



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	
	- 1 X 12 LC PORTS	3.00	ชุด	5,100.00	15,300.00	765.00	2,295.00	17,595.00	
14.3	UTP CAT. 6 PATCH CORD ยาว 2 เมตร	72.00	ชุด	150.00	10,800.00	50.00	3,600.00	14,400.00	
14.4	FIBER OPTIC PATCH CORD ยาว 2 เมตร	36.00	ชุด	660.00	23,760.00	50.00	1,800.00	25,560.00	
14.5	สายไฟฟ้า (CABLE & WIRE)								
	- UTP CAT. 6, 4 PAIRS	2,016.00	ม.	15.00	30,240.00	5.00	10,080.00	40,320.00	
14.5	รางเดินสายไฟและท่อร้อยสายไฟฟ้า ( RACE WAY AND CONDUIT)								
14.5.1	รางเดินสายไฟฟ้าชนิดปิดทึบ (WIRE WAY) ชนิด EPOXY								
	- 100X100 มม.	350.00	ม.	364.00	127,400.00	45.00	15,750.00	143,150.00	
	- FITTING	1.00	เหมา	19,110.00	19,110.00	5,733.00	5,733.00	24,843.00	
	- HANGER & SUPPORT	1.00	เหมา	6,370.00	6,370.00	1,911.00	1,911.00	8,281.00	
14.5.2	ท่อร้อยสายไฟฟ้าชนิด EMT (EMT CONDUIT)								
	- 15 มม. Ø	254.00	ม.	31.03	7,881.62	22.00	5,588.00	13,469.62	
	- FITTING	1.00	เหมา	1,182.24	1,182.24	354.67	354.67	1,536.92	
	- HANGER & SUPPORT	1.00	เหมา	394.08	394.08	118.22	118.22	512.31	
14.5.3	ท่อร้อยสายไฟฟ้าชนิด FLEX (FLEXIBLE CONDUIT)								
	- 15 มม. Ø	70.00	ม.	8.00	560.00	11.00	770.00	1,330.00	
	- FITTING	1.00	เหมา	84.00	84.00	25.20	25.20	109.20	
	- HANGER & SUPPORT	1.00	เหมา	28.00	28.00	8.40	8.40	36.40	
14.5.4	ท่อร้อยสายไฟฟ้าชนิด FLEX กันน้ำ (RIANTIGHT FLEXIBLE CONDUIT)								
	- 15 มม. Ø	4.00	ม.	62.00	248.00	13.00	52.00	300.00	
	- FITTING	1.00	เหมา	37.20	37.20	11.16	11.16	48.36	
	- HANGER & SUPPORT	1.00	เหมา	12.40	12.40	3.72	3.72	16.12	
14.6	TESTING & COMMISSIONING	1.00	เหมา	30,000.00	30,000.00	INCLUDED		30,000.00	
	รวมราคายกยกรณ				291,307.54		52,480.38	343,787.92	
15	ระบบป้องกันไฟและควันตาม (FIRE BARRIER SYSTEM)	1.00	เหมา	30,000.00	30,000.00	9,000.00	9,000.00	39,000.00	
	รวมราคายกยกรณ				30,000.00		9,000.00	39,000.00	

รายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง งานจ้างออกแบบและจัดทำแบบปรับปรุงอาคารสำนักบริการคอมพิวเตอร์ เพื่อเป็นคณะทันตแพทยศาสตร์

เจ้าของอาคาร สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

แบบเลขที่

รายการเลขที่

สถานที่ก่อสร้าง สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

22/03/2566

จัดทำโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
F.	งานระบบสุขาภิบาล								
1	ระบบน้ำประปา (COLD WATER SUPPLY SYSTEM)	1.00	งาน		675,176.40		183,963.72	859,140.12	
2	ระบบระบายน้ำโคลน น้ำทิ้ง และระบายอากาศ (SOIL, WASTE AND VENT SYSTEM)	1.00	งาน		800,793.47		351,302.51	1,152,095.98	
3	ระบบระบายน้ำฝนและระบายน้ำในอาคาร (STORM DRAIN & BUILDING DRAIN SYSTEM)	1.00	งาน		284,666.09		112,172.27	396,838.36	
4	ระบบบำบัดน้ำเสีย (WASTE WATER TREATMENT SYSTEM)	1.00	งาน		-		34,500.00	34,500.00	
5	ระบบไฟฟ้าและควบคุม (ELECTRICAL & CONTROL SYSTEM)	1.00	งาน		451,120.00		94,500.00	545,620.00	
6	ระบบป้องกันไฟและควันลาม (FIRE BARRIER SYSTEM)	1.00	งาน		21,514.87		6,454.46	27,969.33	
7	ระบบกรองน้ำ (REVERSE OSMOSIS SYSTEM)	1.00	งาน		987,285.20		119,134.96	1,106,420.16	
	รวม F. งานระบบสุขาภิบาล				3,220,556.03		902,027.92	4,122,583.95	
1	ระบบน้ำประปา (COLD WATER SUPPLY SYSTEM)								
1.1	เครื่องสูบน้ำเพิ่มแรงดัน (CONSTANT PRESSURE BOOSTER PUMP SET)								
	- RCWBP-01 (30 CU.M./HR., 45 M.)	1.00	ชุด		ครุภัณฑ์จัดซื้อ	5,000.00	5,000.00	5,000.00	
1.2	ท่อเหล็กออบสังกะสี SCH.40 มีตะเข็บ LINING PE เปลี่ยนเป็น ท่อพีพีอาร์ แบบ SDR11 PN10								
	- 50 มม. Ø	66.00	ม.	180.00	11,880.00	75.00	4,950.00	16,830.00	
	- 65 มม. Ø	66.00	ม.	287.00	18,942.00	100.00	6,600.00	25,542.00	
	- 80 มม. Ø	52.00	ม.	562.00	29,224.00	120.00	6,240.00	35,464.00	
	- FITTING	1.00	เหมา	30,023.00	30,023.00	9,006.90	9,006.90	39,029.90	
	- HANGER & SUPPORT	1.00	เหมา	12,009.20	12,009.20	3,602.76	3,602.76	15,611.96	
	- ค่าทดสอบและทาสี	1.00	เหมา	6,004.60	6,004.60	1,801.38	1,801.38	7,805.98	
1.3	ท่อพีพีอาร์ แบบ SDR11 PN10								
	- 20 มม. Ø	657.00	ม.	34.00	22,338.00	30.00	19,710.00	42,048.00	
	- 25 มม. Ø	210.00	ม.	46.00	9,660.00	30.00	6,300.00	15,960.00	
	- 32 มม. Ø	167.00	ม.	76.00	12,692.00	30.00	5,010.00	17,702.00	
	- 40 มม. Ø	123.00	ม.	113.00	13,899.00	50.00	6,150.00	20,049.00	
	- 50 มม. Ø	114.00	ม.	180.00	20,520.00	75.00	8,550.00	29,070.00	
	- 65 มม. Ø	70.00	ม.	287.00	20,090.00	100.00	7,000.00	27,090.00	
	- 80 มม. Ø	84.00	ม.	562.00	47,208.00	120.00	10,080.00	57,288.00	
	- FITTING	1.00	เหมา	73,203.50	73,203.50	21,961.05	21,961.05	95,164.55	
	- HANGER & SUPPORT	1.00	เหมา	29,281.40	29,281.40	8,784.42	8,784.42	38,065.82	
	- ค่าทดสอบและทาสี	1.00	เหมา	14,640.70	14,640.70	4,392.21	4,392.21	19,032.91	

รายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง งานจ้างออกแบบและจัดทำแบบปรับปรุงอาคารสำนักบริการคอมพิวเตอร์ เพื่อเป็นคณະหัตถ์คแพทยศาสตร

เจ้าของอาคาร สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

แบบเลขที่

รายการเลขที่

สถานที่ก่อสร้าง สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

22/03/2566

จัดทำโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุ	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	และค่าแรงงาน	
1.4	GATE VALVE								
	- 20 มม. Ø	71.00	ชุด	567.00	40,257.00	150.00	10,650.00	50,907.00	
	- 25 มม. Ø	13.00	ชุด	828.00	10,764.00	200.00	2,600.00	13,364.00	
	- 32 มม. Ø	3.00	ชุด	1,281.00	3,843.00	250.00	750.00	4,593.00	
	- 40 มม. Ø	6.00	ชุด	1,668.00	10,008.00	300.00	1,800.00	11,808.00	
	- 50 มม. Ø	10.00	ชุด	2,586.00	25,860.00	400.00	4,000.00	29,860.00	
	- 80 มม. Ø	-	ชุด	6,366.00	-	600.00	-	-	
1.5	BUTTERFLY VALVE								
	- 80 มม. Ø	14.00	ชุด	2,258.00	31,612.00	600.00	8,400.00	40,012.00	
1.6	CHECK VALVE Flanged								
	- 80 มม. Ø	4.00	ชุด	13,060.00	52,240.00	600.00	2,400.00	54,640.00	
1.7	STRAINER Flanged								
	- 80 มม. Ø	3.00	ชุด	13,960.00	41,880.00	600.00	1,800.00	43,680.00	
1.8	WATER HAMMER ARRESTOR								
	- 20 MM. Ø	25.00	ชุด	860.00	21,500.00	150.00	3,750.00	25,250.00	
	- 25 MM. Ø	2.00	ชุด	1,923.00	3,846.00	200.00	400.00	4,246.00	
1.9	FLEXIBLE PIPE CONNECTOR								
	- 80 มม. Ø	12.00	ชุด	2,148.00	25,776.00	600.00	7,200.00	32,976.00	
1.10	AUTOMATIC AIR VENT								
	- 20 มม. Ø	2.00	ชุด	2,300.00	4,600.00	150.00	300.00	4,900.00	
1.11	ก๊อกสนาม (HOSE BIBB)								
	- 15 มม. Ø	11.00	ชุด	125.00	1,375.00	25.00	275.00	1,650.00	
1.12	อุปกรณ์ลดแรงสั่นสะเทือน (VIBRATION ISOLATOR)	1.00	แผ่น	20,000.00	20,000.00	1,000.00	1,000.00	21,000.00	
1.13	ฐานแท่นคอนกรีต (CONCRETE FOUNDATION)	1.00	แผ่น	10,000.00	10,000.00	3,500.00	3,500.00	13,500.00	
	<b>รวมรายการที่ 1</b>				<b>675,176.40</b>		<b>183,963.72</b>	<b>859,140.12</b>	
2	ระบบระบายน้ำโสโครก น้ำทิ้ง และระบายอากาศ (SOIL, WASTE AND VENT SYSTEM)								
2.1	ถังดักไขมัน								
	- 60 L, UNDERSINK TYPE	11.00	ชุด	6,200.00	68,200.00	1,000.00	11,000.00	79,200.00	
2.2	ท่อพีวีซีชั้น 5 (PVC PIPE CLASS 5)								
	- 32 มม. Ø	371.00	ม.	14.67	5,442.57	30.00	11,130.00	16,572.57	

รายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง งานจ้างออกแบบและจัดทำแบบปรับปรุงอาคารสำนักบริการคอมพิวเตอร์ เพื่อเป็นคณะทันตแพทยศาสตร์

