

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อ ประกวดราคาปรับปรุงอาคารสำนักบริการคอมพิวเตอร์ (ชั้น 4) เพื่อเป็นอาคารเรียนและห้องปฏิบัติการ คณะทันตแพทยศาสตร์ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง
3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 28,390,000 บาท
4. ลักษณะงาน (โดยสังเขป)
ปรับปรุงอาคารสำนักบริการคอมพิวเตอร์ (ชั้น 4) เพื่อเป็นอาคารเรียนและห้องปฏิบัติการคณะทันตแพทยศาสตร์
5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 15 มกราคม 2568 เป็นเงิน 28,390,000 บาท
6. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - 6.1 ปร.4
 - 6.2 ปร.5
 - 6.3 ปร.6
7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 รศ.สุพจน์	ศรีนิล	ประธานกรรมการ
7.2 ศ.สมศักดิ์	ธรรมเวชวิถิ	กรรมการ
7.3 ผศ.สมเกียรติ	ขวัญพฤษ์	กรรมการ
7.4 ดร.ธนพล	ลิมบุญเรือง	กรรมการ
7.5 ดร.สหรัฐ	วงศ์แก้วเขียว	กรรมการ
7.6 ทพ.ธีทัต	สวนศิลป์พงศ์	กรรมการ
7.7 นายเทิดศักดิ์	ผาวัน	กรรมการ
7.8 นายฉัตรชัย	วิรัชวาริน	กรรมการ
7.9 นายวินัย	ประทานวณิช	กรรมการ
7.10 นายรัฐพงษ์	ชูลี	กรรมการและเลขานุการ
7.11 นางสาวธิดาพร	ทนวนรัมย์	กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ

รายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง งานปรับปรุงอาคารสำนักบริการคอมพิวเตอร์ (ชั้น 4) เพื่อเป็นอาคารเรียนและห้องปฏิบัติการ คณะทันตแพทยศาสตร์
 สถานที่ก่อสร้าง สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง
 แบบเลขที่ _____ รายการเลขที่ _____
 จัดทำโดย _____

ลำดับที่	รายการ	รวมค่าก่อสร้าง เป็นเงิน/บาท	หมายเหตุ
	สรุป		
	ตาม		
	เรื่อง		
	สรุปผลดังนี้ :		
	ประเภทอาคาร เป็นเงินประมาณ	16,141,339.72	
	ครุภัณฑ์จัดซื้อ+ค่าใช้จ่ายพิเศษ เป็นเงินประมาณ	12,248,741.42	
	\ รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น	28,390,081.14	
	(ยี่สิบแปดล้านสามแสนเก้าหมื่นแปดสิบเอ็ดบาทสิบสี่สตางค์)		
	\ จึงเห็นควรตั้งราคาให้เท่ากับประมาณ	28,390,000.00	
	(ยี่สิบแปดล้านสามแสนเก้าหมื่นบาทถ้วน)		
	**หมายเหตุ: กรณีแบบรูปรายการ และ BOQ ขัดแย้งกัน ให้ยึดรายละเอียดใน BOQ เป็นหลัก		

สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

<input type="checkbox"/>	รายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง งานปรับปรุงอาคารสำนักบริการคอมพิวเตอร์ (ชั้น 4) เพื่อเป็นอาคารเรียนและห้องปฏิบัติการ คณะทันตแพทยศาสตร์
<input type="checkbox"/>	เจ้าของอาคาร สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง
<input type="checkbox"/>	สถานที่ก่อสร้าง สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง
<input type="checkbox"/>	จัดทำโดย
<input type="checkbox"/>	แบบเลขที่ รายการเลขที่
<input type="checkbox"/>	ประมาณราคาตามแบบ ปร.4(ก)
<input type="checkbox"/>	ประมาณราคาเมื่อวันที่ 15 มกราคม 2568

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน จำนวนเงิน/บาท	FOCTOR F	รวมค่าก่อสร้าง เป็นเงิน/บาท	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคาร	12,634,110.61	1.2776	16,141,339.72	
	เงื่อนไข				
	เงินล่วงหน้าจ่าย..... 0.00 %				
	เงินประกันผลงานหัก..... 0.00 %				
	ดอกเบี้ยเงินกู้..... 7.00 %				
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม..... 7.00 %				
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			16,141,339.72	
	คิดเป็นเงินประมาณ (สิบหกล้านหนึ่งแสนสี่หมื่นหนึ่งพันสามร้อยสามสิบเก้าบาทเจ็ดสิบสองสตางค์)			16,141,339.72	**

ขนาดหรือเนื้อที่อาคาร - ตารางเมตร

เฉลี่ยราคาประมาณ - บาท/ตารางเมตร

รายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง งานปรับปรุงอาคารสำนักบริการคอมพิวเตอร์ (ชั้น 4) เพื่อเป็นอาคารเรียนและห้องปฏิบัติการ คณะทันตแพทยศาสตร์

เจ้าของอาคาร สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

แบบเลขที่

รายการเลขที่

สถานที่ก่อสร้าง สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 15 มกราคม 2568

จัดทำโดย

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
C.	งานสถาปัตยกรรมภายใน								
	ชั้น 4								
4.1	ห้องประชุม 100 ที่นั่ง				497,074.39		157,814.80	654,889.18	
4.2	ห้องประชุม 40 ที่นั่ง				341,598.83		94,431.31	436,030.14	
4.3	ห้องสำนักงานคนบดี, ห้องผู้ช่วย 1-2				578,259.96		128,968.99	707,228.95	
4.4	ห้องคนบดี				158,011.72		32,181.21	190,192.93	
4.5	ห้องรองคนบดี 1-4				405,438.32		72,061.78	477,500.10	
4.6	ฝ่ายสนับสนุนวิชาการ (20)				349,614.94		80,434.46	430,049.40	
4.7	ห้องพักอาจารย์ (9)				360,313.62		103,564.99	463,878.61	
4.8	ห้องศูนย์นวัตกรรม (6)				141,056.46		27,714.17	168,770.63	
4.9	ห้องเรียน (55)				156,667.64		46,434.39	203,102.03	
4.10	ห้องประชุม 6 ที่นั่ง - 2 ห้อง				334,544.24		89,619.98	424,164.22	
4.11	ห้อง STAFF LOUNGE				223,006.22		43,538.58	266,544.80	
4.12	ห้องพักอาจารย์ (20-30)				213,926.65		44,651.26	258,577.91	
4.13	ห้อง IT				37,439.40		8,046.94	45,486.34	
4.14	โถงทางเดิน				331,054.17		112,716.72	443,770.89	
4.15	ห้องเตรียมอาหาร 1				38,800.59		9,111.92	47,912.51	
4.16	ห้องเตรียมอาหาร 2				38,212.36		7,844.17	46,056.53	
4.17	ห้องเตรียมอาหาร 3				36,761.48		7,295.85	44,057.33	
4.18	ห้อง PANTRY				94,906.76		37,180.42	132,087.18	
4.19	ห้องเก็บของ				18,369.05		2,947.98	21,317.03	
	หลังคาที่จอดรถเมทัลชีท								
4.20	หลังคาเหล็กรีดลอนเคลือบอลูซิงค์ เคลือบสีหนาไม่น้อยกว่า 0.47mm. Bluescope หรือเทียบเท่า	410.00	ตร.ม	320.00	131,200.00	70.00	28,700.00	159,900.00	
4.21	Siding metal sheet	117.60	เมตร	260.00	30,576.00	50.00	5,880.00	36,456.00	

รายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง งานปรับปรุงอาคารสำนักบริการคอมพิวเตอร์ (ชั้น 4) เพื่อเป็นอาคารเรียนและห้องปฏิบัติการ คณะทันตแพทยศาสตร์

เจ้าของอาคาร สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

แบบเลขที่

รายการเลขที่

สถานที่ก่อสร้าง สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 15 มกราคม 2568

จัดทำโดย

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
P23	โครงเคร่าไม้เนื้อแข็ง ระหว่างโครงติดตั้งอะคูสติค ปิดทับด้วย แผ่นใยไม้ หนา 25 มม. หรือ Acou Panel ของ Feltech หรือเทียบเท่า	22.90	ตร.ม	1,800.00	41,220.00	600.00	13,740.00	54,960.00	
P2	ผนังโครงเคร่าไม้จ้อยท์ 1"X2" กรุไม้้อดยางหนา 6 มม. 2 ด้าน	14.26	ตร.ม	500.00	7,130.00	450.00	6,417.00	13,547.00	
FN208	สีพ่นอุตสาหกรรม สีชมพู โทนสีเลือกภายหลัง	4.87	ตร.ม	145.00	705.79	140.00	681.45	1,387.24	
FN209	สีพ่นอุตสาหกรรม สีส้ม โทนสีเลือกภายหลัง	4.87	ตร.ม	145.00	705.79	140.00	681.45	1,387.24	
FN210	สีพ่นอุตสาหกรรม สีเขียว โทนสีเลือกภายหลัง	4.87	ตร.ม	145.00	705.79	140.00	681.45	1,387.24	
FN211	สีพ่นอุตสาหกรรม สีน้ำเงิน โทนสีเลือกภายหลัง	4.87	ตร.ม	145.00	705.79	140.00	681.45	1,387.24	
FN303	แผ่นพลาสติกลามิเนต ลายไม้อ่อน	10.51	ตร.ม.	510.00	5,360.10	250.00	2,627.50	7,987.60	
BF01	บัวเชิงผนัง อลูมิเนียม APACE รุ่น AP-100 (ยึดตาม BOQ)	11.15	ม.	160.00	1,784.00	40.00	446.00	2,230.00	
	รูปด้าน 2								
P6	ผนังโครงเหล็กชุบสังกะสี C-Proline @600 กรุยิปซั่ม หนา 12 มม. กรู 2 ด้าน ฉาบเรียบรอยต่อเรียบ	29.44	ตร.ม	683.00	20,107.52	130.00	3,827.20	23,934.72	
P1	ผนังโครงเคร่าไม้จ้อยท์ 1"X2" กรุไม้้อดยางหนา 6 มม. 1 ด้าน	27.04	ตร.ม	500.00	13,520.00	450.00	12,168.00	25,688.00	
FN306	แผ่นพลาสติกลามิเนต สีขาว	21.50	ตร.ม.	510.00	10,965.00	250.00	5,375.00	16,340.00	
FN403	กระจากสีพิเศษ Colour Coat สีขาว หนา 5 มม.	4.50	ตร.ม.	3,000.00	13,500.00	500.00	2,250.00	15,750.00	
BF01	บัวเชิงผนัง อลูมิเนียม APACE รุ่น AP-100 (ยึดตาม BOQ)	6.40	ม.	160.00	1,024.00	40.00	256.00	1,280.00	
	รูปด้าน 3								
PEX1	ผนังจากงานโครงสร้าง หรืองานสถาปัตยกรรมของอาคาร ปรับระดับผิวพื้นสำหรับงานตกแต่งภายใน	12.74	ตร.ม	84.00	1,069.74	87.00	1,107.95	2,177.69	
FN101	ทาสีภายใน สีน้ำอะคริลิก นิดกึ่งเงากึ่งด้าน สีขาว ของ TOA รุ่น Supershield Duraclean	12.74	ตร.ม	43.00	547.61	30.00	382.05	929.66	
PEX1	ผนังจากงานโครงสร้าง หรืองานสถาปัตยกรรมของอาคาร ปรับระดับผิวพื้นสำหรับงานตกแต่งภายใน	12.50	ตร.ม	84.00	1,050.00	87.00	1,087.50	2,137.50	
P1	ผนังโครงเคร่าไม้จ้อยท์ 1"X2" กรุไม้้อดยางหนา 6 มม. 1 ด้าน	12.50	ตร.ม	500.00	6,250.00	450.00	5,625.00	11,875.00	

รายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง งานปรับปรุงอาคารสำนักบริการคอมพิวเตอร์ (ชั้น 4) เพื่อเป็นอาคารเรียนและห้องปฏิบัติการ คณะทันตแพทยศาสตร์

เจ้าของอาคาร สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

แบบเลขที่

รายการเลขที่

สถานที่ก่อสร้าง สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 15 มกราคม 2568

จัดทำโดย

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
P6	ผนังโครงเหล็กชุปสังกะสี C-Proline @600 กรูยิปซั่ม หนา 12 มม. กรู 2 ด้าน ฉาบเรียบรอยต่อเรียบ	24.80	ตร.ม	683.00	16,938.40	130.00	3,224.00	20,162.40	
P1	ผนังโครงเคร่าไม้จ้อยท์ 1"X2" กรูไม้้อย่างหนา 6 มม. 1 ด้าน	9.41	ตร.ม	500.00	4,705.00	450.00	4,234.50	8,939.50	
FN303	แผ่นพลาสติกลามิเนต ลายไม้อ่อน	9.41	ตร.ม.	510.00	4,799.10	250.00	2,352.50	7,151.60	
P23	โครงเคร่าไม้เนื้อแข็ง ระหว่างโครงติดตั้งอะคูสติค ปิดทับด้วย แผ่น โยไม้ หนา 25 มม. หรือ Acou Panel ของ Feltech หรือ เทียบเท่า	8.14	ตร.ม	1,800.00	14,652.00	600.00	4,884.00	19,536.00	
FN208	สีพ่นอุตสาหกรรม สีชมพู โทนสีเลือกภายหลัง	2.04	ตร.ม	145.00	295.08	140.00	284.90	579.98	
FN209	สีพ่นอุตสาหกรรม สีส้ม โทนสีเลือกภายหลัง	2.04	ตร.ม	145.00	295.08	140.00	284.90	579.98	
FN210	สีพ่นอุตสาหกรรม สีเขียว โทนสีเลือกภายหลัง	2.04	ตร.ม	145.00	295.08	140.00	284.90	579.98	
FN211	สีพ่นอุตสาหกรรม สีน้ำเงิน โทนสีเลือกภายหลัง	2.04	ตร.ม	145.00	295.08	140.00	284.90	579.98	
BF01	บัวเชิงผนัง อลูมิเนียม APACE รุ่น AP-100 (ยึดตาม BOQ)	6.65	ม.	160.00	1,064.00	40.00	266.00	1,330.00	
	รูปด้าน 2								
P6	ผนังโครงเหล็กชุปสังกะสี C-Proline @600 กรูยิปซั่ม หนา 12 มม. กรู 2 ด้าน ฉาบเรียบรอยต่อเรียบ	-	ตร.ม	คิดแล้วในห้องประชุม 100 ที่นั่ง					
PEX1	ผนังจากงานโครงสร้าง หรืองานสถาปัตย์ของอาคาร ปรับระดับ ผิวพื้นสำหรับงานตกแต่งภายใน	2.34	ตร.ม	84.00	196.56	87.00	203.58	400.14	
FN101	ทาสีภายใน สีน้ำอะคริลิก นิดกึ่งเงากึ่งด้าน สีขาว ของ TOA รุ่น Supershield Duraclean	25.25	ตร.ม	43.00	1,085.75	30.00	757.50	1,843.25	
BF01	บัวเชิงผนัง อลูมิเนียม APACE รุ่น AP-100 (ยึดตาม BOQ)	10.10	ม.	160.00	1,616.00	40.00	404.00	2,020.00	
	รูปด้าน 3								
PEX1	ผนังจากงานโครงสร้าง หรืองานสถาปัตย์ของอาคาร ปรับระดับ ผิวพื้นสำหรับงานตกแต่งภายใน	8.19	ตร.ม	84.00	687.96	87.00	712.53	1,400.49	

รายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง งานปรับปรุงอาคารสำนักบริการคอมพิวเตอร์ (ชั้น 4) เพื่อเป็นอาคารเรียนและห้องปฏิบัติการ คณะทันตแพทยศาสตร์

เจ้าของอาคาร สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

แบบเลขที่

รายการเลขที่

สถานที่ก่อสร้าง สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 15 มกราคม 2568

จัดทำโดย

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
DA25	ประตูบานเปิดคู่ วงกบไม้จริง 2" X 4" ทำสีพ่น ลูกฟัก ไม้อัดยาง 6 มม. 2 ด้าน โคร่งไม้จ้อยท์ 1"x2" ปิดผิวลามิเนตสีเทาและลามมิเนตลายกระจกเงา เว้นร่อง 10 mm. มือจับสแตนเลส สีเงินเงา ขนาดกว้าง 2 นิ้ว ยาว 1 เมตร พร้อมอุปกรณ์บานพับสวิง ติด Door Closer (ขนาด 1.50 x 2.40 ม.)	2.00	ชุด	20,500.00	41,000.00	-	-	41,000.00	
	ราคารวมงานห้องประชุม 40 ที่นั่ง				341,598.83		94,431.31	436,030.14	
4.3	ห้องสำนักงานคณบดี, ห้องผู้ช่วย 1-2								
	งานพื้น								
FL3	กระเบื้องยางลายไม้คลิปล็อก PVC+LVT ของBFM หรือ Nature Wood หนา 5 มม. หรือเทียบเท่า+ปูนself	142.99	ตร.ม	660.00	94,373.40	170.00	24,308.30	118,681.70	
	ปูนทรายปรับระดับขัดเรียบ+สีกิมผิว	142.99	ตร.ม	219.00	31,314.81	147.00	21,019.53	52,334.34	
	งานฝ้าเพดาน								
C01	ฝ้ายิปซัมบอร์ด ความหนา 9 มม.รอยต่อฉาบเรียบ ติดตั้งบนโครงโลหะชุบสังกะสี ทาสีน้ำอะคริลิก ขาว สำหรับภายใน TOA Supershield Duraclen หรือเทียบเท่า (รวมพื้นที่ในฝ้า C03 แล้ว)	135.70	ตร.ม	317.00	43,016.90	105.00	14,248.50	57,265.40	
C03	ฝ้าระแนงไม้ ขนาด20X75 @50mm. ติดบนแผ่นฝ้าไม้อัดHMR หนา 10mm. โคงฝ้าเหล็กชุบสังกะสีสำเร็จรูป Proline@0.40m. พื้นสี Smoke White หรือระบุระหว่างก่อสร้าง รวมทาสีท้องพื้น	39.12	ตร.ม	2,400.00	93,888.00	500.00	19,560.00	113,448.00	
C07	ฝ้าเพดานโครงไม้ กรุไม้อัดท่อน้ำยากันปลวก 6+4 มม.ปิดผิวลามิเนตลายกระจก รหัส/รุ่นระบุภายหลัง	7.29	ตร.ม	1,600.00	11,664.00	400.00	2,916.00	14,580.00	

รายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง งานปรับปรุงอาคารสำนักบริการคอมพิวเตอร์ (ชั้น 4) เพื่อเป็นอาคารเรียนและห้องปฏิบัติการ คณะทันตแพทยศาสตร์

เจ้าของอาคาร สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

แบบเลขที่

รายการเลขที่

สถานที่ก่อสร้าง สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 15 มกราคม 2568

จัดทำโดย

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
C13	ทลีสฝ้าเพดานโครงเคร่าC-Proline กรุยิปซั่มหนา 9 มม. รอยต่อฉาบเรียบ ทาสีน้ำอะคริลิก สีน้ำเงิน สำหรับภายใน TOA Supershield Duraclean	37.56	เมตร	236.00	8,864.16	105.00	3,943.80	12,807.96	
	งานผนัง								
	รูปด้าน 1								
P8	ผนังโครงเหล็กชุบสังกะสีตัว C-Proline @600 กรุยิปซั่ม หนา 12 มม. กรุ 2 ด้าน ฉาบเรียบรอยต่อเรียบ ระหว่างโครงติดตั้งแผ่นอคูสติค	38.33	ตร.ม	1,303.00	49,937.48	180.00	6,898.50	56,835.98	
FN101	ทาสีภายใน สีน้ำอะคริลิก ชนิดกึ่งเงากึ่งด้าน สีขาว ของ TOA รุ่น Supershield Duraclean	7.78	ตร.ม	43.00	334.54	30.00	233.40	567.94	
FN116	สีทาภายในสีน้ำอะคริลิก ชนิดกึ่งเงากึ่งด้าน Green Snake Code : G5055 ของ TOA รุ่น Supershield Duraclean หรือเทียบเท่า	7.03	ตร.ม	43.00	302.29	30.00	210.90	513.19	
BF01	บัวเชิงผนัง อลูมิเนียม APACE รุ่น AP-100 (ยึดตาม BOQ)	5.05	ม.	160.00	808.00	40.00	202.00	1,010.00	
	รูปด้าน 2								
P8	ผนังโครงเหล็กชุบสังกะสีตัว C-Proline @600 กรุยิปซั่ม หนา 12 มม. กรุ 2 ด้าน ฉาบเรียบรอยต่อเรียบ ระหว่างโครงติดตั้งแผ่นอคูสติค	8.35	ตร.ม	1,303.00	10,880.05	180.00	1,503.00	12,383.05	
	รูปด้าน 3								
P8	ผนังโครงเหล็กชุบสังกะสีตัว C-Proline @600 กรุยิปซั่ม หนา 12 มม. กรุ 2 ด้าน ฉาบเรียบรอยต่อเรียบ ระหว่างโครงติดตั้งแผ่นอคูสติค	10.73	ตร.ม	1,303.00	13,974.68	180.00	1,930.50	15,905.18	
FN116	สีทาภายในสีน้ำอะคริลิก ชนิดกึ่งเงากึ่งด้าน Green Snake Code : G5055 ของ TOA รุ่น Supershield Duraclean หรือเทียบเท่า	6.98	ตร.ม	43.00	299.93	30.00	209.25	509.18	
BF01	บัวเชิงผนัง อลูมิเนียม APACE รุ่น AP-100 (ยึดตาม BOQ)	2.75	ม.	160.00	440.00	40.00	110.00	550.00	

รายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง งานปรับปรุงอาคารสำนักบริการคอมพิวเตอร์ (ชั้น 4) เพื่อเป็นอาคารเรียนและห้องปฏิบัติการ คณะทันตแพทยศาสตร์

เจ้าของอาคาร สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

แบบเลขที่

รายการเลขที่

สถานที่ก่อสร้าง สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 15 มกราคม 2568

จัดทำโดย

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	รูปด้าน 4								
P8	ผนังโครงเหล็กชุสสังกะสีตัว C-Proline @600 กรูยิปซั่ม หนา 12 มม. กรู 2 ด้าน ฉาบเรียบรอยต่อเรียบ ระหว่างโครงติดตั้งแผ่นอคูสติค	13.20	ตร.ม	1,303.00	17,199.60	180.00	2,376.00	19,575.60	
FN101	ทาสีภายใน สีน้ำอะคริลิก นิดกึ่งเงากึ่งด้าน สีขาว ของ TOA รุ่น Supershield Duraclean	1.20	ตร.ม	43.00	51.60	30.00	36.00	87.60	
	รูปด้าน 5								
P8	ผนังโครงเหล็กชุสสังกะสีตัว C-Proline @600 กรูยิปซั่ม หนา 12 มม. กรู 2 ด้าน ฉาบเรียบรอยต่อเรียบ ระหว่างโครงติดตั้งแผ่นอคูสติค	-	ตร.ม	คิดแล้วในห้องรองคณบดี 1-4					
FN101	ทาสีภายใน สีน้ำอะคริลิก นิดกึ่งเงากึ่งด้าน สีขาว ของ TOA รุ่น Supershield Duraclean	17.87	ตร.ม	43.00	768.41	30.00	536.10	1,304.51	
BF01	บัวเชิงผนัง อลูมิเนียม APACE รุ่น AP-100 (ยึดตาม BOQ)	6.50	ม.	160.00	1,040.00	40.00	260.00	1,300.00	
	รูปด้าน 6								
P8	ผนังโครงเหล็กชุสสังกะสีตัว C-Proline @600 กรูยิปซั่ม หนา 12 มม. กรู 2 ด้าน ฉาบเรียบรอยต่อเรียบ ระหว่างโครงติดตั้งแผ่นอคูสติค	-	ตร.ม	คิดแล้วในห้องรองคณบดี 1-4					
FN101	ทาสีภายใน สีน้ำอะคริลิก นิดกึ่งเงากึ่งด้าน สีขาว ของ TOA รุ่น Supershield Duraclean	3.84	ตร.ม	43.00	165.12	30.00	115.20	280.32	
BF01	บัวเชิงผนัง อลูมิเนียม APACE รุ่น AP-100 (ยึดตาม BOQ)	1.60	ม.	160.00	256.00	40.00	64.00	320.00	
	รูปด้าน 7								
PEX1	ผนังจากงานโครงสร้าง หรืองานสถาปัตยกรรมของอาคาร ปรับระดับ ผิวพื้นสำหรับงานตกแต่งภายใน	8.80	ตร.ม	84.00	738.99	87.00	765.38	1,504.37	
FN101	ทาสีภายใน สีน้ำอะคริลิก นิดกึ่งเงากึ่งด้าน สีขาว ของ TOA รุ่น Supershield Duraclean	8.80	ตร.ม	43.00	378.29	30.00	263.93	642.22	
PEX	ผนังจากงานโครงสร้าง หรืองานสถาปัตยกรรมของอาคารเดิม	6.90	ตร.ม	-	-	-	-	-	

รายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง งานปรับปรุงอาคารสำนักบริการคอมพิวเตอร์ (ชั้น 4) เพื่อเป็นอาคารเรียนและห้องปฏิบัติการ คณะทันตแพทยศาสตร์

เจ้าของอาคาร สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

แบบเลขที่

รายการเลขที่

สถานที่ก่อสร้าง สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 15 มกราคม 2568

จัดทำโดย

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
DA29	ประตูกระจกบานเปิดคู่ กระจกเทมเปอร์ หนา 8 มม. และบานติดตาย กระจกเทมเปอร์ หนา 12 มม. วงกบอลูมิเนียมสีขาว กรอบบานอลูมิเนียมสีขาว มือจับสแตนเลส เงินเงา พร้อมอุปกรณ์ใช้คประตูแบบฝังพื้น (ขนาด 12.00 X 2.40 ม.)	1.00	ชุด	125,000.00	125,000.00	-	-	125,000.00	
	ราคารวมงานห้องสำนักงานคนบตี, ห้องผู้ช่วย 1-2				578,259.96		128,968.99	707,228.95	
4.4	ห้องคนบตี								
	งานพื้น								
FL3	กระเบื้องยางลายไม้คลิปล็อก PVC+LVT ของBFM หรือ Nature Wood หนา 5 มม. หรือเทียบเท่า+ปูนself	21.84	ตร.ม	660.00	14,414.40	170.00	3,712.80	18,127.20	
	ปูนทรายปรับระดับขัดเรียบ+สกิมผิว	21.84	ตร.ม	219.00	4,782.96	147.00	3,210.48	7,993.44	
	งานฝ้าเพดาน								
C01	ฝ้ายิปซัมบอร์ด ความหนา 9 มม.รอยต่อฉาบเรียบ ติดตั้งบนโครงโลหะชุบสังกะสี ทาสีน้ำอะคริลิก ขาว สำหรับภายใน TOA Supershield Duraclean หรือเทียบเท่า (รวมพื้นที่ในฝ้า C03 แล้ว)	21.84	ตร.ม	317.00	6,923.28	105.00	2,293.20	9,216.48	
C15	ฝ้าDrop กว้าง 20 ลึก 10cm. ยิปซัม 9mm. ฉาบเรียบทาสี	56.00	เมตร	286.00	16,016.00	105.00	5,880.00	21,896.00	
	งานผนัง								
	รูปด้าน 1								
PEX1	ผนังจากงานโครงสร้าง หรืองานสถาปัตยกรรมของอาคาร ปรับระดับผิวพื้นสำหรับงานตกแต่งภายใน	2.88	ตร.ม	84.00	241.92	87.00	250.56	492.48	
FN101	ทาสีภายใน สีน้ำอะคริลิก นิดกึ่งเงาทั้งด้าน สีขาว ของ TOA รุ่น Supershield Duraclean	2.88	ตร.ม	43.00	123.84	30.00	86.40	210.24	
PEX	ผนังจากงานโครงสร้าง หรืองานสถาปัตยกรรมของอาคารเดิม	1.56	ตร.ม	-	-	-	-	-	
P1	ผนังโครงคร่าวไม้จ้อยท์ 1"X2" กรุไม้ฉัดยงหนา 6 มม. 1 ด้าน	1.56	ตร.ม	500.00	780.00	450.00	702.00	1,482.00	

รายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง งานปรับปรุงอาคารสำนักบริการคอมพิวเตอร์ (ชั้น 4) เพื่อเป็นอาคารเรียนและห้องปฏิบัติการ คณะทันตแพทยศาสตร์

เจ้าของอาคาร สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

แบบเลขที่

รายการเลขที่

สถานที่ก่อสร้าง สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 15 มกราคม 2568

จัดทำโดย

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
FN302	แผ่นพลาสติกลามิเนต ลายไม้	1.56	ตร.ม.	510.00	795.60	250.00	390.00	1,185.60	
BF01	บัวเชิงผนัง อลูมิเนียม APACE รุ่น AP-100 (ยึดตาม BOQ)	4.20	ม.	160.00	672.00	40.00	168.00	840.00	
	รูปด้าน 2								
P8	ผนังโครงเหล็กชุบสังกะสีตัว C-Proline @600 กรวยปัดขี้ หนา 12 มม. กรู 2 ด้าน ฉาบเรียบรอยต่อเรียบ ระหว่างโครงติดตั้งแผ่นอคูสติก	12.32	ตร.ม.	1,303.00	16,052.96	180.00	2,217.60	18,270.56	
FN101	ทาสีภายใน สีน้ำอะคริลิก นิดกึ่งเงากึ่งด้าน สีขาว ของ TOA รุ่น Supershield Duraclean	8.74	ตร.ม.	43.00	375.82	30.00	262.20	638.02	
PEX	ผนังจากงานโครงสร้าง หรืองานสถาปัตยกรรมของอาคารเดิม	1.08	ตร.ม.	-	-	-	-	-	
P1	ผนังโครงคร่าวไม้จ้อยท์ 1"X2" กรูไม้อัดยางหนา 6 มม. 1 ด้าน	1.08	ตร.ม.	500.00	540.00	450.00	486.00	1,026.00	
FN302	แผ่นพลาสติกลามิเนต ลายไม้	1.08	ตร.ม.	510.00	550.80	250.00	270.00	820.80	
BF01	บัวเชิงผนัง อลูมิเนียม APACE รุ่น AP-100 (ยึดตาม BOQ)	4.35	ม.	160.00	696.00	40.00	174.00	870.00	
	รูปด้าน 3								
P8	ผนังโครงเหล็กชุบสังกะสีตัว C-Proline @600 กรวยปัดขี้ หนา 12 มม. กรู 2 ด้าน ฉาบเรียบรอยต่อเรียบ ระหว่างโครงติดตั้งแผ่นอคูสติก	11.16	ตร.ม.	1,303.00	14,541.48	180.00	2,008.80	16,550.28	
PEX	ผนังจากงานโครงสร้าง หรืองานสถาปัตยกรรมของอาคารเดิม	1.56	ตร.ม.	-	-	-	-	-	
PEX1	ผนังจากงานโครงสร้าง หรืองานสถาปัตยกรรมของอาคาร ปรับระดับ ผิวพื้นสำหรับงานตกแต่งภายใน	1.56	ตร.ม.	84.00	131.04	87.00	135.72	266.76	
FN302	แผ่นพลาสติกลามิเนต ลายไม้	0.66	ตร.ม.	510.00	336.60	250.00	165.00	501.60	
FN306	แผ่นพลาสติกลามิเนต สีขาว	0.90	ตร.ม.	510.00	459.00	250.00	225.00	684.00	
BF01	บัวเชิงผนัง อลูมิเนียม APACE รุ่น AP-100 (ยึดตาม BOQ)	0.60	ม.	160.00	96.00	40.00	24.00	120.00	
	รูปด้าน 4								
P8	ผนังโครงเหล็กชุบสังกะสีตัว C-Proline @600 กรวยปัดขี้ หนา 12 มม. กรู 2 ด้าน ฉาบเรียบรอยต่อเรียบ ระหว่างโครงติดตั้งแผ่นอคูสติก	9.60	ตร.ม.	1,303.00	12,508.80	180.00	1,728.00	14,236.80	

รายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง งานปรับปรุงอาคารสำนักบริการคอมพิวเตอร์ (ชั้น 4) เพื่อเป็นอาคารเรียนและห้องปฏิบัติการ คณะทันตแพทยศาสตร์

เจ้าของอาคาร สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

แบบเลขที่

รายการเลขที่

สถานที่ก่อสร้าง สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 15 มกราคม 2568

จัดทำโดย

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
FL3	กระเบื้องยางลายไม้คลิปล็อก PVC+LVT ของBFM หรือ Nature Wood หนา 5 มม. หรือเทียบเท่า+ปูนself	35.09	ตร.ม	660.00	23,159.40	170.00	5,965.30	29,124.70	
	ปูนทรายปรับระดับขัดเรียบ+สทิมผิว	35.09	ตร.ม	219.00	7,684.71	147.00	5,158.23	12,842.94	
	งานฝ้าเพดาน								
C01	ฝ้ายิปซัมบอร์ด ความหนา 9 มม. รอยต่อฉาบเรียบ ติดตั้งบนโครงโลหะชุบสังกะสี ทาสีน้ำอะคริลิก ขาว สำหรับภายใน TOA Supershield Duraclean หรือเทียบเท่า (รวมพื้นที่ในฝ้า C03 แล้ว)	35.09	ตร.ม	317.00	11,123.53	105.00	3,684.45	14,807.98	
C14	ทึบฝ้าเพดานโครงคร่าว MDF กรุยิปซัมหนา 9 มม. รอยต่อฉาบเรียบ ติดตั้งบนโครงโลหะชุบสังกะสี ทาสีน้ำอะคริลิก สีน้ำเงิน สำหรับภายใน TOA Supershield Duraclean	47.40	เมตร	236.00	11,186.40	105.00	4,977.00	16,163.40	
	งานผนัง								
	รูปด้าน 1								
P8	ผนังโครงเหล็กชุบสังกะสีตัว C-Proline @600 กรุยิปซัม หนา 12 มม. กรู 2 ด้าน ฉาบเรียบรอยต่อเรียบ ระหว่างโครงติดตั้งแผ่นอคูสติก	40.60	ตร.ม	1,303.00	52,901.80	180.00	7,308.00	60,209.80	
FN116	สีทาภายในสีน้ำอะคริลิก ชนิดกึ่งเงากึ่งด้าน Green Snake Code : G5055 ของ TOA รุ่น Supershield Duraclean หรือเทียบเท่า	29.00	ตร.ม	43.00	1,247.00	30.00	870.00	2,117.00	
BF01	บัวเชิงผนัง อลูมิเนียม APACE รุ่น AP-100 (ยึดตาม BOQ)	11.60	ม.	160.00	1,856.00	40.00	464.00	2,320.00	
	รูปด้าน 2								
P8	ผนังโครงเหล็กชุบสังกะสีตัว C-Proline @600 กรุยิปซัม หนา 12 มม. กรู 2 ด้าน ฉาบเรียบรอยต่อเรียบ ระหว่างโครงติดตั้งแผ่นอคูสติก	24.02	ตร.ม	1,303.00	31,298.06	180.00	4,323.60	35,621.66	
FN101	ทาสีภายใน สีน้ำอะคริลิก ชนิดกึ่งเงากึ่งด้าน สีขาว ของ TOA รุ่น Supershield Duraclean	12.24	ตร.ม	43.00	526.32	30.00	367.20	893.52	

รายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง งานปรับปรุงอาคารสำนักบริการคอมพิวเตอร์ (ชั้น 4) เพื่อเป็นอาคารเรียนและห้องปฏิบัติการ คณะทันตแพทยศาสตร์

เจ้าของอาคาร สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

แบบเลขที่

รายการเลขที่

สถานที่ก่อสร้าง สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 15 มกราคม 2568

จัดทำโดย

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
BF01	บัวเชิงผนัง อลูมิเนียม APACE รุ่น AP-100 (ยึดตาม BOQ)	4.60	ม.	160.00	736.00	40.00	184.00	920.00	
	รูปด้าน 3								
P8	ผนังโครงเหล็กชุบสังกะสีตัว C-Proline @600 กรุยิปซั่ม หนา 12 มม. กรู 2 ด้าน ฉาบเรียบรอยต่อเรียบ ระหว่างโครงติดตั้งแผ่นอนุสติค	40.60	ตร.ม	1,303.00	52,901.80	180.00	7,308.00	60,209.80	
FN116	สีทาภายในสีน้ำอะคริลิก ชนิดกึ่งเงาทั้งด้าน Green Snake Code : G5055 ของ TOA รุ่น Supershield Duraclean หรือเทียบเท่า	29.00	ตร.ม	43.00	1,247.00	30.00	870.00	2,117.00	
BF01	บัวเชิงผนัง อลูมิเนียม APACE รุ่น AP-100 (ยึดตาม BOQ)	11.60	ม.	160.00	1,856.00	40.00	464.00	2,320.00	
	รูปด้าน 4								
P8	ผนังโครงเหล็กชุบสังกะสีตัว C-Proline @600 กรุยิปซั่ม หนา 12 มม. กรู 2 ด้าน ฉาบเรียบรอยต่อเรียบ ระหว่างโครงติดตั้งแผ่นอนุสติค	41.30	ตร.ม	1,303.00	53,813.90	180.00	7,434.00	61,247.90	
P7	ผนังโครงเหล็กชุบสังกะสี C-Proline @600 กรุยิปซั่ม หนา 12 มม. กรู 1 ด้าน ฉาบเรียบรอยต่อเรียบ ระหว่างโครงติดตั้งแผ่น Rockwool Silent Pro 350	26.50	ตร.ม	1,120.00	29,680.00	150.00	3,975.00	33,655.00	
P1	ผนังโครงคร่าไม้จ้อยท์ 1"X2" กรูไม้้อยดียงหนา 6 มม. 1 ด้าน	26.50	ตร.ม	500.00	13,250.00	450.00	11,925.00	25,175.00	
FN302	แผ่นพลาสติกลามิเนต ลายไม้	25.44	ตร.ม.	510.00	12,974.40	250.00	6,360.00	19,334.40	
BF01	บัวเชิงผนัง อลูมิเนียม APACE รุ่น AP-100 (ยึดตาม BOQ)	10.60	ม.	160.00	1,696.00	40.00	424.00	2,120.00	
	งานประตู								
DA32	ประตูกระจกบานเลื่อน กระจกเทมเปอร์ หนา 8 มม.และบานติดตาย กระจกเทมเปอร์ หนา 8 มม. วงกบอลูมิเนียมสีขาว กรอบบานอลูมิเนียมสีขาว มือจับฝ้อลูมิเนียม พร้อมอุปกรณ์บานเลื่อน (ขนาด 1.80 X 2.40 ม) ติดสติคเกอร์ฝ้า (กรอบบานหนา 2 มม.)	4.00	ชุด	18,500.00	74,000.00	-	-	74,000.00	

รายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง งานปรับปรุงอาคารสำนักบริการคอมพิวเตอร์ (ชั้น 4) เพื่อเป็นอาคารเรียนและห้องปฏิบัติการ คณะทันตแพทยศาสตร์

เจ้าของอาคาร สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

แบบเลขที่

รายการเลขที่

สถานที่ก่อสร้าง สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 15 มกราคม 2568

จัดทำโดย

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
WA8	หน้าต่างบานติดตาย กระจกเทมเปอร์ หนา 8 มม วงกบอลูมิเนียม สีขาว (ขนาด 1.30 x 1.30 ม.)	2.00	ชุด	11,150.00	22,300.00	-	-	22,300.00	
	ราคารวมงานห้องรองคณบดี 1-4				405,438.32		72,061.78	477,500.10	
4.6	ฝ่ายสนับสนุนวิชาการ (20)								
	งานพื้น								
FL3	กระเบื้องยางลายไม้คลิปล็อก PVC+LVT ของBFM หรือ Nature Wood หนา 5 มม. หรือเทียบเท่า+ปูนself	82.00	ตร.ม	660.00	54,120.00	170.00	13,940.00	68,060.00	
	ปูนทรายปรับระดับขัดเรียบ+สก็มผิว	82.00	ตร.ม	219.00	17,958.00	147.00	12,054.00	30,012.00	
	งานฝ้าเพดาน								
C01	ฝ้ายิปซัมบอร์ด ความหนา 9 มม.รอยต่อฉาบเรียบ ติดตั้งบนโครง โลหะชุบสังกะสี ทาสีน้ำอะคริลิก ขาว สำหรับภายใน TOA Supershield Duraclen หรือเทียบเท่า (รวมพื้นที่ในฝ้า C03 แล้ว)	42.00	ตร.ม	317.00	13,314.00	105.00	4,410.00	17,724.00	
C03	ฝ้าระแนงไม้ ขนาด20X75 @50mm. ติดบนแผ่นฝ้าไม้อัดHMR หนา 10mm. โคงฝ้าเหล็กชุบสังกะสีสำเร็จรูป Proline@0.40m. พื้นสี Smoke White หรือระบุระหว่างก่อสร้าง รวมทาสีท้องพื้น	40.00	ตร.ม	2,400.00	96,000.00	500.00	20,000.00	116,000.00	
	งานผนัง								
	รูปด้าน 1								
PEX	ผนังจากงานโครงสร้าง หรืองานสถาปัตยกรรมของอาคารเดิม	1.00	ตร.ม	-	-	-	-	-	
PEX1	ผนังจากงานโครงสร้าง หรืองานสถาปัตยกรรมของอาคาร ปรับระดับ ฝ้าพื้นสำหรับงานตกแต่งภายใน	11.88	ตร.ม	84.00	997.50	87.00	1,033.13	2,030.63	

รายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง งานปรับปรุงอาคารสำนักบริการคอมพิวเตอร์ (ชั้น 4) เพื่อเป็นอาคารเรียนและห้องปฏิบัติการ คณะทันตแพทยศาสตร์

เจ้าของอาคาร สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

แบบเลขที่

รายการเลขที่

สถานที่ก่อสร้าง สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 15 มกราคม 2568

