

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อ ประกวดราคาจ้างปรับปรุงอาคารสำนักบริการคอมพิวเตอร์ เพื่อเป็นอาคารเรียนและห้องปฏิบัติการ คณะทันตแพทยศาสตร์ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง
3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 107,300,000 บาท
4. ลักษณะงาน (โดยสังเขป)
ปรับปรุงอาคารสำนักบริการคอมพิวเตอร์ เพื่อเป็นอาคารเรียนและห้องปฏิบัติการคณะทันตแพทยศาสตร์ เป็นงานปรับปรุงอาคาร 4 ชั้น ขนาดพื้นที่ใช้สอย โดยประมาณ 5,800 ตารางเมตร
5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 22 มีนาคม 2566 เป็นเงิน 107,300,000 บาท
6. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - 6.1 ปร.4
 - 6.2 ปร.5
 - 6.3 ปร.6
7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 รศ.สุพจน์	ศรีนิล	ประธานกรรมการ
7.2 ศ.สมศักดิ์	ธรรมเวชวิถิ	กรรมการ
7.3 รศ.ดร.ทพญ.อารยา	พงษ์หาญยุทธ	กรรมการ
7.4 รศ.ไพฑูริย์	พิมพ์ดี	กรรมการ
7.5 ผศ.สมเกียรติ	ขวัญฤกษ์	กรรมการ
7.6 ดร.ธนพล	ลิ่มบุญเรือง	กรรมการ
7.7 ทพ.ธราธิป	กุลโชติรัตน์	กรรมการ
7.8 นายเทิดศักดิ์	ผาวัน	กรรมการ
7.9 นายทวีสิทธิ์	มันเข้มทอง	กรรมการ
7.10 นายฉัตรชัย	วิรัชวาริน	กรรมการ
7.11 นายธิตติ	ชติวงศ์	กรรมการ
7.12 นายวินัย	ประทานวณิช	กรรมการ
7.13 นายณัฐพงษ์	ชูลี	กรรมการและเลขานุการ

รายการประมาณราคาก่อสร้าง งานปรับปรุงอาคารสำนักบริการคอมพิวเตอร์ เพื่อเป็นอาคารเรียนและห้องปฏิบัติการ คณะทันตแพทยศาสตร์
 สถานที่ก่อสร้าง สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง
 แบบเลขที่ _____ รายการเลขที่ _____
 คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	รวมค่าก่อสร้าง เป็นเงิน/บาท	หมายเหตุ
	สรุป		
	ตาม		
	เรื่อง		
	สรุปผลดังนี้ :		
	ประเภทอาคาร เป็นเงินประมาณ	73,050,700.00	
	ครุภัณฑ์จัดซื้อ เป็นเงินประมาณ	33,726,900.00	
	งานพิเศษ เป็นเงินประมาณ	527,579.20	
	\ รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น	107,305,179.20	
	(หนึ่งร้อยเจ็ดล้านสามแสนห้าพันหนึ่งร้อยเจ็ดสิบเก้าบาทยี่สิบสตางค์)		
	\ จึงเห็นควรตั้งราคาให้เท่ากับประมาณ	107,300,000.00	
	(หนึ่งร้อยเจ็ดล้านสามแสนบาทถ้วน)		

สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

<input type="checkbox"/>	รายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง งานปรับปรุงอาคารสำนักบริการคอมพิวเตอร์ เพื่อเป็นอาคารเรียนและห้องปฏิบัติการ คณะทันตแพทยศาสตร์
<input type="checkbox"/>	เจ้าของอาคาร สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง
<input type="checkbox"/>	สถานที่ก่อสร้าง สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง
<input type="checkbox"/>	จัดทำโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง
<input type="checkbox"/>	แบบเลขที่ รายการเลขที่
<input type="checkbox"/>	ประมาณราคาตามแบบ ปร.4(ก)
<input type="checkbox"/>	ประมาณราคาเมื่อวันที่ 19 เดือน สิงหาคม พ.ศ. 2565

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน จำนวนเงิน/บาท	FOCTOR F	รวมค่าก่อสร้าง เป็นเงิน/บาท	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคาร	60,570,928.86	1.2060	73,050,793.32	
	เงื่อนไข				
	เงินล่วงหน้าจ่าย..... 0.00 %				
	เงินประกันผลงานหัก..... 0.00 %				
	ดอกเบี้ยเงินกู้..... 6.00 %				
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม..... 7.00 %				
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			73,050,793.32	
	คิดเป็นเงินประมาณ (เจ็ดสิบล้านห้าหมื่นเจ็ดร้อยบาทถ้วน)			73,050,700.00	**

- ขนาดหรือเนื้อที่อาคาร ตารางเมตร
- เฉลี่ยราคาประมาณ บาท/ตารางเมตร

รายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง งานปรับปรุงอาคารสำนักบริการคอมพิวเตอร์ เพื่อเป็นอาคารเรียนและห้องปฏิบัติการ คณะทันตแพทยศาสตร์

เจ้าของอาคาร สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

แบบเลขที่

รายการเลขที่

สถานที่ก่อสร้าง สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

22/03/2566

จัดทำโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ	ค่าแรงงาน	ค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	ราคาต่อหน่วย		
A	งานวิศวกรรมโยธาและโครงสร้าง						
A1	งานโครงสร้าง ลิฟต์ B						
1	งานโครงสร้างฐานราก	1.00	งาน			204,387.37	
2	งานโครงสร้างเสาคอนกรีตเสริมเหล็ก	1.00	งาน			164,344.71	
3	งานโครงสร้างคานคอนกรีตเสริมเหล็ก	1.00	งาน			52,669.80	
4	งานโครงสร้างพื้นคอนกรีตเสริมเหล็ก	1.00	งาน			33,084.94	
5	งานโครงสร้างผนังคอนกรีตเสริมเหล็ก	1.00	งาน			61,462.24	
A2	งานโครงสร้าง ทางลาด						
1	งานโครงสร้างฐานราก	1.00	งาน			247,241.54	
2	งานโครงสร้างพื้นคอนกรีตเสริมเหล็ก	1.00	งาน			94,122.52	
A3	งานโครงสร้าง ส่วนต่อเติมบันไดและห้องขยะ						
1	งานโครงสร้างฐานราก	1.00	งาน			676,471.74	
2	งานโครงสร้างเสาคอนกรีตเสริมเหล็ก	1.00	งาน			28,244.95	
3	งานโครงสร้างพื้นคอนกรีตเสริมเหล็ก	1.00	งาน			136,595.23	
4	งานเหล็กรูปพรรณ	1.00	งาน			146,520.34	
A4	งานโครงสร้าง ส่วนต่อเติม Medical System						
1	งานโครงสร้างฐานราก	1.00	งาน			150,878.28	
2	งานโครงสร้างเสาคอนกรีตเสริมเหล็ก	1.00	งาน			21,889.84	
3	งานโครงสร้างพื้นคอนกรีตเสริมเหล็ก	1.00	งาน			30,999.28	
4	งานเหล็กรูปพรรณ	1.00	งาน			30,236.49	
A5	งานโครงสร้าง ส่วนต่อเติมหลังคาชั้น 3						

รายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง งานปรับปรุงอาคารสำนักบริการคอมพิวเตอร์ เพื่อเป็นอาคารเรียนและห้องปฏิบัติการ คณะทันตแพทยศาสตร์

เจ้าของอาคาร สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

แบบเลขที่

รายการเลขที่

สถานที่ก่อสร้าง สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

22/03/2566

จัดทำโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ	ค่าแรงงาน	ค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	ราคาต่อหน่วย		
1	งานเหล็กรูปพรรณ	1.00	งาน			59,498.72	
A6	งานโครงสร้าง ส่วนปรับปรุง Canopy						
1	งานเหล็กรูปพรรณ	1.00	งาน			92,621.51	
A7	งานโครงสร้าง ป้ายโครงการ						
1	งานเหล็กรูปพรรณ	1.00	งาน			124,434.14	
A8	งานโครงสร้าง พื้นกวดระดับ						
1	งานโครงสร้างฐานราก	1.00	งาน			235,286.89	
2	งานโครงสร้างพื้นคอนกรีตเสริมเหล็ก	1.00	งาน			36,354.04	
A9	งานโครงสร้าง ส่วนเสริมกำลังโครงสร้างเดิม ชั้น 2 และชั้น 3						
1	งานเหล็กรูปพรรณ	1.00	งาน			128,493.49	
ราคารวมหมวดงานโครงสร้าง						2,755,838.05	
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.	506.67	104.00	839.67	
	คอนกรีตหยาบ	1.10	ลบ.ม.	2,193.10	426.00	2,881.01	
	คอนกรีตโครงสร้าง 280 ksc. (Cylindeical)	8.80	ลบ.ม.	2,529.80	579.00	27,357.44	
	ไม้แบบทั่วไป	5.33	ลบ.ฟ.	400.00	-	2,130.00	

รายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง งานปรับปรุงอาคารสำนักบริการคอมพิวเตอร์ เพื่อเป็นอาคารเรียนและห้องปฏิบัติการ คณะทันตแพทยศาสตร์

เจ้าของอาคาร สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

แบบเลขที่

รายการเลขที่

สถานที่ก่อสร้าง สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

22/03/2566

จัดทำโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ	ค่าแรงงาน	ค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	ราคาต่อหน่วย		
	ค่าแรงประกอบไม้แบบ	10.65	ลบ.ฟ.	-	139.00	1,480.35	
	ไม้คร่าวยึดไม้แบบ	1.60	ลบ.ฟ.	400.00	-	639.00	
	เหล็กเสริมคอนกรีต						
	DB 16 (SD 40)	130.67	กก.	23.10	3.60	3,488.83	
	DB 20 (SD 40)	820.37	กก.	23.10	3.10	21,493.67	
	ลวดผูกเหล็ก	28.53	กก.	30.92	-	882.18	
	ตะปู	2.66	กก.	32.13	-	85.55	
	ราคารวมงานหมวด A1_1					204,387.37	
2	งานโครงสร้างเสาคอนกรีตเสริมเหล็ก						
	คอนกรีตโครงสร้าง 280 ksc. (Cylindrical)	8.59	ลบ.ม.	2,529.80	579.00	26,710.81	
	ไม้แบบทั่วไป	57.28	ลบ.ฟ.	400.00	-	22,912.00	
	ค่าแรงประกอบไม้แบบ	114.56	ลบ.ฟ.	-	139.00	15,923.84	
	ไม้คร่าวยึดไม้แบบ	17.18	ลบ.ฟ.	400.00	-	6,873.60	
	เหล็กเสริมคอนกรีต						
	RB 9 (SR 24)	856.34	กก.	23.70	4.40	24,063.11	
	DB 16 (SD 40)	2,394.23	กก.	23.10	3.60	63,925.93	
	ลวดผูกเหล็ก	97.52	กก.	30.92	-	3,015.23	
	ตะปู	28.64	กก.	32.13	-	920.20	
	ราคารวมงานหมวด A1_2					164,344.71	
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	

รายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง งานปรับปรุงอาคารสำนักบริการคอมพิวเตอร์ เพื่อเป็นอาคารเรียนและห้องปฏิบัติการ คณะทันตแพทยศาสตร์

เจ้าของอาคาร สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

แบบเลขที่

รายการเลขที่

สถานที่ก่อสร้าง สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

22/03/2566

จัดทำโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ	ค่าแรงงาน	ค่าวัสดุ	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	ราคาต่อหน่วย	และค่าแรงงาน	
	ไม้คร่าวยัดไม้แบบ	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.	24.55	4.40	396.80	
	RB 9 (SR 24)	182.99	กก.	23.70	4.40	5,141.98	
	DB 12 (SD 40)	33.88	กก.	23.10	3.60	904.52	
	DB 16 (SD 40)	478.81	กก.	23.10	3.60	12,784.28	
	ลวดผูกเหล็ก	21.28	กก.	30.92	-	658.02	
	ตะปู	11.95	กก.	32.13	-	383.95	
	ราคารวมงานหมวด A1 3					52,669.80	
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	
	ไม้คร่าวยัดไม้แบบ	3.23	ลบ.ฟ.	400.00	-	1,290.00	
	ไม้ค้ำยันไม้แบบ	11.00	ตัน	60.00	-	660.00	
	เหล็กเสริมคอนกรีต						
	RB 9 (SR 24)	156.98	กก.	23.70	4.40	4,411.01	
	DB 12 (SD 40)	298.12	กก.	23.10	3.60	7,959.79	
	ลวดผูกเหล็ก	13.65	กก.	30.92	-	422.15	
	ตะปู	5.38	กก.	32.13	-	172.70	
	ราคารวมงานหมวด A1 4					33,084.94	
5	งานโครงสร้างผนังคอนกรีตเสริมเหล็ก						

รายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง งานปรับปรุงอาคารสำนักบริการคอมพิวเตอร์ เพื่อเป็นอาคารเรียนและห้องปฏิบัติการ คณะทันตแพทยศาสตร์

เจ้าของอาคาร สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

แบบเลขที่

รายการเลขที่

สถานที่ก่อสร้าง สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

22/03/2566

จัดทำโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ	ค่าแรงงาน	ค่าวัสดุ	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	ราคาต่อหน่วย	และค่าแรงงาน	
	คอนกรีตโครงสร้าง 280 ksc. (Cylindrical)	4.79	ลบ.ม.	2,529.80	579.00	14,884.93	
	ไม้แบบทั่วไป	23.94	ลบ.พ.	400.00	-	9,576.00	
	ค่าแรงประกอบไม้แบบ	47.88	ตร.ม.	-	139.00	6,655.32	
	ไม้คร่าวยึดไม้แบบ	7.18	ลบ.พ.	400.00	-	2,872.80	
	ไม้ค้ำยันไม้แบบ	24.00	ตัน	60.00	-	1,440.00	
	เหล็กเสริมคอนกรีต						
	DB 12 (SD 40)	648.82	กก.	23.10	3.60	17,323.39	
	DB 16 (SD 40)	279.55	กก.	23.10	3.60	7,464.04	
	ลวดผูกเหล็ก	27.85	กก.	30.92	-	861.15	
	ตะปู	11.97	กก.	32.13	-	384.60	
	รวมรวมงานหมวด A1 5					61,462.24	
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	
	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.	2,193.10	426.00	9,690.67	
	คอนกรีตโครงสร้าง 280 ksc. (Cylindrical)	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.	607.48	-	1,399.63	
	เหล็กเสริมคอนกรีต						
	DB 12 (SD 40)	869.93	กก.	23.10	3.60	23,227.07	

รายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง งานปรับปรุงอาคารสำนักบริการคอมพิวเตอร์ เพื่อเป็นอาคารเรียนและห้องปฏิบัติการ คณะทันตแพทยศาสตร์

เจ้าของอาคาร สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

แบบเลขที่

รายการเลขที่

สถานที่ก่อสร้าง สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

22/03/2566

จัดทำโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุถึงของ	ค่าแรงงาน	ค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	ราคาต่อหน่วย		
	ลวดผูกเหล็ก	26.10	กก.	30.92	-	806.95	
	ตะปู	2.40	กก.	32.13	-	77.11	
	ราคารวมงานหมวด A2_1					247,241.54	
2	งานโครงสร้างพื้นคอนกรีตเสริมเหล็ก						
	คอนกรีตโครงสร้าง 280 ksc. (Cylindrical)	4.48	ลบ.ม.	2,529.80	579.00	13,927.42	
	ไม้แบบทั่วไป	4.59	ลบ.ฟ.	400.00	-	1,836.80	
	ค่าแรงประกอบไม้แบบ	5.74	ตร.ม.	-	139.00	797.86	
	ไม้คร่าวยึดไม้แบบ	1.38	ลบ.ฟ.	607.48	-	836.86	
	เหล็กเสริมคอนกรีต						
	RB 6 (SR 24)	104.43	กก.	24.55	4.40	3,023.21	
	ลวดผูกเหล็ก	3.13	กก.	30.92	-	96.87	
	ตะปู	1.44	กก.	32.13	-	46.11	
	Cement Board หนา 20 mm.	44.80	ตร.ม.	274.31	82.00	15,962.69	
	ค่าแรงงานก่ออิฐมวลเบา ก่อครึ่งแผ่น	154.17	ตร.ม.	-	94.00	14,492.39	
	อิฐมวลเบา ขนาด 7 x 16 x 3.5 ซม.	21,276.00	ก้อน	1.44	-	30,637.44	
	ปูนซีเมนต์ผสม	2.47	ตัน	2,358.00	-	5,820.33	
	น้ำยาผสมปูนก่อ	61.67	ลิตร	44.00	-	2,713.47	
	ทรายหยาบ	7.71	ลบ.ม.	506.67	-	3,905.78	
	น้ำผสมปูน	1,541.74	ลิตร	0.0164	-	25.28	
	ราคารวมงานหมวด A2_2					94,122.52	
A3	งานโครงสร้าง ส่วนต่อเติมบันไดและห้องขยะ						
1	งานโครงสร้างฐานราก						
	เสาเข็ม Micro Spun Pile ขนาด 0.20 m. ยาว 24 m.	37.00	ต้น	13,900.00	-	514,300.00	

รายการประมาณราคาก่อสร้าง งานปรับปรุงอาคารสำนักบริการคอมพิวเตอร์ เพื่อเป็นอาคารเรียนและห้องปฏิบัติการ คณะทันตแพทยศาสตร์