เจ้าของอาคาร สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

แบบเลขที่

รายการเลขที่

สถานที่ก่อสร้าง สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

22/03/2566

จัดทำโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุ	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	และค่าแรงงาน	
	- 40 มม. Ø	51.00	ม.	17.71	903.21	30.00	1,530.00	2,433.21	
	- 50 มม. Ø	350.00	ม.	26.57	9,299.50	40.00	14,000.00	23,299.50	
	- 65 มม. Ø	282.00	ม.	43.19	12,179.58	50.00	14,100.00	26,279.58	
	- 80 มม. Ø	98.00	ม.	58.69	5,751.62	75.00	7,350.00	13,101.62	
	- FITTING	1.00	เทมา	13,430.59	13,430.59	4,029.18	4,029.18	17,459.77	
	- HANGER & SUPPORT	1.00	เทมา	6,715.30	6,715.30	2,014.59	2,014.59	8,729.88	
	- ค่าทดสอบและทาสี	1.00	เทมา	3,357.65	3,357.65	1,007.29	1,007.29	4,364.94	
2.3	ท่อพีวีซีชั้น 8.5 (PVC PIPE CLASS 8.5)								
	- 50 มม. Ø	381.00	ม.	39.86	15,186.66	40.00	15,240.00	30,426.66	
	- 80 มม. Ø	174.00	ม.	87.49	15,223.26	75.00	13,050.00	28,273.26	
	- 100 มม. Ø	546.00	ม.	141.75	77,395.50	100.00	54,600.00	131,995.50	
	- 150 มม. Ø	170.00	ม.	300.86	51,146.20	200.00	34,000.00	85,146.20	
	- FITTING	1.00	เทมา	63,580.65	63,580.65	19,074.19	19,074.19	82,654.84	
	- HANGER & SUPPORT	1.00	เทมา	31,790.32	31,790.32	9,537.10	9,537.10	41,327.42	
	- ค่าทดสอบและทาสี	1.00	เทมา	15,895.16	15,895.16	4,768.55	4,768.55	20,663.71	
2.4	ท่อพีวีซีชั้น 13.5 (PVC PIPE CLASS 13.5)								
	- 80 มม. Ø	45.00	ม.	132.89	5,980.05	75.00	3,375.00	9,355.05	
	- 100 มม. Ø	45.00	ม.	214.11	9,634.95	100.00	4,500.00	14,134.95	
	- FITTING	1.00	เทมา	6,246.00	6,246.00	1,873.80	1,873.80	8,119.80	
	- HANGER & SUPPORT	1.00	เทมา	3,123.00	3,123.00	936.90	936.90	4,059.90	
	- ค่าทดสอบและทาสี	1.00	เทมา	1,561.50	1,561.50	468.45	468.45	2,029.95	
2.5	ท่อพีพี (PP PIPE CLASS B)								
	- 50 มม. Ø	98.00	ม.	127.00	12,446.00	40.00	3,920.00	16,366.00	
	- 65 มม. Ø	67.00	ม.	180.00	12,060.00	60.00	4,020.00	16,080.00	
	- 80 มม. Ø	136.00	ม.	395.00	53,720.00	75.00	10,200.00	63,920.00	
	- FITTING	1.00	เทมา	31,290.40	31,290.40	9,387.12	9,387.12	40,677.52	
	- HANGER & SUPPORT	1.00	เทมา	15,645.20	15,645.20	4,693.56	4,693.56	20,338.76	
	- ค่าทดสอบและทาสี	1.00	เทมา	7,822.60	7,822.60	2,346.78	2,346.78	10,169.38	
2.6	ช่องระบายน้ำจากพื้น (FLOOR DRAIN)								
	- 50 มม. Ø	84.00	ชุด	945.00	79,380.00	200.00	16,800.00	96,180.00	
	- 80 มม. Ø	28.00	ชุด	1,084.50	30,366.00	300.00	8,400.00	38,766.00	

รายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง งานจ้างออกแบบและจัดทำแบบปรับปรุงอาคารสำนักบริการคอมพิวเตอร์ เพื่อเป็นคณะทัศนitect

เจ้าของอาคาร สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

แบบเลขที่

รายการเลขที่

สถานที่ก่อสร้าง สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

22/03/2566

จัดทำโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุ	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	และค่าแรงงาน	
2.7	ช่องสำหรับระบายอากาศผ่านหลังคา (VENT THROUGH ROOF)								
	- 80 มม. Ø	4.00	ชุด	565.00	2,260.00	300.00	1,200.00	3,460.00	
2.8	ช่องสำหรับทำความสะอาดท่อ (CLEANOUT)								
	- 50 มม. Ø	51.00	ชุด	130.00	6,630.00	100.00	5,100.00	11,730.00	
	- 80 มม. Ø	56.00	ชุด	180.00	10,080.00	150.00	8,400.00	18,480.00	
	- 100 มม. Ø	68.00	ชุด	235.00	15,980.00	200.00	13,600.00	29,580.00	
	- 150 มม. Ø	17.00	ชุด	550.00	9,350.00	300.00	5,100.00	14,450.00	
2.9	ช่องสำหรับทำความสะอาดท่อจากพื้น (FLOOR CLEANOUT)								
	- 50 มม. Ø	56.00	ชุด	584.00	32,704.00	200.00	11,200.00	43,904.00	
	- 80 มม. Ø	32.00	ชุด	800.00	25,600.00	300.00	9,600.00	35,200.00	
	- 100 มม. Ø	19.00	ชุด	800.00	15,200.00	400.00	7,600.00	22,800.00	
2.1	FLEXIBLE PIPE CONNECTOR, NON-PRESSURE								
	- 50 มม. Ø	3.00	ชุด	1,188.00	3,564.00	150.00	450.00	4,014.00	
	- 80 มม. Ø	2.00	ชุด	1,446.00	2,892.00	150.00	300.00	3,192.00	
	- 100 มม. Ø	7.00	ชุด	1,680.00	11,760.00	200.00	1,400.00	13,160.00	
					800,793.47		351,302.51	1,152,095.98	
3	ระบบระบายน้ำฝนและระบายน้ำในอาคาร (STORM DRAIN & BUILDING DRAIN SYSTEM)								
3.1	ท่อพีวีซีชั้น 8.5 (PVC PIPE CLASS 8.5)								
	- 150 มม. Ø	252.00	ม.	354.53	89,340.30	200.00	50,400.00	139,740.30	
	- FITTING	1.00	เหมา	35,736.12	35,736.12	10,720.84	10,720.84	46,456.96	
	- HANGER & SUPPORT	1.00	เหมา	17,868.06	17,868.06	5,360.42	5,360.42	23,228.48	
	- ค่าทดสอบและพาสี	1.00	เหมา	8,934.03	8,934.03	2,680.21	2,680.21	11,614.24	
3.2	ท่อ HDPE ชั้น PN 6 (HDPE PIPE PN 6)								
	- 150 มม. Ø	84.00	ม.	386.10	32,432.40	250.00	21,000.00	53,432.40	
	- FITTING	1.00	เหมา	12,972.96	12,972.96	3,891.89	3,891.89	16,864.85	
	- HANGER & SUPPORT	1.00	เหมา	6,486.48	6,486.48	1,945.94	1,945.94	8,432.42	
	- ค่าทดสอบและพาสี	1.00	เหมา	3,243.24	3,243.24	972.97	972.97	4,216.21	
3.3	ช่องระบายน้ำจากหลังคา (ROOF DRAIN)								
	- 100 มม. Ø	5.00	ชุด	1,246.50	6,232.50	400.00	2,000.00	8,232.50	
	- 150 มม. Ø	8.00	ชุด	2,358.00	18,864.00	600.00	4,800.00	23,664.00	



รายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง งานจ้างออกแบบและจัดทำแบบปรับปรุงอาคารสำนักบริการคอมพิวเตอร์ เพื่อเป็นคณะทันตแพทยศาสตร์

เจ้าของอาคาร สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

แบบเลขที่

รายการเลขที่

สถานที่ก่อสร้าง สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

22/03/2566

จัดทำโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุ	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	และค่าแรงงาน	
7.1	REVERSE OSMOSIS WATER BOOSTER PUMP SET				-		-	-	
	- 1ROBP-01 (1 CU.M./HR., 40 M.)	1.00	ชุด	ครุภัณฑ์จัดซื้อ		10,000.00	10,000.00	10,000.00	
7.2	REVERSE OSMOSIS SYSTEM (FOR DENTAL DEPARTMENT)				-		-	-	
	- 1RO-01 (8 CU.M./HR.)	1.00	ชุด	830,000.00	830,000.00	50,000.00	50,000.00	880,000.00	
7.3	REVERSE OSMOSIS WATER STORAGE TANK				-		-	-	
	- 1ROT-01,02 (500 L)	2.00	ชุด	ครุภัณฑ์จัดซื้อ		1,000.00	2,000.00	2,000.00	
7.4	ท่อพีพีอาร์ แบบ SDR11 PN10				-		-	-	
	- 20 มม. Ø	582.00	ม.	34.00	19,788.00	30.00	17,460.00	37,248.00	
	- 25 มม. Ø	125.00	ม.	46.00	5,750.00	30.00	3,750.00	9,500.00	
	- 32 มม. Ø	25.00	ม.	76.00	1,900.00	30.00	750.00	2,650.00	
	- 40 มม. Ø	17.00	ม.	113.00	1,921.00	50.00	850.00	2,771.00	
	- 50 มม. Ø	84.00	ม.	180.00	15,120.00	75.00	6,300.00	21,420.00	
	- FITTING	1.00	เหมา	22,239.50	22,239.50	6,671.85	6,671.85	28,911.35	
	- HANGER & SUPPORT	1.00	เหมา	8,895.80	8,895.80	2,668.74	2,668.74	11,564.54	
	- ค่าทดสอบและทาสี	1.00	เหมา	4,447.90	4,447.90	1,334.37	1,334.37	5,782.27	
7.5	GATE VALVE				-		-	-	
	- 20 มม. Ø	78.00	ชุด	567.00	44,226.00	150.00	11,700.00	55,926.00	
	- 32 มม. Ø	1.00	ชุด	1,281.00	1,281.00	250.00	250.00	1,531.00	
	- 40 มม. Ø	2.00	ชุด	1,668.00	3,336.00	300.00	600.00	3,936.00	
	- 50 มม. Ø	4.00	ชุด	2,586.00	10,344.00	400.00	1,600.00	11,944.00	
7.6	CHECK VALVE				-		-	-	
	- 50 มม. Ø	2.00	ชุด	1,479.00	2,958.00	400.00	800.00	3,758.00	
7.7	STRAINER				-		-	-	
	- 50 มม. Ø	2.00	ชุด	2,019.00	4,038.00	400.00	800.00	4,838.00	
7.8	FLEXIBLE PIPE CONNECTOR				-		-	-	
	- 50 มม. Ø	4.00	ชุด	2,760.00	11,040.00	400.00	1,600.00	12,640.00	
					-		-	-	
รวมค่าวัสดุ					38,285.20		119,434.96	157,720.16	



รายการประมาณราคาก่อสร้าง งานจ้างออกแบบและจัดทำแบบปรับปรุงอาคารสำนักบริการคอมพิวเตอร์ เพื่อเป็นคณะทันตแพทยศาสตร์