จัดทำโดย

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
P6	ผนังโครงเหล็กชุปสังกะสี C-Proline @600 กรุยิปซั่ม หนา 12 มม. กรู 2 ด้าน ฉาบเรียบรอยต่อเรียบ	10.50	ตร.ม	683.00	7,171.50	130.00	1,365.00	8,536.50	
FN101	ทาสีภายใน สีน้ำอะคริลิก นิดกึ่งเงาทั้งด้าน สีขาว ของ TOA รุ่น Supershield Duraclean	20.38	ตร.ม	43.00	876.13	30.00	611.25	1,487.38	
BF03	บัวเชิงผนัง พีวีซี สีเทา ขนาดกว้าง 4 นิ้ว หนา 8 มม.	8.15	ม.	90.00	733.50	40.00	326.00	1,059.50	
	รูปด้าน 2								
P6	ผนังโครงเหล็กชุปสังกะสี C-Proline @600 กรุยิปซั่ม หนา 12 มม. กรู 2 ด้าน ฉาบเรียบรอยต่อเรียบ	7.35	ตร.ม	683.00	5,020.05	130.00	955.50	5,975.55	
FN101	ทาสีภายใน สีน้ำอะคริลิก นิดกึ่งเงาทั้งด้าน สีขาว ของ TOA รุ่น Supershield Duraclean	1.00	ตร.ม	43.00	43.00	30.00	30.00	73.00	
FN602	สกินโค้ทปูนเปลือย Code สกินโค้ท สMOOTH (Skim Coat Smooth) by จระเข้	4.25	ตร.ม.	80.00	340.00	60.00	255.00	595.00	
FN802	ระแนงไม้เทียม ขนาด 52 X 100 mm COLOR : MAPLE Code :UHL02-204 By NewTechWood	5.00	ตร.ม.	2,000.00	10,000.00	1,000.00	5,000.00	15,000.00	
FN112	ทาสีภายใน สีน้ำอะคริลิก นิดกึ่งเงาทั้งด้าน สีม่วงเข้ม ของ TOA รุ่น Supershield Duraclean	2.40	ตร.ม	43.00	103.20	30.00	72.00	175.20	
BF03	บัวเชิงผนัง พีวีซี สีเทา ขนาดกว้าง 4 นิ้ว หนา 8 มม.	2.10	ม.	90.00	189.00	40.00	84.00	273.00	
ST2	ร่องตัว U สแตนเลสตัว ขนาด 10 x 10 x 10 มม. สีขาว	1.60	ม.	270.00	432.00	80.00	128.00	560.00	
	รูปด้าน 2-1								
P6	ผนังโครงเหล็กชุปสังกะสี C-Proline @600 กรุยิปซั่ม หนา 12 มม. กรู 2 ด้าน ฉาบเรียบรอยต่อเรียบ	14.53	ตร.ม	683.00	9,920.58	130.00	1,888.25	11,808.83	
FN101	ทาสีภายใน สีน้ำอะคริลิก นิดกึ่งเงาทั้งด้าน สีขาว ของ TOA รุ่น Supershield Duraclean	10.38	ตร.ม	43.00	446.13	30.00	311.25	757.38	

รายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง งานปรับปรุงอาคารสำนักบริการคอมพิวเตอร์ (ชั้น 4) เพื่อเป็นอาคารเรียนและห้องปฏิบัติการ คณะทันตแพทยศาสตร์

เจ้าของอาคาร สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

แบบเลขที่

รายการเลขที่

สถานที่ก่อสร้าง สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 15 มกราคม 2568

จัดทำโดย

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
BF03	บัวเชิงผนัง พีวีซี สีเทา ขนาดกว้าง 4 นิ้ว หนา 8 มม.	3.15	ม.	90.00	283.50	40.00	126.00	409.50	
	รูปด้าน 3								
P6	ผนังโครงเหล็กชุบสังกะสี C-Proline @600 กรุยิปซัม หนา 12 มม. กรู 2 ด้าน ฉาบเรียบรอยต่อเรียบ	19.81	ตร.ม	683.00	13,526.82	130.00	2,574.65	16,101.47	
FN101	ทาสีภายใน สีน้ำอะคริลิก นิดกึ่งเงาทั้งด้าน สีขาว ของ TOA รุ่น Supershield Duraclean	9.66	ตร.ม	43.00	415.17	30.00	289.65	704.82	
BF03	บัวเชิงผนัง พีวีซี สีเทา ขนาดกว้าง 4 นิ้ว หนา 8 มม.	3.60	ม.	90.00	324.00	40.00	144.00	468.00	
	รูปด้าน 4								
P6	ผนังโครงเหล็กชุบสังกะสี C-Proline @600 กรุยิปซัม หนา 12 มม. กรู 2 ด้าน ฉาบเรียบรอยต่อเรียบ	17.50	ตร.ม	683.00	11,952.50	130.00	2,275.00	14,227.50	
FN101	ทาสีภายใน สีน้ำอะคริลิก นิดกึ่งเงาทั้งด้าน สีขาว ของ TOA รุ่น Supershield Duraclean	12.50	ตร.ม	43.00	537.50	30.00	375.00	912.50	
PEX	ผนังจากงานโครงสร้าง หรืองานสถาปัตยกรรมของอาคารเดิม	1.00	ตร.ม	-	-	-	-	-	
P1	ผนังโครงคร่าวไม้จ้อยท์ 1"X2" กรุไม้อัดยางหนา 6 มม. 1 ด้าน	5.46	ตร.ม	500.00	2,730.00	450.00	2,457.00	5,187.00	
FN306	แผ่นพลาสติกกลามิเนต สีขาว	5.46	ตร.ม.	510.00	2,784.60	250.00	1,365.00	4,149.60	
BF03	บัวเชิงผนัง พีวีซี สีเทา ขนาดกว้าง 4 นิ้ว หนา 8 มม.	6.90	ม.	90.00	621.00	40.00	276.00	897.00	
ST2	ร่องตัว U สแตนเลสตัว ขนาด 10 x 10 x 10 มม. สีขาว	20.00	ม.	270.00	5,400.00	80.00	1,600.00	7,000.00	
	รูปด้าน 5								
PEX1	ผนังจากงานโครงสร้าง หรืองานสถาปัตยกรรมของอาคาร ปรับระดับ ผิวพื้นสำหรับงานตกแต่งภายใน	23.50	ตร.ม	84.00	1,974.00	87.00	2,044.50	4,018.50	
FN101	ทาสีภายใน สีน้ำอะคริลิก นิดกึ่งเงาทั้งด้าน สีขาว ของ TOA รุ่น Supershield Duraclean	14.88	ตร.ม	43.00	639.63	30.00	446.25	1,085.88	
FN602	สกินโค้ทปูนเปลือย Code สกินโค้ท สMOOTH (Skim Coat Smooth) by จระเข้	8.63	ตร.ม.	80.00	690.00	60.00	517.50	1,207.50	

รายการประมาณราคาก่อสร้าง งานปรับปรุงอาคารสำนักบริการคอมพิวเตอร์ (ชั้น 4) เพื่อเป็นอาคารเรียนและห้องปฏิบัติการ คณะทันตแพทยศาสตร์

เจ้าของอาคาร สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

แบบเลขที่

รายการเลขที่

สถานที่ก่อสร้าง สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 15 มกราคม 2568

จัดทำโดย

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
FL3	กระเบื้องยางลายไม้คลิปล็อก PVC+LVT ของBFM หรือ Nature Wood หนา 5 มม. หรือเทียบเท่า+ปูนself	103.23	ตร.ม	660.00	68,131.80	170.00	17,549.10	85,680.90	
	ปูนทรายปรับระดับขัดเรียบ+สทิมผิว	103.23	ตร.ม	219.00	22,607.37	147.00	15,174.81	37,782.18	
	งานฝ้าเพดาน								
C01	ฝ้ายิปซัมบอร์ด ความหนา 9 มม.รอยต่อฉาบเรียบ ติดตั้งบนโครง โลหะชุบสังกะสี ทาสีน้ำอะคลิลิก ขาว สำหรับภายใน TOA Supershield Duraclean หรือเทียบเท่า (รวมพื้นที่ในฝ้า C03 แล้ว)	93.51	ตร.ม	317.00	29,642.67	105.00	9,818.55	39,461.22	
C03	ฝ้าระแนงไม้ ขนาด20X75 @50mm. ติดบนแผ่นฝ้าไม้อัดHMR หนา 10mm. โคงฝ้าเหล็กชุบสังกะสีสำเร็จรูป Proline@0.40m. พื้นสี Smoke White หรือระบุระหว่างก่อสร้าง รวมทาสีท้องพื้น	12.60	ตร.ม	2,400.00	30,240.00	500.00	6,300.00	36,540.00	
C07	ฝ้าเพดานโครงไม้ กรูไม้้อตบน้ำยากันปลวก 6+4 มม.ปิด ผิวลามิเนตลายกระจก รหัส/รุ่นระบุภายหลัง	9.72	ตร.ม	1,600.00	15,552.00	400.00	3,888.00	19,440.00	
C13	หลิบบฝ้าเพดานโครงเคร่าC-Proline กรูยิปซัมหนา 9 มม. รอยต่อ ฉาบเรียบ ทาสีน้ำอะคลิลิก สีน้ำเงิน สำหรับภายใน TOA Supershield Duraclean	48.34	เมตร	236.00	11,408.24	105.00	5,075.70	16,483.94	
	งานผนัง								
	รูปด้าน 1								
PEX	ผนังจากงานโครงสร้าง หรืองานสถาปัตยกรรมของอาคารเดิม	5.41	ตร.ม	-	-	-	-	-	
FN101	ทาสีภายใน สีน้ำอะคลิลิก นิดกึ่งเงากึ่งด้าน สีขาว ของ TOA รุ่น Supershield Duraclean	5.41	ตร.ม	43.00	232.63	30.00	162.30	394.93	
BF01	บัวเชิงผนัง อลูมิเนียม APACE รุ่น AP-100 (ยึดตาม BOQ)	5.44	ม.	160.00	870.40	40.00	217.60	1,088.00	
	รูปด้าน 2								
PEX	ผนังจากงานโครงสร้าง หรืองานสถาปัตยกรรมของอาคารเดิม	18.60	ตร.ม	-	-	-	-	-	

รายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง งานปรับปรุงอาคารสำนักบริการคอมพิวเตอร์ (ชั้น 4) เพื่อเป็นอาคารเรียนและห้องปฏิบัติการ คณะทันตแพทยศาสตร์

เจ้าของอาคาร สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

แบบเลขที่

รายการเลขที่

สถานที่ก่อสร้าง สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 15 มกราคม 2568

จัดทำโดย

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
FN101	ทาสีภายใน สีน้ำอะคริลิก นิดกึ่งเงากึ่งด้าน สีขาว ของ TOA รุ่น Supershield Duraclean	18.60	ตร.ม	43.00	799.80	30.00	558.00	1,357.80	
BF01	บัวเชิงผนัง อลูมิเนียม APACE รุ่น AP-100 (ยึดตาม BOQ)	7.75	ม.	160.00	1,240.00	40.00	310.00	1,550.00	
	รูปด้าน 3								
P6	ผนังโครงเหล็กชุบสังกะสี C-Proline @600 กรุยิปซั่ม หนา 12 มม. กรู 2 ด้าน ฉาบเรียบรอยต่อเรียบ	24.79	ตร.ม	683.00	16,931.57	130.00	3,222.70	20,154.27	
FN101	ทาสีภายใน สีน้ำอะคริลิก นิดกึ่งเงากึ่งด้าน สีขาว ของ TOA รุ่น Supershield Duraclean	15.45	ตร.ม	43.00	664.35	30.00	463.50	1,127.85	
FN303	แผ่นพลาสติกลามิเนต ทรายไม้อ่อน	0.96	ตร.ม.	510.00	489.60	250.00	240.00	729.60	
BF01	บัวเชิงผนัง อลูมิเนียม APACE รุ่น AP-100 (ยึดตาม BOQ)	6.80	ม.	160.00	1,088.00	40.00	272.00	1,360.00	
	รูปด้าน 4								
P6	ผนังโครงเหล็กชุบสังกะสี C-Proline @600 กรุยิปซั่ม หนา 12 มม. กรู 2 ด้าน ฉาบเรียบรอยต่อเรียบ	4.36	ตร.ม	683.00	2,975.15	130.00	566.28	3,541.43	
FN101	ทาสีภายใน สีน้ำอะคริลิก นิดกึ่งเงากึ่งด้าน สีขาว ของ TOA รุ่น Supershield Duraclean	0.40	ตร.ม	43.00	17.03	30.00	11.88	28.91	
	รูปด้าน 5								
P6	ผนังโครงเหล็กชุบสังกะสี C-Proline @600 กรุยิปซั่ม หนา 12 มม. กรู 2 ด้าน ฉาบเรียบรอยต่อเรียบ	13.48	ตร.ม	683.00	9,203.43	130.00	1,751.75	10,955.18	
FN101	ทาสีภายใน สีน้ำอะคริลิก นิดกึ่งเงากึ่งด้าน สีขาว ของ TOA รุ่น Supershield Duraclean	9.24	ตร.ม	43.00	397.32	30.00	277.20	674.52	
BF01	บัวเชิงผนัง อลูมิเนียม APACE รุ่น AP-100 (ยึดตาม BOQ)	3.85	ม.	160.00	616.00	40.00	154.00	770.00	
	รูปด้าน 6								
PEX	ผนังจากงานโครงสร้าง หรืองานสถาปัตยกรรมของอาคารเดิม	1.00	ตร.ม	-	-	-	-	-	

รายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง งานปรับปรุงอาคารสำนักบริการคอมพิวเตอร์ (ชั้น 4) เพื่อเป็นอาคารเรียนและห้องปฏิบัติการ คณะทันตแพทยศาสตร์

เจ้าของอาคาร สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

แบบเลขที่

รายการเลขที่

สถานที่ก่อสร้าง สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 15 มกราคม 2568

จัดทำโดย

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
P1	ผนังโครงคร่าวไม้จ้อยท์ 1"X2" กรุไม้อัดยางหนา 6 มม. 1 ด้าน	1.00	ตร.ม	500.00	500.00	450.00	450.00	950.00	
FN302	แผ่นพลาสติกกลามิเนต ลายไม้	0.50	ตร.ม.	510.00	255.00	250.00	125.00	380.00	
FN312	แผ่นพลาสติกกลามิเนต สีโลหะอลูมิเนียม	0.50	ตร.ม.	750.00	375.00	250.00	125.00	500.00	
	รูปด้าน 7								
P6	ผนังโครงเหล็กชุบสังกะสี C-Proline @600 กรุอิปซั่ม หนา 12 มม. กรู 2 ด้าน ฉาบเรียบรอยต่อเรียบ	20.09	ตร.ม	683.00	13,721.47	130.00	2,611.70	16,333.17	
FN101	ทาสีภายใน สีน้ำอะคริลิก นิดกึ่งเงาทั้งด้าน สีขาว ของ TOA รุ่น Supershield Duraclean	13.78	ตร.ม	43.00	592.37	30.00	413.28	1,005.65	
PEX	ผนังจากงานโครงสร้าง หรืองานสถาปัตยกรรมของอาคารเดิม	1.00	ตร.ม	-	-	-	-	-	
P1	ผนังโครงคร่าวไม้จ้อยท์ 1"X2" กรุไม้อัดยางหนา 6 มม. 1 ด้าน	1.00	ตร.ม	500.00	500.00	450.00	450.00	950.00	
FN302	แผ่นพลาสติกกลามิเนต ลายไม้	0.50	ตร.ม.	510.00	255.00	250.00	125.00	380.00	
FN312	แผ่นพลาสติกกลามิเนต สีโลหะอลูมิเนียม	0.50	ตร.ม.	750.00	375.00	250.00	125.00	500.00	
BF01	บัวเชิงผนัง อลูมิเนียม APACE รุ่น AP-100 (ยึดตาม BOQ)	5.74	ม.	160.00	918.40	40.00	229.60	1,148.00	
	รูปด้าน 8								
P6	ผนังโครงเหล็กชุบสังกะสี C-Proline @600 กรุอิปซั่ม หนา 12 มม. กรู 2 ด้าน ฉาบเรียบรอยต่อเรียบ	-	ตร.ม	คิดแล้วในห้องสำนักงานคณบดี, ห้องผู้ช่วย 1-2					
FN101	ทาสีภายใน สีน้ำอะคริลิก นิดกึ่งเงาทั้งด้าน สีขาว ของ TOA รุ่น Supershield Duraclean	13.11	ตร.ม	43.00	563.73	30.00	393.30	957.03	
FN604	สกิมโค้ทคอนกรีตเปลือย Code สกิมโค้ทสมูทเทเตอร์ by จระเข้	12.98	ตร.ม.	80.00	1,038.40	60.00	778.80	1,817.20	
BF01	บัวเชิงผนัง อลูมิเนียม APACE รุ่น AP-100 (ยึดตาม BOQ)	10.85	ม.	160.00	1,736.00	40.00	434.00	2,170.00	
ST	ร่องตัว U สแตนเลสตัว ขนาด 10 x 10 x 10 มม. สีขาว	6.32	ม.	270.00	1,706.40	80.00	505.60	2,212.00	
	รูปด้าน 9								
PEX	ผนังจากงานโครงสร้าง หรืองานสถาปัตยกรรมของอาคารเดิม	3.93	ตร.ม	-	-	-	-	-	

รายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง งานปรับปรุงอาคารสำนักบริการคอมพิวเตอร์ (ชั้น 4) เพื่อเป็นอาคารเรียนและห้องปฏิบัติการ คณะทันตแพทยศาสตร์

เจ้าของอาคาร สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

แบบเลขที่

รายการเลขที่

สถานที่ก่อสร้าง สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 15 มกราคม 2568

จัดทำโดย

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
C01	ฝ้ายิปซัมบอร์ด ความหนา 9 มม.รอยต่อฉาบเรียบ ติดตั้งบนโครงโลหะชุบสังกะสี ทาสีน้ำอะคลิลิก ขาว สำหรับภายใน TOA Supershield Duraclean หรือเทียบเท่า (รวมพื้นที่ในฝ้า C03 แล้ว)	32.00	ตร.ม	317.00	10,144.00	105.00	3,360.00	13,504.00	
C03	ฝ้าระแนงไม้ ขนาด20X75 @50mm. ติดบนแผ่นฝ้าไม้อัดHMR หนา 10mm. โคงฝ้าเหล็กชุบสังกะสีสำเร็จรูป Proline@0.40m. พื้นสี Smoke White หรือระบุระหว่างก่อสร้าง รวมทาสีท้องพื้น	-	ตร.ม	2,400.00	-	500.00	-	-	ยกเลิก
	งานผนัง								
	รูปด้าน 1								
P6	ผนังโครงเหล็กชุบสังกะสี C-Proline @600 กรุยิปซัม หนา 12 มม. กรู 2 ด้าน ฉาบเรียบรอยต่อเรียบ	-	ตร.ม	คิดแล้วในห้องคอบตี					
FN112	ทาสีภายใน สีน้ำอะคลิลิก นิดกึ่งเงาทั้งด้าน สีม่วงเข้ม ของ TOA รุ่น Supershield Duraclean	5.04	ตร.ม	43.00	216.72	30.00	151.20	367.92	
FN415	กระจาก Colour Coat สีม่วง หนา 5 มม. ห้องศูนย์นวัตกรรม By tyk รุ่น CLK-BS-PK6 หรือเทียบเท่า	3.12	ตร.ม.	3,000.00	9,360.00	500.00	1,560.00	10,920.00	
BF01	บัวเชิงผนัง อลูมิเนียม APACE รุ่น AP-100 (ยึดตาม BOQ)	3.50	ม.	160.00	560.00	40.00	140.00	700.00	
	รูปด้าน 2								
P8	ผนังโครงเหล็กชุบสังกะสีตัว C-Proline @600 กรุยิปซัม หนา 12 มม. กรู 2 ด้าน ฉาบเรียบรอยต่อเรียบ ระหว่างโครงติดตั้งแผ่นอคูสติค	-	ตร.ม	คิดแล้วในห้องรองคอบตี 1-4					
PEX	ผนังจากงานโครงสร้าง หรืองานสถาปัตยกรรมของอาคารเดิม	1.04	ตร.ม	-	-	-	-	-	
P3	ผนังโครงคร่าวไม้จ้อยท์ 1"X2" กรุไม้อัดยางหนา 10 มม. 1 ด้าน	1.04	ตร.ม	900.00	936.00	450.00	468.00	1,404.00	

รายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง งานปรับปรุงอาคารสำนักบริการคอมพิวเตอร์ (ชั้น 4) เพื่อเป็นอาคารเรียนและห้องปฏิบัติการ คณะทันตแพทยศาสตร์

เจ้าของอาคาร สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

แบบเลขที่

รายการเลขที่

สถานที่ก่อสร้าง สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 15 มกราคม 2568

จัดทำโดย

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
DA28	ประตูกระจกบานเปิดคู่ กระจกเทมเปอร์ หนา 8 มม. และบานติดตาย กระจกเทมเปอร์ หนา 12 มม. วงกบอลูมิเนียมสีขาว กรอบบานอลูมิเนียมสีขาว มือจับสแตนเลส 2 คู่ยาว 100 CM พร้อมอุปกรณ์ใช้คู่ประตูแบบฝังพื้น (ขนาด 3.65 X 2.40 ม)	1.00	ชุด	44,000.00	44,000.00	-	-	44,000.00	
	ราคารวมงานห้องศูนย์นวัตกรรม (6)				141,056.46		27,714.17	168,770.63	
4.9	ห้องเรียน (55)								
	งานพื้น								
FL5	กระเบื้องยางลายไม้คลิปล็อก PVC+LVT ของBFM หรือ Nature Wood หนา 5 มม. หรือเทียบเท่า+ปูนself	60.03	ตร.ม	660.00	39,619.80	170.00	10,205.10	49,824.90	
	ปูนทรายปรับระดับขัดเรียบ+สีกิมผิว	60.03	ตร.ม	219.00	13,146.57	147.00	8,824.41	21,970.98	
	งานฝ้าเพดาน								
C01	ฝ้ายิปซัมบอร์ด ความหนา 9 มม.รอยต่อฉาบเรียบ ติดตั้งบนโครงโลหะชุบสังกะสี ทาสีน้ำอะคริลิก ขาว สำหรับภายใน TOA Supershield Duraclean หรือเทียบเท่า (รวมพื้นที่ในฝ้า C03 แล้ว)	60.03	ตร.ม	317.00	19,029.51	105.00	6,303.15	25,332.66	
C13	ทึบฝ้าเพดานโครงเคร่าC-Proline กรวยยิปซัมหนา 9 มม. รอยต่อฉาบเรียบ ทาสีน้ำอะคริลิก สีน้ำเงิน สำหรับภายใน TOA Supershield Duraclean	31.31	เมตร	236.00	7,389.16	105.00	3,287.55	10,676.71	
	งานผนัง								
	รูปด้าน 1								
PEX1	ผนังจากงานโครงสร้าง หรืองานสถาปัตยกรรมของอาคาร ปรับระดับผิวพื้นสำหรับงานตกแต่งภายใน	5.94	ตร.ม	84.00	498.96	87.00	516.78	1,015.74	

รายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง งานปรับปรุงอาคารสำนักบริการคอมพิวเตอร์ (ชั้น 4) เพื่อเป็นอาคารเรียนและห้องปฏิบัติการ คณะทันตแพทยศาสตร์

เจ้าของอาคาร สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

แบบเลขที่

รายการเลขที่

สถานที่ก่อสร้าง สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 15 มกราคม 2568

จัดทำโดย

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
P6	ผนังโครงเหล็กชุบสังกะสี C-Proline @600 กรุยิปซั่ม หนา 12 มม. กรู 2 ด้าน ฉาบเรียบรอยต่อเรียบ	8.40	ตร.ม	683.00	5,737.20	130.00	1,092.00	6,829.20	
FN101	ทาสีภายใน สีน้ำอะคริลิก นิดกึ่งเงาทั้งด้าน สีขาว ของ TOA รุ่น Supershield Duraclean	11.96	ตร.ม	43.00	514.28	30.00	358.80	873.08	
BF01	บัวเชิงผนัง อลูมิเนียม APACE รุ่น AP-100 (ยึดตาม BOQ)	4.60	ม.	160.00	736.00	40.00	184.00	920.00	
	รูปด้าน 2								
P6	ผนังโครงเหล็กชุบสังกะสี C-Proline @600 กรุยิปซั่ม หนา 12 มม. กรู 2 ด้าน ฉาบเรียบรอยต่อเรียบ	-	ตร.ม	คิดแล้วในห้วงศูนย์นวัตกรรม (6)					
FN101	ทาสีภายใน สีน้ำอะคริลิก นิดกึ่งเงาทั้งด้าน สีขาว ของ TOA รุ่น Supershield Duraclean	26.79	ตร.ม	43.00	1,151.97	30.00	803.70	1,955.67	
FN105	ทาสีภายใน สีน้ำอะคริลิก นิดกึ่งเงาทั้งด้าน สีเขียวเข้ม ของ TOA รุ่น Supershield Duraclean	1.72	ตร.ม	43.00	73.96	30.00	51.60	125.56	
FN106	ทาสีภายใน สีน้ำอะคริลิก นิดกึ่งเงาทั้งด้าน สีเขียวอ่อน ของ TOA รุ่น Supershield Duraclean	3.65	ตร.ม	43.00	156.95	30.00	109.50	266.45	
FN117	สีทาภายในสีน้ำอะคริลิก ชนิดกึ่งเงาทั้งด้าน Delight Balm Code : O1011 ของ TOA รุ่น Supershield Duraclean หรือเทียบเท่า	0.86	ตร.ม	43.00	36.98	30.00	25.80	62.78	
BF01	บัวเชิงผนัง อลูมิเนียม APACE รุ่น AP-100 (ยึดตาม BOQ)	12.70	ม.	160.00	2,032.00	40.00	508.00	2,540.00	
	รูปด้าน 3								
P6	ผนังโครงเหล็กชุบสังกะสี C-Proline @600 กรุยิปซั่ม หนา 12 มม. กรู 2 ด้าน ฉาบเรียบรอยต่อเรียบ	16.10	ตร.ม	683.00	10,996.30	130.00	2,093.00	13,089.30	
P1	ผนังโครงคร่าวไม้จ้อยท์ 1"X2" กรุไม้อัดยางหนา 6 มม. 1 ด้าน	6.90	ตร.ม	500.00	3,450.00	450.00	3,105.00	6,555.00	

รายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง งานปรับปรุงอาคารสำนักบริการคอมพิวเตอร์ (ชั้น 4) เพื่อเป็นอาคารเรียนและห้องปฏิบัติการ คณะทันตแพทยศาสตร์

เจ้าของอาคาร สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

แบบเลขที่

รายการเลขที่

สถานที่ก่อสร้าง สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 15 มกราคม 2568

จัดทำโดย

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
P8	ผนังโครงเหล็กชุบสังกะสีตัว C-Proline @600 กรุยิปซัม หนา 12 มม. กรู 2 ด้าน ฉาบเรียบรอยต่อเรียบ ระหว่างโครงติดตั้งแผ่นคูสติค	22.40	ตร.ม	1,303.00	29,187.20	180.00	4,032.00	33,219.20	
P1	ผนังโครงคร่าวไม้จ้อยท์ 1"X2" กรุไม้้อัดยงหนา 6 มม. 1 ด้าน	15.66	ตร.ม	500.00	7,830.00	450.00	7,047.00	14,877.00	
FN205	สีพ่นอุตสาหกรรม ด้าน สีเทา	15.66	ตร.ม	145.00	2,270.70	140.00	2,192.40	4,463.10	
FN306	แผ่นพลาสติกลามิเนต สีขาว	15.66	ตร.ม.	510.00	7,986.60	250.00	3,915.00	11,901.60	
FN804	ไม้ MDF ขึ้นรูปตามแบบ	1.62	ตร.ม.	1,800.00	2,916.00	1,000.00	1,620.00	4,536.00	
PEX	ผนังจากงานโครงสร้าง หรืองานสถาปัตยกรรมของอาคารเดิม	5.40	ตร.ม	-	-	-	-	-	
P1	ผนังโครงคร่าวไม้จ้อยท์ 1"X2" กรุไม้้อัดยงหนา 6 มม. 1 ด้าน	5.40	ตร.ม	500.00	2,700.00	450.00	2,430.00	5,130.00	
FN303	แผ่นพลาสติกลามิเนต ใส ไม้้ออน	5.40	ตร.ม.	510.00	2,754.00	250.00	1,350.00	4,104.00	
	งานประตู								
DA34	ประตูกระจกบานเปิดเดี่ยว กระจกเทมเปอร์ หนา 8 มม. และบานติดตาย กระจกเทมเปอร์ หนา 12 มม. วงกบอลูมิเนียมสีขาว กรอบบานอลูมิเนียมสีขาว มือจับสแตนเลส เงินเงา ยาว 100 cm. พร้อมอุปกรณ์ใช้ประตูแบบฝังพื้น (ขนาด 3.60 X 2.40 ม) (กรอบบานหนา 2 มม.)	1.00	ชุด	45,000.00	45,000.00	-	-	45,000.00	
DA37	ประตูกระจกบานเปิดเดี่ยว กระจกเทมเปอร์ หนา 8 มม. และบานติดตาย กระจกเทมเปอร์ หนา 12 มม วงกบอลูมิเนียมสีขาว กรอบบานอลูมิเนียมสีขาว มือจับสแตนเลส 1 ชุด ยาว 100 CM พร้อมอุปกรณ์ใช้ประตูแบบฝังพื้น (ขนาด 2.00 X 2.40 ม) บานตาย ติดสติ๊กเกอร์ฝ้า (กรอบบานหนา 2 มม.)	1.00	ชุด	23,800.00	23,800.00	-	-	23,800.00	
WA7	หน้าต่างบานติดตาย กระจกเทมเปอร์ หนา 8 มม ติดสติ๊กเกอร์ฝ้า วงกบอลูมิเนียมสีขาว (ขนาด 1.20 x 2.40 ม.)	1.00	ชุด	12,000.00	12,000.00	-	-	12,000.00	
	ราคารวมงานห้องประชุม 6 ที่นั่ง - 2 ห้อง				334,544.24		89,619.98	424,164.22	

รายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง งานปรับปรุงอาคารสำนักบริการคอมพิวเตอร์ (ชั้น 4) เพื่อเป็นอาคารเรียนและห้องปฏิบัติการ คณะทันตแพทยศาสตร์

เจ้าของอาคาร สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

แบบเลขที่

รายการเลขที่

สถานที่ก่อสร้าง สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 15 มกราคม 2568

จัดทำโดย

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
P6	ผนังโครงเหล็กชุบสังกะสี C-Proline @600 กรุยิปซั่ม หนา 12 มม. กรู 2 ด้าน ฉาบเรียบรอยต่อเรียบ	23.45	ตร.ม	683.00	16,016.35	130.00	3,048.50	19,064.85	
P1	ผนังโครงคร่าวไม้จ้อยท์ 1"X2" กรุไม้อัดยางหนา 6 มม. 1 ด้าน	4.86	ตร.ม	500.00	2,430.00	450.00	2,187.00	4,617.00	
FN115	ทาสีภายใน สีน้ำอะคริลิก นิดกึ่งเงากึ่งด้าน สีฟ้า ของ TOA รุ่น Supershield Duraclean	4.86	ตร.ม	43.00	208.98	30.00	145.80	354.78	
FN101	ทาสีภายใน สีน้ำอะคริลิก นิดกึ่งเงากึ่งด้าน สีขาว ของ TOA รุ่น Supershield Duraclean	16.37	ตร.ม	43.00	703.91	30.00	491.10	1,195.01	
BF01	บัวเชิงผนัง อลูมิเนียม APACE รุ่น AP-100 (ยึดตาม BOQ)	10.40	ม.	160.00	1,664.00	40.00	416.00	2,080.00	
	รูปด้าน 3								
PEX1	ผนังจากงานโครงสร้าง หรืองานสถาปัตยกรรมของอาคาร ปรับระดับ ผิวพื้นสำหรับงานตกแต่งภายใน	2.76	ตร.ม	84.00	231.84	87.00	240.12	471.96	
FN101	ทาสีภายใน สีน้ำอะคริลิก นิดกึ่งเงากึ่งด้าน สีขาว ของ TOA รุ่น Supershield Duraclean	2.76	ตร.ม	43.00	118.68	30.00	82.80	201.48	
BF01	บัวเชิงผนัง อลูมิเนียม APACE รุ่น AP-100 (ยึดตาม BOQ)	4.60	ม.	160.00	736.00	40.00	184.00	920.00	
	รูปด้าน 4								
P6	ผนังโครงเหล็กชุบสังกะสี C-Proline @600 กรุยิปซั่ม หนา 12 มม. กรู 2 ด้าน ฉาบเรียบรอยต่อเรียบ	8.32	ตร.ม	683.00	5,682.56	130.00	1,081.60	6,764.16	
P1	ผนังโครงคร่าวไม้จ้อยท์ 1"X2" กรุไม้อัดยางหนา 6 มม. 1 ด้าน	5.13	ตร.ม	500.00	2,565.00	450.00	2,308.50	4,873.50	
FN307	แผ่นพลาสติกลามิเนต สีขาว พิมพ์ลายกราฟฟิค สั่งทำ	5.13	ตร.ม.	1,000.00	5,130.00	250.00	1,282.50	6,412.50	
FN101	ทาสีภายใน สีน้ำอะคริลิก นิดกึ่งเงากึ่งด้าน สีขาว ของ TOA รุ่น Supershield Duraclean	5.30	ตร.ม	43.00	227.90	30.00	159.00	386.90	
FN803	ระแนงไม้ ขนาด ขนาด 52 X 100 mm COLOR : RED CEDAR Code :UHL82-204 By NewTechWood	4.32	ตร.ม.	2,000.00	8,640.00	1,000.00	4,320.00	12,960.00	
BF01	บัวเชิงผนัง อลูมิเนียม APACE รุ่น AP-100 (ยึดตาม BOQ)	0.80	ม.	160.00	128.00	40.00	32.00	160.00	

รายการประมาณราคาก่อสร้าง งานปรับปรุงอาคารสำนักบริการคอมพิวเตอร์ (ชั้น 4) เพื่อเป็นอาคารเรียนและห้องปฏิบัติการ คณะทันตแพทยศาสตร์

เจ้าของอาคาร สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

แบบเลขที่

รายการเลขที่

สถานที่ก่อสร้าง สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 15 มกราคม 2568

จัดทำโดย

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	งานประตู่								
DA35	ประตูกระจกบานเปิดคู่ กระจกเทมเปอร์ หนา 8 มม. และบานติดตาย กระจกเทมเปอร์ หนา 12 มม. วงกบอลูมิเนียมสีขาว กรอบบานอลูมิเนียมสีขาว มือจับสแตนเลส เงินเงา ยาว 100 cm. พร้อมอุปกรณ์ใช้ประตูแบบฝังพื้น (ขนาด 4.40 X 2.40 ม) บานตาย ติดสติ๊กเกอร์ฝ้า (กรอบบานหนา 2 มม.)	1.00	ชุด	55,000.00	55,000.00	-	-	55,000.00	
WA6	หน้าต่างบานติดตาย กระจกเทมเปอร์ หนา 12 มม ติดสติ๊กเกอร์ฝ้า วงกบอลูมิเนียมสีขาว (ขนาด 3.00 x 2.40 ม.)	1.00	ชุด	30,000.00	30,000.00	-	-	30,000.00	
	ราคารวมงานห้อง STAFF LOUNGE				223,006.22		43,538.58	266,544.80	
4.12	ห้องพักอาจารย์ (20-30)								
	งานพื้น								
FL3	กระเบื้องยางลายไม้คลิกล็อก PVC+LVT ของBFM หรือ Nature Wood หนา 5 มม. หรือเทียบเท่า+ปูนself	54.77	ตร.ม	660.00	36,148.20	170.00	9,310.90	45,459.10	
	ปูนทรายปรับระดับขัดเรียบ+สีกิมิว	54.77	ตร.ม	219.00	11,994.63	147.00	8,051.19	20,045.82	
	งานฝ้าเพดาน								
C01	ฝ้ายิปซัมบอร์ด ความหนา 9 มม.รอยต่อฉาบเรียบ ติดตั้งบนโครงโลหะชุบสังกะสี ทาสีน้ำอะคริลิก ขาว สำหรับภายใน TOA Supershield Duraclen หรือเทียบเท่า (รวมพื้นที่ในฝ้า C03 แล้ว)	52.81	ตร.ม	317.00	16,740.77	105.00	5,545.05	22,285.82	
C03	ฝ้าระแนงไม้ ขนาด20X75 @50mm. ติดบนแผ่นฝ้าไม้อัดHMR หนา 10mm. โคงฝ้าเหล็กชุบสังกะสีสำเร็จรูป Proline@0.40m. พื้นสี Smoke White หรือระบุระหว่างก่อสร้าง รวมทาสีท้องพื้น	18.98	ตร.ม	2,400.00	45,552.00	500.00	9,490.00	55,042.00	

รายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง งานปรับปรุงอาคารสำนักบริการคอมพิวเตอร์ (ชั้น 4) เพื่อเป็นอาคารเรียนและห้องปฏิบัติการ คณะทันตแพทยศาสตร์

เจ้าของอาคาร สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

แบบเลขที่

รายการเลขที่

สถานที่ก่อสร้าง สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 15 มกราคม 2568

จัดทำโดย

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
C11	ฝ้ายิปซัมบอร์ด ความหนา 9 มม.รอยต่อฉาบเรียบ ติดตั้งบนโครงโลหะชุบสังกะสี ทาสีน้ำอะคลิลิก สีฟ้าอ่อน สำหรับภายใน TOA Supershield Duraclean	1.96	ตร.ม	400.00	784.00	100.00	196.00	980.00	
C13	ทึบฝ้าเพดานโครงเคร่าC-Proline กรูยิปซัมหนา 9 มม. รอยต่อฉาบเรียบ ทาสีน้ำอะคลิลิก สีน้ำเงิน สำหรับภายใน TOA Supershield Duraclean	12.83	เมตร	236.00	3,027.88	105.00	1,347.15	4,375.03	
	งานผนัง								
	รูปด้าน 1								
P8	ผนังโครงเหล็กชุบสังกะสีตัว C-Proline @600 กรูยิปซัม หนา 12 มม. กรู 2 ด้าน ฉาบเรียบรอยต่อเรียบ ระหว่างโครงติดตั้งแผ่นอคูสติก	3.22	ตร.ม	1,303.00	4,195.66	180.00	579.60	4,775.26	
FN101	ทาสีภายใน สีน้ำอะคลิลิก นิดกึ่งเงากึ่งด้าน สีขาว ของ TOA รุ่น Supershield Duraclean	1.38	ตร.ม	43.00	59.34	30.00	41.40	100.74	
	รูปด้าน 2								
PEX1	ผนังจากงานโครงสร้าง หรืองานสถาปัตย์ของอาคาร ปรับระดับผิวพื้นสำหรับงานตกแต่งภายใน	5.11	ตร.ม	84.00	429.24	87.00	444.57	873.81	
FN101	ทาสีภายใน สีน้ำอะคลิลิก นิดกึ่งเงากึ่งด้าน สีขาว ของ TOA รุ่น Supershield Duraclean	5.11	ตร.ม	43.00	219.73	30.00	153.30	373.03	
PEX1	ผนังจากงานโครงสร้าง หรืองานสถาปัตย์ของอาคาร ปรับระดับผิวพื้นสำหรับงานตกแต่งภายใน	10.07	ตร.ม	84.00	845.88	87.00	876.09	1,721.97	
P1	ผนังโครงเคร่าไม้จ้อยท์ 1"X2" กรูไม้อัดยางหนา 6 มม. 1 ด้าน	1.81	ตร.ม	500.00	905.00	450.00	814.50	1,719.50	
FN307	แผ่นพลาสติกลามิเนต สีขาว พิมพ์ลายกราฟฟิค สังกทำ	8.26	ตร.ม	1,000.00	8,260.00	250.00	2,065.00	10,325.00	
FN101	ทาสีภายใน สีน้ำอะคลิลิก นิดกึ่งเงากึ่งด้าน สีขาว ของ TOA รุ่น Supershield Duraclean	1.04	ตร.ม	43.00	44.72	30.00	31.20	75.92	
FN1001	กระเบื้องเคลือบแกรนิตโตนี 30x60 ซม	0.71	ตร.ม	559.00	396.89	221.00	156.91	553.80	
BF01	บัวเชิงผนัง อลูมิเนียม APACE รุ่น AP-100 (ยึดตาม BOQ)	6.20	ม.	160.00	992.00	40.00	248.00	1,240.00	

รายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง งานปรับปรุงอาคารสำนักบริการคอมพิวเตอร์ (ชั้น 4) เพื่อเป็นอาคารเรียนและห้องปฏิบัติการ คณะทันตแพทยศาสตร์

เจ้าของอาคาร สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

แบบเลขที่

รายการเลขที่

สถานที่ก่อสร้าง สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 15 มกราคม 2568

จัดทำโดย

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	รูปด้าน 3								
PEX1	ผนังจากงานโครงสร้าง หรืองานสถาปัตยกรรมของอาคาร ปรับระดับ ผิวพื้นสำหรับงานตกแต่งภายใน	5.32	ตร.ม	84.00	446.88	87.00	462.84	909.72	
P1	ผนังโครงคร่าวไม้จ้อยท์ 1"X2" กรุไม้ไผ่ดัดขนาด 6 มม. 1 ด้าน	1.06	ตร.ม	500.00	530.00	450.00	477.00	1,007.00	
FN101	ทาสีภายใน สีน้ำอะคริลิก นิดกึ่งเงาเงาทั้งด้าน สีขาว ของ TOA รุ่น Supershield Duraclean	4.26	ตร.ม	43.00	183.18	30.00	127.80	310.98	
FN1001	กระเบื้องเคลือบแกรนิตโตนี 30x60 ซม	1.06	ตร.ม.	559.00	592.54	221.00	234.26	826.80	
BF01	บัวเชิงผนัง อลูมิเนียม APACE รุ่น AP-100 (ยึดตาม BOQ)	2.95	ม.	160.00	472.00	40.00	118.00	590.00	
	รูปด้าน 4								
P6	ผนังโครงเหล็กชุบสังกะสี C-Proline @600 กรุยิปซั่ม หนา 12 มม. กรุ 2 ด้าน ฉาบเรียบรอยต่อเรียบ	-	ตร.ม	คิดแล้วในห้อง STAFF LOUNGE					
PEX1	ผนังจากงานโครงสร้าง หรืองานสถาปัตยกรรมของอาคาร ปรับระดับ ผิวพื้นสำหรับงานตกแต่งภายใน	2.20	ตร.ม	84.00	184.80	87.00	191.40	376.20	
P1	ผนังโครงคร่าวไม้จ้อยท์ 1"X2" กรุไม้ไผ่ดัดขนาด 6 มม. 1 ด้าน	7.04	ตร.ม	500.00	3,520.00	450.00	3,168.00	6,688.00	
FN101	ทาสีภายใน สีน้ำอะคริลิก นิดกึ่งเงาเงาทั้งด้าน สีขาว ของ TOA รุ่น Supershield Duraclean	10.17	ตร.ม	43.00	437.31	30.00	305.10	742.41	
BF01	บัวเชิงผนัง อลูมิเนียม APACE รุ่น AP-100 (ยึดตาม BOQ)	5.40	ม.	160.00	864.00	40.00	216.00	1,080.00	
	งานประตู								
DA36	ประตูกระจกบานเปิดคู่ กระจกเทมเปอร์ หนา 8 มม. และบานติด ตาย กระจกเทมเปอร์ หนา 12 มม. วงกบอลูมิเนียมสีขาว กรอบ บานอลูมิเนียมสีขาว มือจับสแตนเลส เงินเงา ยาว 100 cm. พร้อมอุปกรณ์ใช้ประตูแบบฝังพื้น (ขนาด 4.60 X 2.40 ม) (กรอบบานหนา 2 มม.)	1.00	ชุด	56,000.00	56,000.00	-	-	56,000.00	
WA5	หน้าต่างบานติดตาย กระจกเทมเปอร์ หนา 8 มม. วงกบ อลูมิเนียมสีขาว (ขนาด 4.50 x 1.30 ม.)	1.00	ชุด	20,100.00	20,100.00	-	-	20,100.00	

รายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง งานปรับปรุงอาคารสำนักบริการคอมพิวเตอร์ (ชั้น 4) เพื่อเป็นอาคารเรียนและห้องปฏิบัติการ คณะทันตแพทยศาสตร์

เจ้าของอาคาร สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

แบบเลขที่

รายการเลขที่

สถานที่ก่อสร้าง สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 15 มกราคม 2568

