

รายการประมาณราคาก่อสร้าง งานปรับปรุงอาคารสำนักบริการคอมพิวเตอร์ เพื่อเป็นอาคารเรียนและห้องปฏิบัติการ คณะทันตแพทยศาสตร์

สถานที่ก่อสร้าง สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

แบบเลขที่

รายการเลขที่

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	รวมค่าก่อสร้าง เป็นเงิน/บาท	หมายเหตุ
	สรุป ตาม เรื่อง สรุปผลดังนี้ :		
	ประเภทอาคาร เป็นเงินประมาณ	73,047,600.00	
	ครุภัณฑ์จัดซื้อ เป็นเงินประมาณ	33,726,900.00	
	งานพิเศษ เป็นเงินประมาณ	527,579.20	
	\ รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น (หนึ่งร้อยเจ็ดล้านสามแสนสองพันเจ็ดสิบเก้าบาทยี่สิบสตางค์)	107,302,079.20	
	\ จึงเห็นควรตั้งราคาให้เท่ากับประมาณ (หนึ่งร้อยเจ็ดล้านสามแสนบาทถ้วน)	107,300,000.00	

สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

- รายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง งานปรับปรุงอาคารสำนักบริการคอมพิวเตอร์ เพื่อเป็นอาคารเรียนและห้องปฏิบัติการ คณะทันตแพทยศาสตร์
- เจ้าของอาคาร สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง
- สถานที่ก่อสร้าง สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง
- จัดทำโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง
- แบบเลขที่
- ประมาณราคาตามแบบ ปร.4(ก)
- ประมาณราคาเมื่อวันที่ 02 เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2566

รายการเลขที่

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน จำนวนเงิน/บาท	FOCTOR F	รวมค่าก่อสร้าง เป็นเงิน/บาท	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคาร	60,568,271.55	1.2060	73,047,606.20	
	เงินในบัญชี				
	เงินล่วงหน้าจ่าย..... 0.00 %				
	เงินประกันผลงานหัก..... 0.00 %				
	ดอกเบี้ยเงินกู้..... 6.00 %				
ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม..... 7.00 %					
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			73,047,606.20	
	คิดเป็นเงินประมาณ (เจ็ดสิบล้านสี่หมื่นเจ็ดพันหกหรือยี่บาทถ้วน)			73,047,600.00	**

 ขนาดหรือเนื้อที่อาคาร

ตารางเมตร

 เฉลี่ยราคาประมาณ

บาท/ตารางเมตร

รายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง งานปรับปรุงอาคารสำนักบริการคอมพิวเตอร์ เพื่อเป็นอาคารเรียนและห้องปฏิบัติการ คณะทันตแพทยศาสตร์

เจ้าของอาคาร สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

แบบเลขที่

รายการเลขที่

สถานที่ก่อสร้าง สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 02 เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2566

จัดทำโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ	ค่าแรงงาน	ค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	ราคาต่อหน่วย		
A	งานวิศวกรรมโยธาและโครงสร้าง						
A1	งานโครงสร้าง ลิฟต์ B						
1	งานโครงสร้างฐานราก	1.00	งาน			204,480.63	
2	งานโครงสร้างเสาคอนกรีตเสริมเหล็ก	1.00	งาน			163,829.85	
3	งานโครงสร้างคานคอนกรีตเสริมเหล็ก	1.00	งาน			52,538.12	
4	งานโครงสร้างพื้นคอนกรีตเสริมเหล็ก	1.00	งาน			33,070.03	
5	งานโครงสร้างผนังคอนกรีตเสริมเหล็ก	1.00	งาน			61,403.40	
A2	งานโครงสร้าง ทางลาด						
1	งานโครงสร้างฐานราก	1.00	งาน			247,603.06	
2	งานโครงสร้างพื้นคอนกรีตเสริมเหล็ก	1.00	งาน			93,840.75	
A3	งานโครงสร้าง ส่วนต่อเติมบันไดและห้องขยะ						
1	งานโครงสร้างฐานราก	1.00	งาน			678,126.66	
2	งานโครงสร้างเสาคอนกรีตเสริมเหล็ก	1.00	งาน			28,213.68	
3	งานโครงสร้างพื้นคอนกรีตเสริมเหล็ก	1.00	งาน			136,382.49	
4	งานเหล็กรูปพรรณ	1.00	งาน			146,313.91	
A4	งานโครงสร้าง ส่วนต่อเติม Medical System						
1	งานโครงสร้างฐานราก	1.00	งาน			151,076.39	
2	งานโครงสร้างเสาคอนกรีตเสริมเหล็ก	1.00	งาน			21,865.60	
3	งานโครงสร้างพื้นคอนกรีตเสริมเหล็ก	1.00	งาน			30,799.51	
4	งานเหล็กรูปพรรณ	1.00	งาน			30,236.49	

รายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง งานปรับปรุงอาคารสำนักบริการคอมพิวเตอร์ เพื่อเป็นอาคารเรียนและห้องปฏิบัติการ คณะทันตแพทยศาสตร์

เจ้าของอาคาร สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

แบบเลขที่

รายการเลขที่

สถานที่ก่อสร้าง สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 02 เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2566

จัดทำโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ	ค่าแรงงาน	ค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	ราคาต่อหน่วย		
A5	งานโครงสร้าง ส่วนต่อเติมหลังคาชั้น 3						
1	งานเหล็กรูปพรรณ	1.00	งาน			59,140.41	
A6	งานโครงสร้าง ส่วนปรับปรุง Canopy						
1	งานเหล็กรูปพรรณ	1.00	งาน			92,374.89	
A7	งานโครงสร้าง ป้ายโครงการ						
1	งานเหล็กรูปพรรณ	1.00	งาน			123,326.63	
A8	งานโครงสร้าง พื้นกวดระดับ						
1	งานโครงสร้างฐานราก	1.00	งาน			236,100.45	
2	งานโครงสร้างพื้นคอนกรีตเสริมเหล็ก	1.00	งาน			35,977.34	
A9	งานโครงสร้าง ส่วนเสริมกำลังโครงสร้างเดิม ชั้น 2 และชั้น 3						
1	งานเหล็กรูปพรรณ	1.00	งาน			126,480.43	
ราคารวมหมวดงานโครงสร้าง						2,753,180.74	
A1	งานโครงสร้าง ลิฟต์ B						
1	งานโครงสร้างฐานราก						
	เสาเข็ม Micro Spun Pile ขนาด 0.20 m. ยาว 24 m.	10.00	ต้น	13,900.00	-	139,000.00	
	งานขุดดิน	19.24	ลบ.ม.	-	180.00	3,463.20	
	งานถมดินคืน	5.77	ลบ.ม.	-	112.00	646.46	
	ทรายหยาบ	1.38	ลบ.ม.	510.00	104.00	844.25	

รายการประมาณราคาก่อสร้าง งานปรับปรุงอาคารสำนักบริการคอมพิวเตอร์ เพื่อเป็นอาคารเรียนและห้องปฏิบัติการ คณะทันตแพทยศาสตร์

เจ้าของอาคาร สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

แบบเลขที่

รายการเลขที่

สถานที่ก่อสร้าง สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 02 เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2566

จัดทำโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ	ค่าแรงงาน	ค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	ราคาต่อหน่วย		
	ราคารวมงานหมวด A1_2					163,829.85	
3	งานโครงสร้างคานคอนกรีตเสริมเหล็ก						
	คอนกรีตโครงสร้าง 280 ksc. (Cylindrical)	3.82	ลบ.ม.	2,529.80	579.00	11,888.05	
	ไม้แบบทั่วไป	23.90	ลบ.ฟ.	400.00	-	9,560.00	
	ค่าแรงประกอบไม้แบบ	47.80	ลบ.ฟ.	-	139.00	6,644.20	
	ไม้คร่าวยึดไม้แบบ	7.17	ลบ.ฟ.	400.00	-	2,868.00	
	ไม้ค้ำยันไม้แบบ	24.00	ตัน	60.00	-	1,440.00	
	เหล็กเสริมคอนกรีต						
	RB 6 (SR 24)	13.71	กก.	24.45	4.40	395.43	
	RB 9 (SR 24)	182.99	กก.	23.70	4.40	5,141.98	
	DB 12 (SD 40)	33.88	กก.	23.20	3.60	907.91	
	DB 16 (SD 40)	478.81	กก.	23.00	3.60	12,736.40	
	ลวดผูกเหล็ก	21.28	กก.	29.42	-	626.10	
	ตะปู	11.95	กก.	27.62	-	330.06	
	ราคารวมงานหมวด A1_3					52,538.12	
4	งานโครงสร้างพื้นคอนกรีตเสริมเหล็ก						
	คอนกรีตโครงสร้าง 280 ksc. (Cylindrical)	3.50	ลบ.ม.	2,529.80	579.00	10,880.80	
	ไม้แบบทั่วไป	10.75	ลบ.ฟ.	400.00	-	4,300.00	
	ค่าแรงประกอบไม้แบบ	21.50	ตร.ม.	-	139.00	2,988.50	
	ไม้คร่าวยึดไม้แบบ	3.23	ลบ.ฟ.	400.00	-	1,290.00	
	ไม้ค้ำยันไม้แบบ	11.00	ตัน	60.00	-	660.00	
	เหล็กเสริมคอนกรีต						

รายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง งานปรับปรุงอาคารสำนักบริการคอมพิวเตอร์ เพื่อเป็นอาคารเรียนและห้องปฏิบัติการ คณะทันตแพทยศาสตร์

เจ้าของอาคาร สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

แบบเลขที่

รายการเลขที่

สถานที่ก่อสร้าง สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 02 เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2566

จัดทำโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ	ค่าแรงงาน	ค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ	
				ราคาต่อหน่วย	ราคาต่อหน่วย			
	RB 9 (SR 24)	156.98	กก.	23.70	4.40	4,411.01		
	DB 12 (SD 40)	298.12	กก.	23.20	3.60	7,989.60		
	ลวดผูกเหล็ก	13.65	กก.	29.42	-	401.67		
	ตะปู	5.38	กก.	27.62	-	148.46		
	ราคารวมงานหมวด A1_4						33,070.03	
5	งานโครงสร้างผนังคอนกรีตเสริมเหล็ก							
	คอนกรีตโครงสร้าง 280 ksc. (Cylindrical)	4.79	ลบ.ม.	2,529.80	579.00	14,884.93		
	ไม้แบบทั่วไป	23.94	ลบ.ฟ.	400.00	-	9,576.00		
	ค่าแรงประกอบไม้แบบ	47.88	ตร.ม.	-	139.00	6,655.32		
	ไม้คร่าวยึดไม้แบบ	7.18	ลบ.ฟ.	400.00	-	2,872.80		
	ไม้ค้ำยันไม้แบบ	24.00	ตัน	60.00	-	1,440.00		
	เหล็กเสริมคอนกรีต							
	DB 12 (SD 40)	648.82	กก.	23.20	3.60	17,388.27		
	DB 16 (SD 40)	279.55	กก.	23.00	3.60	7,436.09		
	ลวดผูกเหล็ก	27.85	กก.	29.42	-	819.38		
	ตะปู	11.97	กก.	27.62	-	330.61		
	ราคารวมงานหมวด A1_5						61,403.40	
A2	งานโครงสร้าง ทางลาด							
1	งานโครงสร้างฐานราก							
	เสาเข็ม Micro Spun Pile ขนาด 0.20 m. ยาว 24 m.	12.00	ตัน	13,900.00	-	166,800.00		
	งานขุดดิน	24.05	ลบ.ม.	-	112.00	2,693.60		

รายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง งานปรับปรุงอาคารสำนักบริการคอมพิวเตอร์ เพื่อเป็นอาคารเรียนและห้องปฏิบัติการ คณะทันตแพทยศาสตร์

เจ้าของอาคาร สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

แบบเลขที่

รายการเลขที่

สถานที่ก่อสร้าง สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 02 เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2566

จัดทำโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ	ค่าแรงงาน	ค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	ราคาต่อหน่วย		
	งานถมดินคืน	7.22	ลบ.ม.	-	112.00	808.08	
	ทรายหยาบ	4.63	ลบ.ม.	506.67	104.00	2,824.35	
	คอนกรีตหยาบ	3.70	ลบ.ม.	2,410.00	426.00	10,493.20	
	คอนกรีตโครงสร้าง 280 ksc. (Cylindeical)	11.10	ลบ.ม.	2,529.80	579.00	34,507.68	
	ไม้แบบทั่วไป	7.68	ลบ.พ.	400.00	-	3,072.00	
	ค่าแรงประกอบไม้แบบ	9.60	ตร.ม.	-	139.00	1,334.40	
	ไม้คร่าวยึดไม้แบบ	2.30	ลบ.พ.	400.00	-	921.60	
	เหล็กเสริมคอนกรีต						
	DB 12 (SD 40)	869.93	กก.	23.20	3.60	23,314.06	
	ลวดผูกเหล็ก	26.10	กก.	29.42	-	767.80	
	ตะปู	2.40	กก.	27.62	-	66.29	
	ราคารวมงานหมวด A2_1					247,603.06	
2	งานโครงสร้างพื้นคอนกรีตเสริมเหล็ก						
	คอนกรีตโครงสร้าง 280 ksc. (Cylindeical)	4.48	ลบ.ม.	2,529.80	579.00	13,927.42	
	ไม้แบบทั่วไป	4.59	ลบ.พ.	400.00	-	1,836.80	
	ค่าแรงประกอบไม้แบบ	5.74	ตร.ม.	-	139.00	797.86	
	ไม้คร่าวยึดไม้แบบ	1.38	ลบ.พ.	400.00	-	551.04	
	เหล็กเสริมคอนกรีต						
	RB 6 (SR 24)	104.43	กก.	24.45	4.40	3,012.77	
	ลวดผูกเหล็ก	3.13	กก.	29.42	-	92.17	
	ตะปู	1.44	กก.	27.62	-	39.63	
	Cement Board หนา 20 mm.	44.80	ตร.ม.	274.31	82.00	15,962.69	

รายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง งานปรับปรุงอาคารสำนักบริการคอมพิวเตอร์ เพื่อเป็นอาคารเรียนและห้องปฏิบัติการ คณะทันตแพทยศาสตร์

เจ้าของอาคาร สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

แบบเลขที่

รายการเลขที่

สถานที่ก่อสร้าง สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 02 เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2566

จัดทำโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ	ค่าแรงงาน	ค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	ราคาต่อหน่วย		
	ราคารวมงานหมวด A3_1					678,126.66	
2	งานโครงสร้างเสาคอนกรีตเสริมเหล็ก						
	คอนกรีตโครงสร้าง 280 ksc. (Cylindeical)	1.28	ลบ.ม.	2,529.80	579.00	3,979.26	
	ไม้แบบทั่วไป	25.60	ลบ.ฟ.	400.00	-	10,240.00	
	ค่าแรงประกอบไม้แบบ	32.00	ตร.ม.	-	139.00	4,448.00	
	ไม้คร่าวยึดไม้แบบ	7.68	ลบ.ฟ.	400.00	-	3,072.00	
	เหล็กเสริมคอนกรีต						
	RB 6 (SR 24)	37.30	กก.	24.45	4.40	1,075.99	
	DB 12 (SD 40)	185.84	กก.	23.20	3.60	4,980.53	
	ลวดผูกเหล็ก	6.69	กก.	29.42	-	196.94	
	ตะปู	8.00	กก.	27.62	-	220.96	
	ราคารวมงานหมวด A3_2					28,213.68	
3	งานโครงสร้างพื้นคอนกรีตเสริมเหล็ก						
	คอนกรีตโครงสร้าง 280 ksc. (Cylindeical)	5.95	ลบ.ม.	2,529.80	579.00	18,497.36	
	ไม้แบบทั่วไป	3.66	ลบ.ฟ.	400.00	-	1,462.40	
	ค่าแรงประกอบไม้แบบ	4.57	ตร.ม.	-	139.00	635.23	
	ไม้คร่าวยึดไม้แบบ	1.10	ลบ.ฟ.	400.00	-	438.72	
	เหล็กเสริมคอนกรีต						
	RB 6 (SR 24)	138.69	กก.	24.45	4.40	4,001.34	
	ลวดผูกเหล็ก	4.16	กก.	29.42	-	122.41	
	ตะปู	1.14	กก.	27.62	-	31.56	

รายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง งานปรับปรุงอาคารสำนักบริการคอมพิวเตอร์ เพื่อเป็นอาคารเรียนและห้องปฏิบัติการ คณะทันตแพทยศาสตร์

เจ้าของอาคาร สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

แบบเลขที่

รายการเลขที่

สถานที่ก่อสร้าง สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 02 เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2566

จัดทำโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	ราคาต่อหน่วย		
	Cement Board หนา 20 mm.	59.50	ตร.ม.	274.31	82.00	21,200.45	
	ค่าแรงงานก่ออิฐมอดู ก่อครึ่งแผ่น	240.79	ตร.ม.	-	94.00	22,634.57	
	อิฐมอดู ขนาด 7 x 16 x 3.5 ซม.	33,229.48	ก้อน	1.44	-	47,850.45	
	ปูนซีเมนต์ผสม	3.86	ตัน	2,358.00	-	9,090.33	
	น้ำยาผสมปูนก่อ	96.32	ลิตร	44.00	-	4,237.96	
	ทรายหยาบ	12.04	ลบ.ม.	510.00	-	6,140.23	
	น้ำผสมปูน	2,407.93	ลิตร	0.0164	-	39.49	
	ราคารวมงานหมวด A3_3					136,382.49	
4	งานเหล็กรูปพรรณ						
	Rectangular Tube 200 x 100 x 3.2 mm.	255.89	กก.	29.60	-	7,573.63	
	Rectangular Tube 150 x 50 x 3.2 mm.	1,593.77	กก.	29.60	-	47,175.56	
	Steel Plate 14 mm. thk.	157.21	กก.	32.27	-	5,073.24	
	Tie Rod 1/2" (RB 12)	9.15	กก.	23.20	-	212.20	
	Turn Buckle 1/2"	4.00	ชุด	113.00	33.90	587.60	
	Chemical Bolt M16	120.00	ชุด	138.00	41.40	21,528.00	
	ค่าแรงงานโครงหลังคาเหล็ก	2,140.02	กก.	-	10.00	21,400.20	
	งานทาสีเหล็กกันสนิม	73.93	ตร.ม.	19.33	12.00	2,316.23	
	งานทาสีทนไฟ ไม่น้อยกว่า 3 ซม. 1500 Micron	57.25	ตร.ม.	642.86	35.00	38,807.49	
	ปูน Non-Shrink Grout สำหรับ Base Plate	113.40	กก.	11.12	3.34	1,639.76	
	ราคารวมงานหมวด A3_4					146,313.91	
A4	งานโครงสร้าง ส่วนต่อเติม Medical System						

รายการประมาณราคาก่อสร้าง งานปรับปรุงอาคารสำนักบริการคอมพิวเตอร์ เพื่อเป็นอาคารเรียนและห้องปฏิบัติการ คณะทันตแพทยศาสตร์

เจ้าของอาคาร สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

แบบเลขที่

รายการเลขที่

สถานที่ก่อสร้าง สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 02 เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2566

จัดทำโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ	ค่าแรงงาน	ค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	ราคาต่อหน่วย		
1.	งานโครงสร้างฐานราก						
	เสาเข็ม Micro Pile ขนาด 0.20 m. ยาว 24 m.	8.00	ต้น	13,900.00	-	111,200.00	
	งานขุดดิน	9.73	ลบ.ม.	-	112.00	1,090.25	
	งานถมดินคืน	2.92	ลบ.ม.	-	112.00	327.08	
	ทรายหยาบ	1.56	ลบ.ม.	510.00	104.00	957.84	
	คอนกรีตหยาบ	1.25	ลบ.ม.	2,410.00	426.00	3,539.33	
	คอนกรีตโครงสร้าง 280 ksc. (Cylindrical)	4.99	ลบ.ม.	2,529.80	579.00	15,519.13	
	ไม้แบบทั่วไป	5.79	ลบ.ฟ.	400.00	-	2,316.80	
	ค่าแรงประกอบไม้แบบ	7.24	ตร.ม.	-	139.00	1,006.36	
	ไม้คร่าวยึดไม้แบบ	1.74	ลบ.ฟ.	400.00	-	695.04	
	เหล็กเสริมคอนกรีต						
	DB 12 (SD 40)	30.97	กก.	23.20	3.60	830.09	
	DB 16 (SD 40)	491.84	กก.	23.00	3.60	13,083.04	
	ลวดผูกเหล็ก	15.68	กก.	29.42	-	461.44	
	ตะปู	1.81	กก.	27.62	-	49.99	
	ราคารวมงานหมวด A4_1					151,076.39	
2	งานโครงสร้างเสาคอนกรีตเสริมเหล็ก						
	คอนกรีตโครงสร้าง 280 ksc. (Cylindrical)	0.99	ลบ.ม.	2,529.80	579.00	3,083.93	
	ไม้แบบทั่วไป	19.84	ลบ.ฟ.	400.00	-	7,936.00	
	ค่าแรงประกอบไม้แบบ	24.80	ตร.ม.	-	139.00	3,447.20	
	ไม้คร่าวยึดไม้แบบ	5.95	ลบ.ฟ.	400.00	-	2,380.80	
	เหล็กเสริมคอนกรีต						

รายการประมาณราคาก่อสร้าง งานปรับปรุงอาคารสำนักบริการคอมพิวเตอร์ เพื่อเป็นอาคารเรียนและห้องปฏิบัติการ คณะทันตแพทยศาสตร์

เจ้าของอาคาร สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

แบบเลขที่

รายการเลขที่

สถานที่ก่อสร้าง สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 02 เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2566

จัดทำโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ	ค่าแรงงาน	ค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	ราคาต่อหน่วย		
	RB 6 (SR 24)	28.90	กก.	24.45	4.40	833.89	
	DB 12 (SD 40)	144.03	กก.	23.20	3.60	3,859.91	
	ลวดผูกเหล็ก	5.19	กก.	29.42	-	152.63	
	ตะปู	6.20	กก.	27.62	-	171.24	
	ราคารวมงานหมวด A4_2					21,865.60	
3	งานโครงสร้างพื้นคอนกรีตเสริมเหล็ก						
	คอนกรีตโครงสร้าง 280 ksc. (Cylindrical)	2.28	ลบ.ม.	2,529.80	579.00	7,088.06	
	ไม้แบบทั่วไป	2.08	ลบ.ฟ.	400.00	-	830.40	
	ค่าแรงประกอบไม้แบบ	2.60	ตร.ม.	-	139.00	360.71	
	ไม้คร่าวยึดไม้แบบ	0.62	ลบ.ฟ.	400.00	-	249.12	
	เหล็กเสริมคอนกรีต						
	RB 9 (SR 24)	223.82	กก.	23.70	4.40	6,289.44	
	ลวดผูกเหล็ก	6.71	กก.	29.42	-	197.55	
	ตะปู	0.65	กก.	27.62	-	17.92	
	Cement Board หนา 20 mm.	15.20	ตร.ม.	274.31	82.00	5,415.91	
	ค่าแรงงานก่ออิฐมอญ ก่อครึ่งแผ่น	20.96	ตร.ม.	-	94.00	1,970.24	
	อิฐมอญ ขนาด 7 x 16 x 3.5 ซม.	2,892.00	ก้อน	1.44	-	4,164.48	
	ปูนซีเมนต์ผสม	0.34	ตัน	2,358.00	-	791.27	
	น้ำยาผสมปูนก่อ	8.38	ลิตร	44.00	-	368.90	
	ทรายหยาบ	1.05	ลบ.ม.	510.00	-	534.48	
	น้ำผสมปูน	209.60	ลิตร	0.0164	-	3.44	
	ทรายถมที่	4.80	ลบ.ม.	412.50	112.00	2,517.60	

รายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง งานปรับปรุงอาคารสำนักบริการคอมพิวเตอร์ เพื่อเป็นอาคารเรียนและห้องปฏิบัติการ คณะทันตแพทยศาสตร์

เจ้าของอาคาร สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

แบบเลขที่

รายการเลขที่

สถานที่ก่อสร้าง สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 02 เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2566

จัดทำโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ	ค่าแรงงาน	ค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	ราคาต่อหน่วย		
	ราคารวมงานหมวด A4_3					30,799.51	
4	งานเหล็กรูปพรรณ						
	Rectangular Tube 100 x 50 x 3.2 mm.	401.59	กก.	29.71	-	11,931.33	
	Rectangular Tube 50 x 25 x 2.3 mm.	62.13	กก.	29.71	-	1,845.77	
	Steel Plate 10 mm. thk.	12.94	กก.	32.27	-	417.52	
	Dowel DB12	14.63	กก.	23.10	-	338.05	
	ค่าแรงงานโครงหลังคาเหล็ก	491.29	กก.	-	10.00	4,912.92	
	งานทาสีเหล็กกันสนิม	17.54	ตร.ม.	19.33	12.00	549.53	
	งานทาสีทนไฟ ไม่น้อยกว่า 3 ซม. 1500 Micron	14.75	ตร.ม.	642.86	35.00	9,998.44	ให้ยึดตาม BOQ
	ปูน Non-Shrink Grout สำหรับ Base Plate	16.80	กก.	11.12	3.34	242.93	
	ราคารวมงานหมวด A4_4					30,236.49	
A5	งานโครงสร้าง ส่วนต่อเติมหลังคาชั้น 3						
1	งานเหล็กรูปพรรณ						
	Rectangular Tube 200 x 100 x 4.0 mm.	341.25	กก.	29.71	-	10,138.51	
	Rectangular Tube 150 x 50 x 3.2 mm.	429.09	กก.	29.71	-	12,748.31	
	Rectangular Tube 50 x 25 x 2.3 mm.	108.72	กก.	29.71	-	3,230.10	
	Light Lip Channel 150 x 50 x 20 x 3.2 mm.	86.06	กก.	28.14	-	2,421.73	
	Chemical Bolt M12	8.00	ชุด	92.00	27.60	956.80	
	ค่าแรงงานโครงหลังคาเหล็ก	965.12	กก.	-	10.00	9,651.20	
	งานทาสีเหล็กกันสนิม	33.96	ตร.ม.	19.33	12.00	1,063.84	
	งานทาสีทนไฟ ไม่น้อยกว่า 3 ซม. 1500 Micron	27.93	ตร.ม.	642.86	35.00	18,929.92	ให้ยึดตาม BOQ

รายการประมาณราคาก่อสร้าง งานปรับปรุงอาคารสำนักบริการคอมพิวเตอร์ เพื่อเป็นอาคารเรียนและห้องปฏิบัติการ คณะทันตแพทยศาสตร์

เจ้าของอาคาร สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

แบบเลขที่

รายการเลขที่

สถานที่ก่อสร้าง สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 02 เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2566

จัดทำโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ	ค่าแรงงาน	ค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	ราคาต่อหน่วย		
ราคารวมงานหมวด A5_1						59,140.41	
A6	งานโครงสร้าง ส่วนปรับปรุง Canopy						
1	งานเหล็กรูปพรรณ						
	Rectangular Tube 200 x 100 x 4.0 mm.	227.50	กก.	29.71	-	6,759.01	
	Rectangular Tube 100 x 50 x 3.2 mm.	223.11	กก.	29.71	-	6,628.52	
	Square Tube 100 x 100 x 3.2 mm.	727.18	กก.	29.19	-	21,226.48	
	Steel Plate 12 mm. thk.	123.98	กก.	32.27	-	4,000.74	
	Steel Plate 4 mm. thk.	4.53	กก.	32.27	-	146.11	
	Tie Rod 1/2" (RB 12)	22.13	กก.	23.10	-	511.30	
	Chemical Bolt M16	56.00	ชุด	138.00	41.40	10,046.40	
	M16 Bolt-Nut L=19 cm.	28.00	ชุด	63.00	18.90	2,293.20	
	Turn Buckle 1/2"	16.00	ชุด	113.00	33.90	2,350.40	
	ค่าแรงงานโครงหลังคาเหล็ก	1,328.43	กก.	-	10.00	13,284.29	
	งานทาสีเหล็กกันสนิม	44.04	ตร.ม.	19.33	12.00	1,379.62	
	งานทาสีทนไฟ ไม่น้อยกว่า 3 ชม. 1500 Micron	35.04	ตร.ม.	642.86	35.00	23,748.83	ให้ยึดตาม BOQ
ราคารวมงานหมวด A6_1						92,374.89	
A7	งานโครงสร้าง ป้ายโครงการ						
1	งานเหล็กรูปพรรณ						
	Square Tube 100 x 100 x 4.0 mm.	1,712.93	กก.	29.60	-	50,698.03	
	Steel Plate 16 mm. thk.	80.80	กก.	32.27	-	2,607.32	
	Tie Rod 1/2" (RB 12)	18.76	กก.	23.10	-	433.34	

รายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง งานปรับปรุงอาคารสำนักบริการคอมพิวเตอร์ เพื่อเป็นอาคารเรียนและห้องปฏิบัติการ คณะทันตแพทยศาสตร์

เจ้าของอาคาร สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

แบบเลขที่

รายการเลขที่

สถานที่ก่อสร้าง สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 02 เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2566

จัดทำโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ	ค่าแรงงาน	ค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	ราคาต่อหน่วย		
	Chemical Bolt M20	40.00	ชุด	341.00	102.30	17,732.00	
	Turn Buckle 1/2"	6.00	ชุด	113.00	33.90	881.40	
	ค่าแรงงานโครงหลังคาเหล็ก	1,812.49	กก.	-	10.00	18,124.85	
	งานทาสีเหล็กกันสนิม	56.32	ตร.ม.	19.33	12.00	1,764.44	
	งานทาสีทนไฟ ไม่น้อยกว่า 3 ซม. 1500 Micron	44.46	ตร.ม.	642.86	35.00	30,136.30	ให้อัดตาม BOQ
	ปูน Non-Shrink Grout สำหรับ Base Plate	65.63	กก.	11.12	3.34	948.94	
	ราคารวมงานหมวด A7_1					123,326.63	
A8	งานโครงสร้าง พื้นก่ระดับ						
1	งานโครงสร้างฐานราก						
	งานขุดดิน	91.49	ลบ.ม.	-	112.00	10,247.33	
	งานถมดินคืน	27.45	ลบ.ม.	-	112.00	3,074.20	
	ทรายหยาบ	7.65	ลบ.ม.	510.00	104.00	4,697.10	
	คอนกรีตหยาบ	6.12	ลบ.ม.	2,410.00	426.00	17,356.32	
	คอนกรีตโครงสร้าง 280 ksc. (Cylindrical)	17.89	ลบ.ม.	2,529.80	579.00	55,622.65	
	ไม้แบบทั่วไป	27.22	ลบ.ฟ.	400.00	-	10,886.40	
	ค่าแรงประกอบไม้แบบ	34.02	ลบ.ฟ.	-	139.00	4,728.78	
	ไม้คร่าวยึดไม้แบบ	8.16	ลบ.ฟ.	400.00	-	3,265.92	
	เหล็กเสริมคอนกรีต						
	DB 16 (SD 40)	2,913.32	กก.	23.00	3.60	77,494.19	
	DB 20 (SD 40)	541.71	กก.	23.00	3.30	14,247.00	
	ลวดผูกเหล็ก	103.65	กก.	29.42	-	3,049.41	
	ตะปู	8.51	กก.	27.62	-	234.91	

รายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง งานปรับปรุงอาคารสำนักบริการคอมพิวเตอร์ เพื่อเป็นอาคารเรียนและห้องปฏิบัติการ คณะทันตแพทยศาสตร์

เจ้าของอาคาร สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

แบบเลขที่

รายการเลขที่

สถานที่ก่อสร้าง สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 02 เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2566

จัดทำโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ	ค่าแรงงาน	ค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	ราคาต่อหน่วย		
	Expoxy สำหรับเจาะเสียบเหล็ก DB16	235.00	ตำแหน่ง	102.11	30.64	31,196.25	
ราคารวมงานหมวด A8_1						236,100.45	
2	งานโครงสร้างพื้นคอนกรีตเสริมเหล็ก						
	คอนกรีตโครงสร้าง 280 ksc. (Cylindrical)	1.77	ลบ.ม.	2,529.80	579.00	5,487.03	
	ไม้แบบทั่วไป	2.22	ลบ.พ.	400.00	-	886.40	
	ค่าแรงประกอบไม้แบบ	2.77	ลบ.พ.	-	139.00	385.03	
	ไม้คร่าวยึดไม้แบบ	0.66	ลบ.พ.	40.00	-	26.59	
	เหล็กเสริมคอนกรีต						
	RB 6 (SR 24)	41.14	กก.	24.45	4.40	1,186.95	
	ลวดผูกเหล็ก	1.23	กก.	29.42	-	36.31	
	ตะปู	0.69	กก.	27.62	-	19.13	
	Cement Board หนา 20 mm.	17.65	ตร.ม.	274.31	82.00	6,288.87	
	ค่าแรงงานก่ออิฐมอญ ก่อครึ่งแผ่น	57.96	ตร.ม.	-	94.00	5,448.24	
	อิฐมอญ ขนาด 7 x 16 x 3.5 ซม.	7,998.00	ก้อน	1.44	-	11,517.12	
	ปูนซีเมนต์ผสม	0.93	ตัน	2,358.00	-	2,188.08	
	น้ำยาผสมปูนก่อ	23.18	ลิตร	44.00	-	1,020.10	
	ทรายหยาบ	2.90	ลบ.ม.	510.00	-	1,477.98	
	น้ำผสมปูน	579.60	ลิตร	0.0164	-	9.51	
ราคารวมงานหมวด A8_2						35,977.34	
A9	งานโครงสร้าง ส่วนเสริมกำลังโครงสร้างเดิม ชั้น 2 และชั้น 3						
1	งานเหล็กรูปพรรณ						

รายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง งานปรับปรุงอาคารสำนักบริการคอมพิวเตอร์ เพื่อเป็นอาคารเรียนและห้องปฏิบัติการ คณะทันตแพทยศาสตร์

เจ้าของอาคาร สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

แบบเลขที่

รายการเลขที่

สถานที่ก่อสร้าง สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 02 เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2566

จัดทำโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ	ค่าแรงงาน	ค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	ราคาต่อหน่วย		
	H-Beam 300 x 200 x 8 x 12 mm.	1,404.10	กก.	34.34	-	48,211.46	
	Steel Plate 20 mm. thx.	150.66	กก.	32.27	-	4,861.93	
	ค่าแรงงานโครงเหล็ก	1,554.76	กก.	-	12.00	18,657.12	
	งานทาสีเหล็กกันสนิม	29.60	ตร.ม.	19.33	12.00	927.37	
	งานทาสีทนไฟ ไม่น้อยกว่า 3 ซม. 1500 Micron	28.00	ตร.ม.	642.86	35.00	18,980.08	ให้ยึดตาม BOQ
	Chemical Bolt M12	48.00	ชุด	92.00	27.60	5,740.80	
	Epoxy สำหรับเจาะเสียบเหล็ก M12	48.00	ตำแหน่ง	74.88	-	3,594.24	
	ปูน Non-Shrink Grout สำหรับ Base Plate	84.00	กก.	11.12	3.34	1,214.64	
	ปูน Non-Shrink Grout สำหรับปรับเสริมระดับ	1,680.00	กก.	11.12	3.34	24,292.80	
	ราคารวมงานหมวด A9_1					126,480.43	

รายการประมาณราคาก่อสร้าง งานปรับปรุงอาคารสำนักบริการคอมพิวเตอร์ เพื่อเป็นอาคารเรียนและห้องปฏิบัติการ คณะทันตแพทยศาสตร์

เจ้าของอาคาร สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

แบบเลขที่

รายการเลขที่

สถานที่ก่อสร้าง สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 02 เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2566

จัดทำโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ	ค่าแรงงาน	ค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	ราคาต่อหน่วย		
B.	งานสถาปัตยกรรม						
1.1	งานหลังคาและดาดฟ้า	1.00	งาน			98,308.32	
1.2	งานฝ้าเพดาน	1.00	งาน			807,053.86	
1.3	งานผนังและตกแต่งผนัง	1.00	งาน			3,018,141.71	
1.4	งานพื้น	1.00	งาน			537,674.38	
1.5	งานประตู-หน้าต่างพร้อมวงกบและอุปกรณ์	1.00	งาน			1,819,707.00	
1.6	งานบันไดและทางลาด	1.00	งาน			373,743.95	
1.7	งานสุขภัณฑ์พร้อมอุปกรณ์	1.00	งาน			1,094,726.80	
1.8	เปลือกอาคารและงานอื่นๆ	1.00	งาน			972,772.80	
1.9	งานรื้อถอน	1.00	งาน			846,600.97	
1.10	งานปรับปรุงบริเวณ	1.00	งาน			252,696.25	
	ราคารวมหมวดงานสถาปัตยกรรม					9,821,426.04	
1.1	งานหลังคาและดาดฟ้า						
	หลังคาเหล็กีรีดลอน สีขาว OFF WHITE หนาไม่น้อยกว่า 5 มม. + PU Foam หนา 1 "	137.81	ตร.ม.	450.00	70.00	71,661.20	
	แฟรชชิง	76.67	ม.	260.00	50.00	23,767.70	
	รางน้ำฝนโวนิลสำเร็จรูป	6.95	ม.	180.00	50.00	1,598.50	
	ฝ้าชายคา CEMENT BOARD หนา 6 มม. ห้อง MEDICAL SYSTEM	1.86	ตร.ม.	247.00	75.00	598.92	

รายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง งานปรับปรุงอาคารสำนักบริการคอมพิวเตอร์ เพื่อเป็นอาคารเรียนและห้องปฏิบัติการ คณะทันตแพทยศาสตร์

เจ้าของอาคาร สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

แบบเลขที่

รายการเลขที่

สถานที่ก่อสร้าง สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 02 เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2566

จัดทำโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ	ค่าแรงงาน	ค่าวัสดุ	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	ราคาต่อหน่วย	และค่าแรงงาน	
	ขายคา FIBER CEMENT ห้อง MEDICAL SYSTEM	6.20	ม.	65.00	45.00	682.00	
	ราคารวมงานหลังคาและดาดฟ้า					98,308.32	
1.2	งานฝ้าเพดาน						
	ฝ้าเพดานท้องพื้น แดงผิวเรียบ	456.52	ตร.ม.	100.00	82.00	83,086.64	
	ฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ด ความหนา 9 มม. ฉาบรอยต่อเรียบ ติดตั้งบนโครงโลหะชุบสังกะสี	593.17	ตร.ม.	298.00	75.00	221,252.41	
	ฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ด ชนิดทาบขึ้น ความหนา 9 มม. ฉาบรอยต่อเรียบ ติดตั้งบนโครงโลหะชุบสังกะสี	299.99	ตร.ม.	343.00	75.00	125,395.82	
	ฝ้าเพดาน ALUMINUM COMPOSITE พร้อมโครงเหล็ก	96.55	ตร.ม.	1,870.00	1,025.00	279,512.25	
	สีทาฝ้าเพดาน						
	ทาสีฝ้าเพดานภายใน	1,349.68	ตร.ม.	33.00	30.00	85,029.84	
	ทาสีฝ้าเพดานภายนอก	190.70	ตร.ม.	33.00	34.00	12,776.90	
	ราคารวมงานฝ้าเพดาน					807,053.86	
1.3	งานผนังและตกแต่งผนัง						
	งานผนังอิฐ						
	ก่ออิฐมวลเบา หนา 7.5 ซม.	1,706.15	ตร.ม.	273.00	56.00	561,324.01	
	ก่ออิฐมวลเบา หนา 17.5 ซม.	95.73	ตร.ม.	389.00	78.00	44,703.58	
	ก่ออิฐมอญครึ่งแผ่น	179.86	ตร.ม.	284.00	94.00	67,987.84	
	ก่ออิฐมอญครึ่งแผ่น 2 ชั้น เว้นช่อง 50 มม. กรอกปิดช่องด้วยคอนกรีต (ผนังห้อง X-RAY)	277.92	ตร.ม.	683.00	202.00	245,956.99	
	เสาเอ็น - คานทับหลัง ค.ส.ล. ขนาดก่ออิฐครึ่งแผ่น	1,257.34	ม.	79.00	46.00	157,167.83	
	เสาเอ็น - คานทับหลัง ค.ส.ล. ขนาดก่ออิฐเต็มแผ่น	249.10	ม.	120.00	64.00	45,833.48	

รายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง งานปรับปรุงอาคารสำนักบริการคอมพิวเตอร์ เพื่อเป็นอาคารเรียนและห้องปฏิบัติการ คณะทันตแพทยศาสตร์

เจ้าของอาคาร สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

แบบเลขที่

รายการเลขที่

สถานที่ก่อสร้าง สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 02 เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2566

จัดทำโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ	ค่าแรงงาน	ค่าวัสดุ	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	ราคาต่อหน่วย	และค่าแรงงาน	
	งานตกแต่งผนัง						
	ผนังฉาบผิวเรียบภายใน	3,628.86	ตร.ม.	120.00	87.00	751,174.54	
	ผนังฉาบผิวเรียบภายนอก	341.20	ตร.ม.	120.00	87.00	70,628.81	
	กระเบื้องแกรนิต ขนาด 12"x24" สีขาว ยาแนวปูนสีขา 2 มม. มุมผนังคือลูมิเนียม	305.70	ตร.ม.	680.00	222.00	275,745.01	
	งานบัวผนัง						
	บัวเชิงผนัง ทาสีน้ำมัน สูง 1000 มม.	463.90	ม.	30.00	34.00	29,689.60	
	บัวเชิงผนัง หินขัด ปาดโค้งเข้ามุมต่อเนื่องกับพื้น สูง 100 มม.	342.35	ม.	90.00	75.00	56,487.75	
	งานสีผนัง						
	สีอะคริลิกทาภายใน	1,587.90	ตร.ม.	35.00	28.00	100,037.89	
	สีอะคริลิกทาภายนอก	499.95	ตร.ม.	44.00	34.00	38,996.18	
	ผนังภายในเดิมทำความสะอาด ทาสีน้ำอะคริลิกใหม่	1,013.97	ตร.ม.	36.00	35.00	71,992.01	
	ผนังภายนอกเดิมทำความสะอาด ทาสีน้ำอะคริลิกใหม่	3,894.29	ตร.ม.	47.00	39.00	334,908.90	
	งานซ่อมผนังร้าว ให้ผู้รับจ้างนำเสนอวิธีการซ่อมแก่คณะกรรมการพิจารณา	1.00	เหมา	97,357.24	68,150.07	165,507.30	
	ราคารวมงานผนังและตกแต่งผนัง					3,018,141.71	
1.4	งานพื้น						
	พื้น ค.ส.ล. ขัดผิวมันเงา	275.54	ตร.ม.	113.00	87.00	55,108.00	
	พื้น ค.ส.ล. ผสมน้ำยากันซึม ทากันซึม Cement Base และทำระบบกันซึม POLYURETHANE COATING ปรับระดับสู่แนวระบายน้ำไม่น้อยกว่า 1:200 พร้อมเสริม Fiber mesh	12.75	ตร.ม.	708.00	82.00	10,072.50	
	พื้น ค.ส.ล. คอนกรีตแสตมป์ (Stamped Concrete)	86.90	ตร.ม.	550.00	-	47,795.00	

รายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง งานปรับปรุงอาคารสำนักบริการคอมพิวเตอร์ เพื่อเป็นอาคารเรียนและห้องปฏิบัติการ คณะทันตแพทยศาสตร์

เจ้าของอาคาร สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

แบบเลขที่

รายการเลขที่

สถานที่ก่อสร้าง สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 02 เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2566

จัดทำโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ	ค่าแรงงาน	ค่าวัสดุ	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	ราคาต่อหน่วย	และค่าแรงงาน	
	พื้น EPOXY (Self Leveling System) หนา 3 มม.	220.03	ตร.ม.	550.00	-	121,016.50	
	พื้น ค.ส.ล. ผสมน้ำยากันซึม ปูกระเบื้อง 24x24 นิ้ว ผิวด้าน ปรับระดับไม่น้อยกว่า 1:200 (พื้นห้องน้ำ) ยาแนวสีใกล้เคียงกระเบื้อง COTTO - STONTECH/1.0 White 2.0 หรือคุณภาพเทียบเท่า	89.63	ตร.ม.	680.00	222.00	80,846.26	
	พื้น ค.ส.ล. ทำผิวหินขัดสีเทา ผังเส้นอลูมิเนียม ขนาด 4.8 ม.ม. @ 20 ตร.ม.	314.53	ตร.ม.	453.00	161.00	193,121.42	
	พื้น ค.ส.ล. ทำผิวหินล้าง สีเทา เบอร์ 5 ผังเส้นอลูมิเนียม ขนาด 4.8 ม.ม. @ 20 ตร.ม.	53.54	ตร.ม.	451.00	104.00	29,714.70	
	ราคารวมงานพื้น					537,674.38	
1.5	งานประตู-หน้าต่างพร้อมวงกบและอุปกรณ์						
	DA1 ประตูบานเปิดเดี่ยว บานไม้อัดทนขึ้น กรูแผ่นพลาสติกกลามิเนต 1.10 x 2.40 ม.	4.00	ชุด	10,450.00	879.00	45,316.00	
	DA2 ประตูบานเปิดเดี่ยว บานไม้อัดทนขึ้น ทำสีพื้น 0.70 x 2.00 ม.	1.00	ชุด	8,150.00	459.00	8,609.00	
	DA3 ประตูบานเปิดเดี่ยว บานไม้อัด กรูแผ่นพลาสติกกลามิเนต 0.90 x 2.00 ม.	12.00	ชุด	10,335.00	853.00	134,256.00	
	DA4 ประตูบานเปิดเดี่ยว บานเหล็กทนไฟ 0.90 x 2.00 ม.	1.00	ชุด	16,500.00	-	16,500.00	
	DA5 ประตูบานเปิดเดี่ยว บานไม้กันรังสี 0.90 x 2.00 ม.	4.00	ชุด	85,000.00	-	340,000.00	
	DA7 ประตูบานเปิดเดี่ยว บานเกล็ดอลูมิเนียม 0.90 x 2.00 ม. วงกบและกรอบบานอลูมิเนียมหนา 2 มม. เกล็ดหนา 1.2 มม.	2.00	ชุด	18,000.00	-	36,000.00	
	DB1 ประตูบานเปิดคู่ บานเหล็ก 1.80 x 2.00 ม.	4.00	ชุด	22,000.00	-	88,000.00	
	DB2 ประตูบานเปิดคู่ บานเหล็ก 1.50 x 2.00 ม.	2.00	ชุด	20,000.00	-	40,000.00	
	DB3 ประตูบานเปิดคู่ บานไม้อัด กรูแผ่นพลาสติกกลามิเนต 1.50 x 2.00 ม.	7.00	ชุด	16,000.00	918.00	118,426.00	
	DB4 ประตูบานเปิดคู่ บานอลูมิเนียม / กระจกใส 1.50 x 2.00 ม.	1.00	ชุด	28,500.00	-	28,500.00	
	DB5 ประตูบานเปิดคู่ บานอลูมิเนียม / กระจกใส 3.70 x 2.40 ม.	1.00	ชุด	45,000.00	-	45,000.00	

รายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง งานปรับปรุงอาคารสำนักบริการคอมพิวเตอร์ เพื่อเป็นอาคารเรียนและห้องปฏิบัติการ คณะทันตแพทยศาสตร์

เจ้าของอาคาร สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

แบบเลขที่

รายการเลขที่

สถานที่ก่อสร้าง สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 02 เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2566

จัดทำโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ	ค่าแรงงาน	ค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	ราคาต่อหน่วย		
	DS1 ประตูบานเลื่อนเดี่ยว บานไม้อัด กรูแผ่นพลาสติกลามิเนต 1.10 x 2.40 ม.	2.00	ชุด	18,000.00	1,000.00	38,000.00	
	DS2 ประตูบานเลื่อนเดี่ยว บานอลูมิเนียม / กระจกเทมเปอร์ 2.10 x 2.45 ม.	1.00	ชุด	21,800.00	-	21,800.00	
	DS3 ประตูบานเลื่อนคู่ บานไม้อัด กรูแผ่นพลาสติกลามิเนต 1.60 x 2.00 ม.	2.00	ชุด	20,000.00	1,200.00	42,400.00	
	DS4 ประตูบานเลื่อนเดี่ยว บานไม้อัด กรูแผ่นพลาสติกลามิเนต 0.95 x 2.00 ม.	10.00	ชุด	15,000.00	1,000.00	160,000.00	
	DS5 ประตูบานเลื่อนเดี่ยว บานไม้กันรังสี 0.95 x 2.00 ม.	6.00	ชุด	85,000.00	-	510,000.00	
	DS6 ประตูบานเลื่อนเดี่ยว บานไม้กันรังสี 1.50 x 2.00 ม.	1.00	ชุด	110,000.00	-	110,000.00	
	DF1 ประตูบานเปิดเดี่ยว บานเหล็กหนไฟ 0.90 x 2.00 ม.	1.00	ชุด	16,500.00	-	16,500.00	
	มม.	3.00	ชุด	6,800.00	-	20,400.00	
	ราคารวมงานประตู-หน้าต่างพร้อมวงกบและอุปกรณ์					1,819,707.00	
1.6	งานบันไดและทางลาด						
	ปรับปรุงบันได ทางเข้าด้านหน้าอาคาร						
	ลูกตั้งลูกนอนบันได ทำผิวหินล้าง สีเทา เบอร์ 5	71.75	ม.	163.00	104.00	19,157.25	
	จมูกบันได อลูมิเนียมพร้อมแถบกันลื่นสำเร็จรูป	71.75	ม.	200.00	42.00	17,363.50	
	ปรับปรุงบันไดและทางลาด ทางเข้าด้านข้างอาคาร						
	ลูกตั้งลูกนอนบันได ทำผิวหินล้าง สีเทา เบอร์ 5	47.79	ม.	163.00	104.00	12,759.93	
	ชานพัก ทำผิวหินล้าง สีเทา เบอร์ 5	6.39	ตร.ม.	330.00	104.00	2,773.26	
	จมูกบันได อลูมิเนียมพร้อมแถบกันลื่นสำเร็จรูป	47.79	ม.	200.00	42.00	11,565.18	
	ทางลาด ทำผิวหินล้าง สีเทา เบอร์ 5 ชีตร่องลายกว้างปลา	9.85	ตร.ม.	330.00	146.00	4,688.60	

รายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง งานปรับปรุงอาคารสำนักบริการคอมพิวเตอร์ เพื่อเป็นอาคารเรียนและห้องปฏิบัติการ คณะทันตแพทยศาสตร์

เจ้าของอาคาร สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

แบบเลขที่

รายการเลขที่

สถานที่ก่อสร้าง สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

ประมาณราคามือวันที่ 02 เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2566

จัดทำโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ	ค่าแรงงาน	ค่าวัสดุ	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	ราคาต่อหน่วย	และค่าแรงงาน	
	ปรับปรุงบันไดหลังภายในของเดิม (ชั้นที่ 1)						
	ลูกตั้งลูกนอนบันได ทำผิวหินขัดสีเทา ผังเส้นอลูมิเนียม ขนาด 4.8 ม.ม. @ 20 ตร.ม.	79.80	ม.	212.00	184.00	31,600.80	
	ชานพัก ทำผิวหินขัดสีเทา ผังเส้นอลูมิเนียม ขนาด 4.8 ม.ม. @ 20 ตร.ม.	16.56	ตร.ม.	440.00	184.00	10,334.69	
	จมูกบันได อลูมิเนียมพร้อมแถบกันลื่นสำเร็จรูป	79.80	ม.	200.00	42.00	19,311.60	
	บัวเชิงผนัง หินขัด ปาดโค้งเข้ามุมต่อเนื่องกับพื้น สูง 100 มม.	35.68	ม.	90.00	75.00	5,887.20	
	ปรับปรุงบันไดหลังภายในของเดิม (ชั้นที่ 2)						
	ลูกตั้งลูกนอนบันได ทำผิวหินขัดสีเทา ผังเส้นอลูมิเนียม ขนาด 4.8 ม.ม. @ 20 ตร.ม.	46.20	ม.	212.00	184.00	18,295.20	
	ชานพัก ทำผิวหินขัดสีเทา ผังเส้นอลูมิเนียม ขนาด 4.8 ม.ม. @ 20 ตร.ม.	10.44	ตร.ม.	440.00	184.00	6,515.81	
	จมูกบันได อลูมิเนียมพร้อมแถบกันลื่นสำเร็จรูป	46.20	ม.	200.00	42.00	11,180.40	
	บัวเชิงผนัง หินขัด ปาดโค้งเข้ามุมต่อเนื่องกับพื้น สูง 100 มม.	18.94	ม.	90.00	75.00	3,125.10	
	ปรับปรุงบันไดหลังภายในของเดิม (ชั้นที่ 3)						
	ลูกตั้งลูกนอนบันได ทำผิวหินขัดสีเทา ผังเส้นอลูมิเนียม ขนาด 4.8 ม.ม. @ 20 ตร.ม.	46.20	ม.	212.00	184.00	18,295.20	
	ชานพัก ทำผิวหินขัดสีเทา ผังเส้นอลูมิเนียม ขนาด 4.8 ม.ม. @ 20 ตร.ม.	10.44	ตร.ม.	440.00	184.00	6,515.81	
	จมูกบันได อลูมิเนียมพร้อมแถบกันลื่นสำเร็จรูป	46.20	ม.	200.00	42.00	11,180.40	
	บัวเชิงผนัง หินขัด ปาดโค้งเข้ามุมต่อเนื่องกับพื้น สูง 100 มม.	18.94	ม.	90.00	75.00	3,125.10	
	ปรับปรุงบันไดหลังภายในของเดิม (ชั้นที่ 4)						

รายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง งานปรับปรุงอาคารสำนักบริการคอมพิวเตอร์ เพื่อเป็นอาคารเรียนและห้องปฏิบัติการ คณะทันตแพทยศาสตร์

เจ้าของอาคาร สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

แบบเลขที่

รายการเลขที่

สถานที่ก่อสร้าง สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 02 เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2566

จัดทำโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ	ค่าแรงงาน	ค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	ราคาต่อหน่วย		
	ลูกตั้งลูกนอนบันได ทำผิวหินขัดสีเทา ผังเส้นอลูมิเนียม ขนาด 4.8 ม.ม. @ 20 ตร.ม.	46.20	ม.	212.00	184.00	18,295.20	
	ชานพัก ทำผิวหินขัดสีเทา ผังเส้นอลูมิเนียม ขนาด 4.8 ม.ม. @ 20 ตร.ม.	10.44	ตร.ม.	440.00	184.00	6,515.81	
	จมูกบันได อลูมิเนียมพร้อมแถบกันลื่นสำเร็จรูป	46.20	ม.	200.00	42.00	11,180.40	
	บัวเชิงผนัง หินขัด ปาดโค้งเข้ามุมต่อเนื่องกับพื้น สูง 100 มม.	18.94	ม.	90.00	75.00	3,125.10	
	ต่อเติมทางลาด ทางเข้าด้านหน้าอาคาร						
	ทางลาด ทำผิวหินล้าง สีเทา เบอร์ 5 ชีตร่องลายก้างปลา	38.73	ตร.ม.	330.00	146.00	18,435.48	
	ราวกันตกสแตนเลส	35.20	ม.	1,500.00	450.00	68,640.00	
	ต่อเติมบันไดและทางลาด ทางเข้าด้านหลังอาคาร						
	ลูกตั้งลูกนอนบันได ทำผิวหินล้าง สีเทา เบอร์ 5	20.00	ม.	163.00	104.00	5,340.00	
	ชานพัก ทำผิวหินล้าง สีเทา เบอร์ 5	10.45	ตร.ม.	330.00	104.00	4,535.30	
	จมูกบันได อลูมิเนียมพร้อมแถบกันลื่นสำเร็จรูป	20.00	ม.	200.00	42.00	4,840.00	
	ทางลาด ทำผิวหินล้าง สีเทา เบอร์ 5 ชีตร่องลายก้างปลา	7.74	ตร.ม.	330.00	146.00	3,684.24	
	ราวบันไดก่ออิฐฉาบปูนสูง 0.85 ม.	14.30	ม.	613.00	330.00	13,484.90	
	ต่อเติมบันได หน้าห้อง MEDICAL SYSTEM (ภายนอก)						
	ลูกตั้งลูกนอนบันได ทำขัดผิวมันเงา	1.90	ม.	95.00	82.00	336.30	
	ต่อเติมบันได หน้าห้อง MEDICAL SYSTEM (ภายใน)						

รายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง งานปรับปรุงอาคารสำนักบริการคอมพิวเตอร์ เพื่อเป็นอาคารเรียนและห้องปฏิบัติการ คณะทันตแพทยศาสตร์

เจ้าของอาคาร สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

แบบเลขที่

รายการเลขที่

สถานที่ก่อสร้าง สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 02 เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2566

จัดทำโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ	ค่าแรงงาน	ค่าวัสดุ	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	ราคาต่อหน่วย	และค่าแรงงาน	
	ลูกตั้งลูกนอนบันได ทำซัดผิวมันเงา	9.10	ม.	95.00	87.00	1,656.20	
	ราคารวมงานบันไดและทางลาด					373,743.95	
1.7	งานสุขภัณฑ์พร้อมอุปกรณ์						
	สุขภัณฑ์ของเดิมนำกลับมาใช้ (ใช้ของใหม่ทั้งหมด)						
	อ่างล้างหน้าฝังใต้เคาน์เตอร์	7.00	ชุด	2,502.50	450.00	20,667.50	
	ก๊อกอ่างล้างหน้าอัตโนมัติ ชนิดติดผนัง (แบบใช้ไฟฟ้า)	7.00	ชุด	11,167.50	200.00	124,492.50	
	สายน้ำดีอ่างล้างหน้าสีขาว	7.00	ชุด	240.00	-	2,640.00	
	สะดืออ่างล้างหน้า	7.00	ชุด	232.50	-	2,557.50	
	ท่อน้ำทิ้งอ่างล้างหน้ารูปตัว S ยาว 36 ซม.	7.00	ชุด	885.00	-	9,735.00	
	สต็อปวาล์ว วาล์วเปิด-ปิดน้ำ	7.00	ชุด	225.00	35.00	2,475.00	
	โถสุขภัณฑ์นั่งราบ ชนิดท่อน้ำทิ้งลงพื้น (Flush Valve)	10.00	ชุด	4,524.00	450.00	49,740.00	
	ฟลัชวาล์วสำหรับโถสุขภัณฑ์	10.00	ชุด	2,670.00	-	26,700.00	
	สต็อปวาล์ว วาล์วเปิด-ปิดน้ำ	10.00	ชุด	225.00	35.00	2,250.00	
	ฝักบัวฉีดชำระ	10.00	ชุด	510.00	70.00	5,800.00	
	โถปัสสาวะชาย	4.00	ชุด	3,360.50	450.00	15,242.00	
	ฟลัชวาล์วสำหรับโถปัสสาวะ	4.00	ชุด	1,327.50	-	2,655.00	
	แผงกั้นโถปัสสาวะชาย	4.00	ชุด	929.50	170.00	4,398.00	
	ผนังห้องน้ำสำเร็จรูป HPL หนา 13 มม. สีลายไม้	10.00	ชุด	12,000.00	-	120,000.00	

รายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง งานปรับปรุงอาคารสำนักบริการคอมพิวเตอร์ เพื่อเป็นอาคารเรียนและห้องปฏิบัติการ คณะทันตแพทยศาสตร์

เจ้าของอาคาร สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

แบบเลขที่

รายการเลขที่

สถานที่ก่อสร้าง สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 02 เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2566

จัดทำโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ	ค่าแรงงาน	ค่าวัสดุ	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	ราคาต่อหน่วย	และค่าแรงงาน	
	สุขภัณฑ์ของของใหม่ (ซื้อเพิ่ม)						
A1	อ่างล้างหน้าฝังใต้เคาน์เตอร์	11.00	ชุด	2,502.50	450.00	32,477.50	
	ก๊อกอ่างล้างหน้าอัตโนมัติ ชนิดติดผนัง (แบบใช้ไฟฟ้า)	11.00	ชุด	11,167.50	200.00	125,042.50	
	สายน้ำดีอ่างล้างหน้าสีขาว	11.00	ชุด	240.00	-	2,640.00	
	สะดืออ่างล้างหน้า	11.00	ชุด	232.50	-	2,557.50	
	ท่อน้ำทิ้งอ่างล้างหน้ารูปตัว S ยาว 36 ซม.	11.00	ชุด	885.00	-	9,735.00	
	สต็อปวาล์ว วาล์วเปิด-ปิดน้ำ	11.00	ชุด	225.00	35.00	2,860.00	
A2	อ่างล้างหน้าแขวนผนัง	2.00	ชุด	6,981.00	450.00	14,862.00	
	ก๊อกเดี่ยวอ่างล้างหน้าอัตโนมัติ (ใช้ไฟฟ้า)	2.00	ชุด	9,480.00	200.00	19,360.00	
	สายน้ำดีก๊อกผสมอ่างล้างหน้าสแตนเลสถักยาว 27 นิ้ว	2.00	ชุด	292.50	-	585.00	
	สะดืออ่างล้างหน้าแบบกด	2.00	ชุด	982.50	-	1,965.00	
	ท่อน้ำทิ้งอ่างล้างหน้าแบบกระปุกยาว 24 ซม.	2.00	ชุด	712.50	-	1,425.00	
	สต็อปวาล์ว วาล์วเปิด-ปิดน้ำ	2.00	ชุด	225.00	35.00	520.00	
B1	โถสุขภัณฑ์นั่งราบ ชนิดท่อน้ำทิ้งลงพื้น (Flush Valve)	10.00	ชุด	9,165.00	450.00	96,150.00	
	ปลั๊กวาล์วสำหรับโถสุขภัณฑ์	10.00	ชุด	2,670.00	-	26,700.00	
	สต็อปวาล์ว วาล์วเปิด-ปิดน้ำ	10.00	ชุด	225.00	35.00	2,600.00	
	ฝักบัวฉีดชำระ	10.00	ชุด	510.00	70.00	5,800.00	

รายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง งานปรับปรุงอาคารสำนักบริการคอมพิวเตอร์ เพื่อเป็นอาคารเรียนและห้องปฏิบัติการ คณะทันตแพทยศาสตร์

เจ้าของอาคาร สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

แบบเลขที่

รายการเลขที่

สถานที่ก่อสร้าง สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 02 เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2566

จัดทำโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ	ค่าแรงงาน	ค่าวัสดุ	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	ราคาต่อหน่วย	และค่าแรงงาน	
B2	โถสุขภัณฑ์นั่งราบ ชนิดพอน้ำทิ้งลงพื้น (Flush Tank)	2.00	ชุด	4,524.00	450.00	9,948.00	
	สตอปวาล์ว วาล์วเปิด-ปิดน้ำ	2.00	ชุด	277.50	35.00	625.00	
	ฝักบัวฉีดชำระ	2.00	ชุด	510.00	70.00	1,160.00	
C1	โถปัสสาวะชาย	2.00	ชุด	3,360.50	450.00	7,621.00	
	ฟลัชวาล์วสำหรับโถปัสสาวะ	2.00	ชุด	1,327.50	35.00	2,725.00	
C2	แผงกันโถปัสสาวะชาย	-	ชุด	929.50	170.00	-	
D1	พนักแขนพับเก็บได้ยาว 80 ซม.	6.00	ชุด	10,365.00	105.00	62,820.00	
D2	ราวจับทรงตัวรูปตัวแอลขนาด 620 x 470 เส้นผ่าศูนย์กลาง 35 มม.	2.00	ชุด	5,107.50	105.00	10,425.00	
F1	ตะแกรงกันกลิ่นสแตนเลสเหลี่ยมติดตั้งกับท่อพีวีซี ขนาด 2-3 นิ้ว (หน้าแปลน 4 นิ้ว)	7.00	ชุด	315.00	75.00	2,730.00	
F2	ที่ใส่กระดาษทิชชูแบบมีฝาปิด	12.00	ชุด	885.00	70.00	11,460.00	
F3	กระจกเงาตัดขอบสวย หน้า 10 มม.	20.00	ชุด	700.00	70.00	15,400.00	
F4	ผนังห้องน้ำสำเร็จรูป	10.00	ชุด	13,000.00	-	130,000.00	
HB	ก๊อกเตี้ย	1.00	ชุด	345.00	25.00	370.00	
	ฝักบัวอาบน้ำ	-	ชุด	1,000.00	170.00	-	
	เคาน์เตอร์อ่างล้างหน้ากว้าง 0.60 ม. หินแกรนิต	18.60	ม.	3,549.00	500.00	75,311.40	
	top หลังโถปัสสาวะกว้าง 0.20 ม. หินแกรนิต	4.50	ม.	819.00	250.00	4,810.50	

รายการประมาณราคาก่อสร้าง งานปรับปรุงอาคารสำนักบริการคอมพิวเตอร์ เพื่อเป็นอาคารเรียนและห้องปฏิบัติการ คณะทันตแพทยศาสตร์

เจ้าของอาคาร สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

แบบเลขที่

รายการเลขที่

สถานที่ก่อสร้าง สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 02 เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2566

จัดทำโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ	ค่าแรงงาน	ค่าวัสดุ	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	ราคาต่อหน่วย	และค่าแรงงาน	
	top หลังโถงซุชภัณฑ์กว้าง 0.10 ม.หินแกรนิต	4.70	ม.	545.00	250.00	3,736.50	
	top หลังโถงซุชภัณฑ์กว้าง 0.20 ม.หินแกรนิต	19.60	ม.	819.00	250.00	20,952.40	
	ราคารวมงานซุชภัณฑ์พร้อมอุปกรณ์					1,094,726.80	
1.8	เปลือกอาคารและงานอื่นๆ						
	EXPANSION JOINT (EJ-01)	32.20	ม.	2,500.00	-	80,500.00	
	EXPANSION JOINT (EJ-02)	10.40	ม.	2,500.00	-	26,000.00	
	EXPANSION JOINT (EJ-03)	3.00	ม.	2,500.00	-	7,500.00	
	ผนังประตูลิฟต์หุ้มสแตนเลสหนา 2 มม.	4.00	บาน	3,000.00	-	12,000.00	
	คิ้วอลูมิเนียมผนังห้องน้ำ	249.60	ม.	70.00	20.00	22,464.00	
	เคาน์เตอร์และอ่างล้างมือ ค.ส.ล. ผิวหินขัด หล่อในที่ ห้อง ANALOG LAB	25.15	ม.	5,200.00	1,400.00	165,990.00	
	เกล็ดระบายอากาศพร้อมตาข่ายกันแมลงเหนือวงกบประตู ขนาด 1.80x0.35 ม. ห้อง MEDICAL SYSTEM	1.00	ชุด	4,410.00	-	4,410.00	
	คัลป์ ALUMINIUM COMPOSITE หลังคา ส่วนปรับปรุง CANOPY พร้อมโครงเหล็ก	24.24	ตร.ม.	1,870.00	1,025.00	70,174.80	
	ป้ายชื่อหน้าอาคาร ป้ายอักษรสแตนเลสผิวปิดเงา สูง 200 มม.	1.00	هما	12,200.00	-	12,200.00	
	ป้ายโครงการ 1 LOGO และป้ายอักษร สแตนเลส สีม่วง ชนิดไฟออกมา	1.00	هما	182,042.00	-	182,042.00	
	ป้ายโครงการ 2 LOGO และป้ายอักษร สแตนเลส สีม่วง ชนิดไฟออกมา	1.00	هما	182,042.00	-	182,042.00	
	ผนังติดตั้งป้ายโครงการ 2 - กรุแผ่น FIBER CEMENTBOARD หนา 6 มม. ทำสีเทา	40.00	ตร.ม.	747.00	324.00	42,840.00	
	ผนังติดตั้งป้ายโครงการ 2 - กรุแผ่น ALUMINIUM COMPOSITE	55.80	ตร.ม.	1,450.00	1,500.00	164,610.00	
	ราคารวมเปลือกอาคารและงานอื่นๆ					972,772.80	

รายการประมาณราคาก่อสร้าง งานปรับปรุงอาคารสำนักบริการคอมพิวเตอร์ เพื่อเป็นอาคารเรียนและห้องปฏิบัติการ คณะทันตแพทยศาสตร์

เจ้าของอาคาร สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

แบบเลขที่

รายการเลขที่

สถานที่ก่อสร้าง สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 02 เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2566

จัดทำโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ	ค่าแรงงาน	ค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	ราคาต่อหน่วย		
1.9	งานรื้อถอน						
	รื้อถอนโครงสร้างพื้น ค.ส.ล. พร้อมขนทิ้ง	38.89	ตร.ม.	-	70.00	2,721.98	
	รื้อถอนหลังคา METALSHEET พร้อมขนทิ้ง	182.93	ตร.ม.	-	30.00	5,487.90	
	รื้อถอนโครงสร้างหลังคาเหล็ก พร้อมขนทิ้ง	182.93	ตร.ม.	-	60.00	10,975.80	
	รื้อถอนหลังคากันสาด พร้อมขนทิ้ง	41.60	ตร.ม.	-	30.00	1,248.00	
	รื้อถอนฝ้าเพดาน พร้อมขนทิ้ง	6,589.04	ตร.ม.	-	25.00	164,726.10	
	รื้อถอนผนังก่ออิฐฉาบปูน พร้อมขนทิ้ง	1,455.01	ตร.ม.	-	40.00	58,200.43	
	รื้อถอนผนังกระเบื้องเคลือบ พร้อมขนทิ้ง	2,506.41	ตร.ม.	-	70.00	175,448.54	
	รื้อถอนวัสดุพื้น พร้อมขนทิ้ง	6,223.44	ตร.ม.	-	50.00	311,171.86	
	รื้อถอนพื้น RAISED FLOOR พร้อมขนทิ้ง	172.00	ตร.ม.	-	200.00	34,400.36	
	รื้อถอนประตูบานเปิดเดี่ยว พร้อมขนทิ้ง	49.00	ชุด	-	300.00	14,700.00	
	รื้อถอนประตูบานเปิดคู่ พร้อมขนทิ้ง	94.00	ชุด	-	600.00	56,400.00	
	รื้อถอนอ่างล้างหน้าฝังใต้เคาน์เตอร์ รื้อกอง (นำกลับมาใช้)	7.00	ชุด	-	120.00	840.00	
	รื้อถอนโถสุขภัณฑ์นั่งราบ ชนิดท่อน้ำทิ้งลงพื้น (Flush Valve) รื้อกอง (นำกลับมาใช้)	10.00	ชุด	-	120.00	1,200.00	
	รื้อถอนโถปัสสาวะชาย (พร้อมอุปกรณ์ ครอบชุด) รื้อกอง (นำกลับมาใช้)	4.00	ชุด	-	120.00	480.00	
	รื้อถอนแผงกันโถปัสสาวะชาย รื้อกอง (นำกลับมาใช้)	5.00	ชุด	-	120.00	600.00	
	รื้อถอนผนังห้องน้ำสำเร็จรูป รื้อกอง (นำกลับมาใช้)	10.00	ชุด	-	800.00	8,000.00	
	ราคารวมงานรื้อถอน					846,600.97	
1.9	งานปรับปรุงบริเวณ						

รายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง งานปรับปรุงอาคารสำนักบริการคอมพิวเตอร์ เพื่อเป็นอาคารเรียนและห้องปฏิบัติการ คณะทันตแพทยศาสตร์

เจ้าของอาคาร สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

แบบเลขที่

รายการเลขที่

สถานที่ก่อสร้าง สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 02 เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2566

จัดทำโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ	ค่าแรงงาน	ค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	ราคาต่อหน่วย		
	รื้อถอนทางเท้า พร้อมขนทิ้ง	14.34	ตร.ม.	-	70.00	1,003.80	
	พื้น ค.ส.ล. คอนกรีตแสตมป์ (Stamped Concrete)	86.44	ตร.ม.	550.00	-	47,542.00	
	ฝ้าตะแกรงเหล็กวางระบายน้ำซุบก็ลวไนซ์	6.20	ม.	2,114.46	634.00	17,040.45	
	ถมดินปรับระดับ	236.25	ลบ.ม.	400.00	112.00	120,960.00	
	ปลูกหญ้า	945.00	ตร.ม.	50.00	20.00	66,150.00	
	ราคารวมงานปรับปรุงบริเวณ					252,696.25	

รายการประมาณราคาก่อสร้าง งานปรับปรุงอาคารสำนักบริการคอมพิวเตอร์ เพื่อเป็นอาคารเรียนและห้องปฏิบัติการ คณะทันตแพทยศาสตร์

เจ้าของอาคาร สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

แบบเลขที่

รายการเลขที่

สถานที่ก่อสร้าง สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 02 เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2566

จัดทำโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
C.	งานสถาปัตยกรรมภายใน								
	ชั้น 1								
1.1	ส่วนลงทะเบียน จ่ายยา และ จ่ายเงิน				263,391.92		99,247.42	362,639.34	
1.2	ห้อง COMMON ROOM				98,168.00		21,796.00	119,964.00	
1.3	โถงพักคอย, ทางเดิน				769,598.00		259,530.00	1,029,128.00	
1.4	ห้อง STAFF LOUNGE				81,599.00		19,220.00	100,819.00	
1.5	ห้อง LOCKER-A				33,757.80		8,227.20	41,985.00	
1.6	ห้อง LOCKER-B				41,138.80		10,130.20	51,269.00	
1.7	ห้อง คลินิกหลังปริญญา แบบปิด 8 ห้อง				426,715.00		93,815.00	520,530.00	
1.8	ห้องช่าง				รายการนี้ไม่รวมในการประมูล				ยกเลิก
1.9	ห้องห้อง คลินิกห้องตรวจและบริการฉุกเฉิน แบบปิด 2 ห้อง แบบเปิด 8 ห้อง				339,349.40		94,624.00	433,973.40	
1.10	ห้อง CONSULT				49,600.20		25,964.00	75,564.20	
1.11	ห้อง ศูนย์บริการทันตกรรม แบบปิด 8 ห้อง				774,617.00		160,515.00	935,132.00	
1.12	ห้อง STAFF ROOM				42,759.20		9,466.30	52,225.50	
1.13	ห้อง X-Ray				รายการนี้ไม่รวมในการประมูล				ยกเลิก
1.14	ห้อง TISSUE CULTURE LAB				86,592.00		20,980.00	107,572.00	
1.15	ห้อง ANTI				71,789.00		16,556.00	88,345.00	
1.16	ห้อง MICROBIO LAB(BSL)				78,752.00		18,320.00	97,072.00	
1.17	ห้อง MATERIAL LAB				145,427.00		35,100.00	180,527.00	
	ชั้น 2								
2.1	ห้องคลินิกทันตกรรมทั่วไป				1,796,738.00		253,120.00	2,049,858.00	
2.2	ห้อง คลินิกทันตกรรมทั่วไป (ผู้ป่วยสูงอายุ1ห้อง/ห้องทำฟัน1)				146,283.00		36,869.00	183,152.00	
2.3	ห้อง คลินิกทันตกรรมทั่วไป (ผู้ป่วยสูงอายุ1ห้อง/ห้องทำฟัน2-8)				803,474.00		109,912.00	913,386.00	
2.4	ห้อง STAFF LOUNGE 2				113,971.50		26,973.00	140,944.50	
2.5	ห้อง LOCKER-A				54,082.00		11,870.00	65,952.00	
2.6	ห้อง LOCKER-B				54,082.00		11,870.00	65,952.00	
2.7	ห้อง PEE				63,184.20		15,106.00	78,290.20	
2.8	HALL,ทางเดิน				788,929.50		210,985.00	999,914.50	

รายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง งานปรับปรุงอาคารสำนักบริการคอมพิวเตอร์ เพื่อเป็นอาคารเรียนและห้องปฏิบัติการ คณะทันตแพทยศาสตร์

เจ้าของอาคาร สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

แบบเลขที่

รายการเลขที่

สถานที่ก่อสร้าง สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 02 เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2566

จัดทำโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
2.9	ห้องคลินิกเฉพาะทางเด็กและจัดฟัน				755,095.00		211,317.00	966,412.00	
2.10	ห้อง CONSULT 1				117,882.50		35,198.00	153,080.50	
2.11	ห้อง CONSULT 2				90,322.50		30,798.00	121,120.50	
2.12	ห้อง X-Ray				รายการนี้ไม่รวมในการประมูล				ยกเลิก
2.13	ห้อง SUPPLY				รายการนี้ไม่รวมในการประมูล				ยกเลิก
2.14	คลินิกเฉพาะทางทันตศัลยกรรม				670,222.00		195,090.00	865,312.00	
	ชั้น 3								
3.1	ห้อง STUDY ROOM				144,846.00		2,256.00	6,204.00	
3.2	ห้อง LECTURE (50)				322,715.00		83,449.00	406,164.00	
3.3	ห้อง LECTURE (60)				232,437.00		57,111.00	289,548.00	
3.4	ห้องสมุด				194,233.00		41,834.80	236,067.80	
3.5	ANALOG LAB				92,102.00		29,136.00	121,238.00	
3.6	CAD/CAM				149,199.00		43,520.00	192,719.00	
3.7	COMMON LAB (40) / ห้องเก็บของ				343,876.00		96,048.00	439,924.00	
3.8	SIM LAB				294,617.00		93,060.00	387,677.00	
3.9	MULTIRURPOSE				123,020.00		24,500.00	147,520.00	
3.10	โถงทางเดิน				359,613.00		134,528.00	494,141.00	
	ชั้น 4								
4.1	ห้องประชุม(100)				รายการนี้ไม่รวมในการประมูล				Phase 4 (ไม่ร
4.2	ห้องประชุม(41)				รายการนี้ไม่รวมในการประมูล				Phase 4 (ไม่ร
4.3	ห้องสำนักงานคนบตี				รายการนี้ไม่รวมในการประมูล				Phase 4 (ไม่ร
4.4	ห้องสำนักงานคนบตีห้องสำนักงานคนบตี - ห้องคนบตี				รายการนี้ไม่รวมในการประมูล				Phase 4 (ไม่ร
4.5	ห้องสำนักงานคนบตี - ห้องรองคนบตี 1-4				รายการนี้ไม่รวมในการประมูล				Phase 4 (ไม่ร
4.6	ฝ้ายสนับสนุนวิชาการ (20)				รายการนี้ไม่รวมในการประมูล				Phase 4 (ไม่ร
4.7	ห้องพักอาจารย์ 9				รายการนี้ไม่รวมในการประมูล				Phase 4 (ไม่ร
4.8	ห้องศูนย์นวัตกรรม				รายการนี้ไม่รวมในการประมูล				Phase 4 (ไม่ร
4.9	ห้องเรียน (55)				รายการนี้ไม่รวมในการประมูล				Phase 4 (ไม่ร
4.10	ห้อง LECTURE 55				รายการนี้ไม่รวมในการประมูล				Phase 4 (ไม่ร

รายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง งานปรับปรุงอาคารสำนักบริการคอมพิวเตอร์ เพื่อเป็นอาคารเรียนและห้องปฏิบัติการ คณะทันตแพทยศาสตร์

เจ้าของอาคาร สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

แบบเลขที่

รายการเลขที่

สถานที่ก่อสร้าง สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 02 เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2566

จัดทำโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ	
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน			
4.11	ห้อง MEETING 6 - 2 ห้อง								Phase 4 (ไม่ร	
4.12	ห้อง STAFF LOUNGE								Phase 4 (ไม่ร	
4.13	ห้องพักอาจารย์ (20-30)								Phase 4 (ไม่ร	
4.14	ห้อง IT								Phase 4 (ไม่ร	
4.15	ห้องแม่บ้าน								Phase 4 (ไม่ร	
4.16	ห้อง HALL								Phase 4 (ไม่ร	
	ราคารวมหมวดงานสถาปัตยกรรมภายใน									
					11,014,178.52		2,648,041.92	13,521,322.44		
1	ชั้น 1									
1.1	ส่วนลงทะเบียน จ่ายยา และ จ่ายเงิน									
	งานพื้น									
FL1	หินขัด	69.00	ตร.ม	453.00	31,257.00	161.00	11,109.00	42,366.00		
	งานฝ้าเพดาน									
C01	ฝ้าอียิปต์บอร์ด ความหนา 9 มม. รอยต่อฉาบเรียบ ติดตั้งบนโครงโลหะชุบสังกะสี ทาสีน้ำอะคริลิก ขาว สำหรับภายใน TOA Supershield Duraclen	60.00	ตร.ม	331.00	19,860.00	105.00	6,300.00	26,160.00		
C14	ฝ้าฝ้าเพดานโครงเคร่า MDF กรุยิปซัมหนา 9 มม. รอยต่อฉาบเรียบ ติดตั้งบนโครงโลหะชุบสังกะสี ทาสีน้ำอะคริลิก สีน้ำเงิน สำหรับภายใน TOA Supershield Duraclen	30.00	เมตร	800.00	24,000.00	400.00	12,000.00	36,000.00		
	งานผนัง									
	รูปด้าน 1									
P9	โครงเคร่าไม้เนื้อแข็ง 1½" X 3" @600 มม.# กรุไม้อัดยางหนา 6 มม. 1 ด้าน	6.40	ตร.ม	700.00	4,480.00	400.00	2,560.00	7,040.00		
FN301	แผ่นพลาสติกลามิเนต สีฟ้า	2.40	ตร.ม.	600.00	1,440.00	200.00	480.00	1,920.00		
FN304	แผ่นพลาสติกลามิเนต สีโลหะ	4.00	ตร.ม.	1,200.00	4,800.00	200.00	800.00	5,600.00		
BF05	บัวผนังแผ่นสแตนเลสสีทองแดง สูง 0.10 ม.	20.00	ม.	800.00	16,000.00	45.00	900.00	16,900.00		
	รูปด้าน 2									
P9	โครงเคร่าไม้เนื้อแข็ง 1½" X 3" @600 มม.# กรุไม้อัดยางหนา 6 มม. 1 ด้าน	6.20	ตร.ม	700.00	4,340.00	400.00	2,480.00	6,820.00		
FN301	แผ่นพลาสติกลามิเนต สีฟ้า	2.40	ตร.ม.	600.00	1,440.00	200.00	480.00	1,920.00		
FN304	แผ่นพลาสติกลามิเนต สีโลหะ	3.80	ตร.ม.	1,200.00	4,560.00	200.00	760.00	5,320.00		
BF01	บัวเชิงผนัง สแตนเลส Hairline สูง 0.10 ม.	10.00	ม.	600.00	6,000.00	45.00	450.00	6,450.00		

รายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง งานปรับปรุงอาคารสำนักบริการคอมพิวเตอร์ เพื่อเป็นอาคารเรียนและห้องปฏิบัติการ คณะทันตแพทยศาสตร์

เจ้าของอาคาร สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

แบบเลขที่

รายการเลขที่

สถานที่ก่อสร้าง สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 02 เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2566

จัดทำโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
รูปด้าน 3									
P6	โครงเหล็กชุบสังกะสีตัวซี ขนาด 35X75X0.5 มม.@600 กรูยิปซั่ม หนา 12 มม. กรู 2 ด้าน ฉาบเรียบรอยต่อเรียบ	3.84	ตร.ม.	473.00	1,816.32	130.00	499.20	2,315.52	
P9	โครงคร่าไม้เนื้อแข็ง 1½" X 3" @600 มม.# กรูไม้อัดยงหนา 6 มม. 1 ด้าน	5.64	ตร.ม.	700.00	3,948.00	400.00	2,256.00	6,204.00	
FN101	ทาสีภายใน สีน้ำอะคริลิก นิดกึ่งเงาถึงด้าน สีขาว ของ TOA รุ่น Supershied Duraclean	3.84	ตร.ม.	35.00	134.40	28.00	107.52	241.92	
FN301	แผ่นพลาสติกลามิเนต สีฟ้า	1.80	ตร.ม.	600.00	1,080.00	200.00	360.00	1,440.00	
BF01	บัวเชิงผนัง สแตนเลส Hairline สูง 0.10 ม.	1.60	ม.	600.00	960.00	45.00	72.00	1,032.00	
รูปด้าน 4									
P5	โครงเหล็กชุบสังกะสีตัวซี ขนาด 35X75X0.5 มม.@600 กรูยิปซั่ม หนา 12 มม. กรู 1 ด้าน ฉาบเรียบรอยต่อเรียบ	3.00	ตร.ม.	303.00	909.00	100.00	300.00	1,209.00	
P6	โครงเหล็กชุบสังกะสีตัวซี ขนาด 35X75X0.5 มม.@600 กรูยิปซั่ม หนา 12 มม. กรู 2 ด้าน ฉาบเรียบรอยต่อเรียบ	2.40	ตร.ม.	473.00	1,135.20	130.00	312.00	1,447.20	
FN101	ทาสีภายใน สีน้ำอะคริลิก นิดกึ่งเงาถึงด้าน สีขาว ของ TOA รุ่น Supershied Duraclean	5.40	ตร.ม.	35.00	189.00	28.00	151.20	340.20	
BF01	บัวเชิงผนัง สแตนเลส Hairline สูง 0.10 ม.	2.00	ม.	600.00	1,200.00	45.00	90.00	1,290.00	
รูปด้าน 5									
P9	โครงคร่าไม้เนื้อแข็ง 1½" X 3" @600 มม.# กรูไม้อัดยงหนา 6 มม. 1 ด้าน	12.00	ตร.ม.	700.00	8,400.00	400.00	4,800.00	13,200.00	
FN401	กระจก Colour Coat สีน้ำเงิน หนา 5 มม.	12.00	ตร.ม.	1,000.00	12,000.00	500.00	6,000.00	18,000.00	
LOGO	LOGO สแตนเลสชั้นรูป ซ่อนไฟ LED ด้านหลัง รูปแบบตัวอักษรและการติดตั้งให้ ผรม.นำเสนอ	1.00	ชุด	40,000.00	40,000.00	15,000.00	15,000.00	55,000.00	
รูปด้าน 6									
P9	โครงคร่าไม้เนื้อแข็ง 1½" X 3" @600 มม.# กรูไม้อัดยงหนา 6 มม. 1 ด้าน	1.50	ตร.ม.	700.00	1,050.00	400.00	600.00	1,650.00	
FN304	แผ่นพลาสติกลามิเนต สีโลหะ	1.50	ตร.ม.	1,200.00	1,800.00	200.00	300.00	2,100.00	
BF01	บัวเชิงผนัง สแตนเลส Hairline สูง 0.10 ม.	6.50	ม.	600.00	3,900.00	45.00	292.50	4,192.50	
รูปด้าน 8									
FN101	ทาสีภายใน สีน้ำอะคริลิก นิดกึ่งเงาถึงด้าน สีขาว ของ TOA รุ่น Supershied Duraclean	1.50	ตร.ม.	35.00	52.50	28.00	42.00	94.50	
BF01	บัวเชิงผนัง สแตนเลส Hairline สูง 0.10 ม.	6.50	ม.	600.00	3,900.00	45.00	292.50	4,192.50	
รูปด้าน 9									
P6	โครงเหล็กชุบสังกะสีตัวซี ขนาด 35X75X0.5 มม.@600 กรูยิปซั่ม หนา 12 มม. กรู 2 ด้าน ฉาบเรียบรอยต่อเรียบ	8.50	ตร.ม.	473.00	4,020.50	130.00	1,105.00	5,125.50	

รายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง งานปรับปรุงอาคารสำนักบริการคอมพิวเตอร์ เพื่อเป็นอาคารเรียนและห้องปฏิบัติการ คณะทันตแพทยศาสตร์

เจ้าของอาคาร สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

แบบเลขที่

รายการเลขที่

สถานที่ก่อสร้าง สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 02 เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2566

จัดทำโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
FL5	กระเบื้องยาง Centra EFM หน้า 2 มม. Or Armstrong or equal	50.00	ตร.ม	700.00	35,000.00	100.00	5,000.00	40,000.00	
	งานฝ้าเพดาน								
C01	ฝ้ายิปซัมบอร์ด ความหนา 9 มม.รอยต่อฉาบเรียบ ติดตั้งบนโครงโลหะรูปสี่เหลี่ยม ทาสีน้ำอะคริลิก ขาว สำหรับภายใน TOA Supershield Duraclean	48.00	ตร.ม	331.00	15,888.00	105.00	5,040.00	20,928.00	
C04	กรุฝ้าระแนงกลองไม้เนื้อแข็งขนาด 1"X2" @5 CM ปิดฉนวนใยหิน ฐีส/รูนระบายหลัง	12.00	ตร.ม	1,350.00	16,200.00	400.00	4,800.00	21,000.00	
	งานผนัง								
	รูปด้าน 1								
PEX1	ผนังจากงานโครงสร้าง หรืองานสถาปัตยกรรมของอาคาร ปรับระดับผิวพื้นสำหรับงานตกแต่งภายใน		ตร.ม	80.00	-	60.00	-	-	
FN106	ทาสีภายใน สีน้ำอะคริลิก นิดกึ่งเงาทั้งด้าน สีเขียวอ่อน ของ TOA รุ่น Supershield Duraclean		ตร.ม	-	-	-	-	-	
FN000	ทาสีภายใน สีน้ำอะคริลิก นิดกึ่งเงาทั้งด้าน สีขาว ของ TOA รุ่น Supershield Duraclean		-	-	-	-	-	-	
	รูปด้าน 2								
PEX1	ผนังจากงานโครงสร้าง หรืองานสถาปัตยกรรมของอาคาร ปรับระดับผิวพื้นสำหรับงานตกแต่งภายใน	20.00	ตร.ม	80.00	1,600.00	60.00	1,200.00	2,800.00	
P9	โครงเคร่าไม้เนื้อแข็ง 1½" X 3" @600 มม.# กรุไม้อัดยางหนา 6 มม. 1 ด้าน	10.00	ตร.ม	รายการนี้ไม่รวมในการประมูล					ยกเลิก
FN101	ทาสีภายใน สีน้ำอะคริลิก นิดกึ่งเงาทั้งด้าน สีขาว ของ TOA รุ่น Supershield Duraclean	10.00	ตร.ม	35.00	350.00	28.00	280.00	630.00	
FN303	แผ่นพลาสติกกาวไมเนต ลายไม้อ่อน	2.00	ตร.ม	รายการนี้ไม่รวมในการประมูล					ยกเลิก
FN801	ระแนงไม้เทียม ขนาด 1"X2" @ 0.10 ระบุสีและลาย ภายหลัง	10.00	ตร.ม	รายการนี้ไม่รวมในการประมูล					ยกเลิก
BF03	บัวเชิงผนัง พีวีซี สีเทา ขนาดกว้าง 4 นิ้ว หนา 8 มม.	8.50	ม.	150.00	1,275.00	40.00	340.00	1,615.00	
	รูปด้าน 3								
PEX1	ผนังจากงานโครงสร้าง หรืองานสถาปัตยกรรมของอาคาร ปรับระดับผิวพื้นสำหรับงานตกแต่งภายใน	12.00	ตร.ม	80.00	960.00	60.00	720.00	1,680.00	
FN101	ทาสีภายใน สีน้ำอะคริลิก นิดกึ่งเงาทั้งด้าน สีขาว ของ TOA รุ่น Supershield Duraclean	12.00	ตร.ม	35.00	420.00	28.00	336.00	756.00	
BF03	บัวเชิงผนัง พีวีซี สีเทา ขนาดกว้าง 4 นิ้ว หนา 8 มม.	5.00	ม.	150.00	750.00	40.00	200.00	950.00	
	รูปด้าน 4								
PEX1	ผนังจากงานโครงสร้าง หรืองานสถาปัตยกรรมของอาคาร ปรับระดับผิวพื้นสำหรับงานตกแต่งภายใน	25.00	ตร.ม	80.00	2,000.00	60.00	1,500.00	3,500.00	
P10	โครงเคร่าไม้เนื้อแข็ง 1½" X 3" @600 มม.# กรุไม้อัดยางหนา 6 มม. 2 ด้าน	15.00	ตร.ม	รายการนี้ไม่รวมในการประมูล					ยกเลิก
FN103	ทาสีภายใน สีน้ำอะคริลิก นิดกึ่งเงาทั้งด้าน สีฟ้าเข้ม ของ TOA รุ่น Supershield Duraclean	10.00	ตร.ม	35.00	350.00	28.00	280.00	630.00	
FN801	ระแนงไม้เทียม ขนาด 1"X2" @ 0.10 ระบุสีและลาย ภายหลัง	2.40	ตร.ม	รายการนี้ไม่รวมในการประมูล					ยกเลิก
FN803	ระแนงไม้ ขนาด 2"X5" @ 0.25 ระบุสีและลาย ภายหลัง	15.00	ตร.ม	รายการนี้ไม่รวมในการประมูล					ยกเลิก
BF03	บัวเชิงผนัง พีวีซี สีเทา ขนาดกว้าง 4 นิ้ว หนา 8 มม.	2.50	ม.	150.00	375.00	40.00	100.00	475.00	

รายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง งานปรับปรุงอาคารสำนักบริการคอมพิวเตอร์ เพื่อเป็นอาคารเรียนและห้องปฏิบัติการ คณะทันตแพทยศาสตร์

เจ้าของอาคาร สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

แบบเลขที่

รายการเลขที่

สถานที่ก่อสร้าง สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 02 เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2566

จัดทำโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	งานประตู								
DA9	ประตูบานเปิดคู่ วงกบไม้จริง 1 1/2"X2" ทำสีย้อมตามธรรมชาติ บานไม้อัดยางหนา 6 มม. 2ด้านโครงไม้ซ้อย 1"X2" ปิดผิวลามิเนตลายไม้ เวนจริง10 มม.มือจับก้านโยก สแตนเลส พร้อมอุปกรณ์บานพับ	1.00	ชุด	23,000.00	23,000.00	2,000.00	2,000.00	25,000.00	
	ราคารวมงานห้อง COMMON ROOM				98,168.00		21,796.00	119,964.00	
1.3	โด่งพักคอย, ทางเดิน								
	งานพื้น								
FL1	หินขัด	456.00	ตร.ม	453.00	206,568.00	161.00	73,416.00	279,984.00	
FL2	หินขัด	80.00	ตร.ม	453.00	36,240.00	161.00	12,880.00	49,120.00	
FL3	กระเบื้องยางลายไม้	16.00	ตร.ม	273.00	4,368.00	55.00	880.00	5,248.00	
FL8	กระเบื้องยางลายหินขัด Centra EFM หนา 2 มม. Or Armstrong or equal	28.00	ตร.ม	700.00	19,600.00	100.00	2,800.00	22,400.00	
	งานฝ้าเพดาน								
C01	ฝ้ายิปซัมบอร์ด ความหนา 9 มม.รอยต่อฉาบเรียบ ติดตั้งบนโครงโลหะชุปสังกะสี ทาสีน้ำอะคลีติก ขาว สำหรับภายใน TOA Supershield Duraclen	570.00	ตร.ม	331.00	188,670.00	105.00	59,850.00	248,520.00	
C03	ฝ้าระแนงอลูมิเนียมGrille Ceiling 100 sc ขนาด25X100X3000mm. พร้อมอุปกรณ์ติดตั้ง ยี่ห้อ Fameline	-	ตร.ม	1,100.00	-	400.00	-	-	
C13	ฝ้าฝ้าเพดานโครงคร่า MDF กรุยิปซัมหนา 9 มม. รอยต่อฉาบเรียบ ติดตั้งบนโครงโลหะชุปสังกะสี ทาสีน้ำอะคลีติก สีน้ำเงิน สำหรับภายใน TOA Supershield Duraclen	30.00	เมตร	500.00	15,000.00	200.00	6,000.00	21,000.00	
C14	ฝ้าฝ้าเพดานโครงคร่า MDF กรุยิปซัมหนา 9 มม. รอยต่อฉาบเรียบ ติดตั้งบนโครงโลหะชุปสังกะสี ทาสีน้ำอะคลีติก สีน้ำเงิน สำหรับภายใน TOA Supershield Duraclen	117.00	เมตร	800.00	93,600.00	400.00	46,800.00	140,400.00	
	งานผนัง								
PEX	ผนังจากงานโครงสร้าง หรืองานสถาปัตยกรรมของอาคารเดิม	149.00	ตร.ม	-	-	-	-	-	
PEX1	ผนังจากงานโครงสร้าง หรืองานสถาปัตยกรรมของอาคาร ปรับระดับผิวพื้นสำหรับงานตกแต่งภายใน	94.00	ตร.ม	80.00	7,520.00	60.00	5,640.00	13,160.00	

รายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง งานปรับปรุงอาคารสำนักบริการคอมพิวเตอร์ เพื่อเป็นอาคารเรียนและห้องปฏิบัติการ คณะทันตแพทยศาสตร์

เจ้าของอาคาร สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง
 สถานที่ก่อสร้าง สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง
 จัดทำโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

แบบเลขที่

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 02 เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2566

รายการเลขที่

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 Duraclen	6.60	ตร.ม	รายการนี้ไม่รวมในการประมูล						ยกเลิก
	งานผนัง									
P6	โครงเหล็กชุบสังกะสีตัวซี ขนาด 35X75X0.5 มม. @600 กรุยิปซัม หนา 12 มม. กรุ 2 ด้าน ฉาบเรียบรอยต่อเรียบ	13.00	ตร.ม	รายการนี้ไม่รวมในการประมูล						ยกเลิก
PEX	ผนังจากงานโครงสร้าง หรืองานสถาปัตยกรรมของอาคารเดิม	15.00	ตร.ม	รายการนี้ไม่รวมในการประมูล						ยกเลิก
FN101	ทาสีภายใน สีน้ำอะคลิลิก นิดกึ่งเงากึ่งด้าน สีขาว ของ TOA รุ่น Supershield Duraclen	28.00	ตร.ม	รายการนี้ไม่รวมในการประมูล						ยกเลิก
	งานประตู									
DB3	ประตูบานเปิดเดี่ยว วงกบไม้จริง 1 1/2 "X 2" ทำสีย้อมธรรมชาติ มือจับก้านโยก สแตนเลส ลูกบิดไม้ดัดยางหนา 6 มม. 2 ด้านโครงไม้จริง 1"X2" ติดลามิเนต Hight Gloss สีขาว เว้นร่อง 10 ซม. พร้อมอุปกรณ์บานพับ ขนาด 1.00X2.40 ม.	1.00	ชุด	รายการนี้ไม่รวมในการประมูล						ยกเลิก
	รวมรวมงานห้องข้าง									
1.9	ห้องห้อง คลินิกห้องตรวจและบริการฉุกเฉิน แบบปิด 2 ห้อง แบบเปิด 8 ห้อง									
	งานพื้น									
FL1	หินขัด	180.00	ตร.ม	453.00	81,540.00	161.00	28,980.00	110,520.00		
	งานฝ้าเพดาน									
C01	ฝ้ายิปซัมบอร์ด ความหนา 9 มม.รอยต่อฉาบเรียบ ติดตั้งบนโครงโลหะชุบสังกะสี ทาสีน้ำอะคลิลิก ขาว สำหรับภายใน TOA Supershield Duraclen	180.00	ตร.ม	331.00	59,580.00	105.00	18,900.00	78,480.00		
	งานผนัง									
PEX	ผนังจากงานโครงสร้าง หรืองานสถาปัตยกรรมของอาคารเดิม	60.00	ตร.ม	-	-	-	-	-		
FN101	ทาสีภายใน สีน้ำอะคลิลิก นิดกึ่งเงากึ่งด้าน สีขาว ของ TOA รุ่น Supershield Duraclen	60.00	ตร.ม	35.00	2,100.00	28.00	1,680.00	3,780.00		
P6	โครงเหล็กชุบสังกะสีตัวซี ขนาด 35X75X0.5 มม. @600 กรุยิปซัม หนา 12 มม. กรุ 2 ด้าน ฉาบเรียบรอยต่อเรียบ	165.00	ตร.ม	473.00	78,045.00	130.00	21,450.00	99,495.00		
P24	โครงเหล็กชุบสังกะสีตัวซี ขนาด 35x75x0.5มม. @ 600 มม.# กรุแผ่นยิปซัมกันชื้น หนา 12 มม.กรุ 2 ด้าน ฉาบเรียบรอยต่อเรียบ	37.80	ตร.ม	473.00	17,879.40	130.00	4,914.00	22,793.40		
FN201	สีพ่นอุตสาหกรรม กึ่งเงากึ่งด้าน สีขาว	37.00	ตร.ม	รายการนี้ไม่รวมในการประมูล						ยกเลิก
FN203	สีพ่นอุตสาหกรรม กึ่งเงากึ่งด้าน สีฟ้า	37.00	ตร.ม	รายการนี้ไม่รวมในการประมูล						ยกเลิก

รายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง งานปรับปรุงอาคารสำนักบริการคอมพิวเตอร์ เพื่อเป็นอาคารเรียนและห้องปฏิบัติการ คณะทันตแพทยศาสตร์

เจ้าของอาคาร สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

แบบเลขที่

รายการเลขที่

สถานที่ก่อสร้าง สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 02 เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2566

จัดทำโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ	
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน			
FN405	กระจก Colour Coat สีฟ้า ทน 5 มม.	62.00	ตร.ม.	รายการนี้ไม่รวมในการประมูล						ยกเลิก
FN411	0		ตร.ม.	-	-	-	-	-		
BF06	บัวเชิงผนัง พีวีซี สีขาว ขนาดกว้าง 4 นิ้ว ทน 8 มม.	80.00	ม.	150.00	12,000.00	40.00	3,200.00	15,200.00		
P9	โครงเคร่าไม้เนื้อแข็ง 1½" X 3" @600 มม.# กรูไม้อัดยางหนา 6 มม. 1 ด้าน	15.00	ตร.ม.	700.00	10,500.00	400.00	6,000.00	16,500.00		
FN204	สีพ่นอุตสาหกรรม Hight Gloss สีเทา	15.00	ตร.ม.	รายการนี้ไม่รวมในการประมูล						ยกเลิก
	งานประตู									
DA2	ประตูบานเลื่อนเดี่ยว มือจับสแตนเลส 1 คู่ยาว 90 CM ลูกฟัก กระจกเทมเปอร์สีฟ้า ทน 10 มม. พร้อมอุปกรณ์บาน ขนาด 1.00X2.05 ม. พร้อมกรูผนัง	3.00	ชุด	11,735.00	35,205.00	2,000.00	6,000.00	41,205.00		
DA7	ประตูกระจกบานเปิดสไลด์คู่ และบานติดตาย วงกบอลูมิเนียมสีขาว กรอบบานอลูมิเนียมสีขาว ลูก ฟักกระจกใส หนา 8 มม. มือจับสแตนเลส 1 คู่ยาว 120 CM พร้อมอุปกรณ์บานเลื่อน ขนาด 1.95 X 2.40 ม	1.00	ชุด	30,000.00	30,000.00	2,000.00	2,000.00	32,000.00		
DB2	ประตูบานเปิดคู่ วงกบไม้จริง 1 ½ "X 2" ทำสีพ่นอุตสาหกรรมสีขาวกึ่งเงา มือจับก้านโยกสแตนเลส ลูกฟัก ไม้อัดยางหนา 6 มม. 2 ด้านโครงไม้จ้อย 1"X2" ติดลามิเนต สีขาว เว้นร่อง 10 ซม.พร้อมอุปกรณ์บานพับ ขนาด 1.00X2.40 ม.	1.00	ชุด	12,500.00	12,500.00	1,500.00	1,500.00	14,000.00		
	ราคารวมงานห้องห้อง คลินิกห้องตรวจและบริการฉุกเฉิน แบบปิด 2 ห้อง แบบเปิด 8 ห้อง				339,349.40		94,624.00	433,973.40		
1.10	ห้อง CONSULT									
	งานพื้น									
FL3	กระเบื้องยางลายไม้	14.30	ตร.ม.	273.00	3,903.90	55.00	786.50	4,690.40		
	งานฝ้าเพดาน									
C01	ฝ้ายิปซัมบอร์ด ความหนา 9 มม.รอยต่อฉาบเรียบ ติดตั้งบนโครงโลหะชุบสังกะสี ทาสีน้ำอะครีลิค ขาว สำหรับภายใน TOA Supershield Duraclean	14.30	ตร.ม.	331.00	4,733.30	105.00	1,501.50	6,234.80		
	งานผนัง									
PEX	ผนังจากงานโครงสร้าง หรืองานสถาปัตยกรรมของอาคารเดิม	6.50	ตร.ม.	-	-	-	-	-		
P6	โครงเหล็กชุบสังกะสีตัวซี ขนาด 35X75X0.5 มม.@600 กรูยิปซัม หนา 12 มม. กรู 2 ด้าน ฉาบเรียบรอยต่อเรียบ	16.00	ตร.ม.	473.00	7,568.00	130.00	2,080.00	9,648.00		
FN101	ทาสีภายใน สีน้ำอะครีลิค นิดกึ่งเงากึ่งด้าน สีขาว ของ TOA รุ่น Supershield Duraclean	37.00	ตร.ม.	35.00	1,295.00	28.00	1,036.00	2,331.00		

รายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง งานปรับปรุงอาคารสำนักบริการคอมพิวเตอร์ เพื่อเป็นอาคารเรียนและห้องปฏิบัติการ คณะทันตแพทยศาสตร์

เจ้าของอาคาร สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

แบบเลขที่

รายการเลขที่

สถานที่ก่อสร้าง สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 02 เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2566

จัดทำโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ	
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน			
FN402	กระจก Colour Coat สีขาว Stone White- Low Iron Glass หนา 5 มม. รหัส GE -1010S ของ DDSV CONCEPT COMPANY LIMITED หรือเทียบเท่า	15.00	ตรม.	รายการนี้ไม่รวมในการประมูล						ยกเลิก
FN409	กระจกลามิเนตใส หนา 5+5 มม.	5.00	ตรม.	2,000.00	10,000.00	1,000.00	5,000.00	15,000.00		
BF04	บัวเชิงผนัง พีวีซี สีไม้ ขนาดกว้าง 4 นิ้ว หนา 8 มม.หรือขนาดมาตรฐานของผู้ผลิต	14.00	ม.	150.00	2,100.00	40.00	560.00	2,660.00		
	งานประตู									
DA6	ประตูกระจกบานเปิด และบานติดตาย วงกบอลูมิเนียมสีขาว กรอบบานอลูมิเนียมสีขาว ลูก ฟักกระจกใส หนา 8 มม. มือจับสแตนเลส 1 คู่ยาว 120 CM พร้อมอุปกรณ์บานเลื่อน ขนาด 2.35 X 2.40 ม	1.00	ชุด	20,000.00	20,000.00	15,000.00	15,000.00	35,000.00		
	ราคารวมงานห้อง CONSULT				49,600.20		25,964.00	75,564.20		
1.11	ห้อง ศูนย์บริการทันตกรรม แบบปิด 8 ห้อง									
	งานพื้น									
FL1	หินขัด	220.00	ตร.ม	453.00	99,660.00	161.00	35,420.00	135,080.00		
	งานฝ้าเพดาน									
C01	ฝ้ายิปซัมบอร์ด ความหนา 9 มม.รอยต่อฉาบเรียบ ติดตั้งบนโครงโลหะชุบสังกะสี ทาสีน้ำอะคริลิก ขาว สำหรับภายใน TOA Supershield Duraclean	229.00	ตร.ม	331.00	75,799.00	105.00	24,045.00	99,844.00		
	งานผนัง									
PEX	ผนังจากงานโครงสร้าง หรืองานสถาปัตยกรรมของอาคารเดิม	180.00	ตร.ม	-	-	-	-	-		
P6	โครงเหล็กชุบสังกะสีทวิซี่ ขนาด 35X75X0.5 มม. @ 600 กรูยิปซัม หนา 12 มม. กรู 2 ด้าน ฉาบเรียบรอยต่อเรียบ	305.00	ตร.ม	473.00	144,265.00	130.00	39,650.00	183,915.00		
FN101	ทาสีภายใน สีน้ำอะคริลิก นิดกึ่งเงาถึงด้าน สีขาว ของ TOA รุ่น Supershield Duraclean	600.00	ตร.ม	35.00	21,000.00	28.00	16,800.00	37,800.00		
FN403	กระจกเขียวใส Colour Coat สีขาว หนา 5 มม.	12.00	ตรม.	รายการนี้ไม่รวมในการประมูล						ยกเลิก
FN802	ระแนงไม้เทียม ขนาด 2"X4" @ 0.05 ระบุสีและลาย ภายหลัง	10.00	ตรม.	รายการนี้ไม่รวมในการประมูล						ยกเลิก
BF06	บัวเชิงผนัง พีวีซี สีขาว ขนาดกว้าง 4 นิ้ว หนา 8 มม.	215.00	ม.	150.00	32,250.00	40.00	8,600.00	40,850.00		
	งานประตู									
DEX1	ประตูตามแบบสถาปัตยกรรมใหม่	5.00	ชุด	-	-	-	-	-		
DA1	ประตูบานเลื่อนเดี่ยว มือจับสแตนเลส 1 คู่ยาว 90 CM ลูก ฟัก กระจกเทมเปอร์ฝ้า หนา 10 มม. พร้อมอุปกรณ์บานเลื่อน ขนาด 1.30X2.05 ม. พร้อมกรูผนัง	4.00	ชุด	17,854.00	71,416.00	2,000.00	8,000.00	79,416.00		

รายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง งานปรับปรุงอาคารสำนักบริการคอมพิวเตอร์ เพื่อเป็นอาคารเรียนและห้องปฏิบัติการ คณะทันตแพทยศาสตร์

เจ้าของอาคาร สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

แบบเลขที่

รายการเลขที่

สถานที่ก่อสร้าง สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 02 เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2566

จัดทำโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุตั้งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
DA1.1	ประตูบานเลื่อนเดี่ยว มือจับสแตนเลส 1 คู่ยาว 90 CM ลูกฟัก กระจกทอมเปอร์ฝ้าหนา 10 มม. พร้อมอุปกรณ์บาน ขนาด 1.80X2.05 ม. พร้อมกรูผนัง	1.00	ชุด	21,117.00	21,117.00	2,000.00	2,000.00	23,117.00	
DA2	ประตูบานเลื่อนเดี่ยว มือจับสแตนเลส 1 คู่ยาว 90 CM ลูกฟัก กระจกทอมเปอร์ฝ้าหนา 10 มม. พร้อมอุปกรณ์บาน ขนาด 1.00X2.05 ม. พร้อมกรูผนัง	6.00	ชุด	11,735.00	70,410.00	2,000.00	12,000.00	82,410.00	
DA3	ประตูกระจกบานเลื่อน และบานติดตาย วงกบอลูมิเนียมสีขาว กรอบบานอลูมิเนียมสีขาว ลูกฟักกระจกใส หนา 8 มม. มือจับสแตนเลส 1 คู่ยาว 90 CM พร้อมอุปกรณ์บานเลื่อน ขนาด 2.55 X 2.40 ม	7.00	ชุด	34,100.00	238,700.00	2,000.00	14,000.00	252,700.00	
	ราคารวมงานห้อง ศูนย์บริการทันตกรรม แบบปิด 8 ห้อง				774,617.00		160,515.00	935,132.00	
1.12	ห้อง STAFF ROOM								
	งานพื้น								
FL1	หินขัด	15.55	ตร.ม	453.00	7,044.15	161.00	2,503.55	9,547.70	
	งานฝ้าเพดาน								
C01	ฝ้ายิปซัมบอร์ด ความหนา 9 มม.รอยต่อฉาบเรียบ ติดตั้งบนโครงโลหะชุบสังกะสี ทาสีน้ำอะคริลิกขาว สำหรับภายใน TOA Supershield Duraclean	15.55	ตร.ม	331.00	5,147.05	105.00	1,632.75	6,779.80	
	งานผนัง								
	รูปด้าน 1								
P6	โครงเหล็กชุบสังกะสีตัวซี ขนาด 35X75X0.5 มม.@600 กรุยิปซัม หนา 12 มม. กรุ 2 ด้าน ฉาบเรียบรอยต่อเรียบ	9.00	ตร.ม	473.00	4,257.00	130.00	1,170.00	5,427.00	
FN101	ทาสีภายใน สีน้ำอะคริลิก นิดกึ่งเงาทั้งด้าน สีขาว ของ TOA รุ่น Supershield Duraclean	9.00	ตร.ม	35.00	315.00	28.00	252.00	567.00	
BF01	บัวเชิงผนัง สแตนเลส Hairline สูง 0.10 ม.	3.00	ม.	600.00	1,800.00	45.00	135.00	1,935.00	
	รูปด้าน 2								
PEX2	ผนังจากงานโครงสร้าง หรืองานสถาปัตยกรรมที่ต้องดูรายละเอียดในแบบขยาย งานสถาปัตยกรรมใหม่	12.00	ตร.ม	-	-	-	-	-	
FN101	ทาสีภายใน สีน้ำอะคริลิก นิดกึ่งเงาทั้งด้าน สีขาว ของ TOA รุ่น Supershield Duraclean	12.00	ตร.ม	35.00	420.00	28.00	336.00	756.00	
BF01	บัวเชิงผนัง สแตนเลส Hairline สูง 0.10 ม.	4.00	ม.	600.00	2,400.00	45.00	180.00	2,580.00	
	รูปด้าน 3								
P6	โครงเหล็กชุบสังกะสีตัวซี ขนาด 35X75X0.5 มม.@600 กรุยิปซัม หนา 12 มม. กรุ 2 ด้าน ฉาบเรียบรอยต่อเรียบ	7.00	ตร.ม	473.00	3,311.00	130.00	910.00	4,221.00	
FN101	ทาสีภายใน สีน้ำอะคริลิก นิดกึ่งเงาทั้งด้าน สีขาว ของ TOA รุ่น Supershield Duraclean	7.00	ตร.ม	35.00	245.00	28.00	196.00	441.00	

รายการประมาณราคาก่อสร้าง งานปรับปรุงอาคารสำนักบริการคอมพิวเตอร์ เพื่อเป็นอาคารเรียนและห้องปฏิบัติการ คณะทันตแพทยศาสตร์

เจ้าของอาคาร สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

แบบเลขที่

รายการเลขที่

สถานที่ก่อสร้าง สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 02 เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2566

จัดทำโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
DA13	ประตูกระจกบานเปิดคู่ วงขอบอลูมิเนียมสีชาว กรอบบานอลูมิเนียมสีชาว ลูกฟักกระจกใส หนา 8 มม. มือจับสแตนเลส 2 คู่ยาว 120 CM พร้อมอุปกรณ์บานเลื่อน ขนาด 1.60 X 2.40 ม	1.00	ชุด	29,000.00	29,000.00	2,000.00	2,000.00	31,000.00	
	ราคารวมงานห้อง ANTI				71,789.00		16,556.00	88,345.00	
1.16	ห้อง MICROBIO LAB(BSL)								
	งานพื้น								
FL1	หินขัด	32.00	ตร.ม	453.00	14,496.00	161.00	5,152.00	19,648.00	
	งานฝ้าเพดาน								
C01	ฝ้ายิปซัมบอร์ด ความหนา 9 มม.รอยต่อฉาบเรียบ ติดตั้งบนโครงโลหะชุบสังกะสี ทาสีน้ำอะคริลิก ขาว สำหรับภายใน TOA Supershield Duraclean	32.00	ตร.ม	331.00	10,592.00	105.00	3,360.00	13,952.00	
	งานผนัง								
	รูปด้าน 1								
PEX	ผนังจากงานโครงสร้าง หรืองานสถาปัตยกรรมของอาคารเดิม	20.00	ตร.ม	-	-	-	-	-	
FN101	ทาสีภายใน สีน้ำอะคริลิก นิดกึ่งเงาทั้งด้าน สีขาว ของ TOA รุ่น Supershield Duraclean	20.00	ตร.ม	35.00	700.00	28.00	560.00	1,260.00	
BF01	บัวเชิงผนัง สแตนเลส Hairline สูง 0.10 ม.	7.00	ม.	รายการนี้ไม่รวมในการประมูล					ยกเลิก
	รูปด้าน 2								
P6	โครงเหล็กชุบสังกะสีตัวซี ขนาด 35X75X0.5 มม.@600 กรุยิปซัม หนา 12 มม. กรุ 2 ด้าน ฉาบเรียบรอยต่อเรียบ	16.00	ตร.ม	473.00	7,568.00	130.00	2,080.00	9,648.00	
FN101	ทาสีภายใน สีน้ำอะคริลิก นิดกึ่งเงาทั้งด้าน สีขาว ของ TOA รุ่น Supershield Duraclean	16.00	ตร.ม	35.00	560.00	28.00	448.00	1,008.00	
BF01	บัวเชิงผนัง สแตนเลส Hairline สูง 0.10 ม.	7.00	ม.	รายการนี้ไม่รวมในการประมูล					ยกเลิก
	รูปด้าน 3								
P6	โครงเหล็กชุบสังกะสีตัวซี ขนาด 35X75X0.5 มม.@600 กรุยิปซัม หนา 12 มม. กรุ 2 ด้าน ฉาบเรียบรอยต่อเรียบ	20.00	ตร.ม	473.00	9,460.00	130.00	2,600.00	12,060.00	
FN101	ทาสีภายใน สีน้ำอะคริลิก นิดกึ่งเงาทั้งด้าน สีขาว ของ TOA รุ่น Supershield Duraclean	20.00	ตร.ม	35.00	700.00	28.00	560.00	1,260.00	
BF01	บัวเชิงผนัง สแตนเลส Hairline สูง 0.10 ม.	8.00	ม.	รายการนี้ไม่รวมในการประมูล					ยกเลิก
	รูปด้าน 4								
P6	โครงเหล็กชุบสังกะสีตัวซี ขนาด 35X75X0.5 มม.@600 กรุยิปซัม หนา 12 มม. กรุ 2 ด้าน ฉาบเรียบรอยต่อเรียบ	12.00	ตร.ม	473.00	5,676.00	130.00	1,560.00	7,236.00	

รายการประมาณราคาก่อสร้าง งานปรับปรุงอาคารสำนักบริการคอมพิวเตอร์ เพื่อเป็นอาคารเรียนและห้องปฏิบัติการ คณะทันตแพทยศาสตร์

เจ้าของอาคาร สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

แบบเลขที่

รายการเลขที่

สถานที่ก่อสร้าง สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 02 เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2566

จัดทำโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุตั้งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
P11	โครงเคร่าไม้เนื้อแข็ง 1½" X 3" @600 มม.# กรูไม้อัดยางหนา 10 มม. 1 ด้าน	12.00	ตร.ม						ยกเลิก
FN303	แผ่นพลาสติกลามิเนต ลายไม้อ่อน	12.00	ตร.ม.						ยกเลิก
BF01	บัวเชิงผนัง สแตนเลส Hairline สูง 0.10 ม.	4.00	ม.						ยกเลิก
	งานประตู								
DA13	ประตูกระจกบานเปิดคู่ วงกบอลูมิเนียมสีขาว กรอบบานอลูมิเนียมสีขาว ลูกฟักกระจกใส หนา 8 มม. มือจับสแตนเลส 2 คู่ยาว 120 CM พร้อมอุปกรณ์บานเลื่อน ขนาด 1.60 X 2.40 ม	1.00	ชุด	29,000.00	29,000.00	2,000.00	2,000.00	31,000.00	
	ราคารวมงานห้อง MICROBIO LAB(BSL)				78,752.00		18,320.00	97,072.00	
1.17	ห้อง MATERIAL LAB								
	งานพื้น								
FL1	หินขัด	64.00	ตร.ม	453.00	28,992.00	161.00	10,304.00	39,296.00	
	งานฝ้าเพดาน								
CO1	ฝ้ายิปซัมบอร์ด ความหนา 9 มม.รอยต่อฉาบเรียบ ติดตั้งบนโครงโลหะชุบสังกะสี หนา 1 นิ้วอะคิลลิก ขาว สำหรับภายใน TOA Supershield Duraclean	64.00	ตร.ม	331.00	21,184.00	105.00	6,720.00	27,904.00	
	งานผนัง								
	รูปด้าน 1								
PEX	ผนังจากงานโครงสร้าง หรืองานสถาปัตยกรรมของอาคารเดิม	25.00	ตร.ม	-	-	-	-	-	
FN101	ทาสีภายใน สีน้ำอะคิลลิก นิดกึ่งเงาทั้งด้าน สีขาว ของ TOA รุ่น Supershield Duraclean	25.00	ตร.ม	35.00	875.00	28.00	700.00	1,575.00	
BF01	บัวเชิงผนัง สแตนเลส Hairline สูง 0.10 ม.	10.00	ม.						ยกเลิก
	รูปด้าน 2								
PEX1	ผนังจากงานโครงสร้าง หรืองานสถาปัตยกรรมของอาคาร ปรับระดับผิวพื้นสำหรับงานตกแต่งภายใน	15.00	ตร.ม	80.00	1,200.00	60.00	900.00	2,100.00	
P11	โครงเคร่าไม้เนื้อแข็ง 1½" X 3" @600 มม.# กรูไม้อัดยางหนา 10 มม. 1 ด้าน	15.00	ตร.ม	800.00	12,000.00	400.00	6,000.00	18,000.00	
FN303	แผ่นพลาสติกลามิเนต ลายไม้อ่อน	15.00	ตร.ม.	800.00	12,000.00	200.00	3,000.00	15,000.00	
BF01	บัวเชิงผนัง สแตนเลส Hairline สูง 0.10 ม.	5.40	ม.						ยกเลิก
	รูปด้าน 3								
P6	โครงเหล็กชุบสังกะสีตัวซี ขนาด 35X75X0.5 มม.@600 กรูยิปซัม หนา 12 มม. กรู 2 ด้าน ฉาบเรียบรอยต่อเรียบ	22.00	ตร.ม	473.00	10,406.00	130.00	2,860.00	13,266.00	
FN101	ทาสีภายใน สีน้ำอะคิลลิก นิดกึ่งเงาทั้งด้าน สีขาว ของ TOA รุ่น Supershield Duraclean	22.00	ตร.ม	35.00	770.00	28.00	616.00	1,386.00	

รายการประมาณราคาก่อสร้าง งานปรับปรุงอาคารสำนักบริการคอมพิวเตอร์ เพื่อเป็นอาคารเรียนและห้องปฏิบัติการ คณะทันตแพทยศาสตร์

เจ้าของอาคาร สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

แบบเลขที่

รายการเลขที่

สถานที่ก่อสร้าง สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 02 เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2566

จัดทำโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ	
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน			
BF01	บัวเชิงผนัง สแตนเลส Hairline สูง 0.10 ม.	10.00	ม.	รายการนี้ไม่รวมในการประมูล						ยกเลิก
	รูปด้าน 4									
P11	โครงคร่าไม้เนื้อแข็ง 1½" X 3" @600 มม.# กรูไม้อัดยางหนา 10 มม. 1 ด้าน	16.00	ตร.ม	รายการนี้ไม่รวมในการประมูล						ยกเลิก
FN403	กระจกเขียวใส Colour Coat สีขาว หนา 5 มม.	16.00	ตร.ม.	รายการนี้ไม่รวมในการประมูล						ยกเลิก
BF01	บัวเชิงผนัง สแตนเลส Hairline สูง 0.10 ม.	5.40	ม.	รายการนี้ไม่รวมในการประมูล						ยกเลิก
	งานประตู									
DA13	ประตูกระจกบานเปิดคู่ วงกบอลูมิเนียมสีขาว กรอบบานอลูมิเนียมสีขาว ลูกบิดกระจกใส หนา 8 มม. มือจับสแตนเลส 2 คู่ยาว 120 CM พร้อมอุปกรณ์บานเลื่อน ขนาด 1.60 X 2.40 ม	2.00	ชุด	29,000.00	58,000.00	2,000.00	4,000.00	62,000.00		
	ราคารวมงานห้อง MATERIAL LAB				145,427.00		35,100.00	180,527.00		
	ชั้น 2									
2.1	ห้องคลินิกทันตกรรมทั่วไป									
	งานพื้น									
FL3	กระเบื้องยางลายไม้	332.00	ตร.ม	273.00	90,636.00	55.00	18,260.00	108,896.00		
	งานฝ้าเพดาน									
C01	ฝ้ายิปซัมบอร์ด ความหนา 9 มม.รอยต่อฉาบเรียบ ติดตั้งบนโครงโลหะชุบสังกะสี ทาสีน้ำอะคริลิก ขาว สำหรับภายใน TOA Supershield Duracten	332.00	ตร.ม	331.00	109,892.00	105.00	34,860.00	144,752.00		
	งานผนัง									
P24	โครงเหล็กชุบสังกะสีตัวซี ขนาด 35x75x0.5 มม. @ 600 มม.# กรูแผ่นยิปซัมกันชื้น หนา 12 มม.กรู 2 ด้าน ฉาบเรียบรอยต่อเรียบ	600.00	ตร.ม	473.00	283,800.00	130.00	78,000.00	361,800.00		
FN201	สีฟันอุตสาหกรรม กึ่งเงากึ่งด้าน สีขาว	450.00	ตร.ม	รายการนี้ไม่รวมในการประมูล						ยกเลิก
FN411	0		ตร.ม.	-	-	-	-	-		
BF06	บัวเชิงผนัง พีวีซี สีขาว ขนาดกว้าง 4 นิ้ว หนา 8 มม.	350.00	ม.	150.00	52,500.00	40.00	14,000.00	66,500.00		
FN203	สีฟันอุตสาหกรรม กึ่งเงากึ่งด้าน สีฟ้า	450.00	ตร.ม	รายการนี้ไม่รวมในการประมูล						ยกเลิก
FN802	ระแนงไม้เทียม ขนาด 2"X4" @ 0.05 ระบุสีและลาย ภายหลัง	25.00	ตร.ม.	รายการนี้ไม่รวมในการประมูล						ยกเลิก
	งานประตู									
DA2	ประตูบานเลื่อนเดี่ยว มือจับสแตนเลส 1 คู่ยาว 90 CM ลูกบิด กระจกเทอมเปอร์ฝ้า หนา 10 มม. พร้อมอุปกรณ์บาน ขนาด 1.00X2.05 ม. พร้อมกรูผนัง	26.00	ชุด	11,735.00	305,110.00	2,000.00	52,000.00	357,110.00		

รายการประมาณราคาก่อสร้าง งานปรับปรุงอาคารสำนักบริการคอมพิวเตอร์ เพื่อเป็นอาคารเรียนและห้องปฏิบัติการ คณะทันตแพทยศาสตร์

เจ้าของอาคาร สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

แบบเลขที่

รายการเลขที่

สถานที่ก่อสร้าง สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 02 เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2566

จัดทำโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
DA1	ประตูบานเลื่อนเดี่ยว มือจับสเตนเลส 1 คู่มือ 90 CM ลูกฟัก กระจกเทอมเปอร์ฝ้าหนา 10 มม. พร้อมอุปกรณ์บานเลื่อน ขนาด 1.30X2.05 ม. พร้อมกรูผนัง	1.00	ชุด	17,854.00	17,854.00	2,000.00	2,000.00	19,854.00	
DA3	ประตูกระจกบานเลื่อน และบานติดตาย วงกบอลูมิเนียมสีขาว กรอบบานอลูมิเนียมสีขาว ลูกฟักกระจกใส หนา 8 มม. มือจับสเตนเลส 1 คู่มือ 90 CM พร้อมอุปกรณ์บานเลื่อน ขนาด 2.55 X 2.40 ม	1.00	ชุด	34,100.00	34,100.00	2,000.00	2,000.00	36,100.00	
	ราคารวมงานห้อง คลินิกทันตกรรมทั่วไป (ผู้ป่วยสูงอายุ1ห้อง)ห้องทำฟัน1)				146,283.00		36,869.00	183,152.00	
2.3	ห้อง คลินิกทันตกรรมทั่วไป (ผู้ป่วยสูงอายุ1ห้อง)ห้องทำฟัน2-8								
	งานพื้น								
FL8	กระเบื้องยางลายหินขัด Centra EFM หนา 2 มม. Or Armstrong or equal	104.00	ตร.ม	700.00	72,800.00	100.00	10,400.00	83,200.00	
	งานฝ้าเพดาน								
CO1	ฝ้ายิปซัมบอร์ด ความหนา 9 มม.รอยต่อฉาบเรียบ ติดตั้งบนโครงโลหะชุบสังกะสี ทาสีน้ำอะคริลิก ขาว สำหรับภายใน TOA Supershield Duraclean	104.00	ตร.ม	331.00	34,424.00	105.00	10,920.00	45,344.00	
	งานผนัง								
	รูปด้าน 1								
P6	โครงเหล็กชุบสังกะสีตัวซี ขนาด 35X75X0.5 มม.๑600 กรุยิปซัม หนา 12 มม. กรุ 2 ด้าน ฉาบเรียบรอยต่อเรียบ	50.00	ตร.ม	473.00	23,650.00	130.00	6,500.00	30,150.00	
FN101	ทาสีภายใน สีน้ำอะคริลิก นิดกึ่งเงากึ่งด้าน สีขาว ของ TOA รุ่น Supershield Duraclean	14.00	ตร.ม	35.00	490.00	28.00	392.00	882.00	
BF06	บัวเชิงผนัง พีวีซี สีขาว ขนาดกว้าง 4 นิ้ว หนา 8 มม.	20.00	ม.	150.00	3,000.00	40.00	800.00	3,800.00	
	รูปด้าน 2								
P6	โครงเหล็กชุบสังกะสีตัวซี ขนาด 35X75X0.5 มม.๑600 กรุยิปซัม หนา 12 มม. กรุ 2 ด้าน ฉาบเรียบรอยต่อเรียบ	56.00	ตร.ม	473.00	26,488.00	130.00	7,280.00	33,768.00	
FN101	ทาสีภายใน สีน้ำอะคริลิก นิดกึ่งเงากึ่งด้าน สีขาว ของ TOA รุ่น Supershield Duraclean	56.00	ตร.ม	35.00	1,960.00	28.00	1,568.00	3,528.00	
BF06	บัวเชิงผนัง พีวีซี สีขาว ขนาดกว้าง 4 นิ้ว หนา 8 มม.	16.00	ม.	150.00	2,400.00	40.00	640.00	3,040.00	
	รูปด้าน 3								
P6	โครงเหล็กชุบสังกะสีตัวซี ขนาด 35X75X0.5 มม.๑600 กรุยิปซัม หนา 12 มม. กรุ 2 ด้าน ฉาบเรียบรอยต่อเรียบ	38.00	ตร.ม	473.00	17,974.00	130.00	4,940.00	22,914.00	
FN101	ทาสีภายใน สีน้ำอะคริลิก นิดกึ่งเงากึ่งด้าน สีขาว ของ TOA รุ่น Supershield Duraclean	38.00	ตร.ม	35.00	1,330.00	28.00	1,064.00	2,394.00	
BF06	บัวเชิงผนัง พีวีซี สีขาว ขนาดกว้าง 4 นิ้ว หนา 8 มม.	14.00	ม.	150.00	2,100.00	40.00	560.00	2,660.00	

รายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง งานปรับปรุงอาคารสำนักบริการคอมพิวเตอร์ เพื่อเป็นอาคารเรียนและห้องปฏิบัติการ คณะทันตแพทยศาสตร์

เจ้าของอาคาร สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

แบบเลขที่

รายการเลขที่

สถานที่ก่อสร้าง สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 02 เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2566

จัดทำโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	รูปด้าน 4								
P6	โครงเหล็กชุบสังกะสีตัวซี ขนาด 35X75X0.5 มม. @600 กรูยิปซัม หนา 12 มม. กรู 2 ด้าน ฉาบเรียบรอยต่อเรียบ	56.00	ตร.ม	473.00	26,488.00	130.00	7,280.00	33,768.00	
FN101	ทาสีภายใน สีน้ำอะคริลิก นิดกึ่งเงาทั้งด้าน สีขาว ของ TOA รุ่น Supershield Duraclean	56.00	ตร.ม	35.00	1,960.00	28.00	1,568.00	3,528.00	
FN403	กระจกเขียวใส Colour Coat สีขาว หนา 5 มม.	23.00	ตร.ม.	1,000.00	23,000.00	500.00	11,500.00	34,500.00	
FN802	ระแนงไม้เทียม ขนาด 2"X4" @ 0.05 ระบุสีและลาย ภายหลัง	1.80	ตร.ม.	1,800.00	3,240.00	1,000.00	1,800.00	5,040.00	
BF06	บัวเชิงผนัง พีวีซี สีขาว ขนาดกว้าง 4 นิ้ว หนา 8 มม.	17.50	ม.	150.00	2,625.00	40.00	700.00	3,325.00	
	งานประตูด								
DA2	ประตูบานเลื่อนเดี่ยว มือจับสแตนเลส 1 คู่มือ 90 CM ลูกฟัก กระจกเทมเปอร์สีฟ้า หนา 10 มม. พร้อมอุปกรณ์บาน ขนาด 1.00X2.05 ม. พร้อมกรูผนัง	7.00	ชุด	11,735.00	82,145.00	2,000.00	14,000.00	96,145.00	
DA3	ประตูกระจกบานเลื่อน และบานติดตาย วงกบอลูมิเนียมสีขาว กรอบบานอลูมิเนียมสีขาว ลูกฟักกระจกใส หนา 8 มม. มือจับสแตนเลส 1 คู่มือ 90 CM พร้อมอุปกรณ์บานเลื่อน ขนาด 2.55 X 2.40 ม	14.00	ชุด	34,100.00	477,400.00	2,000.00	28,000.00	505,400.00	
	ราคารวมงานห้อง คลินิกทันตกรรมทั่วไป (ผู้ป่วยสูงอายุ1ห้อง)ห้องทำฟัน2-8				803,474.00		109,912.00	913,386.00	
2.4	ห้อง STAFF LOUNGE 2								
	งานพื้น								
FL5	กระเบื้องยาง Centra EFM หนา 2 มม. Or Armstrong or equal	27.00	ตร.ม	700.00	18,900.00	100.00	2,700.00	21,600.00	
	งานฝ้าเพดาน								
C01	ฝ้ายิปซัมบอร์ด ความหนา 9 มม. รอยต่อฉาบเรียบ ติดตั้งบนโครงโลหะชุบสังกะสี ทาสีน้ำอะคริลิก ขาว สำหรับภายใน TOA Supershield Duraclean	27.00	ตร.ม	331.00	8,937.00	105.00	2,835.00	11,772.00	
C13	ทึบฝ้าเพดานโครงคร่าว MDF กรูยิปซัมหนา 9 มม. รอยต่อฉาบเรียบ ติดตั้งบนโครงโลหะชุบสังกะสี ทาสีน้ำอะคริลิก สีน้ำเงิน สำหรับภายใน TOA Supershield Duraclean	5.40	เมตร	500.00	2,700.00	200.00	1,080.00	3,780.00	
	งานผนัง								
	รูปด้าน 1								
P6	โครงเหล็กชุบสังกะสีตัวซี ขนาด 35X75X0.5 มม. @600 กรูยิปซัม หนา 12 มม. กรู 2 ด้าน ฉาบเรียบรอยต่อเรียบ	2.50	ตร.ม	473.00	1,182.50	130.00	325.00	1,507.50	
P9	โครงคร่าวไม้เนื้อแข็ง 1½" X 3" @600 มม. # กรูไม้อัดยางหนา 6 มม. 1 ด้าน	7.50	ตร.ม	700.00	5,250.00	400.00	3,000.00	8,250.00	
FN101	ทาสีภายใน สีน้ำอะคริลิก นิดกึ่งเงาทั้งด้าน สีขาว ของ TOA รุ่น Supershield Duraclean	2.50	ตร.ม	35.00	87.50	28.00	70.00	157.50	

รายการประมาณราคาก่อสร้าง งานปรับปรุงอาคารสำนักบริการคอมพิวเตอร์ เพื่อเป็นอาคารเรียนและห้องปฏิบัติการ คณะทันตแพทยศาสตร์

เจ้าของอาคาร สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

แบบเลขที่

รายการเลขที่

สถานที่ก่อสร้าง สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 02 เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2566

จัดทำโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	รูปด้าน 1								
P6	โครงเหล็กชุปสังกะสีตัวซี ขนาด 35X75X0.5 มม.๑600 กรุยิปซัม หนา 12 มม. กรุ 2 ด้าน ฉาบเรียบรอยต่อเรียบ	16.00	ตร.ม	473.00	7,568.00	130.00	2,080.00	9,648.00	
	รูปด้าน 2								
P6	โครงเหล็กชุปสังกะสีตัวซี ขนาด 35X75X0.5 มม.๑600 กรุยิปซัม หนา 12 มม. กรุ 2 ด้าน ฉาบเรียบรอยต่อเรียบ	16.00	ตร.ม	473.00	7,568.00	130.00	2,080.00	9,648.00	
	รูปด้าน 3								
P6	โครงเหล็กชุปสังกะสีตัวซี ขนาด 35X75X0.5 มม.๑600 กรุยิปซัม หนา 12 มม. กรุ 2 ด้าน ฉาบเรียบรอยต่อเรียบ	16.00	ตร.ม	473.00	7,568.00	130.00	2,080.00	9,648.00	
	รูปด้าน 4								
P6	โครงเหล็กชุปสังกะสีตัวซี ขนาด 35X75X0.5 มม.๑600 กรุยิปซัม หนา 12 มม. กรุ 2 ด้าน ฉาบเรียบรอยต่อเรียบ	16.00	ตร.ม	473.00	7,568.00	130.00	2,080.00	9,648.00	
	งานประตู								
DB1	ประตูบานเปิดเดี่ยว วงกบไม้จริง 1 ½ "X 2" ทำสีย้อมธรรมชาติ มือจับสแตนเลส 1คู่ ยาว 120 CM ลูกทัก ไม้อัด ยางหนา 6 มม. 2 ด้านโครงไม้จริง 1"x2" ติดลามิเนตลายไม้ เว้นร่อง 10 มม. พร้อมอุปกรณ์บานพับ ขนาด 1.00X2.40 ม.	1.00	ชุด	13,500.00	13,500.00	1,500.00	1,500.00	15,000.00	
	ราคารวมงานห้อง LOCKER-B				54,082.00		11,870.00	65,952.00	
2.7	ห้อง PEE								
	งานพื้น								
FL8	กระเบื้องยางลายหินขัด Centra EFM หนา 2 มม. Or Armstrong or equal	13.20	ตร.ม	700.00	9,240.00	100.00	1,320.00	10,560.00	
	งานฝ้าเพดาน								
C01	ฝ้ายิปซัมบอร์ด ความหนา 9 มม.รอยต่อฉาบเรียบ ติดตั้งบนโครงโลหะชุปสังกะสี ทาสีน้ำอะคลิลิก ขาว สำหรับ ภายใน TOA Supershield Duraclen	13.20	ตร.ม	331.00	4,369.20	105.00	1,386.00	5,755.20	
	งานผนัง								
	รูปด้าน 1								
P6	โครงเหล็กชุปสังกะสีตัวซี ขนาด 35X75X0.5 มม.๑600 กรุยิปซัม หนา 12 มม. กรุ 2 ด้าน ฉาบเรียบรอยต่อเรียบ	20.00	ตร.ม	473.00	9,460.00	130.00	2,600.00	12,060.00	

รายการประมาณราคาก่อสร้าง งานปรับปรุงอาคารสำนักบริการคอมพิวเตอร์ เพื่อเป็นอาคารเรียนและห้องปฏิบัติการ คณะทันตแพทยศาสตร์

เจ้าของอาคาร สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

แบบเลขที่

รายการเลขที่

สถานที่ก่อสร้าง สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 02 เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2566

จัดทำโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	รูปด้าน 2								
P6	โครงเหล็กชุปสังกะสีตัวซี ขนาด 35X75X0.5 มม.@600 กรุยิปซัม หนา 12 มม. กว 2 ด้าน ฉาบเรียบรอยต่อเรียบ	20.00	ตร.ม	473.00	9,460.00	130.00	2,600.00	12,060.00	
	รูปด้าน 3								
P6	โครงเหล็กชุปสังกะสีตัวซี ขนาด 35X75X0.5 มม.@600 กรุยิปซัม หนา 12 มม. กว 2 ด้าน ฉาบเรียบรอยต่อเรียบ	20.00	ตร.ม	473.00	9,460.00	130.00	2,600.00	12,060.00	
	รูปด้าน 4								
P6	โครงเหล็กชุปสังกะสีตัวซี ขนาด 35X75X0.5 มม.@600 กรุยิปซัม หนา 12 มม. กว 2 ด้าน ฉาบเรียบรอยต่อเรียบ	20.00	ตร.ม	473.00	9,460.00	130.00	2,600.00	12,060.00	
	งานประตุ								
DA2	ประตูบานเลื่อนเดี่ยว มือจับสแตนเลส 1 คู่ยาว 90 CM ลูกทัก กระจกเทอมเปอร์ฝ้า หนา 10 มม. พร้อมอุปกรณ์บาน ขนาด 1.00X2.05 ม. พร้อมกกุณัง	1.00	ชุด	11,735.00	11,735.00	2,000.00	2,000.00	13,735.00	
	ราคารวมงานห้อง PEE				63,184.20		15,106.00	78,290.20	
2.8	HALL,ทางเดิน								
	งานพื้น								
FL8	กระเบื้องยางลายหินขัด Centra EFM หนา 2 มม. Or Armstrong or equal	536.00	ตร.ม	700.00	375,200.00	100.00	53,600.00	428,800.00	
	งานฝ้าเพดาน								
C01	ฝ้ายิปซัมบอร์ด ความหนา 9 มม.รอยต่อฉาบเรียบ ติดตั้งบนโครงโลหะชุปสังกะสี ทาสีน้ำอะคลิลิก ขาว สำหรับภายใน TOA Supershield Duraclean	536.00	ตร.ม	331.00	177,416.00	105.00	56,280.00	233,696.00	
	งานผนัง								
PEX	ผนังจากงานโครงสร้าง หรืองานสถาปัตยกรรมของอาคารเดิม	340.00	ตร.ม	-	-	-	-	-	
PEX1	ผนังจากงานโครงสร้าง หรืองานสถาปัตยกรรมของอาคาร ปรับระดับผิวพื้นสำหรับงานตกแต่งภายใน	162.00	ตร.ม	80.00	12,960.00	60.00	9,720.00	22,680.00	
PEX2	ผนังจากงานโครงสร้าง หรืองานสถาปัตยกรรมที่ต้องดูรายละเอียดในแบบขยาย งานสถาปัตยกรรมใหม่	10.00	ตร.ม	-	-	-	-	-	
P6	โครงเหล็กชุปสังกะสีตัวซี ขนาด 35X75X0.5 มม.@600 กรุยิปซัม หนา 12 มม. กว 2 ด้าน ฉาบเรียบรอยต่อเรียบ	4.50	ตร.ม	473.00	2,128.50	130.00	585.00	2,713.50	
FN101	ทาสีภายใน สีนํ้าอะคลิลิก นิคกิ้งเงากิ่งด้าน สีขาว ของ TOA รุ่น Supershield Duraclean	425.00	ตร.ม	35.00	14,875.00	28.00	11,900.00	26,775.00	
FN411	0		ตร.ม	-	-	-	-	-	

รายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง งานปรับปรุงอาคารสำนักบริการคอมพิวเตอร์ เพื่อเป็นอาคารเรียนและห้องปฏิบัติการ คณะทันตแพทยศาสตร์

เจ้าของอาคาร สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

แบบเลขที่

รายการเลขที่

สถานที่ก่อสร้าง สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 02 เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2566

จัดทำโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
P10	โครงเคร่าไม้เนื้อแข็ง 1½" X 3" @600 มม. # กรูไม้ไผ่ดัดขนาด 6 มม. 2 ด้าน	9.00	ตร.ม	800.00	7,200.00	500.00	4,500.00	11,700.00	
FN302	แผ่นพลาสติกลามิเนต ทรายไม้	30.00	ตร.ม	800.00	24,000.00	200.00	6,000.00	30,000.00	
P9	โครงเคร่าไม้เนื้อแข็ง 1½" X 3" @600 มม. # กรูไม้ไผ่ดัดขนาด 6 มม. 1 ด้าน	25.00	ตร.ม	700.00	17,500.00	400.00	10,000.00	27,500.00	
P15	กรูไม้ไผ่ดัดขนาด 10 มม.	9.00	ตร.ม	800.00	7,200.00	400.00	3,600.00	10,800.00	
FN203	สีฟันอุตสาหกรรม กึ่งเงากึ่งด้าน สีฟ้า	9.00	ตร.ม	800.00	7,200.00	500.00	4,500.00	11,700.00	
Fn204	สีฟันอุตสาหกรรม High Gloss สีเทา	15.00	ตร.ม	800.00	12,000.00	500.00	7,500.00	19,500.00	
Fn206	สีฟันอุตสาหกรรม ด้าน สีเหลืองอ่อน	70.00	ตร.ม	800.00	56,000.00	500.00	35,000.00	91,000.00	
BF06	บัวเชิงผนัง พีวีซี สีขาว ขนาดกว้าง 4 นิ้ว หนา 8 มม.	95.00	ม.	150.00	14,250.00	40.00	3,800.00	18,050.00	
	งานประตูด								
DA15	ประตูกระจกบานเปิดคู่และบานติดตาย วงกบอลูมิเนียมสีขาว กรอบบานอลูมิเนียมสีขาว ลูกฟักกระจกใส หนา 12 มม. มือจับสเตนเลส 1 คู่ยาว 120 CM พร้อมอุปกรณ์บานเลื่อน ขนาด 3.50 X 2.40 ม	1.00	ชุด	32,000.00	32,000.00	2,000.00	2,000.00	34,000.00	
DA16	ประตูกระจกบานเปิดคู่ วงกบอลูมิเนียมสีขาว กรอบบานอลูมิเนียมสีขาว ลูกฟักกระจกใส หนา 812 มม. มือจับสเตนเลส 1 คู่ยาว 120 CM พร้อมอุปกรณ์บานเลื่อน ขนาด 1.50 X 2.40 ม	1.00	ชุด	29,000.00	29,000.00	2,000.00	2,000.00	31,000.00	
	ราคารวมงานHALL,ทางเดิน				788,929.50		210,985.00	999,914.50	
2.9	ห้องคลินิกเฉพาะทางเด็กและจัดฟัน								
	งานพื้น								
FL1	หินขัด	17.00	ตร.ม	453.00	7,701.00	161.00	2,737.00	10,438.00	
FL8	กระเบื้องยางลายหินขัด Centra EFM หนา 2 มม. Or Armstrong or equal	217.00	ตร.ม	700.00	151,900.00	100.00	21,700.00	173,600.00	
	งานฝ้าเพดาน								
C01	ฝ้ายิปซัมบอร์ด ความหนา 9 มม.รอยต่อขอบเรียบ ติดตั้งบนโครงโลหะชุบสังกะสี ทาสีน้ำอะคลีติก ขาว สำหรับภายใน TOA Supershield Duraclen	234.00	ตร.ม	331.00	77,454.00	105.00	24,570.00	102,024.00	
	งานผนัง								
	รูปด้าน 1								
PEX	ผนังจากงานโครงสร้าง หรืองานสถาปัตยกรรมของอาคารเดิม	237.00	ตร.ม	-	-	-	-	-	
PEX1	ผนังจากงานโครงสร้าง หรืองานสถาปัตยกรรมของอาคาร ปรับระดับผิวพื้นสำหรับงานตกแต่งภายใน	34.00	ตร.ม	80.00	2,720.00	60.00	2,040.00	4,760.00	
PEX2	ผนังจากงานโครงสร้าง หรืองานสถาปัตยกรรมที่ต้องดูรายละเอียดในแบบขยาย งานสถาปัตยกรรมใหม่	18.00	ตร.ม	-	-	-	-	-	

รายการประมาณราคาก่อสร้าง งานปรับปรุงอาคารสำนักบริการคอมพิวเตอร์ เพื่อเป็นอาคารเรียนและห้องปฏิบัติการ คณะทันตแพทยศาสตร์

เจ้าของอาคาร สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

แบบเลขที่

รายการเลขที่

สถานที่ก่อสร้าง สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 02 เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2566

จัดทำโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
DA14	ประตูกระจกบานเปิดเดี่ยวและบานติดตาย วงกบอลูมิเนียมสีขาว กรอบบานอลูมิเนียมสีขาว ลูกพิกกระจกใส หนา 8 มม. มือจับสแตนเลส 1 คู่ยาว 120 CM พร้อมอุปกรณ์บานเลื่อน ขนาด 1.60 X 2.40 ม	2.00	ชุด	18,500.00	37,000.00	2,000.00	4,000.00	41,000.00	
ราคารวมงานห้อง CONSULT 1					117,882.50		35,198.00	153,080.50	
2.11	ห้อง CONSULT 2								
	งานพื้น								
FL3	กระเบื้องยางลายไม้	15.00	ตร.ม	273.00	4,095.00	55.00	825.00	4,920.00	
	งานฝ้าเพดาน								
C01	ฝ้ายิปซัมบอร์ด ความหนา 9 มม.รอยต่อฉาบเรียบ ติดตั้งบนโครงโลหะชุบสังกะสี ทาสีน้ำอะคริลิก ขาว สำหรับ ภายใน TOA Supershield Duraclean	15.00	ตร.ม	331.00	4,965.00	105.00	1,575.00	6,540.00	
	งานผนัง								
	รูปด้าน 1								
FN409	กระจกลามิเนตใส หนา 5+5 มม.	8.00	ตร.ม.	2,000.00	16,000.00	1,000.00	8,000.00	24,000.00	
	รูปด้าน 2								
P6	โครงเหล็กชุบสังกะสีตัวซี ขนาด 35X75X0.5 มม.@600 กรุยิปซัม หนา 12 มม. กรุ 2 ด้าน ฉาบเรียบรอยต่อเรียบ	15.00	ตร.ม	473.00	7,095.00	130.00	1,950.00	9,045.00	
P11	โครงเคร่าไม้เนื้อแข็ง 1½" X 3" @600 มม.# กรุไม้อัดยางหนา 10 มม. 1 ด้าน	15.00	ตร.ม	800.00	12,000.00	400.00	6,000.00	18,000.00	
FN101	ทาสีภายใน สีน้ำอะคริลิก นิดกึ่งเงาทั้งด้าน สีขาว ของ TOA รุ่น Supershield Duraclean	15.00	ตร.ม	35.00	525.00	28.00	420.00	945.00	
FN402	กระจก Colour Coat สีขาว Stone White- Low Iron Glass หนา15 มม. รหัส GE -1010S ของ DDSV CONCEPT COMPANY LIMITED หรือเทียบเท่า	15.00	ตร.ม.	1,500.00	22,500.00	500.00	7,500.00	30,000.00	
BF03	บัวเชิงผนัง พีวีซี สีเทา ขนาดกว้าง 4 นิ้ว หนา 8 มม.	5.50	ม.	150.00	825.00	40.00	220.00	1,045.00	
	รูปด้าน 3								
PEX1	ผนังจากงานโครงสร้าง หรืองานสถาปัตย์ของอาคาร ปรับระดับผิวพื้นสำหรับงานตกแต่งภายใน	7.50	ตร.ม	80.00	600.00	60.00	450.00	1,050.00	
FN101	ทาสีภายใน สีน้ำอะคริลิก นิดกึ่งเงาทั้งด้าน สีขาว ของ TOA รุ่น Supershield Duraclean	7.50	ตร.ม	35.00	262.50	28.00	210.00	472.50	
BF03	บัวเชิงผนัง พีวีซี สีเทา ขนาดกว้าง 4 นิ้ว หนา 8 มม.	2.70	ม.	150.00	405.00	40.00	108.00	513.00	
	รูปด้าน 4								
PEX1	ผนังจากงานโครงสร้าง หรืองานสถาปัตย์ของอาคาร ปรับระดับผิวพื้นสำหรับงานตกแต่งภายใน	15.00	ตร.ม	80.00	1,200.00	60.00	900.00	2,100.00	

รายการประมาณราคาก่อสร้าง งานปรับปรุงอาคารสำนักบริการคอมพิวเตอร์ เพื่อเป็นอาคารเรียนและห้องปฏิบัติการ คณะทันตแพทยศาสตร์

เจ้าของอาคาร สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

แบบเลขที่

รายการเลขที่

สถานที่ก่อสร้าง สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 02 เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2566

จัดทำโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ	
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน			
C01	ฝ้ายปั๊มบอร์ด ความหนา 9 มม.รอยต่อฉาบเรียบ ติดตั้งบนโครงโลหะชุปสังกะสี ทาสีน้ำอะคลีติก ขาว สำหรับภายใน TOA Supershield Duraclen	6.00	ตร.ม	รายการนี้ไม่รวมในการประมูล						ยกเลิก
	งานผนัง									
	รูปด้าน 1									
PEX	ผนังจากงานโครงสร้าง หรืองานสถาปัตยกรรมของอาคารเดิม	5.00	ตร.ม	รายการนี้ไม่รวมในการประมูล						ยกเลิก
PEX1	ผนังจากงานโครงสร้าง หรืองานสถาปัตยกรรมของอาคาร ปรับระดับผิวพื้นสำหรับงานตกแต่งภายใน	12.00	ตร.ม	รายการนี้ไม่รวมในการประมูล						ยกเลิก
	งานประตู									
DEX1	ประตูตามแบบสถาปัตยกรรมใหม่	1.00	ชุด	รายการนี้ไม่รวมในการประมูล						ยกเลิก
	ราคารวมงานห้อง SUPPLY				-		-	-		
2.14	คลินิกเฉพาะทางทันตศาสตร์									
	งานพื้น									
FL8	กระเบื้องยางลายหินขัด Centra EFM ทน 2 มม. Or Armstrong or equal	162.00	ตร.ม	700.00	113,400.00	100.00	16,200.00	129,600.00		
	งานฝ้าเพดาน									
C01	ฝ้ายปั๊มบอร์ด ความหนา 9 มม.รอยต่อฉาบเรียบ ติดตั้งบนโครงโลหะชุปสังกะสี ทาสีน้ำอะคลีติก ขาว สำหรับภายใน TOA Supershield Duraclen	162.00	ตร.ม	331.00	53,622.00	105.00	17,010.00	70,632.00		
	งานผนัง									
	รูปด้าน 1									
PEX1	ผนังจากงานโครงสร้าง หรืองานสถาปัตยกรรมของอาคาร ปรับระดับผิวพื้นสำหรับงานตกแต่งภายใน	70.00	ตร.ม	80.00	5,600.00	60.00	4,200.00	9,800.00		
P6	โครงเหล็กชุปสังกะสีทวิสี ขนาด 35X75X0.5 มม.@600 กรุยิปซัม หนา 12 มม. กรุ 2 ด้าน ฉาบเรียบรอยต่อเรียบ	340.00	ตร.ม	473.00	160,820.00	130.00	44,200.00	205,020.00		
FN101	ทาสีภายใน สีน้ำอะคลีติก นิดกึ่งเงากึ่งด้าน สีขาว ของ TOA รุ่น Supershield Duraclean	680.00	ตร.ม	35.00	23,800.00	28.00	19,040.00	42,840.00		
FN403	กระจกเขียวใส Colour Coat สีขาว หนา 5 มม.	15.00	ตร.ม.	1,000.00	15,000.00	500.00	7,500.00	22,500.00		
FN405	กระจก Colour Coat สีฟ้า หนา 5 มม.	80.00	ตร.ม.	1,000.00	80,000.00	500.00	40,000.00	120,000.00		
FN802	ระแนงไม้เทียม ขนาด 2"X4" @ 0.05 ระบุสีและลาย ภายหลัง	10.00	ตร.ม.	1,800.00	18,000.00	1,000.00	10,000.00	28,000.00		
P9	โครงคร่าวไม้เนื้อแข็ง 1½" X 3" @600 มม.# กรุไม้ฉีกยางหนา 6 มม. 1 ด้าน	12.00	ตร.ม	700.00	8,400.00	400.00	4,800.00	13,200.00		
FN204	สีพื้นอุตสาหกรรม High Gloss สีเทา	12.00	ตร.ม	800.00	9,600.00	500.00	6,000.00	15,600.00		

รายการประมาณราคาก่อสร้าง งานปรับปรุงอาคารสำนักบริการคอมพิวเตอร์ เพื่อเป็นอาคารเรียนและห้องปฏิบัติการ คณะทันตแพทยศาสตร์

เจ้าของอาคาร สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

แบบเลขที่

รายการเลขที่

สถานที่ก่อสร้าง สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 02 เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2566

จัดทำโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
BF01	บัวเชิงผนัง สแตนเลส Hairline สูง 0.10 ม.	48.00	ม.	600.00	28,800.00	45.00	2,160.00	30,960.00	
BF06	บัวเชิงผนัง พีวีซี สีขาว ขนาดกว้าง 4 นิ้ว หนา 8 มม.	112.00	ม.	150.00	16,800.00	40.00	4,480.00	21,280.00	
งานประตูด									
DA2	ประตูบานเลื่อนเดี่ยว มือจับสแตนเลส 1 คู่มือยาว 90 CM ลูกฟัก กระจกทอมเปอร์ฝ้า หนา 10 มม. พร้อมอุปกรณ์บาน ขนาด 1.00X2.05 ม. พร้อมกรุผนัง	8.00	ชุด	11,735.00	93,880.00	2,000.00	16,000.00	109,880.00	
DA7	ประตูกระจกบานเปิดสไลด์คู่ และบานติดตาย วงกบอลูมิเนียมสีขาว กรอบบานอลูมิเนียมสีขาว ลูก ฟักกระจกใส หนา 8 มม. มือจับสแตนเลส 1 คู่มือยาว 120 CM พร้อมอุปกรณ์บานเลื่อน ขนาด 1.95 X 2.40 ม	1.00	ชุด	30,000.00	30,000.00	2,000.00	2,000.00	32,000.00	
Db2	ประตูบานเปิดคู่ วงกบไม้จริง 1 1/2 "X 2" ทำสีพ่นอุตสาหกรรมสีขาวกึ่งเงา มือจับกันโยกสแตนเลส ลูกฟัก ไม้อัดยางหนา 6 มม. 2 ด้านโครงไม้จริง 1"X2" ติดลามิเนต สีขาว เว้นร่อง 10 ซม.พร้อมอุปกรณ์บานพับ ขนาด 1.00X2.40 ม.	1.00	ชุด	12,500.00	12,500.00	1,500.00	1,500.00	14,000.00	
ราคารวมงานคลินิกเฉพาะทางทันตศาสตร์					670,222.00		195,090.00	865,312.00	
ชั้น 3									
3.1	ห้อง STUDY ROOM								
งานพื้น									
FL1	หินขัด	40.00	ตร.ม	453.00	18,120.00	161.00	6,440.00	24,560.00	
งานฝ้าเพดาน									
C01	ฝ้ายิปซัมบอร์ด ความหนา 9 มม.รอยต่อฉาบเรียบ ติดตั้งบนโครงโลหะชุบสังกะสี ทาสีน้ำอะคลีติก ขาว สำหรับภายใน TOA Supershield Duraclean	40.00	ตร.ม	331.00	13,240.00	105.00	4,200.00	17,440.00	
C13	ทึบฝ้าเพดานโครงคร่าว MDF กรุยิปซัมหนา 9 มม. รอยต่อฉาบเรียบ ติดตั้งบนโครงโลหะชุบสังกะสี ทาสีน้ำอะคลีติก สีน้ำเงิน สำหรับภายใน TOA Supershield Duraclean	29.00	เมตร	500.00	14,500.00	200.00	5,800.00	20,300.00	
งานผนัง									
รูปด้าน 1									
P6	โครงเหล็กชุบสังกะสีตัวซี ขนาด 35X75X0.5 มม.๑600 กรุยิปซัม หนา 12 มม. กรุ 2 ด้าน ฉาบเรียบรอยต่อเรียบ	15.50	ตร.ม	473.00	7,331.50	130.00	2,015.00	9,346.50	
FN101	ทาสีภายใน สีน้ำอะคลีติก นิดกึ่งเงากึ่งด้าน สีขาว ของ TOA รุ่น Supershield Duraclean	15.50	ตร.ม	35.00	542.50	28.00	434.00	976.50	

รายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง งานปรับปรุงอาคารสำนักบริการคอมพิวเตอร์ เพื่อเป็นอาคารเรียนและห้องปฏิบัติการ คณะทันตแพทยศาสตร์

เจ้าของอาคาร สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

แบบเลขที่

รายการเลขที่

สถานที่ก่อสร้าง สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 02 เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2566

จัดทำโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
BF03	บัวเชิงผนัง พีวีซี สีเทา ขนาดกว้าง 4 นิ้ว หนา 8 มม.	5.40	ม.	150.00	810.00	40.00	216.00	1,026.00	
	รูปด้าน 2								
P6	โครงเหล็กชุบสังกะสีตัวซี ขนาด 35X75X0.5 มม.@600 กรุยิปซัม หนา 12 มม. กรู 2 ด้าน ฉาบเรียบรอยต่อเรียบ	22.00	ตร.ม	473.00	10,406.00	130.00	2,860.00	13,266.00	
FN101	ทาสีภายใน สีน้ำอะคริลิก นิดกึ่งเงาทั้งด้าน สีขาว ของ TOA รุ่น Supershield Duraclean	22.00	ตร.ม	35.00	770.00	28.00	616.00	1,386.00	
BF03	บัวเชิงผนัง พีวีซี สีเทา ขนาดกว้าง 4 นิ้ว หนา 8 มม.	3.50	ม.	150.00	525.00	40.00	140.00	665.00	
	รูปด้าน 3								
FN101	ทาสีภายใน สีน้ำอะคริลิก นิดกึ่งเงาทั้งด้าน สีขาว ของ TOA รุ่น Supershield Duraclean	8.00	ตร.ม	35.00	280.00	28.00	224.00	504.00	
BF03	บัวเชิงผนัง พีวีซี สีเทา ขนาดกว้าง 4 นิ้ว หนา 8 มม.	2.60	ม.	150.00	390.00	40.00	104.00	494.00	
	รูปด้าน 4								
P6	โครงเหล็กชุบสังกะสีตัวซี ขนาด 35X75X0.5 มม.@600 กรุยิปซัม หนา 12 มม. กรู 2 ด้าน ฉาบเรียบรอยต่อเรียบ	22.00	ตร.ม	473.00	10,406.00	130.00	2,860.00	13,266.00	
FN101	ทาสีภายใน สีน้ำอะคริลิก นิดกึ่งเงาทั้งด้าน สีขาว ของ TOA รุ่น Supershield Duraclean	11.00	ตร.ม	35.00	385.00	28.00	308.00	693.00	
BF03	บัวเชิงผนัง พีวีซี สีเทา ขนาดกว้าง 4 นิ้ว หนา 8 มม.	7.60	ม.	150.00	1,140.00	40.00	304.00	1,444.00	
	งานประตู								
DA24	ประตูกระจกบานเปิดคู่และบานติดตาย วงกบอลูมิเนียม สีขาว กรอบบานอลูมิเนียมสีขาว มือจับสเตนเลส 2 คู่ ยาว 120 CM. พร้อมอุปกรณ์ ขนาด 5.85X2.40 ม.	1.00	ชุด	51,000.00	51,000.00	30,000.00	30,000.00	81,000.00	
WA4	หน้าต่างบานเปิดคู่ (ห้องเก็บเวชภัณฑ์ ชั้น2)	2.00	ชุด	7,500.00	15,000.00	1,200.00	2,400.00	17,400.00	
	ราคารวมงานห้อง STUDY ROOM				144,846.00		58,921.00	203,767.00	
3.2	ห้อง LECTURE (50)								
	งานพื้น								
FL7	กระเบื้องยาง Centra EFM หนา 2 มม. Or Armstrong or equal	125.00	ตร.ม	700.00	87,500.00	100.00	12,500.00	100,000.00	
	งานฝ้าเพดาน								
C01	ฝ้ายิปซัมบอร์ด ความหนา 9 มม. รอยต่อฉาบเรียบ ติดตั้งบนโครงโลหะชุบสังกะสี ทาสีน้ำอะคริลิก สีขาว สำหรับ ภายใน TOA Supershield Duraclean	125.00	ตร.ม	331.00	41,375.00	105.00	13,125.00	54,500.00	

รายการประมาณราคาก่อสร้าง งานปรับปรุงอาคารสำนักบริการคอมพิวเตอร์ เพื่อเป็นอาคารเรียนและห้องปฏิบัติการ คณะทันตแพทยศาสตร์

เจ้าของอาคาร สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

แบบเลขที่

รายการเลขที่

สถานที่ก่อสร้าง สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 02 เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2566

จัดทำโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
C13	ทึบฝ้าเพดานโครงเคร่า MDF กรุยิปซัมหนา 9 มม. รอยต่อฉาบเรียบ ติดตั้งบนโครงโลหะชุบสังกะสี ทาสีน้ำอะครีลิค สีน้ำเงิน สำหรับภายใน TOA Supershield Duraclean	60.00	เมตร	500.00	30,000.00	200.00	12,000.00	42,000.00	
	งานผนัง								
	รูปด้าน 1								
P6	โครงเหล็กชุบสังกะสีตัวซี ขนาด 35X75X0.5 มม. @600 กรุยิปซัม หนา 12 มม. กรุ 2 ด้าน ฉาบเรียบรอยต่อเรียบ	32.00	ตร.ม	473.00	15,136.00	130.00	4,160.00	19,296.00	
P11	โครงเคร่าไม้เนื้อแข็ง 1½" X 3" @600 มม. # กรุไม้ไผ่ขนาดหนา 10 มม. 1 ด้าน	30.00	ตร.ม	800.00	24,000.00	400.00	12,000.00	36,000.00	
FN101	ทาสีภายใน สีน้ำอะครีลิค นิดกึ่งเงาทั้งด้าน สีขาว ของ TOA รุ่น Supershield Duraclean	32.00	ตร.ม	35.00	1,120.00	28.00	896.00	2,016.00	
BF03	บัวเชิงผนัง พีวีซี สีเทา ขนาดกว้าง 4 นิ้ว หนา 8 มม.	11.00	ม.	150.00	1,650.00	40.00	440.00	2,090.00	
	รูปด้าน 2								
P6	โครงเหล็กชุบสังกะสีตัวซี ขนาด 35X75X0.5 มม. @600 กรุยิปซัม หนา 12 มม. กรุ 2 ด้าน ฉาบเรียบรอยต่อเรียบ	38.00	ตร.ม	473.00	17,974.00	130.00	4,940.00	22,914.00	
FN101	ทาสีภายใน สีน้ำอะครีลิค นิดกึ่งเงาทั้งด้าน สีขาว ของ TOA รุ่น Supershield Duraclean	38.00	ตร.ม	35.00	1,330.00	28.00	1,064.00	2,394.00	
BF03	บัวเชิงผนัง พีวีซี สีเทา ขนาดกว้าง 4 นิ้ว หนา 8 มม.	14.00	ม.	150.00	2,100.00	40.00	560.00	2,660.00	
	รูปด้าน 3								
FN101	ทาสีภายใน สีน้ำอะครีลิค นิดกึ่งเงาทั้งด้าน สีขาว ของ TOA รุ่น Supershield Duraclean	16.00	ตร.ม	35.00	560.00	28.00	448.00	1,008.00	
BF03	บัวเชิงผนัง พีวีซี สีเทา ขนาดกว้าง 4 นิ้ว หนา 8 มม.	20.00	ม.	150.00	3,000.00	40.00	800.00	3,800.00	
	รูปด้าน 4								
FN104	ทาสีภายใน สีน้ำอะครีลิค นิดกึ่งเงาทั้งด้าน สีฟ้าอ่อน ของ TOA รุ่น Supershield Duraclean	22.00	ตร.ม	35.00	770.00	28.00	616.00	1,386.00	
P9	โครงเคร่าไม้เนื้อแข็ง 1½" X 3" @600 มม. # กรุไม้ไผ่ขนาดหนา 6 มม. 1 ด้าน	16.00	ตร.ม	700.00	11,200.00	400.00	6,400.00	17,600.00	
FN403	กระเบื้องเคลือบสี Colour Coat สีขาว หนา 5 มม.	13.00	ตร.ม.	1,000.00	13,000.00	500.00	6,500.00	19,500.00	
	งานประตู								
DA20	ประตูบานเปิดคู่ วงกบไม้จริง 1 ½" X 2" ทำสีพ่นอุตสาหกรรมสีขาวทั้งด้าน มือจับก้านโยกสแตนเลส ลูกบิด ไม้ไผ่ขนาด 6 มม. 2 ด้านโครงไม้จริง 1"X2" ทำสีพ่นอุตสาหกรรมสีขาวทั้งด้าน พร้อมอุปกรณ์บานพับ ขนาด 1.60X2.40 ม.	2.00	ชุด	22,000.00	44,000.00	2,000.00	4,000.00	48,000.00	
DA21	ประตูบานเปิดเดี่ยว วงกบไม้จริง 1 ½" X 2" ทำสีพ่นอุตสาหกรรมสีขาวทั้งด้าน มือจับสแตนเลส 1 คู่ ยาว 120 CM ลูกบิด ไม้ไผ่ขนาด 6 มม. 2 ด้านโครงไม้จริง 1"X2" ติดลามีเนตลายไม้ พร้อมอุปกรณ์บานพับ ขนาด 1.00X2.40 ม.	2.00	ชุด	14,000.00	28,000.00	1,500.00	3,000.00	31,000.00	

รายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง งานปรับปรุงอาคารสำนักบริการคอมพิวเตอร์ เพื่อเป็นอาคารเรียนและห้องปฏิบัติการ คณะทันตแพทยศาสตร์

เจ้าของอาคาร สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

แบบเลขที่

รายการเลขที่

สถานที่ก่อสร้าง สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 02 เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2566

จัดทำโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
WEX									
	ราคารวมงานห้อง LECTURE (50)				322,715.00		83,449.00	406,164.00	
3.3	ห้อง LECTURE (60)								
	งานพื้น								
FL7	กระเบื้องยาง Centra EFM หน้า 2 มม. Or Armstrong or equal	87.00	ตร.ม	700.00	60,900.00	100.00	8,700.00	69,600.00	
	งานฝ้าเพดาน								
C01	ฝ้ายิปซัมบอร์ด ความหนา 9 มม.รอยต่อฉาบเรียบ ติดตั้งบนโครงโลหะรูปสังกะสี ทาสีน้ำอะครีลิค ขาว สำหรับภายใน TOA Supershield Duraclean	87.00	ตร.ม	331.00	28,797.00	105.00	9,135.00	37,932.00	
C13	หลิบบัวฝ้าเพดานโครงเคร่า MDF กรุยิปซัมหนา 9 มม. รอยต่อฉาบเรียบ ติดตั้งบนโครงโลหะรูปสังกะสี ทาสีน้ำอะครีลิค สีน้ำเงิน สำหรับภายใน TOA Supershield Duraclean	50.00	เมตร	500.00	25,000.00	200.00	10,000.00	35,000.00	
	งานผนัง								
	รูปด้าน 1								
P6	โครงเหล็กชุบสังกะสีทึบสี ขนาด 35X75X0.5 มม.@600 กรุยิปซัม หนา 12 มม. กรู 2 ด้าน ฉาบเรียบรอยต่อเรียบ	40.00	ตร.ม	473.00	18,920.00	130.00	5,200.00	24,120.00	
P11	โครงเคร่าไม้เนื้อแข็ง 1½" X 3" @600 มม.# กรุไม้ฉีกยาวหนา 10 มม. 1 ด้าน	20.00	ตร.ม	800.00	16,000.00	400.00	8,000.00	24,000.00	
FN101	ทาสีภายใน สีน้ำอะครีลิค นิดกึ่งเงากึ่งด้าน สีขาว ของ TOA รุ่น Supershied Duraclean	20.00	ตร.ม	35.00	700.00	28.00	560.00	1,260.00	
FN307	แผ่นพลาสติกกลามีนเบต สีขาว พิมพ์ลายกราฟฟิค สังกะสี	20.00	ตร.ม	1,500.00	30,000.00	200.00	4,000.00	34,000.00	
BF03	บัวเชิงผนัง พีวีซี สีเทา ขนาดกว้าง 4 นิ้ว หนา 8 มม.	14.00	ม.	150.00	2,100.00	40.00	560.00	2,660.00	
	รูปด้าน 2								
FN101	ทาสีภายใน สีน้ำอะครีลิค นิดกึ่งเงากึ่งด้าน สีขาว ของ TOA รุ่น Supershied Duraclean	20.00	ตร.ม	35.00	700.00	28.00	560.00	1,260.00	
BF03	บัวเชิงผนัง พีวีซี สีเทา ขนาดกว้าง 4 นิ้ว หนา 8 มม.	8.00	ม.	150.00	1,200.00	40.00	320.00	1,520.00	
	รูปด้าน 3								
FN101	ทาสีภายใน สีน้ำอะครีลิค นิดกึ่งเงากึ่งด้าน สีขาว ของ TOA รุ่น Supershied Duraclean	12.00	ตร.ม	35.00	420.00	28.00	336.00	756.00	
BF03	บัวเชิงผนัง พีวีซี สีเทา ขนาดกว้าง 4 นิ้ว หนา 8 มม.	15.00	ม.	150.00	2,250.00	40.00	600.00	2,850.00	
	รูปด้าน 4								
P9	โครงเคร่าไม้เนื้อแข็ง 1½" X 3" @600 มม.# กรุไม้ฉีกยาวหนา 6 มม. 1 ด้าน	12.00	ตร.ม	700.00	8,400.00	400.00	4,800.00	13,200.00	