เจ้าของอาคาร สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

แบบเลขที่

รายการเลขที่

สถานที่ก่อสร้าง สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

22/03/2566

จัดทำโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุ	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	และค่าแรงงาน	
H.	งานก๊าซทางการแพทย์								
1	งานท่อ (PIPING WORK)	1.00	งาน		274,833.52		178,962.70	453,796.22	
2	วาล์วและอุปกรณ์ประกอบ (VALVE & PIPE ACCESSORIES)	1.00	งาน		31,137.00		10,700.00	41,837.00	
3	ระบบไฟฟ้าและควบคุม (ELECTRICAL & CONTROL SYSTEM)	1.00	งาน		101,822.00		30,546.60	132,368.60	
4	ระบบป้องกันไฟและควันลาม (FIRE BARRIER SYSTEM)	1.00	งาน		10,399.67		3,119.90	13,519.57	
	<b>รวม H. งานก๊าซทางการแพทย์</b>				<b>418,192.18</b>		<b>223,329.20</b>	<b>641,521.39</b>	
1	งานท่อ (PIPING WORK)				-		-	-	
1.1	ท่อทองแดง (SOFT DRAWN COPPER TUBE #22)				-		-	-	
	- 3/8" (10 MM)	545.00	ม.	72.93	39,748.52	35.00	19,075.00	58,823.52	
	- 3/4" (20 MM)	688.00	ม.	151.79	104,430.18	85.00	58,480.00	162,910.18	
	- HANGER & SUPPORT	1.00	เหมาะ	28,835.74	28,835.74	8,650.72	8,650.72	37,486.46	
	- ค่าทดสอบและทาสี	1.00	เหมาะ	14,417.87	14,417.87	4,325.36	4,325.36	18,743.23	
1.2	ท่อพีวีซีชั้น 8.5 (PVC PIPE CLASS 8.5)				-		-	-	
	- 25 มม. Ø	1,832.00	ม.	15.50	28,396.00	30.00	54,960.00	83,356.00	
	- 50 มม. Ø	505.00	ม.	39.86	20,129.30	40.00	20,200.00	40,329.30	
	- 80 มม. Ø	33.00	ม.	87.49	2,887.17	75.00	2,475.00	5,362.17	
	- FITTING	1.00	เหมาะ	20,564.99	20,564.99	6,169.50	6,169.50	26,734.48	
	- HANGER & SUPPORT	1.00	เหมาะ	10,282.49	10,282.49	3,084.75	3,084.75	13,367.24	
	- ค่าทดสอบและทาสี	1.00	เหมาะ	5,141.25	5,141.25	1,542.37	1,542.37	6,683.62	
	<b>รวมราคาวัสดุสิ่งของ 1</b>				<b>274,833.52</b>		<b>178,962.70</b>	<b>453,796.22</b>	
2	วาล์วและอุปกรณ์ประกอบ (VALVE & PIPE ACCESSORIES)				-		-	-	
2.1	MEDICAL SHUT OFF VALVE				-		-	-	
	- 3/8" (10 MM)	107.00	ชุด	291.00	31,137.00	100.00	10,700.00	41,837.00	
	<b>รวมราคาวัสดุสิ่งของ 2</b>				<b>31,137.00</b>		<b>10,700.00</b>	<b>41,837.00</b>	
3	ระบบไฟฟ้าและควบคุม (ELECTRICAL & CONTROL SYSTEM)				-		-	-	
3.1	สายไฟฟ้า (CABLE & WIRE)	1.00	เหมาะ	30,000.00	30,000.00	9,000.00	9,000.00	39,000.00	
3.2	ท่อร้อยสายไฟ และอุปกรณ์ประกอบ (CONDUIT & ACCESSORIES)	1.00	เหมาะ	71,822.00	71,822.00	21,546.60	21,546.60	93,368.60	
					-		-	-	

รายการประมาณราคาก่อสร้าง งานจ้างออกแบบและจัดทำแบบปรับปรุงอาคารสำนักบริการคอมพิวเตอร์ เพื่อเป็นคณะทับคานพหุศาสตร์

เจ้าของอาคาร สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

แบบเลขที่

รายการเลขที่

สถานที่ก่อสร้าง สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

22/03/2566

จัดทำโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	รวมวัสดุรายการที่ 3				10,822.00		30,546.60	132,368.60	
4	ระบบป้องกันไฟและควันลาม (FIRE BARRIER SYSTEM)	1.00	เหมา	10,399.67	10,399.67	3,119.90	3,119.90	13,519.57	
					-		-	-	
	รวมรายการที่ 4				10,399.67		3,119.90	13,519.57	





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	
3.1	FIRE HOSE CABINET								
	- RECESS TYPE CABINET	14.00	ชุด	21,000.00	294,000.00	2,500.00	35,000.00	329,000.00	
3.2	FIRE EXTINGUISHER CABINET								
	- CLEAN PORTABLE FIRE EXTINGUISHER @ 4.5 KG.	12.00	ชุด	ครุภัณฑ์จัดซื้อ		200.00	2,400.00	2,400.00	
	- CO2 PORTABLE FIRE EXTINGUISHER @ 4.5 KG.	37.00	ชุด	ครุภัณฑ์จัดซื้อ		200.00	7,400.00	7,400.00	
	รวมราคายกยี่ห้อที่ 3				294,000.00		42,800.00	338,800.00	
4	ระบบป้องกันไฟและควันลาม (FIRE BARRIER SYSTEM)	1.00	เพลา	14,529.51	14,529.51	4,358.85	4,358.85	18,888.36	
	รวมราคายกยี่ห้อที่ 4				14,529.51		4,358.85	18,888.36	

สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

- รายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง งานปรับปรุงอาคารสำนักบริการคอมพิวเตอร์ เพื่อเป็นอาคารเรียนและห้องปฏิบัติการ คณะทันตแพทยศาสตร์
- เจ้าของอาคาร สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง
- สถานที่ก่อสร้าง สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง
- จัดทำโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง
- แบบเลขที่ \_\_\_\_\_ รายการเลขที่ \_\_\_\_\_
- ประมาณราคาตามแบบ ปร 4(%)
- ประมาณราคาเมื่อวันที่ 19 เดือน สิงหาคม พ.ศ. 2565

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

- ขนาดหรือเนื้อที่อาคาร ตารางเมตร
- เฉลี่ยราคาประมาณ บาท/ตารางเมตร

รายการประมาณราคาก่อสร้าง งานปรับปรุงอาคารสำนักงานบริการคอมพิวเตอร์ เพื่อเป็นอาคารเรียนและห้องปฏิบัติการ คณะทันตแพทยศาสตร์

เจ้าของอาคาร สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

แบบเลขที่

รายการเลขที่

สถานที่ก่อสร้าง สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

22/03/2566

จัดทำโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
<b>สรุปงานครุภัณฑ์</b>									
1	งานครุภัณฑ์สถาปัตยกรรมภายใน เพอร์นิเจอร์สั่งทำ	1	รวม					8,991,187.90	
2	งานครุภัณฑ์สถาปัตยกรรมภายใน เพอร์นิเจอร์สั่งซื้อ	1	รวม					2,958,302.00	
3	งานครุภัณฑ์ระบบไฟฟ้าและสื่อสาร	1	รวม					916,500.00	
4	งานครุภัณฑ์ระบบปรับอากาศและระบายอากาศ	1	รวม					13,827,882.00	
5	งานครุภัณฑ์ระบบสุขาภิบาล	1	รวม					615,700.00	
6	งานครุภัณฑ์ระบบป้องกันอัคคีภัย	1	รวม					410,950.00	
7	งานครุภัณฑ์ระบบลิฟต์	1	รวม					3,800,000.00	
<b>รวมทั้งหมดงานครุภัณฑ์</b>								31,520,521.90	