จัดทำโดย

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	ราคารวมงานห้องพักอาจารย์ (20-30)				213,926.65		44,651.26	258,577.91	
4.13	ห้อง IT								
	งานพื้น								
FL3	กระเบื้องยางลายไม้คลิปล็อก PVC+LVT ของBFM หรือ Nature Wood หนา 5 มม. หรือเทียบเท่า+ปูนself	9.27	ตร.ม	660.00	6,118.20	170.00	1,575.90	7,694.10	
	ปูนทรายปรับระดับซัดเรียบ+สกิมผิว	9.27	ตร.ม	219.00	2,030.13	147.00	1,362.69	3,392.82	
	งานฝ้าเพดาน								
C01	ฝ้ายิปซัมบอร์ด ความหนา 9 มม.รอยต่อฉาบเรียบ ติดตั้งบนโครงโลหะชุบสังกะสี ทาสีน้ำอะคริลิก ขาว สำหรับภายใน TOA Supershield Duraclean หรือเทียบเท่า (รวมพื้นที่ในฝ้า C03 แล้ว)	9.27	ตร.ม	317.00	2,938.59	105.00	973.35	3,911.94	
	งานผนัง								
P6	ผนังโครงเหล็กชุบสังกะสี C-Proline @600 กรุยิปซัม หนา 12 มม. กรู 2 ด้าน ฉาบเรียบรอยต่อเรียบ	21.21	ตร.ม	683.00	14,486.43	130.00	2,757.30	17,243.73	
FN101	ทาสีภายใน สีน้ำอะคริลิก นิดกึ่งเงกึ่งด้าน สีขาว ของ TOA รุ่น Supershield Duraclean	29.95	ตร.ม	43.00	1,287.85	30.00	898.50	2,186.35	
BF03	บัวเชิงผนัง พีวีซี สีเทา ขนาดกว้าง 4 นิ้ว หนา 8 มม.	11.98	ม.	90.00	1,078.20	40.00	479.20	1,557.40	
	งานประตู								
DB5	ประตูบานเปิดเดี่ยว วงกบไม้จริง 2"X 4" ทำสีพ่น ลูกพักไม้อัดยาง หนา 6 มม. 2 ด้าน โครงไม้จ้อย 1"X2" ติดลามีเนตสีขาว เว้นร่อง 10 ซม. มือจับก้านโยก สแตนเลส พร้อมอุปกรณ์บานพับสแตนเลส 4-3"x4" หนา 2 มม. (ขนาด 0.90X2.40 ม.)	1.00	ชุด	9,500.00	9,500.00	-	-	9,500.00	

รายการประมาณราคาก่อสร้าง งานปรับปรุงอาคารสำนักบริการคอมพิวเตอร์ (ชั้น 4) เพื่อเป็นอาคารเรียนและห้องปฏิบัติการ คณะทันตแพทยศาสตร์

เจ้าของอาคาร สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

แบบเลขที่

รายการเลขที่

สถานที่ก่อสร้าง สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 15 มกราคม 2568

จัดทำโดย

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	ราคารวมงานห้อง IT				37,439.40		8,046.94	45,486.34	
4.14	โถงทางเดิน								
	งานพื้น								
FL6	กระเบื้องยางม้วน หนาไม่น้อยกว่า 2mm. ของArmstrong หรือ BFM หรือเทียบเท่า+ปูนself	209.99	ตร.ม	770.00	161,692.30	195.00	40,948.05	202,640.35	
	ปูนทรายปรับระดับขัดเรียบ+สลิทผิว	182.60	ตร.ม	219.00	39,989.40	147.00	26,842.20	66,831.60	
	งานฝ้าเพดาน								
C01	ฝ้ายิปซัมบอร์ด ความหนา 9 มม.รอยต่อฉาบเรียบ ติดตั้งบนโครง โลหะชุบสังกะสี ทาสีน้ำอะคริลิก ขาว สำหรับภายใน TOA Supershield Duraclen หรือเทียบเท่า (รวมพื้นที่ในฝ้า C03 แล้ว)	211.00	ตร.ม	317.00	66,887.00	105.00	22,155.00	89,042.00	
C03	ฝ้าระแนงไม้ ขนาด20X75 @50mm. ติดบนแผ่นฝ้าไม้อัดHMR หนา 10mm. โครงฝ้าเหล็กชุบสังกะสีสำเร็จรูป Proline@0.40m. พื้นสี Smoke White หรือระบุระหว่างก่อสร้าง รวมทาสีท้องพื้น	12.52	ตร.ม	2,400.00	30,048.00	500.00	6,260.00	36,308.00	
	งานผนัง								
	รูปด้าน 401								
PEX	ผนังจากงานโครงสร้าง หรืองานสถาปัตยกรรมของอาคารเดิม	1.00	ตร.ม	-	-	-	-	-	
PEX2	ผนังจากงานโครงสร้าง หรืองานสถาปัตยกรรมที่ต้องดูรายละเอียดในแบบขยาย งานสถาปัตยกรรมใหม่	8.41	ตร.ม	-	-	-	-	-	
P6	ผนังโครงเหล็กชุบสังกะสี C-Proline @600 กรุยิปซัม หนา 12 มม. กรุ 2 ด้าน ฉาบเรียบรอยต่อเรียบ	-	ตร.ม	คิดแล้วในห้อง					

รายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง งานปรับปรุงอาคารสำนักบริการคอมพิวเตอร์ (ชั้น 4) เพื่อเป็นอาคารเรียนและห้องปฏิบัติการ คณะทันตแพทยศาสตร์

เจ้าของอาคาร สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

แบบเลขที่

รายการเลขที่

สถานที่ก่อสร้าง สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 15 มกราคม 2568

จัดทำโดย

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
FN101	ทาสีภายใน สีน้ำอะคริลิก นิดกึ่งเงากึ่งด้าน สีขาว ของ TOA รุ่น Supershield Duraclean	43.35	ตร.ม	43.00	1,864.05	30.00	1,300.50	3,164.55	
BF01	บัวเชิงผนัง อลูมิเนียม APACE รุ่น AP-100 (ยึดตาม BOQ)	15.67	ม.	160.00	2,507.20	40.00	626.80	3,134.00	
	รูปด้าน 402								
PEX	ผนังจากงานโครงสร้าง หรืองานสถาปัตยกรรมของอาคารเดิม	4.00	ตร.ม	-	-	-	-	-	
PEX1	ผนังจากงานโครงสร้าง หรืองานสถาปัตยกรรมของอาคาร ปรับระดับ ผิวพื้นสำหรับงานตกแต่งภายใน	5.45	ตร.ม	84.00	457.80	87.00	474.15	931.95	
P6	ผนังโครงเหล็กชุปสังกะสี C-Proline @600 กรุยิปซั่ม หนา 12 มม. กรู 2 ด้าน ฉาบเรียบรอยต่อเรียบ	-	ตร.ม	คิดแล้วในห้อง					
FN101	ทาสีภายใน สีน้ำอะคริลิก นิดกึ่งเงากึ่งด้าน สีขาว ของ TOA รุ่น Supershield Duraclean	66.63	ตร.ม	43.00	2,865.09	30.00	1,998.90	4,863.99	
BF01	บัวเชิงผนัง อลูมิเนียม APACE รุ่น AP-100 (ยึดตาม BOQ)	26.70	ม.	160.00	4,272.00	40.00	1,068.00	5,340.00	
	รูปด้าน 403								
PEX	ผนังจากงานโครงสร้าง หรืองานสถาปัตยกรรมของอาคารเดิม	4.16	ตร.ม	-	-	-	-	-	
PEX1	ผนังจากงานโครงสร้าง หรืองานสถาปัตยกรรมของอาคาร ปรับระดับ ผิวพื้นสำหรับงานตกแต่งภายใน	9.94	ตร.ม	84.00	834.96	87.00	864.78	1,699.74	
P6	ผนังโครงเหล็กชุปสังกะสี C-Proline @600 กรุยิปซั่ม หนา 12 มม. กรู 2 ด้าน ฉาบเรียบรอยต่อเรียบ	-	ตร.ม	คิดแล้วในห้อง					
FN101	ทาสีภายใน สีน้ำอะคริลิก นิดกึ่งเงากึ่งด้าน สีขาว ของ TOA รุ่น Supershield Duraclean	35.58	ตร.ม	43.00	1,529.94	30.00	1,067.40	2,597.34	
BF01	บัวเชิงผนัง อลูมิเนียม APACE รุ่น AP-100 (ยึดตาม BOQ)	23.13	ม.	160.00	3,700.80	40.00	925.20	4,626.00	
	รูปด้าน 404								
PEX1	ผนังจากงานโครงสร้าง หรืองานสถาปัตยกรรมของอาคาร ปรับระดับ ผิวพื้นสำหรับงานตกแต่งภายใน	16.37	ตร.ม	84.00	1,375.08	87.00	1,424.19	2,799.27	

รายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง งานปรับปรุงอาคารสำนักบริการคอมพิวเตอร์ (ชั้น 4) เพื่อเป็นอาคารเรียนและห้องปฏิบัติการ คณะทันตแพทยศาสตร์

เจ้าของอาคาร สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

แบบเลขที่

รายการเลขที่

สถานที่ก่อสร้าง สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 15 มกราคม 2568

จัดทำโดย

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
FN101	ทาสีภายใน สีน้ำอะคริลิก นิดกึ่งเงากึ่งด้าน สีขาว ของ TOA รุ่น Supershield Duraclean	16.37	ตร.ม	43.00	703.91	30.00	491.10	1,195.01	
BF01	บัวเชิงผนัง อลูมิเนียม APACE รุ่น AP-100 (ยึดตาม BOQ)	13.11	ม.	160.00	2,097.60	40.00	524.40	2,622.00	
	รูปด้าน 405								
PEX	ผนังจากงานโครงสร้าง หรืองานสถาปัตยกรรมของอาคารเดิม	1.00	ตร.ม	-	-	-	-	-	
P6	ผนังโครงเหล็กชุบสังกะสี C-Proline @600 กรุยิปซั่ม หนา 12 มม. กรู 2 ด้าน ฉาบเรียบรอยต่อเรียบ	-	ตร.ม	คิดแล้วในห้อง					
FN101	ทาสีภายใน สีน้ำอะคริลิก นิดกึ่งเงากึ่งด้าน สีขาว ของ TOA รุ่น Supershield Duraclean	21.30	ตร.ม	43.00	915.90	30.00	639.00	1,554.90	
BF01	บัวเชิงผนัง อลูมิเนียม APACE รุ่น AP-100 (ยึดตาม BOQ)	8.45	ม.	160.00	1,352.00	40.00	338.00	1,690.00	
	รูปด้าน 406								
PEX1	ผนังจากงานโครงสร้าง หรืองานสถาปัตยกรรมของอาคาร ปรับระดับ ผิวพื้นสำหรับงานตกแต่งภายใน	19.95	ตร.ม	84.00	1,675.80	87.00	1,735.65	3,411.45	
FN101	ทาสีภายใน สีน้ำอะคริลิก นิดกึ่งเงากึ่งด้าน สีขาว ของ TOA รุ่น Supershield Duraclean	19.95	ตร.ม	43.00	857.85	30.00	598.50	1,456.35	
BF01	บัวเชิงผนัง อลูมิเนียม APACE รุ่น AP-100 (ยึดตาม BOQ)	7.70	ม.	160.00	1,232.00	40.00	308.00	1,540.00	
	รูปด้าน 407								
PEX1	ผนังจากงานโครงสร้าง หรืองานสถาปัตยกรรมของอาคาร ปรับระดับ ผิวพื้นสำหรับงานตกแต่งภายใน	1.00	ตร.ม	84.00	84.00	87.00	87.00	171.00	
P6	ผนังโครงเหล็กชุบสังกะสี C-Proline @600 กรุยิปซั่ม หนา 12 มม. กรู 2 ด้าน ฉาบเรียบรอยต่อเรียบ	-	ตร.ม	คิดแล้วในห้อง					
FN101	ทาสีภายใน สีน้ำอะคริลิก นิดกึ่งเงากึ่งด้าน สีขาว ของ TOA รุ่น Supershield Duraclean	21.28	ตร.ม	43.00	915.04	30.00	638.40	1,553.44	
BF01	บัวเชิงผนัง อลูมิเนียม APACE รุ่น AP-100 (ยึดตาม BOQ)	8.05	ม.	160.00	1,288.00	40.00	322.00	1,610.00	

รายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง งานปรับปรุงอาคารสำนักบริการคอมพิวเตอร์ (ชั้น 4) เพื่อเป็นอาคารเรียนและห้องปฏิบัติการ คณะทันตแพทยศาสตร์

เจ้าของอาคาร สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

แบบเลขที่

รายการเลขที่

สถานที่ก่อสร้าง สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 15 มกราคม 2568

จัดทำโดย

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	รูปด้าน 408								
PEX1	ผนังจากงานโครงสร้าง หรืองานสถาปัตยกรรมของอาคาร ปรับระดับ ผิวพื้นสำหรับงานตกแต่งภายใน	5.00	ตร.ม	84.00	420.00	87.00	435.00	855.00	
P6	ผนังโครงเหล็กชุบสังกะสี C-Proline @600 กรุยิปซั่ม หนา 12 มม. กรู 2 ด้าน ฉาบเรียบรอยต่อเรียบ	-	ตร.ม	คิดแล้วในห้อง					
FN101	ทาสีภายใน สีน้ำอะคริลิก นิดกึ่งเงกึ่งด้าน สีขาว ของ TOA รุ่น Supershield Duraclean	14.15	ตร.ม	43.00	608.45	30.00	424.50	1,032.95	
BF01	บัวเชิงผนัง อลูมิเนียม APACE รุ่น AP-100 (ยึดตาม BOQ)	5.50	ม.	160.00	880.00	40.00	220.00	1,100.00	
	ราคารวมงานโถงทางเดิน				331,054.17		112,716.72	443,770.89	
4.15	ห้องเตรียมอาหาร 1								
	งานพื้น								
FL4	กระเบื้องเคลือบ 24"x24" +ปูนกาว+ยาแนว	7.88	ตร.ม	633.00	4,988.04	237.00	1,867.56	6,855.60	
	งานฝ้าเพดาน								
C01	ฝ้ายิปซั่มบอร์ด ความหนา 9 มม. รอยต่อฉาบเรียบ ติดตั้งบนโครง โลหะชุบสังกะสี ทาสีน้ำอะคริลิก ขาว สำหรับภายใน TOA Supershield Duraclean หรือเทียบเท่า (รวมพื้นที่ในฝ้า C03 แล้ว)	7.88	ตร.ม	317.00	2,497.96	105.00	827.40	3,325.36	
	งานผนัง								
	รูปด้าน 7								
P21	โครงเหล็กชุบสังกะสีตัว C-Proline @ 600 มม.# กรุไฟเบอร์ บอร์ด หนา 10 มม. 2 ด้าน ฉาบเรียบรอยต่อเรียบ เสริมโครง เหล็กรับน้ำหนัก	15.23	ตร.ม	813.00	12,377.93	220.00	3,349.50	15,727.43	

รายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง งานปรับปรุงอาคารสำนักบริการคอมพิวเตอร์ (ชั้น 4) เพื่อเป็นอาคารเรียนและห้องปฏิบัติการ คณะทันตแพทยศาสตร์

เจ้าของอาคาร สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

แบบเลขที่

รายการเลขที่

สถานที่ก่อสร้าง สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 15 มกราคม 2568

จัดทำโดย

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
C01	ฝ้ายิปซัมบอร์ด ความหนา 9 มม.รอยต่อฉาบเรียบ ติดตั้งบนโครงโลหะชุบสังกะสี ทาสีน้ำอะคริลิก ขาว สำหรับภายใน TOA Supershield Duraclean หรือเทียบเท่า (รวมพื้นที่ในฝ้า C03 แล้ว)	7.12	ตร.ม	317.00	2,257.04	105.00	747.60	3,004.64	
	งานผนัง								
	รูปด้าน 10								
P21	โครงเหล็กชุบสังกะสีตัว C-Proline @ 600 มม.# กรูไฟเบอร์บอร์ด หนา 10 มม. 2 ด้าน ฉาบเรียบรอยต่อเรียบ เสริมโครงเหล็กรับน้ำหนัก	13.13	ตร.ม	813.00	10,670.63	220.00	2,887.50	13,558.13	
FN101	ทาสีภายใน สีน้ำอะคริลิก นิดกึ่งเงากึ่งด้าน สีขาว ของ TOA รุ่น Supershield Duraclean	1.75	ตร.ม	43.00	75.25	30.00	52.50	127.75	
FN1001	กระเบื้องเคลือบแกรนิตอผนัง 30x60 ซม	1.93	ตร.ม.	559.00	1,078.87	221.00	426.53	1,505.40	
	รูปด้าน								
P8	ผนังโครงเหล็กชุบสังกะสีตัว C-Proline @600 กรูยิปซัม หนา 12 มม. กรู 2 ด้าน ฉาบเรียบรอยต่อเรียบ ระหว่างโครงติดตั้งแผ่นอนุสติค	6.65	ตร.ม	1,303.00	8,664.95	180.00	1,197.00	9,861.95	
FN101	ทาสีภายใน สีน้ำอะคริลิก นิดกึ่งเงากึ่งด้าน สีขาว ของ TOA รุ่น Supershield Duraclean	18.12	ตร.ม	43.00	779.16	30.00	543.60	1,322.76	
BF03	บัวเชิงผนัง พีวีซี สีเทา ขนาดกว้าง 4 นิ้ว หนา 8 มม.	7.55	ม.	90.00	679.50	40.00	302.00	981.50	
	งานประตู								
DB5	ประตูบานเปิดเดี่ยว วงกบไม้จริง 2"X 4" ทำสีพ่น ลูกบิดไม้อัดยาง หนา 6 มม. 2 ด้าน โครงไม้จ้อย 1"X2" ติดลามิเนตสีขาว เว้นร่อง 10 ซม. มือจับกันโยก สแตนเลส พร้อมอุปกรณ์บานพับสแตนเลส 4-3"x4" หนา 2 มม. (ขนาด 0.90X2.40 ม.)	1.00	ชุด	9,500.00	9,500.00	-	-	9,500.00	
	ราคารวมงานห้องเตรียมอาหาร 2				38,212.36		7,844.17	46,056.53	

รายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง งานปรับปรุงอาคารสำนักบริการคอมพิวเตอร์ (ชั้น 4) เพื่อเป็นอาคารเรียนและห้องปฏิบัติการ คณะทันตแพทยศาสตร์

เจ้าของอาคาร สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

แบบเลขที่

รายการเลขที่

สถานที่ก่อสร้าง สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 15 มกราคม 2568

จัดทำโดย

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
P21	โครงเหล็กชุบสังกะสีตัว C-Proline @ 600 มม.# กรูไฟเบอร์บอร์ด หนา 10 มม. 2 ด้าน ฉาบเรียบรอยต่อเรียบ เสริมโครงเหล็กรับน้ำหนัก	5.85	ตร.ม	813.00	4,756.05	220.00	1,287.00	6,043.05	
FN101	ทาสีภายใน สีน้ำอะคริลิก นิดกึ่งเงาทั้งด้าน สีขาว ของ TOA รุ่น Supershield Duraclean	5.35	ตร.ม	43.00	230.05	30.00	160.50	390.55	
BF01	บัวเชิงผนัง อลูมิเนียม APACE รุ่น AP-100 (ยึดตาม BOQ)	0.90	ม.	160.00	144.00	40.00	36.00	180.00	
	งานประตู								
DB5	ประตูบานเปิดเดี่ยว วงกบไม้จริง 2"X 4" ทำสีพ่น ลูกบิดไม้อัดยาง หนา 6 มม. 2 ด้าน โครงไม้จ๊อย 1"X2" ติดลามิเนตสีขาว เว้นร่อง 10 ซม. มือจับก้านโยก สแตนเลส พร้อมอุปกรณ์บานพับสแตนเลส 4-3"x4" หนา 2 มม. (ขนาด 0.90X2.40 ม.)	2.00	ชุด	9,500.00	19,000.00	-	-	19,000.00	
	ราคารวมงานห้อง PANTRY				94,906.76		37,180.42	132,087.18	
4.19	ห้องเก็บของ								
	งานพื้น								
FL4	กระเบื้องเคลือบ 24"x24" +ปูนกาว+ยาแนว	3.84	ตร.ม	633.00	2,430.72	237.00	910.08	3,340.80	
	งานฝ้าเพดาน								
C01	ฝ้ายิปซัมบอร์ด ความหนา 9 มม.รอยต่อฉาบเรียบ ติดตั้งบนโครงโลหะชุบสังกะสี ทาสีน้ำอะคริลิก ขาว สำหรับภายใน TOA Supershield Duraclean หรือเทียบเท่า (รวมพื้นที่ในฝ้า C03 แล้ว)	3.84	ตร.ม	317.00	1,217.28	105.00	403.20	1,620.48	
	งานผนัง								
P6	ผนังโครงเหล็กชุบสังกะสี C-Proline @600 กรูยิปซัม หนา 12 มม. กรู 2 ด้าน ฉาบเรียบรอยต่อเรียบ	5.25	ตร.ม	683.00	3,585.75	130.00	682.50	4,268.25	

รายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง งานปรับปรุงอาคารสำนักบริการคอมพิวเตอร์ (ชั้น 4) เพื่อเป็นอาคารเรียนและห้องปฏิบัติการ คณะทันตแพทยศาสตร์

เจ้าของอาคาร สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

แบบเลขที่

รายการเลขที่

สถานที่ก่อสร้าง สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 15 มกราคม 2568

จัดทำโดย

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
FN101	ทาสีภายใน สีน้ำอะคริลิก นิดกึ่งเงากึ่งด้าน สีขาว ของ TOA รุ่น Supershied Duraclean	20.70	ตร.ม	43.00	890.10	30.00	621.00	1,511.10	
BF03	บัวเชิงผนัง พีวีซี สีเทา ขนาดกว้าง 4 นิ้ว หนา 8 มม.	8.28	ม.	90.00	745.20	40.00	331.20	1,076.40	
	งานประตู่								
DB5	ประตูบานเปิดเดี่ยว วงกบไม้จริง 2"X 4" ทำสีพ่น ลูกฟักไม้อัดยาง หนา 6 มม. 2 ด้าน โคร่งไม้จ้อย 1"X2" ติดลามิเนตสีขาว เว้นร่อง 10 ซม. มือจับก้านโยก สแตนเลส พร้อมอุปกรณ์บานพับสแตนเลส 4-3"x4" หนา 2 มม. (ขนาด 0.90X2.40 ม.)	1.00	ชุด	9,500.00	9,500.00	-	-	9,500.00	
	ราคารวมงานห้องเก็บของ				18,369.05		2,947.98	21,317.03	

รายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง งานปรับปรุงอาคารสำนักบริการคอมพิวเตอร์ (ชั้น 4) เพื่อเป็นอาคารเรียนและห้องปฏิบัติการ คณะทันตแพทยศาสตร์

เจ้าของอาคาร สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

แบบเลขที่

รายการเลขที่

สถานที่ก่อสร้าง สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 15 มกราคม 2568

จัดทำโดย

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ	ค่าแรงงาน	ค่าวัสดุ	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	ราคาต่อหน่วย	และค่าแรงงาน	
D.	งานระบบไฟฟ้า และสื่อสาร						
1	แผงเมนไฟฟ้าปกติ (MAIN DISTRIBUTION BOARD)	1.00	งาน			-	
2	แผงเมนไฟฟ้าฉุกเฉิน (ESSENTIAL MAIN DISTRIBUTION BOARD)	1.00	งาน			-	
3	แผงไฟฟ้าย่อยปกติ(DISTRIBUTION BOARD)	1.00	งาน			47,786.81	
4	แผงไฟฟ้าย่อยฉุกเฉิน (ESSENTIAL DISTRIBUTION BOARD)	1.00	งาน			-	
5	CB BOX & JUCTION BOX	1.00	งาน			35,222.00	
6	แผงสวิทช์ย่อยและเซอร์กิตเบรกเกอร์ (PANEL BOARD AND CIRCUIT)	1.00	งาน			49,361.00	
7	สายไฟฟ้า (CABLE & WIRE)	1.00	งาน			926,755.84	
8	รางเดินสายไฟและท่อร้อยสายไฟฟ้า (RACE WAY AND CONDUIT)	1.00	งาน			676,572.93	
9	สวิทช์และเต้ารับ (SWITCH & OUTLET)	1.00	งาน			125,444.00	
10	ระบบควบคุมไฟฟ้าแสงสว่างส่วนกลาง(LIGHTING CONTROL SYSTEM)	1.00	งาน			-	
11	โคมไฟฟ้า (LUMINAIRE)	1.00	งาน			982,064.00	
12	ระบบป้องกันฟ้าผ่าและระบบต่อลงดิน (LIGHTNING PROTECTION & GROUNDING)	1.00	งาน			-	
13	ระบบสัญญาณแจ้งเหตุเพลิงไหม้ (FIRE ALARM SYSTEM)	1.00	งาน			555,297.66	
14	ระบบโทรศัพท์ (IP TELEPHONE SYSTEM)	1.00	งาน			222,234.45	

รายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง งานปรับปรุงอาคารสำนักบริการคอมพิวเตอร์ (ชั้น 4) เพื่อเป็นอาคารเรียนและห้องปฏิบัติการ คณะทันตแพทยศาสตร์

เจ้าของอาคาร สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

แบบเลขที่

รายการเลขที่

สถานที่ก่อสร้าง สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 15 มกราคม 2568

จัดทำโดย

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ	ค่าแรงงาน	ค่าวัสดุ	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	ราคาต่อหน่วย	และค่าแรงงาน	
15	ระบบสื่อสารข้อมูลคอมพิวเตอร์ (DATA NET WORK SYSTEM)	1.00	งาน			289,489.27	
16	ระบบโทรทัศน์วงจรปิด (CLOSED CIRCUIT TV SYSTEM)	1.00	งาน			67,093.88	
17	ระบบควบคุมประตูอัตโนมัติ (ACCESS CONTROL SYSTEM)	1.00	งาน			55,408.60	
18	ระบบเรียกพยาบาล (NURSE CALL SYSTEM)	1.00	งาน			23,000.00	
19	ระบบป้องกันไฟและควันลาม (FIRE BARIER SYSTEM)	1.00	งาน			12,219.09	
	รวม C. งานวิศวกรรมระบบไฟฟ้าและสื่อสาร					4,067,949.54	
1	แผงเมนไฟฟ้าปกติ (MAIN DISTRIBUTION BOARD)						
1.1	MDB (EXISTING)						
	- ปรับปรุง FEEDER	-	ชุด	15,000.00	4,500.00	-	
1.2	เพิ่ม MCB, IC \geq 50 KA						
	- 3P 40A	-	ชุด	2,400.00	220.00	-	
	- 3P 80A	-	ชุด	2,600.00	220.00	-	
	- 3P 100A	-	ชุด	3,000.00	220.00	-	
	- 3P 125A	-	ชุด	8,100.00	220.00	-	
	- 3P 160A	-	ชุด	8,600.00	220.00	-	
	- 3P 200A	-	ชุด	22,500.00	220.00	-	
	- 3P 225A	-	ชุด	22,500.00	220.00	-	

รายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง งานปรับปรุงอาคารสำนักบริการคอมพิวเตอร์ (ชั้น 4) เพื่อเป็นอาคารเรียนและห้องปฏิบัติการ คณะทันตแพทยศาสตร์

เจ้าของอาคาร สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

แบบเลขที่

รายการเลขที่

สถานที่ก่อสร้าง สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 15 มกราคม 2568

จัดทำโดย

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ	ค่าแรงงาน	ค่าวัสดุ	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	ราคาต่อหน่วย	และค่าแรงงาน	
	- 3P 250A	-	ชุด	22,500.00	220.00	-	
	- 3P 320A	-	ชุด	32,800.00	220.00	-	
	- 3P 630A	-	ชุด	42,000.00	220.00	-	
	- 3P 800A	-	ชุด	51,000.00	220.00	-	
	รวมราคารายการที่ 1					-	
2	แผงเมนไฟฟ้าฉุกเฉิน (ESSENTIAL MAIN DISTRIBUTION BOARD)						
2.1	EMDB1						
2.1.1	CB, IC \geq 40 KA						
	- 3P 50A	-	ชุด	2,600.00	INCLUDED	-	
	- 3P 80A	-	ชุด	2,600.00	INCLUDED	-	
	- 3P 100A	-	ชุด	3,000.00	INCLUDED	-	
	- 3P 320A	-	ชุด	32,680.00	INCLUDED	-	
	- 3P 800A	-	ชุด	71,200.00	INCLUDED	-	
2.1.2	อุปกรณ์เครื่องวัด (METERING)						
	- CT 800/5A	-	ชุด	1,200.00	INCLUDED	-	
	- PILOT LAMP	-	ชุด	120.00	INCLUDED	-	

รายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง งานปรับปรุงอาคารสำนักบริการคอมพิวเตอร์ (ชั้น 4) เพื่อเป็นอาคารเรียนและห้องปฏิบัติการ คณะทันตแพทยศาสตร์

เจ้าของอาคาร สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

แบบเลขที่

รายการเลขที่

สถานที่ก่อสร้าง สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 15 มกราคม 2568

จัดทำโดย

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ	ค่าแรงงาน	ค่าวัสดุ	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	ราคาต่อหน่วย	และค่าแรงงาน	
	- DIGITAL METER (DM1)	-	ชุด	21,000.00	INCLUDED	-	
	- FUSE 6 A	-	ชุด	100.00	INCLUDED	-	
	- FUSE 125 AGL	-	ชุด	1,530.00	INCLUDED	-	
	- SURGE ARRESTER (CLASS II)	-	ชุด	11,000.00	INCLUDED	-	
2.1.3	ตู้ไฟฟ้าและอุปกรณ์ประกอบ(CUBICLE W/ BUSBAR & ACC.)	-	ชุด	550,000.00	55,000.00	-	
2.1.4	CONCRETE FOUNDATION	-	ชุด	20,000.00	6,000.00	-	
2.1.5	AUTOMATIC TRASFER SWITCH 4P,800A OPENTRANSITION	-	ชุด	650,000.00	10,000.00	-	
	รวมราคารายการที่ 2					-	
3	แผงไฟฟ้าย่อยปกติ(DISTRIBUTION BOARD)						
3.1	1DB1						
	CB, IC ≥ 35 KA						
	- 2P 50A	-	ชุด	2,170.00	INCLUDED	-	
	- 3P 32A	-	ชุด	2,400.00	INCLUDED	-	
	- 3P 50A	-	ชุด	2,600.00	INCLUDED	-	
	- 3P 80A	-	ชุด	2,600.00	INCLUDED	-	
	- 3P 100A	-	ชุด	3,000.00	INCLUDED	-	
	- 3P 250A	-	ชุด	22,500.00	INCLUDED	-	
	อุปกรณ์เครื่องวัด (METERING)						

รายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง งานปรับปรุงอาคารสำนักบริการคอมพิวเตอร์ (ชั้น 4) เพื่อเป็นอาคารเรียนและห้องปฏิบัติการ คณะทันตแพทยศาสตร์

เจ้าของอาคาร สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

แบบเลขที่

รายการเลขที่

สถานที่ก่อสร้าง สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 15 มกราคม 2568

จัดทำโดย

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ	ค่าแรงงาน	ค่าวัสดุ	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	ราคาต่อหน่วย	และค่าแรงงาน	
	- CT 250/5A	-	ชุด	700.00	INCLUDED	-	
	- PILOT LAMP	-	ชุด	120.00	INCLUDED	-	
	- DIGITAL METER (DM2)	-	ชุด	15,435.00	INCLUDED	-	
	- FUSE 6 A	-	ชุด	100.00	INCLUDED	-	
	ตู้ไฟฟ้าและอุปกรณ์ประกอบ(CUBICLE W/ BUSBAR & ACC.)	-	เหมา	28,000.00	5,000.00	-	
3.2	1DB2(CSSD)						
	CB, IC \geq 35 KA						
	- 3P 16A	-	ชุด	2,000.00	INCLUDED	-	
	- 3P 50A	-	ชุด	2,600.00	INCLUDED	-	
	- 3P 80A	-	ชุด	2,600.00	INCLUDED	-	
	- 3P 200A	-	ชุด	15,000.00	INCLUDED	-	
	อุปกรณ์เครื่องวัด (METERING)						
	- CT 200/5A	-	ชุด	700.00	INCLUDED	-	
	- PILOT LAMP	-	ชุด	120.00	INCLUDED	-	
	- DIGITAL METER (DM2)	-	ชุด	15,435.00	INCLUDED	-	
	- FUSE 6 A	-	ชุด	100.00	INCLUDED	-	
	ตู้ไฟฟ้าและอุปกรณ์ประกอบ(CUBICLE W/ BUSBAR & ACC.)	-	เหมา	28,000.00	5,000.00	-	
3.3	2DB1						
	CB, IC \geq 35 KA						

รายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง งานปรับปรุงอาคารสำนักบริการคอมพิวเตอร์ (ชั้น 4) เพื่อเป็นอาคารเรียนและห้องปฏิบัติการ คณะทันตแพทยศาสตร์

เจ้าของอาคาร สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

แบบเลขที่

รายการเลขที่

สถานที่ก่อสร้าง สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 15 มกราคม 2568

จัดทำโดย

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ	ค่าแรงงาน	ค่าวัสดุ	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	ราคาต่อหน่วย	และค่าแรงงาน	
	- 3P 40A	-	ชุด	2,400.00	INCLUDED	-	
	- 3P 80A	-	ชุด	2,600.00	INCLUDED	-	
	- 3P 100A	-	ชุด	3,000.00	INCLUDED	-	
	- 3P 160A	-	ชุด	8,600.00	INCLUDED	-	
	อุปกรณ์เครื่องวัด (METERING)						
	- CT 160/5A	-	ชุด	700.00	INCLUDED	-	
	- PILOT LAMP	-	ชุด	120.00	INCLUDED	-	
	- DIGITAL METER (DM2)	-	ชุด	15,435.00	INCLUDED	-	
	- FUSE 6 A	-	ชุด	100.00	INCLUDED	-	
	ตู้ไฟฟ้าและอุปกรณ์ประกอบ(CUBICLE W/ BUSBAR & ACC.)	-	เหมา	28,000.00	5,000.00	-	
3.4	2DB2(FOR CSSD)						
	CB, IC \geq 35 KA						
	- 3P 16A	-	ชุด	2,000.00	INCLUDED	-	
	- 3P 50A	-	ชุด	2,600.00	INCLUDED	-	
	- 3P 80A	-	ชุด	2,600.00	INCLUDED	-	
	- 3P 200A	-	ชุด	15,000.00	INCLUDED	-	
	อุปกรณ์เครื่องวัด (METERING)						
	- CT 200/5A	-	ชุด	700.00	INCLUDED	-	
	- PILOT LAMP	-	ชุด	120.00	INCLUDED	-	

รายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง งานปรับปรุงอาคารสำนักบริการคอมพิวเตอร์ (ชั้น 4) เพื่อเป็นอาคารเรียนและห้องปฏิบัติการ คณะทันตแพทยศาสตร์

เจ้าของอาคาร สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

แบบเลขที่

รายการเลขที่

สถานที่ก่อสร้าง สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 15 มกราคม 2568

จัดทำโดย

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ	ค่าแรงงาน	ค่าวัสดุ	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	ราคาต่อหน่วย	และค่าแรงงาน	
	- DIGITAL METER (DM2)	-	ชุด	15,435.00	INCLUDED	-	
	- FUSE 6 A	-	ชุด	100.00	INCLUDED	-	
	ตู้ไฟฟ้าและอุปกรณ์ประกอบ(CUBICLE W/ BUSBAR & ACC.)	-	เหมา	28,000.00	5,000.00	-	
3.5	3DB1						
	CB, IC \geq 35 KA						
	- 3P 50A	-	ชุด	2,600.00	INCLUDED	-	
	- 3P 63A	-	ชุด	2,600.00	INCLUDED	-	
	- 3P 125A	-	ชุด	8,100.00	INCLUDED	-	
	อุปกรณ์เครื่องวัด (METERING)						
	- CT 160/5A	-	ชุด	700.00	INCLUDED	-	
	- PILOT LAMP	-	ชุด	120.00	INCLUDED	-	
	- DIGITAL METER (DM2)	-	ชุด	15,435.00	INCLUDED	-	
	- FUSE 6 A	-	ชุด	100.00	INCLUDED	-	
	ตู้ไฟฟ้าและอุปกรณ์ประกอบ(CUBICLE W/ BUSBAR & ACC.)	-	เหมา	20,000.00	5,000.00	-	
3.6	4DB1						
	CB, IC \geq 35 KA						
	- 3P 20A	2.00	ชุด	1,447.00	INCLUDED	2,894.00	
	- 3P 32A	1.00	ชุด	1,447.00	INCLUDED	1,447.00	
	- 3P 100A	2.00	ชุด	3,000.00	INCLUDED	6,000.00	

รายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง งานปรับปรุงอาคารสำนักบริการคอมพิวเตอร์ (ชั้น 4) เพื่อเป็นอาคารเรียนและห้องปฏิบัติการ คณะทันตแพทยศาสตร์

เจ้าของอาคาร สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

แบบเลขที่

รายการเลขที่

สถานที่ก่อสร้าง สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 15 มกราคม 2568

จัดทำโดย

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ	ค่าแรงงาน	ค่าวัสดุ	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	ราคาต่อหน่วย	และค่าแรงงาน	
	- 3P 200A	1.00	ชุด	5,843.00	INCLUDED	5,843.00	
	อุปกรณ์เครื่องวัด (METERING)						
	- CT 200/5A	3.00	ชุด	700.00	INCLUDED	2,100.00	
	- PILOT LAMP	3.00	ชุด	120.00	INCLUDED	360.00	
	- DIGITAL METER (DM2)	1.00	ชุด	15,435.00	INCLUDED	15,435.00	
	- FUSE 6 A	3.00	ชุด	100.00	INCLUDED	300.00	
	ตู้ไฟฟ้าและอุปกรณ์ประกอบ(CUBICLE W/ BUSBAR & ACC.)	1.00	เหมา	10,313.70	3,094.11	13,407.81	
3.7	RDB1	-					
	CB, IC \geq 35 KA	-					
	- 3P 125A	-	ชุด	8,100.00	INCLUDED	-	
	- 3P 320A	-	ชุด	15,000.00	INCLUDED	-	
	อุปกรณ์เครื่องวัด (METERING)	-					
	- CT 320/5A	-	ชุด	800.00	INCLUDED	-	
	- PILOT LAMP	-	ชุด	120.00	INCLUDED	-	
	- DIGITAL METER (DM2)	-	ชุด	15,435.00	INCLUDED	-	
	- FUSE 6 A	-	ชุด	100.00	INCLUDED	-	
	ตู้ไฟฟ้าและอุปกรณ์ประกอบ(CUBICLE W/ BUSBAR & ACC.)	-	เหมา	30,000.00	5,000.00	-	
3.8	RDB2	-					
	CB, IC \geq 35 KA	-					

รายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง งานปรับปรุงอาคารสำนักบริการคอมพิวเตอร์ (ชั้น 4) เพื่อเป็นอาคารเรียนและห้องปฏิบัติการ คณะทันตแพทยศาสตร์

เจ้าของอาคาร สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

แบบเลขที่

รายการเลขที่

สถานที่ก่อสร้าง สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 15 มกราคม 2568

จัดทำโดย

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ	ค่าแรงงาน	ค่าวัสดุ	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	ราคาต่อหน่วย	และค่าแรงงาน	
	- 3P 80A	-	ชุด	2,600.00	INCLUDED	-	
	- 3P 100A	-	ชุด	3,000.00	INCLUDED	-	
	- 3P 125A	-	ชุด	8,100.00	INCLUDED	-	
	- 3P 320A	-	ชุด	15,000.00	INCLUDED	-	
	อุปกรณ์เครื่องวัด (METERING)	-					
	- CT 320/5A	-	ชุด	800.00	INCLUDED	-	
	- PILOT LAMP	-	ชุด	120.00	INCLUDED	-	
	- DIGITAL METER (DM2)	-	ชุด	15,435.00	INCLUDED	-	
	- FUSE 6 A	-	ชุด	100.00	INCLUDED	-	
	ตู้ไฟฟ้าและอุปกรณ์ประกอบ(CUBICLE W/ BUSBAR & ACC.)	-	เหมา	30,000.00	5,000.00	-	
3.9	RDB3	-					
	CB, IC ≥ 35 KA	-					
	- 3P 80A	-	ชุด	2,600.00	INCLUDED	-	
	- 3P 100A	-	ชุด	3,000.00	INCLUDED	-	
	- 3P 125A	-	ชุด	8,100.00	INCLUDED	-	
	- 3P 250A	-	ชุด	12,000.00	INCLUDED	-	
	อุปกรณ์เครื่องวัด (METERING)	-					
	- CT 320/5A	-	ชุด	800.00	INCLUDED	-	
	- PILOT LAMP	-	ชุด	120.00	INCLUDED	-	

รายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง งานปรับปรุงอาคารสำนักบริการคอมพิวเตอร์ (ชั้น 4) เพื่อเป็นอาคารเรียนและห้องปฏิบัติการ คณะทันตแพทยศาสตร์

เจ้าของอาคาร สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

แบบเลขที่

รายการเลขที่

สถานที่ก่อสร้าง สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 15 มกราคม 2568

จัดทำโดย

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ	ค่าแรงงาน	ค่าวัสดุ	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	ราคาต่อหน่วย	และค่าแรงงาน	
	- DIGITAL METER (DM2)	-	ชุด	15,435.00	INCLUDED	-	
	- FUSE 6 A	-	ชุด	100.00	INCLUDED	-	
	ตู้ไฟฟ้าและอุปกรณ์ประกอบ(CUBICLE W/ BUSBAR & ACC.)	-	เหมา	28,000.00	5,000.00	-	
3.10	RDB4	-					
	CB, IC ≥ 35 KA	-					
	- 3P 80A	-	ชุด	2,600.00	INCLUDED	-	
	- 3P 125A	-	ชุด	8,100.00	INCLUDED	-	
	- 3P 225A	-	ชุด	12,000.00	INCLUDED	-	
	อุปกรณ์เครื่องวัด (METERING)	-					
	- CT 320/5A	-	ชุด	800.00	INCLUDED	-	
	- PILOT LAMP	-	ชุด	120.00	INCLUDED	-	
	- DIGITAL METER (DM2)	-	ชุด	15,435.00	INCLUDED	-	
	- FUSE 6 A	-	ชุด	100.00	INCLUDED	-	
	ตู้ไฟฟ้าและอุปกรณ์ประกอบ(CUBICLE W/ BUSBAR & ACC.)	-	เหมา	28,000.00	5,000.00	-	
	รวมราคารายการที่ 3					47,786.81	
4	แผงไฟฟ้าย่อยฉุกเฉิน (ESSENTIAL DISTRIBUTION BOARD)						
4.1	1ED1						
	CB, IC ≥ 35 KA						

รายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง งานปรับปรุงอาคารสำนักบริการคอมพิวเตอร์ (ชั้น 4) เพื่อเป็นอาคารเรียนและห้องปฏิบัติการ คณะทันตแพทยศาสตร์

เจ้าของอาคาร สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

แบบเลขที่

รายการเลขที่

สถานที่ก่อสร้าง สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 15 มกราคม 2568