เจ้าของอาคาร สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

แบบเลขที่

รายการเลขที่

สถานที่ก่อสร้าง สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

22/03/2566

จัดทำโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ	ค่าแรงงาน	ค่าวัสดุ	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	ราคาต่อหน่วย	และค่าแรงงาน	
	งานขุดดิน	47.71	ลบ.ม.	-	112.00	5,343.52	
	งานถมดินคืน	14.31	ลบ.ม.	-	112.00	1,603.06	
	ทรายหยาบ	9.18	ลบ.ม.	506.67	104.00	5,602.90	
	คอนกรีตหยาบ	7.34	ลบ.ม.	2,193.10	426.00	19,224.19	
	คอนกรีตโครงสร้าง 280 ksc. (Cylindrical)	22.02	ลบ.ม.	2,529.80	579.00	68,455.78	
	ไม้แบบทั่วไป	21.50	ลบ.พ.	400.00	-	8,601.60	
	ค่าแรงประกอบไม้แบบ	26.88	ลบ.พ.	-	139.00	3,736.32	
	ไม้คร่าวยึดไม้แบบ	6.45	ลบ.พ.	400.00	-	2,580.48	
	เหล็กเสริมคอนกรีต						
	DB 12 (SD 40)	1,694.25	กก.	23.10	3.60	45,236.40	
	ลวดผูกเหล็ก	50.83	กก.	30.92	-	1,571.58	
	ตะปู	6.72	กก.	32.13	-	215.91	
	รวมงานหมวด A3_1					676,471.74	
2	งานโครงสร้างเสาคอนกรีตเสริมเหล็ก						
	คอนกรีตโครงสร้าง 280 ksc. (Cylindrical)	1.28	ลบ.ม.	2,529.80	579.00	3,979.26	
	ไม้แบบทั่วไป	25.60	ลบ.พ.	400.00	-	10,240.00	
	ค่าแรงประกอบไม้แบบ	32.00	ตร.ม.	-	139.00	4,448.00	
	ไม้คร่าวยึดไม้แบบ	7.68	ลบ.พ.	400.00	-	3,072.00	
	เหล็กเสริมคอนกรีต						
	RB 6 (SR 24)	37.30	กก.	24.55	4.40	1,079.72	
	DB 12 (SD 40)	185.84	กก.	23.10	3.60	4,961.95	
	ลวดผูกเหล็ก	6.69	กก.	30.92	-	206.98	
	ตะปู	8.00	กก.	32.13	-	257.04	

รายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง งานปรับปรุงอาคารสำนักบริการคอมพิวเตอร์ เพื่อเป็นอาคารเรียนและห้องปฏิบัติการ คณะทันตแพทยศาสตร์

รายการเลขที่

เจ้าของอาคาร สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

แบบเลขที่

สถานที่ก่อสร้าง สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

22/03/2566

จัดทำโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ	ค่าแรงงาน	ค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	ราคาต่อหน่วย		
						28,244.95	
	ราคารวมงานหมวด A3 2						
3	งานโครงสร้างพื้นคอนกรีตเสริมเหล็ก	5.95	ลบ.ม.	2,529.80	579.00	18,497.36	
	คอนกรีตโครงสร้าง 280 ksc. (Cylindrical)	3.66	ลบ.ฟ.	400.00	-	1,462.40	
	ไม้แบบทั่วไป	4.57	ตร.ม.	-	139.00	635.23	
	ค่าแรงประกอบไม้แบบ	1.10	ลบ.ฟ.	607.48	-	666.28	
	ไม้คร่าวยึดไม้แบบ						
	เหล็กเสริมคอนกรีต	138.69	กก.	24.55	4.40	4,015.21	
	RB 6 (SR 24)	4.16	กก.	30.92	-	128.65	
	สวดผูกเหล็ก	1.14	กก.	32.13	-	36.71	
	ตะปู	59.50	ตร.ม.	274.31	82.00	21,200.45	
	Cement Board หนา 20 mm.	240.79	ตร.ม.	-	94.00	22,634.57	
	ค่าแรงงานก่ออิฐมอญ ก่อครึ่งแผ่น	33,229.48	ก้อน	1.44	-	47,850.45	
	อิฐมอญ ขนาด 7 x 16 x 3.5 ซม.	3.86	ตัน	2,358.00	-	9,090.33	
	ปูนซีเมนต์ผสม	96.32	ลิตร	44.00	-	4,237.96	
	น้ำยาผสมปูนก่อ	12.04	ลบ.ม.	506.67	-	6,100.14	
	ทรายหยาบ	2,407.93	ลิตร	0.0164	-	39.49	
	น้ำผสมปูน						
						136,595.23	
	ราคารวมงานหมวด A3 3						
4	งานเหล็กรูปพรรณ	255.89	กก.	29.71	-	7,602.46	
	Rectangular Tube 200 x 50 x 3.2 mm.	1,593.77	กก.	29.71	-	47,350.87	
	Rectangular Tube 150 x 50 x 3.2 mm.	157.21	กก.	32.27	-	5,073.24	
	Steel Plate 14 mm. thk.	9.15	กก.	23.45	-	214.48	
	Tie Rod 1/2" (RB 12)	4.00	ชุด	113.00	33.90	587.60	
	Turn Buckle 1/2"						

รายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง งานปรับปรุงอาคารสำนักบริการคอมพิวเตอร์ เพื่อเป็นอาคารเรียนและห้องปฏิบัติการ คณะทันตแพทยศาสตร์

เจ้าของอาคาร สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

แบบเลขที่

รายการเลขที่

สถานที่ก่อสร้าง สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

22/03/2566

จัดทำโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ	ค่าแรงงาน	ค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	ราคาต่อหน่วย		
	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	
						146,520.34	
	ราคารวมงานหมวด A3_4						
A4	งานโครงสร้าง ส่วนต่อเติม Medical System						
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.	506.67	104.00	952.65	
	คอนกรีตหยาบ	1.25	ลบ.ม.	2,193.10	426.00	3,268.64	
	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.	23.10	3.60	826.99	
	DB 16 (SD 40)	491.84	กก.	23.10	3.60	13,132.23	
	ลวดผูกเหล็ก	15.68	กก.	30.92	-	484.97	
	ตะปู	1.81	กก.	32.13	-	58.16	
	ราคารวมงานหมวด A4_1					150,878.28	

รายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง งานปรับปรุงอาคารสำนักบริการคอมพิวเตอร์ เพื่อเป็นอาคารเรียนและห้องปฏิบัติการ คณะทันตแพทยศาสตร์

เจ้าของอาคาร สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

แบบเลขที่

รายการเลขที่

สถานที่ก่อสร้าง สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

22/03/2566

จัดทำโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ	ค่าแรงงาน	ค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	ราคาต่อหน่วย		
2	งานโครงสร้างเสาคอนกรีตเสริมเหล็ก						
	คอนกรีตโครงสร้าง 280 ksc. (Cylindrical)	0.99	ลบ.ม.	2,529.80	579.00	3,083.93	
	ไม้แบบทั่วไป	19.84	ลบ.พ.	400.00	-	7,936.00	
	ค่าแรงประกอบไม้แบบ	24.80	ตร.ม.	-	139.00	3,447.20	
	ไม้คร่าวยึดไม้แบบ	5.95	ลบ.พ.	400.00	-	2,380.80	
	เหล็กเสริมคอนกรีต						
	RB 6 (SR 24)	28.90	กก.	24.55	4.40	836.78	
	DB 12 (SD 40)	144.03	กก.	23.10	3.60	3,845.51	
	ลวดผูกเหล็ก	5.19	กก.	30.92	-	160.41	
	ตะปู	6.20	กก.	32.13	-	199.21	
	ราคารวมงานหมวด A4_2					21,889.84	
3	งานโครงสร้างพื้นคอนกรีตเสริมเหล็ก						
	คอนกรีตโครงสร้าง 280 ksc. (Cylindrical)	2.28	ลบ.ม.	2,529.80	579.00	7,088.06	
	ไม้แบบทั่วไป	2.08	ลบ.พ.	400.00	-	830.40	
	ค่าแรงประกอบไม้แบบ	2.60	ตร.ม.	-	139.00	360.71	
	ไม้คร่าวยึดไม้แบบ	0.62	ลบ.พ.	400.00	-	249.12	
	เหล็กเสริมคอนกรีต						
	RB 9 (SR 24)	223.82	กก.	24.55	4.40	6,479.69	
	ลวดผูกเหล็ก	6.71	กก.	30.92	-	207.63	
	ตะปู	0.65	กก.	32.13	-	20.84	
	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	

รายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง งานปรับปรุงอาคารสำนักบริการคอมพิวเตอร์ เพื่อเป็นอาคารเรียนและห้องปฏิบัติการ คณะทันตแพทยศาสตร์

เจ้าของอาคาร สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

แบบเลขที่

รายการเลขที่

สถานที่ก่อสร้าง สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

22/03/2566

จัดทำโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ	ค่าแรงงาน	ค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	ราคาต่อหน่วย		
	น้ำยาผสมปูนก่อ	8.38	ลิตร	44.00	-	368.90	
	ทรายหยาบ	1.05	ลบ.ม.	506.67	-	530.99	
	น้ำผสมปูน	209.60	ลิตร	0.0164	-	3.44	
	ทรายถมที่	4.80	ลบ.ม.	412.50	112.00	2,517.60	
	ราคารวมงานหมวด A4_3					30,999.28	
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.	30.76	-	10,496.82	
	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	

รายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง งานปรับปรุงอาคารสำนักบริการคอมพิวเตอร์ เพื่อเป็นอาคารเรียนและห้องปฏิบัติการ คณะทันตแพทยศาสตร์

เจ้าของอาคาร สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

แบบเลขที่

รายการเลขที่

สถานที่ก่อสร้าง สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

22/03/2566

จัดทำโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ	ค่าแรงงาน	ค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	ราคาต่อหน่วย		
	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
	ราคารวมงานหมวด A5_1					59,498.72	
A6	งานโครงสร้าง ส่วนปรับปรุง Canopy						
1	<u>งานเหล็กรูปพรรณ</u>						
	Rectangular Tube 200 x 100 x 4.0 mm.	227.50	กก.	30.76	-	6,997.88	
	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.	23.45	-	519.05	
	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 ซม. 1500 Micron	35.04	ตร.ม.	642.86	35.00	23,748.83	ให้ยึดตาม BOQ
	ราคารวมงานหมวด A6_1					92,621.51	
A7	งานโครงสร้าง ป้ายโครงการ						
1	<u>งานเหล็กรูปพรรณ</u>						
	Square Tube 100 x 100 x 4.0 mm.	1,712.93	กก.	30.24	-	51,798.98	
	Steel Plate 16 mm. thk.	80.80	กก.	32.27	-	2,607.32	
	Tie Rod 1/2" (RB 12)	18.76	กก.	23.45	-	439.90	

รายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง งานปรับปรุงอาคารสำนักบริการคอมพิวเตอร์ เพื่อเป็นอาคารเรียนและห้องปฏิบัติการ คณะทันตแพทยศาสตร์

เจ้าของอาคาร สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

แบบเลขที่

รายการเลขที่

สถานที่ก่อสร้าง สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

22/03/2566

จัดทำโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ	ค่าแรงงาน	ค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	ราคาต่อหน่วย		
ราคารวมงานหมวด A8_1						235,286.89	
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.	607.48	-	403.85	
	เหล็กเสริมคอนกรีต						
	RB 6 (SR 24)	41.14	กก.	24.55	4.40	1,191.07	
	ลวดผูกเหล็ก	1.23	กก.	30.92	-	38.16	
	ตะปู	0.69	กก.	32.13	-	22.25	
	Cement Board ทน 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.	506.67	-	1,468.33	
	น้ำผสมปูน	579.60	ลิตร	0.0164	-	9.51	
ราคารวมงานหมวด A8_2						36,354.04	
A9	งานโครงสร้าง ส่วนเสริมกำลังโครงสร้างเดิม ชั้น 2 และชั้น 3						
1	งานเหล็กรูปพรรณ						
	H-Beam 300 x 200 x 8 x 12 mm.	1,404.10	กก.	35.77	-	50,224.51	
	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	

รายการประมาณราคาก่อสร้าง งานปรับปรุงอาคารสำนักบริการคอมพิวเตอร์ เพื่อเป็นอาคารเรียนและห้องปฏิบัติการ คณะทันตแพทยศาสตร์

เจ้าของอาคาร สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

แบบเลขที่

รายการเลขที่

สถานที่ก่อสร้าง สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

22/03/2566

จัดทำโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ	ค่าแรงงาน	ค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	ราคาต่อหน่วย		
	งานทาสีทึบสีเทา 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	
	Expoxy 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	
						128,493.49	
	ราคารวมงานหมวด A9_1						

รายการประมาณราคาก่อสร้าง งานปรับปรุงอาคารสำนักบริการคอมพิวเตอร์ เพื่อเป็นอาคารเรียนและห้องปฏิบัติการ คณะทันตแพทยศาสตร์
 เจ้าของอาคาร สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง
 สถานที่ก่อสร้าง สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง
 จัดทำโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

แบบเลขที่
 22/03/2566

รายการเลขที่

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	เปลือกออาคารและงานอื่นๆ	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						
	หลังคาเหล็กกริดลอน สีขาว OFF WHITE หนาไม่น้อยกว่า 5 มม. + PU Foam หนา 1 "	137.81	ตร.ม.	450.00	70.00	71,661.20	
	แฟรชซิ่ง	76.67	ม.	260.00	50.00	23,767.70	
	รางน้ำฝนไวนิลสำเร็จรูป	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	
	ชายคา FIBER CEMENT ห้อง MEDICAL SYSTEM	6.20	ม.	65.00	45.00	682.00	

รายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง งานปรับปรุงอาคารสำนักบริการคอมพิวเตอร์ เพื่อเป็นอาคารเรียนและห้องปฏิบัติการ คณะทันตแพทยศาสตร์

เจ้าของอาคาร สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

แบบเลขที่

รายการเลขที่

สถานที่ก่อสร้าง สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

22/03/2566

จัดทำโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ	ค่าแรงงาน	ค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	ราคาต่อหน่วย		
ราคารวมงานหลังคาและดาดฟ้า						98,308.32	
1.2	งานฝ้าเพดาน						
	ฝ้าเพดานห้องพื้น แต่งผิวเรียบ	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 ชนิดทนชื้น 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	
	งานตกแต่งผนัง						
	ผนังฉาบผิวเรียบภายใน	3,628.86	ตร.ม.	120.00	87.00	751,174.54	

รายการประมาณราคาก่อสร้าง งานปรับปรุงอาคารสำนักบริการคอมพิวเตอร์ เพื่อเป็นอาคารเรียนและห้องปฏิบัติการ คณะทันตแพทยศาสตร์

เจ้าของอาคาร สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

แบบเลขที่

รายการเลขที่

สถานที่ก่อสร้าง สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

22/03/2566

จัดทำโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ	ค่าแรงงาน	ค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	ราคาต่อหน่วย		
	ผนังฉาบผิวเรียบภายนอก	341.20	ตร.ม.	120.00	87.00	70,628.81	
	กระเบื้องแกรนิต ขนาด 12"x24" สีขาว ยาแนวปูนสีเทา 2 มม. มุมผนังคืออลูมิเนียม	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 ให้ผู้รับจ้างนำเสน่วิธีการซ่อมแก่คณะกรรมการพิจารณา	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	
	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	

รายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง งานปรับปรุงอาคารสำนักบริการคอมพิวเตอร์ เพื่อเป็นอาคารเรียนและห้องปฏิบัติการ คณะทันตแพทยศาสตร์

เจ้าของอาคาร สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

แบบเลขที่

รายการเลขที่

สถานที่ก่อสร้าง สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

22/03/2566

จัดทำโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ	ค่าแรงงาน	ค่าวัสดุ	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	ราคาต่อหน่วย	และค่าแรงงาน	
	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 กรุแผ่นพลาสติกลามิเนต 1.10 x 2.40 ม.	4.00	ชุด	10,450.00	879.00	45,316.00	
	DA2 ประตูบานเปิดเดี่ยว บานไม้อัดทนขึ้น ทำสีฟัน 0.70 x 2.00 ม.	1.00	ชุด	8,150.00	459.00	8,609.00	
	DA3 ประตูบานเปิดเดี่ยว บานไม้อัด กรุแผ่นพลาสติกลามิเนต 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 ม.ม. เกล็ดหนา 1.2 ม.ม.	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 กรุแผ่นพลาสติกลามิเนต 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	
	DS1 ประตูบานเลื่อนเดี่ยว บานไม้อัด กรุแผ่นพลาสติกลามิเนต 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 กรุแผ่นพลาสติกลามิเนต 1.60 x 2.00 ม.	2.00	ชุด	20,000.00	1,200.00	42,400.00	
	DS4 ประตูบานเลื่อนเดี่ยว บานไม้อัด กรุแผ่นพลาสติกลามิเนต 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	

รายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง งานปรับปรุงอาคารสำนักบริการคอมพิวเตอร์ เพื่อเป็นอาคารเรียนและห้องปฏิบัติการ คณะทันตแพทยศาสตร์

เจ้าของอาคาร สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

แบบเลขที่

รายการเลขที่

สถานที่ก่อสร้าง สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

22/03/2566

จัดทำโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ	ค่าแรงงาน	ค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	ราคาต่อหน่วย		
	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	
	จุ่มบันได 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	
	จุ่มบันได อลูมิเนียมพร้อมแถบกันลื่นสำเร็จรูป	47.79	ม.	200.00	42.00	11,565.18	
	ทางลาด ทำผิวหินล้าง สีเทา เบอร์ 5 ชีตรองลายกว้างปลา	9.85	ตร.ม.	330.00	146.00	4,688.60	
	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	
	จุ่มบันได 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	

รายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง งานปรับปรุงอาคารสำนักบริการคอมพิวเตอร์ เพื่อเป็นอาคารเรียนและห้องปฏิบัติการ คณะทันตแพทยศาสตร์