รายการประมาณราคาก่อสร้าง งานปรับปรุงอาคารสำนักบริการคอมพิวเตอร์ เพื่อเป็นอาคารเรียนและห้องปฏิบัติการ คณะทันตแพทยศาสตร์

เจ้าของอาคาร สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

แบบเลขที่

รายการเลขที่

สถานที่ก่อสร้าง สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 02 เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2566

จัดทำโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
FN101	ทาสีภายใน สีน้ำอะคริลิก นิดกึ่งเงาทั้งด้าน สีขาว ของ TOA รุ่น Supershield Duraclean	20.00	ตร.ม	35.00	700.00	28.00	560.00	1,260.00	
FN104	ทาสีภายใน สีน้ำอะคริลิก นิดกึ่งเงาทั้งด้าน สีฟ้าอ่อน ของ TOA รุ่น Supershield Duraclean	10.00	ตร.ม	35.00	350.00	28.00	280.00	630.00	
	งานประคุด								
DA20	ประตูบานเปิดคู่ วงกบไม้จริง 1 1/2 "X 2" ทำสีพ่นอุตสาหกรรมสีขาวกึ่งเงาทั้งด้าน มือจับกันโยกสแตนเลส ลูกฟัก ไม้อัดยางหนา 6 มม. 2 ด้านโครงไม้จ้อย 1"x2" ทำสีพ่นอุตสาหกรรมสีขาวกึ่งเงาทั้งด้าน พร้อมอุปกรณ์บานพับ ขนาด 1.60X2.40 ม.	1.00	ชุด	22,000.00	22,000.00	2,000.00	2,000.00	24,000.00	
DA21	ประตูบานเปิดเดี่ยว วงกบไม้จริง 1 1/2 "X 2" ทำสีย้อมธรรมชาติ มือจับสแตนเลส 1 คู่ ยาว 120 CM ลูกฟัก ไม้อัดยางหนา 6 มม. 2 ด้านโครงไม้จ้อย 1"x2" ติดลามีเบตลาไมไม่ พร้อมอุปกรณ์บานพับ ขนาด 1.00X2.40 ม.	1.00	ชุด	14,000.00	14,000.00	1,500.00	1,500.00	15,500.00	
	ราคารวมงานห้อง LECTURE (60)				232,437.00		57,111.00	289,548.00	
3.4	ห้องสมุด								
	งานพื้น								
FL7	กระเบื้องยาง Centra EFM หนา 2 มม. Or Armstrong or eqaul	42.00	ตร.ม	700.00	29,400.00	100.00	4,200.00	33,600.00	
	งานฝ้าเพดาน								
C01	ฝ้ายิปซัมบอร์ด ความหนา 9 มม.รอยต่อฉาบเรียบ ติดตั้งบนโครงโลหะชุปสังกะสี ทาสีน้ำอะคริลิก สีขาว สำหรับภายใน TOA Supershield Duraclean	42.00	ตร.ม	331.00	13,902.00	105.00	4,410.00	18,312.00	
C05	ฝ้าโลหะตะแกรง Cell รุ่น 150CE ขนาด 150X150mm. Fameline	-	ตร.ม	รายการนี้ไม่รวมในการประมูล					ยกเลิก
	งานผนัง								
	รูปด้าน 1								
FN101	ทาสีภายใน สีน้ำอะคริลิก นิดกึ่งเงาทั้งด้าน สีขาว ของ TOA รุ่น Supershield Duraclean	2.60	ตร.ม	35.00	91.00	28.00	72.80	163.80	
BF03	บัวเชิงผนัง พีวีซี สีเทา ขนาดกว้าง 4 นิ้ว หนา 8 มม.	1.00	ม.	150.00	150.00	40.00	40.00	190.00	
	รูปด้าน 2								
FN101	ทาสีภายใน สีน้ำอะคริลิก นิดกึ่งเงาทั้งด้าน สีขาว ของ TOA รุ่น Supershield Duraclean	18.00	ตร.ม	35.00	630.00	28.00	504.00	1,134.00	
FN306	แผ่นพลาสติกกลามิเนต สีขาว	9.00	ตร.ม	800.00	7,200.00	200.00	1,800.00	9,000.00	
FN308	แผ่นพลาสติกกลามิเนต สีเทา	9.00	ตร.ม	800.00	7,200.00	200.00	1,800.00	9,000.00	
BF03	บัวเชิงผนัง พีวีซี สีเทา ขนาดกว้าง 4 นิ้ว หนา 8 มม.	7.00	ม.	150.00	1,050.00	40.00	280.00	1,330.00	

รายการประมาณราคาก่อสร้าง งานปรับปรุงอาคารสำนักบริการคอมพิวเตอร์ เพื่อเป็นอาคารเรียนและห้องปฏิบัติการ คณะทันตแพทยศาสตร์

เจ้าของอาคาร สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

แบบเลขที่

รายการเลขที่

สถานที่ก่อสร้าง สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 02 เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2566

จัดทำโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	งานฝ้าเพดาน								
C01	ฝ้ายิปซัมบอร์ด ความหนา 9 มม.รอยต่อฉาบเรียบ ติดตั้งบนโครงโลหะชุบสังกะสี ทาสีน้ำอะครีลิค ขาว สำหรับภายใน TOA Supershield Duraclean	208.00	ตร.ม	331.00	68,848.00	105.00	21,840.00	90,688.00	
	งานผนัง								
	รูปด้าน 1								
FN101	ทาสีภายใน สีน้ำอะครีลิค นิดกึ่งเงากึ่งด้าน สีขาว ของ TOA รุ่น Supershield Duraclean	11.00	ตร.ม	35.00	385.00	28.00	308.00	693.00	
BF03	บัวเชิงผนัง พีวีซี สีเทา ขนาดกว้าง 4 นิ้ว หนา 8 มม.	11.00	ม.	150.00	1,650.00	40.00	440.00	2,090.00	
	รูปด้าน 2								
P6	โครงเหล็กชุบสังกะสีตัวซี ขนาด 35X75X0.5 มม.@600 กรุยิปซัม หนา 12 มม. กรุ 2 ด้าน ฉาบเรียบรอยต่อเรียบ	70.00	ตร.ม	473.00	33,110.00	130.00	9,100.00	42,210.00	
FN101	ทาสีภายใน สีน้ำอะครีลิค นิดกึ่งเงากึ่งด้าน สีขาว ของ TOA รุ่น Supershield Duraclean	80.00	ตร.ม	35.00	2,800.00	28.00	2,240.00	5,040.00	
BF03	บัวเชิงผนัง พีวีซี สีเทา ขนาดกว้าง 4 นิ้ว หนา 8 มม.	23.00	ม.	150.00	3,450.00	40.00	920.00	4,370.00	
	รูปด้าน 3								
P6	โครงเหล็กชุบสังกะสีตัวซี ขนาด 35X75X0.5 มม.@600 กรุยิปซัม หนา 12 มม. กรุ 2 ด้าน ฉาบเรียบรอยต่อเรียบ	80.00	ตร.ม	473.00	37,840.00	130.00	10,400.00	48,240.00	
FN101	ทาสีภายใน สีน้ำอะครีลิค นิดกึ่งเงากึ่งด้าน สีขาว ของ TOA รุ่น Supershield Duraclean	80.00	ตร.ม	35.00	2,800.00	28.00	2,240.00	5,040.00	
BF03	บัวเชิงผนัง พีวีซี สีเทา ขนาดกว้าง 4 นิ้ว หนา 8 มม.	32.00	ม.	150.00	4,800.00	40.00	1,280.00	6,080.00	
	รูปด้าน 4								
P6	โครงเหล็กชุบสังกะสีตัวซี ขนาด 35X75X0.5 มม.@600 กรุยิปซัม หนา 12 มม. กรุ 2 ด้าน ฉาบเรียบรอยต่อเรียบ	48.00	ตร.ม	473.00	22,704.00	130.00	6,240.00	28,944.00	
FN101	ทาสีภายใน สีน้ำอะครีลิค นิดกึ่งเงากึ่งด้าน สีขาว ของ TOA รุ่น Supershield Duraclean	49.00	ตร.ม	35.00	1,715.00	28.00	1,372.00	3,087.00	
BF03	บัวเชิงผนัง พีวีซี สีเทา ขนาดกว้าง 4 นิ้ว หนา 8 มม.	17.00	ม.	150.00	2,550.00	40.00	680.00	3,230.00	
	งานประตู								
DA22	ประตูบานเปิดคู่ วงกบไม้จริง 1 ½ "X 2" ทำสีย้อมธรรมชาติ มือจับสแตนเลส 2คู่ ยาว 120 CM ลูกฟัก ไม้อัดยาง หนา 6 มม. 2 ด้านโครงไม้จริง 1"X2" ติดลามิเนตลายไม้ เว้นร่อง 10 มม. พร้อมอุปกรณ์บานพับ ขนาด 1.00X2.40 ม.	1.00	ชุด	23,000.00	23,000.00	2,000.00	2,000.00	25,000.00	

รายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง งานปรับปรุงอาคารสำนักบริการคอมพิวเตอร์ เพื่อเป็นอาคารเรียนและห้องปฏิบัติการ คณะทันตแพทยศาสตร์

เจ้าของอาคาร สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

แบบเลขที่

รายการเลขที่

สถานที่ก่อสร้าง สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 02 เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2566

จัดทำโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
P6	โครงเหล็กชุบสังกะสีตัวซี ขนาด 35X75X0.5 มม. @600 กรวยปัดลม หนา 12 มม. กรู 2 ด้าน ฉาบเรียบรอยต่อเรียบ	55.00	ตร.ม	473.00	26,015.00	130.00	7,150.00	33,165.00	
FN101	ทาสีภายใน สีน้ำอะคริลิก นิดกึ่งเงาทั้งด้าน สีขาว ของ TOA รุ่น Supershield Duraclean	55.00	ตร.ม	35.00	1,925.00	28.00	1,540.00	3,465.00	
BF03	บัวเชิงผนัง พีวีซี สีเทา ขนาดกว้าง 4 นิ้ว หนา 8 มม.	30.00	ม.	150.00	4,500.00	40.00	1,200.00	5,700.00	
	รูปด้าน 4								
P6	โครงเหล็กชุบสังกะสีตัวซี ขนาด 35X75X0.5 มม. @600 กรวยปัดลม หนา 12 มม. กรู 2 ด้าน ฉาบเรียบรอยต่อเรียบ	20.00	ตร.ม	473.00	9,460.00	130.00	2,600.00	12,060.00	
FN101	ทาสีภายใน สีน้ำอะคริลิก นิดกึ่งเงาทั้งด้าน สีขาว ของ TOA รุ่น Supershield Duraclean	120.00	ตร.ม	35.00	4,200.00	28.00	3,360.00	7,560.00	
BF03	บัวเชิงผนัง พีวีซี สีเทา ขนาดกว้าง 4 นิ้ว หนา 8 มม.	50.00	ม.	150.00	7,500.00	40.00	2,000.00	9,500.00	
	งานประตู								
DA22	ประตูบานเปิดคู่ วงกบไม้จริง 1 1/2 "X 2" ทำสีย้อมธรรมชาติ มือจับสแตนเลส 2คู่ ยาว 120 CM ลูกฟัก ไม้อัด หนา 6 มม. 2 ด้านโครงไม้จริง 1"X2" ติดลามีเนตลายไม้ เว้นร่อง 10 มม. พร้อมอุปกรณ์บานพับ ขนาด 1.00X2.40 ม.	1.00	ชุด	23,000.00	23,000.00	2,000.00	2,000.00	25,000.00	
DA23	ประตูบานเปิดเดี่ยว วงกบไม้จริง 1 1/2 "X 2" ทำสีย้อมธรรมชาติ มือจับสแตนเลส 1คู่ ยาว 120 CM ลูกฟัก ไม้อัด หนา 6 มม. 2 ด้านโครงไม้จริง 1"X2" ติดลามีเนตลายไม้ พร้อมอุปกรณ์บานพับ ขนาด 1.00X2.40 ม.	1.00	ชุด	14,000.00	14,000.00	1,500.00	1,500.00	15,500.00	
DEX1	ประตูตามแบบสถาปัตยกรรมใหม่	1.00	ชุด	-	-	-	-	-	
	ราคารวมงานSIM LAB				294,617.00		93,060.00	387,677.00	
3.9	MULTIRURPOSE								
	งานพื้น								
FL8	กระเบื้องยางลายหินขัด Centra EFM หนา 2 มม. Or Armstrong or eqaut	24.00	ตร.ม	700.00	16,800.00	100.00	2,400.00	19,200.00	
FL14	กระเบื้องยาง Centra EFM หนา 2 มม. Or Armstrong or eqaut	95.00	ตร.ม	700.00	66,500.00	100.00	9,500.00	76,000.00	
	งานฝ้าเพดาน								
C01	ฝ้ายิปซัมบอร์ด ความหนา 9 มม. รอยต่อฉาบเรียบ ติดตั้งบนโครงโลหะชุบสังกะสี ทาสีน้ำอะคริลิก สีขาว สำหรับ ภายใน TOA Supershield Duraclean	120.00	ตร.ม	331.00	39,720.00	105.00	12,600.00	52,320.00	
DEX1	ประตูตามแบบสถาปัตยกรรมใหม่	3.00	ชุด	-	-	-	-	-	

รายการประมาณราคาก่อสร้าง งานปรับปรุงอาคารสำนักบริการคอมพิวเตอร์ เพื่อเป็นอาคารเรียนและห้องปฏิบัติการ คณะทันตแพทยศาสตร์

เจ้าของอาคาร สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

แบบเลขที่

รายการเลขที่

สถานที่ก่อสร้าง สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 02 เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2566

จัดทำโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
FN101	ทาสีภายใน สีน้ำอะครีลิค นิดกึ่งเงากึ่งด้าน สีขาว ของ TOA รุ่น Supershield Duraclean	30.00	ตร.ม	35.00	1,050.00	28.00	840.00	1,890.00	
BF03	บัวเชิงผนัง พีวีซี สีเทา ขนาดกว้าง 4 นิ้ว หนา 8 มม.	12.10	ม.	150.00	1,815.00	40.00	484.00	2,299.00	
	รูปด้าน 308								
FN101	ทาสีภายใน สีน้ำอะครีลิค นิดกึ่งเงากึ่งด้าน สีขาว ของ TOA รุ่น Supershield Duraclean	30.00	ตร.ม	35.00	1,050.00	28.00	840.00	1,890.00	
BF03	บัวเชิงผนัง พีวีซี สีเทา ขนาดกว้าง 4 นิ้ว หนา 8 มม.	12.50	ม.	150.00	1,875.00	40.00	500.00	2,375.00	
	งานประตู								
DA24	ประตูกระจกบานเปิดคู่และบานติดตาย วงกบอลูมิเนียม สีขาว กรอบบานอลูมิเนียมสีขาว มือจับสแตนเลส 2 คู่ ยาว 120 CM. พร้อมอุปกรณ์ ขนาด 5.85X2.40 ม.	1.00	ชุด	51,000.00	51,000.00	30,000.00	30,000.00	81,000.00	
DEX1	ประตูตามแบบสถาปัตย์กรรมใหม่	1.00	ชุด	-	-	-	-	-	
WA4	หน้าต่างบานเปิดคู่ (ห้องเก็บเวชภัณฑ์ ชั้น2)	1.00	ชุด	7,500.00	7,500.00	1,200.00	1,200.00	8,700.00	
	ราคารวมงานใต้งทางเดิน				359,613.00		134,528.00	494,141.00	

รายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง งานปรับปรุงอาคารสำนักบริการคอมพิวเตอร์ เพื่อเป็นอาคารเรียนและห้องปฏิบัติการ คณะทันตแพทยศาสตร์

เจ้าของอาคาร สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

แบบเลขที่

รายการเลขที่

สถานที่ก่อสร้าง สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 02 เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2566

จัดทำโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุ	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	และค่าแรงงาน	
D.	งานระบบไฟฟ้า และสื่อสาร								
1	แผงเมนไฟฟ้าปกติ (MAIN DISTRIBUTION BOARD)	1.00	งาน		385,000.00		17,740.00	402,740.00	
2	แผงเมนไฟฟ้าฉุกเฉิน (ESSENTIAL MAIN DISTRIBUTION BOARD)	1.00	งาน		244,870.00		19,500.00	264,370.00	
3	แผงไฟฟ้าย่อยปกติ(DISTRIBUTION BOARD)	1.00	งาน		641,800.00		24,000.00	665,800.00	
4	CB BOX & JUCTION BOX	1.00	งาน		215,600.00		42,720.00	258,320.00	
5	แผงสวิตช์ย่อยและเซอร์กิตเบรกเกอร์ (PANEL BOARD AND CIRCUIT BREAKER)	1.00	งาน		330,122.00		19,000.00	349,122.00	
6	สายไฟฟ้า (CABLE & WIRE)	1.00	งาน		3,412,077.32		1,180,477.00	4,592,554.32	
7	รางเดินสายไฟและท่อร้อยสายไฟฟ้า (RACE WAY AND CONDUIT)	1.00	งาน		1,279,192.63		759,428.50	2,038,621.13	
8	สวิตช์และเต้ารับ (SWITCH & OUTLET)	1.00	งาน		203,420.00		83,230.00	286,650.00	
9	โคมไฟฟ้า (LUMINAIRE)	1.00	งาน		2,579,399.00		238,590.00	2,817,989.00	
10	ระบบป้องกันฟ้าผ่าและระบบต่อลงดิน (LIGHTNING PROTECTION & GROUNDING SYSTEM)	1.00	งาน		267,478.00		58,913.91	326,391.92	
11	ระบบสัญญาณแจ้งเหตุเพลิงไหม้ (FIRE ALARM SYSTEM)	1.00	งาน		1,798,762.62		329,630.26	2,128,392.88	
12	ระบบโทรศัพท์ (IP TELEPHONE SYSTEM)	1.00	งาน		280,915.32		62,988.70	343,904.02	
13	ระบบสื่อสารข้อมูลคอมพิวเตอร์ (DATA NET WORK SYSTEM)	1.00	งาน		834,093.94		163,629.55	997,723.49	
14	ระบบโทรทัศน์วงจรปิด (CLOSED CIRCUIT TV SYSTEM)	1.00	งาน		291,307.54		52,480.38	343,787.92	
15	ระบบป้องกันไฟและควันลาม (FIRE BARRIER SYSTEM)	1.00	งาน		30,000.00		9,000.00	39,000.00	
	รวม C. งานวิศวกรรมระบบไฟฟ้าและสื่อสาร				12,794,038.38		3,061,328.30	15,855,366.67	
1	แผงเมนไฟฟ้าปกติ (MAIN DISTRIBUTION BOARD)								
1.1	MDB (EXISTING)								
	- ปรับปรุง FEEDER	14.00	ชุด	10,000.00	140,000.00	1,000.00	14,000.00	154,000.00	
1.2	เพิ่ม MCB, IC ≥ 50 KA								
	- 3P 80A	1.00	ชุด	2,600.00	2,600.00	220.00	220.00	2,820.00	
	- 3P 100A	4.00	ชุด	3,000.00	12,000.00	220.00	880.00	12,880.00	
	- 3P 125A	2.00	ชุด	8,100.00	16,200.00	220.00	440.00	16,640.00	
	- 3P 200A	3.00	ชุด	8,600.00	25,800.00	220.00	660.00	26,460.00	
	- 3P 225A	1.00	ชุด	22,500.00	22,500.00	220.00	220.00	22,720.00	

รายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง งานปรับปรุงอาคารสำนักบริการคอมพิวเตอร์ เพื่อเป็นอาคารเรียนและห้องปฏิบัติการ คณะทันตแพทยศาสตร์

เจ้าของอาคาร สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

แบบเลขที่

รายการเลขที่

สถานที่ก่อสร้าง สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 02 เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2566

จัดทำโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุ	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	และค่าแรงงาน	
	- 3P 250A	1.00	ชุด	22,500.00	22,500.00	220.00	220.00	22,720.00	
	- 3P 320A	2.00	ชุด	22,500.00	45,000.00	220.00	440.00	45,440.00	
	- 3P 400A	3.00	ชุด	32,800.00	98,400.00	220.00	660.00	99,060.00	
	รวมราคารายการที่1					385,000.00		17,740.00	402,740.00
2	แผงเมนไฟฟ้าฉุกเฉิน (ESSENTIAL MAIN DISTRIBUTION BOARD)								
2.1	EMDB1								
2.1.1	CB, IC ≥ 40 KA								
	- 3P 63A	3.00	ชุด	2,600.00	7,800.00	INCLUDED		7,800.00	
	- 3P 100A	2.00	ชุด	3,000.00	6,000.00	INCLUDED		6,000.00	
	- 3P 125A	1.00	ชุด	8,100.00	8,100.00	INCLUDED		8,100.00	
	- 3P 400A	1.00	ชุด	32,680.00	32,680.00	INCLUDED		32,680.00	
2.1.2	อุปกรณ์เครื่องวัด (METERING)								
	- CT 400/5A	3.00	ชุด	1,200.00	3,600.00	INCLUDED		3,600.00	
	- PILOT LAMP	3.00	ชุด	120.00	360.00	INCLUDED		360.00	
	- DIGITAL METER (DM1)	1.00	ชุด	21,000.00	21,000.00	INCLUDED		21,000.00	
	- FUSE 6 A	3.00	ชุด	100.00	300.00	INCLUDED		300.00	
	- FUSE 125 AGL	1.00	ชุด	1,530.00	1,530.00	INCLUDED		1,530.00	
	- SURGE ARRESTER (CLASS II)	1.00	ชุด	11,000.00	11,000.00	INCLUDED		11,000.00	
2.1.3	ตู้ไฟฟ้าและอุปกรณ์ประกอบ(CUBICLE W/ BUSBAR & ACC.)								
2.1.4	CONCRETE FOUNDATION								
2.1.5	AUTOMATIC TRASFER SWITCH 4P,400A OPENTRANSITION								
		1.00	ชุด	ครุภัณฑ์จัดซื้อ		5,000.00	5,000.00	5,000.00	
	รวมราคารายการที่2					244,870.00		19,500.00	264,370.00
3	แผงไฟฟ้าย่อยปกติ(DISTRIBUTION BOARD)								
3.1	1DB1								
	CB, IC ≥ 35 KA								

รายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง งานปรับปรุงอาคารสำนักบริการคอมพิวเตอร์ เพื่อเป็นอาคารเรียนและห้องปฏิบัติการ คณะทันตแพทยศาสตร์

เจ้าของอาคาร สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

แบบเลขที่

รายการเลขที่

สถานที่ก่อสร้าง สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 02 เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2566

จัดทำโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุ	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	และค่าแรงงาน	
	- 2P 50A	2.00	ชุด	2,170.00	4,340.00	INCLUDED		4,340.00	
	- 3P 50A	5.00	ชุด	2,600.00	13,000.00	INCLUDED		13,000.00	
	- 3P 63A	2.00	ชุด	2,600.00	5,200.00	INCLUDED		5,200.00	
	- 3P 80A	2.00	ชุด	2,600.00	5,200.00	INCLUDED		5,200.00	
	- 3P 100A	1.00	ชุด	3,000.00	3,000.00	INCLUDED		3,000.00	
	- 3P 400A	1.00	ชุด	22,500.00	22,500.00	INCLUDED		22,500.00	
	อุปกรณ์เครื่องวัด (METERING)								
	- CT 400/5A	3.00	ชุด	700.00	2,100.00	INCLUDED		2,100.00	
	- PILOT LAMP	3.00	ชุด	120.00	360.00	INCLUDED		360.00	
	- DIGITAL METER (DM2)	1.00	ชุด	15,435.00	15,435.00	INCLUDED		15,435.00	
	- FUSE 6 A	3.00	ชุด	100.00	300.00	INCLUDED		300.00	
	ตู้ไฟฟ้าและอุปกรณ์ประกอบ(CUBICLE W/ BUSBAR & ACC.)	1.00	เหมา	28,000.00	28,000.00	3,000.00	3,000.00	31,000.00	
3.2	1DB2(CSSD)								
	CB, IC ≥ 35 KA								
	- 3P 16A	1.00	ชุด	2,000.00	2,000.00	INCLUDED		2,000.00	
	- 3P 50A	1.00	ชุด	2,600.00	2,600.00	INCLUDED		2,600.00	
	- 3P 80A	2.00	ชุด	2,600.00	5,200.00	INCLUDED		5,200.00	
	- 3P 200A	1.00	ชุด	15,000.00	15,000.00	INCLUDED		15,000.00	
	อุปกรณ์เครื่องวัด (METERING)								
	- CT 200/5A	3.00	ชุด	700.00	2,100.00	INCLUDED		2,100.00	
	- PILOT LAMP	3.00	ชุด	120.00	360.00	INCLUDED		360.00	
	- DIGITAL METER (DM2)	1.00	ชุด	15,435.00	15,435.00	INCLUDED		15,435.00	
	- FUSE 6 A	3.00	ชุด	100.00	300.00	INCLUDED		300.00	
	ตู้ไฟฟ้าและอุปกรณ์ประกอบ(CUBICLE W/ BUSBAR & ACC.)	1.00	เหมา	28,000.00	28,000.00	3,000.00	3,000.00	31,000.00	
3.3	2DB1								
	CB, IC ≥ 35 KA								
	- 3P 50A	2.00	ชุด	2,400.00	4,800.00	INCLUDED		4,800.00	

รายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง งานปรับปรุงอาคารสำนักบริการคอมพิวเตอร์ เพื่อเป็นอาคารเรียนและห้องปฏิบัติการ คณะทันตแพทยศาสตร์

เจ้าของอาคาร สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

แบบเลขที่

รายการเลขที่

สถานที่ก่อสร้าง สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 02 เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2566

จัดทำโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- 3P 80A	2.00	ชุด	2,600.00	5,200.00	INCLUDED		5,200.00	
	- 3P 100A	1.00	ชุด	3,000.00	3,000.00	INCLUDED		3,000.00	
	- 3P 160A	1.00	ชุด	8,600.00	8,600.00	INCLUDED		8,600.00	
	- 3P 400A	1.00	ชุด	22,500.00	22,500.00	INCLUDED		22,500.00	
	อุปกรณ์เครื่องวัด (METERING)								
	- CT 400/5A	3.00	ชุด	700.00	2,100.00	INCLUDED		2,100.00	
	- PILOT LAMP	3.00	ชุด	120.00	360.00	INCLUDED		360.00	
	- DIGITAL METER (DM2)	1.00	ชุด	15,435.00	15,435.00	INCLUDED		15,435.00	
	- FUSE 6 A	3.00	ชุด	100.00	300.00	INCLUDED		300.00	
	ตู้ไฟฟ้าและอุปกรณ์ประกอบ(CUBICLE W/ BUSBAR & ACC.)	1.00	เหมา	28,000.00	28,000.00	3,000.00	3,000.00	31,000.00	
3.4	2DB2(FOR CSSD)								
	CB, IC ≥ 35 KA								
	- 3P 16A	1.00	ชุด	2,000.00	2,000.00	INCLUDED		2,000.00	
	- 3P 50A	1.00	ชุด	2,600.00	2,600.00	INCLUDED		2,600.00	
	- 3P 80A	2.00	ชุด	2,600.00	5,200.00	INCLUDED		5,200.00	
	- 3P 200A	1.00	ชุด	15,000.00	15,000.00	INCLUDED		15,000.00	
	อุปกรณ์เครื่องวัด (METERING)								
	- CT 200/5A	3.00	ชุด	700.00	2,100.00	INCLUDED		2,100.00	
	- PILOT LAMP	3.00	ชุด	120.00	360.00	INCLUDED		360.00	
	- DIGITAL METER (DM2)	1.00	ชุด	15,435.00	15,435.00	INCLUDED		15,435.00	
	- FUSE 6 A	3.00	ชุด	100.00	300.00	INCLUDED		300.00	
	ตู้ไฟฟ้าและอุปกรณ์ประกอบ(CUBICLE W/ BUSBAR & ACC.)	1.00	เหมา	28,000.00	28,000.00	3,000.00	3,000.00	31,000.00	
3.5	3DB1								
	CB, IC ≥ 35 KA								
	- 3P 50A	1.00	ชุด	2,600.00	2,600.00	INCLUDED		2,600.00	
	- 3P 63A	1.00	ชุด	2,600.00	2,600.00	INCLUDED		2,600.00	
	- 3P 125A	1.00	ชุด	8,100.00	8,100.00	INCLUDED		8,100.00	

รายการประมาณราคาก่อสร้าง งานปรับปรุงอาคารสำนักบริการคอมพิวเตอร์ เพื่อเป็นอาคารเรียนและห้องปฏิบัติการ คณะทันตแพทยศาสตร์

เจ้าของอาคาร สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

แบบเลขที่

รายการเลขที่

สถานที่ก่อสร้าง สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 02 เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2566

จัดทำโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุ	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	และค่าแรงงาน	
	อุปกรณ์เครื่องวัด (METERING)								
	- CT 160/5A	3.00	ชุด	700.00	2,100.00	INCLUDED		2,100.00	
	- PILOT LAMP	3.00	ชุด	120.00	360.00	INCLUDED		360.00	
	- DIGITAL METER (DM2)	1.00	ชุด	15,435.00	15,435.00	INCLUDED		15,435.00	
	- FUSE 6 A	3.00	ชุด	100.00	300.00	INCLUDED		300.00	
	ตู้ไฟฟ้าและอุปกรณ์ประกอบ(CUBICLE W/ BUSBAR & ACC.)	1.00	เหมาะ	20,000.00	20,000.00	3,000.00	3,000.00	23,000.00	
3.6	4DB1								
	CB, IC ≥ 35 KA								
	- 3P 20A	-	ชุด	2,000.00	-	INCLUDED		-	
	- 3P 32A	-	ชุด	2,000.00	-	INCLUDED		-	
	- 3P 100A	-	ชุด	3,000.00	-	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.)	-	เหมาะ	25,000.00	-	3,000.00	-	-	
3.7	RDB1								
	CB, IC ≥ 35 KA								
	- 3P 125A	4.00	ชุด	8,100.00	32,400.00	INCLUDED		32,400.00	
	- 3P 320A	1.00	ชุด	15,000.00	15,000.00	INCLUDED		15,000.00	
	อุปกรณ์เครื่องวัด (METERING)								
	- CT 320/5A	3.00	ชุด	800.00	2,400.00	INCLUDED		2,400.00	
	PILOT LAMP	3.00	ชุด	120.00	360.00	INCLUDED		360.00	
	- DIGITAL METER (DM2)	1.00	ชุด	15,435.00	15,435.00	INCLUDED		15,435.00	
	- FUSE 6 A	3.00	ชุด	100.00	300.00	INCLUDED		300.00	

รายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง งานปรับปรุงอาคารสำนักบริการคอมพิวเตอร์ เพื่อเป็นอาคารเรียนและห้องปฏิบัติการ คณะทันตแพทยศาสตร์

เจ้าของอาคาร สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

แบบเลขที่

รายการเลขที่

สถานที่ก่อสร้าง สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 02 เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2566

จัดทำโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุ	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	และค่าแรงงาน	
	- 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	-	3,000.00	-		
	รวมราคารายการที่3				641,800.00		24,000.00	665,800.00	
4	CB BOX & JUNCTION BOX								
4.1	JUNCTION BOX	176.00	ชุด	200.00	35,200.00	90.00	15,840.00	51,040.00	
4.2	JUNCTION BOX FOR ACU	13.00	ชุด	200.00	2,600.00	90.00	1,170.00	3,770.00	
4.3	JUNCTION BOX FOR AUTO DOOR	1.00	ชุด	200.00	200.00	90.00	90.00	290.00	
4.4	JUNCTION BOX FOR ACCESS DOOR	1.00	ชุด	200.00	200.00	90.00	90.00	290.00	
4.4	JUNCTION BOX FOR VAV	3.00	ชุด	200.00	600.00	90.00	270.00	870.00	
4.6	JUNCTION BOX FOR FV	5.00	ชุด	200.00	1,000.00	90.00	450.00	1,450.00	
4.7	JUNCTION BOX FOR SENSOR	58.00	ชุด	200.00	11,600.00	90.00	5,220.00	16,820.00	
4.8	JUNCTION BOX FOR EXHUST FAN	29.00	ชุด	200.00	5,800.00	90.00	2,610.00	8,410.00	
4.9	JUNCTION BOX FOR FCU	122.00	ชุด	200.00	24,400.00	90.00	10,980.00	35,380.00	
4.10	CB BOX								
	- 2P,20A	2.00	ชุด	1,600.00	3,200.00	200.00	400.00	3,600.00	
	3P,16A	2.00	ชุด	2,500.00	5,000.00	200.00	400.00	5,400.00	
	- 3P,50A	3.00	ชุด	2,800.00	8,400.00	200.00	600.00	9,000.00	
	- 3P,63A	2.00	ชุด	2,800.00	5,600.00	200.00	400.00	6,000.00	
	- 3P,80A	4.00	ชุด	2,800.00	11,200.00	200.00	800.00	12,000.00	

รายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง งานปรับปรุงอาคารสำนักบริการคอมพิวเตอร์ เพื่อเป็นอาคารเรียนและห้องปฏิบัติการ คณะทันตแพทยศาสตร์

เจ้าของอาคาร สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

แบบเลขที่

รายการเลขที่

สถานที่ก่อสร้าง สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 02 เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2566

จัดทำโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุ	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	และค่าแรงงาน	
4.11	CB BOX W/WEATHER PROOF								
	- 2P 16A	4.00	ชุด	2,600.00	10,400.00	200.00	800.00	11,200.00	
	- 3P,80A	4.00	ชุด	3,500.00	14,000.00	200.00	800.00	14,800.00	
	3P,100A	2.00	ชุด	4,500.00	9,000.00	200.00	400.00	9,400.00	
	- 3P,125A	7.00	ชุด	9,600.00	67,200.00	200.00	1,400.00	68,600.00	
	รวมราคารายการที่4				215,600.00		42,720.00	258,320.00	
5	แผงสวิตช์ย่อยและเซอร์กิตเบรกเกอร์ (PANEL BOARD AND CIRCUIT BREAKER)								
5.1	1PB1	1.00	ชุด	37,227.00	37,227.00	1,000.00	1,000.00	38,227.00	
5.2	1PB2	1.00	ชุด	18,101.00	18,101.00	1,000.00	1,000.00	19,101.00	
5.3	1PB3	1.00	ชุด	25,908.00	25,908.00	1,000.00	1,000.00	26,908.00	
5.4	2PB1	1.00	ชุด	19,511.00	19,511.00	1,000.00	1,000.00	20,511.00	
5.5	2PB2	1.00	ชุด	17,922.00	17,922.00	1,000.00	1,000.00	18,922.00	
5.5	3PB1	1.00	ชุด	15,164.00	15,164.00	1,000.00	1,000.00	16,164.00	
5.7	3PB2	1.00	ชุด	13,313.00	13,313.00	1,000.00	1,000.00	14,313.00	
5.8	4PB1	-	ชุด	16,779.00	-	1,000.00	-	-	
5.9	4PB2	-	ชุด	19,137.00	-	1,000.00	-	-	
5.1	1EP1	1.00	ชุด	29,187.00	29,187.00	1,000.00	1,000.00	30,187.00	
5.11	1EP2	1.00	ชุด	21,519.00	21,519.00	1,000.00	1,000.00	22,519.00	
5.12	2EP1	1.00	ชุด	14,390.00	14,390.00	1,000.00	1,000.00	15,390.00	
5.13	2EP2	1.00	ชุด	11,255.00	11,255.00	1,000.00	1,000.00	12,255.00	
5.14	2EP3	1.00	ชุด	21,200.00	21,200.00	1,000.00	1,000.00	22,200.00	
5.15	3EP1	1.00	ชุด	12,908.00	12,908.00	1,000.00	1,000.00	13,908.00	
5.15	4EP1	-	ชุด	10,445.00	-	1,000.00	-	-	
5.17	REP1	1.00	ชุด	20,183.00	20,183.00	1,000.00	1,000.00	21,183.00	
5.18	3PL1	1.00	ชุด	18,024.00	18,024.00	1,000.00	1,000.00	19,024.00	
5.19	3PL2	1.00	ชุด	8,040.00	8,040.00	1,000.00	1,000.00	9,040.00	

รายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง งานปรับปรุงอาคารสำนักบริการคอมพิวเตอร์ เพื่อเป็นอาคารเรียนและห้องปฏิบัติการ คณะทันตแพทยศาสตร์

เจ้าของอาคาร สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

แบบเลขที่

รายการเลขที่

สถานที่ก่อสร้าง สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 02 เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2566

จัดทำโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุ	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	และค่าแรงงาน	
	- 2.5 มม ²	40,051.00	ม.	9.40	376,479.40	7.00	280,357.00	656,836.40	
	- 4 มม ²	46,863.00	ม.	14.18	664,517.34	10.00	468,630.00	1,133,147.34	
	- 6 มม ²	46.00	ม.	23.34	1,073.64	12.00	552.00	1,625.64	
	- 10 มม ²	759.00	ม.	40.67	30,868.53	16.00	12,144.00	43,012.53	
6.3	ACCESSORIES	1.00	เหมา	50,400.00	50,400.00	15,120.00	15,120.00	65,520.00	
	รวมราคารายการที่6				3,412,077.32		1,180,477.00	4,592,554.32	
7	รางเดินสายไฟและท่อร้อยสายไฟฟ้า (RACE WAY AND CONDUIT)								
7.1	รางเดินสายไฟและท่อร้อยสายไฟฟ้าสายป้อน (FEEDER)								
7.1.1	ท่อร้อยสายไฟฟ้าชนิด IMC (IMC CONDUIT)								
	- 25 มม. Ø	66.00	ม.	118.00	7,788.00	32.00	2,112.00	9,900.00	
	- 32 มม. Ø	63.00	ม.	152.36	9,598.68	38.00	2,394.00	11,992.68	
	- 40 มม. Ø	53.00	ม.	187.13	9,917.89	42.00	2,226.00	12,143.89	
	- 50 มม. Ø	218.00	ม.	255.73	55,749.14	48.00	10,464.00	66,213.14	
	- 65 มม. Ø	206.00	ม.	433.65	89,331.90	55.00	11,330.00	100,661.90	
	- 80 มม. Ø	37.00	ม.	536.86	19,863.82	65.00	2,405.00	22,268.82	
	- 90 มม. Ø	42.00	ม.	617.30	25,926.60	75.00	3,150.00	29,076.60	
	- 100 มม. Ø	71.00	ม.	708.90	50,331.90	85.00	6,035.00	56,366.90	
	- FITTING	1.00	เหมา	13,425.40	13,425.40	4,027.62	4,027.62	17,453.02	
	- HANGER & SUPPORT	1.00	เหมา	8,055.24	8,055.24	2,416.57	2,416.57	10,471.81	
7.1.2	ท่อร้อยสายไฟฟ้าชนิด EMT (EMT CONDUIT)								
	- 20 มม. Ø	110.00	ม.	44.80	4,928.00	24.00	2,640.00	7,568.00	
	- 25 มม. Ø	177.00	ม.	63.70	11,274.90	28.00	4,956.00	16,230.90	
	- 32 มม. Ø	85.00	ม.	111.16	9,448.60	32.00	2,720.00	12,168.60	
	- 40 มม. Ø	501.00	ม.	129.50	64,879.50	38.00	19,038.00	83,917.50	
	- 50 มม. Ø	573.00	ม.	100.53	57,603.69	42.00	24,066.00	81,669.69	
	- FITTING	1.00	เหมา	7,406.73	7,406.73	2,222.02	2,222.02	9,628.75	

รายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง งานปรับปรุงอาคารสำนักบริการคอมพิวเตอร์ เพื่อเป็นอาคารเรียนและห้องปฏิบัติการ คณะทันตแพทยศาสตร์

เจ้าของอาคาร สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

แบบเลขที่

รายการเลขที่

สถานที่ก่อสร้าง สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 02 เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2566

จัดทำโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุ	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	และค่าแรงงาน	
9.1	โคมไฟภายในอาคาร								
9.1.1	B1	4.00	ชุด	387.00	1,548.00	115.00	460.00	2,008.00	
9.1.2	B2	43.00	ชุด	666.00	28,638.00	120.00	5,160.00	33,798.00	
9.1.3	C2	10.00	ชุด	990.00	9,900.00	120.00	1,200.00	11,100.00	
9.1.4	I2	12.00	ชุด	900.00	10,800.00	120.00	1,440.00	12,240.00	
9.1.5	WP2	24.00	ชุด	1,540.00	36,960.00	120.00	2,880.00	39,840.00	
9.1.6	L-1	525.00	ชุด	315.00	165,375.00	115.00	60,375.00	225,750.00	
9.1.7	L-2								
	- STRIP LIGHT	289.00	ม.	930.00	268,770.00	50.00	14,450.00	283,220.00	
	- SWITCHING (1 : 20 เมตร)	15.00	ชุด	1,915.00	28,725.00	200.00	3,000.00	31,725.00	
9.1.9	L-3	226.00	ชุด	2,700.00	610,200.00	115.00	25,990.00	636,190.00	
9.1.9	L-4	220.00	ชุด	2,665.00	586,300.00	115.00	25,300.00	611,600.00	
9.1.9	L-5	2.00	ชุด	1,368.00	2,736.00	115.00	230.00	2,966.00	
9.1.12	L-6								
	- L 6 (ยาว 1.25 m.)	84.00	ชุด	3,000.00	252,000.00	500.00	42,000.00	294,000.00	
9.1.13	L-7	3.00	ชุด	540.00	1,620.00	115.00	345.00	1,965.00	
9.1.14	L-8								
	- TRACK LIGHT จำนวน 1 โคม	3.00	ชุด	1,170.00	3,510.00	200.00	600.00	4,110.00	
	- TRACK LIGHT จำนวน 2 โคม	2.00	ชุด	2,340.00	4,680.00	200.00	400.00	5,080.00	
9.1.15	L-9	5.00	ชุด	540.00	2,700.00	115.00	575.00	3,275.00	
9.1.16	L-10	3.00	ชุด	3,510.00	10,530.00	115.00	345.00	10,875.00	
9.1.17	L-11		ชุด	1,935.00	-	115.00	-		
9.1.18	L-12	4.00	ชุด	1,080.00	4,320.00	115.00	460.00	4,780.00	
9.1.19	L-13	31.00	ชุด	855.00	26,505.00	115.00	3,565.00	30,070.00	
9.1.20	L 14	12.00	ชุด	882.00	10,584.00	115.00	1,380.00	11,964.00	
9.1.21	L-15	42.00	ชุด	1,764.00	74,088.00	115.00	4,830.00	78,918.00	
9.1.22	L-16	70.00	ชุด	1,530.00	107,100.00	115.00	8,050.00	115,150.00	

รายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง งานปรับปรุงอาคารสำนักบริการคอมพิวเตอร์ เพื่อเป็นอาคารเรียนและห้องปฏิบัติการ คณะทันตแพทยศาสตร์

เจ้าของอาคาร สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

แบบเลขที่

รายการเลขที่

สถานที่ก่อสร้าง สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 02 เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2566

จัดทำโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุ	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	และค่าแรงงาน	
9.1.23	L-17	-	ชุด	2,088.00	-	115.00	-	-	
9.1.24	L-18	5.00	ชุด	3,500.00	17,500.00	115.00	575.00	18,075.00	
9.1.25	FL1	-	ชุด	6,950.00	-	300.00	-	-	
9.1.26	EMERGENCY LIGHT	105.00	ชุด	1,650.00	173,250.00	150.00	15,750.00	189,000.00	
9.1.27	EXIT SIGN	52.00	ชุด	1,980.00	102,960.00	150.00	7,800.00	110,760.00	
9.1.28	ACCESSORIES	1.00	เหมา	38,100.00	38,100.00	11,430.00	11,430.00	49,530.00	
	รวมราคารายการที่ 9				2,579,399.00		238,590.00	2,817,989.00	
10	ระบบป้องกันฟ้าผ่าและระบบต่อลงดิน (LIGHTNING PROTECTION & GROUNDING SYSTEM)								
10.1	GROUND ROD 5/8" ยาว 10 FT	7.00	ชุด	1,350.00	9,450.00	150.00	1,050.00	10,500.00	
10.2	COMMUNICATION GROUND BAR	4.00	ชุด	2,800.00	11,200.00	200.00	800.00	12,000.00	
10.3	GROUND EARTH PIT	7.00	ชุด	3,500.00	24,500.00	500.00	3,500.00	28,000.00	
10.4	GALVANIZED STEEL TAPE 30 มม. X 3 มม.	336.00	ม.	150.00	50,400.00	50.00	16,800.00	67,200.00	
10.5	TAPE SUPPORT	336.00	ชุด	120.00	40,320.00	20.00	6,720.00	47,040.00	
10.6	SQUARE TAPE SUPPORT	6.00	ชุด	350.00	2,100.00	20.00	120.00	2,220.00	
10.7	EARTH PAD	8.00	ชุด	1,300.00	10,400.00	100.00	800.00	11,200.00	
10.8	สายไฟฟ้า								
10.8.1	สายไฟฟ้าชนิด IEC 01, 750V 70 °C								
	- 50 มม ²	180.00	ม.	189.08	34,034.40	40.00	7,200.00	41,234.40	
	- 70 มม ²	36.00	ม.	270.35	9,732.60	45.00	1,620.00	11,352.60	
	สายทองแดงเปลือย (BARE COPPER WIRE)								
	- 50 มม ²	282.00	ม.	195.00	54,990.00	40.00	11,280.00	66,270.00	
10.9	ท่อร้อยสายไฟฟ้า (CONDUIT)								
10.9.1	ท่อร้อยสายไฟฟ้าชนิด IMC (IMC CONDUIT)								
	- 32 มม. Ø	35.00	ม.	152.36	5,332.60	38.00	1,330.00	6,662.60	
	- FITTING	1.00	เหมา	266.63	266.63	79.99	79.99	346.62	
	- HANGER & SUPPORT	1.00	เหมา	159.98	159.98	47.99	47.99	207.97	

รายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง งานปรับปรุงอาคารสำนักบริการคอมพิวเตอร์ เพื่อเป็นอาคารเรียนและห้องปฏิบัติการ คณะทันตแพทยศาสตร์

เจ้าของอาคาร สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

แบบเลขที่

รายการเลขที่

สถานที่ก่อสร้าง สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 02 เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2566

จัดทำโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุ	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	และค่าแรงงาน	
10.9.2	ท่อร้อยสายไฟฟ้าชนิด PVC (PVC CONDUIT)								
	- 25 มม. Ø	173.00	ม.	21.90	3,788.70	25.00	4,325.00	8,113.70	
	- FITTING	1.00	เหมา	189.44	189.44	56.83	56.83	246.27	
	HANGER & SUPPORT	1.00	เหมา	113.66	113.66	34.10	34.10	147.76	
10.10	EXOTHERMIC WELD	1.00	เหมา	10,500.00	10,500.00	3,150.00	3,150.00	13,650.00	
	รวมรายการที่10				267,478.00		58,913.91	326,391.92	
11	ระบบสัญญาณแจ้งเหตุเพลิงไหม้ (FIRE ALARM SYSTEM)								
11.1	FIRE ALARM CONTROL PANEL & POWER SUPPLY UNIT	1.00	ชุด	258,300.00	258,300.00	5,000.00	5,000.00	263,300.00	
11.2	PAGING CONTROL PANEL	1.00	ชุด	INCLUDED		INCLUDED		-	
11.3	PORTABLE FIREMAN TELEPHONE SET	1.00	ชุด	INCLUDED		INCLUDED		-	
11.4	ANNUNCIATOR BOARD	1.00	ชุด	75,600.00	75,600.00	3,000.00	3,000.00	78,600.00	
11.5	PRINTER	1.00	ชุด	15,000.00	15,000.00	200.00	200.00	15,200.00	
11.6	COMPUTER GRAPHIC SET	1.00	ชุด	179,200.00	179,200.00	1,500.00	1,500.00	180,700.00	
11.7	ISOLATOR MODULE	3.00	ชุด	1,500.00	4,500.00	100.00	300.00	4,800.00	
11.8	FIRE ALARM TERMINAL BOX								
	- 1FAB1	1.00	ชุด	61,450.00	61,450.00	2,000.00	2,000.00	63,450.00	
	- 2FAB1	1.00	ชุด	53,650.00	53,650.00	2,000.00	2,000.00	55,650.00	
	- 3FAB1	1.00	ชุด	48,950.00	48,950.00	2,000.00	2,000.00	50,950.00	
	- 4FAB1	-	ชุด	88,600.00		2,000.00	-		
11.10	HEAT DETECTOR CONVENTIONAL TYPE	43.00	ชุด	800.00	34,400.00	100.00	4,300.00	38,700.00	
11.11	SMOKE DETECTOR CONVENTIONAL TYPE	211.00	ชุด	750.00	158,250.00	100.00	21,100.00	179,350.00	
11.11	SPEAKER WITH STROBE LIGHT	33.00	ชุด	4,400.00	145,200.00	100.00	3,300.00	148,500.00	
11.13	MANUAL PULL STATION	10.00	ชุด	1,000.00	10,000.00	100.00	1,000.00	11,000.00	
11.14	FIRE ALARM TELEPHONE	6.00	ชุด	200.00	1,200.00	100.00	600.00	1,800.00	
11.15	สายไฟฟ้า (Cable & Wire)								
	- IEC 02- 1.5 มม ²	6,754.00	ม.	9.00	60,786.00	5.00	33,770.00	94,556.00	

รายการประมาณราคาก่อสร้าง งานปรับปรุงอาคารสำนักบริการคอมพิวเตอร์ เพื่อเป็นอาคารเรียนและห้องปฏิบัติการ คณะทันตแพทยศาสตร์

เจ้าของอาคาร สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

แบบเลขที่

รายการเลขที่

สถานที่ก่อสร้าง สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 02 เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2566

จัดทำโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุ	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	และค่าแรงงาน	
	FRC 2.5 มม ²	5,280.00	ม.	39.00	205,920.00	12.00	63,360.00	269,280.00	
	- TIEV 4C-0.65 มม.	201.00	ม.	8.00	1,608.00	6.00	1,206.00	2,814.00	
	- TWISTED 1PAIR /SHIELD 18 AWG FRC	427.00	ม.	78.00	33,306.00	19.00	8,113.00	41,419.00	
11.16	ท่อร้อยสายไฟ (CONDUIT)				-		-	-	
11.16.1	ท่อร้อยสายไฟฟ้าชนิด IMC (IMC CONDUIT)				-		-	-	
	- 15 มม. Ø	192.00	ม.	65.80	12,633.60	26.00	4,992.00	17,625.60	
	- 20 มม. Ø	2,932.00	ม.	87.47	256,462.04	28.00	82,096.00	338,558.04	
	- FITTING	1.00	เหมา	13,454.78	13,454.78	4,036.43	4,036.43	17,491.22	
	- HANGER & SUPPORT	1.00	เหมา	8,072.87	8,072.87	2,421.86	2,421.86	10,494.73	
11.16.2	ท่อร้อยสายไฟฟ้าชนิด EMT (EMT CONDUIT)				-		-	-	
	- 15 มม. Ø	3,248.00	ม.	31.03	100,785.44	22.00	71,456.00	172,241.44	
	- FITTING	1.00	เหมา	15,117.82	15,117.82	4,535.34	4,535.34	19,653.16	
	- HANGER & SUPPORT	1.00	เหมา	5,039.27	5,039.27	1,511.78	1,511.78	6,551.05	
11.16.3	ท่อร้อยสายไฟฟ้าชนิด FLEX (FLEXIBLE CONDUIT)				-		-	-	
	- 15 มม. Ø	508.00	ม.	8.00	4,064.00	11.00	5,588.00	9,652.00	
	- FITTING	1.00	เหมา	609.60	609.60	182.88	182.88	792.48	
	- HANGER & SUPPORT	1.00	เหมา	203.20	203.20	60.96	60.96	264.16	
11.17	TESTING & COMMISSIONING	1.00	เหมา	35,000.00	35,000.00	INCLUDED		35,000.00	
	รวมราคารายการที่11				1,798,762.62		329,630.26	2,128,392.88	
12	ระบบโทรศัพท์ (IP TELEPHONE SYSTEM)								
12.1	PABX 16/120	1.00	ชุด	ครบถ้วนที่จัดซื้อ		5,000.00	5,000.00	5,000.00	
12.2	MDF 500/500 PAIRS	1.00	ชุด	ครบถ้วนที่จัดซื้อ		2,000.00	2,000.00	2,000.00	
12.3	TELEPHONE OUTLET RJ.45 TYPE	27.00	ชุด	350.00	9,450.00	110.00	2,970.00	12,420.00	
12.4	แผงรวมสาย (PATCH PANEL)								
	UTP CAT. 6 PATCH PANEL								
	- 1 X 24 PORTS	4.00	ชุด	3,500.00	14,000.00	350.00	1,400.00	15,400.00	

รายการประมาณราคาก่อสร้าง งานปรับปรุงอาคารสำนักบริการคอมพิวเตอร์ เพื่อเป็นอาคารเรียนและห้องปฏิบัติการ คณะทันตแพทยศาสตร์

เจ้าของอาคาร สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

แบบเลขที่

รายการเลขที่

สถานที่ก่อสร้าง สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 02 เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2566

จัดทำโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุ	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	และค่าแรงงาน	
12.5	UTP CAT. 6 PATCH CORD ยาว 2 เมตร	96.00	ชุด	150.00	14,400.00	50.00	4,800.00	19,200.00	
12.6	TC (TELEPHONE CABINET)								
	- 10P	1.00	ชุด	1,000.00	1,000.00	200.00	200.00	1,200.00	
	- 20P	2.00	ชุด	1,200.00	2,400.00	200.00	400.00	2,800.00	
	- 50P	-	ชุด	2,500.00	-	200.00	-	-	
12.7	สายไฟฟ้า (CABLE & WIRE)								
	TPEV 10 PAIRS-0.65 มม.	26.00	ม.	44.00	1,144.00	16.00	416.00	1,560.00	
	- TPEV 20 PAIRS-0.65 มม.	32.00	ม.	83.20	2,662.40	24.00	768.00	3,430.40	
	- TPEV 50 PAIRS-0.65 มม.	32.00	ม.	200.00	6,400.00	38.00	1,216.00	7,616.00	
	- UTP CAT. 6, 4 PAIRS	1,607.00	ม.	15.00	24,105.00	5.00	8,035.00	32,140.00	
12.8	รางเดินสายไฟและท่อร้อยสายไฟ (RACE WAY AND CONDUIT)								
12.8.1	รางเดินสายไฟฟ้าชนิดปิดทับ (WIRE WAY)								
	- 100X100 มม.	400.00	ม.	364.00	145,600.00	45.00	18,000.00	163,600.00	
	- FITTING	1.00	เหมาะ	21,840.00	21,840.00	6,552.00	6,552.00	28,392.00	
	- HANGER & SUPPORT	1.00	เหมาะ	7,280.00	7,280.00	2,184.00	2,184.00	9,464.00	
12.8.2	ท่อร้อยสายไฟฟ้าชนิด EMT (EMT CONDUIT)								
	- 15 มม. Ø	270.00	ม.	31.03	8,378.10	22.00	5,940.00	14,318.10	
	- 20 มม. Ø	56.00	ม.	44.80	2,508.80	24.00	1,344.00	3,852.80	
	- 32 มม. Ø	31.00	ม.	63.70	1,974.70	32.00	992.00	2,966.70	
	- FITTING	1.00	เหมาะ	1,929.24	1,929.24	578.77	578.77	2,508.01	
	- HANGER & SUPPORT	1.00	เหมาะ	643.08	643.08	192.92	192.92	836.00	
12.9	TESTING & COMMISSIONING	1.00	เหมาะ	15,200.00	15,200.00	INCLUDED		15,200.00	
	รวมราคารายการที่ 12				280,915.32		62,988.70	343,904.02	
13	ระบบสื่อสารข้อมูลคอมพิวเตอร์ (DATA NET WORK SYSTEM)								
13.1	ตัวรับข้อมูล (RJ45 CAT. 6 MODULAR JACK) แบบติดผนัง	157.00	ชุด	350.00	54,950.00	110.00	17,270.00	72,220.00	
13.2	ตัวรับข้อมูล (RJ45 CAT. 6 MODULAR JACK) FOR WIFI	20.00	ชุด	350.00	7,000.00	110.00	2,200.00	9,200.00	

รายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง งานปรับปรุงอาคารสำนักบริการคอมพิวเตอร์ เพื่อเป็นอาคารเรียนและห้องปฏิบัติการ คณะทันตแพทยศาสตร์

เจ้าของอาคาร สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

แบบเลขที่

รายการเลขที่

สถานที่ก่อสร้าง สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 02 เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2566

จัดทำโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุ	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	และค่าแรงงาน	
13.3	แผงรวมสาย (PATCH PANEL)								
13.3.1	UTP CAT. 6 PATCH PANEL								
	- 1 X 24 PORTS	9.00	ชุด	3,500.00	31,500.00	525.00	4,725.00	36,225.00	
13.3.2	FIBER OPTIC PATCH PANEL								
	- 1 X 12 LC PORTS	8.00	ชุด	5,100.00	40,800.00	765.00	6,120.00	46,920.00	
13.4	UTP CAT. 6 PATCH CORD ยาว 2 เมตร	216.00	ชุด	150.00	32,400.00	50.00	10,800.00	43,200.00	
13.5	FIBER OPTIC PATCH CORD ยาว 2 เมตร	96.00	ชุด	660.00	63,360.00	50.00	4,800.00	68,160.00	
13.6	ตู้ RACK 19"								
	- 42 U	4.00	ชุด	35,000.00	140,000.00	3,500.00	14,000.00	154,000.00	
13.7	UPS								
	- 1 KVA	3.00	ชุด	12,000.00	36,000.00	200.00	600.00	36,600.00	
	- 3 KVA	1.00	ชุด	24,000.00	24,000.00	200.00	200.00	24,200.00	
13.8	สายไฟฟ้า (CABLE & WIRE)								
	- FIBER OPTIC 12 CORE SINGLEMODE INDOOR TYPE	78.00	ม.	41.00	3,198.00	10.00	780.00	3,978.00	
	- UTP CAT. 6, 4 PAIRS	10,713.00	ม.	15.00	160,695.00	5.00	53,565.00	214,260.00	
13.9	รางเดินสายไฟและท่อร้อยสายไฟฟ้า (RACE WAY AND CONDUIT)								
13.9.1	รางเดินสายไฟฟ้าชนิดปิดทับ (W/RE WAY)								
	- 100X100 มม.	400.00	ม.	364.00	145,600.00	45.00	18,000.00	163,600.00	
	- FITTING	1.00	เหมาะ	21,840.00	21,840.00	6,552.00	6,552.00	28,392.00	
	- HANGER & SUPPORT	1.00	เหมาะ	7,280.00	7,280.00	2,184.00	2,184.00	9,464.00	
13.9.2	ท่อร้อยสายไฟฟ้าชนิด EMT (EMT CONDUIT)								
	- 15 มม. Ø	915.00	ม.	31.03	28,392.45	22.00	20,130.00	48,522.45	
	- FITTING	1.00	เหมาะ	4,258.87	4,258.87	1,277.66	1,277.66	5,536.53	
	- HANGER & SUPPORT	1.00	เหมาะ	1,419.62	1,419.62	425.89	425.89	1,845.51	
13.10	TESTING & COMMISSIONING	1.00	เหมาะ	31,400.00	31,400.00	INCLUDED		31,400.00	
	รวมราคารายการที่13				834,093.94		163,629.55	997,723.49	

รายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง งานปรับปรุงอาคารสำนักบริการคอมพิวเตอร์ เพื่อเป็นอาคารเรียนและห้องปฏิบัติการ คณะทันตแพทยศาสตร์

เจ้าของอาคาร สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

แบบเลขที่

รายการเลขที่

สถานที่ก่อสร้าง สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 02 เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2566

จัดทำโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุ	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	และค่าแรงงาน	
14	ระบบโทรทัศน์วงจรปิด (CLOSED CIRCUIT TV SYSTEM)								
14.1	JUNCTION BOX FOR CCTV	37.00	ชุด	200.00	7,400.00	90.00	3,330.00	10,730.00	
14.2	แผงรวมสาย (PATCH PANEL)								
14.2.1	UTP CAT. 6 PATCH PANEL								
	- 1 X 24 PORTS	3.00	ชุด	3,500.00	10,500.00	350.00	1,050.00	11,550.00	
14.2.2	FIBER OPTIC PATCH PANEL								
	- 1 X 12 LC PORTS	3.00	ชุด	5,100.00	15,300.00	765.00	2,295.00	17,595.00	
14.3	UTP CAT. 6 PATCH CORD ยาว 2 เมตร	72.00	ชุด	150.00	10,800.00	50.00	3,600.00	14,400.00	
14.4	FIBER OPTIC PATCH CORD ยาว 2 เมตร	36.00	ชุด	660.00	23,760.00	50.00	1,800.00	25,560.00	
14.5	สายไฟฟ้า (CABLE & WIRE)								
	- UTP CAT. 6, 4 PAIRS	2,016.00	ม.	15.00	30,240.00	5.00	10,080.00	40,320.00	
14.5	รางเดินสายไฟและท่อร้อยสายไฟฟ้า (RACE WAY AND CONDUIT)								
14.5.1	รางเดินสายไฟชนิดปิดทับ (WIRE WAY) ชนิด EPOXY								
	- 100X100 มม.	350.00	ม.	364.00	127,400.00	45.00	15,750.00	143,150.00	
	- FITTING	1.00	เหมา	19,110.00	19,110.00	5,733.00	5,733.00	24,843.00	
	- HANGER & SUPPORT	1.00	เหมา	6,370.00	6,370.00	1,911.00	1,911.00	8,281.00	
14.5.2	ท่อร้อยสายไฟฟ้าชนิด EMT (EMT CONDUIT)								
	- 15 มม. Ø	254.00	ม.	31.03	7,881.62	22.00	5,588.00	13,469.62	
	- FITTING	1.00	เหมา	1,182.24	1,182.24	354.67	354.67	1,536.92	
	- HANGER & SUPPORT	1.00	เหมา	394.08	394.08	118.22	118.22	512.31	
14.5.3	ท่อร้อยสายไฟฟ้าชนิด FLEX (FLEXIBLE CONDUIT)								
	- 15 มม. Ø	70.00	ม.	8.00	560.00	11.00	770.00	1,330.00	
	- FITTING	1.00	เหมา	84.00	84.00	25.20	25.20	109.20	
	- HANGER & SUPPORT	1.00	เหมา	28.00	28.00	8.40	8.40	36.40	
14.5.4	ท่อร้อยสายไฟฟ้าชนิด FLEX กันน้ำ (RIANTIGHT FLEXIBLE CONDUIT)								
	- 15 มม. Ø	4.00	ม.	62.00	248.00	13.00	52.00	300.00	
	FITTING	1.00	เหมา	37.20	37.20	11.16	11.16	48.36	

รายการประมาณราคาก่อสร้าง งานปรับปรุงอาคารสำนักบริการคอมพิวเตอร์ เพื่อเป็นอาคารเรียนและห้องปฏิบัติการ คณะทันตแพทยศาสตร์

เจ้าของอาคาร สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

แบบเลขที่

รายการเลขที่

สถานที่ก่อสร้าง สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 02 เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2566

จัดทำโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุ	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	และค่าแรงงาน	
	- HANGER & SUPPORT	1.00	เหมา	12.40	12.40	3.72	3.72	16.12	
14.6	TESTING & COMMISSIONING	1.00	เหมา	30,000.00	30,000.00	INCLUDED		30,000.00	
	รวมราคารายการที่14				291,307.54		52,480.38	343,787.92	
15	ระบบป้องกันไฟและควันสาม (FIRE BARRIER SYSTEM)	1.00	เหมา	30,000.00	30,000.00	9,000.00	9,000.00	39,000.00	
	รวมราคารายการที่15				30,000.00		9,000.00	39,000.00	

รายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง งานจ้างออกแบบและจัดทำแบบปรับปรุงอาคารสำนักบริการคอมพิวเตอร์ เพื่อเป็นคณะทันตแพทยศาสตร์

เจ้าของอาคาร สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

แบบเลขที่

รายการเลขที่

สถานที่ก่อสร้าง สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 02 เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2566

จัดทำโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาสั่งซื้อของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
E.	งานระบบปรับอากาศและระบายอากาศ								
1	เครื่องปรับอากาศแบบปรับปริมาณน้ำยาอัตโนมัติ (VARIABLE REFRIGERANT FLOW SYSTEM)	1.00	งาน		348,600.00		480,400.00	829,000.00	
2	เครื่องปรับอากาศแบบแยกส่วน (SPLIT TYPE AIR CONDITIONER)	1.00	งาน		1,600.00		3,500.00	5,100.00	
3	พัดลมระบายอากาศ (VENTILATING FAN)	1.00	งาน		157,700.00		178,900.00	336,600.00	
4	ระบบกรองอากาศ (AIR FILTRATION SYSTEM)	1.00	งาน		125,580.00		27,390.00	152,970.00	
5	งานท่อ (PIPING WORK)	1.00	งาน		1,674,706.60		569,385.52	2,244,092.12	
6	ฉนวนหุ้มท่อ (PIPE INSULATION)	1.00	งาน		402,061.62		123,573.32	525,634.93	
7	ระบบท่อลม (DUCT WORK)	1.00	งาน		2,654,286.65		1,474,502.40	4,128,789.05	
8	ฉนวนหุ้มท่อลม (DUCT INSULATION)	1.00	งาน		525,481.00		510,533.30	1,036,014.30	
9	หัวกระจายอากาศและอุปกรณ์ประกอบ (AIR OUTLETS AND ACCESSORIES)	1.00	งาน		561,041.00		161,768.00	722,809.00	
10	อุปกรณ์ควบคุมอัตโนมัติ (AUTOMATIC CONTROL EQUIPMENT)	1.00	งาน		456,100.00		33,800.00	489,900.00	
11	ระบบไฟฟ้าและควบคุม (ELECTRICAL & CONTROL SYSTEM)	1.00	งาน		1,917,906.00		276,661.00	2,194,567.00	
12	ระบบป้องกันไฟและควันลาม (FIRE BARRIER SYSTEM)	1.00	งาน		88,393.00		26,518.00	114,911.00	
	รวม E. งานระบบปรับอากาศและระบายอากาศ				8,913,455.87		3,866,931.53	12,780,387.40	
1	เครื่องปรับอากาศแบบปรับปริมาณน้ำยาอัตโนมัติ (VARIABLE REFRIGERANT FLOW SYSTEM)								
1.1	CDU - CONDENSING UNIT								
	- RCV-01 (1 FL.) (133.7 kW.)	1.00	ชุด		ครุภัณฑ์จัดซื้อ		8,800.00	8,800.00	8,800.00
	- RCV-02 (1 FL.) (131.4 kW.)	1.00	ชุด		ครุภัณฑ์จัดซื้อ		8,800.00	8,800.00	8,800.00
	- RCV-03(OAU) (1 FL.) (151.5 kW.)	1.00	ชุด		ครุภัณฑ์จัดซื้อ		9,200.00	9,200.00	9,200.00
	- RCV-04(OAU) (1 FL.) (151.5 kW.)	1.00	ชุด		ครุภัณฑ์จัดซื้อ		9,200.00	9,200.00	9,200.00
	- RCV-05 (2 FL.) (142.9 kW.)	1.00	ชุด		ครุภัณฑ์จัดซื้อ		9,200.00	9,200.00	9,200.00
	- RCV 06 (2 FL.) (93.3 kW.)	1.00	ชุด		ครุภัณฑ์จัดซื้อ		6,400.00	6,400.00	6,400.00
	- RCV-07 (2 FL.) (92.4 kW.)	1.00	ชุด		ครุภัณฑ์จัดซื้อ		6,400.00	6,400.00	6,400.00
	- RCV-08(OAU) (2 FL.) (156.6 kW.)	1.00	ชุด		ครุภัณฑ์จัดซื้อ		9,200.00	9,200.00	9,200.00
	- RCV-09(OAU) (2 FL.) (104.4 kW.)	1.00	ชุด		ครุภัณฑ์จัดซื้อ		6,400.00	6,400.00	6,400.00
	- RCV-10 (3 FL.) (111.3 kW.)	1.00	ชุด		ครุภัณฑ์จัดซื้อ		8,800.00	8,800.00	8,800.00
	- RCV-11 (3 FL.) (131.2 kW.)	1.00	ชุด		ครุภัณฑ์จัดซื้อ		8,800.00	8,800.00	8,800.00
	- RCV 12(OAU) (3 FL.) (85.76 kW.)	1.00	ชุด		ครุภัณฑ์จัดซื้อ		6,400.00	6,400.00	6,400.00
	- RCV-13(OAU) (3 FL.) (85.76 kW.)	1.00	ชุด		ครุภัณฑ์จัดซื้อ		6,400.00	6,400.00	6,400.00
1.2	OAU - OUTDOOR AIR UNIT								
	- 1OAU-01 (5050 L/s., 302.9 kW.)	1.00	ชุด		ครุภัณฑ์จัดซื้อ		10,000.00	10,000.00	10,000.00

รายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง งานจ้างออกแบบและจัดหน้าแบบปรับปรุงอาคารสำนักบริการคอมพิวเตอร์ เพื่อเป็นคณะทันตแพทยศาสตร์

เจ้าของอาคาร สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

แบบเลขที่

รายการเลขที่

สถานที่ก่อสร้าง สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 02 เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2566

จัดทำโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุ	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	และค่าแรงงาน	
	- 2OAU-01 (3790 L/s., 223.7 KW.)	1.00	ชุด		ครุภัณฑ์จัดซื้อ	10,000.00	10,000.00	10,000.00	
	- 3OAU-01 (2860 L/s., 171.5 KW.)	1.00	ชุด		ครุภัณฑ์จัดซื้อ	9,200.00	9,200.00	9,200.00	
1.5	FCU - FAN COIL UNIT								
	- 1FV-01 (4.5 KW.,CEC)	1.00	ชุด		ครุภัณฑ์จัดซื้อ	1,500.00	1,500.00	1,500.00	
	- 1FV-02 (3.375 KW.,CEC)	1.00	ชุด		ครุภัณฑ์จัดซื้อ	1,500.00	1,500.00	1,500.00	
	- 1FV-03 (3.375 KW.,CEC)	1.00	ชุด		ครุภัณฑ์จัดซื้อ	1,500.00	1,500.00	1,500.00	
	- 1FV-04 (3.375 KW.,CEC)	1.00	ชุด		ครุภัณฑ์จัดซื้อ	1,500.00	1,500.00	1,500.00	
	- 1FV-05 (5.5 KW.,CEC)	1.00	ชุด		ครุภัณฑ์จัดซื้อ	1,500.00	1,500.00	1,500.00	
	1FV 06 (3.375 KW.,CEC)	1.00	ชุด		ครุภัณฑ์จัดซื้อ	1,500.00	1,500.00	1,500.00	
	- 1FV-07 (3.375 KW.,CEC)	1.00	ชุด		ครุภัณฑ์จัดซื้อ	1,500.00	1,500.00	1,500.00	
	- 1FV-08 (6.625 KW.,CEC)	1.00	ชุด		ครุภัณฑ์จัดซื้อ	1,500.00	1,500.00	1,500.00	
	- 1FV-09 (8.5 KW.,CEC)	1.00	ชุด		ครุภัณฑ์จัดซื้อ	1,500.00	1,500.00	1,500.00	
	- 1FV-10 (9.8 KW.,CEC)	1.00	ชุด		ครุภัณฑ์จัดซื้อ	1,500.00	1,500.00	1,500.00	
	- 1FV-11 (11.875 KW.,CEC)	1.00	ชุด		ครุภัณฑ์จัดซื้อ	1,500.00	1,500.00	1,500.00	
	- 1FV-12 (9.8 KW.,CEC)	1.00	ชุด		ครุภัณฑ์จัดซื้อ	1,500.00	1,500.00	1,500.00	
	- 1FV-13 (9.8 KW.,CEC)	1.00	ชุด		ครุภัณฑ์จัดซื้อ	1,500.00	1,500.00	1,500.00	
	- 1FV-14 (11.875 KW.,CEC)	1.00	ชุด		ครุภัณฑ์จัดซื้อ	1,500.00	1,500.00	1,500.00	
	- 1FV-15 (9.8 KW.,CEC)	1.00	ชุด		ครุภัณฑ์จัดซื้อ	1,500.00	1,500.00	1,500.00	
	- 1FV-16 (4.375 KW.,WM)	1.00	ชุด		ครุภัณฑ์จัดซื้อ	1,500.00	1,500.00	1,500.00	
	- 1FV-17 (3.625 KW.,WM)	1.00	ชุด		ครุภัณฑ์จัดซื้อ	1,500.00	1,500.00	1,500.00	
	- 1FV-18 (1.4 KW.,WM)	1.00	ชุด		ครุภัณฑ์จัดซื้อ	1,500.00	1,500.00	1,500.00	
	- 1FV-19 (5.5 KW.,CEC)	1.00	ชุด		ครุภัณฑ์จัดซื้อ	1,500.00	1,500.00	1,500.00	
	- 1FV-20 (5 KW.,CEC)	1.00	ชุด		ครุภัณฑ์จัดซื้อ	1,500.00	1,500.00	1,500.00	
	- 1FV-21 (2.9 KW.,CEC)	1.00	ชุด		ครุภัณฑ์จัดซื้อ	1,500.00	1,500.00	1,500.00	
	- 1FV-22 (6.3 KW.,CEC)	1.00	ชุด		ครุภัณฑ์จัดซื้อ	1,500.00	1,500.00	1,500.00	
	- 1FV-23 (4.2 KW.,CSS)	1.00	ชุด		ครุภัณฑ์จัดซื้อ	1,500.00	1,500.00	1,500.00	
	- 1FV-24 (4.2 KW.,CSS)	1.00	ชุด		ครุภัณฑ์จัดซื้อ	1,500.00	1,500.00	1,500.00	
	- 1FV-25 (2.625 KW.,CEC)	1.00	ชุด		ครุภัณฑ์จัดซื้อ	1,500.00	1,500.00	1,500.00	
	- 1FV-26 (2.625 KW.,CEC)	1.00	ชุด		ครุภัณฑ์จัดซื้อ	1,500.00	1,500.00	1,500.00	
	- 1FV-27 (2.625 KW.,CEC)	1.00	ชุด		ครุภัณฑ์จัดซื้อ	1,500.00	1,500.00	1,500.00	
	- 1FV-28 (2.625 KW.,CEC)	1.00	ชุด		ครุภัณฑ์จัดซื้อ	1,500.00	1,500.00	1,500.00	
	1FV-29 (2.625 KW.,CEC)	1.00	ชุด		ครุภัณฑ์จัดซื้อ	1,500.00	1,500.00	1,500.00	

รายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง งานจ้างออกแบบและจัดทำแบบปรับปรุงอาคารสำนักบริการคอมพิวเตอร์ เพื่อเป็นคณะทันตแพทยศาสตร์

เจ้าของอาคาร สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

แบบเลขที่

รายการเลขที่

สถานที่ก่อสร้าง สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 02 เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2566

จัดทำโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุ	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	และค่าแรงงาน	
	- 1FV-30 (2.625 KW.,CEC)	1.00	ชุด		ครุภัณฑ์จัดซื้อ	1,500.00	1,500.00	1,500.00	
	- 1FV-31 (2.625 KW.,CEC)	1.00	ชุด		ครุภัณฑ์จัดซื้อ	1,500.00	1,500.00	1,500.00	
	- 1FV-32 (2.625 KW.,CEC)	1.00	ชุด		ครุภัณฑ์จัดซื้อ	1,500.00	1,500.00	1,500.00	
	- 1FV-33 (3.7 KW.,CEC)	1.00	ชุด		ครุภัณฑ์จัดซื้อ	1,500.00	1,500.00	1,500.00	
	- 1FV-34 (2.625 KW.,CEC)	1.00	ชุด		ครุภัณฑ์จัดซื้อ	1,500.00	1,500.00	1,500.00	
	- 1FV-35 (5.5 KW.,CEC)	1.00	ชุด		ครุภัณฑ์จัดซื้อ	1,500.00	1,500.00	1,500.00	
	- 1FV-36 (2.625 KW.,CEC)	1.00	ชุด		ครุภัณฑ์จัดซื้อ	1,500.00	1,500.00	1,500.00	
	- 1FV-37 (2.625 KW.,CEC)	1.00	ชุด		ครุภัณฑ์จัดซื้อ	1,500.00	1,500.00	1,500.00	
	- 1FV-38 (4.25 KW.,CEC)	1.00	ชุด		ครุภัณฑ์จัดซื้อ	1,500.00	1,500.00	1,500.00	
	- 1FV-39 (5.75 KW.,CEC)	1.00	ชุด		ครุภัณฑ์จัดซื้อ	1,500.00	1,500.00	1,500.00	
	- 1FV-40 (9.25 KW.,CEC)	1.00	ชุด		ครุภัณฑ์จัดซื้อ	1,500.00	1,500.00	1,500.00	
	- 1FV-41 (6 KW.,CEC)	1.00	ชุด		ครุภัณฑ์จัดซื้อ	1,500.00	1,500.00	1,500.00	
	- 1FV-42 (6.4 KW.,CEC)	1.00	ชุด		ครุภัณฑ์จัดซื้อ	1,500.00	1,500.00	1,500.00	
	- 1FV-43 (4.625 KW.,CEC)	1.00	ชุด		ครุภัณฑ์จัดซื้อ	1,500.00	1,500.00	1,500.00	
	- 1FV-44 (8.25 KW.,CSS)	1.00	ชุด		ครุภัณฑ์จัดซื้อ	1,500.00	1,500.00	1,500.00	
	- 1FV-45 (7.75 KW.,CEC)	1.00	ชุด		ครุภัณฑ์จัดซื้อ	1,500.00	1,500.00	1,500.00	
	- 1FV-46 (4.5 KW.,CEC)	1.00	ชุด		ครุภัณฑ์จัดซื้อ	1,500.00	1,500.00	1,500.00	
	- 1FV-47 (4.5 KW.,CEC)	1.00	ชุด		ครุภัณฑ์จัดซื้อ	1,500.00	1,500.00	1,500.00	
	- 1FV-48 (4.5 KW.,CEC)	1.00	ชุด		ครุภัณฑ์จัดซื้อ	1,500.00	1,500.00	1,500.00	
	- 1FV-49 (7 KW.,CEC)	1.00	ชุด		ครุภัณฑ์จัดซื้อ	1,500.00	1,500.00	1,500.00	
	1FV-50 (6 KW.,CEC)	1.00	ชุด		ครุภัณฑ์จัดซื้อ	1,500.00	1,500.00	1,500.00	
	- 1FV-51 (3.75 KW.,WM)	1.00	ชุด		ครุภัณฑ์จัดซื้อ	1,500.00	1,500.00	1,500.00	
	- 1FV-52 (1.1 KW.,WM)	1.00	ชุด		ครุภัณฑ์จัดซื้อ	1,500.00	1,500.00	1,500.00	
	- 2FV 01 (14.55 KW.,CEC)	1.00	ชุด		ครุภัณฑ์จัดซื้อ	1,500.00	1,500.00	1,500.00	
	- 2FV-02 (4.7 KW.,CEC)	1.00	ชุด		ครุภัณฑ์จัดซื้อ	1,500.00	1,500.00	1,500.00	
	- 2FV-03 (10.8 KW.,CEC)	1.00	ชุด		ครุภัณฑ์จัดซื้อ	2,000.00	2,000.00	2,000.00	
	- 2FV-04 (10.1 KW.,CEC)	1.00	ชุด		ครุภัณฑ์จัดซื้อ	1,500.00	1,500.00	1,500.00	
	- 2FV-05 (10.8 KW.,CEC)	1.00	ชุด		ครุภัณฑ์จัดซื้อ	2,000.00	2,000.00	2,000.00	
	- 2FV-06 (10.1 KW.,CEC)	1.00	ชุด		ครุภัณฑ์จัดซื้อ	1,500.00	1,500.00	1,500.00	
	- 2FV 07 (5 KW.,CEC)	1.00	ชุด		ครุภัณฑ์จัดซื้อ	1,500.00	1,500.00	1,500.00	
	- 2FV-08 (3.6 KW.,CEC)	1.00	ชุด		ครุภัณฑ์จัดซื้อ	1,500.00	1,500.00	1,500.00	
	- 2FV-09 (3.6 KW.,CEC)	1.00	ชุด		ครุภัณฑ์จัดซื้อ	1,500.00	1,500.00	1,500.00	

รายการประมาณราคาก่อสร้าง งานจ้างออกแบบและจัดทำแบบปรับปรุงอาคารสำนักบริการคอมพิวเตอร์ เพื่อเป็นคณะทันตแพทยศาสตร์

เจ้าของอาคาร สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

แบบเลขที่

รายการเลขที่

สถานที่ก่อสร้าง สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 02 เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2566

จัดทำโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- 2FV-10 (3.6 KW,CEC)	1.00	ชุด		ครุภัณฑ์จัดซื้อ	1,500.00	1,500.00	1,500.00	
	- 2FV-11 (3.6 KW,CEC)	1.00	ชุด		ครุภัณฑ์จัดซื้อ	1,500.00	1,500.00	1,500.00	
	- 2FV-12 (3.6 KW,CEC)	1.00	ชุด		ครุภัณฑ์จัดซื้อ	1,500.00	1,500.00	1,500.00	
	- 2FV-13 (3.6 KW,CEC)	1.00	ชุด		ครุภัณฑ์จัดซื้อ	1,500.00	1,500.00	1,500.00	
	- 2FV-14 (3.6 KW,CEC)	1.00	ชุด		ครุภัณฑ์จัดซื้อ	1,500.00	1,500.00	1,500.00	
	- 2FV-15 (6.2 KW,CEC)	1.00	ชุด		ครุภัณฑ์จัดซื้อ	1,500.00	1,500.00	1,500.00	
	- 2FV-16 (3.4 KW,CEC)	1.00	ชุด		ครุภัณฑ์จัดซื้อ	1,500.00	1,500.00	1,500.00	
	2FV-17 (3.4 KW,CEC)	1.00	ชุด		ครุภัณฑ์จัดซื้อ	1,500.00	1,500.00	1,500.00	
	- 2FV-18 (3.4 KW,CEC)	1.00	ชุด		ครุภัณฑ์จัดซื้อ	1,500.00	1,500.00	1,500.00	
	- 2FV-19 (3.4 KW,CEC)	1.00	ชุด		ครุภัณฑ์จัดซื้อ	1,500.00	1,500.00	1,500.00	
	- 2FV-20 (3.4 KW,CEC)	1.00	ชุด		ครุภัณฑ์จัดซื้อ	1,500.00	1,500.00	1,500.00	
	- 2FV-21 (6.2 KW,CEC)	1.00	ชุด		ครุภัณฑ์จัดซื้อ	1,500.00	1,500.00	1,500.00	
	- 2FV-22 (3.4 KW,CEC)	1.00	ชุด		ครุภัณฑ์จัดซื้อ	1,500.00	1,500.00	1,500.00	
	- 2FV-23 (3.4 KW,CEC)	1.00	ชุด		ครุภัณฑ์จัดซื้อ	1,500.00	1,500.00	1,500.00	
	- 2FV-24 (3.4 KW,CEC)	1.00	ชุด		ครุภัณฑ์จัดซื้อ	1,500.00	1,500.00	1,500.00	
	- 2FV-25 (3.4 KW,CEC)	1.00	ชุด		ครุภัณฑ์จัดซื้อ	1,500.00	1,500.00	1,500.00	
	- 2FV-26 (3.4 KW,CEC)	1.00	ชุด		ครุภัณฑ์จัดซื้อ	1,500.00	1,500.00	1,500.00	
	- 2FV-27 (3.4 KW,CEC)	1.00	ชุด		ครุภัณฑ์จัดซื้อ	1,500.00	1,500.00	1,500.00	
	- 2FV 28 (5.3 KW,CEC)	1.00	ชุด		ครุภัณฑ์จัดซื้อ	1,500.00	1,500.00	1,500.00	
	- 2FV-29 (4.6 KW,CEC)	1.00	ชุด		ครุภัณฑ์จัดซื้อ	1,500.00	1,500.00	1,500.00	
	- 2FV-30 (15.2 KW,CEC)	1.00	ชุด		ครุภัณฑ์จัดซื้อ	2,400.00	2,400.00	2,400.00	
	- 2FV-31 (15.1 KW,CEC)	1.00	ชุด		ครุภัณฑ์จัดซื้อ	2,400.00	2,400.00	2,400.00	
	- 2FV-32 (15.2 KW,CEC)	1.00	ชุด		ครุภัณฑ์จัดซื้อ	2,400.00	2,400.00	2,400.00	
	- 2FV-33 (15.1 KW,CEC)	1.00	ชุด		ครุภัณฑ์จัดซื้อ	2,400.00	2,400.00	2,400.00	
	- 2FV 34 (3.7 KW,CEC)	1.00	ชุด		ครุภัณฑ์จัดซื้อ	1,500.00	1,500.00	1,500.00	
	- 2FV-35 (5.1 KW,CEC)	1.00	ชุด		ครุภัณฑ์จัดซื้อ	1,500.00	1,500.00	1,500.00	
	- 2FV-36 (3.4 KW,CEC)	1.00	ชุด		ครุภัณฑ์จัดซื้อ	1,500.00	1,500.00	1,500.00	
	- 2FV 37 (2.7 KW,CEC)	1.00	ชุด		ครุภัณฑ์จัดซื้อ	1,500.00	1,500.00	1,500.00	
	- 2FV-38 (4.2 KW,CEC)	1.00	ชุด		ครุภัณฑ์จัดซื้อ	1,500.00	1,500.00	1,500.00	
	- 2FV-39 (4.6 KW,CEC)	1.00	ชุด		ครุภัณฑ์จัดซื้อ	1,500.00	1,500.00	1,500.00	
	- 2FV-40 (4.6 KW,CEC)	1.00	ชุด		ครุภัณฑ์จัดซื้อ	1,500.00	1,500.00	1,500.00	
	- 2FV 41 (10.4 KW,CEC)	1.00	ชุด		ครุภัณฑ์จัดซื้อ	1,500.00	1,500.00	1,500.00	

รายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง งานจ้างออกแบบและจัดทำแบบปรับปรุงอาคารสำนักบริการคอมพิวเตอร์ เพื่อเป็นคณะทันตแพทยศาสตร์

เจ้าของอาคาร สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

แบบเลขที่

รายการเลขที่

สถานที่ก่อสร้าง สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 02 เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2566

จัดทำโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- 2FV-42 (6.3 KW.,CEC)	1.00	ชุด		ครุภัณฑ์จัดซื้อ	1,500.00	1,500.00	1,500.00	
	- 2FV-43 (3.9 KW.,CEC)	1.00	ชุด		ครุภัณฑ์จัดซื้อ	1,500.00	1,500.00	1,500.00	
	- 2FV-44 (3.9 KW.,CEC)	1.00	ชุด		ครุภัณฑ์จัดซื้อ	1,500.00	1,500.00	1,500.00	
	- 2FV-45 (5 KW.,CEC)	1.00	ชุด		ครุภัณฑ์จัดซื้อ	1,500.00	1,500.00	1,500.00	
	- 2FV-46 (2.8 KW.,CEC)	1.00	ชุด		ครุภัณฑ์จัดซื้อ	1,500.00	1,500.00	1,500.00	
	- 2FV-47 (2.8 KW.,CEC)	1.00	ชุด		ครุภัณฑ์จัดซื้อ	1,500.00	1,500.00	1,500.00	
	- 2FV-48 (2.8 KW.,CEC)	1.00	ชุด		ครุภัณฑ์จัดซื้อ	1,500.00	1,500.00	1,500.00	
	2FV 49 (1.9 KW.,CEC)	1.00	ชุด		ครุภัณฑ์จัดซื้อ	1,500.00	1,500.00	1,500.00	
	- 2FV-50 (11.4 KW.,CEC)	1.00	ชุด		ครุภัณฑ์จัดซื้อ	2,000.00	2,000.00	2,000.00	
	- 2FV-51 (2.6 KW.,CEC)	1.00	ชุด		ครุภัณฑ์จัดซื้อ	1,500.00	1,500.00	1,500.00	
	- 2FV-52 (2.6 KW.,CEC)	1.00	ชุด		ครุภัณฑ์จัดซื้อ	1,500.00	1,500.00	1,500.00	
	- 2FV-53 (4.1 KW.,CEC)	1.00	ชุด		ครุภัณฑ์จัดซื้อ	1,500.00	1,500.00	1,500.00	
	- 2FV-54 (4.1 KW.,CEC)	1.00	ชุด		ครุภัณฑ์จัดซื้อ	1,500.00	1,500.00	1,500.00	
	- 2FV-55 (14.55 KW.,CEC)	1.00	ชุด		ครุภัณฑ์จัดซื้อ	2,000.00	2,000.00	2,000.00	
	- 3FV-01 (8.3 KW.,CEC)	1.00	ชุด		ครุภัณฑ์จัดซื้อ	1,500.00	1,500.00	1,500.00	
	- 3FV-02 (8.3 KW.,CEC)	1.00	ชุด		ครุภัณฑ์จัดซื้อ	1,500.00	1,500.00	1,500.00	
	- 3FV-03 (6.7 KW.,CEC)	1.00	ชุด		ครุภัณฑ์จัดซื้อ	1,500.00	1,500.00	1,500.00	
	- 3FV-04 (8.9 KW.,CEC)	1.00	ชุด		ครุภัณฑ์จัดซื้อ	1,500.00	1,500.00	1,500.00	
	- 3FV-05 (7.6 KW.,CEC)	1.00	ชุด		ครุภัณฑ์จัดซื้อ	1,500.00	1,500.00	1,500.00	
	- 3FV-06 (7.6 KW.,CEC)	1.00	ชุด		ครุภัณฑ์จัดซื้อ	1,500.00	1,500.00	1,500.00	
	- 3FV-07 (9.6 KW.,CEC)	1.00	ชุด		ครุภัณฑ์จัดซื้อ	1,500.00	1,500.00	1,500.00	
	3FV 08 (11.5 KW.,CEC)	1.00	ชุด		ครุภัณฑ์จัดซื้อ	2,000.00	2,000.00	2,000.00	
	- 3FV-09 (11.7 KW.,CEC)	1.00	ชุด		ครุภัณฑ์จัดซื้อ	2,000.00	2,000.00	2,000.00	
	- 3FV-10 (7.9 KW.,CEC)	1.00	ชุด		ครุภัณฑ์จัดซื้อ	1,500.00	1,500.00	1,500.00	
	- 3FV-11 (7.9 KW.,CEC)	1.00	ชุด		ครุภัณฑ์จัดซื้อ	1,500.00	1,500.00	1,500.00	
	- 3FV-12 (9.7 KW.,CEC)	1.00	ชุด		ครุภัณฑ์จัดซื้อ	1,500.00	1,500.00	1,500.00	
	- 3FV-13,14 (3.7 KW.,CSS)	2.00	ชุด		ครุภัณฑ์จัดซื้อ	1,500.00	3,000.00	3,000.00	
	- 3FV-15,16,17,18 (5.3 KW.,CSS)	4.00	ชุด		ครุภัณฑ์จัดซื้อ	1,500.00	6,000.00	6,000.00	
	- 3FV-19,20,21,22 (4.9 KW.,CSS)	4.00	ชุด		ครุภัณฑ์จัดซื้อ	1,500.00	6,000.00	6,000.00	
	- 3FV-23,24,25,26 (4.9 KW.,CSS)	4.00	ชุด		ครุภัณฑ์จัดซื้อ	1,500.00	6,000.00	6,000.00	
	3FV 27,28 (4.7 KW.,CSS)	2.00	ชุด		ครุภัณฑ์จัดซื้อ	1,500.00	3,000.00	3,000.00	
	- 3FV-29,30,31,32 (8.1 KW.,CEC)	4.00	ชุด		ครุภัณฑ์จัดซื้อ	1,500.00	6,000.00	6,000.00	

รายการประมาณราคาตัวก่อสร้าง งานจ้างออกแบบและจัดทำแบบปรับปรุงอาคารสำนักบริการคอมพิวเตอร์ เพื่อเป็นคณห์ต้นตพพยคศศตร

เจ้าขออาคาร สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

แบบเลขที่

รายการเลขที่

สถานที่ก่อสร้าง สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 02 เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2566

จัดทำโดย คณะกรรมการกำหนดราคาากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุ	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	และค่าแรงงาน	
	3FV-33 (6 KW,CEC)	1.00	ชุด		ครุภัณฑ์จัดซื้อ	1,500.00	1,500.00	1,500.00	
	- 3FV-36,37 (5.3 KW,CSS)	2.00	ชุด		ครุภัณฑ์จัดซื้อ	2,000.00	4,000.00	4,000.00	
1.7	อุปกรณ์ยึดประกอบ (HANGER & SUPPORT)	1.00	เหมา	168,700.00	168,700.00	43,500.00	43,500.00	212,200.00	
1.8	อุปกรณ์ลดแรงสั่นสะเทือน (VIBRATION ISOLATOR)	1.00	เหมา	147,400.00	147,400.00	50,600.00	50,600.00	198,000.00	
1.9	ฐานแท่นคอนกรีต (CONCRETE FOUNDATION)	1.00	เหมา	32,500.00	32,500.00	32,500.00	32,500.00	65,000.00	
	รวมราคารายการที่ 1				348,600.00		480,400.00	829,000.00	
2	เครื่องปรับอากาศแบบแยกส่วน (SPLIT TYPE AIR CONDITIONER)								
2.1	FCU/CDU								
	- 1FS-01/1CS-01 (180 L/s., 3.5 kw.)	1.00	ชุด		ครุภัณฑ์จัดซื้อ	3,000.00	3,000.00	3,000.00	
2.2	อุปกรณ์ยึดประกอบ (HANGER & SUPPORT)	1.00	เหมา	850.00	850.00	350.00	350.00	1,200.00	
2.3	อุปกรณ์ลดแรงสั่นสะเทือน (VIBRATION ISOLATOR)	1.00	เหมา	750.00	750.00	150.00	150.00	900.00	
	รวมราคารายการที่ 2				1,600.00		3,500.00	5,100.00	
3	พัดลมระบายอากาศ (VENTILATING FAN)								
3.1	พัดลมระบายอากาศ (VENTILATING FAN)								
	- 1EF-01 (30 L/S., CLF)	1.00	ชุด		ครุภัณฑ์จัดซื้อ	650.00	650.00	650.00	
	- 1EF-02 (240 L/S., CFD - C)	1.00	ชุด		ครุภัณฑ์จัดซื้อ	2,000.00	2,000.00	2,000.00	
	- 1EF-03 (90 L/S., CLF)	1.00	ชุด		ครุภัณฑ์จัดซื้อ	650.00	650.00	650.00	
	- 1EF-04 (90 L/S., CLF)	1.00	ชุด		ครุภัณฑ์จัดซื้อ	650.00	650.00	650.00	
	- 1EF-05 (70 L/S., CFD - C)	1.00	ชุด		ครุภัณฑ์จัดซื้อ	1,450.00	1,450.00	1,450.00	
	- 1EF-06 (115 L/S., CLF)	1.00	ชุด		ครุภัณฑ์จัดซื้อ	650.00	650.00	650.00	
	- 1EF-07 (155 L/S., CFD - C)	1.00	ชุด		ครุภัณฑ์จัดซื้อ	1,700.00	1,700.00	1,700.00	
	- 1EF-08 (110 L/S., CLF)	1.00	ชุด		ครุภัณฑ์จัดซื้อ	650.00	650.00	650.00	
	- 1EF-09 (30 L/S., CLF)	1.00	ชุด		ครุภัณฑ์จัดซื้อ	650.00	650.00	650.00	
	- 1EF-10 (200 L/S., CFD - C)	1.00	ชุด		ครุภัณฑ์จัดซื้อ	1,700.00	1,700.00	1,700.00	
	- 1EF-11 (315 L/S., CFD - C)	1.00	ชุด		ครุภัณฑ์จัดซื้อ	2,050.00	2,050.00	2,050.00	
	- 1EF-12 (60 L/S., CLF)	1.00	ชุด		ครุภัณฑ์จัดซื้อ	650.00	650.00	650.00	
	- 1EF-13 (20 L/S., CLF)	1.00	ชุด		ครุภัณฑ์จัดซื้อ	650.00	650.00	650.00	
	- 1EF-14 (230 L/S., CFD - C)	1.00	ชุด		ครุภัณฑ์จัดซื้อ	1,700.00	1,700.00	1,700.00	
	- 1EF-15 (20 L/S., CFD - C)	1.00	ชุด		ครุภัณฑ์จัดซื้อ	1,450.00	1,450.00	1,450.00	
	- 1EF-16 (100 L/S., CFD - C)	1.00	ชุด		ครุภัณฑ์จัดซื้อ	1,600.00	1,600.00	1,600.00	

รายการประมาณราคาต่อสร้าง งานจ้างออกแบบและจัดทำแบบปรับปรุงอาคารสำนักบริการคอมพิวเตอร์ เพื่อเป็นคณะทันตแพทยศาสตร์

เจ้าของอาคาร สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

แบบเลขที่

รายการเลขที่

สถานที่ก่อสร้าง สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 02 เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2566

จัดทำโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- 1EF-17 (30 L/S., CLF)	1.00	ชุด	ครุภัณฑ์จัดซื้อ		650.00	650.00	650.00	
	- 1EF-18 (155 L/S., CFD - C)	1.00	ชุด	ครุภัณฑ์จัดซื้อ		1,700.00	1,700.00	1,700.00	
	- 1EF-19 (110 L/S., CLF)	1.00	ชุด	ครุภัณฑ์จัดซื้อ		1,600.00	1,600.00	1,600.00	
	- 1EF-20 (180 L/S., CFD - C)	1.00	ชุด	ครุภัณฑ์จัดซื้อ		1,700.00	1,700.00	1,700.00	
	- 1EF-21 (850 L/S., CFD - C)	1.00	ชุด	ครุภัณฑ์จัดซื้อ		3,250.00	3,250.00	3,250.00	
	- 1EF-22 (850 L/S., CFD - C)	1.00	ชุด	ครุภัณฑ์จัดซื้อ		3,250.00	3,250.00	3,250.00	
	- 1EF-23 (30 L/S., CLF)	1.00	ชุด	ครุภัณฑ์จัดซื้อ		650.00	650.00	650.00	
	1EF-24 (30 L/S., CLF)	1.00	ชุด	ครุภัณฑ์จัดซื้อ		650.00	650.00	650.00	
	- 1EF-25 (60 L/S., CLF)	1.00	ชุด	ครุภัณฑ์จัดซื้อ		650.00	650.00	650.00	
	- 1EF-26 (125 L/S., PPF)	1.00	ชุด	ครุภัณฑ์จัดซื้อ		1,700.00	1,700.00	1,700.00	
	- 2EF-01 (155 L/S., CFD - C)	1.00	ชุด	ครุภัณฑ์จัดซื้อ		1,700.00	1,700.00	1,700.00	
	- 2EF-02 (110 L/S., CLF)	1.00	ชุด	ครุภัณฑ์จัดซื้อ		650.00	650.00	650.00	
	- 2EF-03 (155 L/S., CFD - C)	1.00	ชุด	ครุภัณฑ์จัดซื้อ		1,700.00	1,700.00	1,700.00	
	- 2EF-04 (110 L/S., CLF)	1.00	ชุด	ครุภัณฑ์จัดซื้อ		650.00	650.00	650.00	
	- 2EF-05 (40 L/S., CLF)	1.00	ชุด	ครุภัณฑ์จัดซื้อ		650.00	650.00	650.00	
	- 2EF-06 (75 L/S., CFD - C)	1.00	ชุด	ครุภัณฑ์จัดซื้อ		1,450.00	1,450.00	1,450.00	
	- 2EF-07 (85 L/S., CLF)	1.00	ชุด	ครุภัณฑ์จัดซื้อ		650.00	650.00	650.00	
	- 2EF-08 (185 L/S., CFD - C)	1.00	ชุด	ครุภัณฑ์จัดซื้อ		1,700.00	1,700.00	1,700.00	
	- 2EF-09 (230 L/S., CFD - C)	1.00	ชุด	ครุภัณฑ์จัดซื้อ		1,700.00	1,700.00	1,700.00	
	- 2EF-10 (30 L/S., CLF)	1.00	ชุด	ครุภัณฑ์จัดซื้อ		650.00	650.00	650.00	
	- 2EF-11 (30 L/S., CLF)	1.00	ชุด	ครุภัณฑ์จัดซื้อ		650.00	650.00	650.00	
	2EF-12 (50 L/S., CLF)	1.00	ชุด	ครุภัณฑ์จัดซื้อ		650.00	650.00	650.00	
	- 2EF-13 (60 L/S., CLF)	1.00	ชุด	ครุภัณฑ์จัดซื้อ		650.00	650.00	650.00	
	- 2EF-14 (260 L/S., CFD - C)	1.00	ชุด	ครุภัณฑ์จัดซื้อ		1,700.00	1,700.00	1,700.00	
	- 2EF-15 (315 L/S., CFD - C)	1.00	ชุด	ครุภัณฑ์จัดซื้อ		2,050.00	2,050.00	2,050.00	
	- 2EF-16 (125 L/S., PPF)	1.00	ชุด	ครุภัณฑ์จัดซื้อ		1,700.00	1,700.00	1,700.00	
	- 3EF-01 (50 L/S., CLF)	1.00	ชุด	ครุภัณฑ์จัดซื้อ		1,450.00	1,450.00	1,450.00	
	- 3EF-02 (105 L/S., CLF)	1.00	ชุด	ครุภัณฑ์จัดซื้อ		1,600.00	1,600.00	1,600.00	
	- 3EF-03 (130 L/S., CFD - C)	1.00	ชุด	ครุภัณฑ์จัดซื้อ		1,700.00	1,700.00	1,700.00	
	- 3EF-04 (190 L/S., CFD - C)	1.00	ชุด	ครุภัณฑ์จัดซื้อ		1,700.00	1,700.00	1,700.00	
	3EF-05 (100 L/S., CLF)	1.00	ชุด	ครุภัณฑ์จัดซื้อ		650.00	650.00	650.00	
	- 3EF-06 (25 L/S., CLF)	1.00	ชุด	ครุภัณฑ์จัดซื้อ		650.00	650.00	650.00	

รายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง งานจ้างออกแบบและจัดทำแบบปรับปรุงอาคารสำนักบริการคอมพิวเตอร์ เพื่อเป็นคณะทันตแพทยศาสตร์

เจ้าของอาคาร สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

แบบเลขที่

รายการเลขที่

สถานที่ก่อสร้าง สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 02 เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2566

จัดทำโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุ	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	และค่าแรงงาน	
	- 3EF-07 (75 L/S., CLF)	1.00	ชุด		ครุภัณฑ์จัดซื้อ	650.00	650.00	650.00	
	3EF-08 (80 L/S., CLF)	1.00	ชุด		ครุภัณฑ์จัดซื้อ	650.00	650.00	650.00	
	- 3EF-09 (80 L/S., CLF)	1.00	ชุด		ครุภัณฑ์จัดซื้อ	650.00	650.00	650.00	
	- 3EF-10 (45 L/S., CLF)	1.00	ชุด		ครุภัณฑ์จัดซื้อ	650.00	650.00	650.00	
	- 3EF-11 (45 L/S., CLF)	1.00	ชุด		ครุภัณฑ์จัดซื้อ	650.00	650.00	650.00	
	- 3EF-12 (415 L/S., CFD - C)	1.00	ชุด		ครุภัณฑ์จัดซื้อ	2,450.00	2,450.00	2,450.00	
	- 3EF-13 (415 L/S., CFD - C)	1.00	ชุด		ครุภัณฑ์จัดซื้อ	2,450.00	2,450.00	2,450.00	
	- 3EF-14 (155 L/S., CFD - C)	1.00	ชุด		ครุภัณฑ์จัดซื้อ	1,700.00	1,700.00	1,700.00	
	3EF-15 (110 L/S., CLF)	1.00	ชุด		ครุภัณฑ์จัดซื้อ	1,600.00	1,600.00	1,600.00	
	- 3EF-16 (155 L/S., CFD - C)	1.00	ชุด		ครุภัณฑ์จัดซื้อ	1,700.00	1,700.00	1,700.00	
	- 3EF-17 (110 L/S., CLF)	1.00	ชุด		ครุภัณฑ์จัดซื้อ	1,600.00	1,600.00	1,600.00	
	- 3EF-18 (800 L/S., CNF - F)	1.00	ชุด		ครุภัณฑ์จัดซื้อ	3,250.00	3,250.00	3,250.00	
	- 3EF-19 (520 L/S., CNF - F)	1.00	ชุด		ครุภัณฑ์จัดซื้อ	2,450.00	2,450.00	2,450.00	
	- 3EF-20 (125 L/S., PPF)	1.00	ชุด		ครุภัณฑ์จัดซื้อ	1,600.00	1,600.00	1,600.00	
	- REF-01.02 (540 L/S., CFB-F)	2.00	ชุด		ครุภัณฑ์จัดซื้อ	2,450.00	4,900.00	4,900.00	
	- REF-03 (240 L/S., CFD-F)	1.00	ชุด		ครุภัณฑ์จัดซื้อ	1,700.00	1,700.00	1,700.00	
	- REF-04 (500 L/S., CFD-F)	1.00	ชุด		ครุภัณฑ์จัดซื้อ	2,450.00	2,450.00	2,450.00	
	- REF-05 (1000 L/S., CFD-F)	1.00	ชุด		ครุภัณฑ์จัดซื้อ	3,250.00	3,250.00	3,250.00	
	- REF-06 (640 L/S., CFD-F)	1.00	ชุด		ครุภัณฑ์จัดซื้อ	2,450.00	2,450.00	2,450.00	
	- REF-07 (860 L/S., CFD-F)	1.00	ชุด		ครุภัณฑ์จัดซื้อ	3,250.00	3,250.00	3,250.00	
	- REF-08 (600 L/S., CFD-F)	1.00	ชุด		ครุภัณฑ์จัดซื้อ	2,450.00	2,450.00	2,450.00	
	- REF-09 (180 L/S., CFD-F)	1.00	ชุด		ครุภัณฑ์จัดซื้อ	1,700.00	1,700.00	1,700.00	
	- REF-10 (180 L/S., CFD-F)	1.00	ชุด		ครุภัณฑ์จัดซื้อ	1,700.00	1,700.00	1,700.00	
	- REF-11 (500 L/S., CFD-F)	1.00	ชุด		ครุภัณฑ์จัดซื้อ	2,450.00	2,450.00	2,450.00	
	- REF-12 (720 L/S., CFD-F)	1.00	ชุด		ครุภัณฑ์จัดซื้อ	2,450.00	2,450.00	2,450.00	
	- REF-13 (600 L/S., CFD-F)	1.00	ชุด		ครุภัณฑ์จัดซื้อ	2,450.00	2,450.00	2,450.00	
3.2	VARIABLE AIR VOLUME								
	- 1VAV-01 (600 L/s.)	1.00	ชุด		ครุภัณฑ์จัดซื้อ	1,000.00	1,000.00	1,000.00	
	- 1VAV-02 (90 L/s.)	1.00	ชุด		ครุภัณฑ์จัดซื้อ	1,000.00	1,000.00	1,000.00	
	- 1VAV-03 (805 L/s.)	1.00	ชุด		ครุภัณฑ์จัดซื้อ	1,000.00	1,000.00	1,000.00	
3.3	FAN FILTER UNIT								
	1FFU-01 (280 L/s., 250 PA.)	1.00	ชุด		ครุภัณฑ์จัดซื้อ	1,000.00	1,000.00	1,000.00	

รายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง งานจ้างออกแบบและจัดทำแบบปรับปรุงอาคารสำนักบริการคอมพิวเตอร์ เพื่อเป็นคณะพันดแพทยศาสตร์

เจ้าของอาคาร สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

แบบเลขที่

รายการเลขที่

สถานที่ก่อสร้าง สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 02 เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2566

จัดทำโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุ	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	และค่าแรงงาน	
	- 1FFU-02 (220 L/s., 250 PA.)	1.00	ชุด		ครุภัณฑ์จัดซื้อ	1,000.00	1,000.00	1,000.00	
	- 1FFU-03 (220 L/s., 250 PA.)	1.00	ชุด		ครุภัณฑ์จัดซื้อ	1,000.00	1,000.00	1,000.00	
	- 1FFU-04 (220 L/s., 250 PA.)	1.00	ชุด		ครุภัณฑ์จัดซื้อ	1,000.00	1,000.00	1,000.00	
	- 1FFU-05 (330 L/s., 250 PA.)	1.00	ชุด		ครุภัณฑ์จัดซื้อ	1,000.00	1,000.00	1,000.00	
	- 1FFU-06 (220 L/s., 250 PA.)	1.00	ชุด		ครุภัณฑ์จัดซื้อ	1,000.00	1,000.00	1,000.00	
	- 1FFU-07 (220 L/s., 250 PA.)	1.00	ชุด		ครุภัณฑ์จัดซื้อ	1,000.00	1,000.00	1,000.00	
	- 1FFU-08 (210 L/s., 250 PA.)	1.00	ชุด		ครุภัณฑ์จัดซื้อ	1,000.00	1,000.00	1,000.00	
	- 1FFU-09 (210 L/s., 250 PA.)	1.00	ชุด		ครุภัณฑ์จัดซื้อ	1,000.00	1,000.00	1,000.00	
3.4	อุปกรณ์ยึดประกอบ (HANGER & SUPPORT)	1.00	เหมา	61,450.00	61,450.00	22,200.00	22,200.00	83,650.00	
3.5	อุปกรณ์ลดแรงสั่นสะเทือน (VIBRATION ISOLATOR)	1.00	เหมา	63,250.00	63,250.00	19,150.00	19,150.00	82,400.00	
3.6	ฐานแท่นคอนกรีต (CONCRETE FOUNDATION)	1.00	เหมา	33,000.00	33,000.00	11,000.00	11,000.00	44,000.00	
	รวมราคารายการที่ 3				157,700.00		178,900.00	336,600.00	
4	ระบบกรองอากาศ (AIR FILTRATION SYSTEM)								
4.1	PRE-FILTER								
	- TYPE P-1	42.00	ชุด	320.00	13,440.00	100.00	4,200.00	17,640.00	
	- TYPE P-1*	69.00	ชุด	460.00	31,740.00	100.00	6,900.00	38,640.00	
	TYPE P-2	3.00	ชุด	550.00	1,650.00	150.00	450.00	2,100.00	
4.2	MEDIUM FILTER								
	- TYPE M	3.00	ชุด	2,250.00	6,750.00	150.00	450.00	7,200.00	
4.3	INCLINED MANOMETER	3.00	ชุด	3,800.00	11,400.00	150.00	450.00	11,850.00	
4.4	DIFFERENTIAL PRESSURE SENSOR FOR FILTERS	6.00	ชุด	2,300.00	13,800.00	150.00	900.00	14,700.00	
4.5	งานโครงเหล็ก (FRAME WORK)	1.00	เหมา	46,800.00	46,800.00	14,040.00	14,040.00	60,840.00	
	รวมราคารายการที่ 4				125,580.00		27,390.00	152,970.00	
5	งานท่อ (PIPING WORK)								
5.1	ท่อทองแดง (HARD DRAWN COPPER TUBE TYPE L)								
	- 6.4 MM. Ø	310.00	ม.	36.00	11,160.00	30.00	9,300.00	20,460.00	
	- 9.6 MM. Ø	426.00	ม.	91.00	38,766.00	30.00	12,780.00	51,546.00	
	- 12.7 MM. Ø	362.00	ม.	130.90	47,385.80	50.00	18,100.00	65,485.80	
	15.9 MM. Ø	403.00	ม.	188.13	75,816.39	65.00	26,195.00	102,011.39	
	- 19.1 MM. Ø	782.00	ม.	231.70	181,189.40	80.00	62,560.00	243,749.40	

รายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง งานจ้างออกแบบและจัดทำแบบปรับปรุงอาคารสำนักบริการคอมพิวเตอร์ เพื่อเป็นคณะทันตแพทยศาสตร์

เจ้าของอาคาร สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

แบบเลขที่

รายการเลขที่

สถานที่ก่อสร้าง สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 02 เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2566

จัดทำโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุ	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	และค่าแรงงาน	
	- 22.3 MM. Ø	58.00	ม.	303.10	17,579.80	110.00	6,380.00	23,959.80	
	- 28.6 MM. Ø	158.00	ม.	419.13	66,222.54	150.00	23,700.00	89,922.54	
	- 34.9 MM. Ø	58.00	ม.	591.33	34,297.14	200.00	11,600.00	45,897.14	
	- 41.3 MM. Ø	654.00	ม.	755.83	494,312.82	255.00	166,770.00	661,082.82	
	- FITTING	1.00	พม่า	386,691.96	386,691.96	116,007.59	116,007.59	502,699.54	
	HANGER & SUPPORT	1.00	พม่า	193,345.98	193,345.98	58,003.79	58,003.79	251,349.77	
	- ค่าทดสอบ	1.00	พม่า	96,672.99	96,672.99	29,001.90	29,001.90	125,674.89	
5.2	ท่อพีวีซีชั้น 8.5 (PVC PIPE CLASS 8.5)								
	- 25 MM. Ø	539.00	ม.	15.50	8,354.50	25.00	13,475.00	21,829.50	
	- 32 MM. Ø	378.00	ม.	19.28	7,287.84	25.00	9,450.00	16,737.84	
	- 40 MM. Ø	51.00	ม.	25.28	1,289.28	25.00	1,275.00	2,564.28	
	- 50 MM. Ø	37.00	ม.	39.46	1,460.02	25.00	925.00	2,385.02	
	- FITTING	1.00	พม่า	7,356.66	7,356.66	2,207.00	2,207.00	9,563.65	
	- HANGER & SUPPORT	1.00	พม่า	3,678.33	3,678.33	1,103.50	1,103.50	4,781.83	
	ค่าทดสอบและทาสี	1.00	พม่า	1,839.16	1,839.16	551.75	551.75	2,390.91	
					1,674,706.60		569,385.52	2,244,092.12	
6	ฉนวนหุ้มท่อ (PIPE INSULATION)								
6.1	PIPE INSULATION FOR REFRIGERANT PIPE								
6.1.1	25-MM CLOSED CELL FOAM								
	- 6.4 MM. Ø	310.00	ม.	54.70	16,957.00	18.00	5,580.00	22,537.00	
	- 9.6 MM. Ø	426.00	ม.	58.91	25,095.66	18.00	7,668.00	32,763.66	
	- 12.7 MM. Ø	362.00	ม.	63.11	22,845.82	18.00	6,516.00	29,361.82	
	- 15.9 MM. Ø	403.00	ม.	67.32	27,129.96	19.00	7,657.00	34,786.96	
	- 19.1 MM. Ø	782.00	ม.	75.74	59,228.68	21.00	16,422.00	75,650.68	
	- 22.3 MM. Ø	58.00	ม.	79.95	4,637.10	23.00	1,334.00	5,971.10	
	- 28.6 MM. Ø	158.00	ม.	96.78	15,291.24	28.00	4,424.00	19,715.24	
	- 34.9 MM. Ø	58.00	ม.	109.40	6,345.20	28.00	1,624.00	7,969.20	
	- 41.3 MM. Ø	654.00	ม.	138.85	90,807.90	38.00	24,852.00	115,659.90	
6.2	PIPE INSULATION FOR DRAIN PIPE								
6.2.1	19-MM CLOSED CELL FOAM								
	- 25 MM. Ø	539.00	ม.	80.00	43,120.00	31.00	16,709.00	59,829.00	

รายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง งานจ้างออกแบบและจัดทำแบบปรับปรุงอาคารสำนักบริการคอมพิวเตอร์ เพื่อเป็นคณะทันตแพทยศาสตร์

เจ้าของอาคาร สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

แบบเลขที่

รายการเลขที่

สถานที่ก่อสร้าง สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 02 เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2566

จัดทำโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- 32 MM. Ø	378.00	ม.	107.00	40,446.00	39.00	14,742.00	55,188.00	
6.2.2	25-MM CLOSED CELL FOAM								
	- 40 MM. Ø	51.00	ม.	142.00	7,242.00	51.00	2,601.00	9,843.00	
	- 50 MM. Ø	37.00	ม.	172.00	6,364.00	67.00	2,479.00	8,843.00	
6.3	ADHESIVE & ACCESSORIES	1.00	แพคเกจ	36,551.06	36,551.06	10,965.32	10,965.32	47,516.37	
	รวมรายการที่ 6				402,061.62		123,573.32	525,634.93	
7	ระบบท่อลม (DUCT WORK)								
7.1	สังกะสีแผ่นเรียบ (GALVANIZED STEEL SHEET)								
	- สังกะสีเบอร์ 26 GA	779.00	ม. ²	260.00	202,540.00	194.00	151,126.00	353,666.00	
	- สังกะสีเบอร์ 24 GA	3,128.00	ม. ²	323.00	1,010,344.00	259.00	810,152.00	1,820,496.00	
	สังกะสีเบอร์ 22 GA	707.00	ม. ²	448.00	316,736.00	270.00	190,890.00	507,626.00	
	สังกะสีเบอร์ 20 GA	9.00	ม. ²	613.00	5,517.00	323.00	2,907.00	8,424.00	
	HANGER & SUPPORT	1.00	แพคเกจ	307,027.40	307,027.40	92,108.22	92,108.22	399,135.62	
	- ค่าทดสอบและทาสี	1.00	แพคเกจ	230,270.55	230,270.55	69,081.17	69,081.17	299,351.72	
7.3	ท่อลมอ่อนชนิดหุ้มฉนวน (FLEXIBLE ROUND DUCT W/25 MM. THICK, 1.0 LB/FT ³ FIBERGLASS INSULATION)								
	- 200 MM. Ø	178.00	ม.	287.00	51,086.00	60.00	10,680.00	61,766.00	
	- 250 MM. Ø	83.00	ม.	364.00	30,212.00	60.00	4,980.00	35,192.00	
	- 300 MM. Ø	39.00	ม.	406.00	15,834.00	60.00	2,340.00	18,174.00	
	- 350 MM. Ø	38.00	ม.	483.00	18,354.00	72.00	2,736.00	21,090.00	
	- HANGER & SUPPORT	1.00	แพคเกจ	23,097.20	23,097.20	6,929.16	6,929.16	30,026.36	
7.4	ท่อลมกลมชนิดหุ้มฉนวนขด (SPIRAL ROUND DUCT, W/25 MM. THICK, CLOSED CELL INSULATION)								
	- 300 MM.	20.00	ม.	953.00	19,060.00	503.00	10,060.00	29,120.00	
	- FITTING	1.00	แพคเกจ	7,624.00	7,624.00	2,287.20	2,287.20	9,911.20	
	- HANGER & SUPPORT	1.00	แพคเกจ	3,812.00	3,812.00	1,143.60	1,143.60	4,955.60	
	ค่าทดสอบและทาสี	1.00	แพคเกจ	1,906.00	1,906.00	571.80	571.80	2,477.80	
7.5	ท่อลมPVC (PVC, BARE TYPE)								
	- 200 MM. Ø	7.00	ม.	806.00	5,642.00	240.00	1,680.00	7,322.00	
	- 300 MM. Ø	3.00	ม.	1,135.00	3,405.00	360.00	1,080.00	4,485.00	
	- 350 MM. Ø	49.00	ม.	1,636.00	80,164.00	420.00	20,580.00	100,744.00	
	- 400 MM. Ø	22.00	ม.	2,104.00	46,288.00	480.00	10,560.00	56,848.00	
	- FITTINGS	1.00	แพคเกจ	54,199.60	54,199.60	16,259.88	16,259.88	70,459.48	

รายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง งานจ้างออกแบบและจัดทำแบบปรับปรุงอาคารสำนักบริการคอมพิวเตอร์ เพื่อเป็นคณะทันตแพทยศาสตร์

เจ้าของอาคาร สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

แบบเลขที่

รายการเลขที่

สถานที่ก่อสร้าง สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 02 เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2566

จัดทำโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุ	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	และค่าแรงงาน	
	- HANGER & SUPPORT	1.00	เทมา	27,099.80	27,099.80	8,129.94	8,129.94	35,229.74	
	- ค่าทดสอบและทาสี	1.00	เทมา	13,549.90	13,549.90	4,064.97	4,064.97	17,614.87	
7.6	DUCT TAPE & ADHESIVE (FIRE RETARDANT)	1.00	เทมา	180,518.20	180,518.20	54,155.46	54,155.46	234,673.66	
	รวมราคารายการที่ 7				2,654,286.65		1,474,502.40	4,128,789.05	
8	ฉนวนหุ้มท่อลม (DUCT INSULATION)								
8.1	25 MM 32 KG/M ³ FIBERGLASS	3,082.00	ม ²	155.00	477,710.00	161.00	496,202.00	973,912.00	
8.2	DUCT TAPE & ADHESIVE (FIRE RETARDANT)	1.00	เทมา	47,771.00	47,771.00	14,331.30	14,331.30	62,102.30	
	รวมราคารายการที่ 8				525,481.00		510,533.30	1,036,014.30	
9	หัวกระจายอากาศและอุปกรณ์ประกอบ (AIR OUTLETS AND ACCESSORIES)								
9.1	LINEAR SLOT DIFFUSER								
	- 2LSD x 25 MM. 1400 MM. LONG	7.00	ชุด	910.00	6,370.00	168.00	1,176.00	7,546.00	
	- 2LSD x 25 MM. 1500 MM. LONG	2.00	ชุด	1,040.00	2,080.00	180.00	360.00	2,440.00	
	- 2LSD x 25 MM. 2100 MM. LONG	1.00	ชุด	1,360.00	1,360.00	252.00	252.00	1,612.00	
	- 2LSD x 25 MM. 4000 MM. LONG	2.00	ชุด	1,665.00	3,330.00	480.00	960.00	4,290.00	
	- 3LSD x 25 MM. 3500 MM. LONG	2.00	ชุด	2,800.00	5,600.00	420.00	840.00	6,440.00	
9.2	CEILING DIFFUSER								
	- CD 250 x 250 MM.	150.00	ชุด	260.00	39,000.00	150.00	22,500.00	61,500.00	
	- CD 300 x 300 MM.	22.00	ชุด	335.00	7,370.00	150.00	3,300.00	10,670.00	
	- CD 350 x 350 MM.	40.00	ชุด	430.00	17,200.00	150.00	6,000.00	23,200.00	
	- CD 400 x 400 MM.	6.00	ชุด	580.00	3,480.00	180.00	1,080.00	4,560.00	
	- CD 450 x 450 MM.	1.00	ชุด	650.00	650.00	200.00	200.00	850.00	
9.3	JET DIFFUSER								
	- JET 400 MM.	4.00	ชุด	2,400.00	9,600.00	150.00	600.00	10,200.00	
9.4	LINEAR BAR GRILLE								
	- LBG 1000 x 300 MM.	2.00	ชุด	980.00	1,960.00	200.00	400.00	2,360.00	
9.5	RETURN AIR GRILLE								
	- RAG 300 x 300 MM.	23.00	ชุด	180.00	4,140.00	150.00	3,450.00	7,590.00	
	- RAG 400 x 300 MM.	10.00	ชุด	240.00	2,400.00	150.00	1,500.00	3,900.00	
	- RAG 600 x 300 MM.	21.00	ชุด	335.00	7,035.00	180.00	3,780.00	10,815.00	
	- RAG 650 x 300 MM.	1.00	ชุด	410.00	410.00	180.00	180.00	590.00	

รายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง งานจ้างออกแบบและจัดทำแบบปรับปรุงอาคารสำนักบริการคอมพิวเตอร์ เพื่อเป็นคณะทันตแพทยศาสตร์

เจ้าของอาคาร สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

สถานที่ก่อสร้าง สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

จัดทำโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

แบบเลขที่

รายการเลขที่

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 02 เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2566

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุ	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	และค่าแรงงาน	
	- RAG 700 x 300 MM.	1.00	ชุด	510.00	510.00	200.00	200.00	710.00	
	- RAG 750 x 350 MM.	5.00	ชุด	525.00	2,625.00	200.00	1,000.00	3,625.00	
	- RAG 800 x 400 MM.	8.00	ชุด	580.00	4,640.00	200.00	1,600.00	6,240.00	
	- RAG 850 x 350 MM.	2.00	ชุด	615.00	1,230.00	200.00	400.00	1,630.00	
	- RAG 900 x 350 MM.	3.00	ชุด	645.00	1,935.00	200.00	600.00	2,535.00	
	- RAG 900 x 400 MM.	2.00	ชุด	660.00	1,320.00	200.00	400.00	1,720.00	
	- RAG 1000 x 200 MM.	14.00	ชุด	710.00	9,940.00	180.00	2,520.00	12,460.00	
	- RAG 1000 x 300 MM.	2.00	ชุด	730.00	1,460.00	200.00	400.00	1,860.00	
	- RAG 1000 x 400 MM.	4.00	ชุด	760.00	3,040.00	200.00	800.00	3,840.00	
	- RAG 1100 x 250 MM.	1.00	ชุด	835.00	835.00	200.00	200.00	1,035.00	
	- RAG 1100 x 400 MM.	2.00	ชุด	975.00	1,950.00	200.00	400.00	2,350.00	
	- RAG 1500 x 300 MM.	2.00	ชุด	1,090.00	2,180.00	200.00	400.00	2,580.00	
	- RAG 1500 x 400 MM.	4.00	ชุด	1,150.00	4,600.00	200.00	800.00	5,400.00	
9.6	RETURN AIR REGISTER								
	- RAR 300 x 300 MM.	2.00	ชุด	420.00	840.00	150.00	300.00	1,140.00	
	- RAR 400 x 300 MM.	9.00	ชุด	540.00	4,860.00	150.00	1,350.00	6,210.00	
	- RAR 600 x 300 MM.	2.00	ชุด	1,205.00	2,410.00	180.00	360.00	2,770.00	
	- RAR 800 x 400 MM.	5.00	ชุด	1,670.00	8,350.00	200.00	1,000.00	9,350.00	
	- RAR 1000 x 400 MM.	9.00	ชุด	1,880.00	16,920.00	200.00	1,800.00	18,720.00	
	- RAR 2000 x 300 MM.	2.00	ชุด	5,515.00	11,030.00	250.00	500.00	11,530.00	
9.7	EXHAUST AIR GRILLE								
	- EAG 100 x 100 MM.	2.00	ชุด	110.00	220.00	150.00	300.00	520.00	
	- EAG 200 x 200 MM.	4.00	ชุด	135.00	540.00	150.00	600.00	1,140.00	
	- EAG 300 x 300 MM.	1.00	ชุด	190.00	190.00	150.00	150.00	340.00	
	- EAG 700 x 300 MM.	2.00	ชุด	980.00	1,960.00	200.00	400.00	2,360.00	
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.	4.00	ชุด	175.00	700.00	150.00	600.00	1,300.00	
	- EAR 150 x 150 MM.	60.00	ชุด	200.00	12,000.00	150.00	9,000.00	21,000.00	
	- EAR 200 x 150 MM.	2.00	ชุด	215.00	430.00	150.00	300.00	730.00	
	- EAR 200 x 200 MM.	35.00	ชุด	225.00	7,875.00	150.00	5,250.00	13,125.00	
	- EAR 250 x 150 MM.	2.00	ชุด	245.00	490.00	150.00	300.00	790.00	

รายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง งานจ้างออกแบบและจัดหน้าแบบปรับปรุงอาคารสำนักบริการคอมพิวเตอร์ เพื่อเป็นคณะทันตแพทยศาสตร์

เจ้าของอาคาร สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

แบบเลขที่

รายการเลขที่

สถานที่ก่อสร้าง สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 02 เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2566

จัดทำโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคารวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุ	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	และค่าแรงงาน	
	- EAR 250 x 200 MM.	25.00	ชุด	265.00	6,625.00	150.00	3,750.00	10,375.00	
	- EAR 250 x 250 MM.	4.00	ชุด	280.00	1,120.00	150.00	600.00	1,720.00	
	- EAR 300 x 300 MM. WVD	1.00	ชุด	300.00	300.00	150.00	150.00	450.00	
	- EAR 350 x 150 MM.	12.00	ชุด	315.00	3,780.00	150.00	1,800.00	5,580.00	
	- EAR 350 x 250 MM.	1.00	ชุด	350.00	350.00	150.00	150.00	500.00	
	- EAR 550 x 500 MM.	2.00	ชุด	825.00	1,650.00	200.00	400.00	2,050.00	
9.9	EXHAUST AIR LOUVER								
	- EAL 200 x 150 MM.	2.00	ชุด	130.00	260.00	150.00	300.00	560.00	
	- EAL 400 x 150 MM.	1.00	ชุด	250.00	250.00	150.00	150.00	400.00	
	- EAL 400 x 200 MM.	6.00	ชุด	285.00	1,710.00	150.00	900.00	2,610.00	
	- EAL 600 x 300 MM.	1.00	ชุด	425.00	425.00	180.00	180.00	605.00	
	- EAL 700 x 250 MM.	1.00	ชุด	460.00	460.00	180.00	180.00	640.00	
	- EAL 700 x 300 MM.	1.00	ชุด	555.00	555.00	200.00	200.00	755.00	
	- EAL 800 x 200 MM.	1.00	ชุด	620.00	620.00	180.00	180.00	800.00	
	- EAL 800 x 300 MM.	3.00	ชุด	680.00	2,040.00	200.00	600.00	2,640.00	
	- EAL 950 x 350 MM.	2.00	ชุด	820.00	1,640.00	200.00	400.00	2,040.00	
	- EAL 1000 x 200 MM.	3.00	ชุด	1,270.00	3,810.00	180.00	540.00	4,350.00	
	- EAL 1000 x 300 MM.	2.00	ชุด	1,390.00	2,780.00	200.00	400.00	3,180.00	
	- EAL 1000 x 450 MM.	2.00	ชุด	1,550.00	3,100.00	200.00	400.00	3,500.00	
	- EAL 1200 x 300 MM.	1.00	ชุด	1,755.00	1,755.00	200.00	200.00	1,955.00	
	- EAL 1300 x 300 MM.	1.00	ชุด	1,820.00	1,820.00	200.00	200.00	2,020.00	
	- EAL 1500 x 600 MM.	3.00	ชุด	2,720.00	8,160.00	450.00	1,350.00	9,510.00	
	- EAL 1800 x 300 MM.	1.00	ชุด	2,220.00	2,220.00	250.00	250.00	2,470.00	
	- EAL 2000 x 300 MM.	1.00	ชุด	2,280.00	2,280.00	250.00	250.00	2,530.00	
	- EAL 2800 x 400 MM.	1.00	ชุด	4,585.00	4,585.00	450.00	450.00	5,035.00	
	- EAL 5000 x 400 MM.	1.00	ชุด	8,050.00	8,050.00	500.00	500.00	8,550.00	
	- EAL 6000 x 500 MM.	1.00	ชุด	10,150.00	10,150.00	500.00	500.00	10,650.00	
9.10	TRANSFER AIR GRILLE								
	- TAG 300 x 300 MM.	2.00	ชุด	150.00	300.00	150.00	300.00	600.00	
9.11	FRESH AIR GRILLE								
	- FAG 100 x 100 MM.	8.00	ชุด	110.00	880.00	150.00	1,200.00	2,080.00	
	- FAG 150 x 100 MM.	8.00	ชุด	120.00	960.00	150.00	1,200.00	2,160.00	

รายการประมาณราคาก่อสร้าง งานจ้างออกแบบและจัดทำแบบปรับปรุงอาคารสำนักบริการคอมพิวเตอร์ เพื่อเป็นคณะทันตแพทยศาสตร์

เจ้าของอาคาร สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

แบบเลขที่

รายการเลขที่

สถานที่ก่อสร้าง สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 02 เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2566

จัดทำโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	FAG 200 x 150 MM.	3.00	ชุด	165.00	495.00	150.00	450.00	945.00	
	- FAG 250 x 200 MM.	8.00	ชุด	210.00	1,680.00	150.00	1,200.00	2,880.00	
	- FAG 300 x 150 MM.	14.00	ชุด	230.00	3,220.00	150.00	2,100.00	5,320.00	
	- FAG 300 x 200 MM.	18.00	ชุด	250.00	4,500.00	150.00	2,700.00	7,200.00	
	- FAG 350 x 250 MM.	2.00	ชุด	300.00	600.00	150.00	300.00	900.00	
	- FAG 400 x 300 MM.	2.00	ชุด	380.00	760.00	150.00	300.00	1,060.00	
	- FAG 500 x 150 MM.	2.00	ชุด	580.00	1,160.00	150.00	300.00	1,460.00	
	- FAG 500 x 250 MM.	4.00	ชุด	580.00	2,320.00	150.00	600.00	2,920.00	
	- FAG 500 x 300 MM.	4.00	ชุด	600.00	2,400.00	180.00	720.00	3,120.00	
	- FAG 600 x 150 MM.	2.00	ชุด	550.00	1,100.00	150.00	300.00	1,400.00	
	- FAG 1500 x 300 MM.	4.00	ชุด	1,090.00	4,360.00	200.00	800.00	5,160.00	
9.12	FRESH AIR LOUVER								
	- FAL 800 x 250 MM.	1.00	ชุด	1,130.00	1,130.00	180.00	180.00	1,310.00	
	- FAL 1000 x 400 MM.	2.00	ชุด	1,680.00	3,360.00	200.00	400.00	3,760.00	
	- FAL 1800 x 2000 MM.	1.00	ชุด	5,400.00	5,400.00	800.00	800.00	6,200.00	
	- FAL 2000 x 1500 MM.	1.00	ชุด	4,430.00	4,430.00	500.00	500.00	4,930.00	
	FAL 2600 x 900 MM.	1.00	ชุด	4,550.00	4,550.00	500.00	500.00	5,050.00	
9.13	FRESH AIR REGISTER								
	- FAR 150 x 100 MM.	3.00	ชุด	180.00	540.00	150.00	450.00	990.00	
	- FAR 150 x 100 MM. W/VD	1.00	ชุด	180.00	180.00	150.00	150.00	330.00	
	- FAR 150 x 150 MM.	63.00	ชุด	190.00	11,970.00	150.00	9,450.00	21,420.00	
	- FAR 150 x 150 MM. W/VD	34.00	ชุด	190.00	6,460.00	150.00	5,100.00	11,560.00	
	- FAR 200 x 100 MM.	4.00	ชุด	250.00	1,000.00	150.00	600.00	1,600.00	
	- FAR 200 x 150 MM.	6.00	ชุด	280.00	1,680.00	150.00	900.00	2,580.00	
	- FAR 250 x 250 MM.	1.00	ชุด	350.00	350.00	150.00	150.00	500.00	
	- FAR 250 x 250 MM. W/VD	1.00	ชุด	350.00	350.00	150.00	150.00	500.00	
	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. W/VD	2.00	ชุด	420.00	840.00	150.00	300.00	1,140.00	
	FAR 300 x 300 MM.	1.00	ชุด	450.00	450.00	150.00	150.00	600.00	
	- FAR 350 x 300 MM.	2.00	ชุด	480.00	960.00	150.00	300.00	1,260.00	
	- FAR 350 x 350 MM.	1.00	ชุด	500.00	500.00	150.00	150.00	650.00	

รายการประมาณราคาก่อสร้าง งานจ้างออกแบบและจัดทำแบบปรับปรุงอาคารสำนักบริการคอมพิวเตอร์ เพื่อเป็นคณะทันตแพทยศาสตร์

เจ้าของอาคาร สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

แบบเลขที่

รายการเลขที่

สถานที่ก่อสร้าง สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 02 เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2566

จัดทำโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- FAR 400 x 200 MM. W/VD	1.00	ชุด	580.00	580.00	150.00	150.00	730.00	
	FAR 500 x 250 MM.	8.00	ชุด	550.00	4,400.00	150.00	1,200.00	5,600.00	
	- FAR 500 x 400 MM. W/VD	1.00	ชุด	600.00	600.00	180.00	180.00	780.00	
	- FAR 700 x 300 MM.	1.00	ชุด	810.00	810.00	200.00	200.00	1,010.00	
	- FAR 1200 x 300 MM.	1.00	ชุด	1,550.00	1,550.00	200.00	200.00	1,750.00	
9.14	VOLUME DAMPER								
	- VD 200 MM.	10.00	ชุด	520.00	5,200.00	150.00	1,500.00	6,700.00	
	- VD 300 MM.	8.00	ชุด	580.00	4,640.00	150.00	1,200.00	5,840.00	
	- VD 350 MM.	6.00	ชุด	650.00	3,900.00	150.00	900.00	4,800.00	
	- VD 150 x 100 MM.	4.00	ชุด	405.00	1,620.00	150.00	600.00	2,220.00	
	- VD 150 x 150 MM.	6.00	ชุด	405.00	2,430.00	150.00	900.00	3,330.00	
	- VD 200 x 100 MM.	34.00	ชุด	405.00	13,770.00	150.00	5,100.00	18,870.00	
	- VD 200 x 150 MM.	4.00	ชุด	405.00	1,620.00	150.00	600.00	2,220.00	
	- VD 250 x 150 MM.	3.00	ชุด	420.00	1,260.00	150.00	450.00	1,710.00	
	- VD 300 x 100 MM.	4.00	ชุด	500.00	2,000.00	150.00	600.00	2,600.00	
	- VD 300 x 150 MM.	27.00	ชุด	510.00	13,770.00	150.00	4,050.00	17,820.00	
	- VD 350 x 150 MM.	4.00	ชุด	540.00	2,160.00	150.00	600.00	2,760.00	
	- VD 350 x 200 MM.	2.00	ชุด	530.00	1,060.00	150.00	300.00	1,360.00	
	- VD 400 x 100 MM.	4.00	ชุด	550.00	2,200.00	150.00	600.00	2,800.00	
	- VD 400 x 150 MM.	16.00	ชุด	580.00	9,280.00	150.00	2,400.00	11,680.00	
	- VD 450 x 150 MM.	5.00	ชุด	675.00	3,375.00	150.00	750.00	4,125.00	
	VD 500 x 100 MM.	1.00	ชุด	685.00	685.00	150.00	150.00	835.00	
	- VD 500 x 150 MM.	7.00	ชุด	690.00	4,830.00	150.00	1,050.00	5,880.00	
	- VD 500 x 250 MM.	4.00	ชุด	760.00	3,040.00	150.00	600.00	3,640.00	
	- VD 550 x 200 MM.	2.00	ชุด	735.00	1,470.00	150.00	300.00	1,770.00	
	- VD 550 x 250 MM.	6.00	ชุด	820.00	4,920.00	150.00	900.00	5,820.00	
	- VD 600 x 150 MM.	1.00	ชุด	750.00	750.00	150.00	150.00	900.00	
	- VD 600 x 250 MM.	2.00	ชุด	785.00	1,570.00	180.00	360.00	1,930.00	
	- VD 650 x 250 MM.	1.00	ชุด	810.00	810.00	180.00	180.00	990.00	
	- VD 700 x 200 MM.	1.00	ชุด	950.00	950.00	150.00	150.00	1,100.00	
	- VD 750 x 250 MM.	3.00	ชุด	1,020.00	3,060.00	180.00	540.00	3,600.00	
	- VD 800 x 350 MM.	1.00	ชุด	1,150.00	1,150.00	200.00	200.00	1,350.00	

รายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง งานจ้างออกแบบและจัดทำแบบปรับปรุงอาคารสำนักบริการคอมพิวเตอร์ เพื่อเป็นคณะทันตแพทยศาสตร์

เจ้าของอาคาร สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

แบบเลขที่

รายการเลขที่

สถานที่ก่อสร้าง สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 02 เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2566

จัดทำโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุ	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	และค่าแรงงาน	
	- SPACE THERMOSTAT	3.00	ชุด	2,500.00	7,500.00	200.00	600.00	8,100.00	
10.3	TEMPERATURE CONTROL FOR FAN	3.00	ชุด	6,500.00	19,500.00	300.00	900.00	20,400.00	
10.4	DUCT SMOKE DETECTOR	9.00	ชุด	6,500.00	58,500.00	300.00	2,700.00	61,200.00	
10.5	DIFFERENTIAL PRESSURE SWITCH	8.00	ชุด	5,500.00	44,000.00	150.00	1,200.00	45,200.00	
	รวมราคารายการที่ 10				456,100.00		33,800.00	489,900.00	
11	ระบบไฟฟ้าและควบคุม (ELECTRICAL & CONTROL SYSTEM)								
11.1	MOTOR CONTROL CENTER								
	- 1EAP-01	1.00	ชุด	108,657.00	108,657.00	1,500.00	1,500.00	110,157.00	
	- 1AP-01	1.00	ชุด	55,782.00	55,782.00	1,500.00	1,500.00	57,282.00	
	- 1AP-02	1.00	ชุด	55,782.00	55,782.00	1,500.00	1,500.00	57,282.00	
	- 1AP-03	1.00	ชุด	55,782.00	55,782.00	1,500.00	1,500.00	57,282.00	
	- 2EAP-01	1.00	ชุด	108,657.00	108,657.00	1,500.00	1,500.00	110,157.00	
	- 2AP-01	1.00	ชุด	51,786.00	51,786.00	1,500.00	1,500.00	53,286.00	
	- 2AP-02	1.00	ชุด	51,786.00	51,786.00	1,500.00	1,500.00	53,286.00	
	- 2AP-03	1.00	ชุด	51,786.00	51,786.00	1,500.00	1,500.00	53,286.00	
	- 3AP-01	1.00	ชุด	65,000.00	65,000.00	1,500.00	1,500.00	66,500.00	
	- 3EAP-01	1.00	ชุด	105,237.00	105,237.00	1,500.00	1,500.00	106,737.00	
	- 3EAP-02	1.00	ชุด	89,217.00	89,217.00	1,500.00	1,500.00	90,717.00	
	- REAP-01	1.00	ชุด	76,400.00	76,400.00	1,500.00	1,500.00	77,900.00	
	- REAP-02	1.00	ชุด	99,531.00	99,531.00	1,500.00	1,500.00	101,031.00	
	REAP-03	1.00	ชุด	102,231.00	102,231.00	1,500.00	1,500.00	103,731.00	
	- REAP-04	1.00	ชุด	123,291.00	123,291.00	1,500.00	1,500.00	124,791.00	
	- REAP-05	1.00	ชุด	99,531.00	99,531.00	1,500.00	1,500.00	101,031.00	
	- REAP-06	1.00	ชุด	102,231.00	102,231.00	1,500.00	1,500.00	103,731.00	
11.2	สายไฟฟ้า (CABLE & WIRE)								
11.2.1	CABLE IEC-01								
	- 1.5 SQ.MM. IEC01	10,037.00	ม.	5.00	50,185.00	5.00	50,185.00	100,370.00	
	- 2.5 SQ.MM. IEC01	9,015.00	ม.	7.00	63,105.00	7.00	63,105.00	126,210.00	
	- 4 SQ.MM. IEC01	16.00	ม.	14.00	224.00	10.00	160.00	384.00	
	6 SQ.MM. IEC01	167.00	ม.	23.00	3,841.00	12.00	2,004.00	5,845.00	
	- 10 SQ.MM. IEC01	40.00	ม.	40.00	1,600.00	16.00	640.00	2,240.00	

รายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง งานจ้างออกแบบและจัดทำแบบปรับปรุงอาคารสำนักบริการคอมพิวเตอร์ เพื่อเป็นคณะทันตแพทยศาสตร์

เจ้าของอาคาร สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

แบบเลขที่

รายการเลขที่

สถานที่ก่อสร้าง สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 02 เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2566

จัดทำโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- 16 SQ.MM. IEC01	64.00	ม.	62.00	3,968.00	20.00	1,280.00	5,248.00	
	- 50 SQ.MM. IEC01	97.00	ม.	186.00	18,042.00	40.00	3,880.00	21,922.00	
	- 70 SQ.MM. IEC01	161.00	ม.	266.00	42,826.00	45.00	7,245.00	50,071.00	
	- ACCESSORIES	1.00	เหมา	5,514.00	5,514.00	1,654.00	1,654.00	7,168.00	
11.3	ท่อร้อยสายไฟ และอุปกรณ์ประกอบ (CONDUIT & ACCESSORIES)								
11.3.1	ท่อร้อยสายไฟชนิด IMC (IMC CONDUIT)								
	- DIA 15 MM.	3,840.00	ม.	66.00	253,440.00	26.00	99,840.00	353,280.00	
	DIA 20 MM.	27.00	ม.	88.00	2,376.00	28.00	756.00	3,132.00	
	- FITTING	1.00	เหมา	38,373.00	38,373.00	11,512.00	11,512.00	49,885.00	
	- HANGER & SUPPORT	1.00	เหมา	12,791.00	12,791.00	3,837.00	3,837.00	16,628.00	
11.3.2	ท่อร้อยสายไฟชนิด EMT (EMT CONDUIT)								
	- DIA 50 MM.	98.00	ม.	161.00	15,778.00	42.00	4,116.00	19,894.00	
	- FITTING	1.00	เหมา	2,367.00	2,367.00	710.00	710.00	3,077.00	
	- HANGER & SUPPORT	1.00	เหมา	789.00	789.00	237.00	237.00	1,026.00	
	รวมราคารายการที่ 11				1,917,906.00		276,661.00	2,194,567.00	
12	ระบบป้องกันไฟและควันลาม (FIRE BARRIER SYSTEM)	1.00	เหมา	88,393.00	88,393.00	26,518.00	26,518.00	114,911.00	
	รวมราคารายการที่ 12				88,393.00		26,518.00	114,911.00	

รายการประมาณราคาก่อสร้าง งานจ้างออกแบบและจัดทำแบบปรับปรุงอาคารสำนักบริการคอมพิวเตอร์ เพื่อเป็นคณะทันตแพทยศาสตร์

เจ้าของอาคาร สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

แบบเลขที่

รายการเลขที่

สถานที่ก่อสร้าง สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 02 เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2566

จัดทำโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุ	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	และค่าแรงงาน	
F.	งานระบบสุขาภิบาล								
1	ระบบน้ำประปา (COLD WATER SUPPLY SYSTEM)	1.00	งาน		675,176.40		183,963.72	859,140.12	
2	ระบบระบายน้ำโสโครก น้ำทิ้ง และระบายอากาศ (SOIL, WASTE AND VENT SYSTEM)	1.00	งาน		800,793.47		351,302.51	1,152,095.98	
3	ระบบระบายน้ำฝนและระบายน้ำในอาคาร (STORM DRAIN & BUILDING DRAIN SYSTEM)	1.00	งาน		284,666.09		112,172.27	396,838.36	
4	ระบบบำบัดน้ำเสีย (WASTE WATER TREATMENT SYSTEM)	1.00	งาน		-		34,500.00	34,500.00	
5	ระบบไฟฟ้าและควบคุม (ELECTRICAL & CONTROL SYSTEM)	1.00	งาน		451,120.00		94,500.00	545,620.00	
6	ระบบป้องกันไฟและควันลาม (FIRE BARRIER SYSTEM)	1.00	งาน		21,514.87		6,454.46	27,969.33	
7	ระบบกรองน้ำ (REVERSE OSMOSIS SYSTEM)	1.00	งาน		987,285.20		119,134.96	1,106,420.16	
	รวม F. งานระบบสุขาภิบาล				3,220,556.03		902,027.92	4,122,583.95	
1	ระบบน้ำประปา (COLD WATER SUPPLY SYSTEM)								
1.1	เครื่องสูบน้ำเพิ่มแรงดัน (CONSTANT PRESSURE BOOSTER PUMP SET)								
	- RCWBP-01 (30 CU.M/HR., 45 M.)	1.00	ชุด		ครุภัณฑ์จัดซื้อ	5,000.00	5,000.00	5,000.00	
1.2	ท่อเหล็กอบสังกะสี SCH.40 มิตะเช็บ LINING PE เปลี่ยนเป็น ท่อพีพีอาร์ แบบ SDR11 PN10								
	- 50 มม. Ø	66.00	ม.	180.00	11,880.00	75.00	4,950.00	16,830.00	
	- 65 มม. Ø	66.00	ม.	287.00	18,942.00	100.00	6,600.00	25,542.00	
	- 80 มม. Ø	52.00	ม.	562.00	29,224.00	120.00	6,240.00	35,464.00	
	- FITTING	1.00	เหมา	30,023.00	30,023.00	9,006.90	9,006.90	39,029.90	
	- HANGER & SUPPORT	1.00	เหมา	12,009.20	12,009.20	3,602.76	3,602.76	15,611.96	
	- ค่าทดสอบและทาสี	1.00	เหมา	6,004.60	6,004.60	1,801.38	1,801.38	7,805.98	
1.3	ท่อพีพีอาร์ แบบ SDR11 PN10								
	- 20 มม. Ø	657.00	ม.	34.00	22,338.00	30.00	19,710.00	42,048.00	
	- 25 มม. Ø	210.00	ม.	46.00	9,660.00	30.00	6,300.00	15,960.00	
	- 32 มม. Ø	167.00	ม.	76.00	12,692.00	30.00	5,010.00	17,702.00	
	- 40 มม. Ø	123.00	ม.	113.00	13,899.00	50.00	6,150.00	20,049.00	
	- 50 มม. Ø	114.00	ม.	180.00	20,520.00	75.00	8,550.00	29,070.00	
	- 65 มม. Ø	70.00	ม.	287.00	20,090.00	100.00	7,000.00	27,090.00	
	- 80 มม. Ø	84.00	ม.	562.00	47,208.00	120.00	10,080.00	57,288.00	

รายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง งานจ้างออกแบบและจัดทำแบบปรับปรุงอาคารสำนักบริการคอมพิวเตอร์ เพื่อเป็นคณะทันตแพทยศาสตร์

เจ้าของอาคาร สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

แบบเลขที่

รายการเลขที่

สถานที่ก่อสร้าง สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 02 เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2566

จัดทำโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุ	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	และค่าแรงงาน	
	- FITTING	1.00	เหมา	73,203.50	73,203.50	21,961.05	21,961.05	95,164.55	
	- HANGER & SUPPORT	1.00	เหมา	29,281.40	29,281.40	8,784.42	8,784.42	38,065.82	
	- ค่าทดสอบและทาสี	1.00	เหมา	14,640.70	14,640.70	4,392.21	4,392.21	19,032.91	
1.4	GATE VALVE								
	- 20 มม. Ø	71.00	ชุด	567.00	40,257.00	150.00	10,650.00	50,907.00	
	- 25 มม. Ø	13.00	ชุด	828.00	10,764.00	200.00	2,600.00	13,364.00	
	- 32 มม. Ø	3.00	ชุด	1,281.00	3,843.00	250.00	750.00	4,593.00	
	- 40 มม. Ø	6.00	ชุด	1,668.00	10,008.00	300.00	1,800.00	11,808.00	
	- 50 มม. Ø	10.00	ชุด	2,586.00	25,860.00	400.00	4,000.00	29,860.00	
	- 80 มม. Ø	-	ชุด	6,366.00	-	600.00	-	-	
1.5	BUTTERFLY VALVE								
	- 80 มม. Ø	14.00	ชุด	2,258.00	31,612.00	600.00	8,400.00	40,012.00	
1.6	CHECK VALVE Flanged								
	- 80 มม. Ø	4.00	ชุด	13,060.00	52,240.00	600.00	2,400.00	54,640.00	
1.7	STRAINER Flanged								
	- 80 มม. Ø	3.00	ชุด	13,960.00	41,880.00	600.00	1,800.00	43,680.00	
1.8	WATER HAMMER ARRESTOR								
	- 20 MM. Ø	25.00	ชุด	860.00	21,500.00	150.00	3,750.00	25,250.00	
	- 25 MM. Ø	2.00	ชุด	1,923.00	3,846.00	200.00	400.00	4,246.00	
1.9	FLEXIBLE PIPE CONNECTOR								
	- 80 มม. Ø	12.00	ชุด	2,148.00	25,776.00	600.00	7,200.00	32,976.00	
1.10	AUTOMATIC AIR VENT								
	- 20 มม. Ø	2.00	ชุด	2,300.00	4,600.00	150.00	300.00	4,900.00	
1.11	ก๊อกสนาม (HOSE BIBB)								
	- 15 มม. Ø	11.00	ชุด	125.00	1,375.00	25.00	275.00	1,650.00	
1.12	อุปกรณ์ลดแรงสั่นสะเทือน (VIBRATION ISOLATOR)	1.00	เหมา	20,000.00	20,000.00	1,000.00	1,000.00	21,000.00	
1.13	ฐานแท่นคอนกรีต (CONCRETE FOUNDATION)	1.00	เหมา	10,000.00	10,000.00	3,500.00	3,500.00	13,500.00	

รายการประมาณราคาก่อสร้าง งานจ้างออกแบบและจัดทำแบบปรับปรุงอาคารสำนักบริการคอมพิวเตอร์ เพื่อเป็นคณะทันตแพทยศาสตร์

เจ้าของอาคาร สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

แบบเลขที่

รายการเลขที่

สถานที่ก่อสร้าง สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 02 เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2566

จัดทำโดยคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุ	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	และค่าแรงงาน	
5.1	CONTROL PANEL								
	- R1ESP1	1.00	ชุด	INCLUDED		1,500.00	1,500.00	1,500.00	
	- 1ESP3	1.00	ชุด	29,755.00	29,755.00	1,500.00	1,500.00	31,255.00	
	- 1ESP4	1.00	ชุด	29,755.00	29,755.00	1,500.00	1,500.00	31,255.00	
	- 1ESP5	1.00	ชุด	29,755.00	29,755.00	1,500.00	1,500.00	31,255.00	
	- 1ESP6	1.00	ชุด	31,255.00	31,255.00	1,500.00	1,500.00	32,755.00	
	- 1ESP7	1.00	ชุด	45,600.00	45,600.00	1,500.00	1,500.00	47,100.00	
5.2	สายไฟฟ้า (CABLE & WIRE)	1.00	เหมา	150,000.00	150,000.00	45,000.00	45,000.00	195,000.00	
5.3	ท่อร้อยสายไฟฟ้า (CONDUIT & ACCESSORIES)	1.00	เหมา	135,000.00	135,000.00	40,500.00	40,500.00	175,500.00	
	รวมราคารายการที่ 5				451,120.00		94,500.00	545,620.00	
6	ระบบป้องกันไฟและควันลาม (FIRE BARRIER SYSTEM)	1.00	เหมา	21,514.87	21,514.87	6,454.46	6,454.46	27,969.33	
	รวมราคารายการที่ 6				21,514.87		6,454.46	27,969.33	
7	ระบบกรองน้ำ (REVERSE OSMOSIS SYSTEM)								
7.1	REVERSE OSMOSIS WATER BOOSTER PUMP SET								
	- 1ROBP-01 (1 CU.M./HR., 40 M.)	1.00	ชุด	ครุภัณฑ์จัดซื้อ		10,000.00	10,000.00	10,000.00	
7.2	REVERSE OSMOSIS SYSTEM (FOR DENTAL DEPARTMENT)								
	- 1RO-01 (8 CU.M./HR.)	1.00	ชุด	830,000.00	830,000.00	50,000.00	50,000.00	880,000.00	
7.3	REVERSE OSMOSIS WATER STORAGE TANK								
	- 1ROT-01,02 (500 L)	2.00	ชุด	ครุภัณฑ์จัดซื้อ		1,000.00	2,000.00	2,000.00	
7.4	ท่อพีทีอาร์ แบบ SDR11 PN10								
	- 20 มม. Ø	582.00	ม.	34.00	19,788.00	30.00	17,460.00	37,248.00	
	- 25 มม. Ø	125.00	ม.	46.00	5,750.00	30.00	3,750.00	9,500.00	
	- 32 มม. Ø	25.00	ม.	76.00	1,900.00	30.00	750.00	2,650.00	
	- 40 มม. Ø	17.00	ม.	113.00	1,921.00	50.00	850.00	2,771.00	
	- 50 มม. Ø	84.00	ม.	180.00	15,120.00	75.00	6,300.00	21,420.00	
	- FITTING	1.00	เหมา	22,239.50	22,239.50	6,671.85	6,671.85	28,911.35	

รายการประมาณราคาก่อสร้าง งานจ้างออกแบบและจัดทำแบบปรับปรุงอาคารสำนักบริการคอมพิวเตอร์ เพื่อเป็นคณะทันตแพทยศาสตร์

เจ้าของอาคาร สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

แบบเลขที่

รายการเลขที่

สถานที่ก่อสร้าง สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 02 เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2566

จัดทำโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุ	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	และค่าแรงงาน	
	- HANGER & SUPPORT	1.00	เหมา	8,895.80	8,895.80	2,668.74	2,668.74	11,564.54	
	- ค่าทดสอบและทาสี	1.00	เหมา	4,447.90	4,447.90	1,334.37	1,334.37	5,782.27	
7.5	GATE VALVE				-		-	-	
	- 20 มม. Ø	78.00	ชุด	567.00	44,226.00	150.00	11,700.00	55,926.00	
	- 32 มม. Ø	1.00	ชุด	1,281.00	1,281.00	250.00	250.00	1,531.00	
	- 40 มม. Ø	2.00	ชุด	1,668.00	3,336.00	300.00	600.00	3,936.00	
	- 50 มม. Ø	4.00	ชุด	2,586.00	10,344.00	400.00	1,600.00	11,944.00	
7.6	CHECK VALVE				-		-	-	
	- 50 มม. Ø	2.00	ชุด	1,479.00	2,958.00	400.00	800.00	3,758.00	
7.7	STRAINER				-		-	-	
	- 50 มม. Ø	2.00	ชุด	2,019.00	4,038.00	400.00	800.00	4,838.00	
7.8	FLEXIBLE PIPE CONNECTOR				-		-	-	
	- 50 มม. Ø	4.00	ชุด	2,760.00	11,040.00	400.00	1,600.00	12,640.00	
					-		-	-	
	รวมราคารายการที่ 7				987,285.20		119,134.96	1,106,420.16	

รายการประมาณราคาก่อสร้าง งานจ้างออกแบบและจัดทำแบบปรับปรุงอาคารสำนักบริการคอมพิวเตอร์ เพื่อเป็นคณะทันตแพทยศาสตร์

เจ้าของอาคาร สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

แบบเลขที่

รายการเลขที่

สถานที่ก่อสร้าง สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 02 เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2566

จัดทำโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุ	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	และค่าแรงงาน	
G.	งานป้องกันอัคคีภัย								
1	งานท่อน้ำสำหรับระบบดับเพลิง (PIPING WORK FOR FIRE PROTECTION SYSTEM)	1.00	งาน		484,317.00		171,857.55	656,174.55	
2	วาล์วและอุปกรณ์ (VALVE & PIPE ACCESSORIES)	1.00	งาน		52,920.00		5,700.00	58,620.00	
3	ตู้ดับเพลิงและถังดับเพลิงชนิดมือถือ (FIRE HOSE CABINET & PORTABLE FIRE EXTINGUISHER)	1.00	งาน		294,000.00		44,800.00	338,800.00	
4	ระบบป้องกันไฟและควันลาม (FIRE BARRIER SYSTEM)	1.00	งาน		14,529.51		4,358.85	18,888.36	
	รวม G. งานป้องกันอัคคีภัย				845,766.51		226,716.40	1,072,482.91	
1	งานท่อน้ำสำหรับระบบดับเพลิง (PIPING WORK FOR FIRE PROTECTION SYSTEM)								
1.1	ท่อเหล็กดำ SCH.40 A53, GR.A มีตะเข็บ (BLACK STEEL PIPE SCH.40, A53 GR.A, SEAM)								
	- 65 มม. Ø	51.00	ม.	366.83	18,701.30	150.00	7,650.00	26,358.50	
	- 100 มม. Ø	327.00	ม.	683.33	223,450.00	280.00	91,560.00	315,010.00	
	- FITTING	1.00	เหมา	96,863.40	96,863.40	29,059.02	29,059.02	125,922.42	
	- HANGER & SUPPORT	1.00	เหมา	48,431.70	48,431.70	14,529.51	14,529.51	62,961.21	
	- ค่าทดสอบและทำความสะอาด	1.00	เหมา	24,215.85	24,215.85	7,264.76	7,264.76	31,480.61	
	- ค่าทาสี	1.00	เหมา	72,647.55	72,647.55	21,794.27	21,794.27	94,441.82	
	รวมราคารายการที่ 1				484,317.00		171,857.55	656,174.55	
2	วาล์วและอุปกรณ์ (VALVE & PIPE ACCESSORIES)								
2.1	GATE VALVE								
	- 20 มม. Ø	4.00	ชุด	315.00	1,260.00	150.00	600.00	1,860.00	
2.2	BUTTERFLY VALVE								
	- 100 มม. Ø	2.00	ชุด	8,540.00	17,080.00	800.00	1,600.00	18,680.00	
2.3	CHECK VALVE								
	- 100 มม. Ø	1.00	ชุด	12,320.00	12,320.00	800.00	800.00	13,120.00	
2.4	AUTOMATIC AIR VENT								
	- 20 มม. Ø	2.00	ชุด	4,200.00	8,400.00	150.00	300.00	8,700.00	
2.5	FIRE DEPARTMENT CONNECTION								
	- 65 มม. Ø X 65 มม. Ø X 100 มม. Ø	1.00	ชุด	8,680.00	8,680.00	1,800.00	1,800.00	10,480.00	

รายการประมาณราคาก่อสร้าง งานจ้างออกแบบและจัดทำแบบปรับปรุงอาคารสำนักบริการคอมพิวเตอร์ เพื่อเป็นคณะทันตแพทยศาสตร์

เจ้าของอาคาร สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

แบบเลขที่

รายการเลขที่

สถานที่ก่อสร้าง สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 02 เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2566

จัดทำโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุ	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	และค่าแรงงาน	
2.6	SUPERVISORY SWITCH	2.00	ชุด	2,590.00	5,180.00	300.00	600.00	5,780.00	
	รวมราคารายการที่ 2				52,920.00		5,700.00	58,620.00	
3	ตู้ดับเพลิงและถังดับเพลิงชนิดมือถือ (FIRE HOSE CABINET & PORTABLE FIRE EXTINGUISHER)								
3.1	FIRE HOSE CABINET								
	- RECESS TYPE CABINET	14.00	ชุด	21,000.00	294,000.00	2,500.00	35,000.00	329,000.00	
3.2	FIRE EXTINGUISHER CABINET								
	- CLEAN PORTABLE FIRE EXTINGUISHER @ 4.5 KG.	12.00	ชุด			200.00	2,400.00	2,400.00	
	- CO2 PORTABLE FIRE EXTINGUISHER @ 4.5 KG.	37.00	ชุด			200.00	7,400.00	7,400.00	
	รวมราคารายการที่ 3				294,000.00		44,800.00	338,800.00	
4	ระบบป้องกันไฟและควันลาม (FIRE BARRIER SYSTEM)	1.00	เหมา	14,529.51	14,529.51	4,358.85	4,358.85	18,888.36	
	รวมราคารายการที่ 4				14,529.51		4,358.85	18,888.36	

รายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง งานจ้างออกแบบและจัดทำแบบปรับปรุงอาคารสำนักบริการคอมพิวเตอร์ เพื่อเป็นคณะทันตแพทยศาสตร์

เจ้าของอาคาร สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

แบบเลขที่

รายการเลขที่

สถานที่ก่อสร้าง สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 02 เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2566

จัดทำโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
H.	งานก๊าซทางการแพทย์								
1	งานท่อ (PIPING WORK)	1.00	งาน		274,833.52		178,962.70	453,796.22	
2	วาล์วและอุปกรณ์ประกอบ (VALVE & PIPE ACCESSORIES)	1.00	งาน		31,137.00		10,700.00	41,837.00	
3	ระบบไฟฟ้าและควบคุม (ELECTRICAL & CONTROL SYSTEM)	1.00	งาน		101,822.00		30,546.60	132,368.60	
4	ระบบป้องกันไฟและควันลาม (FIRE BARRIER SYSTEM)	1.00	งาน		10,399.67		3,119.90	13,519.57	
	รวม H. งานก๊าซทางการแพทย์				418,192.18		223,329.20	641,521.39	
1	งานท่อ (PIPING WORK)				-		-	-	
1.1	ท่อทองแดง (SOFT DRAWN COPPER TUBE #22)								
	- 3/8" (10 MM)	545.00	ม.	72.93	39,748.52	35.00	19,075.00	58,823.52	
	- 3/4" (20 MM)	688.00	ม.	151.79	104,430.18	85.00	58,480.00	162,910.18	
	- HANGER & SUPPORT	1.00	เหมา	28,835.74	28,835.74	8,650.72	8,650.72	37,486.46	
	- ค่าทดสอบและทาสี	1.00	เหมา	14,417.87	14,417.87	4,325.36	4,325.36	18,743.23	
1.2	ท่อพีวีซีชั้น 8.5 (PVC PIPE CLASS 8.5)								
	- 25 มม. Ø	1,832.00	ม.	15.50	28,396.00	30.00	54,960.00	83,356.00	
	- 50 มม. Ø	505.00	ม.	39.86	20,129.30	40.00	20,200.00	40,329.30	
	- 80 มม. Ø	33.00	ม.	87.49	2,887.17	75.00	2,475.00	5,362.17	
	- FITTING	1.00	เหมา	20,564.99	20,564.99	6,169.50	6,169.50	26,734.48	
	- HANGER & SUPPORT	1.00	เหมา	10,282.49	10,282.49	3,084.75	3,084.75	13,367.24	
	- ค่าทดสอบและทาสี	1.00	เหมา	5,141.25	5,141.25	1,542.37	1,542.37	6,683.62	
	รวมราคารายการที่ 1				274,833.52		178,962.70	453,796.22	
2	วาล์วและอุปกรณ์ประกอบ (VALVE & PIPE ACCESSORIES)				-		-	-	
2.1	MEDICAL SHUT OFF VALVE								
	- 3/8" (10 MM)	107.00	ชุด	291.00	31,137.00	100.00	10,700.00	41,837.00	
	รวมราคารายการที่ 2				31,137.00		10,700.00	41,837.00	
3	ระบบไฟฟ้าและควบคุม (ELECTRICAL & CONTROL SYSTEM)				-		-	-	

รายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง งานจ้างออกแบบและจัดทำแบบปรับปรุงอาคารสำนักบริการคอมพิวเตอร์ เพื่อเป็นคณะทับตแพทย์ศาสตร์

เจ้าของอาคาร สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

แบบเลขที่

รายการเลขที่

สถานที่ก่อสร้าง สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 02 เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2566

จัดทำโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุ	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	และค่าแรงงาน	
3.1	สายไฟฟ้า (CABLE & WIRE)	1.00	เหมา	30,000.00	30,000.00	9,000.00	9,000.00	39,000.00	
3.2	ท่อร้อยสายไฟ และอุปกรณ์ประกอบ (CONDUIT & ACCESSORIES)	1.00	เหมา	71,822.00	71,822.00	21,546.60	21,546.60	93,368.60	
	รวมราคารายการที่ 3				101,822.00		30,546.60	132,368.60	
4	ระบบป้องกันไฟและควันลาม (FIRE BARRIER SYSTEM)	1.00	เหมา	10,399.67	10,399.67	3,119.90	3,119.90	13,519.57	
	รวมราคารายการที่ 4				10,399.67		3,119.90	13,519.57	

รายการประมาณราคาก่อสร้าง งานจ้างออกแบบและจัดทำแบบปรับปรุงอาคารสำนักบริการคอมพิวเตอร์ เพื่อเป็นคณะทันตแพทยศาสตร์

เจ้าของอาคาร สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

แบบเลขที่

รายการเลขที่

สถานที่ก่อสร้าง สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 02 เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2566

จัดทำโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุ	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	และค่าแรงงาน	
I.	งานลิฟต์								
1	ลิฟต์โดยสาร (PASSENGER ELEVATOR)	1.00	งาน		-	-	-	-	
2	ลิฟต์บริการ (SERVICE ELEVATOR)	1.00	งาน		-	-	-	-	
	รวม i. งานลิฟต์				-	-	-	-	
1	ลิฟต์โดยสาร (PASSENGER ELEVATOR)				-		-	-	
1.1	PASSENGER ELEVATOR (MACHINE ROOMLESS)				-		-	-	
1.1.1	PL-01*	1.00	ชุด		ครบถ้วนจัดซื้อ		INCLUDED		
	- CAPACITY 1,600 KGS.				-		-	-	
	- SPEED 60 M/MIM				-		-	-	
	- OPEN 4 FLOOR				-		-	-	
	- REMOTE MONITORING & CONTROL				-		-	-	
1.1.2	PL-02*	1.00	ชุด		ครบถ้วนจัดซื้อ		INCLUDED		
	- CAPACITY 800 KGS.				-		-	-	
	- SPEED 60 M/MIM				-		-	-	
	- OPEN 4 FLOOR				-		-	-	
	- REMOTE MONITORING & CONTROL				-		-	-	
	รวมราคารายการที่ 1				-		-	-	
2	ลิฟต์บริการ (SERVICE ELEVATOR)				-		-	-	
2.1	SERVICE/FIREMAN ELEVATOR (MACHINE ROOMLESS)				-		-	-	
2.1.1	SL-01*	1.00	ชุด		ครบถ้วนจัดซื้อ		INCLUDED		
	- CAPACITY 1,600 KGS.				-		-	-	
	- SPEED 60 M/MIM				-		-	-	

รายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง งานจ้างออกแบบและจัดทำแบบปรับปรุงอาคารสำนักบริการคอมพิวเตอร์ เพื่อเป็นคณะทันตแพทยศาสตร์

เจ้าของอาคาร สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

แบบเลขที่

รายการเลขที่

สถานที่ก่อสร้าง สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 02 เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2566

จัดทำโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุ	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	และค่าแรงงาน	
	- OPEN 4 FLOOR				-		-	-	
	- REMOTE MONITORING & CONTROL				-		-	-	
					-		-	-	
	รวมราคารายการที่ 2				-		-	-	