จัดทำโดย

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ	ค่าแรงงาน	ค่าวัสดุ	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	ราคาต่อหน่วย	และค่าแรงงาน	
	- 3P 50A	-	ชุด	2,600.00	INCLUDED	-	
	- 3P 63A	-	ชุด	2,600.00	INCLUDED	-	
	- 3P 80A	-	ชุด	2,600.00	INCLUDED	-	
	- 3P 100A	-	ชุด	3,000.00	INCLUDED	-	
	- 3P 125A	-	ชุด	3,000.00	INCLUDED	-	
	- 3P 320A	-	ชุด	15,000.00	INCLUDED	-	
	อุปกรณ์เครื่องวัด (METERING)	-					
	- CT 320/5A	-	ชุด	800.00	INCLUDED	-	
	- PILOT LAMP	-	ชุด	120.00	INCLUDED	-	
	- DIGITAL METER (DM2)	-	ชุด	15,435.00	INCLUDED	-	
	- FUSE 6 A	-	ชุด	100.00	INCLUDED	-	
	ตู้ไฟฟ้าและอุปกรณ์ประกอบ(CUBICLE W/ BUSBAR & ACC.)	-	เหมา	35,000.00	5,000.00	-	
4.2	2ED1	-					
	CB, IC \geq 35 KA	-					
	- 3P 50A	-	ชุด	2,600.00	INCLUDED	-	
	- 3P 80A	-	ชุด	2,600.00	INCLUDED	-	
	- 3P 100A	-	ชุด	3,000.00	INCLUDED	-	
	- 3P 160A	-	ชุด	8,600.00	INCLUDED	-	
	- 3P 320A	-	ชุด	15,000.00	INCLUDED	-	

รายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง งานปรับปรุงอาคารสำนักบริการคอมพิวเตอร์ (ชั้น 4) เพื่อเป็นอาคารเรียนและห้องปฏิบัติการ คณะทันตแพทยศาสตร์

เจ้าของอาคาร สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

แบบเลขที่

รายการเลขที่

สถานที่ก่อสร้าง สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 15 มกราคม 2568

จัดทำโดย

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ	ค่าแรงงาน	ค่าวัสดุ	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	ราคาต่อหน่วย	และค่าแรงงาน	
	อุปกรณ์เครื่องวัด (METERING)	-					
	- CT 320/5A	-	ชุด	800.00	INCLUDED	-	
	- PILOT LAMP	-	ชุด	120.00	INCLUDED	-	
	- DIGITAL METER (DM2)	-	ชุด	15,435.00	INCLUDED	-	
	- FUSE 6 A	-	ชุด	100.00	INCLUDED	-	
	ตู้ไฟฟ้าและอุปกรณ์ประกอบ(CUBICLE W/ BUSBAR & ACC.)	-	เหมา	30,000.00	5,000.00	-	
4.3	3ED1	-					
	CB, IC \geq 35 KA	-					
	- 3P 40A	-	ชุด	2,400.00	INCLUDED	-	
	- 3P 63A	-	ชุด	2,600.00	INCLUDED	-	
	- 3P 125A	-	ชุด	8,100.00	INCLUDED	-	
	อุปกรณ์เครื่องวัด (METERING)	-					
	- CT 125/5A	-	ชุด	800.00	INCLUDED	-	
	- PILOT LAMP	-	ชุด	120.00	INCLUDED	-	
	- DIGITAL METER (DM2)	-	ชุด	15,435.00	INCLUDED	-	
	- FUSE 6 A	-	ชุด	100.00	INCLUDED	-	
	ตู้ไฟฟ้าและอุปกรณ์ประกอบ(CUBICLE W/ BUSBAR & ACC.)	-	เหมา	20,000.00	5,000.00	-	
	รวมราคารายการที่ 4					-	

รายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง งานปรับปรุงอาคารสำนักบริการคอมพิวเตอร์ (ชั้น 4) เพื่อเป็นอาคารเรียนและห้องปฏิบัติการ คณะทันตแพทยศาสตร์

เจ้าของอาคาร สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

แบบเลขที่

รายการเลขที่

สถานที่ก่อสร้าง สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 15 มกราคม 2568

จัดทำโดย

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ	ค่าแรงงาน	ค่าวัสดุ	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	ราคาต่อหน่วย	และค่าแรงงาน	
5	CB BOX & JUNCTION BOX						
5.1	JUNCTION BOX	40.00	ชุด	200.00	90.00	11,600.00	
5.2	JUNCTION BOX FOR AUTO DOOR	-	ชุด	200.00	90.00	-	
5.3	JUNCTION BOX FOR ACCESS DOOR	-	ชุด	200.00	90.00	-	
5.4	JUNCTION BOX FOR VAV	-	ชุด	200.00	90.00	-	
5.5	JUNCTION BOX FOR FV	-	ชุด	200.00	90.00	-	
5.6	JUNCTION BOX FOR SENSOR	8.00	ชุด	200.00	90.00	2,320.00	
5.7	JUNCTION BOX FOR EXHUST FAN	12.00	ชุด	200.00	90.00	3,480.00	
5.8	JUNCTION BOX FOR FCU	56.00	ชุด	200.00	90.00	16,240.00	
5.9	CB BOX	-					
	- 2P,20A	-	ชุด	1,600.00	200.00	-	
	- 3P,16A	-	ชุด	2,500.00	200.00	-	
	- 3P,32A	-	ชุด	2,500.00	200.00	-	

รายการประมาณราคาก่อสร้าง งานปรับปรุงอาคารสำนักบริการคอมพิวเตอร์ (ชั้น 4) เพื่อเป็นอาคารเรียนและห้องปฏิบัติการ คณะทันตแพทยศาสตร์

เจ้าของอาคาร สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

แบบเลขที่

รายการเลขที่

สถานที่ก่อสร้าง สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 15 มกราคม 2568

จัดทำโดย

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ	ค่าแรงงาน	ค่าวัสดุ	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	ราคาต่อหน่วย	และค่าแรงงาน	
	- 3P,50A	1.00	ชุด	1,382.00	200.00	1,582.00	
	- 3P,63A	-	ชุด	2,800.00	200.00	-	
	- 3P,80A	-	ชุด	2,800.00	200.00	-	
5.10	CB BOX W/WEATHER PROOF	-					
	- 2P 16A	-	ชุด	2,600.00	300.00	-	
	- 3P,80A	-	ชุด	3,500.00	300.00	-	
	- 3P,100A	-	ชุด	4,500.00	300.00	-	
	- 3P,125A	-	ชุด	9,600.00	300.00	-	
	รวมราคารายการที่ 5					35,222.00	

รายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง งานปรับปรุงอาคารสำนักบริการคอมพิวเตอร์ (ชั้น 4) เพื่อเป็นอาคารเรียนและห้องปฏิบัติการ คณะทันตแพทยศาสตร์

เจ้าของอาคาร สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

แบบเลขที่

รายการเลขที่

สถานที่ก่อสร้าง สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 15 มกราคม 2568

จัดทำโดย

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ	ค่าแรงงาน	ค่าวัสดุ	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	ราคาต่อหน่วย	และค่าแรงงาน	
6	แผงสวิทช์ย่อยและเซอร์กิตเบรกเกอร์ (PANEL BOARD AND CIRCUIT BREAKER)						
6.1	1PB1	-	ชุด	37,227.00	2,500.00	-	
6.2	1PB2	-	ชุด	18,101.00	2,500.00	-	
6.3	1PB3	-	ชุด	25,908.00	2,500.00	-	
6.4	2PB1	-	ชุด	19,511.00	2,500.00	-	
6.5	2PB2	-	ชุด	17,922.00	2,500.00	-	
6.6	3PB1	-	ชุด	15,164.00	1,000.00	-	
6.7	3PB2	-	ชุด	13,313.00	1,000.00	-	
6.8	4PB1	1.00	ชุด	16,779.00	1,000.00	17,779.00	
6.9	4PB2	1.00	ชุด	19,137.00	1,000.00	20,137.00	
6.10	1EP1	-	ชุด	29,187.00	1,000.00	-	
6.11	1EP2	-	ชุด	21,519.00	1,000.00	-	
6.12	2EP1	-	ชุด	14,390.00	1,000.00	-	
6.13	2EP2	-	ชุด	11,255.00	1,000.00	-	

รายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง งานปรับปรุงอาคารสำนักบริการคอมพิวเตอร์ (ชั้น 4) เพื่อเป็นอาคารเรียนและห้องปฏิบัติการ คณะทันตแพทยศาสตร์

เจ้าของอาคาร สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

แบบเลขที่

รายการเลขที่

สถานที่ก่อสร้าง สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 15 มกราคม 2568

จัดทำโดย

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ	ค่าแรงงาน	ค่าวัสดุ	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	ราคาต่อหน่วย	และค่าแรงงาน	
6.14	2EP3	-	ชุด	21,200.00	1,000.00	-	
6.15	3EP1	-	ชุด	12,908.00	1,000.00	-	
6.16	4EP1	1.00	ชุด	10,445.00	1,000.00	11,445.00	
6.17	REP1	-	ชุด	20,183.00	1,000.00	-	
6.18	3PL1	-	ชุด	18,024.00	1,000.00	-	
6.19	3PL2	-	ชุด	8,040.00	1,000.00	-	
6.20	3PL3	-	ชุด	8,040.00	1,000.00	-	
6.21	3PL4	-	ชุด	9,150.00	1,000.00	-	
6.22	1CU1	-	ชุด	4,540.00	500.00	-	
6.23	1CU2	-	ชุด	4,540.00	500.00	-	
	รวมราคารายการที่ 6					49,361.00	

รายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง งานปรับปรุงอาคารสำนักบริการคอมพิวเตอร์ (ชั้น 4) เพื่อเป็นอาคารเรียนและห้องปฏิบัติการ คณะทันตแพทยศาสตร์

เจ้าของอาคาร สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

แบบเลขที่

รายการเลขที่

สถานที่ก่อสร้าง สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 15 มกราคม 2568

จัดทำโดย

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ	ค่าแรงงาน	ค่าวัสดุ	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	ราคาต่อหน่วย	และค่าแรงงาน	
7	สายไฟฟ้า (CABLE & WIRE)						
7.1	สายป้อน (FEEDER)						
7.1.1	สายไฟฟ้าชนิด IEC 01, 750V 70 °C						
	- 2.5 มม ²	-	ม.	9.12	7.00	-	
	- 4 มม ²	397.00	ม.	13.76	10.00	9,432.72	
	- 6 มม ²	-	ม.	22.64	12.00	-	
	- 10 มม ²	371.00	ม.	39.44	16.00	20,568.24	
	- 16 มม ²	40.00	ม.	61.20	20.00	3,248.00	
	- 25 มม ²	-	ม.	96.00	25.00	-	
	- 35 มม ²	161.00	ม.	127.44	30.00	25,347.84	
	- 50 มม ²	1,179.00	ม.	183.36	40.00	263,341.44	
	- 70 มม ²	-	ม.	262.16	45.00	-	
	- 95 มม ²	-	ม.	361.20	55.00	-	
	- 120 มม ²	161.00	ม.	457.60	60.00	83,333.60	
	- 150 มม ²	-	ม.	525.00	70.00	-	
	- 185 มม ²	-	ม.	660.00	85.00	-	

รายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง งานปรับปรุงอาคารสำนักบริการคอมพิวเตอร์ (ชั้น 4) เพื่อเป็นอาคารเรียนและห้องปฏิบัติการ คณะทันตแพทยศาสตร์

เจ้าของอาคาร สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

แบบเลขที่

รายการเลขที่

สถานที่ก่อสร้าง สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 15 มกราคม 2568

จัดทำโดย

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ	ค่าแรงงาน	ค่าวัสดุ	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	ราคาต่อหน่วย	และค่าแรงงาน	
	- 300 มม ²	-	ม.	1,084.00	110.00	-	
7.1.2	สายไฟฟ้าชนิด FRC 1 CORE	-					
	- 25 มม ²	-	ม.	175.00	35.00	-	
	- 50 มม ²	-	ม.	312.00	55.00	-	
	- 120 มม ²	-	ม.	690.00	75.00	-	
	240 มม ²	-	ม.	1,332.00	105.00	-	
7.2	สายวงจรรย่อย (BRANCH CIRCUIT)	-					
7.2.1	สายไฟฟ้าชนิด IEC 01, 750V 70 °C	-					
	- 2.5 มม ²	16,140.00	ม.	10.00	7.00	274,380.00	
	- 4 มม ²	9,251.00	ม.	14.00	10.00	222,024.00	
	- 6 มม ²	22.00	ม.	23.00	12.00	770.00	
	- 10 มม ²	-	ม.	40.00	16.00	-	
7.2.2	สายไฟฟ้าชนิด NYY 1 CORE	-					
	- 2.5 มม ²	-	ม.	22.00	12.00	-	
	- 4 มม ²	-	ม.	29.00	15.00	-	
7.3	ACCESSORIES	1.00	เหมา	18,700.00	5,610.00	24,310.00	
	รวมราคารายการที่ 7.3					926,755.84	

รายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง งานปรับปรุงอาคารสำนักบริการคอมพิวเตอร์ (ชั้น 4) เพื่อเป็นอาคารเรียนและห้องปฏิบัติการ คณะทันตแพทยศาสตร์

เจ้าของอาคาร สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

แบบเลขที่

รายการเลขที่

สถานที่ก่อสร้าง สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 15 มกราคม 2568

จัดทำโดย

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ	ค่าแรงงาน	ค่าวัสดุ	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	ราคาต่อหน่วย	และค่าแรงงาน	
8	รางเดินสายไฟและท่อร้อยสายไฟฟ้า (RACE WAY AND CONDUIT)						
8.1	รางเดินสายไฟและท่อร้อยสายไฟฟ้าสายป้อน (FEEDDER)						
8.1.1	ท่อร้อยสายไฟฟ้าชนิด IMC (IMC CONDUIT)						
	- 25 มม. Ø	-	ม.	102.00	32.00	-	
	- 32 มม. Ø	-	ม.	131.00	38.00	-	
	- 40 มม. Ø	-	ม.	161.00	42.00	-	
	- 50 มม. Ø	289.00	ม.	263.00	48.00	89,879.00	
	- 65 มม. Ø	33.00	ม.	423.00	55.00	15,774.00	
	- 80 มม. Ø	-	ม.	531.00	65.00	-	
	- 90 มม. Ø	-	ม.	610.00	75.00	-	
	- 100 มม. Ø	-	ม.	701.00	85.00	-	
	- FITTING	1.00	เหมา	13,494.90	4,048.47	17,543.37	
	- HANGER & SUPPORT	1.00	เหมา	4,498.30	1,349.49	5,847.79	

รายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง งานปรับปรุงอาคารสำนักบริการคอมพิวเตอร์ (ชั้น 4) เพื่อเป็นอาคารเรียนและห้องปฏิบัติการ คณะทันตแพทยศาสตร์

เจ้าของอาคาร สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

แบบเลขที่

รายการเลขที่

สถานที่ก่อสร้าง สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 15 มกราคม 2568

จัดทำโดย

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ	ค่าแรงงาน	ค่าวัสดุ	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	ราคาต่อหน่วย	และค่าแรงงาน	
8.1.2	ท่อร้อยสายไฟฟ้าชนิด EMT (EMT CONDUIT)						
	- 20 มม. Ø	66.00	ม.	39.00	24.00	4,158.00	
	- 25 มม. Ø	17.00	ม.	55.00	28.00	1,411.00	
	- 32 มม. Ø	-	ม.	96.00	32.00	-	
	- 40 มม. Ø	-	ม.	111.00	38.00	-	
	- 50 มม. Ø	21.00	ม.	165.53	42.00	4,358.13	
	- FITTING	1.00	เหมา	1,047.77	314.33	1,362.10	
	- HANGER & SUPPORT	1.00	เหมา	349.26	104.78	454.03	
8.2	ท่อร้อยสายไฟฟ้าวงจรรย่อย (BRANCH CIRCUIT)						
8.2.1	ท่อร้อยสายไฟฟ้าชนิด EMT (EMT CONDUIT)	-					
	- 15 มม. Ø	8,278.00	ม.	31.03	22.00	438,982.34	
	- 20 มม. Ø	-	ม.	39.00	24.00	-	
	- 25 มม. Ø	-	ม.	55.00	28.00	-	
	- FITTING	1.00	เหมา	38,529.95	11,558.99	50,088.94	
	- HANGER & SUPPORT	1.00	เหมา	12,843.32	3,853.00	16,696.31	
	ท่อร้อยสายไฟฟ้าชนิด HDPE (HDPE CONDUIT)						
	- 40 มม. Ø	-	ม.	28.00	20.00	-	

รายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง งานปรับปรุงอาคารสำนักบริการคอมพิวเตอร์ (ชั้น 4) เพื่อเป็นอาคารเรียนและห้องปฏิบัติการ คณะทันตแพทยศาสตร์

เจ้าของอาคาร สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

แบบเลขที่

รายการเลขที่

สถานที่ก่อสร้าง สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 15 มกราคม 2568

จัดทำโดย

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ	ค่าแรงงาน	ค่าวัสดุ	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	ราคาต่อหน่วย	และค่าแรงงาน	
	- FITTING	-	เหมา	-	-	-	
	- HANGER & SUPPORT	-	เหมา	-	-	-	
	ท่อร้อยสายไฟฟ้าชนิด FLEX (FLEXIBLE CONDUIT)						
	- 15 มม. Ø	1,424.00	ม.	8.00	11.00	27,056.00	
	- FITTING	1.00	เหมา	1,708.80	512.64	2,221.44	
	- HANGER & SUPPORT	1.00	เหมา	569.60	170.88	740.48	
	รวมราคารายการที่ 8					676,572.93	

รายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง งานปรับปรุงอาคารสำนักบริการคอมพิวเตอร์ (ชั้น 4) เพื่อเป็นอาคารเรียนและห้องปฏิบัติการ คณะทันตแพทยศาสตร์

เจ้าของอาคาร สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

แบบเลขที่

รายการเลขที่

สถานที่ก่อสร้าง สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 15 มกราคม 2568

จัดทำโดย

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ	ค่าแรงงาน	ค่าวัสดุ	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	ราคาต่อหน่วย	และค่าแรงงาน	
9	สวิทช์และเต้ารับ (SWITCH & OUTLET)						
	- SINGLE POLE SWITCH 16 A., 250 V.	85.00	ชุด	98.00	80.00	15,130.00	
	- FAN SWITCH WITH INDICATING LAMP 16 A., 250 V.	11.00	ชุด	238.00	90.00	3,608.00	
	- SINGLE UNIVERSAL OUTLET	8.00	ชุด	162.00	90.00	2,016.00	
	- DUPLEX UNIVERSAL OUTLET	213.00	ชุด	262.00	90.00	74,976.00	
	- EMERGENCY DUPLEX UNIVERSAL OUTLET	2.00	ชุด	262.00	90.00	704.00	
	- EMERGENCY DUPLEX UNIVERSAL OUTLET W/WEATHER PROOF	-	ชุด	612.00	95.00	-	
	- POP-UP FLUSH MOUNTED ON FLOOR DUPLEX OUTLET 16 A. 250 V. W/GROUND	9.00	ชุด	2,500.00	265.00	24,885.00	
	- POWER PLUG 2P+E,32A	1.00	ชุด	350.00	265.00	615.00	
	ACCESSORIES	1.00	เหมา	2,700.00	810.00	3,510.00	
	รวมราคารายการที่ 9					125,444.00	
10	ระบบควบคุมไฟฟ้าแสงสว่างส่วนกลาง(LIGHTING CONTROL SYSTEM)						
10.1	1LCP1						
	- 4 CHANEL RELAY	-	ชุด	14,400.00	1,000.00	-	
	- 4 KEY INPUT (LOCAL SWITCH)	-	ชุด	5,619.00	160.00		
	- 8 KEY INPUT (LOCAL SWITCH)	-	ชุด	6,243.00	160.00	-	

รายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง งานปรับปรุงอาคารสำนักบริการคอมพิวเตอร์ (ชั้น 4) เพื่อเป็นอาคารเรียนและห้องปฏิบัติการ คณะทันตแพทยศาสตร์

เจ้าของอาคาร สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

แบบเลขที่

รายการเลขที่

สถานที่ก่อสร้าง สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 15 มกราคม 2568

จัดทำโดย

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ	ค่าแรงงาน	ค่าวัสดุ	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	ราคาต่อหน่วย	และค่าแรงงาน	
	- POWER SUPPLY UNIT	-	ชุด	9,060.00	200.00	-	
	- PANEL +WIRING& ACCESSORY	-	ชุด	12,650.00	500.00	-	
10.2	CENTRAL CONTROL BY COMPUTER/SOFTWARE						
	- PC INTERFACE UNIT	-	ชุด	37,866.00	INCLUDED	-	
	- POWER SUPPLY UNIT	-	ชุด	9,060.00	INCLUDED	-	
	- PC WORKSTATION	-	ชุด	45,000.00	INCLUDED	-	
	- SOFTWARE	-	ชุด	40,600.00	INCLUDED	-	
	- UPS	-	ชุด	7,500.00	INCLUDED	-	
	- PANEL & ACCESSORY	-	เหมา	3,300.00	INCLUDED	-	
10.3	สายไฟฟ้า (CABLE & WIRE)						
	-TWISTED 1PAIR /SHIELD 16 AWG	-	ม.	35.00	10.00	-	
	- UTP CAT. 6, 4 PAIRS	-	ม.	15.00	5.00	-	
10.4	ท่อร้อยสายไฟฟ้า (CONDUIT)						
10.4.1	ท่อร้อยสายไฟฟ้าชนิด EMT (EMT CONDUIT)						
	- 15 มม. Ø	-	ม.	27.00	22.00	-	
	- 20 มม. Ø	-	ม.	39.00	24.00	-	
	- FITTING	-	เหมา	-	-	-	
	- HANGER & SUPPORT	-	เหมา	-	-	-	
10.5	TESTING & COMMISSIONING	-	เหมา	15,000.00	INCLUDED	-	

รายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง งานปรับปรุงอาคารสำนักบริการคอมพิวเตอร์ (ชั้น 4) เพื่อเป็นอาคารเรียนและห้องปฏิบัติการ คณะทันตแพทยศาสตร์

เจ้าของอาคาร สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

แบบเลขที่

รายการเลขที่

สถานที่ก่อสร้าง สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 15 มกราคม 2568

จัดทำโดย

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ	ค่าแรงงาน	ค่าวัสดุ	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	ราคาต่อหน่วย	และค่าแรงงาน	
	รวมราคารายการที่ 10					-	
11	โคมไฟฟ้า (LUMINAIRE)						
11.1	โคมไฟภายในอาคาร						
11.1.6	L-1 LED, Mo-box-1C Lamtitude หรือ L&E E27, 12W	179.00	ชุด	389.00	115.00	90,216.00	
11.1.7	L-2			-		-	
	- STRIP LIGHT NEONFLEX,L&E#SLN260-HB-12W/m-3000K-24Vdc-1000mm-WO/CONNECTOR	200.00	ชุด	2,290.50	50.00	468,100.00	
	- SWITCHING (1 : 20 เมตร)	20.00	ชุด	1,131.00	200.00	26,620.00	
11.1.9	L-3 LED PANEL, Megaman หรือ L&E หรือเทียบเท่า # RBPL300/UGR19/L-36LED/4K-LLLD	78.00	ชุด	1,250.00	135.00	108,030.00	
11.1.10	L-4 LED PANEL,Megaman หรือ L&E หรือเทียบเท่า # RBPL600/UGR19/S-36LED/4K-LLLD	9.00	ชุด	1,250.00	135.00	12,465.00	
11.1.11	L-5 DZ Line 1R-28-OP	1.00	ชุด	2,200.00	115.00	2,315.00	
11.1.12	L-6 DZ Line 1R-28-OP	52.00	ชุด	2,200.00	115.00	120,380.00	
11.1.13	L-7 LUMAX #PSG25-101/E27x1	-	ชุด	562.50	115.00	-	
11.1.14	L-8 L&E#TRM125/WH-GU5.3 (JC DR/220V)(GM)	-	ชุด	850.50	115.00	-	
11.1.15	L-9 LUMAX#SSAC160/WH-XXLED BULB E27(GM)	10.00	ชุด	594.00	115.00	7,090.00	
11.1.16	L-10 TOLO-PS Lamtitude หรือ L&E หรือเทียบเท่า	8.00	ชุด	1,690.00	115.00	14,440.00	
11.1.17	L-11LED JZ-Link-T120 Lamtitude หรือ L&E หรือเทียบเท่า	6.00	ชุด	2,300.00	115.00	14,490.00	

รายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง งานปรับปรุงอาคารสำนักบริการคอมพิวเตอร์ (ชั้น 4) เพื่อเป็นอาคารเรียนและห้องปฏิบัติการ คณะทันตแพทยศาสตร์

เจ้าของอาคาร สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

แบบเลขที่

รายการเลขที่

สถานที่ก่อสร้าง สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 15 มกราคม 2568

จัดทำโดย

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ	ค่าแรงงาน	ค่าวัสดุ	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	ราคาต่อหน่วย	และค่าแรงงาน	
11.1.18	L-12 L&E #PSS30-141/E27x1	-	ชุด	1,206.00	115.00	-	
11.1.19	L-13 LED ONE-GU10 Lamtitude หรือ L&E หรือเทียบเท่า	3.00	ชุด	269.00	115.00	1,152.00	
11.1.20	L-14 LUMAX#RSAC120/WH-2XXLED BULB-E27	-	ชุด	756.00	115.00	-	
11.1.21	L-15LED Lwall Par 20W Lamtitude หรือ L&E หรือเทียบเท่า	3.00	ชุด	2,180.00	115.00	6,885.00	
11.1.22	L-16 LED,L&E#LRLIP/2L/CT-XXLED-T8/RAL9016	18.00	ชุด	1,728.00	135.00	33,534.00	
11.1.23	L-17 LED,L&E#LINE P120/GY-38LED/6.5K	18.00	ชุด	2,385.00	115.00	45,000.00	
11.1.24	L-18	-	ม.	3,150.00	115.00	-	
11.1.25	L-19 COB LINEAR FLEX,L&E#SLX81-12W/m-3000K-110D-24Vdc-2000mm-IP20 (Cutting)			-		-	
	L-19 ห้องประชุม 100และ 41 ที่นั่งละ 7 m.	2.00	ชุด	2,187.00	300.00	4,974.00	
	L-19 ห้อง STAFF LOUNGE 5 m.	4.00	ชุด	1,788.75	300.00	8,355.00	
	L-19 ห้องน้ำ 2 m.	5.00	ชุด	687.60	300.00	4,938.00	
11.1.26	EMERGENCY LIGHT	8.00	ชุด	1,485.00	150.00	13,080.00	
	รวมราคารายการที่ 11					982,064.00	
12	ระบบป้องกันฟ้าผ่าและระบบต่อลงดิน (LIGHTNING PROTECTION & GROUNDING SYSTEM)						
12.1	GROUND ROD 5/8" ยาว 10 FT	-	ชุด	1,350.00	150.00	-	
12.2	COMMUNICATION GROUND BAR	-	ชุด	2,800.00	200.00	-	
12.3	GROUND EARTH PIT	-	ชุด	3,500.00	500.00	-	
12.4	GALVANIZED STEEL TAPE 30 มม. X 3 มม.	-	ม.	150.00	50.00	-	

รายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง งานปรับปรุงอาคารสำนักบริการคอมพิวเตอร์ (ชั้น 4) เพื่อเป็นอาคารเรียนและห้องปฏิบัติการ คณะทันตแพทยศาสตร์

เจ้าของอาคาร สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

แบบเลขที่

รายการเลขที่

สถานที่ก่อสร้าง สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 15 มกราคม 2568

จัดทำโดย

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ	ค่าแรงงาน	ค่าวัสดุ	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	ราคาต่อหน่วย	และค่าแรงงาน	
12.5	TAPE SUPPORT	-	ชุด	120.00	20.00	-	
12.6	SQUARE TAPE SUPPORT	-	ชุด	350.00	20.00	-	
12.7	EARTH PAD	-	ชุด	1,300.00	100.00	-	
12.8	สายไฟฟ้า						
12.8.1	สายไฟฟ้าชนิด IEC 01, 750V 70 °C						
	- 50 มม ²	-	ม.	184.00	40.00	-	
	- 70 มม ²	-	ม.	263.00	45.00	-	
	สายทองแดงเปลือย (BARE COPPER WIRE)						
	- 50 มม ²	-	ม.	195.00	40.00	-	
12.9	ท่อร้อยสายไฟฟ้า (CONDUIT)						
12.9.1	ท่อร้อยสายไฟฟ้าชนิด IMC (IMC CONDUIT)						
	- 32 มม. Ø	-	ม.	131.00	38.00	-	
	- FITTING	-	เหมา	-	-	-	
	- HANGER & SUPPORT	-	เหมา	-	-	-	
12.9.2	ท่อร้อยสายไฟฟ้าชนิด PVC (PVC CONDUIT)						
	- 25 มม. Ø	-	ม.	24.00	25.00	-	
	- FITTING	-	เหมา	-	-	-	
	- HANGER & SUPPORT	-	เหมา	-	-	-	
12.10	EXOTHERMIC WELD	-	เหมา	10,500.00	3,150.00	-	

รายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง งานปรับปรุงอาคารสำนักบริการคอมพิวเตอร์ (ชั้น 4) เพื่อเป็นอาคารเรียนและห้องปฏิบัติการ คณะทันตแพทยศาสตร์

เจ้าของอาคาร สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

แบบเลขที่

รายการเลขที่

สถานที่ก่อสร้าง สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 15 มกราคม 2568

จัดทำโดย

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ	ค่าแรงงาน	ค่าวัสดุ	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	ราคาต่อหน่วย	และค่าแรงงาน	
	รวมราคารายการที่ 12					-	
13	ระบบสัญญาณแจ้งเหตุเพลิงไหม้ (FIRE ALARM SYSTEM)						
13.1	FIRE ALARM CONTROL PANEL & POWER SUPPLY UNIT	-	ชุด	258,300.00	10,000.00	-	
13.2	PAGING CONTROL PANEL	-	ชุด	INCLUDED	INCLUDED	-	
13.3	PORTABLE FIREMAN TELEPHONE SET	-	ชุด	INCLUDED	INCLUDED	-	
13.4	ANNUNCIATOR BOARD	-	ชุด	75,600.00	5,000.00	-	
13.5	PRINTER	-	ชุด	15,000.00	200.00	-	
13.6	COMPUTER GRAPHIC SET	-	ชุด	179,200.00	2,000.00	-	
13.7	ISOLATOR MODULE	1.00	ชุด	1,500.00	160.00	1,660.00	
13.8	FIRE ALARM TERMINAL BOX						
	- 1FAB1	-	ชุด	61,450.00	3,000.00	-	
	- 2FAB1	-	ชุด	53,650.00	3,000.00	-	
	- 3FAB1	-	ชุด	48,950.00	3,000.00	-	
	- 4FAB1	1.00	ชุด	88,600.00	3,000.00	91,600.00	
13.10	HEAT DETECTOR CONVENTIONAL TYPE	11.00	ชุด	800.00	160.00	10,560.00	
13.11	SMOKE DETECTOR CONVENTIONAL TYPE	59.00	ชุด	750.00	160.00	53,690.00	
13.12	SPEAKER ALARM HORN WITH STROBE LIGHT	11.00	ชุด	4,400.00	160.00	50,160.00	
13.13	MANUAL STATION W/ KEY SWITCH	6.00	ชุด	1,000.00	160.00	6,960.00	

รายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง งานปรับปรุงอาคารสำนักบริการคอมพิวเตอร์ (ชั้น 4) เพื่อเป็นอาคารเรียนและห้องปฏิบัติการ คณะทันตแพทยศาสตร์

เจ้าของอาคาร สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

แบบเลขที่

รายการเลขที่

สถานที่ก่อสร้าง สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 15 มกราคม 2568

จัดทำโดย

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ	ค่าแรงงาน	ค่าวัสดุ	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	ราคาต่อหน่วย	และค่าแรงงาน	
13.14	FIRE ALARM TELEPHONE	2.00	ชุด	200.00	160.00	720.00	
13.15	ห้องน้ำคนพิการ						
	- SPEAKER ALARM HORN WITH STROBE LIGHT	-	ชุด	1,000.00	160.00	-	
13.16	สายไฟฟ้า (Cable & Wire)						
	- IEC 02- 1.5 มม ²	3,080.00	ม.	9.50	5.00	44,660.00	
	- FRC 2.5 มม ²	1,250.00	ม.	40.00	12.00	65,000.00	
	- TIEV 4C-0.65 มม.	39.00	ม.	9.35	6.00	598.65	
	-TWISTED 1PAIR /SHIELD 18 AWG FRC	-	ม.	78.00	19.00	-	
13.17	ท่อร้อยสายไฟ (CONDUIT)						
13.17.1	ท่อร้อยสายไฟฟ้าชนิด IMC (IMC CONDUIT)						
	- 15 มม. Ø	38.00	ม.	65.80	26.00	3,488.40	
	- 20 มม. Ø	598.00	ม.	87.00	28.00	68,770.00	
	- FITTING	1.00	เหมา	8,178.96	2,453.69	10,632.65	
	- HANGER & SUPPORT	1.00	เหมา	2,726.32	817.90	3,544.22	
13.17.2	ท่อร้อยสายไฟฟ้าชนิด EMT (EMT CONDUIT)						
	- 15 มม. Ø	1,478.00	ม.	31.03	22.00	78,378.34	
	- FITTING	1.00	เหมา	6,879.35	2,063.81	8,943.16	
	- HANGER & SUPPORT	1.00	เหมา	2,293.12	687.94	2,981.05	
13.17.3	ท่อร้อยสายไฟฟ้าชนิด FLEX (FLEXIBLE CONDUIT)						

รายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง งานปรับปรุงอาคารสำนักบริการคอมพิวเตอร์ (ชั้น 4) เพื่อเป็นอาคารเรียนและห้องปฏิบัติการ คณะทันตแพทยศาสตร์

เจ้าของอาคาร สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

แบบเลขที่

รายการเลขที่

สถานที่ก่อสร้าง สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 15 มกราคม 2568

จัดทำโดย

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ	ค่าแรงงาน	ค่าวัสดุ	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	ราคาต่อหน่วย	และค่าแรงงาน	
	- 15 มม. Ø	140.00	ม.	8.00	11.00	2,660.00	
	- FITTING	1.00	เหมา	168.00	50.40	218.40	
	- HANGER & SUPPORT	1.00	เหมา	56.00	16.80	72.80	
13.18	TESTING & COMMISSIONING	1.00	เหมา	50,000.00	INCLUDED	50,000.00	
	รวมราคารายการที่ 13					555,297.66	
14	ระบบโทรศัพท์ (IP TELEPHONE SYSTEM)						
14.1	HYBRID PABX	-	ชุด	ครุภัณฑ์จัดซื้อ	20,000.00	-	
14.2	MDF 500/500 PAIRS	-	ชุด	ครุภัณฑ์จัดซื้อ	5,000.00	-	
14.3	TELEPHONE OUTLET RJ.45 TYPE	49.00	ชุด	350.00	110.00	22,540.00	
14.4	แผงรวมสาย (PATCH PANEL)						
	UTP CAT. 6 PATCH PANEL						
	- 1 X 24 PORTS	3.00	ชุด	3,500.00	350.00	11,550.00	
14.5	UTP CAT. 6 PATCH CORD ยาว 2 เมตร	72.00	ชุด	150.00	50.00	14,400.00	
14.6	TC (TELEPHONE CABINET)						
	- 10P	-	ชุด	1,000.00	200.00	-	
	- 20P	-	ชุด	1,200.00	200.00	-	
	- 50P	1.00	ชุด	2,500.00	200.00	2,700.00	
14.7	สายไฟฟ้า (CABLE & WIRE)						

รายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง งานปรับปรุงอาคารสำนักบริการคอมพิวเตอร์ (ชั้น 4) เพื่อเป็นอาคารเรียนและห้องปฏิบัติการ คณะทันตแพทยศาสตร์

เจ้าของอาคาร สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

แบบเลขที่

รายการเลขที่

สถานที่ก่อสร้าง สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 15 มกราคม 2568

จัดทำโดย

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ	ค่าแรงงาน	ค่าวัสดุ	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	ราคาต่อหน่วย	และค่าแรงงาน	
	- TPEV 10 PAIRS-0.65 มม.	-	ม.	44.00	16.00	-	
	- TPEV 20 PAIRS-0.65 มม.	38.00	ม.	83.20	24.00	4,073.60	
	- TPEV 50 PAIRS-0.65 มม.	-	ม.	200.00	38.00	-	
	- UTP CAT. 6, 4 PAIRS	2,925.00	ม.	15.00	5.00	58,500.00	
14.8	รางเดินสายไฟและท่อร้อยสายไฟฟ้า (RACE WAY AND CONDUIT)						
14.8.1	รางเดินสายไฟฟ้าชนิดปิดทึบ (WIRE WAY)						
	- 100X100 มม.	120.00	ม.	364.00	45.00	49,080.00	
	- FITTING	1.00	เหมา	6,552.00	1,965.60	8,517.60	
	- HANGER & SUPPORT	1.00	เหมา	2,184.00	655.20	2,839.20	
14.8.2	ท่อร้อยสายไฟฟ้าชนิด EMT (EMT CONDUIT)						
	- 15 มม. Ø	490.00	ม.	31.03	22.00	25,984.70	
	- 20 มม. Ø	36.00	ม.	44.80	24.00	2,476.80	
	- 32 มม. Ø	-	ม.	96.00	32.00	-	
	- FITTING	1.00	เหมา	2,522.63	756.79	3,279.41	
	- HANGER & SUPPORT	1.00	เหมา	840.88	252.26	1,093.14	
14.9	TESTING & COMMISSIONING	1.00	เหมา	15,200.00	INCLUDED	15,200.00	
	รวมราคารายการที่ 14					222,234.45	
15	ระบบสื่อสารข้อมูลคอมพิวเตอร์ (DATA NET WORK SYSTEM)						

รายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง งานปรับปรุงอาคารสำนักบริการคอมพิวเตอร์ (ชั้น 4) เพื่อเป็นอาคารเรียนและห้องปฏิบัติการ คณะทันตแพทยศาสตร์

เจ้าของอาคาร สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

แบบเลขที่

รายการเลขที่

สถานที่ก่อสร้าง สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 15 มกราคม 2568

จัดทำโดย

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ	ค่าแรงงาน	ค่าวัสดุ	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	ราคาต่อหน่วย	และค่าแรงงาน	
15.1	เต้ารับข้อมูล (RJ45 CAT. 6 MODULAR JACK) แบบติดผนัง	56.00	ชุด	350.00	110.00	25,760.00	
15.2	เต้ารับข้อมูล (RJ45 CAT. 6 MODULAR JACK) แบบฝังพื้น	-	ชุด	2,500.00	265.00	-	
15.3	เต้ารับข้อมูล (RJ45 CAT. 6 MODULAR JACK) FOR WIFI	10.00	ชุด	350.00	110.00	4,600.00	
15.4	แผงรวมสาย (PATCH PANEL)						
15.4.1	UTP CAT. 6 PATCH PANEL						
	- 1 X 24 PORTS	3.00	ชุด	3,500.00	525.00	12,075.00	
15.4.2	FIBER OPTIC PATCH PANEL						
	- 1 X 12 LC PORTS	1.00	ชุด	5,100.00	765.00	5,865.00	
15.5	UTP CAT. 6 PATCH CORD ยาว 2 เมตร	72.00	ชุด	150.00	50.00	14,400.00	
15.6	FIBER OPTIC PATCH CORD ยาว 2 เมตร	12.00	ชุด	660.00	50.00	8,520.00	
15.7	ตู้ RACK 19"						
	- 42 U	1.00	ชุด	35,000.00	3,500.00	38,500.00	
15.8	UPS						
	- 1 KVA	1.00	ชุด	12,000.00	200.00	12,200.00	
	- 3 KVA	-	ชุด	24,000.00	200.00	-	
15.9	สายไฟฟ้า (CABLE & WIRE)						
	- FIBER OPTIC 12 CORE SINGLEMODE INDOOR TYPE	33.00	ม.	41.00	10.00	1,683.00	
	- UTP CAT. 6, 4 PAIRS	4,108.00	ม.	15.00	5.00	82,160.00	
15.1	รางเดินสายไฟและท่อร้อยสายไฟฟ้า (RACE WAY AND CONDUIT)						

รายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง งานปรับปรุงอาคารสำนักบริการคอมพิวเตอร์ (ชั้น 4) เพื่อเป็นอาคารเรียนและห้องปฏิบัติการ คณะทันตแพทยศาสตร์

เจ้าของอาคาร สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

แบบเลขที่

รายการเลขที่

สถานที่ก่อสร้าง สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 15 มกราคม 2568

จัดทำโดย

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ	ค่าแรงงาน	ค่าวัสดุ	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	ราคาต่อหน่วย	และค่าแรงงาน	
15.10.1	รางเดินสายไฟฟ้าชนิดปิดทึบ (WIRE WAY)						
	- 100X100 มม.	100.00	ม.	364.00	45.00	40,900.00	
	- FITTING	1.00	เหมา	5,460.00	1,638.00	7,098.00	
	- HANGER & SUPPORT	1.00	เหมา	1,820.00	546.00	2,366.00	
15.10.2	ท่อร้อยสายไฟฟ้าชนิด EMT (EMT CONDUIT)						
	- 15 มม. Ø	330.00	ม.	31.03	22.00	17,499.90	
	- FITTING	1.00	เหมา	1,535.99	460.80	1,996.78	
	- HANGER & SUPPORT	1.00	เหมา	512.00	153.60	665.59	
15.11	TESTING & COMMISSIONING	1.00	เหมา	13,200.00	INCLUDED	13,200.00	
	รวมราคารายการที่ 15					289,489.27	
16	ระบบโทรทัศน์วงจรปิด (CLOSED CIRCUIT TV SYSTEM)						
16.1	CCTV CAMERA BASE, FIXED TYPE WITH DOME HOUSING	4.00	ชุด	ครุภัณฑ์จัดซื้อ	1,500.00	6,000.00	
16.2	CCTV CAMERA FIXED TYPE WITH OUTDOOR HOUSING	-	ชุด	ครุภัณฑ์จัดซื้อ	1,500.00	-	
16.3	MONITOR (COLOR)						
	- LED MONITOR 40"	-	ชุด	ครุภัณฑ์จัดซื้อ	200.00	-	
16.4	NETWORK VIDEO RECORDER	-	เหมา	ครุภัณฑ์จัดซื้อ	3,000.00	-	
16.5	PC SERVER W/ LED MONITOR 24 "	-	ชุด	ครุภัณฑ์จัดซื้อ	1,000.00	-	
16.6	PC WORK STATION W/ LED MONITOR 24 "	-	ชุด	ครุภัณฑ์จัดซื้อ	1,000.00	-	

รายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง งานปรับปรุงอาคารสำนักบริการคอมพิวเตอร์ (ชั้น 4) เพื่อเป็นอาคารเรียนและห้องปฏิบัติการ คณะทันตแพทยศาสตร์

เจ้าของอาคาร สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

แบบเลขที่

รายการเลขที่

สถานที่ก่อสร้าง สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 15 มกราคม 2568