รายการประมาณราคาก่อสร้าง งานปรับปรุงอาคารสำนักบริการคอมพิวเตอร์ เพื่อเป็นอาคารเรียนและห้องปฏิบัติการ คณะทันตแพทยศาสตร์

เจ้าของอาคาร สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

แบบเลขที่

รายการเลขที่

สถานที่ก่อสร้าง สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

22/03/2566

จัดทำโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

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



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

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		
4.18	ห้องพักอาจารย์ (20-30)								Phase 4 (ไม่รวม)
รายการนี้ไม่รวมในการประมูล									
					6,883,883.00		2,107,504.90	8,991,387.90	
	<b>ชั้น 1</b>								
1.1	โรงพักคอย								
	<b>ราคารวมงานโรงพักคอย</b>								
1.2	ห้อง STAFF LOUNGE								
1B9	โต๊ะทำงานสูงขาโอ+ที่พิงขา 470W*45D*110H ซม.	3.00	ชุด	16,450.00	49,350.00	4,935.00	14,805.00	64,155.00	
1B10	ตู้ลอย -ขนาด ล 40xย255xส95	1.00	ชุด	19,125.00	19,125.00	5,737.50	5,737.50	24,862.50	
1B11	เคาน์เตอร์อ่างล้างมือ ขนาด ล60xย185xส85	1.00	ชุด	15,725.00	15,725.00	4,717.50	4,717.50	20,442.50	
1B12	ตู้ล็อกเกอร์ไมครูลาร์ 3 บาน 40Wx40Dx155H (ระยะภายใน 38Wx38Dx45H)	1.00	ชุด	40,000.00	40,000.00	12,000.00	12,000.00	52,000.00	
	<b>ราคารวมงานห้อง STAFF LOUNGE</b>				<b>124,200.00</b>		<b>37,260.00</b>	<b>161,460.00</b>	
1.3	INFORMATION,PHARMACY,CASH								
1B1	เคาน์เตอร์0.83x1.05x19.45 ตามแบบ	1.00	ชุด	285,000.00	285,000.00	100,000.00	100,000.00	385,000.00	
1B2	ตู้เก็บของ 0.60x0.85x7.30 ตามแบบ	1.00	ชุด	109,500.00	109,500.00	36,500.00	36,500.00	146,000.00	
1B3	ตู้เก็บยา 2.40x6.40x0.4 ติดตั้งรางเลื่อนบนล่าง ตามแบบ	1.00	ชุด	128,000.00	128,000.00	32,000.00	32,000.00	160,000.00	
1B6	ตู้เก็บยาเลื่อนทั้งหมด 2.40x6.40x0.4สองแถว ติดตั้งรางเลื่อนบนล่าง ตามแบบ	1.00	ชุด	186,000.00	186,000.00	55,800.00	55,800.00	241,800.00	
1B7	ตู้เก็บยา 2.40x3.00x0.4 ติดตั้งรางเลื่อนบนล่าง ตามแบบ	1.00	ชุด	66,000.00	66,000.00	19,800.00	19,800.00	85,800.00	
1B8	ตู้เก็บเอกสาร2.40x1.30x0.4 ติดตั้งรางเลื่อนบนล่าง ตามแบบ	1.00	ชุด	28,600.00	28,600.00	8,580.00	8,580.00	37,180.00	
	<b>ราคารวมงานINFORMATION,PHARMACY,CASH</b>				<b>803,100.00</b>		<b>252,680.00</b>	<b>1,055,780.00</b>	
1.4	ห้อง COMMON ROOM								
	<b>ราคารวมงานห้อง COMMON ROOM</b>								
1.5	ห้อง LOCKER-A								
1B17	ตู้ล็อกเกอร์ไมครูลาร์ 3 บาน 40Wx40Dx155H (ระยะภายใน 38Wx38Dx45H)	1.00	ชุด	105,000.00	105,000.00	31,500.00	31,500.00	136,500.00	