เจ้าของอาคาร สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

แบบเลขที่

รายการเลขที่

สถานที่ก่อสร้าง สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

22/03/2566

จัดทำโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ	ค่าแรงงาน	ค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	ราคาต่อหน่วย		
	ปรับปรุงบันไดหลังภายในของเดิม (ชั้นที่ 2)						
	ลูกตั้งลูกนอนบันได ทำผิวหินขัดสีเทา ผังเส้นอลูมิเนียม ขนาด 4.8 ม.ม. @ 20 ตร.ม.	46.20	ม.	212.00	184.00	18,295.20	
	ขานพัก 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	
	ขานพัก 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)						
	ลูกตั้งลูกนอนบันได ทำผิวหินขัดสีเทา ผังเส้นอลูมิเนียม ขนาด 4.8 ม.ม. @ 20 ตร.ม.	46.20	ม.	212.00	184.00	18,295.20	
	ขานพัก 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 ซีตรองลายก้างปลา	38.73	ตร.ม.	330.00	146.00	18,435.48	

รายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง งานปรับปรุงอาคารสำนักบริการคอมพิวเตอร์ เพื่อเป็นอาคารเรียนและห้องปฏิบัติการ คณะทันตแพทยศาสตร์

เจ้าของอาคาร สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

แบบเลขที่

รายการเลขที่

สถานที่ก่อสร้าง สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

22/03/2566

จัดทำโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ	ค่าแรงงาน	ค่าวัสดุ	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	ราคาต่อหน่วย	และค่าแรงงาน	
	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	
	ซานพัก ทำผิวหินล้าง สีเทา เบอร์ 5	10.45	ตร.ม.	330.00	104.00	4,535.30	
	จุกกบันได อลูมิเนียมพร้อมแถบกันลื่นสำเร็จรูป	20.00	ม.	200.00	42.00	4,840.00	
	ทางลาด ทำผิวหินล้าง สีเทา เบอร์ 5 ซีดร่องลายก้างปลา	7.74	ตร.ม.	330.00	146.00	3,684.24	
	ราวบันไดก้ออิฐฉาบปูนสูง 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)						
	ลูกตั้งลูกนอนบันได ทำขัดผิวมันเงา	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	

รายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง งานปรับปรุงอาคารสำนักบริการคอมพิวเตอร์ เพื่อเป็นอาคารเรียนและห้องปฏิบัติการ คณะทันตแพทยศาสตร์

เจ้าของอาคาร สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

แบบเลขที่

รายการเลขที่

สถานที่ก่อสร้าง สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

22/03/2566

จัดทำโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	ราคาต่อหน่วย		
	สะดืออ่างล้างหน้า	7.00	ชุด	232.50	-	2,557.50	
	ท่อน้ำทิ้งอ่างล้างหน้ารูปตัว S ยาว 36 ซม.	7.00	ชุด	885.00	-	9,735.00	
	สต๊อปวาล์ว 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	
	ฟลิชวาล์วสำหรับโถสุขภัณฑ์	10.00	ชุด	2,670.00	-	26,700.00	
	สต๊อปวาล์ว 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	
	ฟลิชวาล์วสำหรับโถปัสสาวะ	4.00	ชุด	1,327.50	-	2,655.00	
	แผงกั้นโถปัสสาวะชาย	4.00	ชุด	929.50	170.00	4,398.00	
	ผนังห้องน้ำสำเร็จรูป HPL ทหนา 13 มม. สีลายไม้	10.00	ชุด	12,000.00	-	120,000.00	
	สุขภัณฑ์ของของใหม่ (ซื้อเพิ่ม)						
A1	อ่างล้างหน้าฝังใต้เคาน์เตอร์	11.00	ชุด	2,502.50	450.00	32,477.50	
	ก๊อกรอ่างล้างหน้าอัตโนมัติ 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	
	สต๊อปวาล์ว 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	

รายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง งานปรับปรุงอาคารสำนักบริการคอมพิวเตอร์ เพื่อเป็นอาคารเรียนและห้องปฏิบัติการ คณะทันตแพทยศาสตร์

เจ้าของอาคาร สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

แบบเลขที่

รายการเลขที่

สถานที่ก่อสร้าง สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

22/03/2566

จัดทำโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ	ค่าแรงงาน	ค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	ราคาต่อหน่วย		
	ก๊อกเดี่ยวอ่างล้างหน้าอัตโนมัติ (ใช้ไฟฟ้า)	2.00	ชุด	9,480.00	200.00	19,360.00	
	สายน้ำดีก๊อกผสมอ่างล้างหน้าสเตนเลสถักยาว 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	
	สต๊อปวาล์ว 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	
	ฟลัชวาล์วสำหรับโถสุขภัณฑ์	10.00	ชุด	2,670.00	-	26,700.00	
	สต๊อปวาล์ว วาล์วเปิด-ปิดน้ำ	10.00	ชุด	225.00	35.00	2,600.00	
	ฝักบัวฉีดชำระ	10.00	ชุด	510.00	70.00	5,800.00	
B2	โถสุขภัณฑ์นั่งราบ ชนิดท่อน้ำทิ้งลงพื้น (Flush Tank)	2.00	ชุด	4,524.00	450.00	9,948.00	
	สต๊อปวาล์ว 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	แผงกั้นโถปัสสาวะชาย	-	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	

รายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง งานปรับปรุงอาคารสำนักบริการคอมพิวเตอร์ เพื่อเป็นอาคารเรียนและห้องปฏิบัติการ คณะทันตแพทยศาสตร์

เจ้าของอาคาร สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

แบบเลขที่

รายการเลขที่

สถานที่ก่อสร้าง สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

22/03/2566

จัดทำโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ	ค่าแรงงาน	ค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	ราคาต่อหน่วย		
F1	ตะแกรงกันกรลินสแตนเลสเหลี่ยมติดตั้งกับท่อพีวีซี 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 หนา 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 หลังโถปีสวะกว้าง 0.20 ม. หินแกรนิต	4.50	ม.	819.00	250.00	4,810.50	
	top หลังโถสุขภัณฑ์กว้าง 0.10 ม. หินแกรนิต	4.70	ม.	545.00	250.00	3,736.50	
	top หลังโถสุขภัณฑ์กว้าง 0.20 ม. หินแกรนิต	19.60	ม.	819.00	250.00	20,952.40	
	ราคารวมงานสุขภัณฑ์พร้อมอุปกรณ์					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	

รายการประมาณราคาก่อสร้าง งานปรับปรุงอาคารสำนักบริการคอมพิวเตอร์ เพื่อเป็นอาคารเรียนและห้องปฏิบัติการ คณะทันตแพทยศาสตร์

เจ้าของอาคาร สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

แบบเลขที่

รายการเลขที่

สถานที่ก่อสร้าง สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

22/03/2566

จัดทำโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ	ค่าแรงงาน	ค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	ราคาต่อหน่วย		
	เก็ลตีระบายอากาศพร้อมตาข่ายกันแมลงเหนือวงกบประตู ขนาด 1.80x0.35 ม. ห้อง MEDICAL SYSTEM	1.00	ชุด	4,410.00	-	4,410.00	
	คัลิบ 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 ชนิดไฟออกหน้า	1.00	هما	182,042.00	-	182,042.00	
	ป้ายโครงการ 2 LOGO และป้ายอักษร สแตนเลส สีม่วง ชนิดไฟออกหน้า	1.00	هما	182,042.00	-	182,042.00	
	ผนังติดตั้งป้ายโครงการ 2 - กรุแผ่น FIBER CEMENTBOARD ทหนา 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	
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	

รายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง งานปรับปรุงอาคารสำนักบริการคอมพิวเตอร์ เพื่อเป็นอาคารเรียนและห้องปฏิบัติการ คณะทันตแพทยศาสตร์

เจ้าของอาคาร สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

แบบเลขที่

รายการเลขที่

สถานที่ก่อสร้าง สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

22/03/2566

จัดทำโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง .

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ	ค่าแรงงาน	ค่าวัสดุ	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	ราคาต่อหน่วย	และค่าแรงงาน	
	รีดลอนอ่างล้างหน้าฝังใต้เคาน์เตอร์ รีดทอง (นำกลับมาใช้)	7.00	ชุด	-	120.00	840.00	
	รีดลอนโถสุขภัณฑ์นั่งราบ ชนิดท่อน้ำทิ้งลงพื้น (Flush Valve) รีดทอง (นำกลับมาใช้)	10.00	ชุด	-	120.00	1,200.00	
	รีดลอนโถปัสสาวะชาย (พร้อมอุปกรณ์ ครบชุด) รีดทอง (นำกลับมาใช้)	4.00	ชุด	-	120.00	480.00	
	รีดลอนแผงกั้นโถปัสสาวะชาย รีดทอง (นำกลับมาใช้)	5.00	ชุด	-	120.00	600.00	
	รีดลอนผนังห้องน้ำสำเร็จรูป รีดทอง (นำกลับมาใช้)	10.00	ชุด	-	800.00	8,000.00	
	ราคารวมงานรีดลอน					846,600.97	
1.9	งานปรับปรุงบริเวณ						
	รีดลอนทางเท้า พร้อมขนทัง	14.34	ตร.ม.	-	70.00	1,003.80	
	พื้น ค.ส.ล. คอนกรีตเสตมป์ (Stamped Concrete)	86.44	ตร.ม.	550.00	-	47,542.00	
	ฝ้าตะแกรงเหล็กวางระบายน้ำซุบกัลวาไนซ์	6.20	ม.	2,114.46	634.00	17,040.45	
	ถมดินปรับระดับ	236.25	ลบ.ม.	400.00	112.00	120,960.00	
	ปลุกหญ้า	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

22/03/2566

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	
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	

รายการประมาณราคาก่อสร้าง งานปรับปรุงอาคารสำนักบริการคอมพิวเตอร์ เพื่อเป็นอาคารเรียนและห้องปฏิบัติการ คณะทันตแพทยศาสตร์

เจ้าของอาคาร สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

แบบเลขที่

รายการเลขที่

สถานที่ก่อสร้าง สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

22/03/2566

จัดทำโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
2.11	ห้อง CONSULT 2				90,322.50		30,798.00	121,120.50	
2.12	ห้อง X-Ray								ยกเลิก
2.13	ห้อง SUPPLY								ยกเลิก
2.14	คลินิกเฉพาะทางศัลยศาสตร์				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)								Phase 4 (ไม่รวม)
4.2	ห้องประชุม(41)								Phase 4 (ไม่รวม)
4.3	ห้องสำนักงานคณบดี								Phase 4 (ไม่รวม)
4.4	ห้องสำนักงานคณบดีห้องสำนักงานคณบดี - ห้องคณบดี								Phase 4 (ไม่รวม)
4.5	ห้องสำนักงานคณบดี - ห้องรองคณบดี 1-4								Phase 4 (ไม่รวม)
4.6	ฝ่ายสนับสนุนวิชาการ (20)								Phase 4 (ไม่รวม)
4.7	ห้องพักอาจารย์ 9								Phase 4 (ไม่รวม)
4.8	ห้องศูนย์นวัตกรรม								Phase 4 (ไม่รวม)
4.9	ห้องเรียน (55)								Phase 4 (ไม่รวม)
4.10	ห้อง LECTURE 55								Phase 4 (ไม่รวม)
4.11	ห้อง MEETING 6 - 2 ห้อง								Phase 4 (ไม่รวม)
4.12	ห้อง STAFF LOUNGE								Phase 4 (ไม่รวม)
4.13	ห้องพักอาจารย์ (20-30)								Phase 4 (ไม่รวม)
4.14	ห้อง IT								Phase 4 (ไม่รวม)

รายการประมาณราคาก่อสร้าง งานปรับปรุงอาคารสำนักบริการคอมพิวเตอร์ เพื่อเป็นอาคารเรียนและห้องปฏิบัติการ คณะทันตแพทยศาสตร์

เจ้าของอาคาร สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

แบบเลขที่

รายการเลขที่

สถานที่ก่อสร้าง สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

22/03/2566

จัดทำโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
4.15	ห้องแม่บ้าน								
4.16	ห้อง HALL								Phase 4 (ไม่รวม)
									Phase 4 (ไม่รวม)
	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	ฝ้ายิปซัมบอร์ด ความหนา 9 มม.รอยต่อฉาบเรียบ ติดตั้งบนโครงโลหะชุบสังกะสี ทาสีน้ำอะคริลิก ขาว สำหรับภายใน TOA Supershield Duraclean	60.00	ตร.ม	331.00	19,860.00	105.00	6,300.00	26,160.00	
C14	ทึบฝ้าเพดานโครงเคร่า MDF กรุยิปซัมหนา 9 มม. รอยต่อฉาบเรียบ ติดตั้งบนโครงโลหะชุบสังกะสี ทาสีน้ำอะคริลิก สีน้ำเงิน สำหรับภายใน TOA Supershield Duraclean	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.# กรุไม้ไผ่ดียวหนา 6 มม. 1 ด้าน	6.40	ตร.ม	700.00	4,480.00	400.00	2,560.00	7,040.00	
FN301	แผ่นพลาสติกกลามิเนต สีฟ้า	2.40	ตร.ม.	600.00	1,440.00	200.00	480.00	1,920.00	
FN304	แผ่นพลาสติกกลามิเนต 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.# กรุไม้ไผ่ดียวหนา 6 มม. 1 ด้าน	6.20	ตร.ม	700.00	4,340.00	400.00	2,480.00	6,820.00	
FN301	แผ่นพลาสติกกลามิเนต สีฟ้า	2.40	ตร.ม.	600.00	1,440.00	200.00	480.00	1,920.00	
FN304	แผ่นพลาสติกกลามิเนต สีโลหะ	3.80	ตร.ม.	1,200.00	4,560.00	200.00	760.00	5,320.00	
BF01	บัวผนัง สแตนเลส Hairline สูง 0.10 ม.	10.00	ม.	600.00	6,000.00	45.00	450.00	6,450.00	
	รูปด้าน 3								
P6	โครงเหล็กชุบสังกะสีตัวซี ขนาด 35X75X0.5 มม.@600 กรุยิปซัม หนา 12 มม. กรุ 2 ด้าน ฉาบเรียบรอยต่อเรียบ	3.84	ตร.ม	473.00	1,816.32	130.00	499.20	2,315.52	
p9	โครงเคร่าไม้เนื้อแข็ง 1½" X 3" @600 มม.# กรุไม้ไผ่ดียวหนา 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 Supershield Duraclean	3.84	ตร.ม	35.00	134.40	28.00	107.52	241.92	

รายการประมาณราคาก่อสร้าง งานปรับปรุงอาคารสำนักบริการคอมพิวเตอร์ เพื่อเป็นอาคารเรียนและห้องปฏิบัติการ คณะทันตแพทยศาสตร์

เจ้าของอาคาร สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

แบบเลขที่

รายการเลขที่

สถานที่ก่อสร้าง สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

22/03/2566

จัดทำโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
P9	โครงเคร่าไม้เนื้อแข็ง 1½" X 3" @600 มม.# กรูไม้อัดยางหนา 6 มม. 1 ด้าน	9.00	ตร.ม	700.00	6,300.00	400.00	3,600.00	9,900.00	
FN301	แผ่นพลาสติกลามิเนต สีฟ้า	9.00	ตร.ม.	600.00	5,400.00	200.00	1,800.00	7,200.00	
BF01	บัวเชิงผนัง สแตนเลส Hairline สูง 0.10 ม.	3.50	ม.	600.00	2,100.00	45.00	157.50	2,257.50	
	รูปด้าน 12								
P9	โครงเคร่าไม้เนื้อแข็ง 1½" X 3" @600 มม.# กรูไม้อัดยางหนา 6 มม. 1 ด้าน	4.50	ตร.ม	700.00	3,150.00	400.00	1,800.00	4,950.00	
FN301	แผ่นพลาสติกลามิเนต สีฟ้า	2.00	ตร.ม.	600.00	1,200.00	200.00	400.00	1,600.00	
	รูปด้าน 13								
P9	โครงเคร่าไม้เนื้อแข็ง 1½" X 3" @600 มม.# กรูไม้อัดยางหนา 6 มม. 1 ด้าน	2.00	ตร.ม	700.00	1,400.00	400.00	800.00	2,200.00	
FN301	แผ่นพลาสติกลามิเนต สีฟ้า	2.00	ตร.ม.	600.00	1,200.00	200.00	400.00	1,600.00	
	งานประตู								
DA4	ประตูบานเปิดเดี่ยว วงกบไม้จริง 1 ½" X 2" ทำสีพ่นอุตสาหกรรมสีขาวกึ่งเงาทั้งด้าน มือจับก้านโยก สแตนเลส ลูกบิดไม้อัดยางหนา 6 มม. 2ด้านโครงไม้จริง 1"X2" ทำสีพ่นอุตสาหกรรมสีขาวกึ่งเงาทั้งด้าน พร้อมอุปกรณ์บานพับ ขนาด 1.00X2.40 ม.	2.00	ชุด	7,000.00	14,000.00	1,500.00	3,000.00	17,000.00	
DA6	ประตูกระจกบานเปิด และบานติดตาย วงกบอลูมิเนียมสีขาวย กรอบบานอลูมิเนียมสีขาวย ลูก บิดกระจกใส 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	
DEX	ประตูตามแบบสถาปัตยกรรมเดิม		ชุด						
	ราคารวมงานส่วนลงทะเบียน จ่ายยา และ จ่ายเงิน				263,391.92		99,247.42	362,639.34	
1.2	ห้อง COMMON ROOM								
	งานพื้น								
FL5	กระเบื้องยาง Centra EFM หนา 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	ฝ้าฉาบเรียบบอร์ด ความหนา 9 มม.รอยต่อฉาบเรียบ ติดตั้งบนโครงโลหะชุบสังกะสี ทาสีน้ำอะครีลิค ขาว สำหรับภายใน TOA Supershield Duraclen	48.00	ตร.ม	331.00	15,888.00	105.00	5,040.00	20,928.00	
C04	กรุฝ้าระแนงกลองไม้เนื้อแข็งขนาด 1"X2" @5 CM ปิดผิวลามิเนต รหัส/รุ่นระบุภายหลัง	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			

รายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง งานปรับปรุงอาคารสำนักบริการคอมพิวเตอร์ เพื่อเป็นอาคารเรียนและห้องปฏิบัติการ คณะทันตแพทยศาสตร์

เจ้าของอาคาร สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

แบบเลขที่

รายการเลขที่

สถานที่ก่อสร้าง สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

22/03/2566

จัดทำโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ	
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน			
FN106	ทาสีภายใน สีน้ำอะคริลิก นิดกึ่งเงาทั้งด้าน สีเขียวอ่อน ของ TOA รุ่น Supershied Duraclean		ตร.ม	-	-	-	-	-		
FN000	ทาสีภายใน สีน้ำอะคริลิก นิดกึ่งเงาทั้งด้าน สีขาว ของ TOA รุ่น Supershied 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.# กรุไม้ไผ่ดัดขนาด 6 มม. 1 ด้าน	10.00	ตร.ม	รายการนี้ไม่รวมในการประมูล						ยกเลิก
FN101	ทาสีภายใน สีน้ำอะคริลิก นิดกึ่งเงาทั้งด้าน สีขาว ของ TOA รุ่น Supershied Duraclean	10.00	ตร.ม	35.00	350.00	28.00	280.00	630.00		
FN303	แผ่นพลาสติกลามิเนต 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 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.	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.# กรุไม้ไผ่ดัดขนาด 6 มม. 2 ด้าน	15.00	ตร.ม	รายการนี้ไม่รวมในการประมูล						ยกเลิก
FN103	ทาสีภายใน สีน้ำอะคริลิก นิดกึ่งเงาทั้งด้าน สีฟ้าเข้ม ของ TOA รุ่น Supershied 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		
	งานประตู									
DA9	ประตูบานเปิดคู่ วงกบไม้จริง 1 ½"X2" ทำลีย้อมตามธรรมชาติ บานไม้ไผ่ดัดขนาด 6 มม. 2ด้านโครงไม้จริง 1"X2" ปิดผิวลามิเนตลายไม้ เวนริง10 มม.มือจับกันโยก 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	โถงพักคอย, 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		

รายการประมาณราคาก่อสร้าง งานปรับปรุงอาคารสำนักบริการคอมพิวเตอร์ เพื่อเป็นอาคารเรียนและห้องปฏิบัติการ คณะทันตแพทยศาสตร์

เจ้าของอาคาร สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

แบบเลขที่

รายการเลขที่

สถานที่ก่อสร้าง สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

22/03/2566

จัดทำโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
FL8	กระเบื้องยางลายหินขัด Centra EFM ทหนา 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 ติดตั้งบนโครงโลหะชุบสังกะสี ทาสีน้ำอะคลีติก ขาว สำหรับภายใน TOA Supershield Duracten	570.00	ตร.ม.	331.00	188,670.00	105.00	59,850.00	248,520.00	
C03	ฝ้าระแนงอลูมิเนียม Grille Ceiling 100 sc ขนาด 25X100X3000mm. พร้อมอุปกรณ์ติดตั้ง ยี่ห้อ Fameline		ตร.ม.	1,100.00	-	400.00	-	-	
C13	ทึบฝ้าเพดานโครงเคร่า MDF กรุยิปซัมหนา 9 มม. รอยต่อฉาบเรียบ ติดตั้งบนโครงโลหะชุบสังกะสี ทาสีน้ำอะคลีติก สีน้ำเงิน สำหรับภายใน TOA Supershield Duracten	30.00	เมตร	500.00	15,000.00	200.00	6,000.00	21,000.00	
C14	ทึบฝ้าเพดานโครงเคร่า MDF กรุยิปซัมหนา 9 มม. รอยต่อฉาบเรียบ ติดตั้งบนโครงโลหะชุบสังกะสี ทาสีน้ำอะคลีติก สีน้ำเงิน สำหรับภายใน TOA Supershield Duracten	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	
PEX2	ผนังจากงานโครงสร้าง หรืองานสถาปัตยกรรมที่ต้องดูรายละเอียดในแบบขยาย งานสถาปัตยกรรมใหม่	19.00	ตร.ม.	-	-	-	-	-	
P6	โครงเหล็กชุบสังกะสีตัวซี ขนาด 35X75X0.5 มม. @600 กรุยิปซัม หนา 12 มม. กรุ 2 ด้าน ฉาบเรียบรอยต่อเรียบ	24.00	ตร.ม.	473.00	11,352.00	130.00	3,120.00	14,472.00	
P9	โครงเคร่าไม้เนื้อแข็ง 1½" X 3" @600 มม. # กรุไม้อัดยางหนา 6 มม. 1 ด้าน	11.00	ตร.ม.	700.00	7,700.00	400.00	4,400.00	12,100.00	
P10	โครงเคร่าไม้เนื้อแข็ง 1½" X 3" @600 มม. # กรุไม้อัดยางหนา 6 มม. 2 ด้าน	16.00	ตร.ม.	800.00	12,800.00	500.00	8,000.00	20,800.00	
P15	กรุไม้อัดยาง หนา 10 มม.	11.00	ตร.ม.	800.00	8,800.00	400.00	4,400.00	13,200.00	
FN101	ทาสีภายใน สีน้ำอะคลีติก นิดถึงเงาถึงด้าน สีขาว ของ TOA รุ่น Supershield Duracten	228.00	ตร.ม.	35.00	7,980.00	28.00	6,384.00	14,364.00	
FN203	สีพ่นอุตสาหกรรม กึ่งเงาถึงด้าน สีฟ้า	11.00	ตร.ม.	800.00	8,800.00	500.00	5,500.00	14,300.00	
Fn206	สีพ่นอุตสาหกรรม ด้าน สีเหลืองอ่อน	11.00	ตร.ม.	800.00	8,800.00	500.00	5,500.00	14,300.00	
FN302	แผ่นพลาสติกลามิเนต ใสไม่มี	16.00	ตร.ม.	800.00	12,800.00	200.00	3,200.00	16,000.00	
BF01	บัวเชิงผนัง สเตนเลส Hairline สูง 0.10 ม.	68.00	ม.	600.00	40,800.00	45.00	3,060.00	43,860.00	
	งานประตู								
DA8	ประตูกระจกบานเปิดคู่ วงกบอลูมิเนียมสีขาวย กรอบบานอลูมิเนียมสีขาวย ลูก ฟักกระจกเต็มเปอร์ หนา 12 มม. มือจับสเตนเลส 1 คู่ยาว 120 CM พร้อมอุปกรณ์บานเลื่อน ขนาด 1.90 X 2.40 ม	1.00	ชุด	36,000.00	36,000.00	2,000.00	2,000.00	38,000.00	
DA12	ประตูบานเลื่อน ลูกฟักกระจกเต็มเปอร์ หนา 10 มม. มือจับสเตนเลส 1 คู่ยาว 90 CM พร้อมอุปกรณ์บานเลื่อน ขนาด 1.90 X 2.40 ม	1.00	ชุด	12,000.00	12,000.00	1,800.00	1,800.00	13,800.00	

รายการประมาณราคาก่อสร้าง งานปรับปรุงอาคารสำนักบริการคอมพิวเตอร์ เพื่อเป็นอาคารเรียนและห้องปฏิบัติการ คณะทันตแพทยศาสตร์

เจ้าของอาคาร สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

แบบเลขที่

รายการเลขที่

สถานที่ก่อสร้าง สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

22/03/2566

จัดทำโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
DB1	ประตูบานเปิดเดี่ยว วงกบไม้จริง 1 1/2 "X 2" ทำสีย้อมธรรมชาติ มือจับสเตนเลส 1 คู่ ยาว 120 CM ลูกฟัก ไม้อัด ยางหนา 6 มม. 2 ด้านโครงไม้จริง 1"X2" ดัดลามีเนตลายไม้ 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				41,138.80		10,130.20	51,269.00	
1.7	ห้อง คลินิกหลังปริญญา แบบปิด 8 ห้อง								
	งานพื้น								
FL8	กระเบื้องยางลายหินขัด Centra EFM หนา 2 มม. Or Armstrong or equal	140.00	ตร.ม.	700.00	98,000.00	100.00	14,000.00	112,000.00	
	งานฝ้าเพดาน								
C01	ฝ้ายิปซัมบอร์ด ความหนา 9 มม.รอยต่อฉาบเรียบ ติดตั้งบนโครงโลหะชุบสังกะสี ทำสีน้ำอะคริลิก ขาว สำหรับ ภายใน TOA Supershield Duracten	175.00	ตร.ม.	331.00	57,925.00	105.00	18,375.00	76,300.00	
C03	ฝ้าระแนงอลูมิเนียมGrille Ceiling 100 sc ขนาด25X100X3000mm. พร้อมอุปกรณ์ติดตั้ง ยี่ห้อ Fameline	-	ตร.ม.	1,100.00	-	400.00	-	-	
C05	ฝ้าโลหะตะแกรง Cell รุ่น 150CE ขนาด 150X150mm. Fameline	-	ตร.ม.	1,300.00	-	400.00	-	-	
C12	ฝ้ายิปซัมบอร์ด ความหนา 9 มม.รอยต่อฉาบเรียบ ติดตั้งบนโครงโลหะชุบสังกะสี ทำสีน้ำอะคริลิก สีน้ำเงิน สำหรับภายใน TOA Supershield Duracten	30.00	ตร.ม.	400.00	12,000.00	105.00	3,150.00	15,150.00	
	งานผนัง								
P6	โครงเหล็กชุบสังกะสีตัวซี ขนาด 35X75X0.5 มม. @600 กรุยิปซัม หนา 12 มม. กรู 2 ด้าน ฉาบเรียบรอยต่อเรียบ	255.00	ตร.ม.	473.00	120,615.00	130.00	33,150.00	153,765.00	
FN101	ทาสีภายใน สีน้ำอะคริลิก นิดทิงเงอถึงด้าน สีขาว ของ TOA รุ่น Supershield Duracten	255.00	ตร.ม.	35.00	8,925.00	28.00	7,140.00	16,065.00	
FN405	กระดาษ Colour Coat สีฟ้า หนา 5 มม.	50.00	ตร.ม.						ยกเลิก
PEX	ผนังจากงานโครงสร้าง หรืองานสถาปัตยกรรมของอาคารเดิม	5.00	ตร.ม.	-	-	-	-	-	
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	
	งานประตู								
DA10	ประตูบานเลื่อนเดี่ยว มือจับสเตนเลส 1 คู่ ยาว 90 ซม. ลูกฟักกระจกเทมเปอร์ฝ้า หนา 12 มม. อุปกรณ์บานเลื่อน	1.00	ชุด	14,000.00	14,000.00	1,500.00	1,500.00	15,500.00	
DA11	ประตูบานเปิดเดี่ยว วงกบอลูมิเนียมสีขาว กรอบบานอลูมิเนียมสีขาว ลูกฟักกระจกเทมเปอร์ หนา 12 มม. มือ จับสเตนเลส 1 คู่ยาว 90 CM พร้อมอุปกรณ์บานเลื่อน ขนาด 1.00 X 2.40 ม	1.00	ชุด	17,000.00	17,000.00	1,500.00	1,500.00	18,500.00	

รายการประมาณราคาก่อสร้าง งานปรับปรุงอาคารสำนักบริการคอมพิวเตอร์ เพื่อเป็นอาคารเรียนและห้องปฏิบัติการ คณะทันตแพทยศาสตร์

เจ้าของอาคาร สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

แบบเลขที่

รายการเลขที่

สถานที่ก่อสร้าง สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

22/03/2566

จัดทำโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
DA12	ประตูบานเลื่อน ลูกฟักกระจกเทมเปอร์ หนา 10 มม. มือจับสแตนเลส 1 คูยาว 90 CM พร้อมอุปกรณ์บานเลื่อน ขนาด 1.90 X 2.40 ม	8.00	ชุด	12,000.00	96,000.00	1,800.00	14,400.00	110,400.00	
ราคารวมงานห้อง คลินิกหลังปริญญา แบบปิด 8 ห้อง					426,715.00		93,815.00	520,530.00	
1.8	ห้องช่าง								
	งานพื้น								
FL1	หินขัด	6.60	ตร.ม	รายการนี้ไม่รวมในการประมูล					ยกเลิก
	งานฝ้าเพดาน								
C01	ฝ้ายิปซัมบอร์ด ความหนา 9 มม.รอยต่อฉาบเรียบ ติดตั้งบนโครงโลหะชุบสังกะสี ทาสีน้ำอะคลิลิก ขาว สำหรับ ภายใน TOA Supershield Duracten	6.60	ตร.ม	รายการนี้ไม่รวมในการประมูล					ยกเลิก
	งานผนัง								
P6	โครงเหล็กชุบสังกะสีตัวซี ขนาด 35X75X0.5 มม. @600 กรุยิปซัม หนา 12 มม. กรู 2 ด้าน ฉาบเรียบรอยต่อเรียบ	13.00	ตร.ม	รายการนี้ไม่รวมในการประมูล					ยกเลิก
PEX	ผนังจากงานโครงสร้าง หรืองานสถาปัตยกรรมของอาคารเดิม	15.00	ตร.ม	รายการนี้ไม่รวมในการประมูล					ยกเลิก
FN101	ทาสีภายใน สีน้ำอะคลิลิก นิดกึ่งเงาทั้งด้าน สีขาว ของ TOA รุ่น Supershield Duracten	28.00	ตร.ม	รายการนี้ไม่รวมในการประมูล					ยกเลิก
	งานประตู								
DB3	ประตูบานเปิดเดี่ยว วงกบไม้จริง 1 1/2 "X 2" ทำสีอะคริลิก มือจับก้านโยก สแตนเลส ลูกฟักไม้อัดยางหนา 6 มม. 2 ด้านโครงไม้จริง 1"X2" ติดลามิเนต High Gloss สีขาว	1.00	ชุด	รายการนี้ไม่รวมในการประมูล					ยกเลิก
ราคารวมงานห้องช่าง									
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 สำหรับ ภายใน TOA Supershield Duracten	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 นิดกึ่งเงาทั้งด้าน สีขาว ของ TOA รุ่น Supershield Duracten	60.00	ตร.ม	35.00	2,100.00	28.00	1,680.00	3,780.00	

รายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง งานปรับปรุงอาคารสำนักบริการคอมพิวเตอร์ เพื่อเป็นอาคารเรียนและห้องปฏิบัติการ คณะทันตแพทยศาสตร์

เจ้าของอาคาร สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

แบบเลขที่

รายการเลขที่

สถานที่ก่อสร้าง สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

22/03/2566

จัดทำโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
P6	โครงเหล็กชุบสังกะสีตัวซี ขนาด 35X75X0.5 มม. @600 กรูยิปซั่ม หนา 12 มม. กรู 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.# กรูแผ่นยิปซั่มกันชื้น หนา 12 มม.กรู 2 ด้าน ฉาบ เรียบรอยต่อเรียบ	37.80	ตร.ม.	473.00	17,879.40	130.00	4,914.00	22,793.40	
FN201	สีพ่นอุตสาหกรรม กิ่งเงากึ่งด้าน สีขาว	37.00	ตร.ม.	รายการนี้ไม่รวมในการประมูล					ยกเลิก
FN203	สีพ่นอุตสาหกรรม กิ่งเงากึ่งด้าน สีฟ้า	37.00	ตร.ม.	รายการนี้ไม่รวมในการประมูล					ยกเลิก
FN405	กระຈก Colour Coat สีฟ้า หนา 5 มม.	62.00	ตร.ม.	รายการนี้ไม่รวมในการประมูล					ยกเลิก
FN411	0		ตร.ม.	-	-	-	-	-	
BF06	บัวเชิงผนัง พีวีซี สีขาว ขนาดกว้าง 4 นิ้ว หนา 8 มม.	80.00	ม.	150.00	12,000.00	40.00	3,200.00	15,200.00	
P9	โครงคร่าวไม้เนื้อแข็ง 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 มือจับสเตนเลส 1 คู่มือ 90 CM ลูกฟัก กระຈกเทอมเปอร์รี่ หนา 10 มม. พร้อมอุปกรณ์ บาน 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	ประตูกระຈกบานเปิดสไลด์คู่ และบานติดตาย วงกบอลูมิเนียมสีขาว กรอบบานอลูมิเนียมสีขาว ลูก ฟักกระຈกใส หนา 8 มม. มือจับสเตนเลส 1 คู่มือ 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" ทำสีพ่นอุตสาหกรรมสีขาวกึ่งเงากึ่งด้าน มือจับกันโยกสเตนเลส 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	
	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	ฝ้ายิปซั่มบอร์ด ความหนา 9 มม.รอยต่อฉาบเรียบ ติดตั้งบนโครงโลหะชุบสังกะสี ทาสีน้ำอะคริลิก สีขาว สำหรับ ภายใน TOA Supershield Duracten	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.	-	-	-	-	-	

รายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง งานปรับปรุงอาคารสำนักบริการคอมพิวเตอร์ เพื่อเป็นอาคารเรียนและห้องปฏิบัติการ คณะทันตแพทยศาสตร์