จัดทำโดย

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ	ค่าแรงงาน	ค่าวัสดุ	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	ราคาต่อหน่วย	และค่าแรงงาน	
16.7	SOFTWARE LICENCE	-	เหมา	ครุภัณฑ์จัดซื้อ	INCLUDED	-	
16.8	UPS						
	- 3KVA	-	ชุด	ครุภัณฑ์จัดซื้อ	200.00	-	
16.9	IP CCTV NETWORK SWITCH	1.00	ชุด	ครุภัณฑ์จัดซื้อ	500.00	500.00	
16.10	CORE SWITCH	-	ชุด	ครุภัณฑ์จัดซื้อ	1,500.00	-	
16.11	SFP MODULE(SM)	2.00	ชุด	ครุภัณฑ์จัดซื้อ	200.00	400.00	
16.12	แผงรวมสาย (PATCH PANEL)						
	UTP CAT. 6 PATCH PANEL						
	- 1 X 24 PORTS	1.00	ชุด	3,500.00	350.00	3,850.00	
	FIBER OPTIC PATCH PANEL						
	- 1 X 12 LC PORTS	1.00	ชุด	5,100.00	765.00	5,865.00	
16.13	UTP CAT. 6 PATCH CORD ยาว 2 เมตร	24.00	ชุด	150.00	50.00	4,800.00	
16.14	FIBER OPTIC PATCH CORD ยาว 2 เมตร	12.00	ชุด	660.00	50.00	8,520.00	
16.15	ตู้ RACK 19"						
	- 42 U	-	ชุด	35,000.00	3,500.00	-	
16.17	สายไฟฟ้า (CABLE & WIRE)						
	- UTP CAT. 6, 4 PAIRS	250.00	ม.	15.00	5.00	5,000.00	
16.18	รางเดินสายไฟและท่อร้อยสายไฟฟ้า (RACE WAY AND CONDUIT)						
16.18.1	รางเดินสายไฟฟ้าชนิดปิดทึบ (WIRE WAY) ชนิด EPOXY						

รายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง งานปรับปรุงอาคารสำนักบริการคอมพิวเตอร์ (ชั้น 4) เพื่อเป็นอาคารเรียนและห้องปฏิบัติการ คณะทันตแพทยศาสตร์

เจ้าของอาคาร สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

แบบเลขที่

รายการเลขที่

สถานที่ก่อสร้าง สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 15 มกราคม 2568

จัดทำโดย

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ	ค่าแรงงาน	ค่าวัสดุ	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	ราคาต่อหน่วย	และค่าแรงงาน	
	- 100X100 มม.	60.00	ม.	364.00	45.00	24,540.00	
	- FITTING	1.00	เหมา	3,276.00	982.80	4,258.80	
	- HANGER & SUPPORT	1.00	เหมา	1,092.00	327.60	1,419.60	
16.18.2	ท่อร้อยสายไฟฟ้าชนิด EMT (EMT CONDUIT)						
	- 15 มม. Ø	29.00	ม.	31.03	22.00	1,537.87	
	- FITTING	1.00	เหมา	134.98	40.49	175.47	
	- HANGER & SUPPORT	1.00	เหมา	44.99	13.50	58.49	
16.18.3	ท่อร้อยสายไฟฟ้าชนิด FLEX (FLEXIBLE CONDUIT)						
	- 15 มม. Ø	8.00	ม.	8.00	11.00	152.00	
	- FITTING	1.00	เหมา	9.60	2.88	12.48	
	- HANGER & SUPPORT	1.00	เหมา	3.20	0.96	4.16	
16.18.4	ท่อร้อยสายไฟฟ้าชนิด FLEX ยืดหยุ่น (RIANTIGHT FLEXIBLE CONDUIT)						
	- 15 มม. Ø	-	ม.	62.00	13.00	-	
	- FITTING	-	เหมา	-	-	-	
	- HANGER & SUPPORT	-	เหมา	-	-	-	
16.19	TESTING & COMMISSIONING	-	เหมา	30,000.00	INCLUDED	-	
	รวมราคารายการที่ 16					67,093.88	
17	ระบบควบคุมประตูอัตโนมัติ (ACCESS CONTROL SYSTEM)						

รายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง งานปรับปรุงอาคารสำนักบริการคอมพิวเตอร์ (ชั้น 4) เพื่อเป็นอาคารเรียนและห้องปฏิบัติการ คณะทันตแพทยศาสตร์

เจ้าของอาคาร สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

แบบเลขที่

รายการเลขที่

สถานที่ก่อสร้าง สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 15 มกราคม 2568

จัดทำโดย

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ	ค่าแรงงาน	ค่าวัสดุ	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	ราคาต่อหน่วย	และค่าแรงงาน	
17.1	FIELD DEVICE						
	- CARD	-	ชุด	ครุภัณฑ์จัดซื้อ	INCLUDED	-	
17.2	FOR ACCESS DOOR (DOUBLE DOOR TYPE)						
	- PROXIMITY CARD READER WITH CONTROLLER	4.00	ชุด	ครุภัณฑ์จัดซื้อ	50.00	200.00	
	- MAGNETIC DOOR LOCK W/ ZL BRACKET EM LOCK	8.00	ชุด	ครุภัณฑ์จัดซื้อ	50.00	400.00	
	- MAGNETIC DOOR SWITCH	8.00	ชุด	ครุภัณฑ์จัดซื้อ	50.00	400.00	
	- EXIT PUSH BUTTON	4.00	ชุด	ครุภัณฑ์จัดซื้อ	50.00	200.00	
	- EMERGENCY MANUAL BREAK GLASS	4.00	ชุด	ครุภัณฑ์จัดซื้อ	50.00	200.00	
	- BUZZER ALARM	4.00	ชุด	ครุภัณฑ์จัดซื้อ	50.00	200.00	
	- POWER SUPPLY	4.00	ชุด	ครุภัณฑ์จัดซื้อ	50.00	200.00	
	- ENCLOSURE	4.00	ชุด	ครุภัณฑ์จัดซื้อ	500.00	2,000.00	
17.3	FOR ACCESS DOOR (SLIDE DOOR TYPE)						
	- PROXIMITY CARD READER WITH CONTROLLER	-	ชุด	ครุภัณฑ์จัดซื้อ	50.00	-	
	- MAGNETIC DOOR LOCK W/ ZL BRACKET EM LOCK	-	ชุด	ครุภัณฑ์จัดซื้อ	50.00	-	
	- MAGNETIC DOOR SWITCH	-	ชุด	ครุภัณฑ์จัดซื้อ	50.00	-	
	- EXIT PUSH BUTTON	-	ชุด	ครุภัณฑ์จัดซื้อ	50.00	-	
	- EMERGENCY MANUAL BREAK GLASS	-	ชุด	ครุภัณฑ์จัดซื้อ	50.00	-	
	- BUZZER ALARM	-	ชุด	ครุภัณฑ์จัดซื้อ	50.00	-	
	- POWER SUPPLY	-	ชุด	ครุภัณฑ์จัดซื้อ	50.00	-	

รายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง งานปรับปรุงอาคารสำนักบริการคอมพิวเตอร์ (ชั้น 4) เพื่อเป็นอาคารเรียนและห้องปฏิบัติการ คณะทันตแพทยศาสตร์

เจ้าของอาคาร สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

แบบเลขที่

รายการเลขที่

สถานที่ก่อสร้าง สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 15 มกราคม 2568

จัดทำโดย

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ	ค่าแรงงาน	ค่าวัสดุ	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	ราคาต่อหน่วย	และค่าแรงงาน	
	- ENCLOSURE	-	ชุด	ครุภัณฑ์จัดซื้อ	500.00	-	
17.4	สายไฟฟ้า (CABLE & WIRE)						
	- IEC 02 1.5 มม ²	284.00	ม.	7.79	5.00	3,632.36	
	- UTP CAT. 6, 4 PAIRS	185.00	ม.	15.00	5.00	3,700.00	
	- 6C TWISTED PAIRS W/SHIELDED 22 AWG.	24.00	ม.	32.00	10.00	1,008.00	
17.5	ท่อร้อยสายไฟฟ้า (CONDUIT)						
17.5.1	ท่อร้อยสายไฟฟ้าชนิด EMT (EMT CONDUIT)						
	- 15 มม. Ø	299.00	ม.	31.03	22.00	15,855.97	
	- FITTING	1.00	เหมา	1,391.70	417.51	1,809.20	
	- HANGER & SUPPORT	1.00	เหมา	463.90	139.17	603.07	
17.6	TESTING & COMMISSIONING	1.00	เหมา	25,000.00	INCLUDED	25,000.00	
	รวมราคารายการที่ 17					55,408.60	
18	ระบบเรียกพยาบาล (NURSE CALL SYSTEM)						
18.1	MAIN EQUIPMENT						
	- NURSE CALL STATION	-	ชุด	80,000.00	5,000.00	-	
18.2	COMPUTER SET & SOFTWARE	-	ชุด	30,000.00	500.00	-	
18.3	POWER SUPPLY	-	ชุด	8,000.00	200.00	-	
18.4	STAFF STATION (SS)	-	ชุด	3,060.00	100.00	-	

รายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง งานปรับปรุงอาคารสำนักบริการคอมพิวเตอร์ (ชั้น 4) เพื่อเป็นอาคารเรียนและห้องปฏิบัติการ คณะทันตแพทยศาสตร์

เจ้าของอาคาร สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

แบบเลขที่

รายการเลขที่

สถานที่ก่อสร้าง สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 15 มกราคม 2568

จัดทำโดย

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ	ค่าแรงงาน	ค่าวัสดุ	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	ราคาต่อหน่วย	และค่าแรงงาน	
18.5	CORRIDOR LAMP (CL) WITH JUNCTION BOX	-	ชุด	5,000.00	100.00	-	
18.6	สายไฟฟ้า (CABLE & WIRE)						
	- UTP CAT. 6, 4 PAIRS	-	ม.	15.00	5.00	-	
18.7	รางเดินสายไฟและท่อร้อยสายไฟฟ้า (RACE WAY AND CONDUIT)						
18.7.1	รางเดินสายไฟฟ้าชนิดปิดทึบ (WIRE WAY)						
	- 100X100 มม.	-	ม.	364.00	45.00	-	
	- FITTING	-	เหมา	-	-	-	
	- HANGER & SUPPORT	-	เหมา	-	-	-	
18.7.2	ท่อร้อยสายไฟฟ้าชนิด EMT (EMT CONDUIT)						
	- 15 มม. Ø	-	ม.	27.00	22.00	-	
	- FITTING	-	เหมา	-	-	-	
	- HANGER & SUPPORT	-	เหมา	-	-	-	
18.8	TESTING & COMMISSIONING	1.00	เหมา	23,000.00	-	23,000.00	
	รวมราคารายการที่ 18					23,000.00	
19	ระบบป้องกันไฟและควันลาม (FIRE BARIER SYSTEM)	1.00	เหมา	9,399.30	2,819.79	12,219.09	
	รวมราคารายการที่ 19					12,219.09	

รายการประมาณราคาก่อสร้าง งานปรับปรุงอาคารสำนักบริการคอมพิวเตอร์ (ชั้น 4) เพื่อเป็นอาคารเรียนและห้องปฏิบัติการ คณะทันตแพทยศาสตร์

เจ้าของอาคาร สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

แบบเลขที่

รายการเลขที่

สถานที่ก่อสร้าง สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 15 มกราคม 2568

จัดทำโดย

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุ	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	และค่าแรงงาน	
E.	งานระบบปรับอากาศและระบายอากาศ								
1	เครื่องปรับอากาศแบบปรับปริมาณน้ำยาอัตโนมัติ (VARIABLE REFRIGERANT FLOW SYSTEM)	1.00	งาน		103,500.00		154,650.00	258,150.00	
2	เครื่องปรับอากาศแบบแยกส่วน (SPLIT TYPE AIR CONDITIONER)	1.00	งาน		-		-	-	
3	พัดลมระบายอากาศ (VENTILATING FAN)	1.00	งาน		23,400.00		21,300.00	44,700.00	
4	ระบบกรองอากาศ (AIR FILTRATION SYSTEM)	1.00	งาน		137,800.00		13,515.00	151,315.00	
5	งานท่อ (PIPING WORK)	1.00	งาน		483,765.02		139,498.67	623,263.69	
6	ฉนวนหุ้มท่อ (PIPE INSULATION)	1.00	งาน		110,935.25		23,351.51	134,286.76	
7	ระบบท่อลม (DUCT WORK)	1.00	งาน		371,059.06		248,060.11	619,119.17	
8	ฉนวนหุ้มท่อลม (DUCT INSULATION)	1.00	งาน		57,708.20		56,653.86	114,362.06	
9	หัวกระจายอากาศและอุปกรณ์ประกอบ (AIR OUTLETS AND ACCESSORIES)	1.00	งาน		66,478.00		19,359.00	85,837.00	
10	อุปกรณ์ควบคุมอัตโนมัติ (AUTOMATIC CONTROL EQUIPMENT)	1.00	งาน		131,100.00		11,400.00	142,500.00	
11	ระบบไฟฟ้าและควบคุม (ELECTRICAL & CONTROL SYSTEM)	1.00	งาน		336,960.00		87,609.60	424,569.60	
12	ระบบป้องกันไฟและควันลาม (FIRE BARRIER SYSTEM)	1.00	งาน		27,268.96		6,817.24	34,086.20	
	รวม E. งานระบบปรับอากาศและระบายอากาศ				1,849,974.50		782,214.99	2,632,189.49	
1	เครื่องปรับอากาศแบบปรับปริมาณน้ำยาอัตโนมัติ (VARIABLE REFRIGERANT FLOW SYSTEM)				-		-	-	
1.1	CDU - CONDENSING UNIT				-		-	-	
	- RCV-01 (1 FL.) (133.7 kW.)	-	ชุด		ครุภัณฑ์จัดซื้อ	8,800.00	-	-	
	- RCV-02 (1 FL.) (131.4 kW.)	-	ชุด		ครุภัณฑ์จัดซื้อ	8,800.00	-	-	
	- RCV-03(OAU) (1 FL.) (151.5 kW.)	-	ชุด		ครุภัณฑ์จัดซื้อ	9,200.00	-	-	
	- RCV-04(OAU) (1 FL.) (151.5 kW.)	-	ชุด		ครุภัณฑ์จัดซื้อ	9,200.00	-	-	
	- RCV-05 (2 FL.) (142.9 kW.)	-	ชุด		ครุภัณฑ์จัดซื้อ	9,200.00	-	-	
	- RCV-06 (2 FL.) (93.3 kW.)	-	ชุด		ครุภัณฑ์จัดซื้อ	6,400.00	-	-	
	- RCV-07 (2 FL.) (92.4 kW.)	-	ชุด		ครุภัณฑ์จัดซื้อ	6,400.00	-	-	
	- RCV-08(OAU) (2 FL.) (156.6 kW.)	-	ชุด		ครุภัณฑ์จัดซื้อ	9,200.00	-	-	
	- RCV-09(OAU) (2 FL.) (104.4 kW.)	-	ชุด		ครุภัณฑ์จัดซื้อ	6,400.00	-	-	
	- RCV-10 (3 FL.) (111.3 kW.)	-	ชุด		ครุภัณฑ์จัดซื้อ	8,800.00	-	-	
	- RCV-11 (3 FL.) (127.8 kW.)	-	ชุด		ครุภัณฑ์จัดซื้อ	8,800.00	-	-	

รายการประมาณราคาก่อสร้าง งานปรับปรุงอาคารสำนักบริการคอมพิวเตอร์ (ชั้น 4) เพื่อเป็นอาคารเรียนและห้องปฏิบัติการ คณะทันตแพทยศาสตร์

เจ้าของอาคาร สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

แบบเลขที่

รายการเลขที่

สถานที่ก่อสร้าง สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 15 มกราคม 2568

จัดทำโดย

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุ	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	และค่าแรงงาน	
	- RCV-12(OAU) (3 FL.) (85.76 kW.)	-	ชุด		ครุภัณฑ์จัดซื้อ	6,400.00	-	-	
	- RCV-13(OAU) (3 FL.) (85.76 kW.)	-	ชุด		ครุภัณฑ์จัดซื้อ	6,400.00	-	-	
	- RCV-14 (4 FL.) (140.7 kW.)	1.00	ชุด		ครุภัณฑ์จัดซื้อ	8,800.00	8,800.00	8,800.00	
	- RCV-15 (4 FL.) (143.7 kW.)	1.00	ชุด		ครุภัณฑ์จัดซื้อ	9,200.00	9,200.00	9,200.00	
	- RCV-16(OAU) (4 FL.) (91.8 kW.)	1.00	ชุด		ครุภัณฑ์จัดซื้อ	6,400.00	6,400.00	6,400.00	
1.2	OAU - OUTDOOR AIR UNIT WITH HEAT PIPE & HEATER	-			-		-	-	
	- 1OAU-01 (5050 L/s., 302.9 kW.)	-	ชุด		ครุภัณฑ์จัดซื้อ	10,000.00	-	-	
	- 2OAU-01 (3790 L/s., 223.7 kW.)	-	ชุด		ครุภัณฑ์จัดซื้อ	10,000.00	-	-	
1.3	OAU - OUTDOOR AIR UNIT WITH HEAT PIPE	-			-		-	-	
	- 3OAU-01 (2860 L/s., 171.5 kW.)	-	ชุด		ครุภัณฑ์จัดซื้อ	9,200.00	-	-	
1.4	OAU - OUTDOOR AIR UNIT	-			-		-	-	
	- 4OAU-01 (1530 L/s., 108.5 kW.)	1.00	ชุด		ครุภัณฑ์จัดซื้อ	6,400.00	6,400.00	6,400.00	
1.5	FCU - FAN COIL UNIT	-			-		-	-	
	- 1FV-01 (280 L/s., 4.5 kW.)	-	ชุด		ครุภัณฑ์จัดซื้อ	1,500.00	-	-	
	- 1FV-02 (220 L/s., 3.375 kW.)	-	ชุด		ครุภัณฑ์จัดซื้อ	1,500.00	-	-	
	- 1FV-03 (220 L/s., 3.375 kW.)	-	ชุด		ครุภัณฑ์จัดซื้อ	1,500.00	-	-	
	- 1FV-04 (220 L/s., 3.375 kW.)	-	ชุด		ครุภัณฑ์จัดซื้อ	1,500.00	-	-	
	- 1FV-05 (330 L/s., 5.5 kW.)	-	ชุด		ครุภัณฑ์จัดซื้อ	1,500.00	-	-	
	- 1FV-06 (220 L/s., 3.375 kW.)	-	ชุด		ครุภัณฑ์จัดซื้อ	1,500.00	-	-	
	- 1FV-07 (220 L/s., 3.375 kW.)	-	ชุด		ครุภัณฑ์จัดซื้อ	1,500.00	-	-	
	- 1FV-08 (420 L/s., 6.625 kW.)	-	ชุด		ครุภัณฑ์จัดซื้อ	1,500.00	-	-	
	- 1FV-09 (480 L/s., 8.5 kW.)	-	ชุด		ครุภัณฑ์จัดซื้อ	1,500.00	-	-	
	- 1FV-10 (540 L/s., 9.8 kW.)	-	ชุด		ครุภัณฑ์จัดซื้อ	1,500.00	-	-	
	- 1FV-11 (540 L/s., 11.875 kW.)	-	ชุด		ครุภัณฑ์จัดซื้อ	1,500.00	-	-	
	- 1FV-12 (540 L/s., 9.8 kW.)	-	ชุด		ครุภัณฑ์จัดซื้อ	1,500.00	-	-	
	- 1FV-13 (540 L/s., 9.8 kW.)	-	ชุด		ครุภัณฑ์จัดซื้อ	1,500.00	-	-	
	- 1FV-14 (540 L/s., 11.875 kW.)	-	ชุด		ครุภัณฑ์จัดซื้อ	1,500.00	-	-	
	- 1FV-15 (540 L/s., 9.8 kW.)	-	ชุด		ครุภัณฑ์จัดซื้อ	1,500.00	-	-	

รายการประมาณราคาก่อสร้าง งานปรับปรุงอาคารสำนักบริการคอมพิวเตอร์ (ชั้น 4) เพื่อเป็นอาคารเรียนและห้องปฏิบัติการ คณะทันตแพทยศาสตร์

เจ้าของอาคาร สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

แบบเลขที่

รายการเลขที่

สถานที่ก่อสร้าง สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 15 มกราคม 2568

จัดทำโดย

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุ	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	และค่าแรงงาน	
-	1FV-16 (250 L/s., 4.375 kW.)	-	ชุด	ครุภัณฑ์จัดซื้อ		1,500.00	-	-	
-	1FV-17 (200 L/s., 3.625 kW.)	-	ชุด	ครุภัณฑ์จัดซื้อ		1,500.00	-	-	
-	1FV-18 (80 L/s., 1.4 kW.)	-	ชุด	ครุภัณฑ์จัดซื้อ		1,500.00	-	-	
-	1FV-19 (500 L/s., 5.5 kW.)	-	ชุด	ครุภัณฑ์จัดซื้อ		1,500.00	-	-	
-	1FV-20 (400 L/s., 5 kW.)	-	ชุด	ครุภัณฑ์จัดซื้อ		1,500.00	-	-	
-	1FV-21 (200 L/s., 2.9 kW.)	-	ชุด	ครุภัณฑ์จัดซื้อ		1,500.00	-	-	
-	1FV-22 (350 L/s., 6.3 kW.)	-	ชุด	ครุภัณฑ์จัดซื้อ		1,500.00	-	-	
-	1FV-23 (235 L/s., 4.2 kW.)	-	ชุด	ครุภัณฑ์จัดซื้อ		1,500.00	-	-	
-	1FV-24 (235 L/s., 4.2 kW.)	-	ชุด	ครุภัณฑ์จัดซื้อ		1,500.00	-	-	
-	1FV-25 (160 L/s., 2.625 kW.)	-	ชุด	ครุภัณฑ์จัดซื้อ		1,500.00	-	-	
-	1FV-26 (160 L/s., 2.625 kW.)	-	ชุด	ครุภัณฑ์จัดซื้อ		1,500.00	-	-	
-	1FV-27 (160 L/s., 2.625 kW.)	-	ชุด	ครุภัณฑ์จัดซื้อ		1,500.00	-	-	
-	1FV-28 (160 L/s., 2.625 kW.)	-	ชุด	ครุภัณฑ์จัดซื้อ		1,500.00	-	-	
-	1FV-29 (160 L/s., 2.625 kW.)	-	ชุด	ครุภัณฑ์จัดซื้อ		1,500.00	-	-	
-	1FV-30 (160 L/s., 2.625 kW.)	-	ชุด	ครุภัณฑ์จัดซื้อ		1,500.00	-	-	
-	1FV-31 (160 L/s., 2.625 kW.)	-	ชุด	ครุภัณฑ์จัดซื้อ		1,500.00	-	-	
-	1FV-32 (160 L/s., 2.625 kW.)	-	ชุด	ครุภัณฑ์จัดซื้อ		1,500.00	-	-	
-	1FV-33 (220 L/s., 3.7 kW.)	-	ชุด	ครุภัณฑ์จัดซื้อ		1,500.00	-	-	
-	1FV-34 (160 L/s., 2.625 kW.)	-	ชุด	ครุภัณฑ์จัดซื้อ		1,500.00	-	-	
-	1FV-35 (330 L/s., 5.5 kW.)	-	ชุด	ครุภัณฑ์จัดซื้อ		1,500.00	-	-	
-	1FV-36 (160 L/s., 2.625 kW.)	-	ชุด	ครุภัณฑ์จัดซื้อ		1,500.00	-	-	
-	1FV-37 (160 L/s., 2.625 kW.)	-	ชุด	ครุภัณฑ์จัดซื้อ		1,500.00	-	-	
-	1FV-38 (280 L/s., 4.25 kW.)	-	ชุด	ครุภัณฑ์จัดซื้อ		1,500.00	-	-	
-	1FV-39 (360 L/s., 5.75 kW.)	-	ชุด	ครุภัณฑ์จัดซื้อ		1,500.00	-	-	
-	1FV-40 (570 L/s., 9.25 kW.)	-	ชุด	ครุภัณฑ์จัดซื้อ		1,500.00	-	-	
-	1FV-41 (380 L/s., 6 kW.)	-	ชุด	ครุภัณฑ์จัดซื้อ		1,500.00	-	-	
-	1FV-42 (390 L/s., 6.4 kW.)	-	ชุด	ครุภัณฑ์จัดซื้อ		1,500.00	-	-	
-	1FV-43 (260 L/s., 4.625 kW.)	-	ชุด	ครุภัณฑ์จัดซื้อ		1,500.00	-	-	

รายการประมาณราคาก่อสร้าง งานปรับปรุงอาคารสำนักบริการคอมพิวเตอร์ (ชั้น 4) เพื่อเป็นอาคารเรียนและห้องปฏิบัติการ คณะทันตแพทยศาสตร์

เจ้าของอาคาร สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

แบบเลขที่

รายการเลขที่

สถานที่ก่อสร้าง สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 15 มกราคม 2568

จัดทำโดย

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุ	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	และค่าแรงงาน	
	- 1FV-44 (470 L/s., 8.25 kW.)	-	ชุด	ครุภัณฑ์จัดซื้อ		1,500.00	-	-	
	- 1FV-45 (520 L/s., 7.75 kW.)	-	ชุด	ครุภัณฑ์จัดซื้อ		1,500.00	-	-	
	- 1FV-46 (280 L/s., 4.5 kW.)	-	ชุด	ครุภัณฑ์จัดซื้อ		1,500.00	-	-	
	- 1FV-47 (280 L/s., 4.5 kW.)	-	ชุด	ครุภัณฑ์จัดซื้อ		1,500.00	-	-	
	- 1FV-48 (280 L/s., 4.5 kW.)	-	ชุด	ครุภัณฑ์จัดซื้อ		1,500.00	-	-	
	- 1FV-49 (480 L/s., 7 kW.)	-	ชุด	ครุภัณฑ์จัดซื้อ		1,500.00	-	-	
	- 1FV-50 (360 L/s., 6 kW.)	-	ชุด	ครุภัณฑ์จัดซื้อ		1,500.00	-	-	
	- 1FV-51 (210 L/s., 3.75 kW.)	-	ชุด	ครุภัณฑ์จัดซื้อ		1,500.00	-	-	
	- 1FV-52 (325 L/s., 6.5 kW.)	-	ชุด	ครุภัณฑ์จัดซื้อ		1,500.00	-	-	
	- 1FV-53 (60 L/s., 1.1 kW.)	-	ชุด	ครุภัณฑ์จัดซื้อ		1,500.00	-	-	
	- 2FV-01 (325 L/s., 6.5 kW.)	-	ชุด	ครุภัณฑ์จัดซื้อ		1,500.00	-	-	
	- 2FV-02 (300 L/s., 4.7 kW.)	-	ชุด	ครุภัณฑ์จัดซื้อ		1,500.00	-	-	
	- 2FV-03 (650 L/s., 10.8 kW.)	-	ชุด	ครุภัณฑ์จัดซื้อ		2,000.00	-	-	
	- 2FV-04 (600 L/s., 10.1 kW.)	-	ชุด	ครุภัณฑ์จัดซื้อ		1,500.00	-	-	
	- 2FV-05 (650 L/s., 10.8 kW.)	-	ชุด	ครุภัณฑ์จัดซื้อ		2,000.00	-	-	
	- 2FV-06 (600 L/s., 10.1 kW.)	-	ชุด	ครุภัณฑ์จัดซื้อ		1,500.00	-	-	
	- 2FV-07 (330 L/s., 5 kW.)	-	ชุด	ครุภัณฑ์จัดซื้อ		1,500.00	-	-	
	- 2FV-08 (240 L/s., 3.6 kW.)	-	ชุด	ครุภัณฑ์จัดซื้อ		1,500.00	-	-	
	- 2FV-09 (240 L/s., 3.6 kW.)	-	ชุด	ครุภัณฑ์จัดซื้อ		1,500.00	-	-	
	- 2FV-10 (240 L/s., 3.6 kW.)	-	ชุด	ครุภัณฑ์จัดซื้อ		1,500.00	-	-	
	- 2FV-11 (240 L/s., 3.6 kW.)	-	ชุด	ครุภัณฑ์จัดซื้อ		1,500.00	-	-	
	- 2FV-12 (240 L/s., 3.6 kW.)	-	ชุด	ครุภัณฑ์จัดซื้อ		1,500.00	-	-	
	- 2FV-13 (240 L/s., 3.6 kW.)	-	ชุด	ครุภัณฑ์จัดซื้อ		1,500.00	-	-	
	- 2FV-14 (240 L/s., 3.6 kW.)	-	ชุด	ครุภัณฑ์จัดซื้อ		1,500.00	-	-	
	- 2FV-15 (420 L/s., 6.2 kW.)	-	ชุด	ครุภัณฑ์จัดซื้อ		1,500.00	-	-	
	- 2FV-16 (220 L/s., 3.4 kW.)	-	ชุด	ครุภัณฑ์จัดซื้อ		1,500.00	-	-	
	- 2FV-17 (220 L/s., 3.4 kW.)	-	ชุด	ครุภัณฑ์จัดซื้อ		1,500.00	-	-	
	- 2FV-18 (220 L/s., 3.4 kW.)	-	ชุด	ครุภัณฑ์จัดซื้อ		1,500.00	-	-	

รายการประมาณราคาก่อสร้าง งานปรับปรุงอาคารสำนักบริการคอมพิวเตอร์ (ชั้น 4) เพื่อเป็นอาคารเรียนและห้องปฏิบัติการ คณะทันตแพทยศาสตร์

เจ้าของอาคาร สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

แบบเลขที่

รายการเลขที่

สถานที่ก่อสร้าง สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 15 มกราคม 2568

จัดทำโดย

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุ	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	และค่าแรงงาน	
-	2FV-19 (220 L/s., 3.4 kW.)	-	ชุด	ครุภัณฑ์จัดซื้อ		1,500.00	-	-	
-	2FV-20 (220 L/s., 3.4 kW.)	-	ชุด	ครุภัณฑ์จัดซื้อ		1,500.00	-	-	
-	2FV-21 (420 L/s., 6.2 kW.)	-	ชุด	ครุภัณฑ์จัดซื้อ		1,500.00	-	-	
-	2FV-22 (220 L/s., 3.4 kW.)	-	ชุด	ครุภัณฑ์จัดซื้อ		1,500.00	-	-	
-	2FV-23 (220 L/s., 3.4 kW.)	-	ชุด	ครุภัณฑ์จัดซื้อ		1,500.00	-	-	
-	2FV-24 (220 L/s., 3.4 kW.)	-	ชุด	ครุภัณฑ์จัดซื้อ		1,500.00	-	-	
-	2FV-25 (220 L/s., 3.4 kW.)	-	ชุด	ครุภัณฑ์จัดซื้อ		1,500.00	-	-	
-	2FV-26 (220 L/s., 3.4 kW.)	-	ชุด	ครุภัณฑ์จัดซื้อ		1,500.00	-	-	
-	2FV-27 (220 L/s., 3.4 kW.)	-	ชุด	ครุภัณฑ์จัดซื้อ		1,500.00	-	-	
-	2FV-28 (360 L/s., 5.3 kW.)	-	ชุด	ครุภัณฑ์จัดซื้อ		1,500.00	-	-	
-	2FV-29 (300 L/s., 4.6 kW.)	-	ชุด	ครุภัณฑ์จัดซื้อ		1,500.00	-	-	
-	2FV-30 (965 L/s., 15.2 kW.)	-	ชุด	ครุภัณฑ์จัดซื้อ		3,200.00	-	-	
-	2FV-31 (960 L/s., 15.1 kW.)	-	ชุด	ครุภัณฑ์จัดซื้อ		3,200.00	-	-	
-	2FV-32 (965 L/s., 15.2 kW.)	-	ชุด	ครุภัณฑ์จัดซื้อ		3,200.00	-	-	
-	2FV-33 (960 L/s., 15.1 kW.)	-	ชุด	ครุภัณฑ์จัดซื้อ		3,200.00	-	-	
-	2FV-34 (270 L/s., 3.7 kW.)	-	ชุด	ครุภัณฑ์จัดซื้อ		1,500.00	-	-	
-	2FV-35 (360 L/s., 5.1 kW.)	-	ชุด	ครุภัณฑ์จัดซื้อ		1,500.00	-	-	
-	2FV-36 (270 L/s., 3.4 kW.)	-	ชุด	ครุภัณฑ์จัดซื้อ		1,500.00	-	-	
-	2FV-37 (195 L/s., 2.7 kW.)	-	ชุด	ครุภัณฑ์จัดซื้อ		1,500.00	-	-	
-	2FV-38 (310 L/s., 4.2 kW.)	-	ชุด	ครุภัณฑ์จัดซื้อ		1,500.00	-	-	
-	2FV-39 (310 L/s., 4.6 kW.)	-	ชุด	ครุภัณฑ์จัดซื้อ		1,500.00	-	-	
-	2FV-40 (310 L/s., 4.6 kW.)	-	ชุด	ครุภัณฑ์จัดซื้อ		1,500.00	-	-	
-	2FV-41 (600 L/s., 10.4 kW.)	-	ชุด	ครุภัณฑ์จัดซื้อ		1,500.00	-	-	
-	2FV-42 (445 L/s., 6.3 kW.)	-	ชุด	ครุภัณฑ์จัดซื้อ		1,500.00	-	-	
-	2FV-43 (265 L/s., 3.9 kW.)	-	ชุด	ครุภัณฑ์จัดซื้อ		1,500.00	-	-	
-	2FV-44 (265 L/s., 3.9 kW.)	-	ชุด	ครุภัณฑ์จัดซื้อ		1,500.00	-	-	
-	2FV-45 (340 L/s., 5 kW.)	-	ชุด	ครุภัณฑ์จัดซื้อ		1,500.00	-	-	
-	2FV-46 (180 L/s., 2.8 kW.)	-	ชุด	ครุภัณฑ์จัดซื้อ		1,500.00	-	-	

รายการประมาณราคาก่อสร้าง งานปรับปรุงอาคารสำนักบริการคอมพิวเตอร์ (ชั้น 4) เพื่อเป็นอาคารเรียนและห้องปฏิบัติการ คณะทันตแพทยศาสตร์

เจ้าของอาคาร สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

แบบเลขที่

รายการเลขที่

สถานที่ก่อสร้าง สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 15 มกราคม 2568

จัดทำโดย

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุ	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	และค่าแรงงาน	
-	2FV-47 (180 L/s., 2.8 kW.)	-	ชุด	ครุภัณฑ์จัดซื้อ		1,500.00	-	-	
-	2FV-48 (180 L/s., 2.8 kW.)	-	ชุด	ครุภัณฑ์จัดซื้อ		1,500.00	-	-	
-	2FV-49 (350 L/s., 4.9 kW.)	-	ชุด	ครุภัณฑ์จัดซื้อ		1,500.00	-	-	
-	2FV-50 (700 L/s., 11.4 kW.)	-	ชุด	ครุภัณฑ์จัดซื้อ		2,000.00	-	-	
-	2FV-51 (165 L/s., 2.6 kW.)	-	ชุด	ครุภัณฑ์จัดซื้อ		1,500.00	-	-	
-	2FV-52 (165 L/s., 2.6 kW.)	-	ชุด	ครุภัณฑ์จัดซื้อ		1,500.00	-	-	
-	2FV-53 (290 L/s., 4.1 kW.)	-	ชุด	ครุภัณฑ์จัดซื้อ		1,500.00	-	-	
-	2FV-54 (290 L/s., 4.1 kW.)	-	ชุด	ครุภัณฑ์จัดซื้อ		1,500.00	-	-	
-	2FV-55 (945 L/s., 14.55 kW.)	-	ชุด	ครุภัณฑ์จัดซื้อ		3,200.00	-	-	
-	2FV-56 (945 L/s., 14.55 kW.)	-	ชุด	ครุภัณฑ์จัดซื้อ		3,200.00	-	-	
-	3FV-01 (470 L/s., 8.3 kW.)	-	ชุด	ครุภัณฑ์จัดซื้อ		1,500.00	-	-	
-	3FV-02 (470 L/s., 8.3 kW.)	-	ชุด	ครุภัณฑ์จัดซื้อ		1,500.00	-	-	
-	3FV-03 (375 L/s., 6.7 kW.)	-	ชุด	ครุภัณฑ์จัดซื้อ		1,500.00	-	-	
-	3FV-04 (500 L/s., 8.9 kW.)	-	ชุด	ครุภัณฑ์จัดซื้อ		1,500.00	-	-	
-	3FV-05 (420 L/s., 7.6 kW.)	-	ชุด	ครุภัณฑ์จัดซื้อ		1,500.00	-	-	
-	3FV-06 (420 L/s., 7.6 kW.)	-	ชุด	ครุภัณฑ์จัดซื้อ		1,500.00	-	-	
-	3FV-07 (525 L/s., 9.6 kW.)	-	ชุด	ครุภัณฑ์จัดซื้อ		1,500.00	-	-	
-	3FV-08 (630 L/s., 11.5 kW.)	-	ชุด	ครุภัณฑ์จัดซื้อ		2,000.00	-	-	
-	3FV-09 (660 L/s., 11.7 kW.)	-	ชุด	ครุภัณฑ์จัดซื้อ		2,000.00	-	-	
-	3FV-10 (440 L/s., 7.9 kW.)	-	ชุด	ครุภัณฑ์จัดซื้อ		1,500.00	-	-	
-	3FV-11 (440 L/s., 7.9 kW.)	-	ชุด	ครุภัณฑ์จัดซื้อ		1,500.00	-	-	
-	3FV-12 (440 L/s., 7.9 kW.)	-	ชุด	ครุภัณฑ์จัดซื้อ		1,500.00	-	-	
-	3FV-13,14 (190 L/s., 3.8 kW.)	-	ชุด	ครุภัณฑ์จัดซื้อ		1,500.00	-	-	
-	3FV-15,16,17,18 (275 L/s., 5.3 kW.)	-	ชุด	ครุภัณฑ์จัดซื้อ		1,500.00	-	-	
-	3FV-19,20,21,22 (250 L/s., 4.9 kW.)	-	ชุด	ครุภัณฑ์จัดซื้อ		1,500.00	-	-	
-	3FV-23,24,25,26 (250 L/s., 4.9 kW.)	-	ชุด	ครุภัณฑ์จัดซื้อ		1,500.00	-	-	
-	3FV-27,28 (240 L/s., 4.7 kW.)	-	ชุด	ครุภัณฑ์จัดซื้อ		1,500.00	-	-	
-	3FV-29,30,31,32 (400 L/s., 8.1 kW.)	-	ชุด	ครุภัณฑ์จัดซื้อ		1,500.00	-	-	

รายการประมาณราคาก่อสร้าง งานปรับปรุงอาคารสำนักบริการคอมพิวเตอร์ (ชั้น 4) เพื่อเป็นอาคารเรียนและห้องปฏิบัติการ คณะทันตแพทยศาสตร์

เจ้าของอาคาร สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

แบบเลขที่

รายการเลขที่

สถานที่ก่อสร้าง สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 15 มกราคม 2568

จัดทำโดย

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุ	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	และค่าแรงงาน	
	- 3FV-33 (300 L/s., 6 kW.)	-	ชุด	ครุภัณฑ์จัดซื้อ		1,500.00	-	-	
	- 3FV-34 (650 L/s., 13.1 kW.)	-	ชุด	ครุภัณฑ์จัดซื้อ		2,000.00	-	-	
	- 3FV-35 (325 L/s., 6.5 kW.)	-	ชุด	ครุภัณฑ์จัดซื้อ		1,500.00	-	-	
	- 4FV-01 (325 L/s., 6.5 kW.)	1.00	ชุด	ครุภัณฑ์จัดซื้อ		1,500.00	1,500.00	1,500.00	
	- 4FV-02,03,06 (235 L/s., 4.5 kW.)	3.00	ชุด	ครุภัณฑ์จัดซื้อ		1,500.00	4,500.00	4,500.00	
	- 4FV-04,05 (115 L/s., 2.2 kW.)	2.00	ชุด	ครุภัณฑ์จัดซื้อ		1,500.00	3,000.00	3,000.00	
	- 4FV-07,08,09 (265 L/s., 6.5 kW.)	3.00	ชุด	ครุภัณฑ์จัดซื้อ		1,500.00	4,500.00	4,500.00	
	- 4FV-10 (340 L/s., 6.4 kW.)	1.00	ชุด	ครุภัณฑ์จัดซื้อ		1,500.00	1,500.00	1,500.00	
	- 4FV-11,12 (180 L/s., 3.4 kW.)	2.00	ชุด	ครุภัณฑ์จัดซื้อ		1,500.00	3,000.00	3,000.00	
	- 4FV-13,(20-22) (280 L/s., 5.3 kW.)	4.00	ชุด	ครุภัณฑ์จัดซื้อ		1,500.00	6,000.00	6,000.00	
	- 4FV-(14-17) (80 L/s., 1.5 kW.)	4.00	ชุด	ครุภัณฑ์จัดซื้อ		1,500.00	6,000.00	6,000.00	
	- 4FV-18,19 (145 L/s., 2.7 kW.)	2.00	ชุด	ครุภัณฑ์จัดซื้อ		1,500.00	3,000.00	3,000.00	
	- 4FV-23,27 (145 L/s., 2.7 kW.)	2.00	ชุด	ครุภัณฑ์จัดซื้อ		1,500.00	3,000.00	3,000.00	
	- 4FV-(24-26) (70 L/s., 1.4 kW.)	3.00	ชุด	ครุภัณฑ์จัดซื้อ		1,500.00	4,500.00	4,500.00	
	- 4FV-(28-30) (65 L/s., 1.3 kW.)	3.00	ชุด	ครุภัณฑ์จัดซื้อ		1,500.00	4,500.00	4,500.00	
	- 4FV-31 (75 L/s., 1.5 kW.)	1.00	ชุด	ครุภัณฑ์จัดซื้อ		1,500.00	1,500.00	1,500.00	
	- 4FV-32 (140 L/s., 2.8 kW.)	1.00	ชุด	ครุภัณฑ์จัดซื้อ		1,500.00	1,500.00	1,500.00	
	- 4FV-33 (280 L/s., 5.2 kW.)	1.00	ชุด	ครุภัณฑ์จัดซื้อ		1,500.00	1,500.00	1,500.00	
	- 4FV-34 (840 L/s., 17.1 kW.)	1.00	ชุด	ครุภัณฑ์จัดซื้อ		3,000.00	3,000.00	3,000.00	
	- 4FV-(35-38) (305 L/s., 5.6 kW.)	4.00	ชุด	ครุภัณฑ์จัดซื้อ		1,500.00	6,000.00	6,000.00	
	- 4FV-39 (305 L/s., 5.6 kW.)	1.00	ชุด	ครุภัณฑ์จัดซื้อ		1,500.00	1,500.00	1,500.00	
	- 4FV-(40-43) (305 L/s., 5.6 kW.)	4.00	ชุด	ครุภัณฑ์จัดซื้อ		1,500.00	6,000.00	6,000.00	
	- 4FV-(44-46) (680 L/s., 15 kW.)	3.00	ชุด	ครุภัณฑ์จัดซื้อ		2,400.00	7,200.00	7,200.00	
	- 4FV-50,51 (630 L/s., 12 kW.)	2.00	ชุด	ครุภัณฑ์จัดซื้อ		2,000.00	4,000.00	4,000.00	
	- 4FV-52 (345 L/s., 6.8 kW.)	1.00	ชุด	ครุภัณฑ์จัดซื้อ		1,500.00	1,500.00	1,500.00	
	- 4FV-53,47 (310 L/s., 6.15 kW.)	2.00	ชุด	ครุภัณฑ์จัดซื้อ		1,500.00	3,000.00	3,000.00	
	- 4FV-48,49 (420 L/s., 7.95 kW.)	2.00	ชุด	ครุภัณฑ์จัดซื้อ		1,500.00	3,000.00	3,000.00	
1.6	อุปกรณ์ยึดประกอบ (HANGER & SUPPORT)	1.00	เหมา	50,400.00	50,400.00	17,900.00	17,900.00	68,300.00	