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		
	<b>ราคารวมงานห้อง LOCKER-A</b>				<b>105,000.00</b>		<b>31,500.00</b>	<b>136,500.00</b>	
1.6	ห้อง LOCKER-B								
1B16	ตู้ล็อกเกอร์ในตู้สาร 3 บาน 40Wx40Dx155H (ระยะภายใน 38Wx38Dx45H)	1.00	ชุด	105,000.00	105,000.00	31,500.00	31,500.00	136,500.00	
	<b>ราคารวมงานห้อง LOCKER-B</b>				<b>105,000.00</b>		<b>31,500.00</b>	<b>136,500.00</b>	
1.7	ห้อง คลินิกหลังปริญญา แบบปิด 8 ห้อง								
1B30	ตู้ลอย ขนาด ล40xย360xส85	8.00	ชุด	30,600.00	244,800.00	9,180.00	73,440.00	318,240.00	
1B31	เคาน์เตอร์อ่างล้างมือ ขนาด ล60xย360xส85	8.00	ชุด	30,600.00	244,800.00	9,180.00	73,440.00	318,240.00	
1B49	ตู้ PPE ขนาด ล60xย170xส240	1.00	ชุด	31,450.00	31,450.00	9,435.00	9,435.00	40,885.00	
1B50	เคาน์เตอร์ขนาด ล43x ย100xส85	1.00	ชุด	8,500.00	8,500.00	2,550.00	2,550.00	11,050.00	
	<b>ราคารวมงานห้อง คลินิกหลังปริญญา แบบปิด 8 ห้อง</b>				<b>529,550.00</b>		<b>158,865.00</b>	<b>688,415.00</b>	
1.8	ห้องช่าง								
1B4	เคาน์เตอร์ ขนาด ล60xย290xส75 ตามแบบ	1.00	ชุด	24,650.00	24,650.00	7,395.00	7,395.00	32,045.00	
1B5	ตู้ลอย ขนาด ล40xย290xส85 ตามแบบ	1.00	ชุด	24,650.00	24,650.00	7,395.00	7,395.00	32,045.00	
	<b>ราคารวมงานห้องช่าง</b>				<b>49,300.00</b>		<b>14,790.00</b>	<b>64,090.00</b>	
1.9	ห้อง คลินิกห้องตรวจและบริการฉุกเฉิน แบบปิด 2 ห้อง แบบเปิด 8 ห้อง								
1B22	ตู้ลอย ขนาด ล40xย270xส85 ตามแบบ	2.00	ชุด	22,950.00	45,900.00	6,885.00	13,770.00	59,670.00	
1B23	เคาน์เตอร์อ่างล้างมือ ขนาด ล60xย290xส85 ตามแบบ	3.00	ชุด	22,950.00	68,850.00	6,885.00	20,655.00	89,505.00	
1B30	ตู้ลอย ขนาด ล40xย360xส85	2.00	ชุด	30,600.00	61,200.00	9,180.00	18,360.00	79,560.00	
1B31	เคาน์เตอร์อ่างล้างมือ ขนาด ล60xย360xส85	2.00	ชุด	30,600.00	61,200.00	9,180.00	18,360.00	79,560.00	
1B32	ที่นั่ง ขนาด ล60xย640xส45	1.00	ชุด	35,200.00	35,200.00	10,560.00	10,560.00	45,760.00	
1B33	เคาน์เตอร์อ่างล้างมือ ขนาด ล60xย290xส85 ตามแบบ	1.00	ชุด	22,950.00	22,950.00	6,885.00	6,885.00	29,835.00	
1B34	ตู้เก็บของ ขนาด ย460x(ล60xย190xล120)+(ล30x270xส240)	1.00	ชุด	85,100.00	85,100.00	25,530.00	25,530.00	110,630.00	
1B35	เคาน์เตอร์อ่างล้างมือ ขนาด ล60xย290xส85 ตามแบบ	1.00	ชุด	22,950.00	22,950.00	6,885.00	6,885.00	29,835.00	
1B36	ตู้ลอย ขนาด ล40xย225xส85	1.00	ชุด	19,125.00	19,125.00	5,737.50	5,737.50	24,862.50	
1B37	เคาน์เตอร์อ่างล้างมือ ขนาด ล60xย480xส85 ตามแบบ	1.00	ชุด	40,800.00	40,800.00	12,240.00	12,240.00	53,040.00	

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		
1B38	ตู้ลอย ขนาด ๘40x๗270x๘85 ตามแบบ	1.00	ชุด	22,950.00	22,950.00	6,885.00	6,885.00	29,835.00	
1B39	เคาน์เตอร์อ่างล้างมือ ขนาด ๘60x๗290x๘85 ตามแบบ	1.00	ชุด	22,950.00	22,950.00	6,885.00	6,885.00	29,835.00	
1B40	ตู้ลอย ขนาด ๘40x๗270x๘85 ตามแบบ	1.00	ชุด	22,950.00	22,950.00	6,885.00	6,885.00	29,835.00	
1B41	เคาน์เตอร์อ่างล้างมือ ขนาด ๘60x๗290x๘85 ตามแบบ	1.00	ชุด	22,950.00	22,950.00	6,885.00	6,885.00	29,835.00	
1B42	ตู้เก็บของ+เคาน์เตอร์ภายใน ขนาด ๘60x๗185x๘240	1.00	ชุด	34,225.00	34,225.00	10,267.50	10,267.50	44,492.50	
1B43	ตู้ PPE ขนาด ๘60x๗270x๘240	1.00	ชุด	49,950.00	49,950.00	14,985.00	14,985.00	64,935.00	
1B15	ตู้ PPE ขนาด ๘60x๗185x๘240	1.00	ชุด	31,450.00	31,450.00	9,435.00	9,435.00	40,885.00	
	<b>รวมค่าวัสดุสิ่งของ</b>				<b>670,700.00</b>		<b>201,210.00</b>	<b>871,910.00</b>	
1.10	<b>ห้อง CONSULT4</b>								
	<b>รวมค่าวัสดุสิ่งของ CONSULT4</b>								
1.11	<b>ห้อง ศูนย์บริการทันตกรรม แบบปิด 8 ห้อง</b>								
1B20	ตู้ลอย ขนาด ๘40x๗300x๘85 ตามแบบ	1.00	ชุด	25,500.00	25,500.00	7,650.00	7,650.00	33,150.00	
1B21	เคาน์เตอร์อ่างล้างมือ ขนาด ๘60x๗530x๘85 ตามแบบ	1.00	ชุด	45,050.00	45,050.00	13,515.00	13,515.00	58,565.00	
1B22	ตู้ลอย ขนาด ๘40x๗270x๘85 ตามแบบ	4.00	ชุด	22,950.00	91,800.00	6,885.00	27,540.00	119,340.00	
1B23	เคาน์เตอร์อ่างล้างมือ ขนาด ๘60x๗290x๘85 ตามแบบ	5.00	ชุด	22,950.00	114,750.00	6,885.00	34,425.00	149,175.00	
1B24	ตู้เก็บของ ขนาด ๘60x๗260x๘2500	1.00	ชุด	48,100.00	48,100.00	14,430.00	14,430.00	62,530.00	
1B25	เคาน์เตอร์ ขนาด ๘40x๗270x๘85 ตามแบบ	1.00	ชุด	22,950.00	22,950.00	6,885.00	6,885.00	29,835.00	
1B26	ตู้ลอย ขนาด ๘40x๗185x๘85 ตามแบบ	1.00	ชุด	15,725.00	15,725.00	4,717.50	4,717.50	20,442.50	
1B27	เคาน์เตอร์อ่างล้างมือ ขนาด ๘60x๗480x๘85 ตามแบบ	1.00	ชุด	40,800.00	40,800.00	12,240.00	12,240.00	53,040.00	
1B27**	เคาน์เตอร์อ่างล้างมือ ขนาด ๘60x๗480x๘85 ตามแบบ	1.00	ชุด	40,800.00	40,800.00	12,240.00	12,240.00	53,040.00	
1B28	เคาน์เตอร์อ่างล้างมือ ขนาด ๘60x๗260x๘85 ตามแบบ	1.00	ชุด	22,100.00	22,100.00	6,630.00	6,630.00	28,730.00	
1B29	ตู้เก็บของ ขนาด ๘40x๗190x๘2500	1.00	ชุด	35,150.00	35,150.00	10,545.00	10,545.00	45,695.00	
1B44	ตู้ PPE ขนาด ๘60x๗190x๘240	1.00	ชุด	35,150.00	35,150.00	10,545.00	10,545.00	45,695.00	
1B45	ตู้เก็บของ ขนาด ๘60x๗130x๘250	1.00	ชุด	24,050.00	24,050.00	7,215.00	7,215.00	31,265.00	
1B46	เคาน์เตอร์ ขนาด ๘60x๗150x๘85	1.00	ชุด	12,750.00	12,750.00	3,825.00	3,825.00	16,575.00	
1B47	เคาน์เตอร์ ขนาด ๘60x๗285x๘85 ตามแบบ	1.00	ชุด	24,225.00	24,225.00	7,267.50	7,267.50	31,492.50	