เจ้าของอาคาร สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

แบบเลขที่

รายการเลขที่

สถานที่ก่อสร้าง สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

22/03/2566

จัดทำโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
P6	โครงเหล็กชุบสังกะสีตัวซี ขนาด 35X75X0.5 มม. @ 600 กรุยิปซั่มหนา 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 นิดกึ่งเงากึ่งด้าน สีขาว ของ TOA รุ่น Supershield Duraclean	37.00	ตร.ม.	35.00	1,295.00	28.00	1,036.00	2,331.00	
FN402	กระจก Colour Coat สีขาว Stone White- Low Iron Glass หนา 5 มม. รหัส GE -10105 ของ DDSV CONCEPT COMPANY LIMITED หรือเทียบเท่า	15.00	ตร.ม.	รายการนี้ไม่รวมในการประมูล					ยกเลิก
FN409	กระจกลามิเนตใส หนา 5+5 มม.	5.00	ตร.ม.	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	
	งานประตูด								
DA6	ประตูกระจกบานเปิด และบานติดตาย วงกบอลูมิเนียมสีขาว กรอบบานอลูมิเนียมสีขาว ลูก ฟ้ากระจกใส 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 สีขาว สำหรับ ภายใน 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	โครงเหล็กชุบสังกะสีตัวซี ขนาด 35X75X0.5 มม. @ 600 กรุยิปซั่มหนา 12 มม. กรุ 2 ด้าน ฉาบเรียบรอยต่อเรียบ	305.00	ตร.ม.	473.00	144,265.00	130.00	39,650.00	183,915.00	
FN101	ทาสีภายใน สีน้ำอะคริลิก นิดกึ่งเงากึ่งด้าน 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	ตร.ม.	รายการนี้ไม่รวมในการประมูล					ยกเลิก
FN802	ระแนงไม้เทียม ขนาด 2"X4" @ 0.05 ระบุสีและลาย ภายหลัง	10.00	ตร.ม.	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	
	งานประตูด								
DEX1	ประตูตามแบบสถาปัตยกรรมใหม่	5.00	ชุด						

รายการประมาณราคาก่อสร้าง งานปรับปรุงอาคารสำนักบริการคอมพิวเตอร์ เพื่อเป็นอาคารเรียนและห้องปฏิบัติการ คณะทันตแพทยศาสตร์

เจ้าของอาคาร สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

แบบเลขที่

รายการเลขที่

สถานที่ก่อสร้าง สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

22/03/2566

จัดทำโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
DA1	ประตูบานเลื่อนเดี่ยว มือจับสเตนเลส 1 คู่มือยาว 90 CM ลูกฟัก กระจกเทอมเปอร์ฝ้าหนา 10 มม. พร้อมอุปกรณ์บานเลื่อน ขนาด 1.30X2.05 ม. พร้อมกรุผนัง	4.00	ชุด	17,854.00	71,416.00	2,000.00	8,000.00	79,416.00	
DA1.1	ประตูบานเลื่อนเดี่ยว มือจับสเตนเลส 1 คู่มือยาว 90 CM ลูกฟัก กระจกเทอมเปอร์ฝ้าหนา 10 มม. พร้อมอุปกรณ์บาน ขนาด 1.80X2.05 ม. พร้อมกรุผนัง	1.00	ชุด	21,117.00	21,117.00	2,000.00	2,000.00	23,117.00	
DA2	ประตูบานเลื่อนเดี่ยว มือจับสเตนเลส 1 คู่มือยาว 90 CM ลูกฟัก กระจกเทอมเปอร์ฝ้าหนา 10 มม. พร้อมอุปกรณ์บาน ขนาด 1.00X2.05 ม. พร้อมกรุผนัง	6.00	ชุด	11,735.00	70,410.00	2,000.00	12,000.00	82,410.00	
DA3	ประตูกระจกบานเลื่อน และบานติดตาย วงกบอลูมิเนียมสีขาว กรอบบานอลูมิเนียมสีขาว ลูกฟักกระจกใสหนา 8 มม. มือจับสเตนเลส 1 คู่มือยาว 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 ทาสีน้ำอะคริลิก ขาว 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 สเตนเลส 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 สเตนเลส 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	

รายการประมาณราคาก่อสร้าง งานปรับปรุงอาคารสำนักบริการคอมพิวเตอร์ เพื่อเป็นอาคารเรียนและห้องปฏิบัติการ คณะทันตแพทยศาสตร์

เจ้าของอาคาร สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

แบบเลขที่

รายการเลขที่

สถานที่ก่อสร้าง สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

22/03/2566

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	7.00	ตร.ม	35.00	245.00	28.00	196.00	441.00	
BF01	บัวเชิงผนัง สแตนเลส Hairline สูง 0.10 ม.	3.00	ม.	600.00	1,800.00	45.00	135.00	1,935.00	
	รูปด้าน 4								
FN101	ทาสีภายใน สีน้ำอะครีลิค นิดกึ่งเงากึ่งด้าน 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	
	งานประตู่								
DB3	ประตูบานเปิดเดี่ยว วงกบไม้จริง 1 1/2 "X 2" ทำสีย้อมธรรมชาติ มือจับกันโยก สแตนเลส ลูกบิดไม้อัดยางหนา 6 มม. 2 ด้านโครงไม้จริง 1"X2" ตัดลามิเนต High Gloss สีขาว เว้นร่อง 10 ซม. พร้อมอุปกรณ์บานพับ ขนาด 1.00X2.40 ม.	1.00	ชุด	13,200.00	13,200.00	1,500.00	1,500.00	14,700.00	
	ราคารวมงานห้อง STAFF ROOM				42,759.20		9,466.30	52,225.50	
1.13	ห้อง X-Ray								
	งานพื้น								
FL1	หินขัด	50.00	ตร.ม						ยกเลิก
	งานฝ้าเพดาน								
C01	ฝ้ายิปซัมบอร์ด ความหนา 9 มม.รอยต่อฉาบเรียบ ติดตั้งบนโครงโลหะชุบสังกะสี ทาสีน้ำอะครีลิค ขาว สำหรับภายใน TOA Supershield Duraclean	50.00	ตร.ม						ยกเลิก
	งานผนัง								
	รูปด้าน 1								
PEX2	ผนังจากงานโครงสร้าง หรืองานสถาปัตยกรรมที่ติดตั้งรอยฉาบในแบบขยาย งานสถาปัตยกรรมใหม่	100.00	ตร.ม						ยกเลิก
	งานประตู่								
DEX1	ประตูตามแบบสถาปัตยกรรมใหม่	5.00	ชุด						ยกเลิก
	ราคารวมงานห้อง X-Ray								
1.14	ห้อง TISSUE CULTURE LAB								
	งานพื้น								
FL1	หินขัด	42.00	ตร.ม	453.00	19,026.00	161.00	6,762.00	25,788.00	
	งานฝ้าเพดาน								
C01	ฝ้ายิปซัมบอร์ด ความหนา 9 มม.รอยต่อฉาบเรียบ ติดตั้งบนโครงโลหะชุบสังกะสี ทาสีน้ำอะครีลิค ขาว สำหรับภายใน TOA Supershield Duraclean	42.00	ตร.ม	331.00	13,902.00	105.00	4,410.00	18,312.00	

รายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง งานปรับปรุงอาคารสำนักบริการคอมพิวเตอร์ เพื่อเป็นอาคารเรียนและห้องปฏิบัติการ คณะทันตแพทยศาสตร์

เจ้าของอาคาร สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

แบบเลขที่

รายการเลขที่

สถานที่ก่อสร้าง สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

22/03/2566

จัดทำโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ	
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน			
	งานพื้น									
FL1	พื้นซิค	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 ทาสีน้ำอะคิลิค สีขาว 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 หรืองานสถาปัตย์ของอาคารเดิม	20.00	ตร.ม	-	-	-	-	-		
FN101	ทาสีภายใน สีน้ำอะคิลิค นิตกึ่งเงาทั้งด้าน 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 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 สีน้ำอะคิลิค นิตกึ่งเงาทั้งด้าน 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 กรูยิปซัม 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 สีน้ำอะคิลิค นิตกึ่งเงาทั้งด้าน 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 กรูยิปซัม หนา 12 มม. กรู 2 ด้าน ฉาบเรียบรอยต่อเรียบ	12.00	ตร.ม	473.00	5,676.00	130.00	1,560.00	7,236.00		
P11	โครงคร่าไม้เนื้อแข็ง 1½" X 3" @600 มม.# กรูไม้ไผ่ยาวหนา 10 มม. 1 ด้าน	12.00	ตร.ม	รายการนี้ไม่รวมในการประมูล					ยกเลิก	
FN303	แผ่นพลาสติกลามิเนต ลายไม้อ่อน	12.00	ตร.ม	รายการนี้ไม่รวมในการประมูล					ยกเลิก	
BF01	บัวเชิงผนัง สแตนเลส Hairline สูง 0.10 ม.	4.00	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	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	

รายการประมาณราคาก่อสร้าง งานปรับปรุงอาคารสำนักบริการคอมพิวเตอร์ เพื่อเป็นอาคารเรียนและห้องปฏิบัติการ คณะทันตแพทยศาสตร์

เจ้าของอาคาร สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

แบบเลขที่

รายการเลขที่

สถานที่ก่อสร้าง สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

22/03/2566

จัดทำโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
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								
C01	ฝ้ายิปซัมบอร์ด ความหนา 9 มม.รอยต่อฉาบเรียบ ติดตั้งบนโครงโลหะชุบสังกะสี ทาสีน้ำอะครีลิค 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 หรืองานสถาปัตย์ของอาคารเดิม	25.00	ตร.ม.	-	-	-	-	-	
FN101	ทาสีภายใน สีน้ำอะครีลิค 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.	รายการนี้ไม่รวมในการประมูล					ยกเลิก
	รูปด้าน 2								
PEX1	ผนังจากงานโครงสร้าง หรืองานสถาปัตย์ของอาคาร ปรับระดับผิวพื้นสำหรับงานตกแต่งภายใน	15.00	ตร.ม.	80.00	1,200.00	60.00	900.00	2,100.00	
P11	โครงเคร่าไม้เนื้อแข็ง 1½" X 3" @600 มม.# กรุไม้ไผ่ดัดขนาด 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.	รายการนี้ไม่รวมในการประมูล					ยกเลิก
	รูปด้าน 3								
P6	โครงเหล็กชุบสังกะสีตัวซี ขนาด 35X75X0.5 มม.@600 กรุยิปซัม หนา 12 มม. กรุ 2 ด้าน ฉาบเรียบรอยต่อเรียบ	22.00	ตร.ม.	473.00	10,406.00	130.00	2,860.00	13,266.00	
FN101	ทาสีภายใน สีน้ำอะครีลิค นิดกึ่งเงาทั้งด้าน สีขาว ของ TOA รุ่น Supershield Duraclean	22.00	ตร.ม.	35.00	770.00	28.00	616.00	1,386.00	
BF01	บัวเชิงผนัง สแตนเลส Hairline สูง 0.10 ม.	10.00	ม.	รายการนี้ไม่รวมในการประมูล					ยกเลิก
	รูปด้าน 4								
P11	โครงเคร่าไม้เนื้อแข็ง 1½" X 3" @600 มม.# กรุไม้ไผ่ดัดขนาด 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	

รายการประมาณราคาก่อสร้าง งานปรับปรุงอาคารสำนักบริการคอมพิวเตอร์ เพื่อเป็นอาคารเรียนและห้องปฏิบัติการ คณะทันตแพทยศาสตร์

เจ้าของอาคาร สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

แบบเลขที่

รายการเลขที่

สถานที่ก่อสร้าง สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

22/03/2566

จัดทำโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	รูปด้าน 1								
P10	โครงเคร่าไม้เนื้อแข็ง 1½" X 3" @600 มม.# กรุไม้อัดยางหนา 6 มม. 2 ด้าน	10.50	ตร.ม	800.00	8,400.00	500.00	5,250.00	13,650.00	
FN101	ทาสีภายใน สีน้ำอะคริลิก นิดกึ่งเงากึ่งด้าน สีขาว ของ TOA รุ่น Supershield Duraclean	28.00	ตร.ม	35.00	980.00	28.00	784.00	1,764.00	
FN201	สีพ่นอุตสาหกรรม กึ่งเงากึ่งด้าน สีขาว	10.50	ตร.ม	800.00	8,400.00	500.00	5,250.00	13,650.00	
	รูปด้าน 2								
P6	โครงเหล็กชุบสังกะสีตัวซี ขนาด 35X75X0.5 มม.@600 กรุยิปซั่ม หนา 12 มม. กรุ 2 ด้าน ฉาบเรียบรอยต่อเรียบ	21.00	ตร.ม	473.00	9,933.00	130.00	2,730.00	12,663.00	
FN101	ทาสีภายใน สีน้ำอะคริลิก นิดกึ่งเงากึ่งด้าน สีขาว ของ TOA รุ่น Supershield Duraclean	21.00	ตร.ม	35.00	735.00	28.00	588.00	1,323.00	
BF06	บัวเชิงผนัง พีวีซี สีขาว ขนาดกว้าง 4 นิ้ว หนา 8 มม.	16.10	ม.	150.00	2,415.00	40.00	644.00	3,059.00	
P6	โครงเหล็กชุบสังกะสีตัวซี ขนาด 35X75X0.5 มม.@600 กรุยิปซั่ม หนา 12 มม. กรุ 2 ด้าน ฉาบเรียบรอยต่อเรียบ	56.00	ตร.ม	473.00	26,488.00	130.00	7,280.00	33,768.00	
BF06	บัวเชิงผนัง พีวีซี สีขาว ขนาดกว้าง 4 นิ้ว หนา 8 มม.	19.60	ม.	150.00	2,940.00	40.00	784.00	3,724.00	
	รูปด้าน 4								
FN101	ทาสีภายใน สีน้ำอะคริลิก นิดกึ่งเงากึ่งด้าน สีขาว ของ TOA รุ่น Supershield Duraclean	112.00	ตร.ม	35.00	3,920.00	28.00	3,136.00	7,056.00	
BF06	บัวเชิงผนัง พีวีซี สีขาว ขนาดกว้าง 4 นิ้ว หนา 8 มม.	42.70	ม.	150.00	6,405.00	40.00	1,708.00	8,113.00	
	งานประตู								
DA1	ประตูบานเลื่อนเดี่ยว มือจับสเตนเลส 1 คู่มือ 90 CM ลูกฟัก กระฉกทอมเปอร์ฝ้า หนา 10 มม. พร้อมอุปกรณ์บานเลื่อน ขนาด 1.30X2.05 ม. พร้อมกรุผนัง	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								
C01	ฝ้ายิปซั่มบอร์ด 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	

รายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง งานปรับปรุงอาคารสำนักบริการคอมพิวเตอร์ เพื่อเป็นอาคารเรียนและห้องปฏิบัติการ คณะทันตแพทยศาสตร์

เจ้าของอาคาร สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

แบบเลขที่

รายการเลขที่

สถานที่ก่อสร้าง สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

22/03/2566

จัดทำโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง.

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	งานผนัง								
	รูปด้าน 1								
P6	โครงเหล็กชุบสังกะสีตัวซี ขนาด 35X75X0.5 มม. @600 กรุยิปซั่ม หนา 12 มม. กรู 2 ด้าน ฉาบเรียบรอยต่อเรียบ	50.00	ตร.ม	473.00	23,650.00	130.00	6,500.00	30,150.00	
FN101	ทาสีภายใน สีน้ำอะครีลิค นิดกึ่งเงาทั้งด้าน 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. @600 กรุยิปซั่ม 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 สีน้ำอะครีลิค นิดกึ่งเงาทั้งด้าน 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. @600 กรุยิปซั่ม หนา 12 มม. กรู 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	
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	
	รูปด้าน 4								
P6	โครงเหล็กชุบสังกะสีตัวซี ขนาด 35X75X0.5 มม. @600 กรุยิปซั่ม 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 สีน้ำอะครีลิค 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	
	งานประตู								
DA2	ประตูบานเลื่อนเดี่ยว มือจับสเตนเลส 1 คู่ยาว 90 CM ลูกฟัก กระจกเทอมเปอร์ฝ้า หนา 10 มม. พร้อมอุปกรณ์บาน ขนาด 1.00X2.05 ม. พร้อมกรุผนัง	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. มือจับสเตนเลส 1 คู่ยาว 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	

รายการประมาณราคาก่อสร้าง งานปรับปรุงอาคารสำนักบริการคอมพิวเตอร์ เพื่อเป็นอาคารเรียนและห้องปฏิบัติการ คณะทันตแพทยศาสตร์

เจ้าของอาคาร สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

แบบเลขที่

รายการเลขที่

สถานที่ก่อสร้าง สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

22/03/2566

จัดทำโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
DB1	ประตูบานเปิดเดี่ยว วงกบไม้จริง 1 ½ "X 2" ทำสีย้อมธรรมชาติ มือจับสแตนเลส 1คู่ ยาว 120 CM ลูกฟัก ไม้อัด ยางหนา 6 มม. 2 ด้านโครงไม้จ๊อย 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-A						54,082.00		11,870.00	65,952.00
2.6	ห้อง LOCKER-B งานพื้น								
FL8	กระเบื้องยางลายหินขัด Centra EFM ทน 2 มม. Or Armstrong or equal งานฝ้าเพดาน	10.00	ตร.ม	700.00	7,000.00	100.00	1,000.00	8,000.00	
C01	ฝ้ายับซึมบอร์ด ความหนา 9 มม.รอยต่อฉาบเรียบ ติดตั้งบนโครงโลหะชุบสังกะสี ทาสีน้ำอะคริลิก ขาว สำหรับ ภายใน TOA Supershield Duraclean งานผนัง	10.00	ตร.ม	331.00	3,310.00	105.00	1,050.00	4,360.00	
	รูปด้าน 1								
P6	โครงเหล็กชุบสังกะสีตัวซี ขนาด 35X75X0.5 มม.๑600 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	
	รูปด้าน 2								
P6	โครงเหล็กชุบสังกะสีตัวซี ขนาด 35X75X0.5 มม.๑600 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	
	รูปด้าน 3								
P6	โครงเหล็กชุบสังกะสีตัวซี ขนาด 35X75X0.5 มม.๑600 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	
	รูปด้าน 4								
P6	โครงเหล็กชุบสังกะสีตัวซี ขนาด 35X75X0.5 มม.๑600 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	
	งานประตู								
DB1	ประตูบานเปิดเดี่ยว วงกบไม้จริง 1 ½ "X 2" ทำสีย้อมธรรมชาติ มือจับสแตนเลส 1คู่ ยาว 120 CM ลูกฟัก ไม้อัด ยางหนา 6 มม. 2 ด้านโครงไม้จ๊อย 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	