รายการประมาณราคาก่อสร้าง งานปรับปรุงอาคารสำนักบริการคอมพิวเตอร์ (ชั้น 4) เพื่อเป็นอาคารเรียนและห้องปฏิบัติการ คณะทันตแพทยศาสตร์

เจ้าของอาคาร สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

แบบเลขที่

รายการเลขที่

สถานที่ก่อสร้าง สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 15 มกราคม 2568

จัดทำโดย

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุ	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	และค่าแรงงาน	
1.7	อุปกรณ์ลดแรงสั่นสะเทือน (VIBRATION ISOLATOR)	1.00	เหมา	47,100.00	47,100.00	15,250.00	15,250.00	62,350.00	
1.8	ฐานแท่นคอนกรีต (CONCRETE FOUNDATION)	1.00	เหมา	6,000.00	6,000.00	6,000.00	6,000.00	12,000.00	
					-		-	-	
	รวมราคารายการที่ 1				103,500.00		154,650.00	258,150.00	
2	เครื่องปรับอากาศแบบแยกส่วน (SPLIT TYPE AIR CONDITIONER)				-		-	-	
2.1	FCU/CDU				-		-	-	
	- 1FS-01/1CS-01 (180 L/s., 3.5 kW.)	-	ชุด	47,960.00	-	1,500.00	-	-	
2.2	อุปกรณ์ยึดประกอบ (HANGER & SUPPORT)	-	เหมา	-	-	-	-	-	
2.3	อุปกรณ์ลดแรงสั่นสะเทือน (VIBRATION ISOLATOR)	-	เหมา	-	-	-	-	-	
					-		-	-	
	รวมราคารายการที่ 2				-		-	-	
3	พัดลมระบายอากาศ (VENTILATING FAN)				-		-	-	
3.1	พัดลมชนิด CENTRIFUGAL				-		-	-	
3.1.1	พัดลมชนิด CENTRIFUGAL, DIRECT DRIVE				-		-	-	
	- 1EF-02 (240 L/s., 100 PA.)	-	ชุด	ครุภัณฑ์จัดซื้อ		1,200.00	-	-	
	- 1EF-05 (70 L/s., 100 PA.)	-	ชุด	ครุภัณฑ์จัดซื้อ		1,000.00	-	-	
	- 1EF-07 (155 L/s., 100 PA.)	-	ชุด	ครุภัณฑ์จัดซื้อ		1,000.00	-	-	
	- 1EF-10 (200 L/s., 100 PA.)	-	ชุด	ครุภัณฑ์จัดซื้อ		1,000.00	-	-	
	- 1EF-11 (315 L/s., 100 PA.)	-	ชุด	ครุภัณฑ์จัดซื้อ		1,200.00	-	-	
	- 1EF-14 (230 L/s., 100 PA.)	-	ชุด	ครุภัณฑ์จัดซื้อ		1,000.00	-	-	
	- 1EF-15 (20 L/s., 100 PA.)	-	ชุด	ครุภัณฑ์จัดซื้อ		1,000.00	-	-	
	- 1EF-16 (100 L/s., 100 PA.)	-	ชุด	ครุภัณฑ์จัดซื้อ		1,000.00	-	-	
	- 1EF-18 (155 L/s., 100 PA.)	-	ชุด	ครุภัณฑ์จัดซื้อ		1,000.00	-	-	
	- 1EF-20 (180 L/s., 100 PA.)	-	ชุด	ครุภัณฑ์จัดซื้อ		1,000.00	-	-	
	- 1EF-21 (850 L/s., 150 PA.)	-	ชุด	ครุภัณฑ์จัดซื้อ		1,600.00	-	-	
	- 1EF-22 (850 L/s., 150 PA.)	-	ชุด	ครุภัณฑ์จัดซื้อ		1,600.00	-	-	
	- 2EF-01 (155 L/s., 100 PA.)	-	ชุด	ครุภัณฑ์จัดซื้อ		1,000.00	-	-	
	- 2EF-03 (155 L/s., 100 PA.)	-	ชุด	ครุภัณฑ์จัดซื้อ		1,000.00	-	-	

รายการประมาณราคาก่อสร้าง งานปรับปรุงอาคารสำนักบริการคอมพิวเตอร์ (ชั้น 4) เพื่อเป็นอาคารเรียนและห้องปฏิบัติการ คณะทันตแพทยศาสตร์

เจ้าของอาคาร สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

แบบเลขที่

รายการเลขที่

สถานที่ก่อสร้าง สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 15 มกราคม 2568

จัดทำโดย

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุ	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	และค่าแรงงาน	
	- 2EF-06 (75 L/s., 100 PA.)	-	ชุด		ครุภัณฑ์จัดซื้อ	1,000.00	-	-	
	- 2EF-08 (185 L/s., 150 PA.)	-	ชุด		ครุภัณฑ์จัดซื้อ	1,000.00	-	-	
	- 2EF-09 (230 L/s., 150 PA.)	-	ชุด		ครุภัณฑ์จัดซื้อ	1,000.00	-	-	
	- 2EF-14 (200 L/s., 125 PA.)	-	ชุด		ครุภัณฑ์จัดซื้อ	1,000.00	-	-	
	- 2EF-15 (315 L/s., 125 PA.)	-	ชุด		ครุภัณฑ์จัดซื้อ	1,200.00	-	-	
	- 3EF-03 (130 L/s., 50 PA.)	-	ชุด		ครุภัณฑ์จัดซื้อ	1,000.00	-	-	
	- 3EF-04 (190 L/s., 75 PA.)	-	ชุด		ครุภัณฑ์จัดซื้อ	1,000.00	-	-	
	- 3EF-12 (415 L/s., 100 PA.)	-	ชุด		ครุภัณฑ์จัดซื้อ	1,200.00	-	-	
	- 3EF-13 (415 L/s., 100 PA.)	-	ชุด		ครุภัณฑ์จัดซื้อ	1,200.00	-	-	
	- 3EF-14 (155 L/s., 100 PA.)	-	ชุด		ครุภัณฑ์จัดซื้อ	1,000.00	-	-	
	- 3EF-16 (155 L/s., 100 PA.)	-	ชุด		ครุภัณฑ์จัดซื้อ	1,000.00	-	-	
	- 4EF-01,04 (155 L/s., 100 PA.)	2.00	ชุด		ครุภัณฑ์จัดซื้อ	1,000.00	2,000.00	2,000.00	
	- 4EF-11 (220 L/s., 100 PA.)	1.00	ชุด		ครุภัณฑ์จัดซื้อ	1,000.00	1,000.00	1,000.00	
	- 4EF-12 (55 L/s., 75 PA.)	1.00	ชุด		ครุภัณฑ์จัดซื้อ	1,000.00	1,000.00	1,000.00	
	- 4EF-13 (150 L/s., 100 PA.)	1.00	ชุด		ครุภัณฑ์จัดซื้อ	1,000.00	1,000.00	1,000.00	
	- REF-03,04(ST. BY) (240 L/s., 775 PA.)	-	ชุด		ครุภัณฑ์จัดซื้อ	1,200.00	-	-	
	- REF-05,06(ST. BY) (700 L/s., 800 PA.)	-	ชุด		ครุภัณฑ์จัดซื้อ	1,200.00	-	-	
	- REF-07,08(ST. BY) (700 L/s., 800 PA.)	-	ชุด		ครุภัณฑ์จัดซื้อ	1,200.00	-	-	
	- REF-09,10(ST. BY) (640 L/s., 850 PA.)	-	ชุด		ครุภัณฑ์จัดซื้อ	1,200.00	-	-	
	- REF-11,12(ST. BY) (860 L/s., 850 PA.)	-	ชุด		ครุภัณฑ์จัดซื้อ	1,600.00	-	-	
	- REF-13,14(ST. BY) (600 L/s., 825 PA.)	-	ชุด		ครุภัณฑ์จัดซื้อ	1,200.00	-	-	
	- REF-15,16(ST. BY) (180 L/s., 800 PA.)	-	ชุด		ครุภัณฑ์จัดซื้อ	1,000.00	-	-	
	- REF-17,18(ST. BY) (160 L/s., 775 PA.)	-	ชุด		ครุภัณฑ์จัดซื้อ	1,000.00	-	-	
	- REF-19,20(ST. BY) (700 L/s., 800 PA.)	-	ชุด		ครุภัณฑ์จัดซื้อ	1,200.00	-	-	
	- REF-21,22(ST. BY) (720 L/s., 825 PA.)	-	ชุด		ครุภัณฑ์จัดซื้อ	1,200.00	-	-	
	- REF-23,24(ST. BY) (600 L/s., 825 PA.)	-	ชุด		ครุภัณฑ์จัดซื้อ	1,200.00	-	-	
3.1.2	พัดลมชนิด CENTRIFUGAL, BELT DRIVE					-	-	-	
	- REF-01,02 (540 L/s., 150 PA.)	-	ชุด		ครุภัณฑ์จัดซื้อ	1,200.00	-	-	

รายการประมาณราคาก่อสร้าง งานปรับปรุงอาคารสำนักบริการคอมพิวเตอร์ (ชั้น 4) เพื่อเป็นอาคารเรียนและห้องปฏิบัติการ คณะทันตแพทยศาสตร์

เจ้าของอาคาร สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

แบบเลขที่

รายการเลขที่

สถานที่ก่อสร้าง สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 15 มกราคม 2568

จัดทำโดย

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุ	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	และค่าแรงงาน	
3.2	พัดลมชนิด CABINET				-		-	-	
	- 3EF-18 (800 L/s., 850 PA.)	-	ชุด	ครุภัณฑ์จัดซื้อ		1,200.00	-	-	
	- 3EF-19 (ST.BY) (800 L/s., 850 PA.)	-	ชุด	ครุภัณฑ์จัดซื้อ		1,200.00	-	-	
	- 3EF-20 (520 L/s., 825 PA.)	-	ชุด	ครุภัณฑ์จัดซื้อ		1,200.00	-	-	
	- 3EF-21 (ST.BY) (520 L/s., 825 PA.)	-	ชุด	ครุภัณฑ์จัดซื้อ		1,200.00	-	-	
3.3	พัดลมชนิด CEILING				-		-	-	
	- 1EF-01 (30 L/s., 50 PA.)	-	ชุด	ครุภัณฑ์จัดซื้อ		650.00	-	-	
	- 1EF-03 (90 L/s., 75 PA.)	-	ชุด	ครุภัณฑ์จัดซื้อ		650.00	-	-	
	- 1EF-04 (90 L/s., 75 PA.)	-	ชุด	ครุภัณฑ์จัดซื้อ		650.00	-	-	
	- 1EF-06 (115 L/s., 100 PA.)	-	ชุด	ครุภัณฑ์จัดซื้อ		650.00	-	-	
	- 1EF-08 (110 L/s., 75 PA.)	-	ชุด	ครุภัณฑ์จัดซื้อ		650.00	-	-	
	- 1EF-09 (30 L/s., 75 PA.)	-	ชุด	ครุภัณฑ์จัดซื้อ		650.00	-	-	
	- 1EF-12 (60 L/s., 50 PA.)	-	ชุด	ครุภัณฑ์จัดซื้อ		650.00	-	-	
	- 1EF-13 (20 L/s., 50 PA.)	-	ชุด	ครุภัณฑ์จัดซื้อ		650.00	-	-	
	- 1EF-17 (30 L/s., 50 PA.)	-	ชุด	ครุภัณฑ์จัดซื้อ		650.00	-	-	
	- 1EF-19 (110 L/s., 75 PA.)	-	ชุด	ครุภัณฑ์จัดซื้อ		650.00	-	-	
	- 1EF-23 (30 L/s., 50 PA.)	-	ชุด	ครุภัณฑ์จัดซื้อ		650.00	-	-	
	- 1EF-24 (30 L/s., 50 PA.)	-	ชุด	ครุภัณฑ์จัดซื้อ		650.00	-	-	
	- 1EF-25 (60 L/s., 50 PA.)	-	ชุด	ครุภัณฑ์จัดซื้อ		650.00	-	-	
	- 2EF-02 (110 L/s., 75 PA.)	-	ชุด	ครุภัณฑ์จัดซื้อ		650.00	-	-	
	- 2EF-04 (110 L/s., 75 PA.)	-	ชุด	ครุภัณฑ์จัดซื้อ		650.00	-	-	
	- 2EF-05 (40 L/s., 75 PA.)	-	ชุด	ครุภัณฑ์จัดซื้อ		650.00	-	-	
	- 2EF-07 (85 L/s., 50 PA.)	-	ชุด	ครุภัณฑ์จัดซื้อ		650.00	-	-	
	- 2EF-10 (30 L/s., 50 PA.)	-	ชุด	ครุภัณฑ์จัดซื้อ		650.00	-	-	
	- 2EF-11 (30 L/s., 50 PA.)	-	ชุด	ครุภัณฑ์จัดซื้อ		650.00	-	-	
	- 2EF-12 (50 L/s., 50 PA.)	-	ชุด	ครุภัณฑ์จัดซื้อ		650.00	-	-	
	- 2EF-13 (60 L/s., 75 PA.)	-	ชุด	ครุภัณฑ์จัดซื้อ		650.00	-	-	
	- 3EF-01 (50 L/s., 50 PA.)	-	ชุด	ครุภัณฑ์จัดซื้อ		650.00	-	-	

รายการประมาณราคาก่อสร้าง งานปรับปรุงอาคารสำนักบริการคอมพิวเตอร์ (ชั้น 4) เพื่อเป็นอาคารเรียนและห้องปฏิบัติการ คณะทันตแพทยศาสตร์

เจ้าของอาคาร สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

แบบเลขที่

รายการเลขที่

สถานที่ก่อสร้าง สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 15 มกราคม 2568

จัดทำโดย

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุ	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	และค่าแรงงาน	
	- 3EF-02 (105 L/s., 50 PA.)	-	ชุด		ครุภัณฑ์จัดซื้อ	650.00	-	-	
	- 3EF-05 (100 L/s., 50 PA.)	-	ชุด		ครุภัณฑ์จัดซื้อ	650.00	-	-	
	- 3EF-06 (25 L/s., 50 PA.)	-	ชุด		ครุภัณฑ์จัดซื้อ	650.00	-	-	
	- 3EF-07 (75 L/s., 50 PA.)	-	ชุด		ครุภัณฑ์จัดซื้อ	650.00	-	-	
	- 3EF-08 (80 L/s., 50 PA.)	-	ชุด		ครุภัณฑ์จัดซื้อ	650.00	-	-	
	- 3EF-09 (80 L/s., 50 PA.)	-	ชุด		ครุภัณฑ์จัดซื้อ	650.00	-	-	
	- 3EF-10 (45 L/s., 50 PA.)	-	ชุด		ครุภัณฑ์จัดซื้อ	650.00	-	-	
	- 3EF-11 (45 L/s., 50 PA.)	-	ชุด		ครุภัณฑ์จัดซื้อ	650.00	-	-	
	- 3EF-15 (110 L/s., 75 PA.)	-	ชุด		ครุภัณฑ์จัดซื้อ	650.00	-	-	
	- 3EF-17 (110 L/s., 75 PA.)	-	ชุด		ครุภัณฑ์จัดซื้อ	650.00	-	-	
	- 4EF-02,05 (110 L/s., 75 PA.)	2.00	ชุด		ครุภัณฑ์จัดซื้อ	650.00	1,300.00	1,300.00	
	- 4EF-03 (45 L/s., 75 PA.)	1.00	ชุด		ครุภัณฑ์จัดซื้อ	650.00	650.00	650.00	
	- 4EF-06 (15 L/s., 50 PA.)	1.00	ชุด		ครุภัณฑ์จัดซื้อ	650.00	650.00	650.00	
	- 4EF-07 (30 L/s., 50 PA.)	1.00	ชุด		ครุภัณฑ์จัดซื้อ	650.00	650.00	650.00	
	- 4EF-08 (60 L/s., 75 PA.)	1.00	ชุด		ครุภัณฑ์จัดซื้อ	650.00	650.00	650.00	
	- 4EF-09 (45 L/s., 75 PA.)	1.00	ชุด		ครุภัณฑ์จัดซื้อ	650.00	650.00	650.00	
	- 4EF-10 (85 L/s., 75 PA.)	1.00	ชุด		ครุภัณฑ์จัดซื้อ	650.00	650.00	650.00	
	- 4EF-14 (105 L/s., 75 PA.)	1.00	ชุด		ครุภัณฑ์จัดซื้อ	650.00	650.00	650.00	
	- 4EF-15 (110 L/s., 75 PA.)	2.00	ชุด		ครุภัณฑ์จัดซื้อ	650.00	1,300.00	1,300.00	
	- 4EF-16 (125 L/s., 100 PA.)	1.00	ชุด		ครุภัณฑ์จัดซื้อ	650.00	650.00	650.00	
	- 4EF-17 (75 L/s., 100 PA.)	1.00	ชุด		ครุภัณฑ์จัดซื้อ	650.00	650.00	650.00	
	- 4EF-18 (75 L/s., 100 PA.)	1.00	ชุด		ครุภัณฑ์จัดซื้อ	650.00	650.00	650.00	
3.4	VARIABLE AIR VOLUME				-		-	-	
	- 1VAV-01 (600 L/s.)	-	ชุด	15,600.00	-	1,000.00	-	-	
	- 1VAV-02 (90 L/s.)	-	ชุด	13,800.00	-	1,000.00	-	-	
	- 1VAV-03 (805 L/s.)	-	ชุด	15,600.00	-	1,000.00	-	-	
3.5	FAN FILTER UNIT				-		-	-	
	- 1FFU-01 (280 L/s., 250 PA.)	-	ชุด	15,680.00	-	1,000.00	-	-	

รายการประมาณราคาก่อสร้าง งานปรับปรุงอาคารสำนักบริการคอมพิวเตอร์ (ชั้น 4) เพื่อเป็นอาคารเรียนและห้องปฏิบัติการ คณะทันตแพทยศาสตร์

เจ้าของอาคาร สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

แบบเลขที่

รายการเลขที่

สถานที่ก่อสร้าง สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 15 มกราคม 2568

จัดทำโดย

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุ	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	และค่าแรงงาน	
	- 1FFU-02 (220 L/s., 250 PA.)	-	ชุด	15,680.00	-	1,000.00	-	-	
	- 1FFU-03 (220 L/s., 250 PA.)	-	ชุด	15,680.00	-	1,000.00	-	-	
	- 1FFU-04 (220 L/s., 250 PA.)	-	ชุด	15,680.00	-	1,000.00	-	-	
	- 1FFU-05 (330 L/s., 250 PA.)	-	ชุด	15,680.00	-	1,000.00	-	-	
	- 1FFU-06 (220 L/s., 250 PA.)	-	ชุด	15,680.00	-	1,000.00	-	-	
	- 1FFU-07 (220 L/s., 250 PA.)	-	ชุด	15,680.00	-	1,000.00	-	-	
	- 1FFU-08 (210 L/s., 250 PA.)	-	ชุด	15,680.00	-	1,000.00	-	-	
	- 1FFU-09 (210 L/s., 250 PA.)	-	ชุด	15,680.00	-	1,000.00	-	-	
	- 1FFU-10 (160 L/s., 220 PA.)	-	ชุด	15,680.00	-	1,000.00	-	-	
	- 1FFU-11 (160 L/s., 220 PA.)	-	ชุด	15,680.00	-	1,000.00	-	-	
	- 1FFU-12 (160 L/s., 220 PA.)	-	ชุด	15,680.00	-	1,000.00	-	-	
	- 1FFU-13 (160 L/s., 220 PA.)	-	ชุด	15,680.00	-	1,000.00	-	-	
	- 1FFU-14 (160 L/s., 220 PA.)	-	ชุด	15,680.00	-	1,000.00	-	-	
	- 1FFU-15 (160 L/s., 220 PA.)	-	ชุด	15,680.00	-	1,000.00	-	-	
	- 1FFU-16 (160 L/s., 220 PA.)	-	ชุด	15,680.00	-	1,000.00	-	-	
	- 1FFU-17 (160 L/s., 220 PA.)	-	ชุด	15,680.00	-	1,000.00	-	-	
3.6	อุปกรณ์ยึดประกอบ (HANGER & SUPPORT)	1.00	هما	12,900.00	12,900.00	3,900.00	3,900.00	16,800.00	
3.7	อุปกรณ์ลดแรงสั่นสะเทือน (VIBRATION ISOLATOR)	1.00	هما	10,500.00	10,500.00	3,300.00	3,300.00	13,800.00	
					-		-	-	
	รวมราคารายการที่ 3				23,400.00		21,300.00	44,700.00	
4	ระบบกรองอากาศ (AIR FILTRATION SYSTEM)				-		-	-	
4.1	PRE-FILTER				-		-	-	
	- TYPE P-1	-	ชุด	320.00	-	100.00	-	-	
	- TYPE P-1*	-	ชุด	460.00	-	100.00	-	-	
	- TYPE P-2	-	ชุด	550.00	-	150.00	-	-	
4.2	MEDIUM FILTER	-			-		-	-	
	- TYPE M	53.00	ชุด	2,250.00	119,250.00	150.00	7,950.00	127,200.00	
4.3	INCLINED MANOMETER	-	ชุด	3,800.00	-	150.00	-	-	

รายการประมาณราคาก่อสร้าง งานปรับปรุงอาคารสำนักบริการคอมพิวเตอร์ (ชั้น 4) เพื่อเป็นอาคารเรียนและห้องปฏิบัติการ คณะทันตแพทยศาสตร์

เจ้าของอาคาร สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

แบบเลขที่

รายการเลขที่

สถานที่ก่อสร้าง สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 15 มกราคม 2568

จัดทำโดย

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุ	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	และค่าแรงงาน	
4.4	DIFFERENTIAL PRESSURE SENSOR FOR FILTERS	-	ชุด	2,300.00	-	150.00	-	-	
4.5	งานโครงเหล็ก (FRAME WORK)	1.00	เหมา	18,550.00	18,550.00	5,565.00	5,565.00	24,115.00	
					-		-	-	
	รวมราคารายการที่ 4				137,800.00		13,515.00	151,315.00	
5	งานท่อ (PIPING WORK)				-		-	-	
5.1	ท่อทองแดง (HARD DRAWN COPPER TUBE TYPE L)				-		-	-	
	- 6.4 MM. Ø	26.00	ม.	46.88	1,218.79	30.00	780.00	1,998.79	
	- 9.6 MM. Ø	47.00	ม.	105.33	4,950.67	30.00	1,410.00	6,360.67	
	- 12.7 MM. Ø	13.00	ม.	166.67	2,166.67	50.00	650.00	2,816.67	
	- 15.9 MM. Ø	165.00	ม.	239.33	39,490.00	65.00	10,725.00	50,215.00	
	- 19.1 MM. Ø	98.00	ม.	295.33	28,942.67	80.00	7,840.00	36,782.67	
	- 22.3 MM. Ø	30.00	ม.	386.00	11,580.00	110.00	3,300.00	14,880.00	
	- 28.6 MM. Ø	50.00	ม.	533.33	26,666.67	150.00	7,500.00	34,166.67	
	- 34.9 MM. Ø	48.00	ม.	752.67	36,128.00	200.00	9,600.00	45,728.00	
	- 41.3 MM. Ø	70.00	ม.	962.00	67,340.00	255.00	17,850.00	85,190.00	
	- 54 MM. Ø	70.00	ม.	1,438.67	100,706.67	380.00	26,600.00	127,306.67	
	- FITTING	1.00	เหมา	95,757.04	95,757.04	28,727.11	28,727.11	124,484.15	
	- HANGER & SUPPORT	1.00	เหมา	47,878.52	47,878.52	14,363.56	14,363.56	62,242.07	
	- ค่าทดสอบ	1.00	เหมา	15,959.51	15,959.51	4,787.85	4,787.85	20,747.36	
5.2	ท่อพีวีซีชั้น 8.5 (PVC PIPE CLASS 8.5)	-			-		-	-	
	- 20 MM. Ø	14.00	ม.	9.09	127.26	25.00	350.00	477.26	
	- 25 MM. Ø	88.00	ม.	11.43	1,005.84	25.00	2,200.00	3,205.84	
	- 32 MM. Ø	33.00	ม.	15.12	498.96	25.00	825.00	1,323.96	
	- 40 MM. Ø	10.00	ม.	18.80	188.00	25.00	250.00	438.00	
	- 50 MM. Ø	45.00	ม.	24.65	1,109.25	25.00	1,125.00	2,234.25	
	- FITTING	1.00	เหมา	1,171.72	1,171.72	351.52	351.52	1,523.24	
	- HANGER & SUPPORT	1.00	เหมา	585.86	585.86	175.76	175.76	761.62	
	- ค่าทดสอบและทาสี	1.00	เหมา	292.93	292.93	87.88	87.88	380.81	

รายการประมาณราคาก่อสร้าง งานปรับปรุงอาคารสำนักบริการคอมพิวเตอร์ (ชั้น 4) เพื่อเป็นอาคารเรียนและห้องปฏิบัติการ คณะทันตแพทยศาสตร์

เจ้าของอาคาร สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

แบบเลขที่

รายการเลขที่

สถานที่ก่อสร้าง สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 15 มกราคม 2568

จัดทำโดย

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุ	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	และค่าแรงงาน	
					-		-	-	
	รวมราคารายการที่ 5				483,765.02		139,498.67	623,263.69	
6	ฉนวนหุ้มท่อ (PIPE INSULATION)				-		-	-	
6.1	PIPE INSULATION FOR REFRIGERANT PIPE				-		-	-	
6.1.1	25-MM CLOSED CELL FOAM				-		-	-	
	- 6.4 MM. Ø	26.00	ม.	71.04	1,847.04	15.00	390.00	2,237.04	
	- 9.6 MM. Ø	47.00	ม.	76.51	3,595.97	15.00	705.00	4,300.97	
	- 12.7 MM. Ø	13.00	ม.	81.97	1,065.61	15.00	195.00	1,260.61	
	- 15.9 MM. Ø	165.00	ม.	87.44	14,427.60	16.00	2,640.00	17,067.60	
	- 19.1 MM. Ø	98.00	ม.	98.36	9,639.28	18.00	1,764.00	11,403.28	
	- 22.3 MM. Ø	30.00	ม.	103.83	3,114.90	20.00	600.00	3,714.90	
	- 28.6 MM. Ø	50.00	ม.	125.69	6,284.50	25.00	1,250.00	7,534.50	
	- 34.9 MM. Ø	48.00	ม.	142.08	6,819.84	25.00	1,200.00	8,019.84	
	- 41.3 MM. Ø	70.00	ม.	180.33	12,623.10	35.00	2,450.00	15,073.10	
	- 54 MM. Ø	70.00	ม.	229.51	16,065.70	45.00	3,150.00	19,215.70	
6.2	PIPE INSULATION FOR DRAIN PIPE				-		-	-	
6.2.1	19-MM CLOSED CELL FOAM				-		-	-	
	- 20 MM. Ø	14.00	ม.	81.97	1,147.58	18.00	252.00	1,399.58	
	- 25 MM. Ø	88.00	ม.	103.83	9,137.04	25.00	2,200.00	11,337.04	
	- 32 MM. Ø	33.00	ม.	109.29	3,606.57	35.00	1,155.00	4,761.57	
6.2.2	25-MM CLOSED CELL FOAM				-		-	-	
	- 40 MM. Ø	10.00	ม.	163.94	1,639.40	35.00	350.00	1,989.40	
	- 50 MM. Ø	45.00	ม.	218.58	9,836.10	45.00	2,025.00	11,861.10	
6.3	ADHESIVE & ACCESSORIES	1.00	เหมา	10,085.02	10,085.02	3,025.51	3,025.51	13,110.53	
					-		-	-	
	รวมราคารายการที่ 6				110,935.25		23,351.51	134,286.76	
7	ระบบท่อลม (DUCT WORK)				-		-	-	
7.1	สังกะสีแผ่นเรียบ (GALVANIZED STEEL SHEET)				-		-	-	

รายการประมาณราคาก่อสร้าง งานปรับปรุงอาคารสำนักบริการคอมพิวเตอร์ (ชั้น 4) เพื่อเป็นอาคารเรียนและห้องปฏิบัติการ คณะทันตแพทยศาสตร์

เจ้าของอาคาร สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

แบบเลขที่

รายการเลขที่

สถานที่ก่อสร้าง สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 15 มกราคม 2568

จัดทำโดย

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุ	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	และค่าแรงงาน	
	- สังกะสีเบอร์ 26 GA	580.00	ม.²	206.06	119,514.80	194.00	112,520.00	232,034.80	
	- สังกะสีเบอร์ 24 GA	217.00	ม.²	250.92	54,449.64	259.00	56,203.00	110,652.64	
	- สังกะสีเบอร์ 22 GA	73.00	ม.²	309.43	22,588.39	270.00	19,710.00	42,298.39	
	- สังกะสีเบอร์ 20 GA	-	ม.²	613.00	-	323.00	-	-	
	- สังกะสีเบอร์ 18 GA	40.00	ม.²	547.48	21,899.20	377.00	15,080.00	36,979.20	
	- HANGER & SUPPORT	1.00	เหมา	43,690.41	43,690.41	13,107.12	13,107.12	56,797.53	
	- ค่าทดสอบและทาสี	1.00	เหมา	32,767.80	32,767.80	9,830.34	9,830.34	42,598.15	
7.3	ท่อลมอ่อนชนิดหุ้มฉนวน (FLEXIBLE ROUND DUCT W/25 MM. THICK, 1.0 LB/FT ³ FIBERGLASS	-			-		-	-	
	- 250 MM. Ø	9.00	ม.	330.00	2,970.00	50.00	450.00	3,420.00	
	- 300 MM. Ø	6.00	ม.	370.00	2,220.00	60.00	360.00	2,580.00	
	- 350 MM. Ø	40.00	ม.	440.00	17,600.00	60.00	2,400.00	20,000.00	
	- HANGER & SUPPORT	1.00	เหมา	4,558.00	4,558.00	1,367.40	1,367.40	5,925.40	
7.4	ท่อลมกลมชนิดเปลือย (SPIRAL ROUND DUCT, BARE TYPE)	-			-		-	-	
	- 200 MM. Ø	-	ม.	288.00	-	272.00	-	-	
	- 300 MM. Ø	-	ม.	456.00	-	361.00	-	-	
	- 350 MM. Ø	13.00	ม.	750.00	9,750.00	409.00	5,317.00	15,067.00	
	- FITTING	1.00	เหมา	3,900.00	3,900.00	1,170.00	1,170.00	5,070.00	
	- HANGER & SUPPORT	1.00	เหมา	1,950.00	1,950.00	585.00	585.00	2,535.00	
	- ค่าทดสอบและทาสี	1.00	เหมา	975.00	975.00	292.50	292.50	1,267.50	
7.5	ท่อลมกลมชนิดหุ้มฉนวนยางดำ (SPIRAL ROUND DUCT, W/25 MM. THICK, CLOSED CELL INSULATION)				-		-	-	
	- 300 MM.	-	ม.	1,114.79	-	503.00	-	-	
	- FITTING	-	เหมา	-	-	-	-	-	
	- HANGER & SUPPORT	-	เหมา	-	-	-	-	-	
	- ค่าทดสอบและทาสี	-	เหมา	-	-	-	-	-	
7.6	DUCT TAPE & ADHESIVE (FIRE RETARDANT)	1.00	เหมา	32,225.82	32,225.82	9,667.75	9,667.75	41,893.57	
					-		-	-	
	รวมราคารายการที่ 7				371,059.06		248,060.11	619,119.17	
8	ฉนวนหุ้มท่อลม (DUCT INSULATION)				-		-	-	

รายการประมาณราคาก่อสร้าง งานปรับปรุงอาคารสำนักบริการคอมพิวเตอร์ (ชั้น 4) เพื่อเป็นอาคารเรียนและห้องปฏิบัติการ คณะทันตแพทยศาสตร์

เจ้าของอาคาร สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

แบบเลขที่

รายการเลขที่

สถานที่ก่อสร้าง สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 15 มกราคม 2568

จัดทำโดย

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุ	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	และค่าแรงงาน	
8.1	25 MM 32 KG/M ³ FIBERGLASS	340.00	ม ²	154.30	52,462.00	162.00	55,080.00	107,542.00	
8.2	DUCT TAPE & ADHESIVE (FIRE RETARDANT)	1.00	เทมา	5,246.20	5,246.20	1,573.86	1,573.86	6,820.06	
					-		-	-	
	รวมราคารายการที่ 8				57,708.20		56,653.86	114,362.06	
9	หัวกระจายอากาศและอุปกรณ์ประกอบ (AIR OUTLETS AND ACCESSORIES)				-		-	-	
9.1	LINEAR SLOT DIFFUSER				-		-	-	
	- 2LSD x 25 MM. 900 MM. LONG	4.00	ชุด	748.00	2,992.00	108.00	432.00	3,424.00	
	- 2LSD x 25 MM. 1400 MM. LONG	-	ชุด	910.00	-	168.00	-	-	
	- 2LSD x 25 MM. 1500 MM. LONG	-	ชุด	1,040.00	-	180.00	-	-	
	- 2LSD x 25 MM. 2100 MM. LONG	-	ชุด	1,360.00	-	252.00	-	-	
	- 2LSD x 25 MM. 3500 MM. LONG	-	ชุด	1,465.00	-	420.00	-	-	
	- 2LSD x 25 MM. 4000 MM. LONG	-	ชุด	1,665.00	-	480.00	-	-	
	- 2LSD x 25 MM. 5400 MM. LONG	2.00	ชุด	3,360.00	6,720.00	648.00	1,296.00	8,016.00	
	- 2LSD x 25 MM. 5600 MM. LONG	2.00	ชุด	3,480.00	6,960.00	672.00	1,344.00	8,304.00	
	- 2LSD x 25 MM. 9100 MM. LONG	1.00	ชุด	5,650.00	5,650.00	1,092.00	1,092.00	6,742.00	
9.2	CEILING DIFFUSER	-			-		-	-	
	- CD 250 x 250 MM.	-	ชุด	260.00	-	150.00	-	-	
	- CD 300 x 300 MM.	-	ชุด	335.00	-	150.00	-	-	
	- CD 350 x 350 MM.	-	ชุด	430.00	-	150.00	-	-	
	- CD 400 x 400 MM.	1.00	ชุด	627.00	627.00	175.00	175.00	802.00	
	- CD 450 x 450 MM.	2.00	ชุด	738.00	1,476.00	175.00	350.00	1,826.00	
9.3	JET DIFFUSER	-			-		-	-	
	- JET 400 MM.	-	ชุด	2,400.00	-	150.00	-	-	
9.4	LINEAR BAR GRILLE	-			-		-	-	
	- LBG 1000 x 300 MM.	-	ชุด	980.00	-	200.00	-	-	
9.5	RETURN AIR GRILLE	-			-		-	-	
	- RAG 300 x 300 MM.	-	ชุด	180.00	-	150.00	-	-	
	- RAG 400 x 300 MM.	-	ชุด	240.00	-	150.00	-	-	

รายการประมาณราคาก่อสร้าง งานปรับปรุงอาคารสำนักบริการคอมพิวเตอร์ (ชั้น 4) เพื่อเป็นอาคารเรียนและห้องปฏิบัติการ คณะทันตแพทยศาสตร์

เจ้าของอาคาร สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

แบบเลขที่

รายการเลขที่

สถานที่ก่อสร้าง สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 15 มกราคม 2568

จัดทำโดย

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุ	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	และค่าแรงงาน	
	- RAG 600 x 300 MM.	-	ชุด	335.00	-	180.00	-	-	
	- RAG 650 x 300 MM.	-	ชุด	410.00	-	180.00	-	-	
	- RAG 700 x 300 MM.	1.00	ชุด	458.00	458.00	200.00	200.00	658.00	
	- RAG 750 x 350 MM.	-	ชุด	525.00	-	200.00	-	-	
	- RAG 800 x 400 MM.	-	ชุด	580.00	-	200.00	-	-	
	- RAG 850 x 350 MM.	-	ชุด	615.00	-	200.00	-	-	
	- RAG 900 x 350 MM.	-	ชุด	645.00	-	200.00	-	-	
	- RAG 900 x 400 MM.	-	ชุด	660.00	-	200.00	-	-	
	- RAG 1000 x 200 MM.	-	ชุด	710.00	-	180.00	-	-	
	- RAG 1000 x 300 MM.	-	ชุด	730.00	-	200.00	-	-	
	- RAG 1000 x 400 MM.	-	ชุด	760.00	-	200.00	-	-	
	- RAG 1050 x 500 MM.	1.00	ชุด	1,030.00	1,030.00	250.00	250.00	1,280.00	
	- RAG 1100 x 250 MM.	-	ชุด	835.00	-	200.00	-	-	
	- RAG 1100 x 400 MM.	-	ชุด	975.00	-	200.00	-	-	
	- RAG 1500 x 300 MM.	-	ชุด	1,090.00	-	200.00	-	-	
9.6	RETURN AIR REGISTER	-			-		-	-	
	- RAR 300 x 300 MM.	-	ชุด	420.00	-	150.00	-	-	
	- RAR 400 x 300 MM.	-	ชุด	540.00	-	150.00	-	-	
	- RAR 600 x 300 MM.	-	ชุด	1,205.00	-	180.00	-	-	
	- RAR 800 x 400 MM.	-	ชุด	1,670.00	-	200.00	-	-	
	- RAR 1000 x 400 MM.	-	ชุด	1,880.00	-	200.00	-	-	
	- RAR 1500 x 400 MM.	-	ชุด	2,580.00	-	250.00	-	-	
	- RAR 2000 x 300 MM.	-	ชุด	5,515.00	-	250.00	-	-	
9.7	EXHAUST AIR GRILLE	-			-		-	-	
	- EAG 100 x 100 MM.	-	ชุด	110.00	-	150.00	-	-	
	- EAG 200 x 200 MM.	-	ชุด	135.00	-	150.00	-	-	
	- EAG 300 x 300 MM.	-	ชุด	190.00	-	150.00	-	-	
	- EAG 400 x 200 MM.	1.00	ชุด	195.00	195.00	150.00	150.00	345.00	

รายการประมาณราคาก่อสร้าง งานปรับปรุงอาคารสำนักบริการคอมพิวเตอร์ (ชั้น 4) เพื่อเป็นอาคารเรียนและห้องปฏิบัติการ คณะทันตแพทยศาสตร์

เจ้าของอาคาร สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

แบบเลขที่

รายการเลขที่

สถานที่ก่อสร้าง สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 15 มกราคม 2568

จัดทำโดย

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุ	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	และค่าแรงงาน	
	- EAG 400 x 300 MM.	1.00	ชุด	210.00	210.00	150.00	150.00	360.00	
	- EAG 700 x 300 MM.	-	ชุด	980.00	-	200.00	-	-	
9.8	EXHAUST AIR REGISTER	-			-		-	-	
	- EAR 100 x 100 MM.	2.00	ชุด	150.00	300.00	150.00	300.00	600.00	
	- EAR 150 x 100 MM.	-	ชุด	175.00	-	150.00	-	-	
	- EAR 150 x 150 MM.	-	ชุด	200.00	-	150.00	-	-	
	- EAR 200 x 150 MM.	-	ชุด	215.00	-	150.00	-	-	
	- EAR 200 x 200 MM.	4.00	ชุด	225.00	900.00	150.00	600.00	1,500.00	
	- EAR 250 x 150 MM.	-	ชุด	245.00	-	150.00	-	-	
	- EAR 250 x 200 MM.	-	ชุด	265.00	-	150.00	-	-	
	- EAR 250 x 250 MM.	-	ชุด	280.00	-	150.00	-	-	
	- EAR 300 x 300 MM.	-	ชุด	300.00	-	150.00	-	-	
	- EAR 350 x 150 MM.	-	ชุด	315.00	-	150.00	-	-	
	- EAR 350 x 250 MM.	-	ชุด	350.00	-	150.00	-	-	
	- EAR 550 x 500 MM.	-	ชุด	825.00	-	200.00	-	-	
9.9	EXHAUST AIR LOUVER	-			-		-	-	
	- EAL 200 x 150 MM.	-	ชุด	130.00	-	150.00	-	-	
	- EAL 250 x 150 MM.	1.00	ชุด	190.00	190.00	150.00	150.00	340.00	
	- EAL 350 x 150 MM.	1.00	ชุด	235.00	235.00	150.00	150.00	385.00	
	- EAL 400 x 150 MM.	-	ชุด	250.00	-	150.00	-	-	
	- EAL 400 x 200 MM.	2.00	ชุด	285.00	570.00	150.00	300.00	870.00	
	- EAL 550 x 200 MM.	1.00	ชุด	370.00	370.00	150.00	150.00	520.00	
	- EAL 600 x 300 MM.	1.00	ชุด	425.00	425.00	180.00	180.00	605.00	
	- EAL 700 x 250 MM.	-	ชุด	460.00	-	180.00	-	-	
	- EAL 700 x 300 MM.	1.00	ชุด	555.00	555.00	200.00	200.00	755.00	
	- EAL 750 x 250 MM.	1.00	ชุด	580.00	580.00	180.00	180.00	760.00	
	- EAL 800 x 200 MM.	-	ชุด	620.00	-	180.00	-	-	
	- EAL 800 x 250 MM.	1.00	ชุด	650.00	650.00	180.00	180.00	830.00	

รายการประมาณราคาก่อสร้าง งานปรับปรุงอาคารสำนักบริการคอมพิวเตอร์ (ชั้น 4) เพื่อเป็นอาคารเรียนและห้องปฏิบัติการ คณะทันตแพทยศาสตร์

เจ้าของอาคาร สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

แบบเลขที่

รายการเลขที่

สถานที่ก่อสร้าง สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 15 มกราคม 2568

จัดทำโดย

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุ	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	และค่าแรงงาน	
	- EAL 800 x 300 MM.	2.00	ชุด	680.00	1,360.00	200.00	400.00	1,760.00	
	- EAL 850 x 200 MM.	1.00	ชุด	690.00	690.00	180.00	180.00	870.00	
	- EAL 950 x 350 MM.	-	ชุด	820.00	-	200.00	-	-	
	- EAL 1000 x 200 MM.	-	ชุด	1,270.00	-	180.00	-	-	
	- EAL 1000 x 300 MM.	-	ชุด	1,390.00	-	200.00	-	-	
	- EAL 1000 x 450 MM.	-	ชุด	1,550.00	-	200.00	-	-	
	- EAL 1200 x 300 MM.	-	ชุด	1,755.00	-	200.00	-	-	
	- EAL 1300 x 300 MM.	-	ชุด	1,820.00	-	200.00	-	-	
	- EAL 1500 x 600 MM.	-	ชุด	2,720.00	-	450.00	-	-	
	- EAL 1800 x 300 MM.	-	ชุด	2,220.00	-	250.00	-	-	
	- EAL 2000 x 300 MM.	-	ชุด	2,280.00	-	250.00	-	-	
	- EAL 2800 x 400 MM.	-	ชุด	4,585.00	-	450.00	-	-	
	- EAL 5000 x 400 MM.	-	ชุด	8,050.00	-	500.00	-	-	
	- EAL 6000 x 500 MM.	-	ชุด	10,150.00	-	500.00	-	-	
9.10	TRANSFER AIR GRILLE	-			-		-	-	
	- TAG 300 x 300 MM.	-	ชุด	150.00	-	150.00	-	-	
9.11	FRESH AIR GRILLE	-			-		-	-	
	- FAG 100 x 100 MM.	4.00	ชุด	110.00	440.00	150.00	600.00	1,040.00	
	- FAG 150 x 100 MM.	-	ชุด	120.00	-	150.00	-	-	
	- FAG 200 x 150 MM.	-	ชุด	165.00	-	150.00	-	-	
	- FAG 200 x 200 MM.	-	ชุด	180.00	-	150.00	-	-	
	- FAG 250 x 200 MM.	-	ชุด	210.00	-	150.00	-	-	
	- FAG 300 x 150 MM.	6.00	ชุด	230.00	1,380.00	150.00	900.00	2,280.00	
	- FAG 300 x 200 MM.	4.00	ชุด	250.00	1,000.00	150.00	600.00	1,600.00	
	- FAG 350 x 250 MM.	-	ชุด	300.00	-	150.00	-	-	
	- FAG 350 x 300 MM.	-	ชุด	350.00	-	150.00	-	-	
	- FAG 400 x 300 MM.	-	ชุด	380.00	-	150.00	-	-	
	- FAG 450 x 350 MM.	-	ชุด	570.00	-	180.00	-	-	

