชุดขนาด ล 60xย185xส240 +เก็บรองเท้าขนาด ล 60xย215xส45	1.00	ชุด	40,825.00	40,825.00	12,247.50	12,247.50	53,072.50	
1B19	ตู้ แขนงชุดขนาด ล 60xย185xส240 +เก็บรองเท้าขนาด ล 60xย175xส45	1.00	ชุด	41,175.00	41,175.00	12,352.50	12,352.50	53,527.50	
	ราคารวมงานทางเดินห้องสกรปรก				82,000.00		24,600.00	106,600.00	
1.13	ห้องสกรปรก								
1B47	เคาน์เตอร์ ขนาด ล60xย285xส85 ตามแบบ	1.00	ชุด	24,225.00	24,225.00	7,267.50	7,267.50	31,492.50	
1B48	เคาน์เตอร์ ขนาด ล20xย285xส85 ตามแบบ	1.00	ชุด	24,225.00	24,225.00	7,267.50	7,267.50	31,492.50	
	ราคารวมงานห้องสกรปรก				48,450.00		14,535.00	62,985.00	
1.14	ห้องสะอาด								
1B13	เคาน์เตอร์ ขนาด ล60xย460xส75 ตามแบบ	1.00	ชุด	39,100.00	39,100.00	11,730.00	11,730.00	50,830.00	
1B14	เคาน์เตอร์ ขนาด ล60xย460xส75 ตามแบบ	1.00	ชุด	20,700.00	20,700.00	6,210.00	6,210.00	26,910.00	
	ราคารวมงานห้องสะอาด				59,800.00		17,940.00	77,740.00	
	ชั้น 2								
2.1	ห้องคลินิกทันตกรรมทั่วไป								
2B5	ตู้ลอย 60*240*85 โครงไม้เนื้อแข็ง1 1/2*3" @600มิลกรูไม้อัด6มิล2ด้านทำสีฟัน ตามแบบ	1.00	ชุด	57,000.00	57,000.00	14,250.00	14,250.00	71,250.00	
2B6	ตู้ล้าง 6x470x85 โครงไม้เนื้อแข็ง1 1/2*3" @600มิลกรูไม้อัด6มิล2ด้านทำสีฟันพร้อมsinkและก๊อก	1.00	ชุด	56,400.00	56,400.00	18,800.00	18,800.00	75,200.00	
2B7	เคาน์เตอร์อ่างล้างมือ ขนาด ล60xย260xส85 ตามแบบ	22.00	ชุด	22,100.00	486,200.00	6,630.00	145,860.00	632,060.00	
2B8	โต๊ะทำงาน 1.05x2.8x0.9 โครงไม้เนื้อแข็ง 1-1/2"x3" @ 600มม. กรูไม้อัดยงหนา 6มม. 2ด้าน ทำสีฟัน	7.00	ชุด	22,400.00	156,800.00	11,200.00	78,400.00	235,200.00	
2B17	เคาน์เตอร์อ่างล้างมือ ขนาด ล60xย370xส85 ตามแบบ	4.00	ชุด	31,450.00	125,800.00	9,435.00	37,740.00	163,540.00	
2B34	เคาน์เตอร์ ขนาด ล60xย500xส85 ตามแบบ	1.00	ชุด	42,500.00	42,500.00	12,750.00	12,750.00	55,250.00	
2B35	เคาน์เตอร์ ขนาด ล60xย540xส85 ตามแบบ	1.00	ชุด	45,900.00	45,900.00	13,770.00	13,770.00	59,670.00	

รายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง งานปรับปรุงอาคารสำนักบริการคอมพิวเตอร์ เพื่อเป็นอาคารเรียนและห้องปฏิบัติการ คณะทันตแพทยศาสตร์

เจ้าของอาคาร สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

แบบเลขที่

รายการเลขที่

สถานที่ก่อสร้าง สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 02 เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2566

จัดทำโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	ราคารวมงานห้องคลินิกทันตกรรมทั่วไป				970,600.00		321,570.00	1,292,170.00	
2.2	ห้อง STAFF LOUNGE								
2B1	ตู้ล็อกเกอร์โมดูลาร์ 3 บาน 40Wx40Dx155H (ระยะภายใน 38Wx38Dx45H)	1.00	ชุด	14,968.00	14,968.00	4,490.40	4,490.40	19,458.40	
2B2	โต๊ะขนาด 240W*60D*75H ซม.	1.00	ชุด	27,000.00	27,000.00	8,100.00	8,100.00	35,100.00	
2B3	ตู้ลอย ขนาด ล40xย240xส85 ตามแบบ	1.00	ชุด	20,400.00	20,400.00	6,120.00	6,120.00	26,520.00	
2B4	เคาน์เตอร์อ่างล้างมือ ขนาด ล60xย170xส85 ตามแบบ	1.00	ชุด	14,450.00	14,450.00	4,335.00	4,335.00	18,785.00	
2F1	ตู้เย็น (BY ONWER)		ชุด	-	-	-	-	-	
	ราคารวมงานห้อง STAFF LOUNGE				76,818.00		23,045.40	99,863.40	
2.3	ห้อง LOCKER ชาย								
2B36	ตู้ล็อกเกอร์โมดูลาร์ 3 บาน 40Wx40Dx155H (ระยะภายใน 38Wx38Dx45H)	1.00	ชุด	45,000.00	45,000.00	13,500.00	13,500.00	58,500.00	
2B37	ตู้ล็อกเกอร์โมดูลาร์ 3 บาน 40Wx40Dx155H (ระยะภายใน 38Wx38Dx45H)	1.00	ชุด	45,000.00	45,000.00	13,500.00	13,500.00	58,500.00	
	ราคารวมงานห้อง LOCKER ชาย				90,000.00		27,000.00	117,000.00	
2.4	ห้อง LOCKER หญิง								
2B36	ตู้ล็อกเกอร์โมดูลาร์ 3 บาน 40Wx40Dx155H (ระยะภายใน 38Wx38Dx45H)	2.00	ชุด	45,000.00	90,000.00	13,500.00	27,000.00	117,000.00	
	ราคารวมงานห้อง LOCKER หญิง				90,000.00		27,000.00	117,000.00	
2.5	HALL,ทางเดิน								
2B30	เคาน์เตอร์ N/S ขนาด ล60xย510xส75-110	1.00	ชุด	56,100.00	56,100.00	16,830.00	16,830.00	72,930.00	
2B31	ตู้ เก็บของ ขนาด ล40xย400xส250	1.00	pl	74,000.00	74,000.00	22,200.00	22,200.00	96,200.00	
2B32	ที่นั่ง ขนาด ล75xย440xส45	1.00	ชุด	33,000.00	33,000.00	9,900.00	9,900.00	42,900.00	
2B33	ที่นั่ง ขนาด ล75xย525xส45	1.00	ชุด	39,375.00	39,375.00	11,812.50	11,812.50	51,187.50	
	ราคารวมงานHALL,ทางเดิน				202,475.00		60,742.50	263,217.50	
2.6	ห้องคลินิกเฉพาะทางเด็กและจัดฟัน								
2B11	ตู้ลอย ขนาด ล40xย300xส85 ตามแบบ	1.00	ชุด	25,500.00	25,500.00	7,650.00	7,650.00	33,150.00	
2B12	เคาน์เตอร์อ่างล้างมือ ขนาด ล60xย488xส85 ตามแบบ	1.00	ชุด	41,480.00	41,480.00	12,444.00	12,444.00	53,924.00	

รายการประมาณราคาก่อสร้าง งานปรับปรุงอาคารสำนักบริการคอมพิวเตอร์ เพื่อเป็นอาคารเรียนและห้องปฏิบัติการ คณะทันตแพทยศาสตร์

เจ้าของอาคาร สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

แบบเลขที่

รายการเลขที่

สถานที่ก่อสร้าง สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 02 เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2566

จัดทำโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	ราคารวมงานห้องสะอาด				109,225.00		32,767.50	141,992.50	
2.11	ห้องสกรปรก								
2B42	เคาน์เตอร์ ขนาด ล60xย200xส85 ตามแบบ	1.00	ชุด	17,000.00	17,000.00	5,100.00	5,100.00	22,100.00	
2B43	เคาน์เตอร์ ขนาด ล60xย210xส85 ตามแบบ	1.00	ชุด	17,850.00	17,850.00	5,355.00	5,355.00	23,205.00	
2B44	ตู้เปลี่ยนชุด ขนาด ล60xย90xส240	1.00	ชุด	16,650.00	16,650.00	4,995.00	4,995.00	21,645.00	
	ราคารวมงานห้องสกรปรก				51,500.00		15,450.00	66,950.00	
2.12	ห้องAIRLOCK								
2B45	ตู้เปลี่ยนชุด ขนาด ล60xย130xส240	1.00	ชุด	24,050.00	24,050.00	7,215.00	7,215.00	31,265.00	
	ราคารวมงานห้องAIRLOCK				24,050.00		7,215.00	31,265.00	
2.13	ห้องคลินิกเฉพาะทางศัลยศาสตร์								
2B9	ตู้ลอย ขนาด ล40xย360xส85 ตามแบบ	1.00	ชุด	30,600.00	30,600.00	9,180.00	9,180.00	39,780.00	
2B10	เคาน์เตอร์อ่างล้างมือ ขนาด ล60xย360xส85 ตามแบบ	1.00	ชุด	30,600.00	30,600.00	9,180.00	9,180.00	39,780.00	
2B9-1	ตู้ลอย ขนาด ล40xย330xส85 ตามแบบ	1.00	ชุด	28,050.00	28,050.00	8,415.00	8,415.00	36,465.00	
2B10-1	เคาน์เตอร์อ่างล้างมือ ขนาด ล60xย330x85 ตามแบบ	1.00	ชุด	28,050.00	28,050.00	8,415.00	8,415.00	36,465.00	
2B26	ตู้ PPE ขนาด ล60xย225xส240	1.00	ชุด	41,625.00	41,625.00	12,487.50	12,487.50	54,112.50	
2B27	ตู้ เก็บของ ขนาด ล60xย500xส250	1.00	ชุด	92,500.00	92,500.00	27,750.00	27,750.00	120,250.00	
2B28	เคาน์เตอร์ ขนาด ล40xย246xส85 ตามแบบ	1.00	ชุด	20,910.00	20,910.00	6,273.00	6,273.00	27,183.00	
2B29	ตู้ เก็บของ ขนาด ล60xย205xส250	6.00	ชุด	37,925.00	227,550.00	11,377.50	68,265.00	295,815.00	
	ราคารวมงานห้องคลินิกเฉพาะทางศัลยศาสตร์				499,885.00		149,965.50	649,850.50	
2.14	ห้องSUPPLY								
2B25	ตู้เก็บของ ขนาด ล40xย275xส250	2.00	ชุด	50,875.00	101,750.00	15,262.50	30,525.00	132,275.00	
	ราคารวมงานห้องSUPPLY				101,750.00		30,525.00	132,275.00	
	ชั้น 3								
3.1	ห้อง STUDY ROOM								
3B1	ตู้ ขนาด ล30xย240xส187.5	1.00	ชุด	36,000.00	36,000.00	10,800.00	10,800.00	46,800.00	

รายการประมาณราคาก่อสร้าง งานปรับปรุงอาคารสำนักบริการคอมพิวเตอร์ เพื่อเป็นอาคารเรียนและห้องปฏิบัติการ คณะทันตแพทยศาสตร์

เจ้าของอาคาร สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

แบบเลขที่

รายการเลขที่

สถานที่ก่อสร้าง สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 02 เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2566

จัดทำโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
3B2	ตู้ ขนาด ล30xย320xส187.5	1.00	ชุด	48,000.00	48,000.00	14,400.00	14,400.00	62,400.00	
	ราคารวมงานห้อง STUDY ROOM				84,000.00		25,200.00	109,200.00	
3.2	ห้องเรียน 1-3								
3B4	ตู้ล็อกเกอร์ไมตูลาร์ 4 บาน 40Wx40Dx220H จำนวน 15แถว	2.00	ชุด	200,000.00	400,000.00	60,000.00	120,000.00	520,000.00	
3B5	ตู้ล็อกเกอร์ไมตูลาร์ 4 บาน 40Wx40Dx220H จำนวน 25แถว	1.00	ชุด	180,000.00	180,000.00	54,000.00	54,000.00	234,000.00	
	ราคารวมงานห้องเรียน 1-3				580,000.00		174,000.00	754,000.00	
3.3	ห้อง LIBRARY								
3B3	เคาน์เตอร์ ขนาด ล60xย240xส85 ตามแบบ	1.00	ชุด	20,400.00	20,400.00	6,120.00	6,120.00	26,520.00	
	ราคารวมงานห้อง LIBRARY				20,400.00		6,120.00	26,520.00	
3.4	ห้อง MULTIPURPOSE								
3B6	เคาน์เตอร์อ่างล้างมือ ขนาด ล60xย430xส85 ตามแบบ	1.00	ชุด	36,550.00	36,550.00	10,965.00	10,965.00	47,515.00	
3B7	ตู้ลอย ขนาด ล30xย500xส187.5	1.00	ชุด	50,000.00	50,000.00	15,000.00	15,000.00	65,000.00	
	ราคารวมงานห้อง MULTIPURPOSE				86,550.00		25,965.00	112,515.00	
3.5	ห้องANALOG LAB								
3B8	เคาน์เตอร์อ่างล้างมือ ขนาด ล60xย1495xส85 ตามแบบ	1.00	ชุด						รายการนี้ไม่รวมในการประมูล
3B8-1	เคาน์เตอร์อ่างล้างมือ ขนาด ล60xย1660xส85 ตามแบบ	1.00	ชุด						รายการนี้ไม่รวมในการประมูล
	ราคารวมงานห้องANALOG LAB								
3.6	ห้องCAD/CAM								
3B12	เคาน์เตอร์อ่างล้างมือ ขนาด ล60xย290xส85 ตามแบบ	1.00	ชุด						รายการนี้ไม่รวมในการประมูล
	ราคารวมงานห้องCAD/CAM								
3.7	ห้องCOMMON LAB								
3B9	เคาน์เตอร์อ่างล้างมือ ขนาด ล60xย475xส85 ตามแบบ	1.00	ชุด						รายการนี้ไม่รวมในการประมูล
3B10	เคาน์เตอร์อ่างล้างมือ ขนาด ล60xย1042xส85 ตามแบบ	1.00	ชุด						รายการนี้ไม่รวมในการประมูล

รายการประมาณราคาก่อสร้าง งานปรับปรุงอาคารสำนักบริการคอมพิวเตอร์ เพื่อเป็นอาคารเรียนและห้องปฏิบัติการ คณะทันตแพทยศาสตร์

เจ้าของอาคาร สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

แบบเลขที่

รายการเลขที่

สถานที่ก่อสร้าง สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 02 เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2566

จัดทำโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	ราคารวมงานห้องCOMMON LAB				-		-	-	
3.8	ห้องSIM LAB								
3B11	เคาน์เตอร์อ่างล้างมือ ขนาด ล60xย540xส85 ตามแบบ	1.00	ชุด						รายการนี้ไม่รวมในการประมูล
3B13	เคาน์เตอร์อ่างล้างมือ ขนาด ล60xย130xส85 ตามแบบ	1.00	ชุด						รายการนี้ไม่รวมในการประมูล
3B14	เคาน์เตอร์อ่างล้างมือ ขนาด ล60xย90xส85 ตามแบบ	1.00	ชุด						รายการนี้ไม่รวมในการประมูล
	ราคารวมงานห้องSIM LAB				-		-	-	
	ชั้น 4								
4.1	โถงทางเดิน								
	ราคารวมงานโถงทางเดิน				-		-	-	
4.2	ห้องฝ่ายสนับสนุนวิชาการ								
4B27	ตู้ เก็บของ ขนาด ล40xย155xส250	1.00	ชุด	28,675.00	28,675.00	8,602.50	8,602.50	37,277.50	
4B28	ตู้ เก็บของ ขนาด ล40xย150xส250	1.00	ชุด	27,750.00	27,750.00	8,325.00	8,325.00	36,075.00	
4B37	เคาน์เตอร์ N/S ขนาด ล60xย195xส75-110	1.00	ชุด	21,450.00	21,450.00	6,435.00	6,435.00	27,885.00	
4B40	ตู้ เก็บของ ขนาด ล40xย170xส250	1.00	ชุด	31,450.00	31,450.00	9,435.00	9,435.00	40,885.00	
4B41	ตู้ เก็บของ ขนาด ล40xย268xส250	1.00	ชุด	49,580.00	49,580.00	14,874.00	14,874.00	64,454.00	
4B42	ตู้ เก็บของ ขนาด ล40xย105xส250	1.00	ชุด	19,425.00	19,425.00	5,827.50	5,827.50	25,252.50	
	ราคารวมงานห้องฝ่ายสนับสนุนวิชาการ				178,330.00		53,499.00	231,829.00	
4.3	เตรียมอาหาร1								
4B38	เคาน์เตอร์อ่างล้างมือ ขนาด ล60xย335xส85 ตามแบบ	1.00	ชุด	28,475.00	28,475.00	8,542.50	8,542.50	37,017.50	
4B39	ตู้ลอย ขนาด ล30xย415xส187.5	1.00	ชุด	41,500.00	41,500.00	12,450.00	12,450.00	53,950.00	
	ราคารวมงานเตรียมอาหาร1				69,975.00		20,992.50	90,967.50	
4.4	ห้องคณบดี								
4B19	ตู้เอกสาร ขนาด ล 30 x ย 360x ส 250	1.00	ชุด	66,600.00	66,600.00	19,980.00	19,980.00	86,580.00	

รายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง งานปรับปรุงอาคารสำนักบริการคอมพิวเตอร์ เพื่อเป็นอาคารเรียนและห้องปฏิบัติการ คณะทันตแพทยศาสตร์

เจ้าของอาคาร สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

แบบเลขที่

รายการเลขที่

สถานที่ก่อสร้าง สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 02 เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2566

จัดทำโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	ราคารวมงานห้องคอมพิวเตอร์				66,600.00		19,980.00	86,580.00	
4.5	ห้องรองคอมพิวเตอร์ 1-4								
4B21	ตู้เอกสาร ขนาด ล 30 x ย 160 ส 250	2.00	ชุด	29,600.00	59,200.00	8,880.00	17,760.00	76,960.00	
4B22	ตู้เอกสาร ขนาด ล 30 x ย 290x ส 250	2.00	ชุด	53,650.00	107,300.00	16,095.00	32,190.00	139,490.00	
	ราคารวมงานห้องรองคอมพิวเตอร์ 1-4				166,500.00		49,950.00	216,450.00	
4.6	ห้องผู้ช่วย 1-2								
	ราคารวมงานห้องผู้ช่วย 1-2								
4.7	สำนักงานคอมพิวเตอร์ / เลขที่ 1-7								
4B16	ตู้เอกสาร ขนาด ล 30 x ย 100x ส 250	1.00	ชุด	18,500.00	18,500.00	5,550.00	5,550.00	24,050.00	
4B17	ตู้เอกสาร ขนาด ล 40 x ย 895x ส 250	1.00	ชุด	165,575.00	165,575.00	49,672.50	49,672.50	215,247.50	
	ราคารวมงานสำนักงานคอมพิวเตอร์ / เลขที่ 1-7				184,075.00		55,222.50	239,297.50	
4.8	เตรียมอาหาร2								
4B34	เคาน์เตอร์อ่างล้างมือ ขนาด ล60xย275xส85 ตามแบบ	1.00	ชุด	23,375.00	23,375.00	7,012.50	7,012.50	30,387.50	
4B35	ตู้ลอย ขนาด ล30xย275xส187.5	1.00	ชุด	27,500.00	27,500.00	8,250.00	8,250.00	35,750.00	
4B36	ตู้เก็บของ ขนาด ล60xย190xส250	1.00	ชุด	35,150.00	35,150.00	10,545.00	10,545.00	45,695.00	
	ราคารวมงานเตรียมอาหาร2				86,025.00		25,807.50	111,832.50	
4.9	ห้องพักอาจารย์ 9 ที่นั่ง								
4B15	ตู้เก็บของ ขนาด ล40xย205xส250	1.00	ชุด	37,925.00	37,925.00	11,377.50	11,377.50	49,302.50	
4B18	ตู้เอกสาร ขนาด ล 40 x ย 210x ส 250	1.00	ชุด	38,850.00	38,850.00	11,655.00	11,655.00	50,505.00	
	ราคารวมงานห้องพักอาจารย์ 9 ที่นั่ง				76,775.00		23,032.50	99,807.50	
4.10	เตรียมอาหาร3								
4B12	เคาน์เตอร์อ่างล้างมือ ขนาด ล60xย165xส85 ตามแบบ	1.00	ชุด	14,025.00	14,025.00	4,207.50	4,207.50	18,232.50	
4B13	ตู้ลอย ขนาด ล30xย165xส187.5	1.00	ชุด	16,500.00	16,500.00	4,950.00	4,950.00	21,450.00	
4B14	ตู้เก็บของ ขนาด ล60xย135xส250	1.00	ชุด	24,975.00	24,975.00	7,492.50	7,492.50	32,467.50	

รายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง งานปรับปรุงอาคารสำนักบริการคอมพิวเตอร์ เพื่อเป็นอาคารเรียนและห้องปฏิบัติการ คณะทันตแพทยศาสตร์

เจ้าของอาคาร สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

แบบเลขที่

รายการเลขที่

สถานที่ก่อสร้าง สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 02 เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2566

จัดทำโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
4B32	ตู้ เก็บของ ขนาด ล30xย244xส250	1.00	ชุด	45,140.00	45,140.00	13,542.00	13,542.00	58,682.00	
	ราคารวมงานเตรียมอาหาร3				100,640.00		30,192.00	130,832.00	
4.11	ห้องศูนย์นวัตกรรม								
4B20	ตู้เอกสาร ขนาด ล 30 x ย 580 ส 250	2.00	ชุด	107,300.00	214,600.00	32,190.00	64,380.00	278,980.00	
4B23	ตู้ลอย ขนาด ล30xย265xส187.5	1.00	ชุด	26,500.00	26,500.00	7,950.00	7,950.00	34,450.00	
4B24	โต๊ะ ขนาด ล40xย330xส85	1.00	ชุด	28,050.00	28,050.00	8,415.00	8,415.00	36,465.00	
4B25	เคาน์เตอร์อ่างล้างมือ ขนาด ล60xย345xส85 ตามแบบ	1.00	ชุด	29,325.00	29,325.00	8,797.50	8,797.50	38,122.50	
	ราคารวมงานห้องศูนย์นวัตกรรม				298,475.00		89,542.50	388,017.50	
4.12	ห้องเรียน								
	ราคารวมงานห้องเรียน				-		-	-	
4.13	ห้องประชุม 100 ที่นั่ง								
4B1	เวที ขนาด ก400xย200xส30	1.00	ชุด	52,000.00	52,000.00	15,600.00	15,600.00	67,600.00	
4B26	ตู้ เก็บของ ขนาด ล40xย185xส250	1.00	ชุด	34,225.00	34,225.00	10,267.50	10,267.50	44,492.50	
4B29	เคาน์เตอร์ ขนาด ล30xย460xส85 ตามแบบ	1.00	ชุด	39,100.00	39,100.00	11,730.00	11,730.00	50,830.00	
	ราคารวมงานห้องประชุม 100 ที่นั่ง				125,325.00		37,597.50	162,922.50	
4.14	ห้องประชุม 41 ที่นั่ง								
4B33	เคาน์เตอร์ ขนาด ล30xย185xส85 ตามแบบ	2.00	ชุด	15,725.00	31,450.00	4,717.50	9,435.00	40,885.00	
	ราคารวมงานห้องประชุม 41 ที่นั่ง				31,450.00		9,435.00	40,885.00	
4.15	ห้องประชุม 6 ที่นั่ง 1 - 2								
	ราคารวมงานห้องประชุม 6 ที่นั่ง 1 - 2				-		-	-	
4.16	ห้อง STAFF LOUNGE								
4B5	ชุดประชุมกึ่งเปิดโล่ง KAPSULE 200W*145D*200H หุ้มผ้าด้านนอก F1/ด้านใน F1	1.00	ชุด	102,000.00	102,000.00	30,600.00	30,600.00	132,600.00	
4B7	โต๊ะทำงานสูงขาโอ+ที่พิงขา 160W*45D*110H ชม.	1.00	ชุด	12,500.00	12,500.00	3,750.00	3,750.00	16,250.00	

รายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง งานปรับปรุงอาคารสำนักบริการคอมพิวเตอร์ เพื่อเป็นอาคารเรียนและห้องปฏิบัติการ คณะทันตแพทยศาสตร์

เจ้าของอาคาร สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

แบบเลขที่

รายการเลขที่

สถานที่ก่อสร้าง สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 02 เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2566

จัดทำโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	ราคารวมงานห้อง STAFF LOUNGE				114,500.00		34,350.00	148,850.00	
4.17	ห้องเตรียมอาหาร4								
4B2	เคาน์เตอร์อ่างล้างมือ ขนาด ล60xย360xส85 ตามแบบ	1.00	ชุด	30,600.00	30,600.00	9,180.00	9,180.00	39,780.00	
4B3	ตู้ลอย ขนาด ล30xย360xส187.5	1.00	ชุด	36,000.00	36,000.00	10,800.00	10,800.00	46,800.00	
4B2-1	เคาน์เตอร์อ่างล้างมือ ขนาด ล60xย320xส85 ตามแบบ	1.00	ชุด	27,200.00	27,200.00	8,160.00	8,160.00	35,360.00	
4B4	ตู้ลอย ขนาด ล30xย320xส187.5	1.00	ชุด	32,000.00	32,000.00	9,600.00	9,600.00	41,600.00	
	ราคารวมงานห้องเตรียมอาหาร4				125,800.00		37,740.00	163,540.00	
4.18	ห้องพักอาจารย์ (20-30)								
4B8	ตู้ล็อกเกอร์ไม้มอดูลาร์ 3 บาน 40Wx40Dx155H (ระยะภายใน 38Wx38Dx45H)	1.00	ชุด	91,600.00	91,600.00	27,480.00	27,480.00	119,080.00	
4B9	เคาน์เตอร์ ขนาด ล60xย460xส85 ตามแบบ	1.00	ชุด	39,100.00	39,100.00	11,730.00	11,730.00	50,830.00	
4B10	ที่นั่ง ขนาด ล70xย460xส85 ตามแบบ	1.00	ชุด	39,100.00	39,100.00	11,730.00	11,730.00	50,830.00	
4B11	เคาน์เตอร์ ขนาด ล60xย500xส85 ตามแบบ	1.00	ชุด	42,500.00	42,500.00	12,750.00	12,750.00	55,250.00	
4B30	ตู้ลอย ขนาด ล30xย135xส187.5	1.00	ชุด	13,500.00	13,500.00	4,050.00	4,050.00	17,550.00	
4B31	เคาน์เตอร์อ่างล้างมือ ขนาด ล60xย265xส85 ตามแบบ	1.00	ชุด	22,525.00	22,525.00	6,757.50	6,757.50	29,282.50	
	ราคารวมงานห้องพักอาจารย์ (20-30)				248,325.00		74,497.50	322,822.50	

รายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง งานปรับปรุงอาคารสำนักบริการคอมพิวเตอร์ เพื่อเป็นอาคารเรียนและห้องปฏิบัติการ คณะทันตแพทยศาสตร์

เจ้าของอาคาร สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

แบบเลขที่

รายการเลขที่

สถานที่ก่อสร้าง สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 02 เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2566

จัดทำโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ	ค่าแรงงาน	ค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	ราคาต่อหน่วย		
1	งานครุภัณฑ์สถาปัตยกรรมภายใน เฟอร์นิเจอร์สั่งซื้อ						
	ชั้น 1						
1.1	โถงพักคอย					450,600.00	
1.2	ห้อง STAFF LOUNGE					60,181.00	
1.3	INFORMATION,PHARMACY,CASH					44,000.00	
1.4	ห้อง COMMON ROOM						ไม่มี
1.5	ห้อง LOCKER-A						ไม่มี
1.6	ห้อง LOCKER-B						ไม่มี
1.7	ห้อง คลินิกหลังปริญญา แบบปิด 8 ห้อง					40,000.00	
1.8	ห้องช่าง					11,000.00	
1.9	ห้อง คลินิกห้องตรวจและบริการฉุกเฉิน แบบปิด 2 ห้อง แบบเปิด 8 ห้อง					48,000.00	
1.10	ห้อง CONSULT4					69,350.00	
1.11	ห้อง ศูนย์บริการทันตกรรม แบบปิด 8 ห้อง					69,236.00	
1.12	ทางเดินห้องสกรปรก						ไม่มี
1.13	ห้องสกรปรก						ไม่มี
1.14	ห้องสะอาด						ไม่มี
	ชั้น 2						
2.1	ห้องคลินิกทันตกรรมทั่วไป					214,000.00	
2.2	ห้อง STAFF LOUNGE					150,900.00	
2.3	ห้อง LOCKER ชาย						ไม่มี
2.4	ห้อง LOCKER หญิง						ไม่มี
2.5	HALL,ทางเดิน					205,800.00	
2.6	ห้องคลินิกเฉพาะทางเด็กและจัดฟัน					64,500.00	
2.7	ห้อง CONSULT1					164,800.00	
2.8	ห้อง CONSULT2และ3					164,400.00	
2.9	ห้อง PPE						ไม่มี

รายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง งานปรับปรุงอาคารสำนักบริการคอมพิวเตอร์ เพื่อเป็นอาคารเรียนและห้องปฏิบัติการ คณะทันตแพทยศาสตร์

เจ้าของอาคาร สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

แบบเลขที่

รายการเลขที่

สถานที่ก่อสร้าง สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 02 เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2566

จัดทำโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ	ค่าแรงงาน	ค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	ราคาต่อหน่วย		
2.10	ห้องสะอาด						ไม่มี
2.11	ห้องสกปรก						ไม่มี
2.12	ห้องAIRLOCK						ไม่มี
2.13	ห้องคลินิกเฉพาะทางศัลยศาสตร์					69,500.00	
2.14	ห้องSUPPLY						ไม่มี
	ชั้น 3						
3.1	ห้อง STUDY ROOM					168,900.00	
3.2	ห้องเรียน 1-3					481,600.00	
3.3	ห้อง LIBRARY					216,100.00	
3.4	ห้อง MULTIPURPOSE					265,435.00	
3.5	ห้องANALOG LAB						ไม่มี
3.6	ห้องCAD/CAM						ไม่มี
3.7	ห้องCOMMON LAB						ไม่มี
3.8	ห้องSIM LAB						ไม่มี
	ชั้น 4						
4.1	โถงทางเดิน						รายการนี้ไม่รวมในการประมูล
4.2	ห้องฝ่ายสนับสนุนวิชาการ						รายการนี้ไม่รวมในการประมูล
4.3	เตรียมอาหาร1						รายการนี้ไม่รวมในการประมูล
4.4	ห้องคอมพิวเตอร์						รายการนี้ไม่รวมในการประมูล
4.5	ห้องรองคอมพิวเตอร์ 1-4						รายการนี้ไม่รวมในการประมูล
4.6	ห้องผู้ช่วย 1-2						รายการนี้ไม่รวมในการประมูล
4.7	สำนักงานคอมพิวเตอร์ / เลขที่ 1-7						รายการนี้ไม่รวมในการประมูล
4.8	เตรียมอาหาร2						รายการนี้ไม่รวมในการประมูล
4.9	ห้องพักอาจารย์ 9 ที่นั่ง						รายการนี้ไม่รวมในการประมูล
4.10	เตรียมอาหาร3						รายการนี้ไม่รวมในการประมูล
4.11	ห้องศูนย์นวัตกรรม						รายการนี้ไม่รวมในการประมูล

รายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง งานปรับปรุงอาคารสำนักบริการคอมพิวเตอร์ เพื่อเป็นอาคารเรียนและห้องปฏิบัติการ คณะทันตแพทยศาสตร์

เจ้าของอาคาร สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

แบบเลขที่

รายการเลขที่

สถานที่ก่อสร้าง สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 02 เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2566

จัดทำโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ	ค่าแรงงาน	ค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ	
				ราคาต่อหน่วย	ราคาต่อหน่วย			
4.12	ห้องเรียน			รายการนี้ไม่รวมในการประมูล			Phase 4 (ไม่รวม)	
4.13	ห้องประชุม 100 ที่นั่ง			รายการนี้ไม่รวมในการประมูล			Phase 4 (ไม่รวม)	
4.14	ห้องประชุม 41 ที่นั่ง			รายการนี้ไม่รวมในการประมูล			Phase 4 (ไม่รวม)	
4.15	ห้องประชุม 6 ที่นั่ง 1 - 2			รายการนี้ไม่รวมในการประมูล			Phase 4 (ไม่รวม)	
4.16	ห้อง STAFF LOUNGE			รายการนี้ไม่รวมในการประมูล			Phase 4 (ไม่รวม)	
4.17	ห้องเตรียมอาหาร4			รายการนี้ไม่รวมในการประมูล			Phase 4 (ไม่รวม)	
4.18	ห้องพักอาจารย์ (20-30)			รายการนี้ไม่รวมในการประมูล			Phase 4 (ไม่รวม)	
5	งานฝ้าบาน							
	ราคารวมงานครุภัณฑ์สถาปัตยกรรมภายใน							2,958,302.00
	ชั้น 1							
1.1	โถงพักคอย							
1T1	โต๊ะประชุม CROSS พิเศษขนาด 60W*60D*45H /พิเศษTOPสีเหลี่ยม	2.00	ชุด	10,100.00	-	20,200.00		
1T2	โต๊ะประชุม CROSS พิเศษขนาด 60W*60D*45H /พิเศษTOPสีเหลี่ยม	2.00	ชุด	10,100.00	-	20,200.00		
1T3	โต๊ะ CROSS พิเศษขนาด 60W*60D*45H	2.00	ชุด	7,400.00	-	14,800.00		
1T4	โต๊ะข้าง ท็อปกลม DIA W50*H50.5 ซม.สีไม้โอ๊คแดง(REO OAK) ขาเหล็กดำ	2.00	ชุด	3,500.00	-	7,000.00		
1T5	โต๊ะข้าง ท็อปกลม DIA W50*H50.5 ซม.สีไม้โอ๊คแดง(REO OAK) ขาเหล็กดำ	2.00	ชุด	3,500.00	-	7,000.00		
1T6	โต๊ะข้าง ท็อปกลม DIA W40*H50.5 ซม.สีไม้โอ๊คแดง(REO OAK) ขาเหล็กดำ	2.00	ชุด	3,200.00	-	6,400.00		
1CH1	เก้าอี้ SOCIAL รุ่นกลาง/ H75 / ขา4 แฉก เหล็กทอทาสี ทุ่มผ้า/57Wx66Dx75H	2.00	ชุด	13,100.00	-	26,200.00		
1CH2	เก้าอี้ SOCIAL รุ่นเตี้ย/ H62 / ขา4 แฉก เหล็กทอทาสี ทุ่มผ้า/57Wx62Dx62H	8.00	ชุด	9,100.00	-	72,800.00		
1CH17	เก้าอี้แถว 3 ที่นั่ง ขาเงิน/150.5W*66.5D*42.5-86H	3.00	ชุด	15,000.00	-	45,000.00		
1S1	โซฟา 70D (นั่ง 1 ด้าน) 2 ที่นั่ง 120W*70D*42H ไม่มีพนักพิง ทุ่มผ้าF1	6.00	ชุด	13,400.00	-	80,400.00		
1S2	STOOL INFINI 4เหลี่ยม /70W*70D*42H เบาะทุ่มผ้า F1/BODY ทุ่มผ้า	4.00	ชุด	7,300.00	-	29,200.00		
1S3	โซฟา 70D (นั่ง 1 ด้าน) 3 ที่นั่ง 170W*70D*72H มีพนักพิง ทุ่มผ้าF1/พนักF1	2.00	ชุด	18,900.00	-	37,800.00		
1S4	โซฟา 70D (นั่ง 1 ด้าน) 2 ที่นั่ง 120W*70D*42H ไม่มีพนักพิง ทุ่มผ้าF1	2.00	ชุด	13,400.00	-	26,800.00		

รายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง งานปรับปรุงอาคารสำนักบริการคอมพิวเตอร์ เพื่อเป็นอาคารเรียนและห้องปฏิบัติการ คณะทันตแพทยศาสตร์

เจ้าของอาคาร สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

แบบเลขที่

รายการเลขที่

สถานที่ก่อสร้าง สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 02 เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2566

จัดทำโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ	ค่าแรงงาน	ค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	ราคาต่อหน่วย		
1S5	โซฟา 70D (นั่ง 1 ด้าน) 1 ที่นั่ง 85W*70D*72H มีพนักพิง ทุ่มผ้าF1	2.00	ชุด	13,800.00	-	27,600.00	
1S6	STOOL INFINI 4เหลี่ยม /70W*70D*42H เบาะทุ่มผ้า F1/BODY ทุ่มผ้า	4.00	ชุด	7,300.00	-	29,200.00	
	ราคารวมงานโรงพักคอย					450,600.00	
1.2	ห้อง STAFF LOUNGE						
1T7	โต๊ะ ขาเหล็กกลม ฐานเหล็กกลม ขนาด 90x240x75	1.00	ชุด	9,087.00	-	9,087.00	
1T8	โต๊ะ ขาเหล็กกลม ฐานเหล็กกลม ขนาด 90x90x75	1.00	ชุด	3,850.00	-	3,850.00	
1CH4	เก้าอี้หลังเตี้ย ขาไม้ W46*D56.5*H75/ทุ่มผ้า	8.00	ชุด	2,299.00	-	18,392.00	
1CH5	เก้าอี้บาร์สูง เบาะพลาสติกสีขาว ขาไม้/42W*44D*85H	4.00	ชุด	1,888.00	-	7,552.00	
1CH6	เก้าอี้หลังเตี้ย ขาไม้ W46*D56.5*H75/ทุ่มผ้า	3.00	ชุด	7,100.00	-	21,300.00	
	ราคารวมงานห้อง STAFF LOUNGE					60,181.00	
1.3	INFORMATION,PHARMACY,CASH						
1CH3	พนักพิงกลาง แขนปรับได้+ NO LUMBAR + ขาโนลอน เบาะผ้าตา พนักตาข่ายเทา /64.5W*70D*44.5-112H	8.00	ชุด	5,500.00	-	44,000.00	
	ราคารวมงานINFORMATION,PHARMACY,CASH					44,000.00	
1.4	ห้อง COMMON ROOM						
	ราคารวมงานห้อง COMMON ROOM					-	
1.5	ห้อง LOCKER-A						
	ราคารวมงานห้อง LOCKER-A					-	
1.6	ห้อง LOCKER-B						
	ราคารวมงานห้อง LOCKER-B					-	

รายการประมาณราคาก่อสร้าง งานปรับปรุงอาคารสำนักบริการคอมพิวเตอร์ เพื่อเป็นอาคารเรียนและห้องปฏิบัติการ คณะทันตแพทยศาสตร์

เจ้าของอาคาร สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

แบบเลขที่

รายการเลขที่

สถานที่ก่อสร้าง สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 02 เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2566

จัดทำโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ	ค่าแรงงาน	ค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	ราคาต่อหน่วย		
1.7	ห้อง คลินิกหลังปริญญา แบบปิด 8 ห้อง						
1CH14	เตียงทันตกรรม (BY ONWER)	8.00	ชุด	รายการนี้ไม่รวมในการประมูล			BY OWNER
1CH15	เก้าอี้สตูลกลมSeries DR (BY ONWER)	16.00	ชุด	รายการนี้ไม่รวมในการประมูล			BY OWNER
1C1	ตู้ล้อเลื่อนดีโต๊ะ สำหรับเก็บอุปกรณ์	10.00	ชุด	4,000.00	-	40,000.00	
	ราคารวมงานห้อง คลินิกหลังปริญญา แบบปิด 8 ห้อง					40,000.00	
1.8	ห้องช่าง						
1CH3	ผนังทึบกลาง แขนปรับได้+ NO LUMBAR + ขาโนลอน เบาะผ้าตา พนักตาข่ายเทา /64.5W*70D*44.5-112H	2.00	ชุด	5,500.00	-	11,000.00	
	ราคารวมงานห้องช่าง					11,000.00	
1.9	ห้อง คลินิกห้องตรวจและบริการฉุกเฉิน แบบปิด 2 ห้อง แบบเปิด 8 ห้อง						
1CH14	เตียงทันตกรรม (BY ONWER)	10.00	ชุด	รายการนี้ไม่รวมในการประมูล			BY OWNER
1CH15	เก้าอี้สตูลกลมSeries DR (BY ONWER)	20.00	ชุด	รายการนี้ไม่รวมในการประมูล			BY OWNER
1C1	ตู้ล้อเลื่อนดีโต๊ะ สำหรับเก็บอุปกรณ์	12.00	ชุด	4,000.00	-	48,000.00	
	ราคารวมงานห้อง คลินิกห้องตรวจและบริการฉุกเฉิน แบบปิด 2 ห้อง แบบเปิด 8 ห้อง					48,000.00	
1.10	ห้อง CONSULT4						
1T9	โต๊ะกลางกลม	-	ชุด				
1T10	โต๊ะกลางกลม Ø70x40-56	1.00	ชุด	5,500.00	-	5,500.00	
1T11	โต๊ะประชุมกลม DIA 120	1.00	ชุด	8,100.00	-	8,100.00	
1CH7	สตูลELVIS 1 ที่นั่ง กลม หุ้มผ้าF1/40W*40D*42H	2.00	ชุด	5,500.00	-	11,000.00	
1CH8	เก้าอี้ ESN ขาU สีขาว เฟรมพลาสติกสีขาว เบาะหุ้มผ้าสีดำBK,เขียวGR,เทาGYหรือส้มOR/47W*47D*48-83H	6.00	ชุด	3,500.00	-	21,000.00	
1S7	SOFA 3ที่นั่ง/180W*72D*77.5H ขาเหล็กชุบโครม หุ้มหนังเทียม	1.00	ชุด	23,750.00	-	23,750.00	

รายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง งานปรับปรุงอาคารสำนักบริการคอมพิวเตอร์ เพื่อเป็นอาคารเรียนและห้องปฏิบัติการ คณะทันตแพทยศาสตร์

เจ้าของอาคาร สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

แบบเลขที่

รายการเลขที่

สถานที่ก่อสร้าง สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 02 เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2566

จัดทำโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ	ค่าแรงงาน	ค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	ราคาต่อหน่วย		
	ราคารวมงานห้อง CONSULT4					69,350.00	
1.11	ห้อง ศูนย์บริการทันตกรรม แบบปิด 8 ห้อง						
1T15	ขาเหล็กกลม ฐานเหล็กกลม ขนาด 70x70x75	2.00	ชุด	2,868.00	-	5,736.00	
1CH13	สตูล หุ้มหนัง	4.00	ชุด	5,500.00	-	22,000.00	
1CH14	เตียงทันตกรรม (BY ONWER)	8.00	ชุด	รายการนี้ไม่รวมในการประมูล			BY OWNER
1CH15	เก้าอี้สตูลกลมSeries DR (BY ONWER)	16.00	ชุด	รายการนี้ไม่รวมในการประมูล			BY OWNER
1CH16	สตูล หุ้มหนัง	1.00	ชุด	5,500.00	-	5,500.00	
1C1	ตู้ล้อเลื่อนดีโต๊ะ สำหรับเก็บอุปกรณ์	9.00	ชุด	4,000.00	-	36,000.00	
	ราคารวมงานห้อง ศูนย์บริการทันตกรรม แบบปิด 8 ห้อง					69,236.00	
1.12	ทางเดินห้องสกรปรก						
	ราคารวมงานทางเดินห้องสกรปรก					-	
1.13	ห้องสกรปรก						
	ราคารวมงานห้องสกรปรก					-	
1.14	ห้องสะอาด						
	ราคารวมงานห้องสะอาด					-	
	ชั้น 2						
2.1	ห้องคลินิกทันตกรรมทั่วไป						
2CH3	เก้าอี้สตูลกลมSeries DR (BY ONWER)	68.00	ชุด	รายการนี้ไม่รวมในการประมูล			BY OWNER
2CH4	เตียงทันตกรรม (BY ONWER)	34.00	ชุด	รายการนี้ไม่รวมในการประมูล			BY OWNER
2CH7	เก้าอี้แลว 3 ที่นั่ง ขาเงิน/150.5W*66.5D*42.5-86H	3.00	ชุด	15,000.00	-	45,000.00	
2CH8	พนักพิงกลาง แขนปรับได้+ NO LUMBAR + ขาโนลอน เบาะผ้าตา พนักตาข่ายเทา /64.5W*70D*44.5-112H	6.00	ชุด	5,500.00	-	33,000.00	

รายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง งานปรับปรุงอาคารสำนักบริการคอมพิวเตอร์ เพื่อเป็นอาคารเรียนและห้องปฏิบัติการ คณะทันตแพทยศาสตร์

เจ้าของอาคาร สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

แบบเลขที่

รายการเลขที่

สถานที่ก่อสร้าง สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 02 เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2566

จัดทำโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ	ค่าแรงงาน	ค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	ราคาต่อหน่วย		
2C1	ตู้ล้อเลื่อนดีโต๊ะ สำหรับเก็บอุปกรณ์	34.00	ชุด	4,000.00	-	136,000.00	ไม่มีรายละเอียด
ราคารวมงานห้องคลินิกทันตกรรมทั่วไป						214,000.00	
2.2	ห้อง STAFF LOUNGE						
2T1	โต๊ะ ขนาด 90W*90D*72H ขามีสีดาBKหรือขาวWH	2.00	ชุด	3,500.00	-	7,000.00	
2T2	โต๊ะ ขนาด 240W*80D*75-110H	1.00	ชุด	36,000.00	-	36,000.00	
2CH1	เก้าอี้หลังเตี้ย ขาไม้ W46*D56.5*H75/หุ้มผ้า	9.00	ชุด	7,100.00	-	63,900.00	
2CH2	สตูลสูง	8.00	ชุด	5,500.00	-	44,000.00	
ราคารวมงานห้อง STAFF LOUNGE						150,900.00	
2.3	ห้อง LOCKER ชาย						
ราคารวมงานห้อง LOCKER ชาย						-	
2.4	ห้อง LOCKER หญิง						
ราคารวมงานห้อง LOCKER หญิง						-	
2.5	HALL,ทางเดิน						
2T3	โต๊ะประชุม CROSS 80W*80D*72H ขามีสีดาBKหรือขาวWH /TOPมีสีดาBL,ขาวWHหรือคาปูซิโนCP	6.00	ชุด	8,400.00	-	50,400.00	
2CH6	เก้าอี้หลังเตี้ย ขาไม้ W46*D56.5*H75/หุ้มผ้า	14.00	ชุด	7,100.00	-	99,400.00	
2CH7	เก้าอี้แถว 3 ที่นั่ง ขาเงิน/150.5W*66.5D*42.5-86H	3.00	ชุด	15,000.00	-	45,000.00	
2CH8	พนักพิงกลาง แขนปรับได้+ NO LUMBAR + ขาโนลอน เบาะผ้าตา พนักตาข่ายเทา /64.5W*70D*44.5-112H	2.00	ชุด	5,500.00	-	11,000.00	
ราคารวมงานHALL,ทางเดิน						205,800.00	
2.6	ห้องคลินิกเฉพาะทางเด็กและจัดฟัน						

รายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง งานปรับปรุงอาคารสำนักบริการคอมพิวเตอร์ เพื่อเป็นอาคารเรียนและห้องปฏิบัติการ คณะทันตแพทยศาสตร์

เจ้าของอาคาร สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

แบบเลขที่

รายการเลขที่

สถานที่ก่อสร้าง สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 02 เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2566

จัดทำโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ	ค่าแรงงาน	ค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	ราคาต่อหน่วย		
2CH3	เก้าอี้สตูลกลมSeries DR (BY ONWER)	20.00	ชุด	-	-	-	
2CH4	เตียงทันตกรรม (BY ONWER)	10.00	ชุด	-	-	-	
2CH5	พนักพิงกลาง แขนปรับได้+ NO LUMBAR + ขาโนลอน เบาะผ้าตา พนักตาข่ายเทา /64.5W*70D*44.5-112H	3.00	ชุด	5,500.00	-	16,500.00	
2C1	ตู้ล้อเลื่อนตีโต๊ะ สำหรับเก็บอุปกรณ์	12.00	ชุด	4,000.00	-	48,000.00	
ราคารวมงานห้องคลินิกเฉพาะทางเด็กและจัดฟัน						64,500.00	
2.7	ห้อง CONSULT1						
2T5	โต๊ะประชุมตรง+ กล้องปลั๊ก พิเศษขนาด 360Wx90Dx72H	2.00	ชุด	49,400.00	-	98,800.00	
2CH9	เก้าอี้ ESN ขาU สีขาว เพรมพลาสติกสีขาว เบาะหุ้มผ้าสีดำBK,เขียวGR,เทาGYหรือส้มOR/47W*47D*48-83H	12.00	ชุด	5,500.00	-	66,000.00	
ราคารวมงานห้อง CONSULT1						164,800.00	
2.8	ห้อง CONSULT2และ3						
2T4	โต๊ะประชุมกลม DIA 120	4.00	ชุด	8,100.00	-	32,400.00	
2CH9	เก้าอี้ ESN ขาU สีขาว เพรมพลาสติกสีขาว เบาะหุ้มผ้าสีดำBK,เขียวGR,เทาGYหรือส้มOR/47W*47D*48-83H	24.00	ชุด	5,500.00	-	132,000.00	
ราคารวมงานห้อง CONSULT2และ3						164,400.00	
2.9	ห้อง PPE						
ราคารวมงานห้อง PPE						-	
2.10	ห้องสะอาด						
ราคารวมงานห้องสะอาด						-	
2.11	ห้องสกรปรก						

รายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง งานปรับปรุงอาคารสำนักบริการคอมพิวเตอร์ เพื่อเป็นอาคารเรียนและห้องปฏิบัติการ คณะทันตแพทยศาสตร์

เจ้าของอาคาร สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

แบบเลขที่

รายการเลขที่

สถานที่ก่อสร้าง สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 02 เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2566

จัดทำโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ	ค่าแรงงาน	ค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	ราคาต่อหน่วย		
	ราคารวมงานห้องสกรปรก					-	
2.12	ห้องAIRLOCK						
	ราคารวมงานห้องAIRLOCK					-	
2.13	ห้องคลินิกเฉพาะทางศัลยศาสตร์						
	เฟอร์นิเจอร์ลอยตัว						
2CH3	เก้าอี้สตูลกลมSeries DR (BY ONWER)	16.00	ชุด	รายการนี้ไม่รวมในการประมูล			BY OWNER
2CH4	เตียงทันตกรรม (BY ONWER)	8.00	ชุด	รายการนี้ไม่รวมในการประมูล			BY OWNER
2CH9	เก้าอี้ ESN ขาป สีขาว เฟรมพลาสติกสีขาว เบาะหุ้มผ้าสีดำBK,เขียวGR,เทาGYหรือส้มOR/47W*47D*48-83H	1.00	ชุด	5,500.00	-	5,500.00	
2C1	ตู้ล้อเลื่อนดีโตะ สำหรับเก็บอุปกรณ์	16.00	ชุด	4,000.00	-	64,000.00	
	ราคารวมงานห้องคลินิกเฉพาะทางศัลยศาสตร์					69,500.00	
2.14	ห้องSUPPLY						
	ราคารวมงานห้องSUPPLY					-	
	ชั้น 3						
3.1	ห้อง STUDY ROOM						
	เฟอร์นิเจอร์ลอยตัว						
3T2	โต๊ะ/พิเศษแบบ,ขนาด 180W*90D*75H	3.00	ชุด	14,500.00	-	43,500.00	
3T3	โต๊ะข้าง ขนาด ก35-40xย55-60xส55-60 (สั่งทำ)	3.00	ชุด	5,500.00	-	16,500.00	
3CH3	เก้าอี้เอนกประสงค์รุ่นEMS เฟรมพลาสติกสีขาว เบาะหุ้มผ้าสีดำBK/BLสีน้ำเงิน/GRสีเขียวหรือสีเทา GY/46.5W*44-50.5D*46.5-81H	18.00	ชุด	2,800.00	-	50,400.00	
3S1	ที่นั่ง Ø 120xส42.5 เบาะหุ้มหนัง (สั่งทำ)	3.00	ชุด	15,000.00	-	45,000.00	
3S2	ที่นั่ง เข้าชุด รหัส 3S1 ที่นั่ง Ø 120xส42.5 เบาะหุ้มหนัง (สั่งทำ)	3.00	ชุด	4,500.00	-	13,500.00	

รายการประมาณราคาก่อสร้าง งานปรับปรุงอาคารสำนักบริการคอมพิวเตอร์ เพื่อเป็นอาคารเรียนและห้องปฏิบัติการ คณะทันตแพทยศาสตร์

เจ้าของอาคาร สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

แบบเลขที่

รายการเลขที่

สถานที่ก่อสร้าง สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 02 เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2566

จัดทำโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ	ค่าแรงงาน	ค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	ราคาต่อหน่วย		
	ราคารวมงานห้อง STUDY ROOM					168,900.00	
3.2	ห้องเรียน 1-3						
3T1	โต๊ะพับเบอนกประสงค์ 120W*60D*74.5H ขาและบังตาสีเงิน TOPเมลามีน สีเทาเข้มDG,ขาวWH,ดาBK,คาปูชิโนCPหรือเมเปิ้ลMA	2.00	ชุด	13,300.00	-	26,600.00	
3CH1	พนักพิงกลาง แขนปรับได้+ NO LUMBAR + ขาเอน เบาะผ้าตา พนักตาข่ายเทา /64.5W*70D*44.5-112H	2.00	ชุด	5,500.00	-	11,000.00	
3CH2	เก้าอี้ส้มมนา พนักผ้าตาข่ายสีดำ/เบาะผ้าสีดำBK หรือสีเทาGY+แผ่นรองเขียน+ล้อ	160.00	ชุด	2,775.00	-	444,000.00	
	ราคารวมงานห้องเรียน 1-3					481,600.00	
3.3	ห้อง LIBRARY						
3CH4	เก้าอี้เนกประสงค์รุ่นEMS เพรมพลาستيكสีขาว เบาะหุ้มผ้าสีดำBK/BLสีน้ำเงิน/GRสีเขียวหรือสีเทา GY/46.5W*44-50.5D*46.5-81H	8.00	ชุด	3,500.00	-	28,000.00	
3CH5	พนักพิงกลาง แขนปรับได้+ NO LUMBAR + ขาเอน เบาะผ้าตา พนักตาข่ายเทา /64.5W*70D*44.5-112H	1.00	ชุด	5,500.00	-	5,500.00	
3T4	โต๊ะ+เสาร้อยสายไฟ ขนาด ล70xย160xส75	2.00	ชุด	16,500.00	-	33,000.00	
3C1	ตู้วารสาร 1 ด้าน ขนาด ล30-40.ย80x1.20	2.00	ชุด	12,000.00	-	24,000.00	
3C2	ตู้หนังสือ 2 ด้าน 1ลิ้อค/ตู้ ขนาด ล65xย120xส120	1.00	ชุด	21,600.00	-	21,600.00	
3C3	ตู้หนังสือ 1 ด้าน 1ลิ้อค/ตู้ ขนาด ล32.5xย120xส220	2.00	ชุด	22,000.00	-	44,000.00	
3C4	ตู้หนังสือ 2 ด้าน 2ลิ้อค/ตู้ ขนาด ล65xย120xส160	2.00	ชุด	30,000.00	-	60,000.00	
	ราคารวมงานห้อง LIBRARY					216,100.00	
3.4	ห้อง MULTIPURPOSE						
3T5	โต๊ะ ขาเหล็กกลม ฐานเหล็กกลม ขนาด 90x240x75	5.00	ชุด	9,087.00	-	45,435.00	
3CH6	เก้าอี้เอนกประสงค์	40.00	ชุด	5,500.00	-	220,000.00	

รายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง งานปรับปรุงอาคารสำนักบริการคอมพิวเตอร์ เพื่อเป็นอาคารเรียนและห้องปฏิบัติการ คณะทันตแพทยศาสตร์

เจ้าของอาคาร สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

แบบเลขที่

รายการเลขที่

สถานที่ก่อสร้าง สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 02 เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2566

จัดทำโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ	ค่าแรงงาน	ค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	ราคาต่อหน่วย		
	ราคารวมงานห้อง MULTIPURPOSE					265,435.00	
3.5	ห้องANALOG LAB						
3T6	โต๊ะสแตนเลส ขนาด ก150xย300xส75 (สั่งทำ)	1.00	ชุด	รายการนี้ไม่รวมในการประมูล			ยกเลิก
3T7	โต๊ะสแตนเลส ขนาด ก150xย300xส75 (สั่งทำ)	1.00	ชุด	รายการนี้ไม่รวมในการประมูล			ยกเลิก
3T8	โต๊ะสแตนเลส ขนาด ก150xย300xส75 (สั่งทำ)	1.00	ชุด	รายการนี้ไม่รวมในการประมูล			ยกเลิก
3T9	โต๊ะสแตนเลส ขนาด ก150xย300xส75 (สั่งทำ)	1.00	ชุด	รายการนี้ไม่รวมในการประมูล			ยกเลิก
	ราคารวมงานห้องANALOG LAB					-	
3.6	ห้องCAD/CAM						
	ราคารวมงานห้องCAD/CAM					-	
3.7	ห้องCOMMON LAB						
	ราคารวมงานห้องCOMMON LAB					-	
3.8	ห้องSIM LAB						
	ราคารวมงานห้องSIM LAB					-	

รายการประมาณราคาก่อสร้าง งานปรับปรุงอาคารสำนักบริการคอมพิวเตอร์ เพื่อเป็นอาคารเรียนและห้องปฏิบัติการ คณะทันตแพทยศาสตร์

เจ้าของอาคาร สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

แบบเลขที่

รายการเลขที่

สถานที่ก่อสร้าง สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 02 เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2566

จัดทำโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุ	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	และค่าแรงงาน	
	งานครุภัณฑ์จัดซื้อ								
	งานระบบไฟฟ้า และสื่อสาร	1.00	งาน		916,500.00		-	916,500.00	
	งานระบบปรับอากาศและระบายอากาศ	1.00	งาน		13,827,882.00		-	13,827,882.00	
	งานระบบสุขาภิบาล	1.00	งาน		615,700.00		-	615,700.00	
	งานป้องกันอัคคีภัย	1.00	งาน		410,950.00		-	410,950.00	
	งานลิฟต์และบันไดเลื่อน	1.00	งาน		3,800,000.00		-	3,800,000.00	
	รวม e. งานครุภัณฑ์จัดซื้อ				19,571,032.00		-	19,571,032.00	
	งานระบบไฟฟ้า และสื่อสาร								
2	แผงเมนไฟฟ้าฉุกเฉิน (ESSENTIAL MAIN DISTRIBUTION BOARD)								
2.1.5	AUTOMATIC TRASFER SWITCH 4P,400A OPENTRANSITION	1.00	ชุด	320,000.00	320,000.00	-	-	320,000.00	
13	ระบบโทรศัพท์ (IP TELEPHONE SYSTEM)								
13.1	PABX 16/120	1.00	ชุด	576,500.00	576,500.00	-	-	576,500.00	
13.2	MDF 250/250 PAIRS	1.00	ชุด	20,000.00	20,000.00	-	-	20,000.00	
	รวมงานครุภัณฑ์จัดซื้อ - งานระบบไฟฟ้า และสื่อสาร				916,500.00		-	916,500.00	
e.	งานระบบปรับอากาศและระบายอากาศ								
1	เครื่องปรับอากาศแบบปรับปริมาณน้ำยาอัตโนมัติ (VARIABLE REFRIGERANT FLOW SYSTEM)								
1.1	CDU - CONDENSING UNIT								
	- RCV-01 (1 FL.) (133.7 kW.)	1.00	ชุด	388,800.00	388,800.00		-	388,800.00	
	- RCV-02 (1 FL.) (131.4 kW.)	1.00	ชุด	779,620.00	779,620.00		-	779,620.00	
	- RCV-03(OAU) (1 FL.) (151.5 kW.)	1.00	ชุด	909,500.00	909,500.00		-	909,500.00	
	- RCV-04(OAU) (1 FL.) (151.5 kW.)	1.00	ชุด	449,800.00	449,800.00		-	449,800.00	
	- RCV-05 (2 FL.) (142.9 kW.)	1.00	ชุด	407,800.00	407,800.00		-	407,800.00	
	- RCV-06 (2 FL.) (93.3 kW.)	1.00	ชุด	280,800.00	280,800.00		-	280,800.00	
	- RCV-07 (2 FL.) (92.4 kW.)	1.00	ชุด	280,800.00	280,800.00		-	280,800.00	

รายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง งานปรับปรุงอาคารสำนักบริการคอมพิวเตอร์ เพื่อเป็นอาคารเรียนและห้องปฏิบัติการ คณะทันตแพทยศาสตร์

เจ้าของอาคาร สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

แบบเลขที่

รายการเลขที่

สถานที่ก่อสร้าง สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 02 เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2566

จัดทำโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุ	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	และค่าแรงงาน	
	- RCV-08(OAU) (2 FL.) (156.6 kW.)	1.00	ชุด	453,800.00	453,800.00		-	453,800.00	
	- RCV-09(OAU) (2 FL.) (104.4 kW.)	1.00	ชุด	323,800.00	323,800.00		-	323,800.00	
	- RCV-10 (3 FL.) (111.3 kW.)	1.00	ชุด	342,800.00	342,800.00		-	342,800.00	
	- RCV-11 (3 FL.) (131.2 kW.)	1.00	ชุด	385,800.00	385,800.00		-	385,800.00	
	- RCV-12(OAU) (3 FL.) (85.76 kW.)	1.00	ชุด	275,800.00	275,800.00		-	275,800.00	
	- RCV-13(OAU) (3 FL.) (85.76 kW.)	1.00	ชุด	275,800.00	275,800.00		-	275,800.00	
1.2	OAU - OUTDOOR AIR UNIT								
	- 1OAU-01 (5050 L/s., 302.9 kW.)	1.00	ชุด	859,520.00	859,520.00		-	859,520.00	
	- 2OAU-01 (3790 L/s., 223.7 kW.)	1.00	ชุด	735,250.00	735,250.00		-	735,250.00	
	- 3OAU-01 (2860 L/s., 171.5 kW.)	1.00	ชุด	550,120.00	550,120.00		-	550,120.00	
1.5	FCU - FAN COIL UNIT								
	- 1FV-01 (4.5 KW.,CEC)	1.00	ชุด	24,400.00	24,400.00		-	24,400.00	
	- 1FV-02 (3.375 KW.,CEC)	1.00	ชุด	23,900.00	23,900.00		-	23,900.00	
	- 1FV-03 (3.375 KW.,CEC)	1.00	ชุด	23,900.00	23,900.00		-	23,900.00	
	- 1FV-04 (3.375 KW.,CEC)	1.00	ชุด	23,900.00	23,900.00		-	23,900.00	
	- 1FV-05 (5.5 KW.,CEC)	1.00	ชุด	24,800.00	24,800.00		-	24,800.00	
	- 1FV-06 (3.375 KW.,CEC)	1.00	ชุด	23,900.00	23,900.00		-	23,900.00	
	- 1FV-07 (3.375 KW.,CEC)	1.00	ชุด	23,900.00	23,900.00		-	23,900.00	
	- 1FV-08 (6.625 KW.,CEC)	1.00	ชุด	25,800.00	25,800.00		-	25,800.00	
	- 1FV-09 (8.5 KW.,CEC)	1.00	ชุด	26,200.00	26,200.00		-	26,200.00	
	- 1FV-10 (9.8 KW.,CEC)	1.00	ชุด	25,800.00	25,800.00		-	25,800.00	
	- 1FV-11 (11.875 KW.,CEC)	1.00	ชุด	25,800.00	25,800.00		-	25,800.00	
	- 1FV-12 (9.8 KW.,CEC)	1.00	ชุด	25,800.00	25,800.00		-	25,800.00	
	- 1FV-13 (9.8 KW.,CEC)	1.00	ชุด	25,800.00	25,800.00		-	25,800.00	
	- 1FV-14 (11.875 KW.,CEC)	1.00	ชุด	25,800.00	25,800.00		-	25,800.00	
	- 1FV-15 (9.8 KW.,CEC)	1.00	ชุด	25,800.00	25,800.00		-	25,800.00	
	- 1FV-16 (4.375 KW.,WM)	1.00	ชุด	20,600.00	20,600.00		-	20,600.00	

รายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง งานปรับปรุงอาคารสำนักบริการคอมพิวเตอร์ เพื่อเป็นอาคารเรียนและห้องปฏิบัติการ คณะทันตแพทยศาสตร์

เจ้าของอาคาร สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

แบบเลขที่

รายการเลขที่

สถานที่ก่อสร้าง สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 02 เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2566

จัดทำโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุ	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	และค่าแรงงาน	
	- 1FV-17 (3.625 KW.,WM)	1.00	ชุด	20,600.00	20,600.00		-	20,600.00	
	- 1FV-18 (1.4 KW.,WM)	1.00	ชุด	17,800.00	17,800.00		-	17,800.00	
	- 1FV-19 (5.5 KW.,CEC)	1.00	ชุด	24,800.00	24,800.00		-	24,800.00	
	- 1FV-20 (5 KW.,CEC)	1.00	ชุด	24,800.00	24,800.00		-	24,800.00	
	- 1FV-21 (2.9 KW.,CEC)	1.00	ชุด	22,500.00	22,500.00		-	22,500.00	
	- 1FV-22 (6.3 KW.,CEC)	1.00	ชุด	24,800.00	24,800.00		-	24,800.00	
	- 1FV-23 (4.2 KW.,CSS)	1.00	ชุด	28,000.00	28,000.00		-	28,000.00	
	- 1FV-24 (4.2 KW.,CSS)	1.00	ชุด	11,800.00	11,800.00		-	11,800.00	
	- 1FV-25 (2.625 KW.,CEC)	1.00	ชุด	22,500.00	22,500.00		-	22,500.00	
	- 1FV-26 (2.625 KW.,CEC)	1.00	ชุด	22,500.00	22,500.00		-	22,500.00	
	- 1FV-27 (2.625 KW.,CEC)	1.00	ชุด	22,500.00	22,500.00		-	22,500.00	
	- 1FV-28 (2.625 KW.,CEC)	1.00	ชุด	22,500.00	22,500.00		-	22,500.00	
	- 1FV-29 (2.625 KW.,CEC)	1.00	ชุด	22,500.00	22,500.00		-	22,500.00	
	- 1FV-30 (2.625 KW.,CEC)	1.00	ชุด	22,500.00	22,500.00		-	22,500.00	
	- 1FV-31 (2.625 KW.,CEC)	1.00	ชุด	22,500.00	22,500.00		-	22,500.00	
	- 1FV-32 (2.625 KW.,CEC)	1.00	ชุด	22,500.00	22,500.00		-	22,500.00	
	- 1FV-33 (3.7 KW.,CEC)	1.00	ชุด	23,900.00	23,900.00		-	23,900.00	
	- 1FV-34 (2.625 KW.,CEC)	1.00	ชุด	22,500.00	22,500.00		-	22,500.00	
	- 1FV-35 (5.5 KW.,CEC)	1.00	ชุด	24,800.00	24,800.00		-	24,800.00	
	- 1FV-36 (2.625 KW.,CEC)	1.00	ชุด	22,500.00	22,500.00		-	22,500.00	
	- 1FV-37 (2.625 KW.,CEC)	1.00	ชุด	22,500.00	22,500.00		-	22,500.00	
	- 1FV-38 (4.25 KW.,CEC)	1.00	ชุด	24,400.00	24,400.00		-	24,400.00	
	- 1FV-39 (5.75 KW.,CEC)	1.00	ชุด	24,800.00	24,800.00		-	24,800.00	
	- 1FV-40 (9.25 KW.,CEC)	1.00	ชุด	26,200.00	26,200.00		-	26,200.00	
	- 1FV-41 (6 KW.,CEC)	1.00	ชุด	24,800.00	24,800.00		-	24,800.00	
	- 1FV-42 (6.4 KW.,CEC)	1.00	ชุด	24,800.00	24,800.00		-	24,800.00	
	- 1FV-43 (4.625 KW.,CEC)	1.00	ชุด	24,400.00	24,400.00		-	24,400.00	

รายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง งานปรับปรุงอาคารสำนักบริการคอมพิวเตอร์ เพื่อเป็นอาคารเรียนและห้องปฏิบัติการ คณะทันตแพทยศาสตร์

เจ้าของอาคาร สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

แบบเลขที่

รายการเลขที่

สถานที่ก่อสร้าง สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 02 เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2566

จัดทำโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุ	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	และค่าแรงงาน	
	- 1FV-44 (8.25 KW.,CSS)	1.00	ชุด	29,900.00	29,900.00		-	29,900.00	
	- 1FV-45 (7.75 KW.,CEC)	1.00	ชุด	25,800.00	25,800.00		-	25,800.00	
	- 1FV-46 (4.5 KW.,CEC)	1.00	ชุด	24,400.00	24,400.00		-	24,400.00	
	- 1FV-47 (4.5 KW.,CEC)	1.00	ชุด	24,400.00	24,400.00		-	24,400.00	
	- 1FV-48 (4.5 KW.,CEC)	1.00	ชุด	24,400.00	24,400.00		-	24,400.00	
	- 1FV-49 (7 KW.,CEC)	1.00	ชุด	25,800.00	25,800.00		-	25,800.00	
	- 1FV-50 (6 KW.,CEC)	1.00	ชุด	24,800.00	24,800.00		-	24,800.00	
	- 1FV-51 (3.75 KW.,WM)	1.00	ชุด	20,600.00	20,600.00		-	20,600.00	
	- 1FV-52 (1.1 KW.,WM)	1.00	ชุด	25,800.00	25,800.00		-	25,800.00	
	- 2FV-01 (14.55 KW.,CEC)	1.00	ชุด	45,400.00	45,400.00		-	45,400.00	
	- 2FV-02 (4.7 KW.,CEC)	1.00	ชุด	24,800.00	24,800.00		-	24,800.00	
	- 2FV-03 (10.8 KW.,CEC)	1.00	ชุด	27,600.00	27,600.00		-	27,600.00	
	- 2FV-04 (10.1 KW.,CEC)	1.00	ชุด	27,600.00	27,600.00		-	27,600.00	
	- 2FV-05 (10.8 KW.,CEC)	1.00	ชุด	27,600.00	27,600.00		-	27,600.00	
	- 2FV-06 (10.1 KW.,CEC)	1.00	ชุด	27,600.00	27,600.00		-	27,600.00	
	- 2FV-07 (5 KW.,CEC)	1.00	ชุด	24,800.00	24,800.00		-	24,800.00	
	- 2FV-08 (3.6 KW.,CEC)	1.00	ชุด	24,400.00	24,400.00		-	24,400.00	
	- 2FV-09 (3.6 KW.,CEC)	1.00	ชุด	24,400.00	24,400.00		-	24,400.00	
	- 2FV-10 (3.6 KW.,CEC)	1.00	ชุด	24,400.00	24,400.00		-	24,400.00	
	- 2FV-11 (3.6 KW.,CEC)	1.00	ชุด	24,400.00	24,400.00		-	24,400.00	
	- 2FV-12 (3.6 KW.,CEC)	1.00	ชุด	24,400.00	24,400.00		-	24,400.00	
	- 2FV-13 (3.6 KW.,CEC)	1.00	ชุด	24,400.00	24,400.00		-	24,400.00	
	- 2FV-14 (3.6 KW.,CEC)	1.00	ชุด	24,400.00	24,400.00		-	24,400.00	
	- 2FV-15 (6.2 KW.,CEC)	1.00	ชุด	25,800.00	25,800.00		-	25,800.00	
	- 2FV-16 (3.4 KW.,CEC)	1.00	ชุด	23,900.00	23,900.00		-	23,900.00	
	- 2FV-17 (3.4 KW.,CEC)	1.00	ชุด	23,900.00	23,900.00		-	23,900.00	
	- 2FV-18 (3.4 KW.,CEC)	1.00	ชุด	23,900.00	23,900.00		-	23,900.00	

รายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง งานปรับปรุงอาคารสำนักบริการคอมพิวเตอร์ เพื่อเป็นอาคารเรียนและห้องปฏิบัติการ คณะทันตแพทยศาสตร์

เจ้าของอาคาร สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

แบบเลขที่

รายการเลขที่

สถานที่ก่อสร้าง สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 02 เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2566

จัดทำโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- 2FV-19 (3.4 KW.,CEC)	1.00	ชุด	23,900.00	23,900.00		-	23,900.00	
	- 2FV-20 (3.4 KW.,CEC)	1.00	ชุด	23,900.00	23,900.00		-	23,900.00	
	- 2FV-21 (6.2 KW.,CEC)	1.00	ชุด	25,800.00	25,800.00		-	25,800.00	
	- 2FV-22 (3.4 KW.,CEC)	1.00	ชุด	23,900.00	23,900.00		-	23,900.00	
	- 2FV-23 (3.4 KW.,CEC)	1.00	ชุด	23,900.00	23,900.00		-	23,900.00	
	- 2FV-24 (3.4 KW.,CEC)	1.00	ชุด	23,900.00	23,900.00		-	23,900.00	
	- 2FV-25 (3.4 KW.,CEC)	1.00	ชุด	23,900.00	23,900.00		-	23,900.00	
	- 2FV-26 (3.4 KW.,CEC)	1.00	ชุด	23,900.00	23,900.00		-	23,900.00	
	- 2FV-27 (3.4 KW.,CEC)	1.00	ชุด	23,900.00	23,900.00		-	23,900.00	
	- 2FV-28 (5.3 KW.,CEC)	1.00	ชุด	24,800.00	24,800.00		-	24,800.00	
	- 2FV-29 (4.6 KW.,CEC)	1.00	ชุด	24,800.00	24,800.00		-	24,800.00	
	- 2FV-30 (15.2 KW.,CEC)	1.00	ชุด	80,000.00	80,000.00		-	80,000.00	
	- 2FV-31 (15.1 KW.,CEC)	1.00	ชุด	80,000.00	80,000.00		-	80,000.00	
	- 2FV-32 (15.2 KW.,CEC)	1.00	ชุด	80,000.00	80,000.00		-	80,000.00	
	- 2FV-33 (15.1 KW.,CEC)	1.00	ชุด	80,000.00	80,000.00		-	80,000.00	
	- 2FV-34 (3.7 KW.,CEC)	1.00	ชุด	24,400.00	24,400.00		-	24,400.00	
	- 2FV-35 (5.1 KW.,CEC)	1.00	ชุด	24,800.00	24,800.00		-	24,800.00	
	- 2FV-36 (3.4 KW.,CEC)	1.00	ชุด	24,400.00	24,400.00		-	24,400.00	
	- 2FV-37 (2.7 KW.,CEC)	1.00	ชุด	23,900.00	23,900.00		-	23,900.00	
	- 2FV-38 (4.2 KW.,CEC)	1.00	ชุด	24,400.00	24,400.00		-	24,400.00	
	- 2FV-39 (4.6 KW.,CEC)	1.00	ชุด	24,800.00	24,800.00		-	24,800.00	
	- 2FV-40 (4.6 KW.,CEC)	1.00	ชุด	24,800.00	24,800.00		-	24,800.00	
	- 2FV-41 (10.4 KW.,CEC)	1.00	ชุด	27,600.00	27,600.00		-	27,600.00	
	- 2FV-42 (6.3 KW.,CEC)	1.00	ชุด	25,800.00	25,800.00		-	25,800.00	
	- 2FV-43 (3.9 KW.,CEC)	1.00	ชุด	24,400.00	24,400.00		-	24,400.00	
	- 2FV-44 (3.9 KW.,CEC)	1.00	ชุด	24,400.00	24,400.00		-	24,400.00	
	- 2FV-45 (5 KW.,CEC)	1.00	ชุด	24,800.00	24,800.00		-	24,800.00	

รายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง งานปรับปรุงอาคารสำนักบริการคอมพิวเตอร์ เพื่อเป็นอาคารเรียนและห้องปฏิบัติการ คณะทันตแพทยศาสตร์

เจ้าของอาคาร สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

แบบเลขที่

รายการเลขที่

สถานที่ก่อสร้าง สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 02 เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2566

จัดทำโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุ	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	และค่าแรงงาน	
	- 2FV-46 (2.8 KW.,CEC)	1.00	ชุด	23,900.00	23,900.00		-	23,900.00	
	- 2FV-47 (2.8 KW.,CEC)	1.00	ชุด	23,900.00	23,900.00		-	23,900.00	
	- 2FV-48 (2.8 KW.,CEC)	1.00	ชุด	23,900.00	23,900.00		-	23,900.00	
	- 2FV-49 (4.9 KW.,CEC)	1.00	ชุด	24,800.00	24,800.00		-	24,800.00	
	- 2FV-50 (11.4 KW.,CEC)	1.00	ชุด	30,400.00	30,400.00		-	30,400.00	
	- 2FV-51 (2.6 KW.,CEC)	1.00	ชุด	22,500.00	22,500.00		-	22,500.00	
	- 2FV-52 (2.6 KW.,CEC)	1.00	ชุด	22,500.00	22,500.00		-	22,500.00	
	- 2FV-53 (4.1 KW.,CEC)	1.00	ชุด	24,400.00	24,400.00		-	24,400.00	
	- 2FV-54 (4.1 KW.,CEC)	1.00	ชุด	24,400.00	24,400.00		-	24,400.00	
	- 2FV-55 (14.55 KW.,CEC)	1.00	ชุด	45,400.00	45,400.00		-	45,400.00	
	- 3FV-01 (8.3 KW.,CEC)	1.00	ชุด	26,200.00	26,200.00		-	26,200.00	
	- 3FV-02 (8.3 KW.,CEC)	1.00	ชุด	26,200.00	26,200.00		-	26,200.00	
	- 3FV-03 (6.7 KW.,CEC)	1.00	ชุด	25,800.00	25,800.00		-	25,800.00	
	- 3FV-04 (8.9 KW.,CEC)	1.00	ชุด	26,200.00	26,200.00		-	26,200.00	
	- 3FV-05 (7.6 KW.,CEC)	1.00	ชุด	24,800.00	24,800.00		-	24,800.00	
	- 3FV-06 (7.6 KW.,CEC)	1.00	ชุด	24,800.00	24,800.00		-	24,800.00	
	- 3FV-07 (9.6 KW.,CEC)	1.00	ชุด	27,600.00	27,600.00		-	27,600.00	
	- 3FV-08 (11.5 KW.,CEC)	1.00	ชุด	27,600.00	27,600.00		-	27,600.00	
	- 3FV-09 (11.7 KW.,CEC)	1.00	ชุด	30,400.00	30,400.00		-	30,400.00	
	- 3FV-10 (7.9 KW.,CEC)	1.00	ชุด	26,200.00	26,200.00		-	26,200.00	
	- 3FV-11 (7.9 KW.,CEC)	1.00	ชุด	26,200.00	26,200.00		-	26,200.00	
	- 3FV-12 (9.7 KW.,CEC)	1.00	ชุด	26,200.00	26,200.00		-	26,200.00	
	- 3FV-13,14 (3.7 KW.,2CSS)	2.00	ชุด	30,300.00	60,600.00		-	60,600.00	
	- 3FV-15,16,17,18 (5.3 KW.,CSS)	4.00	ชุด	28,500.00	114,000.00		-	114,000.00	
	- 3FV-19,20,21,22 (4.9 KW.,CSS)	4.00	ชุด	28,000.00	112,000.00		-	112,000.00	
	- 3FV-23,24,25,26 (4.9 KW.,CSS)	4.00	ชุด	28,500.00	114,000.00		-	114,000.00	
	- 3FV-27,28 (4.7 KW.,CSS)	2.00	ชุด	28,000.00	56,000.00		-	56,000.00	

รายการประมาณราคาก่อสร้าง งานปรับปรุงอาคารสำนักบริการคอมพิวเตอร์ เพื่อเป็นอาคารเรียนและห้องปฏิบัติการ คณะทันตแพทยศาสตร์

เจ้าของอาคาร สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

แบบเลขที่

รายการเลขที่

สถานที่ก่อสร้าง สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 02 เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2566

จัดทำโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุ	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	และค่าแรงงาน	
	- 3FV-29,30,31,32 (8.1 KW.,CEC)	4.00	ชุด	25,800.00	103,200.00		-	103,200.00	
	- 3FV-33 (6 KW.,CEC)	1.00	ชุด	24,800.00	24,800.00		-	24,800.00	
	- 3FV-36,37 (5.3 KW.,CSS)	2.00	ชุด	28,500.00	57,000.00		-	57,000.00	
2	เครื่องปรับอากาศแบบแยกส่วน (SPLIT TYPE AIR CONDITIONER)								
2.1	FCU/CDU								
	- 1FS-01/1CS-01 (180 L/s., 3.5 kw.)	1.00	ชุด	37,400.00	37,400.00		-	37,400.00	
3	พัดลมระบายอากาศ (VENTILATING FAN)								
3.1	พัดลมระบายอากาศ (VENTILATING FAN)								
	- 1EF-01 (30 L/S., CLF)	1.00	ชุด	3,352.00	3,352.00		-	3,352.00	
	- 1EF-02 (240 L/S., CFD - C)	1.00	ชุด	12,864.00	12,864.00		-	12,864.00	
	- 1EF-03 (90 L/S., CLF)	1.00	ชุด	7,712.00	7,712.00		-	7,712.00	
	- 1EF-04 (90 L/S., CLF)	1.00	ชุด	7,712.00	7,712.00		-	7,712.00	
	- 1EF-05 (70 L/S., CFD - C)	1.00	ชุด	5,168.00	5,168.00		-	5,168.00	
	- 1EF-06 (115 L/S., CLF)	1.00	ชุด	8,640.00	8,640.00		-	8,640.00	
	- 1EF-07 (155 L/S., CFD - C)	1.00	ชุด	7,152.00	7,152.00		-	7,152.00	
	- 1EF-08 (110 L/S., CLF)	1.00	ชุด	8,640.00	8,640.00		-	8,640.00	
	- 1EF-09 (30 L/S., CLF)	1.00	ชุด	3,352.00	3,352.00		-	3,352.00	
	- 1EF-10 (200 L/S., CFD - C)	1.00	ชุด	12,864.00	12,864.00		-	12,864.00	
	- 1EF-11 (315 L/S., CFD - C)	1.00	ชุด	12,864.00	12,864.00		-	12,864.00	
	- 1EF-12 (60 L/S., CLF)	1.00	ชุด	5,728.00	5,728.00		-	5,728.00	
	- 1EF-13 (20 L/S., CLF)	1.00	ชุด	3,352.00	3,352.00		-	3,352.00	
	- 1EF-14 (230 L/S., CFD - C)	1.00	ชุด	12,864.00	12,864.00		-	12,864.00	
	- 1EF-15 (20 L/S., CFD - C)	1.00	ชุด	5,168.00	5,168.00		-	5,168.00	
	- 1EF-16 (100 L/S., CFD - C)	1.00	ชุด	12,864.00	12,864.00		-	12,864.00	
	- 1EF-17 (30 L/S., CLF)	1.00	ชุด	5,168.00	5,168.00		-	5,168.00	
	- 1EF-18 (155 L/S., CFD - C)	1.00	ชุด	12,864.00	12,864.00		-	12,864.00	
	- 1EF-19 (110 L/S., CLF)	1.00	ชุด	8,640.00	8,640.00		-	8,640.00	

รายการประมาณราคาก่อสร้าง งานปรับปรุงอาคารสำนักบริการคอมพิวเตอร์ เพื่อเป็นอาคารเรียนและห้องปฏิบัติการ คณะทันตแพทยศาสตร์

เจ้าของอาคาร สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

แบบเลขที่

รายการเลขที่

สถานที่ก่อสร้าง สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 02 เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2566

จัดทำโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุ	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	และค่าแรงงาน	
	- 1EF-20 (180 L/S., CFD - C)	1.00	ชุด	12,864.00	12,864.00		-	12,864.00	
	- 1EF-21 (850 L/S., CFD - C)	1.00	ชุด	31,272.00	31,272.00		-	31,272.00	
	- 1EF-22 (850 L/S., CFD - C)	1.00	ชุด	31,272.00	31,272.00		-	31,272.00	
	- 1EF-23 (30 L/S., CLF)	1.00	ชุด	3,352.00	3,352.00		-	3,352.00	
	- 1EF-24 (30 L/S., CLF)	1.00	ชุด	3,352.00	3,352.00		-	3,352.00	
	- 1EF-25 (60 L/S., CLF)	1.00	ชุด	5,728.00	5,728.00		-	5,728.00	
	- 1EF-26 (125 L/S., PPF)	1.00	ชุด	2,312.00	2,312.00		-	2,312.00	
	- 2EF-01 (155 L/S., CFD - C)	1.00	ชุด	9,208.00	9,208.00		-	9,208.00	
	- 2EF-02 (110 L/S., CLF)	1.00	ชุด	8,640.00	8,640.00		-	8,640.00	
	- 2EF-03 (155 L/S., CFD - C)	1.00	ชุด	9,208.00	9,208.00		-	9,208.00	
	- 2EF-04 (110 L/S., CLF)	1.00	ชุด	8,640.00	8,640.00		-	8,640.00	
	- 2EF-05 (40 L/S., CLF)	1.00	ชุด	4,368.00	4,368.00		-	4,368.00	
	- 2EF-06 (75 L/S., CFD - C)	1.00	ชุด	19,472.00	19,472.00		-	19,472.00	
	- 2EF-07 (85 L/S., CLF)	1.00	ชุด	7,712.00	7,712.00		-	7,712.00	
	- 2EF-08 (185 L/S., CFD - C)	1.00	ชุด	19,472.00	19,472.00		-	19,472.00	
	- 2EF-09 (230 L/S., CFD - C)	1.00	ชุด	21,256.00	21,256.00		-	21,256.00	
	- 2EF-10 (30 L/S., CLF)	1.00	ชุด	3,352.00	3,352.00		-	3,352.00	
	- 2EF-11 (30 L/S., CLF)	1.00	ชุด	3,352.00	3,352.00		-	3,352.00	
	- 2EF-12 (50 L/S., CLF)	1.00	ชุด	5,728.00	5,728.00		-	5,728.00	
	- 2EF-13 (60 L/S., CLF)	1.00	ชุด	5,728.00	5,728.00		-	5,728.00	
	- 2EF-14 (200 L/S., CFD - C)	1.00	ชุด	21,256.00	21,256.00		-	21,256.00	
	- 2EF-15 (315 L/S., CFD - C)	1.00	ชุด	21,256.00	21,256.00		-	21,256.00	
	- 2EF-16 (125 L/S., PPF)	1.00	ชุด	2,312.00	2,312.00		-	2,312.00	
	- 3EF-01 (50 L/S., CLF)	1.00	ชุด	5,728.00	5,728.00		-	5,728.00	
	- 3EF-02 (105 L/S., CLF)	1.00	ชุด	8,640.00	8,640.00		-	8,640.00	
	- 3EF-03 (130 L/S., CFD - C)	1.00	ชุด	19,472.00	19,472.00		-	19,472.00	
	- 3EF-04 (190 L/S., CFD - C)	1.00	ชุด	19,472.00	19,472.00		-	19,472.00	

รายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง งานปรับปรุงอาคารสำนักบริการคอมพิวเตอร์ เพื่อเป็นอาคารเรียนและห้องปฏิบัติการ คณะทันตแพทยศาสตร์

เจ้าของอาคาร สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

แบบเลขที่

รายการเลขที่

สถานที่ก่อสร้าง สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 02 เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2566

จัดทำโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุ	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	และค่าแรงงาน	
	- 3EF-05 (100 L/S., CLF)	1.00	ชุด	19,472.00	19,472.00		-	19,472.00	
	- 3EF-06 (25 L/S., CLF)	1.00	ชุด	3,352.00	3,352.00		-	3,352.00	
	- 3EF-07 (75 L/S., CLF)	1.00	ชุด	7,712.00	7,712.00		-	7,712.00	
	- 3EF-08 (80 L/S., CLF)	1.00	ชุด	7,712.00	7,712.00		-	7,712.00	
	- 3EF-09 (80 L/S., CLF)	1.00	ชุด	7,712.00	7,712.00		-	7,712.00	
	- 3EF-10 (45 L/S., CLF)	1.00	ชุด	4,368.00	4,368.00		-	4,368.00	
	- 3EF-11 (45 L/S., CLF)	1.00	ชุด	4,368.00	4,368.00		-	4,368.00	
	- 3EF-12 (415 L/S., CFD - C)	1.00	ชุด	25,992.00	25,992.00		-	25,992.00	
	- 3EF-13 (415 L/S., CFD - C)	1.00	ชุด	25,992.00	25,992.00		-	25,992.00	
	- 3EF-14 (155 L/S., CFD - C)	1.00	ชุด	25,992.00	25,992.00		-	25,992.00	
	- 3EF-15 (110 L/S., CLF)	1.00	ชุด	8,640.00	8,640.00		-	8,640.00	
	- 3EF-16 (155 L/S., CFD - C)	1.00	ชุด	25,992.00	25,992.00		-	25,992.00	
	- 3EF-17 (110 L/S., CLF)	1.00	ชุด	8,640.00	8,640.00		-	8,640.00	
	- 3EF-18 (800 L/S., CNF - F)	1.00	ชุด	31,272.00	31,272.00		-	31,272.00	
	- 3EF-19 (520 L/S., CNF - F)	1.00	ชุด	25,992.00	25,992.00		-	25,992.00	
	- 3EF-20 (125 L/S., PPF)	1.00	ชุด	19,472.00	19,472.00		-	19,472.00	
	- REF-01,02 (540 L/S., CFB-F)	2.00	ชุด	25,992.00	51,984.00		-	51,984.00	
	- REF-03 (240 L/S., CFD-F)	1.00	ชุด	93,576.00	93,576.00		-	93,576.00	
	- REF-04 (500 L/S., CFD-F)	1.00	ชุด	127,336.00	127,336.00		-	127,336.00	
	- REF-05 (1000 L/S., CFD-F)	1.00	ชุด	128,800.00	128,800.00		-	128,800.00	
	- REF-06 (640 L/S., CFD-F)	1.00	ชุด	127,336.00	127,336.00		-	127,336.00	
	- REF-07 (860 L/S., CFD-F)	1.00	ชุด	128,800.00	128,800.00		-	128,800.00	
	- REF-08 (600 L/S., CFD-F)	1.00	ชุด	127,336.00	127,336.00		-	127,336.00	
	- REF-09 (180 L/S., CFD-F)	1.00	ชุด	83,576.00	83,576.00		-	83,576.00	
	- REF-10 (180 L/S., CFD-F)	1.00	ชุด	102,328.00	102,328.00		-	102,328.00	
	- REF-11 (500 L/S., CFD-F)	1.00	ชุด	127,336.00	127,336.00		-	127,336.00	
	- REF-12 (720 L/S., CFD-F)	1.00	ชุด	127,336.00	127,336.00		-	127,336.00	

รายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง งานปรับปรุงอาคารสำนักบริการคอมพิวเตอร์ เพื่อเป็นอาคารเรียนและห้องปฏิบัติการ คณะทันตแพทยศาสตร์

เจ้าของอาคาร สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

แบบเลขที่

รายการเลขที่

สถานที่ก่อสร้าง สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 02 เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2566

จัดทำโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุ	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	และค่าแรงงาน	
	- REF-13 (600 L/S., CFD-F)	1.00	ชุด	127,336.00	127,336.00		-	127,336.00	
3.2	VARIABLE AIR VOLUME								
	- 1VAV-01 (600 L/s.)	1.00	ชุด	15,600.00	15,600.00		-	15,600.00	
	- 1VAV-02 (90 L/s.)	1.00	ชุด	13,800.00	13,800.00		-	13,800.00	
	- 1VAV-03 (805 L/s.)	1.00	ชุด	15,600.00	15,600.00		-	15,600.00	
3.3	FAN FILTER UNIT								
	- 1FFU-01 (280 L/s., 250 PA.)	1.00	ชุด	15,680.00	15,680.00		-	15,680.00	
	- 1FFU-02 (220 L/s., 250 PA.)	1.00	ชุด	15,680.00	15,680.00		-	15,680.00	
	- 1FFU-03 (220 L/s., 250 PA.)	1.00	ชุด	15,680.00	15,680.00		-	15,680.00	
	- 1FFU-04 (220 L/s., 250 PA.)	1.00	ชุด	15,680.00	15,680.00		-	15,680.00	
	- 1FFU-05 (330 L/s., 250 PA.)	1.00	ชุด	15,680.00	15,680.00		-	15,680.00	
	- 1FFU-06 (220 L/s., 250 PA.)	1.00	ชุด	15,680.00	15,680.00		-	15,680.00	
	- 1FFU-07 (220 L/s., 250 PA.)	1.00	ชุด	15,680.00	15,680.00		-	15,680.00	
	- 1FFU-08 (210 L/s., 250 PA.)	1.00	ชุด	15,680.00	15,680.00		-	15,680.00	
	- 1FFU-09 (210 L/s., 250 PA.)	1.00	ชุด	15,680.00	15,680.00		-	15,680.00	
	รวมงานครุภัณฑ์จัดซื้อ - งานระบบปรับอากาศและระบายอากาศ				13,827,882.00		-	13,827,882.00	
f.	งานระบบสุขาภิบาล				-		-	-	
1	ระบบน้ำประปา (COLD WATER SUPPLY SYSTEM)				-		-	-	
1.1	เครื่องสูบน้ำเพิ่มแรงดัน (CONSTANT PRESSURE BOOSTER PUMP SET)				-		-	-	
	- RCWBP-01 (30 CU.M./HR., 45 M.)	1.00	ชุด	281,500.00	281,500.00		-	281,500.00	
4	ระบบบำบัดน้ำเสีย (WASTE WATER TREATMENT SYSTEM)				-		-	-	
4.1	ถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป (PACKAGE WASTEWATER TREATMENT TANK)				-		-	-	
	- WWTP-01 (4 CU.M./DAY)	1.00	ชุด	116,600.00	116,600.00		-	116,600.00	
	- WWTP-02 (5 CU.M./DAY)	1.00	ชุด	126,500.00	126,500.00		-	126,500.00	
	- WWTP-03 (0.8 CU.M./DAY)	1.00	ชุด	56,100.00	56,100.00		-	56,100.00	
4.2	เครื่องสูบน้ำเสีย (SUBMERSIBLE SEWAGE PUMP)				-		-	-	

รายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง งานปรับปรุงอาคารสำนักบริการคอมพิวเตอร์ เพื่อเป็นอาคารเรียนและห้องปฏิบัติการ คณะทันตแพทยศาสตร์

เจ้าของอาคาร สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

แบบเลขที่

รายการเลขที่

สถานที่ก่อสร้าง สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 02 เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2566

จัดทำโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุ	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	และค่าแรงงาน	
	- 1SWP-01 (0.75 CU.M./HR., 12 M)	1.00	ชุด	35,000.00	35,000.00		-	35,000.00	
							-	-	
	รวมงานครุภัณฑ์จัดซื้อ - งานระบบสุขาภิบาล				615,700.00		-	615,700.00	
๑.	งานป้องกันอัคคีภัย						-	-	
3	ตู้ดับเพลิงและถังดับเพลิงชนิดมือถือ (FIRE HOSE CABINET & PORTABLE FIRE EXTINGUISHER)						-	-	
3.2	FIRE EXTINGUISHER CABINET						-	-	
	- CLEAN PORTABLE FIRE EXTINGUISHER @ 4.5 KG.	12.00	ชุด	2,950.00	35,400.00		-	35,400.00	
	- CO2 PORTABLE FIRE EXTINGUISHER @ 4.5 KG.	37.00	ชุด	10,150.00	375,550.00		-	375,550.00	
							-	-	
	รวมงานครุภัณฑ์จัดซื้อ - งานป้องกันอัคคีภัย				410,950.00		-	410,950.00	
	งานลิฟต์และบันไดเลื่อน						-	-	
1	ลิฟต์โดยสาร (PASSENGER ELEVATOR)						-	-	
1.1	PASSENGER ELEVATOR (MACHINE ROOMLESS)						-	-	
1.1.1	PL-01*	1.00	ชุด	1,500,000.00	1,500,000.00	INCLUDED		1,500,000.00	
	- CAPACITY 800 KGS.						-	-	
	- SPEED 60 M/MIM						-	-	
	- OPEN 4 FLOOR						-	-	
	- REMOTE MONITORING & CONTROL						-	-	
2	ลิฟต์บริการ (SERVICE ELEVATOR)						-	-	
2.1	SERVICE/FIREMAN ELEVATOR (MACHINE ROOMLESS)						-	-	
2.1.1	SL-01*	1.00	ชุด	2,300,000.00	2,300,000.00	INCLUDED		2,300,000.00	
	- CAPACITY 1,600 KGS.						-	-	
	- SPEED 60 M/MIM						-	-	
	- OPEN 4 FLOOR						-	-	
	- REMOTE MONITORING & CONTROL						-	-	
							-	-	
	รวมงานครุภัณฑ์จัดซื้อ - งานลิฟต์และบันไดเลื่อน				3,800,000.00		-	3,800,000.00	

รายละเอียด FACTOR F (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%) (ปี 2566)

สูตร ค่า FACTOR F ของทำงานต้นทุน A	=	D	$\frac{(D-E) \times (A-B)}{C-B}$	ดอกเบี้ย 6%	ทำงาน (ทุน) ล้านบาท	Factor F
สมมติราคา	=		A บาท		< 0.5	1.3074
ทำงานต้นทุน ต่ำกว่า A	=		B บาท		1	1.3050
ทำงานต้นทุน ต่ำสูงกว่า A	=		C บาท		2	1.3035
ค่า FACTOR F ของทำงานต้นทุน B	=		D บาท		5	1.3003
ค่า FACTOR F ของทำงานต้นทุน C	=		E บาท		10	1.2943
ต้องการหา FACTOR F (ปกติ) ของทำงานต้นทุน (A)	=		60.5683 ล้านบาท		15	1.2594
จากตาราง FACTOR F งานอาคาร (งบประมาณ 100%)					20	1.2518
					25	1.2248
เงินล่วงหน้าจ่าย 0%		ดอกเบี้ยเงินกู้ 6%			30	1.2164
เงินประกันผลงานหัก 0%		ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%			40	1.2161
วิธีคำนวณ ค่า FACTOR F ของทำงานต้นทุน A					50	1.2159
ทำงานต้นทุน ต่ำกว่า a (B)	=		60.0000 ล้านบาท		60	1.2061
ทำงานต้นทุน ต่ำสูงกว่า a (C)	=		70.0000 ล้านบาท		70	1.2050
ค่า FACTOR F (ปกติ) ของทำงานต้นทุนตัวต่ำ (D)	=		1.2061		80	1.2050
ค่า FACTOR F (ปกติ) ของทำงานต้นทุนตัวสูง (E)	=		1.2050		90	1.2049
ค่า FACTOR F ของทำงานต้นทุน A	=	1.2061	$\left(\frac{(1.2061 - 1.2050) \times (60.5683 - 60.0000)}{70.0000 - 60.0000} \right)$		100	1.2049
			1.2060		150	1.2023
					200	1.2023
					250	1.2013
					300	1.1951
					350	1.1866
					400	1.1858
					500	1.1853
					> 500	1.1788