รายการประมาณราคาก่อสร้าง งานปรับปรุงอาคารสำนักบริการคอมพิวเตอร์ เพื่อเป็นอาคารเรียนและห้องปฏิบัติการ คณะทันตแพทยศาสตร์

เจ้าของอาคาร สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

แบบเลขที่

รายการเลขที่

สถานที่ก่อสร้าง สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

22/03/2566

จัดทำโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	ราคารวมงานห้อง LOCKER-B				54,082.00		11,870.00	65,952.00	
2.7	ห้อง PEE								
	งานพื้น								
FL8	กระเบื้องยางลายหินขัด Centra EFM ทน 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 ติดตั้งบนโครงโลหะชุบสังกะสี ทาสีน้ำอะครีลิค ขาว สำหรับภายใน TOA Supershield Duraclean	13.20	ตร.ม	331.00	4,369.20	105.00	1,386.00	5,755.20	
	งานผนัง								
	รูปด้าน 1								
P6	โครงเหล็กชุบสังกะสีตัวซี ขนาด 35X75X0.5 มม.๑600 กรวยปั๊ม ทน 12 มม. กรู 2 ด้าน ฉาบเรียบรอยต่อเรียบ	20.00	ตร.ม	473.00	9,460.00	130.00	2,600.00	12,060.00	
	รูปด้าน 2								
P6	โครงเหล็กชุบสังกะสีตัวซี ขนาด 35X75X0.5 มม.๑600 กรวยปั๊ม ทน 12 มม. กรู 2 ด้าน ฉาบเรียบรอยต่อเรียบ	20.00	ตร.ม	473.00	9,460.00	130.00	2,600.00	12,060.00	
	รูปด้าน 3								
P6	โครงเหล็กชุบสังกะสีตัวซี ขนาด 35X75X0.5 มม.๑600 กรวยปั๊ม ทน 12 มม. กรู 2 ด้าน ฉาบเรียบรอยต่อเรียบ	20.00	ตร.ม	473.00	9,460.00	130.00	2,600.00	12,060.00	
	รูปด้าน 4								
P6	โครงเหล็กชุบสังกะสีตัวซี ขนาด 35X75X0.5 มม.๑600 กรวยปั๊ม ทน 12 มม. กรู 2 ด้าน ฉาบเรียบรอยต่อเรียบ	20.00	ตร.ม	473.00	9,460.00	130.00	2,600.00	12,060.00	
	งานประตู								
DA2	ประตูบานเลื่อนเดี่ยว มือจับสเตนเลส 1 คู่มือ 90 CM ลูกฟัก กระจกเทมเปอร์ฝ้า ทน 10 มม. พร้อมอุปกรณ์บาน ขนาด 1.00X2.05 ม. พร้อมกรรมวิธี	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 ทน 2 มม. Or Armstrong or equal	536.00	ตร.ม	700.00	375,200.00	100.00	53,600.00	428,800.00	

รายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง งานปรับปรุงอาคารสำนักบริการคอมพิวเตอร์ เพื่อเป็นอาคารเรียนและห้องปฏิบัติการ คณะทันตแพทยศาสตร์

เจ้าของอาคาร สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

แบบเลขที่

รายการเลขที่

สถานที่ก่อสร้าง สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

22/03/2566

จัดทำโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
FL1	หินขัด	17.00	ตร.ม	453.00	7,701.00	161.00	2,737.00	10,438.00	
FL8	กระเบื้องยางลายหินขัด Centra EFM ทน 2 มม. Or Armstrong or eqaul	217.00	ตร.ม	700.00	151,900.00	100.00	21,700.00	173,600.00	
	งานฝ้าเพดาน								
C01	ฝ้ายิปซัมบอร์ด ความหนา 9 มม.รอยต่อฉาบเรียบ ติดตั้งบนโครงโลหะชุบสังกะสี ทาสีน้ำอะคริลิก ขาว สำหรับภายใน TOA Supershield Duraclean	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 งานสถาปัตย์ใหม่	18.00	ตร.ม	-	-	-	-	-	
P6	โครงเหล็กชุบสังกะสีตัวซี ขนาด 35X75X0.5 มม. @600 กรูยิปซัม หนา 12 มม. กรู 2 ด้าน ฉาบเรียบรอยต่อเรียบ	127.00	ตร.ม	473.00	60,071.00	130.00	16,510.00	76,581.00	
p9	โครงเคร่าไม้เนื้อแข็ง 1½" X 3" @600 มม.# กรูไม้อัดยางหนา 6 มม. 1 ด้าน	34.00	ตร.ม	700.00	23,800.00	400.00	13,600.00	37,400.00	
P15	กรูไม้อัดยาง หนา 10 มม.	24.00	ตร.ม	800.00	19,200.00	400.00	9,600.00	28,800.00	
P24	โครงเหล็กชุบสังกะสีตัวซี ขนาด 35x75x0.5มม. @ 600 มม.# กรูแผ่นยิปซัมกันชื้น หนา 12 มม.กรู 2 ด้าน ฉาบเรียบรอยต่อเรียบ	82.00	ตร.ม	473.00	38,786.00	130.00	10,660.00	49,446.00	
FN101	ทาสีภายใน สีน้ำอะคริลิก นีตเงาถึงด้าน สีขาว ของ TOA รุ่น Supershid Duractlean	150.00	ตร.ม	35.00	5,250.00	28.00	4,200.00	9,450.00	
FN201	สีฟันอุตสาหกรรม ถึงเงาถึงด้าน สีขาว	160.00	ตร.ม	800.00	128,000.00	500.00	80,000.00	208,000.00	
FN203	สีฟันอุตสาหกรรม ถึงเงาถึงด้าน สีฟ้า		ตร.ม	800.00	-	500.00	-	-	
FN411	0		ตร.ม	-	-	-	-	-	
BF06	บัวเชิงผนัง พีวีซี สีขาว ขนาดกว้าง 4 นิ้ว หนา 8 มม.	130.00	ม.	150.00	19,500.00	40.00	5,200.00	24,700.00	
	งานประตู								
DA1	ประตูบานเลื่อนเดี่ยว มือจับสเตนเลส 1 คู่ยาว 90 CM ลูกฟัก กระงกเทอมเปอร์ฝ้า หนา 10 มม. พร้อมอุปกรณ์บานเลื่อน ขนาด 1.30X2.05 ม. พร้อมกรูผนัง	2.00	ชุด	17,854.00	35,708.00	2,000.00	4,000.00	39,708.00	
DA2	ประตูบานเลื่อนเดี่ยว มือจับสเตนเลส 1 คู่ยาว 90 CM ลูกฟัก กระงกเทอมเปอร์ฝ้า หนา 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	
DA3	ประตูกระจกบานเลื่อน และบานติดตาย วงกบลูมิเนียมสีขาว กรอบบานอลูมิเนียมสีขาว ลูกฟักกระจกใส หนา 8 มม. มือจับสเตนเลส 1 คู่ยาว 90 CM พร้อมอุปกรณ์บานเลื่อน ขนาด 2.55 X 2.40 ม	3.00	ชุด	34,100.00	102,300.00	2,000.00	6,000.00	108,300.00	

รายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง งานปรับปรุงอาคารสำนักบริการคอมพิวเตอร์ เพื่อเป็นอาคารเรียนและห้องปฏิบัติการ คณะทันตแพทยศาสตร์

เจ้าของอาคาร สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

แบบเลขที่

รายการเลขที่

สถานที่ก่อสร้าง สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

22/03/2566

จัดทำโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
P6	โครงเหล็กชุบสังกะสีตัวซี ขนาด 35X75X0.5 มม. @600 กรูยิปซัม หนา 12 มม. กรู 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.# กรูไม้อัดยางหนา 10 มม. 1 ด้าน	15.00	ตร.ม	800.00	12,000.00	400.00	6,000.00	18,000.00	
FN101	ทาสีภายใน สีน้ำอะคริลิก นิดกิ้งเงาถึงด้าน สีขาว ของ TOA รุ่น Supershield Duractean	15.00	ตร.ม	35.00	525.00	28.00	420.00	945.00	
FN402	กระจก Colour Coat สีขาว Stone White- Low Iron Glass หนา5 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. งานประตู่	5.50	ม.	150.00	825.00	40.00	220.00	1,045.00	
DA14	ประตูกระจกบานเปิดเดี่ยวและบานติดตาย วงกบอลูมิเนียมสีขาว กรอบบานอลูมิเนียมสีขาว ลูกบิดกระจกใส 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 งานฝ้าเพดาน	15.00	ตร.ม	273.00	4,095.00	55.00	825.00	4,920.00	
C01	ฝ้ายิปซัมบอร์ด ความหนา 9 มม.รอยต่อฉาบเรียบ ติดตั้งบนโครงโลหะชุบสังกะสี ทาสีน้ำอะคริลิก สีขาว สำหรับ ภายใน TOA Supershield Duractean	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. รูปด้าน 2	8.00	ตร.ม.	2,000.00	16,000.00	1,000.00	8,000.00	24,000.00	
P6	โครงเหล็กชุบสังกะสีตัวซี ขนาด 35X75X0.5 มม. @600 กรูยิปซัม หนา 12 มม. กรู 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.# กรูไม้อัดยางหนา 10 มม. 1 ด้าน	15.00	ตร.ม	800.00	12,000.00	400.00	6,000.00	18,000.00	
FN101	ทาสีภายใน สีน้ำอะคริลิก นิดกิ้งเงาถึงด้าน สีขาว ของ TOA รุ่น Supershield Duractean	15.00	ตร.ม	35.00	525.00	28.00	420.00	945.00	

รายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง งานปรับปรุงอาคารสำนักบริการคอมพิวเตอร์ เพื่อเป็นอาคารเรียนและห้องปฏิบัติการ คณะทันตแพทยศาสตร์

เจ้าของอาคาร สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

แบบเลขที่

รายการเลขที่

สถานที่ก่อสร้าง สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

22/03/2566

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 ทน 5 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 ทน 8 มม.	5.50	ม.	150.00	825.00	40.00	220.00	1,045.00	
	รูปด้าน 3								
PEX1	ผนังจากงานโครงสร้าง หรืองานสถาปัตยกรรมของอาคาร 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 ทน 8 มม.	2.70	ม.	150.00	405.00	40.00	108.00	513.00	
	รูปด้าน 4								
PEX1	ผนังจากงานโครงสร้าง หรืองานสถาปัตยกรรมของอาคาร ปรับระดับผิวพื้นสำหรับงานตกแต่งภายใน	15.00	ตร.ม.	80.00	1,200.00	60.00	900.00	2,100.00	
FN107	ทาสีภายใน สีน้ำอะคริลิก นิดกึ่งเงาทั้งด้าน สีน้ำตาลเข้ม ของ TOA รุ่น Supershield Duraclean	15.00	ตร.ม.	35.00	525.00	28.00	420.00	945.00	
FN108	ทาสีภายใน สีน้ำอะคริลิก นิดกึ่งเงาทั้งด้าน สีน้ำตาลกลาง ของ TOA รุ่น Supershield Duraclean	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	
FN109	ทาสีภายใน สีน้ำอะคริลิก นิดกึ่งเงาทั้งด้าน สีน้ำตาลอ่อน ของ TOA รุ่น Supershield Duraclean	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	
BF03	บัวเชิงผนัง พีวีซี สีเทา ขนาดกว้าง 4 นิ้ว ทน 8 มม.	5.50	ม.	150.00	825.00	40.00	220.00	1,045.00	
	งานประตู								
DA14	ประตูกระจกบานเปิดเดี่ยวและบานติดตาย วงกบอลูมิเนียมสีขาว กรอบบานอลูมิเนียมสีขาว ลูกบิดกระจกใส หนา 8 มม. มือจับสเตนเลส 1 คู่ยาว 120 CM พร้อมอุปกรณ์บานเลื่อน ขนาด 1.60 X 2.40 ม	1.00	ชุด	18,500.00	18,500.00	2,000.00	2,000.00	20,500.00	
	ราคารวมงานห้อง CONSULT 2				90,322.50		30,798.00	121,120.50	
2.12	ห้อง X-Ray								
	งานพื้น								
FL1	หินขัด	-	ตร.ม.	รายการนี้ไม่รวมในการประมูล					ยกเลิก
	งานฝ้าเพดาน								
C01	ฝ้ายิปซัมบอร์ด ความหนา 9 มม. รอยต่อฉาบเรียบ ติดตั้งบนโครงโลหะชุบสังกะสี ทาสีน้ำอะคริลิก ขาว สำหรับ ภายใน TOA Supershield Duraclean	-	ตร.ม.	รายการนี้ไม่รวมในการประมูล					ยกเลิก
	งานผนัง								
	รูปด้าน 1								
PEX2	ผนังจากงานโครงสร้าง หรืองานสถาปัตยกรรมที่ต้องดูรายละเอียดในแบบขยาย งานสถาปัตยกรรมใหม่	20.00	ตร.ม.	รายการนี้ไม่รวมในการประมูล					ยกเลิก

รายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง งานปรับปรุงอาคารสำนักบริการคอมพิวเตอร์ เพื่อเป็นอาคารเรียนและห้องปฏิบัติการ คณะทันตแพทยศาสตร์

เจ้าของอาคาร สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

แบบเลขที่

รายการเลขที่

สถานที่ก่อสร้าง สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

22/03/2566

จัดทำโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	งานประตู่								
DEX1	ประตูตามแบบสถาปัตยกรรมใหม่	1.00	ชุด						ยกเลิก
	ราคารวมงานห้อง X-Ray								
2.13	ห้อง SUPPLY								
	งานพื้น								
FL1	หินขัด	6.00	ตร.ม.						ยกเลิก
	งานฝ้าเพดาน								
C01	ฝ้ายิปซัมบอร์ด ความหนา 9 มม.รอยต่อฉาบเรียบ ติดตั้งบนโครงโลหะชุบสังกะสี ทาสีน้ำอะครีลิค ขาว สำหรับภายใน TOA Supershield Duraclean	6.00	ตร.ม.						ยกเลิก
	งานผนัง								
	รูปด้าน 1								
PEX	ผนังจากงานโครงสร้าง หรืองานสถาปัตยกรรมของอาคารเดิม	5.00	ตร.ม.						ยกเลิก
PEX1	ผนังจากงานโครงสร้าง หรืองานสถาปัตยกรรมของอาคาร ปรับระดับผิวพื้นสำหรับงานตกแต่งภายใน	12.00	ตร.ม.						ยกเลิก
	งานประตู่								
DEX1	ประตูตามแบบสถาปัตยกรรมใหม่	1.00	ชุด						ยกเลิก
	ราคารวมงานห้อง SUPPLY								
2.14	คลินิกเฉพาะทางศัลยศาสตร์								
	งานพื้น								
FL8	กระเบื้องยางลายหินขัด Centra EFM ทหนา 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	ฝ้ายิปซัมบอร์ด ความหนา 9 มม.รอยต่อฉาบเรียบ ติดตั้งบนโครงโลหะชุบสังกะสี ทาสีน้ำอะครีลิค ขาว สำหรับภายใน TOA Supershield Duraclean	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	โครงเหล็กชุบสังกะสีตัวซี ขนาด 35X75X0.5 มม.๑600 กรวยยิปซัม ทหนา 12 มม. กรู 2 ด้าน ฉาบเรียบรอยต่อเรียบ	340.00	ตร.ม.	473.00	160,820.00	130.00	44,200.00	205,020.00	

รายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง งานปรับปรุงอาคารสำนักบริการคอมพิวเตอร์ เพื่อเป็นอาคารเรียนและห้องปฏิบัติการ คณะทันตแพทยศาสตร์

เจ้าของอาคาร สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

แบบเลขที่

รายการเลขที่

สถานที่ก่อสร้าง สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

22/03/2566

จัดทำโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	รูปด้าน 1								
P6	โครงเหล็กชุบสังกะสีตัวซี ขนาด 35X75X0.5 มม.@600 กรุยิปซั่ม หนา 12 มม. กรู 2 ด้าน ฉาบเรียบรอยต่อเรียบ	15.50	ตร.ม	473.00	7,331.50	130.00	2,015.00	9,346.50	
FN101	ทาสีภายใน สีน้ำอะคริลิก นิดกึ่งเงากึ่งด้าน สีขาว ของ TOA รุ่น Supershield Duraclean	15.50	ตร.ม	35.00	542.50	28.00	434.00	976.50	
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 กรุยิปซั่ม 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 นิดกึ่งเงากึ่งด้าน 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 นิดกึ่งเงากึ่งด้าน 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 กรุยิปซั่ม 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 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.	7.60	ม.	150.00	1,140.00	40.00	304.00	1,444.00	
	งานประตู่								
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	

รายการประมาณราคาก่อสร้าง งานปรับปรุงอาคารสำนักบริการคอมพิวเตอร์ เพื่อเป็นอาคารเรียนและห้องปฏิบัติการ คณะทันตแพทยศาสตร์