รายการประมาณราคาก่อสร้าง งานปรับปรุงอาคารสำนักบริการคอมพิวเตอร์ (ชั้น 4) เพื่อเป็นอาคารเรียนและห้องปฏิบัติการ คณะทันตแพทยศาสตร์

เจ้าของอาคาร สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

แบบเลขที่

รายการเลขที่

สถานที่ก่อสร้าง สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 15 มกราคม 2568

จัดทำโดย

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุ	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	และค่าแรงงาน	
	- FAG 500 x 250 MM.	-	ชุด	580.00	-	150.00	-	-	
	- FAG 500 x 300 MM.	-	ชุด	600.00	-	180.00	-	-	
	- FAG 600 x 150 MM.	-	ชุด	550.00	-	150.00	-	-	
	- FAG 1500 x 300 MM.	-	ชุด	1,090.00	-	200.00	-	-	
9.12	FRESH AIR LOUVER	-			-		-	-	
	- FAL 800 x 250 MM.	-	ชุด	1,130.00	-	180.00	-	-	
	- FAL 1000 x 400 MM.	-	ชุด	1,680.00	-	200.00	-	-	
	- FAL 1800 x 2000 MM.	-	ชุด	5,400.00	-	800.00	-	-	
	- FAL 2000 x 1500 MM.	-	ชุด	4,430.00	-	500.00	-	-	
	- FAL 2200 x 550 MM.	1.00	ชุด	4,350.00	4,350.00	450.00	450.00	4,800.00	
	- FAL 2600 x 900 MM.	-	ชุด	4,550.00	-	500.00	-	-	
9.13	FRESH AIR REGISTER	-			-		-	-	
	- FAR 100 x 100 MM.	18.00	ชุด	175.00	3,150.00	150.00	2,700.00	5,850.00	
	- FAR 150 x 100 MM.	1.00	ชุด	180.00	180.00	150.00	150.00	330.00	
	- FAR 150 x 150 MM.	-	ชุด	190.00	-	150.00	-	-	
	- FAR 200 x 100 MM.	3.00	ชุด	250.00	750.00	150.00	450.00	1,200.00	
	- FAR 200 x 150 MM.	-	ชุด	280.00	-	150.00	-	-	
	- FAR 200 x 200 MM.	-	ชุด	300.00	-	150.00	-	-	
	- FAR 250 x 100 MM.	4.00	ชุด	315.00	1,260.00	150.00	600.00	1,860.00	
	- FAR 250 x 200 MM.	3.00	ชุด	320.00	960.00	150.00	450.00	1,410.00	
	- FAR 250 x 250 MM.	-	ชุด	350.00	-	150.00	-	-	
	- FAR 300 x 100 MM.	1.00	ชุด	380.00	380.00	150.00	150.00	530.00	
	- FAR 300 x 150 MM.	2.00	ชุด	400.00	800.00	150.00	300.00	1,100.00	
	- FAR 300 x 200 MM.	4.00	ชุด	410.00	1,640.00	150.00	600.00	2,240.00	
	- FAR 300 x 250 MM.	-	ชุด	420.00	-	150.00	-	-	
	- FAR 300 x 300 MM.	-	ชุด	450.00	-	150.00	-	-	
	- FAR 350 x 300 MM.	-	ชุด	480.00	-	150.00	-	-	
	- FAR 350 x 350 MM.	-	ชุด	500.00	-	150.00	-	-	

รายการประมาณราคาก่อสร้าง งานปรับปรุงอาคารสำนักบริการคอมพิวเตอร์ (ชั้น 4) เพื่อเป็นอาคารเรียนและห้องปฏิบัติการ คณะทันตแพทยศาสตร์

เจ้าของอาคาร สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

แบบเลขที่

รายการเลขที่

สถานที่ก่อสร้าง สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 15 มกราคม 2568

จัดทำโดย

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุ	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	และค่าแรงงาน	
	- FAR 400 x 200 MM.	-	ชุด	510.00	-	150.00	-	-	
	- FAR 400 x 250 MM.	1.00	ชุด	525.00	525.00	150.00	150.00	675.00	
	- FAR 500 x 250 MM.	-	ชุด	550.00	-	150.00	-	-	
	- FAR 500 x 400 MM.	-	ชุด	600.00	-	180.00	-	-	
	- FAR 550 x 250 MM.	-	ชุด	590.00	-	150.00	-	-	
	- FAR 700 x 300 MM.	-	ชุด	810.00	-	200.00	-	-	
	- FAR 1000 x 400 MM.	-	ชุด	1,325.00	-	200.00	-	-	
	- FAR 1200 x 300 MM.	-	ชุด	1,550.00	-	200.00	-	-	
9.14	VOLUME DAMPER	-			-		-	-	
	- VD 200 MM.	-	ชุด	520.00	-	150.00	-	-	
	- VD 300 MM.	-	ชุด	580.00	-	150.00	-	-	
	- VD 350 MM.	-	ชุด	650.00	-	150.00	-	-	
	- VD 150 x 100 MM.	-	ชุด	405.00	-	150.00	-	-	
	- VD 150 x 150 MM.	-	ชุด	405.00	-	150.00	-	-	
	- VD 200 x 100 MM.	-	ชุด	405.00	-	150.00	-	-	
	- VD 200 x 150 MM.	-	ชุด	405.00	-	150.00	-	-	
	- VD 250 x 150 MM.	-	ชุด	420.00	-	150.00	-	-	
	- VD 300 x 100 MM.	-	ชุด	500.00	-	150.00	-	-	
	- VD 300 x 150 MM.	-	ชุด	510.00	-	150.00	-	-	
	- VD 300 x 150 MM.	-	ชุด	530.00	-	150.00	-	-	
	- VD 300 x 300 MM.	-	ชุด	570.00	-	150.00	-	-	
	- VD 350 x 150 MM.	-	ชุด	540.00	-	150.00	-	-	
	- VD 350 x 200 MM.	-	ชุด	530.00	-	150.00	-	-	
	- VD 400 x 100 MM.	-	ชุด	550.00	-	150.00	-	-	
	- VD 400 x 150 MM.	4.00	ชุด	648.00	2,592.00	150.00	600.00	3,192.00	
	- VD 450 x 200 MM.	4.00	ชุด	816.00	3,264.00	150.00	600.00	3,864.00	
	- VD 450 x 250 MM.	1.00	ชุด	936.00	936.00	150.00	150.00	1,086.00	
	- VD 500 x 100 MM.	-	ชุด	685.00	-	150.00	-	-	

รายการประมาณราคาก่อสร้าง งานปรับปรุงอาคารสำนักบริการคอมพิวเตอร์ (ชั้น 4) เพื่อเป็นอาคารเรียนและห้องปฏิบัติการ คณะทันตแพทยศาสตร์

เจ้าของอาคาร สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

แบบเลขที่

รายการเลขที่

สถานที่ก่อสร้าง สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 15 มกราคม 2568

จัดทำโดย

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุ	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	และค่าแรงงาน	
	- VD 500 x 150 MM.	3.00	ชุด	888.00	2,664.00	150.00	450.00	3,114.00	
	- VD 500 x 250 MM.	3.00	ชุด	1,020.00	3,060.00	150.00	450.00	3,510.00	
	- VD 550 x 200 MM.	2.00	ชุด	932.00	1,864.00	150.00	300.00	2,164.00	
	- VD 550 x 250 MM.	2.00	ชุด	1,070.00	2,140.00	150.00	300.00	2,440.00	
	- VD 600 x 150 MM.	-	ชุด	750.00	-	150.00	-	-	
	- VD 600 x 250 MM.	-	ชุด	785.00	-	180.00	-	-	
	- VD 650 x 250 MM.	-	ชุด	810.00	-	180.00	-	-	
	- VD 700 x 200 MM.	-	ชุด	950.00	-	150.00	-	-	
	- VD 750 x 250 MM.	-	ชุด	1,020.00	-	180.00	-	-	
	- VD 800 x 200 MM.	-	ชุด	1,115.00	-	180.00	-	-	
	- VD 800 x 350 MM.	-	ชุด	1,150.00	-	200.00	-	-	
	- VD 850 x 200 MM.	-	ชุด	1,160.00	-	180.00	-	-	
	- VD 850 x 250 MM.	-	ชุด	1,190.00	-	200.00	-	-	
	- VD 850 x 350 MM.	-	ชุด	1,290.00	-	200.00	-	-	
	- VD 900 x 200 MM.	-	ชุด	1,320.00	-	180.00	-	-	
	- VD 950 x 500 MM.	-	ชุด	1,980.00	-	200.00	-	-	
	- VD 1000 x 250 MM.	-	ชุด	2,050.00	-	200.00	-	-	
	- VD 1100 x 350 MM.	-	ชุด	2,210.00	-	200.00	-	-	
	- VD 1100 x 500 MM.	-	ชุด	2,470.00	-	250.00	-	-	
	- VD 1250 x 350 MM.	-	ชุด	2,680.00	-	200.00	-	-	
	- VD 1450 x 150 MM.	-	ชุด	2,810.00	-	200.00	-	-	
	- VD 1650 x 350 MM.	-	ชุด	3,110.00	-	250.00	-	-	
9.15	FIRE DAMPER	-			-		-	-	
	- FRD 350 MM.	-	ชุด	1,750.00	-	150.00	-	-	
	- FRD 400 x 150 MM.	-	ชุด	1,630.00	-	150.00	-	-	
	- FRD 450 x 150 MM.	-	ชุด	2,025.00	-	150.00	-	-	
	- FRD 500 x 150 MM.	-	ชุด	2,080.00	-	150.00	-	-	
	- FRD 500 x 250 MM.	-	ชุด	2,320.00	-	150.00	-	-	

รายการประมาณราคาก่อสร้าง งานปรับปรุงอาคารสำนักบริการคอมพิวเตอร์ (ชั้น 4) เพื่อเป็นอาคารเรียนและห้องปฏิบัติการ คณะทันตแพทยศาสตร์

เจ้าของอาคาร สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

แบบเลขที่

รายการเลขที่

สถานที่ก่อสร้าง สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 15 มกราคม 2568

จัดทำโดย

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุ	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	และค่าแรงงาน	
	- FRD 550 x 250 MM.	-	ชุด	2,410.00	-	150.00	-	-	
	- FRD 750 x 250 MM.	-	ชุด	2,570.00	-	180.00	-	-	
	- FRD 800 x 200 MM.	-	ชุด	2,630.00	-	180.00	-	-	
	- FRD 900 x 200 MM.	-	ชุด	2,810.00	-	180.00	-	-	
9.16	MOTORIZED DAMPER	-			-		-	-	
	- MD 300 MM.	-	ชุด	4,630.00	-	150.00	-	-	
	- MD 350 MM.	-	ชุด	4,920.00	-	150.00	-	-	
	- MD 400 x 150 MM.	-	ชุด	4,480.00	-	150.00	-	-	

รายการประมาณราคาก่อสร้าง งานปรับปรุงอาคารสำนักบริการคอมพิวเตอร์ (ชั้น 4) เพื่อเป็นอาคารเรียนและห้องปฏิบัติการ คณะทันตแพทยศาสตร์

เจ้าของอาคาร สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

แบบเลขที่

รายการเลขที่

สถานที่ก่อสร้าง สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 15 มกราคม 2568

จัดทำโดย

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุ	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	และค่าแรงงาน	
	- MD 500 x 150 MM.	-	ชุด	4,520.00	-	150.00	-	-	
	- MD 500 x 250 MM.	-	ชุด	4,655.00	-	150.00	-	-	
	- MD 550 x 250 MM.	-	ชุด	4,820.00	-	150.00	-	-	
	- MD 700 x 250 MM.	-	ชุด	5,050.00	-	180.00	-	-	
	- MD 750 x 250 MM.	-	ชุด	5,150.00	-	180.00	-	-	
	- MD 800 x 200 MM.	-	ชุด	5,210.00	-	180.00	-	-	
	- MD 900 x 200 MM.	-	ชุด	5,420.00	-	180.00	-	-	
9.17	GRAVITY DAMPER	-			-		-	-	
	- GD 500 x 250 MM.	-	ชุด	820.00	-	150.00	-	-	
					-		-	-	
	รวมราคารายการที่ 9				66,478.00		19,359.00	85,837.00	
10	อุปกรณ์ควบคุมอัตโนมัติ (AUTOMATIC CONTROL EQUIPMENT)				-		-	-	
10.1	AIR TEMPERATURE CONTROLLER				-		-	-	
10.1.1	AIR-CONDITIONING UNIT, ON-OFF TYPE				-		-	-	
	- ROOM THERMOSTAT W/ 3 SPEED SWITCH	57.00	ชุด	2,300.00	131,100.00	200.00	11,400.00	142,500.00	
10.1.2	THERMOSTAT FOR AHU, PROPORTIONAL TYPE				-		-	-	
	- SPACE THERMOSTAT	-	ชุด	2,500.00	-	200.00	-	-	
10.2	CENTRAL CONTROL FOR VRF SYSTEM	-	ชุด	242,000.00	-	5,000.00	-	-	
10.3	TEMPERATURE CONTROL FOR FAN	-	ชุด	6,500.00	-	300.00	-	-	
10.4	DUCT SMOKE DETECTOR	-	ชุด	6,500.00	-	300.00	-	-	
					-		-	-	
	รวมราคารายการที่ 10				131,100.00		11,400.00	142,500.00	

รายการประมาณราคาก่อสร้าง งานปรับปรุงอาคารสำนักบริการคอมพิวเตอร์ (ชั้น 4) เพื่อเป็นอาคารเรียนและห้องปฏิบัติการ คณะทันตแพทยศาสตร์

เจ้าของอาคาร สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

แบบเลขที่

รายการเลขที่

สถานที่ก่อสร้าง สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 15 มกราคม 2568

จัดทำโดย

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุ	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	และค่าแรงงาน	
11	ระบบไฟฟ้าและควบคุม (ELECTRICAL & CONTROL SYSTEM)				-		-	-	
11.1	MOTOR CONTROL CENTER				-		-	-	
	- 1EAP-01	-	ชุด	108,000.00	-	1,500.00	-	-	
	- 1AP-01	-	ชุด	32,500.00	-	1,500.00	-	-	
	- 1AP-02	-	ชุด	32,500.00	-	1,500.00	-	-	
	- 1AP-03	-	ชุด	32,500.00	-	1,500.00	-	-	
	- 2EAP-01	-	ชุด	108,000.00	-	1,500.00	-	-	
	- 2AP-01	-	ชุด	32,500.00	-	1,500.00	-	-	
	- 2AP-02	-	ชุด	32,500.00	-	1,500.00	-	-	
	- 2AP-03	-	ชุด	32,500.00	-	1,500.00	-	-	
	- 3AP-01	-	ชุด	36,000.00	-	1,500.00	-	-	
	- 3EAP-01	-	ชุด	144,000.00	-	1,500.00	-	-	
	- 3EAP-02	-	ชุด	108,000.00	-	1,500.00	-	-	
	- 4AP-01	-	ชุด	108,000.00	-	1,500.00	-	-	

รายการประมาณราคาก่อสร้าง งานปรับปรุงอาคารสำนักบริการคอมพิวเตอร์ (ชั้น 4) เพื่อเป็นอาคารเรียนและห้องปฏิบัติการ คณะทันตแพทยศาสตร์

เจ้าของอาคาร สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

แบบเลขที่

รายการเลขที่

สถานที่ก่อสร้าง สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 15 มกราคม 2568

จัดทำโดย

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุ	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	และค่าแรงงาน	
	- 4AP-02	-	ชุด	32,500.00	-	1,500.00	-	-	
	- REAP-01	-	ชุด	76,400.00	-	1,500.00	-	-	
	- REAP-02	-	ชุด	108,000.00	-	1,500.00	-	-	
	- REAP-03	-	ชุด	170,400.00	-	1,500.00	-	-	
	- REAP-04	-	ชุด	170,400.00	-	1,500.00	-	-	
	- REAP-05	-	ชุด	170,400.00	-	1,500.00	-	-	
	- REAP-06	-	ชุด	170,400.00	-	1,500.00	-	-	
11.2	สายไฟฟ้า (CABLE & WIRE)	1.00	เหมา	187,200.00	187,200.00	56,160.00	56,160.00	243,360.00	
11.3	ท่อร้อยสายไฟ และอุปกรณ์ประกอบ (CONDUIT & ACCESSORIES)	1.00	เหมา	149,760.00	149,760.00	31,449.60	31,449.60	181,209.60	
					-		-	-	
	รวมราคารายการที่ 11				336,960.00		87,609.60	424,569.60	
12	ระบบป้องกันไฟและควันลาม (FIRE BARRIER SYSTEM)	1.00	เหมา	27,268.96	27,268.96	6,817.24	6,817.24	34,086.20	
					-		-	-	
	รวมราคารายการที่ 12				27,268.96		6,817.24	34,086.20	

รายการประมาณราคาก่อสร้าง งานปรับปรุงอาคารสำนักบริการคอมพิวเตอร์ (ชั้น 4) เพื่อเป็นอาคารเรียนและห้องปฏิบัติการ คณะทันตแพทยศาสตร์

เจ้าของอาคาร สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

แบบเลขที่

รายการเลขที่

สถานที่ก่อสร้าง สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 15 มกราคม 2568

จัดทำโดย

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุ	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	และค่าแรงงาน	
F.	งานระบบสุขาภิบาล								
1	ระบบน้ำประปา (COLD WATER SUPPLY SYSTEM)	1.00	งาน		69,916.00		16,795.00	86,711.00	
2	ระบบกรองน้ำ (REVERSE OSMOSIS SYSTEM)	1.00	งาน		65,558.00		19,375.00	84,933.00	
3	ระบบระบายน้ำโสโครก น้ำทิ้ง และระบายอากาศ (SOIL, WASTE AND VENT SYSTEM)	1.00	งาน		51,474.14		24,634.82	76,108.95	
4	ระบบระบายน้ำฝนและระบายน้ำในอาคาร (STORM DRAIN & BUILDING DRAIN SYSTEM)	1.00	งาน		-		-	-	
5	ระบบระบายน้ำรอบอาคาร (BUILDING DRAIN SYSTEM)	1.00	งาน		-		-	-	
6	ระบบบำบัดน้ำเสีย (WASTE WATER TREATMENT SYSTEM)	1.00	งาน		-		-	-	
7	ระบบไฟฟ้าและควบคุม (ELECTRICAL & CONTROL SYSTEM)	1.00	งาน		-		-	-	
8	ระบบป้องกันไฟและควันลาม (FIRE BARRIER SYSTEM)	1.00	งาน		5,034.35		1,258.59	6,292.94	
	รวม F. งานระบบสุขาภิบาล				191,982.49		62,063.40	254,045.89	
1	ระบบน้ำประปา (COLD WATER SUPPLY SYSTEM)				-		-	-	
1.1	เครื่องสูบน้ำเพิ่มแรงดัน (CONSTANT PRESSURE BOOSTER PUMP SET)				-		-	-	
	- RCWBP-01 (30 CU.M./HR., 45 M.)	-	ชุด		ครุภัณฑ์จัดซื้อ	10,000.00	-	-	
1.2	ท่อเหล็กอบสังกะสี SCH.40 มีตะเข็บ LINING PE (GALVANIZED STEEL PIPE SCH.40, SEAMED LINING PE)				-		-	-	
	- 50 มม. Ø	-	ม.	484.67	-	110.00	-	-	
	- 65 มม. Ø	-	ม.	658.17	-	135.00	-	-	
	- 80 มม. Ø	-	ม.	835.50	-	175.00	-	-	
	- FITTING	-	เหมา	-	-	-	-	-	
	- HANGER & SUPPORT	-	เหมา	-	-	-	-	-	
	- ค่าทดสอบและทาสี	-	เหมา	-	-	-	-	-	
1.3	ท่อพีอีอาร์ แบบ SDR11 PN10				-		-	-	
	- 20 มม. Ø		ม.	46.00	-	30.00	-	-	
	- 25 มม. Ø	23.00	ม.	76.00	1,748.00	30.00	690.00	2,438.00	
	- 32 มม. Ø	66.00	ม.	113.00	7,458.00	30.00	1,980.00	9,438.00	
	- 40 มม. Ø	22.00	ม.	180.00	3,960.00	50.00	1,100.00	5,060.00	

รายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง งานปรับปรุงอาคารสำนักบริการคอมพิวเตอร์ (ชั้น 4) เพื่อเป็นอาคารเรียนและห้องปฏิบัติการ คณะทันตแพทยศาสตร์

เจ้าของอาคาร สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

แบบเลขที่

รายการเลขที่

สถานที่ก่อสร้าง สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 15 มกราคม 2568

จัดทำโดย

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุ	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	และค่าแรงงาน	
	- 50 มม. Ø	45.00	ม.	287.00	12,915.00	75.00	3,375.00	16,290.00	
	- 65 มม. Ø	-	ม.	402.00	-	100.00	-	-	
	- 80 มม. Ø	-	ม.	562.00	-	120.00	-	-	
	- FITTING	-	เหมา	13,040.50	-	-	-	-	
	- HANGER & SUPPORT	-	เหมา	5,216.20	-	-	-	-	
	- ค่าทดสอบและทาสี	-	เหมา	2,608.10	-	-	-	-	
1.4	GATE VALVE								
	- 20 มม. Ø	41.00	ชุด	567.00	23,247.00	150.00	6,150.00	29,397.00	
	- 25 มม. Ø	-	ชุด	828.00	-	200.00	-	-	
	- 32 มม. Ø	2.00	ชุด	1,281.00	2,562.00	250.00	500.00	3,062.00	
	- 40 มม. Ø	1.00	ชุด	1,668.00	1,668.00	300.00	300.00	1,968.00	
	- 50 มม. Ø	3.00	ชุด	2,586.00	7,758.00	400.00	1,200.00	8,958.00	
	- 80 มม. Ø	-	ชุด	6,366.00	-	600.00	-	-	
1.5	BUTTERFLY VALVE								
	- 80 มม. Ø	-	ชุด	2,258.00	-	600.00	-	-	
1.6	CHECK VALVE								
	- 80 มม. Ø	-	ชุด	4,023.00	-	600.00	-	-	
1.7	STRAINER								
	- 80 มม. Ø	-	ชุด	7,024.00	-	600.00	-	-	
1.8	WATER HAMMER ARRESTOR								
	- 20 MM. Ø	10.00	ชุด	860.00	8,600.00	150.00	1,500.00	10,100.00	
	- 25 MM. Ø	-	ชุด	1,923.00	-	200.00	-	-	
1.9	FLEXIBLE PIPE CONNECTOR								
	- 80 มม. Ø	-	ชุด	2,148.00	-	600.00	-	-	
1.10	AUTOMATIC AIR VENT								
	- 20 มม. Ø	-	ชุด	2,300.00	-	150.00	-	-	

รายการประมาณราคาก่อสร้าง งานปรับปรุงอาคารสำนักบริการคอมพิวเตอร์ (ชั้น 4) เพื่อเป็นอาคารเรียนและห้องปฏิบัติการ คณะทันตแพทยศาสตร์

เจ้าของอาคาร สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

แบบเลขที่

รายการเลขที่

สถานที่ก่อสร้าง สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 15 มกราคม 2568

จัดทำโดย

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุ	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	และค่าแรงงาน	
1.11	ก๊อกสนาม (HOSE BIBB)				-		-	-	
	- 15 มม. Ø	-	ชุด	149.00	-	100.00	-	-	
1.12	อุปกรณ์ลดแรงสั่นสะเทือน (VIBRATION ISOLATOR)	-	เหมา	20,000.00	-	1,000.00	-	-	
1.13	ฐานแท่นคอนกรีต (CONCRETE FOUNDATION)	-	เหมา	10,000.00	-	3,500.00	-	-	
					-		-	-	
	รวมราคารายการที่ 1				69,916.00		16,795.00	86,711.00	
2	ระบบกรองน้ำ (REVERSE OSMOSIS SYSTEM)				-		-	-	
2.1	REVERSE OSMOSIS WATER BOOSTER PUMP SET				-		-	-	
	- 1ROBP-01 (1 CU.M./HR., 40 M.)	-	ชุด	ครุภัณฑ์จัดซื้อ		10,000.00	-	-	
2.2	REVERSE OSMOSIS SYSTEM (FOR DENTAL DEPARTMENT)				-		-	-	
	- 1RO-01 (8 CU.M./HR.)	-	ชุด	830,000.00	-	50,000.00	-	-	
2.3	REVERSE OSMOSIS WATER STORAGE TANK				-		-	-	
	- 1ROT-01,02 (500 L)	-	ชุด	ครุภัณฑ์จัดซื้อ		1,000.00	-	-	
2.4	ท่อพีอีอาร์ แบบ SDR11 PN10				-		-	-	
	- 20 มม. Ø	166.00	ม.	46.00	7,636.00	30.00	4,980.00	12,616.00	
	- 25 มม. Ø	23.00	ม.	76.00	1,748.00	30.00	690.00	2,438.00	
	- 32 มม. Ø	46.00	ม.	113.00	5,198.00	30.00	1,380.00	6,578.00	
	- 40 มม. Ø	22.00	ม.	180.00	3,960.00	50.00	1,100.00	5,060.00	
	- 50 มม. Ø	45.00	ม.	287.00	12,915.00	75.00	3,375.00	16,290.00	
	- FITTING	-	เหมา	15,728.50	-	-	-	-	
	- HANGER & SUPPORT	-	เหมา	6,291.40	-	-	-	-	
	- ค่าทดสอบและทาสี	-	เหมา	3,145.70	-	-	-	-	
2.5	GATE VALVE				-		-	-	
	- 20 มม. Ø	39.00	ชุด	567.00	22,113.00	150.00	5,850.00	27,963.00	
	- 32 มม. Ø	2.00	ชุด	1,281.00	2,562.00	250.00	500.00	3,062.00	
	- 40 มม. Ø	1.00	ชุด	1,668.00	1,668.00	300.00	300.00	1,968.00	

รายการประมาณราคาก่อสร้าง งานปรับปรุงอาคารสำนักบริการคอมพิวเตอร์ (ชั้น 4) เพื่อเป็นอาคารเรียนและห้องปฏิบัติการ คณะทันตแพทยศาสตร์

เจ้าของอาคาร สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

แบบเลขที่

รายการเลขที่

สถานที่ก่อสร้าง สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 15 มกราคม 2568

จัดทำโดย

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุ	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	และค่าแรงงาน	
	- 50 มม. Ø	3.00	ชุด	2,586.00	7,758.00	400.00	1,200.00	8,958.00	
2.6	CHECK VALVE				-		-	-	
	- 50 มม. Ø	-	ชุด	1,479.00	-	400.00	-	-	
2.7	STRAINER				-		-	-	
	- 50 มม. Ø	-	ชุด	2,019.00	-	400.00	-	-	
2.8	FLEXIBLE PIPE CONNECTOR				-		-	-	
	- 50 มม. Ø	-	ชุด	2,760.00	-	400.00	-	-	
					-		-	-	
	รวมราคารายการที่ 2				65,558.00		19,375.00	84,933.00	
3	ระบบระบายน้ำโสโครก น้ำทิ้ง และระบายอากาศ (SOIL, WASTE AND VENT SYSTEM)				-		-	-	
3.1	ถังดักไขมัน (GREASE TRAP TANK)				-		-	-	
	- 15 L, UNDERSINK TYPE	-	ชุด	ครุภัณฑ์จัดซื้อ		1,000.00	-	-	
3.2	ถังดักปูน				-		-	-	
	- 60 L, UNDERSINK TYPE	-	ชุด	6,200.00	-	1,000.00	-	-	
3.3	ท่อพีวีซีชั้น 5 (PVC PIPE CLASS 5)				-		-	-	
	- 32 มม. Ø	-	ม.	14.30	-	30.00	-	-	
	- 40 มม. Ø	21.00	ม.	17.27	362.67	30.00	630.00	992.67	
	- 50 มม. Ø	-	ม.	25.91	-	40.00	-	-	
	- 65 มม. Ø	-	ม.	42.10	-	50.00	-	-	
	- 80 มม. Ø	-	ม.	57.21	-	75.00	-	-	
	- FITTING	1.00	เหมา	145.07	145.07	43.52	43.52	188.59	
	- HANGER & SUPPORT	1.00	เหมา	72.53	72.53	21.76	21.76	94.29	
	- ค่าทดสอบและทาสี	1.00	เหมา	36.27	36.27	10.88	10.88	47.15	
3.4	ท่อพีวีซีชั้น 8.5 (PVC PIPE CLASS 8.5)				-		-	-	
	- 50 มม. Ø	-	ม.	38.81	-	40.00	-	-	
	- 80 มม. Ø	-	ม.	85.28	-	75.00	-	-	

รายการประมาณราคาก่อสร้าง งานปรับปรุงอาคารสำนักบริการคอมพิวเตอร์ (ชั้น 4) เพื่อเป็นอาคารเรียนและห้องปฏิบัติการ คณะทันตแพทยศาสตร์

เจ้าของอาคาร สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

แบบเลขที่

รายการเลขที่

สถานที่ก่อสร้าง สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 15 มกราคม 2568

จัดทำโดย

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุ	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	และค่าแรงงาน	
	- 100 มม. Ø	75.00	ม.	138.17	10,362.75	100.00	7,500.00	17,862.75	
	- 150 มม. Ø	-	ม.	293.25	-	200.00	-	-	
	- FITTING	1.00	เหมา	3,108.83	3,108.83	932.65	932.65	4,041.47	
	- HANGER & SUPPORT	1.00	เหมา	2,072.55	2,072.55	621.77	621.77	2,694.32	
	- ค่าทดสอบและทาสี	1.00	เหมา	1,036.28	1,036.28	310.88	310.88	1,347.16	
3.5	ท่อพีวีซีชั้น 13.5 (PVC PIPE CLASS 13.5)				-		-	-	
	- 80 มม. Ø	-	ม.	156.60	-	75.00	-	-	
	- 100 มม. Ø	-	ม.	252.30	-	100.00	-	-	
	- FITTING	-	เหมา	-	-	-	-	-	
	- HANGER & SUPPORT	-	เหมา	-	-	-	-	-	
	- ค่าทดสอบและทาสี	-	เหมา	-	-	-	-	-	
3.6	ท่อพีพี (PP PIPE CLASS B)				-		-	-	
	- 50 มม. Ø	10.00	ม.	101.60	1,016.00	40.00	400.00	1,416.00	
	- 65 มม. Ø	-	ม.	144.00	-	60.00	-	-	
	- 80 มม. Ø	-	ม.	206.40	-	75.00	-	-	
	- FITTING	1.00	เหมา	406.40	406.40	121.92	121.92	528.32	
	- HANGER & SUPPORT	1.00	เหมา	203.20	203.20	60.96	60.96	264.16	
	- ค่าทดสอบและทาสี	1.00	เหมา	101.60	101.60	30.48	30.48	132.08	
3.7	ช่องระบายน้ำจากพื้น (FLOOR DRAIN)				-		-	-	
	- 50 มม. Ø	15.00	ชุด	945.00	14,175.00	200.00	3,000.00	17,175.00	
	- 80 มม. Ø	-	ชุด	1,084.50	-	300.00	-	-	
3.8	ช่องสำหรับระบายอากาศผ่านหลังคา (VENT THROUGH ROOF)				-		-	-	
	- 80 มม. Ø	-	ชุด	565.00	-	300.00	-	-	
3.9	ช่องสำหรับทำความสะอาดท่อ (CLEANOUT)				-		-	-	
	- 50 มม. Ø	15.00	ชุด	130.00	1,950.00	100.00	1,500.00	3,450.00	
	- 80 มม. Ø	11.00	ชุด	180.00	1,980.00	150.00	1,650.00	3,630.00	

รายการประมาณราคาก่อสร้าง งานปรับปรุงอาคารสำนักบริการคอมพิวเตอร์ (ชั้น 4) เพื่อเป็นอาคารเรียนและห้องปฏิบัติการ คณะทันตแพทยศาสตร์

เจ้าของอาคาร สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

แบบเลขที่

รายการเลขที่

สถานที่ก่อสร้าง สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 15 มกราคม 2568

จัดทำโดย

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุ	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	และค่าแรงงาน	
	- 100 มม. Ø	15.00	ชุด	235.00	3,525.00	200.00	3,000.00	6,525.00	
	- 150 มม. Ø	-	ชุด	550.00	-	300.00	-	-	
3.10	ช่องสำหรับทำความสะอาดท่อจากพื้น (FLOOR CLEANOUT)				-		-	-	
	- 50 มม. Ø	5.00	ชุด	584.00	2,920.00	200.00	1,000.00	3,920.00	
	- 80 มม. Ø	2.00	ชุด	800.00	1,600.00	300.00	600.00	2,200.00	
	- 100 มม. Ø	8.00	ชุด	800.00	6,400.00	400.00	3,200.00	9,600.00	
3.11	FLEXIBLE PIPE CONNECTOR, NON-PRESSURE				-		-	-	
	- 50 มม. Ø	-	ชุด	1,188.00	-	150.00	-	-	
	- 80 มม. Ø	-	ชุด	1,446.00	-	150.00	-	-	
	- 100 มม. Ø	-	ชุด	1,680.00	-	200.00	-	-	
					-		-	-	
	รวมราคารายการที่ 3				51,474.14		24,634.82	76,108.95	
4	ระบบระบายน้ำฝนและระบายน้ำในอาคาร (STORM DRAIN & BUILDING DRAIN SYSTEM)				-		-	-	
4.1	ท่อพีวีซีชั้น 8.5 (PVC PIPE CLASS 8.5)				-		-	-	
	- 150 มม. Ø	-	ม.	354.53	-	200.00	-	-	
	- FITTING	-	เหมา	-	-	-	-	-	
	- HANGER & SUPPORT	-	เหมา	-	-	-	-	-	
	- ค่าทดสอบและทาสี	-	เหมา	-	-	-	-	-	
4.2	ท่อ HDPE ชั้น PN 6 (HDPE PIPE PN 6)				-		-	-	
	- 150 มม. Ø	-	ม.	386.10	-	250.00	-	-	
	- FITTING	-	เหมา	-	-	-	-	-	
	- HANGER & SUPPORT	-	เหมา	-	-	-	-	-	
	- ค่าทดสอบและทาสี	-	เหมา	-	-	-	-	-	
4.3	ช่องระบายน้ำจากหลังคา (ROOF DRAIN)				-		-	-	
	- 100 มม. Ø	-	ชุด	1,246.50	-	400.00	-	-	
	- 150 มม. Ø	-	ชุด	2,358.00	-	600.00	-	-	

รายการประมาณราคาก่อสร้าง งานปรับปรุงอาคารสำนักบริการคอมพิวเตอร์ (ชั้น 4) เพื่อเป็นอาคารเรียนและห้องปฏิบัติการ คณะทันตแพทยศาสตร์

เจ้าของอาคาร สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

แบบเลขที่

รายการเลขที่

สถานที่ก่อสร้าง สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 15 มกราคม 2568

จัดทำโดย

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุ	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	และค่าแรงงาน	
4.4	ช่องสำหรับทำความสะอาดท่อ (CLEANOUT)				-		-	-	
	- 150 มม. Ø	-	ชุด	550.00	-	300.00	-	-	
4.5	FLEXIBLE PIPE CONNECTOR, NON-PRESSURE				-		-	-	
	- 150 มม. Ø	-	ชุด	3,204.00	-	300.00	-	-	
					-		-	-	
	รวมราคารายการที่ 4				-		-	-	
5	ระบบระบายน้ำรอบอาคาร (BUILDING DRAIN SYSTEM)				-		-	-	
5.1	ท่อ HDPE ชั้น PN 6 (HDPE PIPE PN 6)				-		-	-	
	- 100 มม. Ø	-	ม.	148.92	-	150.00	-	-	
	- 150 มม. Ø	-	ม.	313.17	-	250.00	-	-	
	- FITTING	-	เหมา	-	-	-	-	-	
	- HANGER & SUPPORT	-	เหมา	-	-	-	-	-	
	- ค่าทดสอบและทาสี	-	เหมา	-	-	-	-	-	
5.2	ท่อ RCP ชั้น 2 (RCP PIPE CLASS 2)				-		-	-	
	- 300 มม. Ø	-	ม.	330.00	-	99.00	-	-	
	- 400 มม. Ø	-	ม.	380.00	-	114.00	-	-	
	- 600 มม. Ø	-	ม.	570.00	-	171.00	-	-	
5.3	บ่อพักพร้อมฝา (MANHOLE W/COVER)				-		-	-	
	- 300 มม. Ø	-	ชุด	2,145.00	-	644.00	-	-	
	- 400 มม. Ø	-	ชุด	2,920.00	-	876.00	-	-	
	- 600 มม. Ø	-	ชุด	5,550.00	-	1,665.00	-	-	
5.4	งานชุดกลบ	-	เหมา	1,232,498.52	-	308,124.63	-	-	
					-		-	-	
	รวมราคารายการที่ 5				-		-	-	
6	ระบบบำบัดน้ำเสีย (WASTE WATER TREATMENT SYSTEM)				-		-	-	
6.1	ถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป (PACKAGE WASTEWATER TREATMENT TANK)				-		-	-	

รายการประมาณราคาก่อสร้าง งานปรับปรุงอาคารสำนักบริการคอมพิวเตอร์ (ชั้น 4) เพื่อเป็นอาคารเรียนและห้องปฏิบัติการ คณะทันตแพทยศาสตร์

เจ้าของอาคาร สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

แบบเลขที่

รายการเลขที่

สถานที่ก่อสร้าง สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 15 มกราคม 2568

จัดทำโดย

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุ	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	และค่าแรงงาน	
	- WWTP-01 (4 CU.M./DAY)	-	ชุด	ครุภัณฑ์จัดซื้อ		10,000.00	-	-	
	- WWTP-02 (5 CU.M./DAY)	-	ชุด	ครุภัณฑ์จัดซื้อ		12,500.00	-	-	
	- WWTP-03 (0.8 CU.M./DAY)	-	ชุด	ครุภัณฑ์จัดซื้อ		8,000.00	-	-	
6.2	เครื่องสูบน้ำเสีย (SUBMERSIBLE SEWAGE PUMP)				-		-	-	
	- 1SWP-01 (0.75 CU.M./HR., 12 M)	-	ชุด	ครุภัณฑ์จัดซื้อ		4,000.00	-	-	
					-		-	-	
	รวมราคารายการที่ 6				-		-	-	
7	ระบบไฟฟ้าและควบคุม (ELECTRICAL & CONTROL SYSTEM)				-		-	-	
7.1	CONTROL PANEL				-		-	-	
	- R1ESP1	-	ชุด	INCLUDED		1,500.00	-	-	
	- 1ESP1	-	ชุด	INCLUDED		1,500.00	-	-	
	- 1ESP2	-	ชุด	INCLUDED		1,500.00	-	-	
	- 1ESP3	-	ชุด	INCLUDED		1,500.00	-	-	
	- 1ESP4	-	ชุด	INCLUDED		1,500.00	-	-	
	- 1ESP5	-	ชุด	INCLUDED		1,500.00	-	-	
	- 1ESP6	-	ชุด	INCLUDED		1,500.00	-	-	
	- 1ESP7	-	ชุด	INCLUDED		1,500.00	-	-	
				45,600.00	-	1,500.00	-	-	
7.2		-			-	-	-	-	
7.3		-			-	-	-	-	
					-		-	-	
	รวมราคารายการที่ 7				-		-	-	
8	ระบบป้องกันไฟและควันลาม (FIRE BARRIER SYSTEM)	1.00	เหมา	5,034.35	5,034.35	1,258.59	1,258.59	6,292.94	
					-		-	-	
	รวมราคารายการที่ 8				5,034.35		1,258.59	6,292.94	

สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

รายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง งานปรับปรุงอาคารสำนักบริการคอมพิวเตอร์ (ชั้น 4) เพื่อเป็นอาคารเรียนและห้องปฏิบัติการ คณะทันตแพทยศาสตร์

เจ้าของอาคาร สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

สถานที่ก่อสร้าง สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

จัดทำโดย

แบบเลขที่

รายการเลขที่

ประมาณราคาตามแบบ ปร.4(ข)

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 15 มกราคม 2568

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน จำนวนเงิน/บาท	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7.00 %	รวมค่าก่อสร้าง เป็นเงิน/บาท	หมายเหตุ
1	ประเภทงานครุภัณฑ์จัดซื้อ	11,328,921.89	793,024.53	12,121,946.42	
2	ค่าใช้จ่ายพิเศษ		-	-	
2.1	ค่าProtection	22,500.00	1,575.00	24,075.00	
2.2	ค่าเดินทาง	96,000.00	6,720.00	102,720.00	
สรุป	รวมค่างานเป็นเงินทั้งสิ้น			12,248,741.42	
	คิดเป็นเงินประมาณ (สิบสองล้านสองแสนสี่หมื่นแปดพันเจ็ดร้อยสี่สิบเอ็ดบาทสี่สิบสองสตางค์)			12,248,741.42	**

ขนาดหรือเนื้อที่อาคาร

ตารางเมตร

เฉลี่ยราคาประมาณ

บาท/ตารางเมตร

รายการประมาณราคาก่อสร้าง งานปรับปรุงอาคารสำนักบริการคอมพิวเตอร์ (ชั้น 4) เพื่อเป็นอาคารเรียนและห้องปฏิบัติการ คณะทันตแพทยศาสตร์

เจ้าของอาคาร สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

แบบเลขที่

รายการเลขที่

สถานที่ก่อสร้าง สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 15 มกราคม 2568

จัดทำโดย

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ	ค่าแรงงาน	ค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	ราคาต่อหน่วย		
1	งานครุภัณฑ์สถาปัตยกรรมภายใน						
	ชั้น 4						
4.1	โถงทางเดิน					218,398.00	
4.2	ฝ่ายสนับสนุนวิชาการ (20) / เตรียมอาหาร 1					737,641.55	
4.3	ห้องคอมพิวเตอร์					166,661.40	
4.4	ห้องรองคอมพิวเตอร์ 1-4					360,835.00	
4.5	ห้องผู้ช่วย 1-2					73,020.00	
4.6	ห้องสำนักงานคอมพิวเตอร์ / เตรียมอาหาร 2					766,593.75	
4.7	ห้องพักอาจารย์ (9) / เตรียมอาหาร 3					798,457.65	
4.8	ห้องศูนย์นวัตกรรม (6)					356,452.25	
4.9	ห้องเรียน (55)					291,350.00	
4.10	ห้องประชุม 100 ที่นั่ง					504,045.75	
4.11	ห้องประชุม 41 ที่นั่ง					585,637.15	
4.12	ห้องประชุม 6 ที่นั่ง - 2 ห้อง / PANTRY					109,340.00	
4.13	ห้อง STAFF LOUNGE					373,281.00	
4.14	ห้องพักอาจารย์ (20-30)					1,277,937.19	
	ราคารวมงานครุภัณฑ์สถาปัตยกรรมภายใน					6,619,650.69	
	ชั้น 4						
4.1	โถงทางเดิน						
	เฟอร์นิเจอร์ลอยตัว						
4T1	โต๊ะกลางที่อปรระจก 60*90*43	4.00	ชุด	2,730.00	-	10,920.00	
4T5	โต๊ะกลาง Ø 90xส72-75	1.00	ชุด	7,350.00	-	7,350.00	
4C1	โต๊ะข้างที่อปรระจกTamper หน้า12mm. 110x55cm. VETRO ขนาด 63*50*48	8.00	ชุด	4,000.00	-	32,000.00	

รายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง งานปรับปรุงอาคารสำนักบริการคอมพิวเตอร์ (ชั้น 4) เพื่อเป็นอาคารเรียนและห้องปฏิบัติการ คณะทันตแพทยศาสตร์

เจ้าของอาคาร สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

แบบเลขที่

รายการเลขที่

สถานที่ก่อสร้าง สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 15 มกราคม 2568

จัดทำโดย

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ	ค่าแรงงาน	ค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	ราคาต่อหน่วย		
4CH3	เก้าอี้เอนกประสงค์ รุ่น EDGE-W ขาไม้โอ๊คแดง เบาะ/พนักพิงหุ้มผ้า รหัสสินค้า : 6-I-AV-EDGE-W-OC-S656080-GY	8.00	ชุด	9,660.00	-	77,280.00	
4CH16	เก้าอี้ SOCIAL รุ่นเดี่ยว/ H62 / ขา4 แฉก เหล็กท่อนาสี หุ้มผ้า/57Wx62Dx68H	3.00	ชุด	8,200.00	-	24,600.00	
4S1	โซฟา CAMILA 2S ขาสีโอ๊ค2 แบบA หมอน2ใบหุ้มWIN/W03 เทา/ หุ้มผ้า/W153*D72*H67 cm.	4.00	ชุด	14,532.00	-	58,128.00	
4P1	กระถางปูนเปลือย+จานรอง+ต้นไม้ต่าง4ต้น/กระถาง	4.00	ชุด	2,030.00	-	8,120.00	
	เฟอร์นิเจอร์ Built-in						
	ราคารวมงานโถงทางเดิน					218,398.00	
4.2	ฝ่ายสนับสนุนวิชาการ (20) / เตรียมอาหาร 1						
	เฟอร์นิเจอร์ลอยตัว						
4T1	โต๊ะกลางทึบกระจก 60*90*43	1.00	ชุด	2,730.00	-	2,730.00	
4T18	โต๊ะตรง2ด้าน6ที่นั่ง+ฝาปลั๊ก 360W*120D*72H	3.00	ชุด	52,864.00	-	158,592.00	
4T12	โต๊ะผู้บริหารตู้ขา+รางไฟ+บังตา พิเศษขนาด 160Wx160Dx72H รหัส 5-MCOS-SDRL-1-1616F34-AS-U-06	1.00	ชุด	23,000.00	-	23,000.00	
4C1	โต๊ะข้างทึบกระจกTamper หนา12mm. 110x55cm. VETRO ขนาด 63*50*48	1.00	ชุด	4,000.00	-	4,000.00	
4C3	ตู้บานเปิด 80W*40D*195H รหัส 9-M-COS-BSB-6-34	1.00	ชุด	11,000.00	-	11,000.00	
4C4	ตู้โต๊ะโต๊ะ ขนาด 60x40x75	18.00	ชุด	6,160.00	-	110,880.00	
4C5	ตู้บานเปิด 80W*40D*195H รหัส 9-M-COS-BSB-6-34	1.00	ชุด	11,000.00	-	11,000.00	
4CH3	เก้าอี้เอนกประสงค์ รุ่น EDGE-W ขาไม้โอ๊คแดง เบาะ/พนักพิงหุ้มผ้า รหัสสินค้า : 6-I-AV-EDGE-W-OC-S656080-GY	1.00	ชุด	9,660.00	-	9,660.00	
4CH4	เก้าอี้ VISITOR แขน FIXED SERIES 15S รหัส : 6-I-SR15-00-DK-S15SVM-BK/OR	2.00	ชุด	3,745.00	-	7,490.00	
4CH5	เก้าอี้+ที่พิงศีรษะ แขนปรับได้+ขาไหลอน เบาะผ้าตา พนักตาข่ายเทา /69W*68D*114H รหัส 6-I-IMPS-00-DK-ERAN-L-BK/BK	1.00	ชุด	6,800.00	-	6,800.00	

รายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง งานปรับปรุงอาคารสำนักบริการคอมพิวเตอร์ (ชั้น 4) เพื่อเป็นอาคารเรียนและห้องปฏิบัติการ คณะทันตแพทยศาสตร์

เจ้าของอาคาร สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

แบบเลขที่

รายการเลขที่

สถานที่ก่อสร้าง สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 15 มกราคม 2568

จัดทำโดย

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ	ค่าแรงงาน	ค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	ราคาต่อหน่วย		
4CH6	พนักพิงกลาง แขนปรับได้+ขาโรลออน เบาะผ้าตา พนักตาชายเทา /63W*66D*95-104H รุ่นSeries X	19.00	ชุด	8,000.00	-	152,000.00	
4S1	โซฟา CAMILA 2S ขาสีไอศกรีม 2 แบบA หมอน2ใบหุ้มWIN/W03 เทา/ หุ้มผ้า/W153*D72*H67 cm.	1.00	ชุด	14,532.00	-	14,532.00	
	เฟอร์นิเจอร์ Built-in						
4B27	ตู้เก็บของ ขนาด ๘40x๙155x๙250	1.00	ชุด	26,094.25	-	26,094.25	
4B28	ตู้เก็บของ ขนาด ๘40x๙150x๙250	1.00	ชุด	25,252.50	-	25,252.50	
4B37	เคาน์เตอร์ N/S ขนาด ๘60x๙195x๙75-110	1.00	ชุด	19,519.50	-	19,519.50	
4B38	เคาน์เตอร์อ่างล้างมือ ขนาด ๘60x๙335x๙85 ตามแบบ	1.00	ชุด	25,912.25	-	25,912.25	
4B39	ตู้ลอย ขนาด ๘80x๙415x๙187.5	1.00	ชุด	37,765.00	-	37,765.00	
4B40	ตู้เก็บของ ขนาด ๘40x๙170x๙250	1.00	ชุด	28,619.50	-	28,619.50	
4B41	ตู้เก็บของ ขนาด ๘40x๙268x๙250	1.00	ชุด	45,117.80	-	45,117.80	
4B42	ตู้เก็บของ ขนาด ๘40x๙105x๙250	1.00	ชุด	17,676.75	-	17,676.75	
	ราคารวมงานฝ่ายสนับสนุนวิชาการ (20) / เตรียมอาหาร 1					737,641.55	
4.3	ห้องคอมพิวเตอร์						
	เฟอร์นิเจอร์ลอยตัว						
4T14	โต๊ะ/ลิ้นชัก/โต๊ะข้างL/ปลั๊ก 225W*195D*72H สีมาตรฐานPolyurethane	1.00	ชุด	52,360.00	-	52,360.00	
4T15	โต๊ะกลาง กระจกTamper หนา12mm. 110x55cm. VETRO	1.00	ชุด	5,200.00	-	5,200.00	
4CH17	เก้าอี้ BEASTON หุ้มหนังแท้ / รหัส : 6-I-IMPS-00-SZ-BEAS-CH366A-L-DG	1.00	ชุด	10,186.40	-	10,186.40	
4CH18	เก้าอี้ รุ่น SOUL ขาเหล็กสีดำมีล้อ หุ้มหนังเทียมสีเทา/ขา5 แฉกเหล็กทำสี+ล้อโรลออน หุ้มหนังเทียม รหัส 5-K-WC-SOUL-S555080-LBK-A-F476	2.00	ชุด	6,800.00	-	13,600.00	
4C2	โต๊ะข้างทอปกระจกTamper หนา12mm. 110x55cm. VETRO ขนาด 63*50*48	2.00	ชุด	4,000.00	-	8,000.00	
4S2	โซฟา รุ่น Camila ขนาด 3 ที่นั่ง หุ้มผ้าสีเทาหรือ หุ้มหนังเทียม/ขนาด W186*D72*H67 cm.	1.00	ชุด	16,709.00	-	16,709.00	
	เฟอร์นิเจอร์ Built-in						

รายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง งานปรับปรุงอาคารสำนักบริการคอมพิวเตอร์ (ชั้น 4) เพื่อเป็นอาคารเรียนและห้องปฏิบัติการ คณะทันตแพทยศาสตร์

เจ้าของอาคาร สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

แบบเลขที่

รายการเลขที่

สถานที่ก่อสร้าง สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 15 มกราคม 2568

จัดทำโดย

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ	ค่าแรงงาน	ค่าวัสดุ	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	ราคาต่อหน่วย	และค่าแรงงาน	
4B19	ตู้เอกสาร ขนาด ล 30 x ย 360x ส 250	1.00	ชุด	60,606.00	-	60,606.00	
	ราคารวมงานห้องคอมพิวเตอร์					166,661.40	
4.4	ห้องรองคอมพิวเตอร์ 1-4						
	เฟอร์นิเจอร์ลอยตัว						
4T13	โต๊ะ/ลิ้นชัก/โต๊ะข้างR/ปลั๊ก 225W*195D*72H สีมาตรฐาน Top HPL / Body SHC	4.00	ชุด	37,800.00	-	151,200.00	
4CH9	เก้าอี้ทำงาน รุ่น Series AX พร้อมพนักพิงศีรษะ แขนปรับได้ขาเอนนอน เบาะผ้าดำ พนักพิงตาข่าย รหัส : 6-I-MPI-00-AX-HBL-BK/BK	4.00	ชุด	7,040.00	-	28,160.00	
4CH10	เก้าอี้ VISITOR แขน FIXED SERIES 15S รหัส : 6-I-SR15-00-DK-S15SVM-BK/OR	8.00	ชุด	3,745.00	-	29,960.00	
	เฟอร์นิเจอร์ Built-in						
4B21	ตู้เอกสาร ขนาด ล 30 x ย 160 ส 250	2.00	ชุด	26,936.00	-	53,872.00	
4B22	ตู้เอกสาร ขนาด ล 30 x ย 290x ส 250	2.00	ชุด	48,821.50	-	97,643.00	
	ราคารวมงานห้องรองคอมพิวเตอร์ 1-4					360,835.00	
4.5	ห้องผู้ช่วย 1-2						
	เฟอร์นิเจอร์ลอยตัว						
4T10	โต๊ะผู้บริหารตู้ขา+รางไฟ+บังตา พิเศษขนาด 170Wx170Dx72H	2.00	ชุด	21,980.00	-	43,960.00	
4CH9	เก้าอี้ทำงาน รุ่น Series AX พร้อมพนักพิงศีรษะ แขนปรับได้ขาเอนนอน เบาะผ้าดำ พนักพิงตาข่าย รหัส : 6-I-MPI-00-AX-HBL-BK/BK	2.00	ชุด	7,040.00	-	14,080.00	
4CH10	เก้าอี้ VISITOR แขน FIXED SERIES 15S รหัส : 6-I-SR15-00-DK-S15SVM-BK/OR	4.00	ชุด	3,745.00	-	14,980.00	
	เฟอร์นิเจอร์ Built-in						
	ราคารวมงานห้องผู้ช่วย 1-2					73,020.00	
4.6	ห้องสำนักงานคอมพิวเตอร์ / เตรียมอาหาร 2						
	เฟอร์นิเจอร์ลอยตัว						

รายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง งานปรับปรุงอาคารสำนักบริการคอมพิวเตอร์ (ชั้น 4) เพื่อเป็นอาคารเรียนและห้องปฏิบัติการ คณะทันตแพทยศาสตร์

เจ้าของอาคาร สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

แบบเลขที่

รายการเลขที่

สถานที่ก่อสร้าง สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 15 มกราคม 2568

จัดทำโดย

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ	ค่าแรงงาน	ค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	ราคาต่อหน่วย		
4T1	โต๊ะกลางที่อปกระจก 60*90*43	2.00	ชุด	2,730.00	-	5,460.00	
4T5	โต๊ะกลาง Ø 90xส72-75	1.00	ชุด	7,350.00	-	7,350.00	
4T12	โต๊ะผู้บริหารตู้ขวา+รางไฟ+บังตา พิเศษขนาด 160Wx160Dx72H รหัส 5-MCOS-SDRL-1-1616F34-AS-U-06	7.00	ชุด	23,000.00	-	161,000.00	
4C3	ตู้บานเปิด 80W*40D*195H รหัส 9-M-COS-BSB-6-34	7.00	ชุด	11,000.00	-	77,000.00	
4C5	ตู้บานเปิด 80W*40D*195H รหัส 9-M-COS-BSB-6-34	7.00	ชุด	11,000.00	-	77,000.00	
4CH3	เก้าอี้เอนกประสงค์ รุ่น EDGE-W ขาไม้โอ๊คแดง เบาะ/พนักพิงหุ้มผ้า รหัสสินค้า : 6-I-AV-EDGE-W-OC-S656080-GY	4.00	ชุด	9,660.00	-	38,640.00	
4CH4	เก้าอี้ VISITOR แขน FIXED SERIES 15S รหัส : 6-I-SR15-00-DK-S15SVM-BK/OR	14.00	ชุด	3,745.00	-	52,430.00	
4CH5	เก้าอี้+ที่พิงศีรษะ แขนปรับได้+ขาโรลออน เบาะผ้าตา พนักตาข่ายเทา /69W*68D*114H รหัส 6-I-IMPS-00-DK-ERAN-L-BK/BK	7.00	ชุด	6,800.00	-	47,600.00	
4CH16	เก้าอี้ SOCIAL รุ่นเตี้ย/ H62 / ขา4 แฉก เหล็กท่อนาสี หุ้มผ้า/57Wx62Dx68H	2.00	ชุด	8,200.00	-	16,400.00	
4C1	โต๊ะข้างที่อปกระจกTamper หนา12mm. 110x55cm. VETRO ขนาด 63*50*48	5.00	ชุด	4,000.00	-	20,000.00	
4S1	โซฟา CAMILA 2S ขาสีโอ๊ค2 แบบA หมอน2ใบหุ้มWIN/W03 เทา/ หุ้มผ้า/W153*D72*H67 cm.	3.00	ชุด	14,532.00	-	43,596.00	
	เฟอร์นิเจอร์ Built-in						
4B16	ตู้เอกสาร ขนาด ล 30 x ย 100x ส 250	1.00	ชุด	16,835.00	-	16,835.00	
4B17	ตู้เอกสาร ขนาด ล 40 x ย 1037x ส 250	1.00	ชุด	125,000.00	-	125,000.00	
4B34	เคอร์เตอร์อ่างล้างมือ ขนาด ล60xย275xส85 ตามแบบ	1.00	ชุด	21,271.25	-	21,271.25	
4B35	ตู้ลอย ขนาด ล80xย275xส187.5	1.00	ชุด	25,025.00	-	25,025.00	
4B36	ตู้เก็บของ ขนาด ล60xย195xส250	1.00	ชุด	31,986.50	-	31,986.50	
	ราคารวมงานห้องสำนักงานคณบดี / เตรียมอาหาร 2					766,593.75	
4.7	ห้องพักอาจารย์ (9) / เตรียมอาหาร 3						
	เฟอร์นิเจอร์ลอยตัว						

รายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง งานปรับปรุงอาคารสำนักบริการคอมพิวเตอร์ (ชั้น 4) เพื่อเป็นอาคารเรียนและห้องปฏิบัติการ คณะทันตแพทยศาสตร์

เจ้าของอาคาร สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

แบบเลขที่

รายการเลขที่

สถานที่ก่อสร้าง สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 15 มกราคม 2568

จัดทำโดย

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ	ค่าแรงงาน	ค่าวัสดุ	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	ราคาต่อหน่วย	และค่าแรงงาน	
4T1	โต๊ะกลางที่อปกระจก 60*90*43	1.00	ชุด	2,730.00	-	2,730.00	
4T12	โต๊ะผู้บริหารตู้ขวา+รางไฟ+บังตา พิเศษขนาด 160Wx160Dx72H รหัส 5-MCOS-SDRL-1-1616F34-AS-U-06	9.00	ชุด	23,000.00	-	207,000.00	
4C3	ตู้บานเปิด 80W*40D*195H รหัส 9-M-COS-BSB-6-34	8.00	ชุด	11,000.00	-	88,000.00	
4C5	ตู้บานเปิด 80W*40D*195H รหัส 9-M-COS-BSB-6-34	16.00	ชุด	11,000.00	-	176,000.00	
4CH3	เก้าอี้เอนกประสงค์ รุ่น EDGE-W ขาไม้เอนกแดง เบาะ/พนักพิงหุ้มผ้า รหัสสินค้า : 6-I-AV-EDGE-W-OC-S656080-GY	2.00	ชุด	9,660.00	-	19,320.00	
4CH4	เก้าอี้ VISITOR แขน FIXED SERIES 15S รหัส : 6-I-SR15-00-DK-S15SVM-BK/OR	18.00	ชุด	3,745.00	-	67,410.00	
4CH5	เก้าอี้+ที่พิงศีรษะ แขนปรับได้ขาเอนนอน เบาะผ้าตา พนักตาข่ายเทา /69W*68D*114H รหัส 6-I-IMPS-00-DK-ERAN-L-BK/BK	9.00	ชุด	6,800.00	-	61,200.00	
4C1	โต๊ะข้างที่อปกระจกTamper หนา12mm. 110x55cm. VETRO ขนาด 63*50*48	2.00	ชุด	4,000.00	-	8,000.00	
4S5	โซฟา SUSHI 1 ที่นั่ง M หุ้มผ้า/65W*65D*40-70H	1.00	ชุด	7,350.00	-	7,350.00	
	เฟอร์นิเจอร์ Built-in						
4B12	เคาน์เตอร์อ่างล้างมือ ขนาด ล60xย165xส85 ตามแบบ	1.00	ชุด	12,762.75	-	12,762.75	
4B13	ตู้ลอย ขนาด ล30xย165xส187.5	1.00	ชุด	15,015.00	-	15,015.00	
4B14	ตู้เก็บของ ขนาด ล60xย135xส250	1.00	ชุด	22,727.25	-	22,727.25	
4B15	ตู้เก็บของ ขนาด ล40xย205xส250	1.00	ชุด	34,511.75	-	34,511.75	
4B18	ตู้เอกสาร ขนาด ล 40 x ย 210x ส 250	1.00	ชุด	35,353.50	-	35,353.50	
4B32	ตู้เก็บของ ขนาด ล30xย244xส250	1.00	ชุด	41,077.40	-	41,077.40	
	ราคารวมงานห้องพักอาจารย์ (9) / เตรียมอาหาร 3					798,457.65	
4.8	ห้องศูนย์นวัตกรรม (6)						
	เฟอร์นิเจอร์ลอยตัว						
4T16	โต๊ะตรง2ด้าน6ที่นั่ง+ฝาปิด 440W*120D*72H รหัส5-M-COS-MT-0-2412TB2	1.00	ชุด	29,340.00	-	29,340.00	

รายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง งานปรับปรุงอาคารสำนักบริการคอมพิวเตอร์ (ชั้น 4) เพื่อเป็นอาคารเรียนและห้องปฏิบัติการ คณะทันตแพทยศาสตร์

เจ้าของอาคาร สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

แบบเลขที่

รายการเลขที่

สถานที่ก่อสร้าง สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 15 มกราคม 2568

จัดทำโดย

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ	ค่าแรงงาน	ค่าวัสดุ	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	ราคาต่อหน่วย	และค่าแรงงาน	
4CH8	เก้าอี้อาจารย์พนักพิงกลาง แขนปรับได้+ NO LUMBAR + ขาไนลอน เบาะผ้าตา พนักตาข่ายเทา / 64.5W*70D*44.5-112H	6.00	ชุด	6,650.00	-	39,900.00	
4CH12	เก้าอี้บาร์สตูล ขาไม้ เบาะพนักหุ้มหนังPUสีส้ม(DX097) 42Wx44Dx85H	4.00	ชุด	3,900.00	-	15,600.00	
	เฟอร์นิเจอร์ Built-in						
4B20	ตู้เอกสาร ขนาด ล 30 x ย 580 ส 250	2.00	ชุด	97,643.00	-	195,286.00	
4B23	ตู้ลอย ขนาด ล30xย265xส187.5	1.00	ชุด	24,115.00	-	24,115.00	
4B24	โต๊ะ ขนาด ล40xย330xส85	1.00	ชุด	25,525.50	-	25,525.50	
4B25	เคาน์เตอร์อ่างล้างมือ ขนาด ล60xย345xส85 ตามแบบ	1.00	ชุด	26,685.75	-	26,685.75	
	ราคารวมงานห้องศูนย์นวัตกรรม (6)					356,452.25	
4.9	ห้องเรียน (55)						
	เฟอร์นิเจอร์ลอยตัว						
4T17	โต๊ะพับเอนกประสงค์ 120W*60D*72H ขาและบังตาสีเงิน TOPเมลามีน สีเทาเข้มDG,ขาวWH,ดาBK, คาปูชีโน่CPหรือเมเปิ้ลMA	1.00	ชุด	9,310.00	-	9,310.00	
4CH7	เก้าอี้ส้มมนา เก้าอี้เอดเซอร์ KOTOBUKI พนักพิงโพลีโพรพิลีน (PP) ชั้นรูป 2 ชั้น (Double wall) โครงเหล็กทำสี รุ่น FCA 3853T	55.00	ชุด	5,000.00	-	275,000.00	
4CH9	เก้าอี้ทำงาน รุ่น Series AX พร้อมพนักพิงศีรษะ แขนปรับได้ขาไนลอน เบาะผ้าตา พนักพิงตาข่าย รหัส : 6-IHMPI-00-AX-HBL-BK/BK	1.00	ชุด	7,040.00	-	7,040.00	
	เฟอร์นิเจอร์ Built-in						
					-	-	
	ราคารวมงานห้องเรียน (55)					291,350.00	
4.10	ห้องประชุม 100 ที่นั่ง						
	เฟอร์นิเจอร์ลอยตัว						

รายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง งานปรับปรุงอาคารสำนักบริการคอมพิวเตอร์ (ชั้น 4) เพื่อเป็นอาคารเรียนและห้องปฏิบัติการ คณะทันตแพทยศาสตร์

เจ้าของอาคาร สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

แบบเลขที่

รายการเลขที่

สถานที่ก่อสร้าง สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 15 มกราคม 2568

จัดทำโดย

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ	ค่าแรงงาน	ค่าวัสดุ	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	ราคาต่อหน่วย	และค่าแรงงาน	
4CH1	เก้าอี้สำนักงาน พนักพิงต่ำ รุ่น Series15s แขน FIX ขาโนลอน เบาะผ้าดำ พนักตาข่าย รุ่น : SERIES 15S รหัสสินค้า : 6-I-SR15-00-DK-S15SLM-BK/GN	100.00	ชุด	3,900.00	-	390,000.00	
	เฟอร์นิเจอร์ Built-in						
4B1	เวที ขนาด ก400xย200xส30	1.00	ชุด	47,320.00	-	47,320.00	
4B26	ตู้เก็บของ ขนาด ล40xย185xส250	1.00	ชุด	31,144.75	-	31,144.75	
4B29	เคาน์เตอร์ ขนาด ล30xย460xส85 ตามแบบ	1.00	ชุด	35,581.00	-	35,581.00	
	ราคารวมงานห้องประชุม 100 ที่นั่ง					504,045.75	
4.11	ห้องประชุม 41 ที่นั่ง						
	เฟอร์นิเจอร์ลอยตัว						
4T2	โต๊ะพับไม่มีบังตา ขาดาBK,ขาวWHหรือเงินSV / พิเศษขนาด 140W*60D*72H + บังตาพร้อมอุปกรณ์ ยึด พิเศษขนาด 132W*30H สีดาBLหรือสีเงินSV+ Outlet Modernform or Equal	20.00	ชุด	12,000.00	-	240,000.00	
4T3	โต๊ะพับไม่มีบังตา ขาดาBK,ขาวWHหรือเงินSV / พิเศษแบบ,ขนาด 200W*60D*72H + บังตาพร้อม อุปกรณ์ยึด พิเศษขนาด 192W*30H สีดาBLหรือสีเงินSV+Outlet Modernform or Equal	1.00	ชุด	17,600.00	-	17,600.00	
4CH2	เก้าอี้พนักกลาง เฟรมเทา แขนADJ ขาโนลอนเบาะผ้าดำM60999พนักตาข่ายเทาLN03/68W*59D* 98.5-110.5H	40.00	ชุด	6,650.00	-	266,000.00	
4CH11	เก้าอี้พนักกลาง เฟรมเทา แขนADJ ขาโนลอนเบาะผ้าดำM60999พนักตาข่ายเทา LN03/68W*59D* 98.5-110.5H	1.00	ชุด	6,650.00	-	6,650.00	
	เฟอร์นิเจอร์ Built-in						
4B32	ตู้เก็บของ ขนาด ล30xย244xส250	1.00	ชุด	41,077.40	-	41,077.40	
4B33	เคาน์เตอร์ ขนาด ล80xย185xส85 ตามแบบ	1.00	ชุด	14,309.75	-	14,309.75	
	ราคารวมงานห้องประชุม 41 ที่นั่ง					585,637.15	
4.12	ห้องประชุม 6 ที่นั่ง - 2 ห้อง / PANTRY						

รายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง งานปรับปรุงอาคารสำนักบริการคอมพิวเตอร์ (ชั้น 4) เพื่อเป็นอาคารเรียนและห้องปฏิบัติการ คณะทันตแพทยศาสตร์

เจ้าของอาคาร สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

แบบเลขที่

รายการเลขที่

สถานที่ก่อสร้าง สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 15 มกราคม 2568

จัดทำโดย

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ	ค่าแรงงาน	ค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	ราคาต่อหน่วย		
	เฟอร์นิเจอร์ลอยตัว						
4T4	โต๊ะตรง พิเศษแบบ,ขนาด 160W*120D*72H	2.00	ชุด	14,770.00	-	29,540.00	
4CH8	เก้าอี้อาจารย์พนักพิงกลาง แขนปรับได้+ NO LUMBAR + ขาไมลอน เบาะผ้าตา พนักตาข่ายเทา / 64.5W*70D*44.5-112H	12.00	ชุด	6,650.00	-	79,800.00	
	เฟอร์นิเจอร์ Built-in						
4B2	เคาน์เตอร์อ่างล้างมือ ขนาด 60x360x85 ตามแบบ	1.00	ชุด	-	-	-	
4B2-1	เคาน์เตอร์อ่างล้างมือ ขนาด 60x320x85 ตามแบบ	1.00	ชุด	-	-	-	
4B3	ตู้ลอย ขนาด 30x360x187.5	1.00	ชุด	-	-	-	
4B4	ตู้ลอย ขนาด 30x320x187.5	1.00	ชุด	-	-	-	
	ราคารวมงานห้องประชุม 6 ที่นั่ง - 2 ห้อง / PANTRY					109,340.00	
4.13	ห้อง STAFF LOUNGE						
	เฟอร์นิเจอร์ลอยตัว						
4T6	โต๊ะเนกประสงค์ 120W*90D*74.5H	1.00	ชุด	6,909.00	-	6,909.00	
4T6-1	โต๊ะเนกประสงค์ 180W*100Dx72-M-STAND-MT-STOR1608TB2 ท็อปลายไม้	2.00	ชุด	11,676.00	-	23,352.00	
4T7	โต๊ะกลางกลม Ø 70xส72-75	1.00	ชุด	6,300.00	-	6,300.00	
4T8	โต๊ะกลาง KAPSULE 90Wx52Dx60H TOPขาว/ ขาอลูมิเนียมสีขาว	1.00	ชุด	6,405.00	-	6,405.00	
4T9	โต๊ะ+กล่องปลีก ขนาด 90*ย280*ส75	1.00	ชุด	12,250.00	-	12,250.00	
4CH12	เก้าอี้บาร์สตูล ขาไม้ เบาะพนักหุ้มหนังPUสีส้ม(DX097) 42Wx44Dx85H	7.00	ชุด	3,900.00	-	27,300.00	
4CH13	เก้าอี้ ESN ขาPU สีขาว เพรทพลาสติกสีขาว เบาะหุ้มผ้าสีดำBK,เขียวGR,เทาGYหรือส้มOR/47W*47D*48-83H	16.00	ชุด	2,625.00	-	42,000.00	
4CH14	เก้าอี้บาร์สตูล ขาไม้ เบาะพนักหุ้มหนังPUสีฟ้าอ่อน(DX096) 42Wx44Dx85H	8.00	ชุด	4,500.00	-	36,000.00	
4CH15	สตูลELVIS 1 ที่นั่ง กลม หุ้มผ้าF1/40W*40D*42H	2.00	ชุด	3,850.00	-	7,700.00	
4S3	โซฟา SUSHI 1 ที่นั่ง L หุ้มผ้า/65W*65D*40-70H	1.00	ชุด	8,050.00	-	8,050.00	
	เฟอร์นิเจอร์ Built-in						

รายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง งานปรับปรุงอาคารสำนักบริการคอมพิวเตอร์ (ชั้น 4) เพื่อเป็นอาคารเรียนและห้องปฏิบัติการ คณะทันตแพทยศาสตร์

เจ้าของอาคาร สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

แบบเลขที่

รายการเลขที่

สถานที่ก่อสร้าง สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 15 มกราคม 2568

จัดทำโดย

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ	ค่าแรงงาน	ค่าวัสดุ	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	ราคาต่อหน่วย	และค่าแรงงาน	
4B5	ชุดประชุมกึ่งเปิดโล่ง KAPSULE 200W*145D*200H หุ้มผ้าด้านนอก F1/ด้านใน F1	2.00	ชุด	92,820.00	-	185,640.00	
4B6	0	1.00	ชุด	-	-	-	
4B7	โต๊ะทำงานสูงขาโอ+ที่พนักขา 160W*45D*110H ซม.	1.00	ชุด	11,375.00	-	11,375.00	
	ราคารวมงานห้อง STAFF LOUNGE					373,281.00	
4.14	ห้องพักอาจารย์ (20-30)						
	เฟอร์นิเจอร์ลอยตัว						
4T7	โต๊ะกลางกลม Ø 70xส72-75	4.00	ชุด	6,300.00	-	25,200.00	
4T11	โต๊ะ+กล่องปลั๊ก ขนาด ล90*ย320*ส75 รหัส5-M-COS-MT-0-3212TB2	1.00	ชุด	34,400.00	-	34,400.00	
4CH12	เก้าอี้บาร์สตูล ขาไม้ เบาะพนักหุ้มหนังPUสีส้ม(DX097) 42Wx44Dx85H	12.00	ชุด	3,900.00	-	46,800.00	
4CH14	เก้าอี้บาร์สตูล ขาไม้ เบาะพนักหุ้มหนังPUสีฟ้าอ่อน(DX096) 42Wx44Dx85H	8.00	ชุด	4,500.00	-	36,000.00	
4CH15	สตูลELVIS 1 ที่นั่ง กลม หุ้มผ้าF1/40W*40D*42H	8.00	ชุด	3,850.00	-	30,800.00	
4S4	โซฟา รุ่น Camila ขนาด 3 ที่นั่ง หุ้มผ้าสีเทาหรือ หุ้มหนังเทียม/ขนาด W186*D72*H67 cm.	3.00	ชุด	16,709.00	-	50,127.00	
	เฟอร์นิเจอร์ Built-in						
4B8	ตู้ล็อกเกอร์โมดูลาร์ 3 บาน 40Wx40Dx155H (ระยะภายใน 38Wx38Dx45H)	1.00	ชุด	83,356.00	-	83,356.00	
4B9	เคาน์เตอร์ ขนาด ล60xย460xส85 ตามแบบ	1.00	ชุด	35,581.00	-	35,581.00	
4B10	ที่นั่ง ขนาด ล70xย460xส85 ตามแบบ	1.00	ชุด	35,581.00	-	35,581.00	
4B11	เคาน์เตอร์ ขนาด ล60xย500xส85 ตามแบบ	1.00	ชุด	38,675.00	-	38,675.00	
4B30	ตู้ลอย ขนาด ล30xย135xส187.5	1.00	ชุด	12,285.00	-	12,285.00	
4B31	เคาน์เตอร์อ่างล้างมือ ขนาด ล60xย265xส85 ตามแบบ	1.00	ชุด	20,497.75	-	20,497.75	
CU1	ผ้าม่านม้วน Roller Blind Sunscreen 1% ของ WP หรือเทียบเท่า	872.25	ตร.ม.	950.00	-	828,634.44	
	ราคารวมงานห้องพักอาจารย์ (20-30)					1,277,937.19	

รายการประมาณราคาก่อสร้าง งานปรับปรุงอาคารสำนักบริการคอมพิวเตอร์ (ชั้น 4) เพื่อเป็นอาคารเรียนและห้องปฏิบัติการ คณะทันตแพทยศาสตร์

เจ้าของอาคาร สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

แบบเลขที่

รายการเลขที่

สถานที่ก่อสร้าง สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 15 มกราคม 2568

จัดทำโดย

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุ	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	และค่าแรงงาน	
	- PROXIMITY CARD READER WITH CONTROLLER	4.00	ชุด	18,900.00	75,600.00	-	-	75,600.00	
	- MAGNETIC DOOR LOCK W/ ZL BRACKET EM LOCK	8.00	ชุด	2,430.00	19,440.00	-	-	19,440.00	
	- MAGNETIC DOOR SWITCH	8.00	ชุด	130.00	1,040.00	-	-	1,040.00	
	- EXIT PUSH BUTTON	4.00	ชุด	810.00	3,240.00	-	-	3,240.00	
	- EMERGENCY MANUAL BREAK GLASS	4.00	ชุด	828.00	3,312.00	-	-	3,312.00	
	- BUZZER ALARM	4.00	ชุด	150.00	600.00	-	-	600.00	
	- POWER SUPPLY	4.00	ชุด	3,780.00	15,120.00	-	-	15,120.00	
	- ENCLOSURE	4.00	ชุด	4,500.00	18,000.00	-	-	18,000.00	
17.30	FOR ACCESS DOOR (SLIDE DOOR TYPE)								
	- PROXIMITY CARD READER WITH CONTROLLER	-	ชุด	18,900.00	-	-	-	-	
	- MAGNETIC DOOR LOCK W/ ZL BRACKET EM LOCK	-	ชุด	3,096.00	-	-	-	-	
	- MAGNETIC DOOR SWITCH	-	ชุด	130.00	-	-	-	-	
	- EXIT PUSH BUTTON	-	ชุด	810.00	-	-	-	-	
	- EMERGENCY MANUAL BREAK GLASS	-	ชุด	828.00	-	-	-	-	
	- BUZZER ALARM	-	ชุด	150.00	-	-	-	-	
	- POWER SUPPLY	-	ชุด	3,780.00	-	-	-	-	
	- ENCLOSURE	-	ชุด	4,500.00	-	-	-	-	
	รวมงานครุภัณฑ์จัดซื้อ - งานระบบไฟฟ้า และสื่อสาร				245,352.00		-	245,352.00	
e.	งานระบบปรับอากาศและระบายอากาศ				-		-	-	
1	เครื่องปรับอากาศแบบปรับปริมาณน้ำยาอัตโนมัติ (VARIABLE REFRIGERANT FLOW SYSTEM)				-		-	-	
1.1	CDU - CONDENSING UNIT				-		-	-	
	- RCV-14 (4 FL.) (140.7 kW.)	1.00	ชุด	778,104.00	691,648.00	-	-	691,648.00	
	- RCV-15 (4 FL.) (143.7 kW.)	1.00	ชุด	778,104.00	691,648.00	-	-	691,648.00	
	- RCV-16(OAU) (4 FL.) (91.8 kW.)	1.00	ชุด	527,976.00	469,312.00	-	-	469,312.00	
	- 4OAU-01 (1530 L/s., 108.5 kW.)	1.00	ชุด	521,500.00	469,350.00	-	-	469,350.00	
1.5	FCU - FAN COIL UNIT	-			-		-	-	

รายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง งานปรับปรุงอาคารสำนักบริการคอมพิวเตอร์ (ชั้น 4) เพื่อเป็นอาคารเรียนและห้องปฏิบัติการ คณะทันตแพทยศาสตร์

เจ้าของอาคาร สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

แบบเลขที่

รายการเลขที่

สถานที่ก่อสร้าง สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 15 มกราคม 2568

จัดทำโดย

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุ	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	และค่าแรงงาน	
	- 4FV-01 (325 L/s., 6.5 kW.)	1.00	ชุด	32,452.00	32,452.00		-	32,452.00	
	- 4FV-02,03,06 (235 L/s., 4.5 kW.)	3.00	ชุด	35,872.00	107,616.00		-	107,616.00	
	- 4FV-04,05 (115 L/s., 2.2 kW.)	2.00	ชุด	39,976.00	79,952.00		-	79,952.00	
	- 4FV-07,08,09 (265 L/s., 6.5 kW.)	3.00	ชุด	37,468.00	112,404.00		-	112,404.00	
	- 4FV-10 (340 L/s., 6.4 kW.)	1.00	ชุด	37,696.00	37,696.00		-	37,696.00	
	- 4FV-11,12 (180 L/s., 3.4 kW.)	2.00	ชุด	33,896.00	67,792.00		-	67,792.00	
	- 4FV-13,(20-22) (280 L/s., 5.3 kW.)	4.00	ชุด	36,708.00	146,832.00		-	146,832.00	
	- 4FV-(14-17) (80 L/s., 1.5 kW.)	4.00	ชุด	39,976.00	159,904.00		-	159,904.00	
	- 4FV-18,19 (145 L/s., 2.7 kW.)	2.00	ชุด	39,976.00	79,952.00		-	79,952.00	
	- 4FV-23,27 (145 L/s., 2.7 kW.)	2.00	ชุด	39,976.00	79,952.00		-	79,952.00	
	- 4FV-(24-26) (70 L/s., 1.4 kW.)	3.00	ชุด	39,976.00	119,928.00		-	119,928.00	
	- 4FV-(28-30) (65 L/s., 1.3 kW.)	3.00	ชุด	39,976.00	119,928.00		-	119,928.00	
	- 4FV-31 (75 L/s., 1.5 kW.)	1.00	ชุด	39,976.00	39,976.00		-	39,976.00	
	- 4FV-32 (140 L/s., 2.8 kW.)	1.00	ชุด	33,288.00	33,288.00		-	33,288.00	
	- 4FV-33 (280 L/s., 5.2 kW.)	1.00	ชุด	36,708.00	36,708.00		-	36,708.00	
	- 4FV-34 (840 L/s., 17.1 kW.)	1.00	ชุด	41,268.00	41,268.00		-	41,268.00	
	- 4FV-(35-38) (305 L/s., 5.6 kW.)	4.00	ชุด	35,872.00	143,488.00		-	143,488.00	
	- 4FV-39 (305 L/s., 5.6 kW.)	1.00	ชุด	37,164.00	37,164.00		-	37,164.00	
	- 4FV-(40-43) (305 L/s., 5.6 kW.)	4.00	ชุด	35,872.00	143,488.00		-	143,488.00	
	- 4FV-(44-46) (680 L/s., 15 kW.)	3.00	ชุด	40,964.00	122,892.00		-	122,892.00	
	- 4FV-50,51 (630 L/s., 12 kW.)	2.00	ชุด	41,268.00	82,536.00		-	82,536.00	
	- 4FV-52 (345 L/s., 6.8 kW.)	1.00	ชุด	37,468.00	37,468.00		-	37,468.00	
	- 4FV-53,47 (310 L/s., 6.15 kW.)	2.00	ชุด	37,468.00	74,936.00		-	74,936.00	
	- 4FV-48,49 (420 L/s., 7.95 kW.)	2.00	ชุด	40,964.00	81,928.00		-	81,928.00	
2	เครื่องปรับอากาศแบบแยกส่วน (SPLIT TYPE AIR CONDITIONER)				-		-	-	
2.1	FCU/CDU				-		-	-	
	- 1FS-01/1CS-01 (180 L/s., 3.5 kW.)	-	ชุด	47,960.00	-		-	-	

รายการประมาณราคาก่อสร้าง งานปรับปรุงอาคารสำนักบริการคอมพิวเตอร์ (ชั้น 4) เพื่อเป็นอาคารเรียนและห้องปฏิบัติการ คณะทันตแพทยศาสตร์

เจ้าของอาคาร สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

แบบเลขที่

รายการเลขที่

สถานที่ก่อสร้าง สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 15 มกราคม 2568

จัดทำโดย

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุ	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	และค่าแรงงาน	
3	พัดลมระบายอากาศ (VENTILATING FAN)				-		-	-	
	- 4EF-01,04 (155 L/s., 100 PA.)	2.00	ชุด	6,171.20	12,342.40		-	12,342.40	
	- 4EF-11 (220 L/s., 100 PA.)	1.00	ชุด	7,949.60	7,949.60		-	7,949.60	
	- 4EF-12 (55 L/s., 75 PA.)	1.00	ชุด	4,240.80	4,240.80		-	4,240.80	
	- 4EF-13 (150 L/s., 100 PA.)	1.00	ชุด	6,171.20	6,171.20		-	6,171.20	
	- 4EF-02,05 (110 L/s., 75 PA.)	2.00	ชุด	7,440.40	14,880.80		-	14,880.80	
	- 4EF-03 (45 L/s., 75 PA.)	1.00	ชุด	4,932.40	4,932.40		-	4,932.40	
	- 4EF-06 (15 L/s., 50 PA.)	1.00	ชุด	3,032.40	3,032.40		-	3,032.40	
	- 4EF-07 (30 L/s., 50 PA.)	1.00	ชุด	3,496.00	3,496.00		-	3,496.00	
	- 4EF-08 (60 L/s., 75 PA.)	1.00	ชุด	6,771.60	6,771.60		-	6,771.60	
	- 4EF-09 (45 L/s., 75 PA.)	1.00	ชุด	4,932.40	4,932.40		-	4,932.40	
	- 4EF-10 (85 L/s., 75 PA.)	1.00	ชุด	7,440.40	7,440.40		-	7,440.40	
	- 4EF-14 (105 L/s., 75 PA.)	1.00	ชุด	7,440.40	7,440.40		-	7,440.40	
	- 4EF-15 (110 L/s., 75 PA.)	2.00	ชุด	7,440.40	14,880.80		-	14,880.80	
	- 4EF-16 (125 L/s., 100 PA.)	1.00	ชุด	9,021.20	9,021.20		-	9,021.20	
	- 4EF-17 (75 L/s., 100 PA.)	1.00	ชุด	7,440.40	7,440.40		-	7,440.40	
	- 4EF-18 (75 L/s., 100 PA.)	1.00	ชุด	7,440.40	7,440.40		-	7,440.40	
					-		-	-	
	รวมงานครุภัณฑ์จัดซื้อ - งานระบบปรับอากาศและระบายอากาศ				4,463,919.20		-	4,463,919.20	