เจ้าของอาคาร สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

แบบเลขที่

รายการเลขที่

สถานที่ก่อสร้าง สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

22/03/2566

จัดทำโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	งานฝ้าเพดาน								
C01	ฝ้าฉาบฉิมบอร์ด ความหนา 9 มม.รอยต่อฉาบเรียบ ติดตั้งบนโครงโลหะชุบสังกะสี ทาสีน้ำอะคลีติก สีขาว สำหรับภายใน TOA Supershield Duraclean	125.00	ตร.ม	331.00	41,375.00	105.00	13,125.00	54,500.00	
C13	หลังฝ้าเพดานโครงเคร่า MDF กรุฉาบฉิมหนา 9 มม. รอยต่อฉาบเรียบ ติดตั้งบนโครงโลหะชุบสังกะสี ทาสีน้ำอะคลีติก 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 กรุฉาบฉิม 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.# กรุไม้อัดยางหนา 10 มม. 1 ด้าน	30.00	ตร.ม	800.00	24,000.00	400.00	12,000.00	36,000.00	
FN101	ทาสีภายใน สีน้ำอะคลีติก นิดกึ่งเงากึ่งด้าน 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 กรุฉาบฉิม 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 สีน้ำอะคลีติก นิดกึ่งเงากึ่งด้าน 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 สีน้ำอะคลีติก นิดกึ่งเงากึ่งด้าน 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 สีน้ำอะคลีติก นิดกึ่งเงากึ่งด้าน 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.# กรุไม้อัดยางหนา 6 มม. 1 ด้าน	16.00	ตร.ม	700.00	11,200.00	400.00	6,400.00	17,600.00	
FN403	กระจกเขียวไล่ 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" ทำสีพ่นอุตสาหกรรมสีขาวกึ่งเงากึ่งด้าน มือจับกันโยกสแตนเลส ลูกฟัก ไม้อัดยางหนา 6 มม. 2ด้านโครงไม้จ้อย 1"X2" ทำสีพ่นอุตสาหกรรมสีขาวกึ่งเงากึ่งด้าน พร้อมอุปกรณ์บานพับ ขนาด 1.60X2.40 ม.	2.00	ชุด	22,000.00	44,000.00	2,000.00	4,000.00	48,000.00	

รายการประมาณราคาก่อสร้าง งานปรับปรุงอาคารสำนักบริการคอมพิวเตอร์ เพื่อเป็นอาคารเรียนและห้องปฏิบัติการ คณะทันตแพทยศาสตร์

เจ้าของอาคาร สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

แบบเลขที่

รายการเลขที่

สถานที่ก่อสร้าง สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

22/03/2566

จัดทำโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
DA21	ประตูบานเปิดเดี่ยว วงกบไม้จริง 1 1/2" X 2" ทำสีย้อมธรรมชาติ มือจับสแตนเลส 1คู่ ยาว 120 CM ลูกฟัก ไม้อัด ยางหนา 6 มม. 2 ด้านโครงไม้ซี่ 1"X2" ตีตามิเนตลายไม้ พร้อมอุปกรณ์บานพับ ขนาด 1.00X2.40 ม.	2.00	ชุด	14,000.00	28,000.00	1,500.00	3,000.00	31,000.00	
WEX									
	ราคารวมงานห้อง LECTURE (50)				322,715.00		83,449.00	406,164.00	
3.3	ห้อง LECTURE (60)								
	งานพื้น								
FL7	กระเบื้องยาง Centra EFM หนา 2 มม. Or Armstrong or eqaut	87.00	ตร.ม	700.00	60,900.00	100.00	8,700.00	69,600.00	
	งานฝ้าเพดาน								
C01	ฝ้ายิปซัมบอร์ด ความหนา 9 มม.รอยต่อฉาบเรียบ ติดตั้งบนโครงโลหะชุปสังกะสี ทาสีน้ำอะคลิลิก ขาว สำหรับ ภายใน TOA Supershield Duraclean	87.00	ตร.ม	331.00	28,797.00	105.00	9,135.00	37,932.00	
C13	ฝ้ายิปซัมบอร์ดโครงเคร่า MDF กรุยิปซัมหนา 9 มม. รอยต่อฉาบเรียบ ติดตั้งบนโครงโลหะชุปสังกะสี ทาสีน้ำอะ คลิลิก 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	โครงเหล็กชุปสังกะสีตัวซี ขนาด 35X75X0.5 มม.@600 กรุยิปซัม หนา 12 มม. กรุ 2 ด้าน ฉาบเรียบรอยต่อเรียบ	40.00	ตร.ม	473.00	18,920.00	130.00	5,200.00	24,120.00	
P11	โครงเคร่าไม้เนื้อแข็ง 1 1/2" X 3" @600 มม.# กรุไม้อัดยางหนา 10 มม. 1 ด้าน	20.00	ตร.ม	800.00	16,000.00	400.00	8,000.00	24,000.00	
FN101	ทาสีภายใน สีน้ำอะคลิลิก นิดกึ่งเงากึ่งด้าน สีขาว ของ TOA รุ่น Supershield Duraclean	20.00	ตร.ม	35.00	700.00	28.00	560.00	1,260.00	
FN307	แผ่นพลาสติกตามิเนต สีขาว พิมพ์ลายกราฟฟิค สังกทำ	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 สีน้ำอะคลิลิก นิดกึ่งเงากึ่งด้าน สีขาว ของ TOA รุ่น Supershield 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 สีน้ำอะคลิลิก นิดกึ่งเงากึ่งด้าน 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.	15.00	ม.	150.00	2,250.00	40.00	600.00	2,850.00	

รายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง งานปรับปรุงอาคารสำนักบริการคอมพิวเตอร์ เพื่อเป็นอาคารเรียนและห้องปฏิบัติการ คณะทันตแพทยศาสตร์

เจ้าของอาคาร สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

แบบเลขที่

รายการเลขที่

สถานที่ก่อสร้าง สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

22/03/2566

จัดทำโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	รูปด้าน 4								
P9	โครงเคร่าไม้เนื้อแข็ง 1½" X 3" @600 มม.# กรูไม้อัดยางหนา 6 มม. 1 ด้าน	12.00	ตร.ม	700.00	8,400.00	400.00	4,800.00	13,200.00	
FN101	ทาสีภายใน สีน้ำอะครีลิก นิตกึ่งเงากึ่งด้าน สีขาว ของ TOA รุ่น Supershield Duraclean	20.00	ตร.ม	35.00	700.00	28.00	560.00	1,260.00	
FN104	ทาสีภายใน สีน้ำอะครีลิก นิตกึ่งเงากึ่งด้าน สีฟ้าอ่อน ของ TOA รุ่น Supershield Duraclean	10.00	ตร.ม	35.00	350.00	28.00	280.00	630.00	
	งานประตู่								
DA20	ประตูบานเปิดคู่ วงกบไม้จริง 1 ½ "X 2" ทำสีพ่นอุตสาหกรรมสีขาวกึ่งเงกึ่งด้าน มือจับกันโยกสแตนเลส ลูกฟัก ไม้อัดยางหนา 6มม. 2ด้านโครงไม้จ้อย 1"X2" ทำสีพ่นอุตสาหกรรมสีขาวกึ่งเงกึ่งด้าน พร้อมอุปกรณ์บานพับ	1.00	ชุด	22,000.00	22,000.00	2,000.00	2,000.00	24,000.00	
DA21	ประตูบานเปิดเดี่ยว วงกบไม้จริง 1 ½ "X 2" ทำสีพ่นอุตสาหกรรมสีขาวกึ่งเงกึ่งด้าน มือจับสแตนเลส 1คู่ ยาว 120 CM ลูกฟัก ไม้อัด ยางหนา 6 มม. 2 ด้านโครงไม้จ้อย 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	
	ราคารวมงานห้อง LECTURE (60)				232,437.00		57,111.00	289,548.00	
3.4	ห้องสมุด								
	งานพื้น								
FL7	กระเบื้องยาง Centra EFM ทน 2 มม. Or Armstrong or eqaut	42.00	ตร.ม	700.00	29,400.00	100.00	4,200.00	33,600.00	
	งานฝ้าเพดาน								
C01	ฝ้ายิปซัมบอร์ด ความหนา 9 มม.รอยต่อฉาบเรียบ ติดตั้งบนโครงโลหะชุบสังกะสี ทาสีน้ำอะครีลิก ขาว สำหรับ ภายใน TOA Supershield Duraclen	42.00	ตร.ม	331.00	13,902.00	105.00	4,410.00	18,312.00	
C05	ฝ้าโลหะตะแกรง Cell รุ่น 150CE ขนาด 150X150mm. Faneline.	-	ตร.ม						ยกเลิก
	งานผนัง								
	รูปด้าน 1								
FN101	ทาสีภายใน สีน้ำอะครีลิก นิตกึ่งเงากึ่งด้าน 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 สีน้ำอะครีลิก นิตกึ่งเงากึ่งด้าน สีขาว ของ TOA รุ่น Supershield Duraclean	18.00	ตร.ม	35.00	630.00	28.00	504.00	1,134.00	
FN306	แผ่นพลาสติกลามิเนต สีขาว	9.00	ตร.ม.	800.00	7,200.00	200.00	1,800.00	9,000.00	
FN308	แผ่นพลาสติกลามิเนต 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

22/03/2566

จัดทำโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	รูปด้าน 3								
FN101	ทาสีภายใน สีน้ำอะครีลิก นิตกึ่งเงาทั้งด้าน 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.	7.00	ม.	150.00	1,050.00	40.00	280.00	1,330.00	
	รูปด้าน 4								
FN409	กระเบื้องลามิเนตใส หนา 5+5 มม.	24.00	ตร.ม.	2,000.00	48,000.00	1,000.00	24,000.00	72,000.00	
	งานประตู่								
DA19	ประตูบานเปิดเดี่ยวและบานติดตาย วงกบอลูมิเนียมสีขาว กรอบบานอลูมิเนียมสีขาว ลูกบิดกระบอกกลมเบอร์ หนา 12 มม. มือจับสเตนเลส 1 คู่ยาว 90 CM พร้อมอุปกรณ์บานเลื่อน ขนาด 10.30 X 2.40 ม	1.00	ชุด	85,000.00	85,000.00	4,000.00	4,000.00	89,000.00	
	ราคารวมงานห้องสมุด								
					194,233.00		41,834.80	236,067.80	
3.5	ANALOG LAB								
	งานพื้น								
FEX	หินขัด	92.00	ตร.ม.	350.00	32,200.00	153.00	14,076.00	46,276.00	
	งานฝ้าเพดาน								
C01	ฝ้ายิปซัมบอร์ด ความหนา 9 มม.รอยต่อฉาบเรียบ ติดตั้งบนโครงโลหะชุบสังกะสี ทาสีน้ำอะครีลิก ขาว สำหรับภายใน TOA Supershield Duraclean	92.00	ตร.ม	331.00	30,452.00	105.00	9,660.00	40,112.00	
C13	ทึบฝ้าเพดานโครงคร่าว MDF กรุยิปซัมหนา 9 มม. รอยต่อฉาบเรียบ ติดตั้งบนโครงโลหะชุบสังกะสี ทาสีน้ำอะครีลิก สีน้ำเงิน สำหรับภายใน TOA Supershield Duraclean	-	เมตร						รายการนี้ไม่รวมในการประมูล
	งานผนัง								
	รูปด้าน 1								
PEX1	ผนังจากงานโครงสร้าง หรืองานสถาปัตยกรรมของอาคาร ปรับระดับผิวพื้นสำหรับงานตกแต่งภายใน	-	ตร.ม						รายการนี้ไม่รวมในการประมูล
P6	โครงเหล็กชุบสังกะสีตัวซี ขนาด 35X75X0.5 มม.๑600 กรุยิปซัม หนา 12 มม. กรุ 2 ด้าน ฉาบเรียบรอยต่อเรียบ	-	ตร.ม						รายการนี้ไม่รวมในการประมูล
FN101	ทาสีภายใน สีน้ำอะครีลิก นิตกึ่งเงาทั้งด้าน สีขาว ของ TOA รุ่น Supershield Duraclean	35.00	ตร.ม	35.00	1,225.00	28.00	980.00	2,205.00	
FN403	กระเบื้องเขียวใส Colour Coat สีขาว หนา 5 มม.		ตร.ม.	1,000.00	-	500.00	-	-	
	รูปด้าน 2								
PEX1	ผนังจากงานโครงสร้าง หรืองานสถาปัตยกรรมของอาคาร ปรับระดับผิวพื้นสำหรับงานตกแต่งภายใน	-	ตร.ม	80.00	-	60.00	-	-	

รายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง งานปรับปรุงอาคารสำนักบริการคอมพิวเตอร์ เพื่อเป็นอาคารเรียนและห้องปฏิบัติการ คณะทันตแพทยศาสตร์

เจ้าของอาคาร สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

แบบเลขที่

รายการเลขที่

สถานที่ก่อสร้าง สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

22/03/2566

จัดทำโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
FN101	ทาสีภายใน สีน้ำอะครีลิค นิตกึ่งเงาทั้งด้าน สีขาว ของ TOA รุ่น Supershield Duractlean	27.00	ตร.ม	35.00	945.00	28.00	756.00	1,701.00	
FN403	กระจกเซียวโล Colour Coat สีขาว หนา 5 มม.		ตร.ม.	1,000.00	-	500.00	-	-	
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 3								
PEX1	ผนังจากงานโครงสร้าง หรืองานสถาปัตยกรรมของอาคาร ปรับระดับผิวพื้นสำหรับงานตกแต่งภายใน	-	ตร.ม	80.00	-	60.00	-	-	
FN101	ทาสีภายใน สีน้ำอะครีลิค นิตกึ่งเงาทั้งด้าน สีขาว ของ TOA รุ่น Supershield Duractlean	18.00	ตร.ม	35.00	630.00	28.00	504.00	1,134.00	
FN403	กระจกเซียวโล Colour Coat สีขาว หนา 5 มม.		ตร.ม.	1,000.00	-	500.00	-	-	
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 4								
P6	โครงเหล็กชุบสังกะสีตัวซี ขนาด 35X75X0.5 มม.@600 กรุยิปซั่ม หนา 12 มม. กรุ 2 ด้าน ฉาบเรียบรอยต่อเรียบ	-	ตร.ม	473.00	-	130.00	-	-	
FN101	ทาสีภายใน สีน้ำอะครีลิค นิตกึ่งเงาทั้งด้าน สีขาว ของ TOA รุ่น Supershield Duractlean	10.00	ตร.ม	35.00	350.00	28.00	280.00	630.00	
BF03	บัวเชิงผนัง พีวีซี สีเทา ขนาดกว้าง 4 นิ้ว หนา 8 มม.	3.00	ม.	150.00	450.00	40.00	120.00	570.00	
	งานประตู่								
DA22	ประตูบานเปิดคู่ วงกบไม้จริง 1 1/2 "X 2" ทำสีย้อมธรรมชาติ มือจับสแตนเลส 2คู่ ยาว 120 CM ลูกฟัก ไม้อัดยาง หนา 6 มม. 2 ด้านโครงไม้จริง 1"X2" ดัดลามีเนตลายไม้ 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	
	ราคารวมงานANALOG LAB				92,102.00		29,136.00	121,238.00	
3.6	CAD/CAM								
	งานพื้น								
FL1	หินขัด	87.00	ตร.ม	453.00	39,411.00	161.00	14,007.00	53,418.00	
	งานฝ้าเพดาน								
C01	ฝ้ายิปซัมบอร์ด ความหนา 9 มม.รอยต่อฉาบเรียบ ติดตั้งบนโครงโลหะชุบสังกะสี ทาสีน้ำอะครีลิค ขาว สำหรับภายใน TOA Supershield Duractlean	87.00	ตร.ม	331.00	28,797.00	105.00	9,135.00	37,932.00	
	งานผนัง								
	รูปด้าน 1								
FN101	ทาสีภายใน สีน้ำอะครีลิค นิตกึ่งเงาทั้งด้าน สีขาว ของ TOA รุ่น Supershield Duractlean	15.00	ตร.ม	35.00	525.00	28.00	420.00	945.00	
BF03	บัวเชิงผนัง พีวีซี สีเทา ขนาดกว้าง 4 นิ้ว หนา 8 มม.	5.50	ม.	150.00	825.00	40.00	220.00	1,045.00	

รายการประมาณราคาก่อสร้าง งานปรับปรุงอาคารสำนักบริการคอมพิวเตอร์ เพื่อเป็นอาคารเรียนและห้องปฏิบัติการ คณะทันตแพทยศาสตร์

เจ้าของอาคาร สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

แบบเลขที่

รายการเลขที่

สถานที่ก่อสร้าง สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

22/03/2566

จัดทำโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	รูปด้าน 2								
P6	โครงเหล็กชุบสังกะสีตัวซี ขนาด 35X75X0.5 มม. @600 กรุยิปซั่ม หนา 12 มม. กรู 2 ด้าน ฉาบเรียบรอยต่อเรียบ	49.00	ตร.ม	473.00	23,177.00	130.00	6,370.00	29,547.00	
FN101	ทาสีภายใน สีน้ำอะคริลิก นิดกึ่งเงาทั้งด้าน 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.	16.50	ม.	150.00	2,475.00	40.00	660.00	3,135.00	
	รูปด้าน 3								
P6	โครงเหล็กชุบสังกะสีตัวซี ขนาด 35X75X0.5 มม. @600 กรุยิปซั่ม หนา 12 มม. กรู 2 ด้าน ฉาบเรียบรอยต่อเรียบ	12.00	ตร.ม	473.00	5,676.00	130.00	1,560.00	7,236.00	
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.	6.00	ม.	150.00	900.00	40.00	240.00	1,140.00	
	รูปด้าน 4								
P6	โครงเหล็กชุบสังกะสีตัวซี ขนาด 35X75X0.5 มม. @600 กรุยิปซั่ม หนา 12 มม. กรู 2 ด้าน ฉาบเรียบรอยต่อเรียบ	36.00	ตร.ม	473.00	17,028.00	130.00	4,680.00	21,708.00	
FN101	ทาสีภายใน สีน้ำอะคริลิก นิดกึ่งเงาทั้งด้าน สีขาว ของ TOA รุ่น Supershield Duraclean	60.00	ตร.ม	35.00	2,100.00	28.00	1,680.00	3,780.00	
BF03	บัวเชิงผนัง พีวีซี สีเทา ขนาดกว้าง 4 นิ้ว หนา 8 มม.	21.00	ม.	150.00	3,150.00	40.00	840.00	3,990.00	
	งานประตู่								
DA22	ประตูบานเปิดคู่ วงกบไม้จริง 1 1/2" 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	
	ราคารวมงานCAD/CAM				149,199.00		43,520.00	192,719.00	
3.7	COMMON LAB (40) / ห้องเก็บของ								
	งานพื้น								
FL1	หินขัด	208.00	ตร.ม	453.00	94,224.00	161.00	33,488.00	127,712.00	
	งานฝ้าเพดาน								
C01	ฝ้ายิปซัมบอร์ด ความหนา 9 มม. รอยต่อฉาบเรียบ ติดตั้งบนโครงโลหะชุบสังกะสี ทาสีน้ำอะคริลิก สีขาว 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 สีน้ำอะคริลิก นิดกึ่งเงาทั้งด้าน สีขาว ของ TOA รุ่น Supershield Duraclean	11.00	ตร.ม	35.00	385.00	28.00	308.00	693.00	

รายการประมาณราคาก่อสร้าง งานปรับปรุงอาคารสำนักบริการคอมพิวเตอร์ เพื่อเป็นอาคารเรียนและห้องปฏิบัติการ คณะทันตแพทยศาสตร์

เจ้าของอาคาร สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

แบบเลขที่

รายการเลขที่

สถานที่ก่อสร้าง สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

22/03/2566

จัดทำโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
FL1	หินขัด	184.00	ตร.ม	453.00	83,352.00	161.00	29,624.00	112,976.00	
	งานฝ้าเพดาน								
C01	ฝ้ายิปซัมบอร์ด ความหนา 9 มม.รอยต่อฉาบเรียบ ติดตั้งบนโครงโลหะชุบสังกะสี ทาสีน้ำอะครีลิค ขาว สำหรับภายใน TOA Supershield Duraclean	184.00	ตร.ม	331.00	60,904.00	105.00	19,320.00	80,224.00	
	งานผนัง								
	รูปด้าน 1								
FN101	ทาสีภายใน สีน้ำอะครีลิค นิดกึ่งเงากึ่งด้าน สีขาว ของ TOA รุ่น Supershield Duraclean	43.00	ตร.ม	35.00	1,505.00	28.00	1,204.00	2,709.00	
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 2								
P6	โครงเหล็กชุบสังกะสีตัวซี ขนาด 35X75X0.5 มม.@600 กรวยยิปซัม หนา 12 มม. กรู 2 ด้าน ฉาบเรียบรอยต่อเรียบ	67.00	ตร.ม	473.00	31,691.00	130.00	8,710.00	40,401.00	
P11	โครงคร่าไม้เนื้อแข็ง 1½" X 3" @600 มม.# กรูไม้อัดยางหนา 10 มม. 1 ด้าน	22.00	ตร.ม	800.00	17,600.00	400.00	8,800.00	26,400.00	
FN111	ทาสีภายใน สีน้ำอะครีลิค นิดกึ่งเงากึ่งด้าน สีเขียวอ่อน ของ TOA รุ่น Supershield Duraclean	22.00	ตร.ม	35.00	770.00	28.00	616.00	1,386.00	
FN101	ทาสีภายใน สีน้ำอะครีลิค นิดกึ่งเงากึ่งด้าน สีขาว ของ TOA รุ่น Supershield Duraclean	67.00	ตร.ม	35.00	2,345.00	28.00	1,876.00	4,221.00	
BF03	บัวเชิงผนัง พีวีซี สีเทา ขนาดกว้าง 4 นิ้ว หนา 8 มม.	24.00	ม.	150.00	3,600.00	40.00	960.00	4,560.00	
	รูปด้าน 3								
P6	โครงเหล็กชุบสังกะสีตัวซี ขนาด 35X75X0.5 มม.@600 กรวยยิปซัม 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 สีน้ำอะครีลิค นิดกึ่งเงากึ่งด้าน 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 กรวยยิปซัม 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 สีน้ำอะครีลิค นิดกึ่งเงากึ่งด้าน 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 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

22/03/2566

จัดทำโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
DA23	ประตูบานเปิดเดี่ยว วงกบไม้จริง 1 ½ "X 2" ทำสีย้อมธรรมชาติ มือจับสแตนเลส 1คู่ ยาว 120 CM ลูกฟัก ไม้อัด ยางหนา 6 มม. 2 ด้านโครงไม้จริง 1"X2" ติดลามิเนตลายไม้ 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 eqaul	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 eqaul	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 ทาสีน้ำอะคลีติก ขาว 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	-	-	-	-	-	
	ราคารวมงานMULTIRURPOSE				123,020.00		24,500.00	147,520.00	
3.1	โถงทางเดิน งานพื้น								
FL1	หินขัด	368.00	ตร.ม	453.00	166,704.00	161.00	59,248.00	225,952.00	
	งานฝ้าเพดาน								
C01	ฝ้ายิปซัมบอร์ด ความหนา 9 มม.รอยต่อฉาบเรียบ ติดตั้งบนโครงโลหะชุบสังกะสี ทาสีน้ำอะคลีติก ขาว สำหรับ ภายใน TOA Supershield Duraclean	368.00	ตร.ม	331.00	121,808.00	105.00	38,640.00	160,448.00	
C05	ฝ้าโลหะตะแกรง Cell รุ่น 150CE ขนาด 150X150mm. Fameline		ตร.ม						ยกเลิก
C14	ทึบฝ้าเพดานโครงเคร่า MDF กรุยิปซัมหนา 9 มม. รอยต่อฉาบเรียบ ติดตั้งบนโครงโลหะชุบสังกะสี ทาสีน้ำอะ คลีติก สีน้ำเงิน สำหรับภายใน TOA Supershield Duraclean		เมตร						ยกเลิก
	งานผนัง								
	รูปด้าน 303								
FN101	ทาสีภายใน สีน้ำอะคลีติก บิดกึ่งเงาทั้งด้าน สีขาว ของ TOA รุ่น Supershield Duraclean	10.00	ตร.ม	35.00	350.00	28.00	280.00	630.00	

รายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง งานปรับปรุงอาคารสำนักบริการคอมพิวเตอร์ เพื่อเป็นอาคารเรียนและห้องปฏิบัติการ คณะทันตแพทยศาสตร์

เจ้าของอาคาร สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

แบบเลขที่

รายการเลขที่

สถานที่ก่อสร้าง สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

22/03/2566

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. รูปด้าน 304	11.00	ม.	150.00	1,650.00	40.00	440.00	2,090.00	
FN101	ทาสีภายใน สีน้ำอะคริลิก นิดกึ่งเงากึ่งด้าน สีขาว ของ TOA รุ่น Supershield Duraclean	18.00	ตร.ม	35.00	630.00	28.00	504.00	1,134.00	
BF03	บัวเชิงผนัง พีวีซี สีเทา ขนาดกว้าง 4 นิ้ว หนา 8 มม. รูปด้าน 305	7.00	ม.	150.00	1,050.00	40.00	280.00	1,330.00	
P6	โครงเหล็กชุบสังกะสีตีเกล็ด ขนาด 35X75X0.5 มม.๑600 กรูยิปซัม หนา 12 มม. กรู 2 ด้าน ฉาบเรียบรอยต่อเรียบ	2.00	ตร.ม	473.00	946.00	130.00	260.00	1,206.00	
FN101	ทาสีภายใน สีน้ำอะคริลิก นิดกึ่งเงากึ่งด้าน สีขาว ของ TOA รุ่น Supershield Duraclean	2.00	ตร.ม	35.00	70.00	28.00	56.00	126.00	
BF03	บัวเชิงผนัง พีวีซี สีเทา ขนาดกว้าง 4 นิ้ว หนา 8 มม. รูปด้าน 306	1.20	ม.	150.00	180.00	40.00	48.00	228.00	
FN101	ทาสีภายใน สีน้ำอะคริลิก นิดกึ่งเงากึ่งด้าน สีขาว ของ TOA รุ่น Supershield Duraclean	21.00	ตร.ม	35.00	735.00	28.00	588.00	1,323.00	
BF03	บัวเชิงผนัง พีวีซี สีเทา ขนาดกว้าง 4 นิ้ว หนา 8 มม. รูปด้าน 307	8.00	ม.	150.00	1,200.00	40.00	320.00	1,520.00	
FN101	ทาสีภายใน สีน้ำอะคริลิก 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. รูปด้าน 308	12.10	ม.	150.00	1,815.00	40.00	484.00	2,299.00	
FN101	ทาสีภายใน สีน้ำอะคริลิก 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	
	งานประตู่								
DA24	ประตูกระจกบานเปิดคู่และบานปิดตาย 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	
DEX1	ประตู่ตามแบบสถาปัตยกรรมใหม่	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	
	ราคารวมงานโลงทางเดิน				359,613.00		134,528.00	494,141.00	

รายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง งานปรับปรุงอาคารสำนักบริการคอมพิวเตอร์ เพื่อเป็นอาคารเรียนและห้องปฏิบัติการ คณะทันตแพทยศาสตร์
 เจ้าของอาคาร สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง
 สถานที่ก่อสร้าง สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง
 จัดทำโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

แบบเลขที่

รายการเลขที่

22/03/2566

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
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	แผงสวิทช์ย่อยและเซอร์กิตเบรกเกอร์ (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 BARIER 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	
	- 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	

รายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง งานปรับปรุงอาคารสำนักบริการคอมพิวเตอร์ เพื่อเป็นอาคารเรียนและห้องปฏิบัติการ คณะทันตแพทยศาสตร์

เจ้าของอาคาร สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

แบบเลขที่

รายการเลขที่

สถานที่ก่อสร้าง สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

22/03/2566

จัดทำโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
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.)	1.00	ชุด	137,500.00	137,500.00	10,000.00	10,000.00	147,500.00	
2.1.4	CONCRETE FOUNDATION	1.00	เหมา	15,000.00	15,000.00	4,500.00	4,500.00	19,500.00	
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								
	- 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	

รายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง งานปรับปรุงอาคารสำนักบริการคอมพิวเตอร์ เพื่อเป็นอาคารเรียนและห้องปฏิบัติการ คณะทันตแพทยศาสตร์

เจ้าของอาคาร สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

แบบเลขที่

รายการเลขที่

สถานที่ก่อสร้าง สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

22/03/2566

จัดทำโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- 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	
	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	เหมา	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		-	

รายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง งานปรับปรุงอาคารสำนักบริการคอมพิวเตอร์ เพื่อเป็นอาคารเรียนและห้องปฏิบัติการ คณะทันตแพทยศาสตร์

เจ้าของอาคาร สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

แบบเลขที่

รายการเลขที่

สถานที่ก่อสร้าง สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

22/03/2566

จัดทำโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- 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	
	ตู้ไฟฟ้าและอุปกรณ์ประกอบ(CUBICLE W/ BUSBAR & ACC.)	1.00	เหมา	28,000.00	28,000.00	3,000.00	3,000.00	31,000.00	
3.1	RDB4								
	CB, IC ≥ 35 KA								
	- 3P 80A	-	ชุด	2,600.00	-	INCLUDED		-	
	- 3P 125A	-	ชุด	8,100.00	-	INCLUDED		-	
	- 3P 225A	-	ชุด	12,000.00	-	INCLUDED		-	
	อุปกรณ์เครื่องวัด (METERING)								
	- CT 320/5A	-	ชุด	800.00	-	INCLUDED		-	
	- PILOT LAMP	-	ชุด	120.00	-	INCLUDED		-	
	- DIGITAL METER (DM2)	-	ชุด	15,435.00	-	INCLUDED		-	
	- FUSE 6 A	-	ชุด	100.00	-	INCLUDED		-	
	ตู้ไฟฟ้าและอุปกรณ์ประกอบ(CUBICLE W/ BUSBAR & ACC.)	-	เหมา	28,000.00	-	3,000.00	-	-	
	รวมรายการที่3				641,800.00		24,000.00	665,800.00	
4	CB BOX & JUCTION 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	

รายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง งานปรับปรุงอาคารสำนักบริการคอมพิวเตอร์ เพื่อเป็นอาคารเรียนและห้องปฏิบัติการ คณะทันตแพทยศาสตร์

เจ้าของอาคาร สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

แบบเลขที่

รายการเลขที่

สถานที่ก่อสร้าง สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

22/03/2566

จัดทำโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุ	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	และค่าแรงงาน	
	- 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	
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	
	รวมราคายกยกรที่ 4				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	
5.20	3PL3	1.00	ชุด	8,040.00	8,040.00	1,000.00	1,000.00	9,040.00	

รายการประมาณราคาตัวก่อสร้าง งานปรับปรุงอาคารสำนักบริการคอมพิวเตอร์ เพื่อเป็นอาคารเรียนและห้องปฏิบัติการ คณะทันตแพทยศาสตร์

เจ้าของอาคาร สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

แบบเลขที่

รายการเลขที่

สถานที่ก่อสร้าง สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

22/03/2566

จัดทำโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุ	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	และค่าแรงงาน	
5.21	3PL4	1.00	ชุด	9,150.00	9,150.00	1,000.00	1,000.00	10,150.00	
5.22	1CU1	1.00	ชุด	4,540.00	4,540.00	500.00	500.00	5,040.00	
5.23	1CU2	1.00	ชุด	4,540.00	4,540.00	500.00	500.00	5,040.00	
	รวมรายการที่5				330,122.00		19,000.00	349,122.00	
6	สายไฟฟ้า (CABLE & WIRE)								
6.1	สายป้อน (FEEDER)								
6.1.1	สายไฟฟ้าชนิด IEC 01, 750V 70 °C								
	- 2.5 มม ²	37.00	ม.	9.40	347.80	7.00	259.00	606.80	
	- 4 มม ²	324.00	ม.	14.18	4,594.32	10.00	3,240.00	7,834.32	
	- 6 มม ²	149.00	ม.	23.34	3,477.66	12.00	1,788.00	5,265.66	
	- 10 มม ²	1,647.00	ม.	40.67	66,983.49	16.00	26,352.00	93,335.49	
	- 16 มม ²	982.00	ม.	63.11	61,974.02	20.00	19,640.00	81,614.02	
	- 25 มม ²	775.00	ม.	99.00	76,725.00	25.00	19,375.00	96,100.00	
	- 35 มม ²	2,336.00	ม.	131.42	306,997.12	30.00	70,080.00	377,077.12	
	- 50 มม ²	1,475.00	ม.	189.08	278,893.00	40.00	59,000.00	337,893.00	
	- 70 มม ²	1,906.00	ม.	270.35	515,287.10	45.00	85,770.00	601,057.10	
	- 95 มม ²	250.00	ม.	372.48	93,120.00	55.00	13,750.00	106,870.00	
	- 120 มม ²	911.00	ม.	472.90	430,811.90	60.00	54,660.00	485,471.90	
	- 150 มม ²	-	ม.	525.00	-	70.00	-	-	
	- 185 มม ²	163.00	ม.	660.00	107,580.00	85.00	13,855.00	121,435.00	
	- 300 มม ²	313.00	ม.	1,084.00	339,292.00	110.00	34,430.00	373,722.00	
6.1.2	สายไฟฟ้าชนิด IEC02								
	- 1.5 มม ²	295.00	ม.	9.00	2,655.00	5.00	1,475.00	4,130.00	
6.2	สายวงจรย่อย (BRANCH CIRCUIT)								
6.2.1	สายไฟฟ้าชนิด IEC 01, 750V 70 °C								
	- 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	

รายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง งานปรับปรุงอาคารสำนักบริการคอมพิวเตอร์ เพื่อเป็นอาคารเรียนและห้องปฏิบัติการ คณะทันตแพทยศาสตร์
 เจ้าของอาคาร สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง แบบเลขที่
 สถานที่ก่อสร้าง สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง 22/03/2566
 จัดทำโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

รายการเลขที่

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุ	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	และค่าแรงงาน	
	- 15 มม. Ø	3,544.00	ม.	8.00	28,352.00	11.00	38,984.00	67,336.00	
	- FITTING	1.00	เหมา	1,417.60	1,417.60	425.28	425.28	1,842.88	
	- HANGER & SUPPORT	1.00	เหมา	850.56	850.56	255.17	255.17	1,105.73	
	รวมราคารายการที่7				1,279,192.63		759,428.50	2,038,621.13	
8	สวิตช์และเต้ารับ (SWITCH & OUTLET)								
	- SINGLE POLE SWITCH 16 A., 250 V.	274.00	ชุด	98.00	26,852.00	80.00	21,920.00	48,772.00	
	- FAN SWITCH WITH INDICATING LAMP 16 A., 250 V.	29.00	ชุด	238.00	6,902.00	80.00	2,320.00	9,222.00	
	- SINGLE UNIVERSAL OUTLET	105.00	ชุด	162.00	17,010.00	90.00	9,450.00	26,460.00	
	- DUPLEX UNIVERSAL OUTLET	395.00	ชุด	262.00	103,490.00	90.00	35,550.00	139,040.00	
	- EMERGENCY DUPLEX UNIVERSAL OUTLET	116.00	ชุด	262.00	30,392.00	90.00	10,440.00	40,832.00	
	- EMERGENCY DUPLEX UNIVERSAL OUTLET W/WEATHER PROOF	2.00	ชุด	612.00	1,224.00	115.00	230.00	1,454.00	
	- POP-UP FLUSH MOUNTED ON FLOOR DUPLEX OUTLET 16 A. 250 V. W/GROUND	5.00	ชุด	2,500.00	12,500.00	265.00	1,325.00	13,825.00	
	- POWER PLUG 2P+E,32A	3.00	ชุด	350.00	1,050.00	265.00	795.00	1,845.00	
	ACCESSORIES	1.00	เหมา	4,000.00	4,000.00	1,200.00	1,200.00	5,200.00	
	รวมราคารายการที่8				203,420.00		83,230.00	286,650.00	
9	โคมไฟฟ้า (LUMINAIRE)								
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	

รายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง งานปรับปรุงอาคารสำนักบริการคอมพิวเตอร์ เพื่อเป็นอาคารเรียนและห้องปฏิบัติการ คณะทันตแพทยศาสตร์
 เจ้าของอาคาร สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง
 สถานที่ก่อสร้าง สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง
 จัดทำโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

แบบเลขที่
22/03/2566

รายการเลขที่

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุ	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	และค่าแรงงาน	
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	
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	