รายการประมาณราคาก่อสร้าง งานปรับปรุงอาคารสำนักบริการคอมพิวเตอร์ เพื่อเป็นอาคารเรียนและห้องปฏิบัติการ คณะทันตแพทยศาสตร์

เจ้าของอาคาร สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

แบบเลขที่

รายการเลขที่

สถานที่ก่อสร้าง สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

22/03/2566

จัดทำโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1B48	เคาน์เตอร์ ขนาด ล20xย285xส85 ตามแบบ	1.00	ชุด	24,225.00	24,225.00	7,267.50	7,267.50	31,492.50	
	<b>ราคารวมงานห้อง ศูนย์บริการทันตกรรม แบบปิด 8 ห้อง</b>				<b>623,125.00</b>		<b>186,937.50</b>	<b>810,062.50</b>	
1.12	<b>ทางเดินห้องสกรปรก</b>								
1B18	ตู้ แขนงชุดขนาด ล 60xย185xส240 +เก็บรองเท้าขนาด ล 60xย215xส45	1.00	ชุด	40,825.00	40,825.00	12,247.50	12,247.50	53,072.50	
1B19	ตู้ แขนงชุดขนาด ล 60xย185xส240 +เก็บรองเท้าขนาด ล 60xย175xส45	1.00	ชุด	41,175.00	41,175.00	12,352.50	12,352.50	53,527.50	
	<b>ราคารวมงานทางเดินห้องสกรปรก</b>				<b>82,000.00</b>		<b>24,600.00</b>	<b>106,600.00</b>	
1.13	<b>ห้องสกรปรก</b>								
1B47	เคาน์เตอร์ ขนาด ล60xย285xส85 ตามแบบ	1.00	ชุด	24,225.00	24,225.00	7,267.50	7,267.50	31,492.50	
1B48	เคาน์เตอร์ ขนาด ล20xย285xส85 ตามแบบ	1.00	ชุด	24,225.00	24,225.00	7,267.50	7,267.50	31,492.50	
	<b>ราคารวมงานห้องสกรปรก</b>				<b>48,450.00</b>		<b>14,535.00</b>	<b>62,985.00</b>	
1.14	<b>ห้องสะอาด</b>								
1B13	เคาน์เตอร์ ขนาด ล60xย460xส75 ตามแบบ	1.00	ชุด	39,100.00	39,100.00	11,730.00	11,730.00	50,830.00	
1B14	เคาน์เตอร์ ขนาด ล60xย460xส75 ตามแบบ	1.00	ชุด	20,700.00	20,700.00	6,210.00	6,210.00	26,910.00	
	<b>ราคารวมงานห้องสะอาด</b>				<b>59,800.00</b>		<b>17,940.00</b>	<b>77,740.00</b>	
	<b>ชั้น 2</b>								
2.1	<b>ห้องคลีนิกทันตกรรมทั่วไป</b>								
2B5	ตู้ลอย 60*240*85 โครงไม้เนื้อแข็ง 1 1/2**3 @600มิลกรูไม้ฉีก6มิล2ด้านทำสีพื้น ตามแบบ	1.00	ชุด	57,000.00	57,000.00	14,250.00	14,250.00	71,250.00	
2B6	ตู้ล่าง 6x470x85 โครงไม้เนื้อแข็ง 1 1/2**3 @600มิลกรูไม้ฉีก6มิล2ด้านทำสีพื้นพร้อมsinkและก๊อก	1.00	ชุด	56,400.00	56,400.00	18,800.00	18,800.00	75,200.00	
2B7	เคาน์เตอร์อ่างล้างมือ ขนาด ล60xย260xส85 ตามแบบ	22.00	ชุด	22,100.00	486,200.00	6,630.00	145,860.00	632,060.00	
2B8	โต๊ะทำงาน 1.05x2.8x0.9 โครงไม้เนื้อแข็ง 1-1/2"x3" @ 600mm. กรูไม้ฉีกขนาด 6mm. 2ด้าน ทำสีพื้น	7.00	ชุด	22,400.00	156,800.00	11,200.00	78,400.00	235,200.00	
2B17	เคาน์เตอร์อ่างล้างมือ ขนาด ล60xย370xส85 ตามแบบ	4.00	ชุด	31,450.00	125,800.00	9,435.00	37,740.00	163,540.00	
2B34	เคาน์เตอร์ ขนาด ล60xย500xส85 ตามแบบ	1.00	ชุด	42,500.00	42,500.00	12,750.00	12,750.00	55,250.00	
2B35	เคาน์เตอร์ ขนาด ล60xย540xส85 ตามแบบ	1.00	ชุด	45,900.00	45,900.00	13,770.00	13,770.00	59,670.00	

รายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง งานปรับปรุงอาคารสำนักบริการคอมพิวเตอร์ เพื่อเป็นอาคารเรียนและห้องปฏิบัติการ คณะทันตแพทยศาสตร์

เจ้าของอาคาร สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

แบบเลขที่

รายการเลขที่

สถานที่ก่อสร้าง สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

22/03/2566

จัดทำโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

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

รายการประมาณราคาก่อสร้าง งานปรับปรุงอาคารสำนักบริการคอมพิวเตอร์ เพื่อเป็นอาคารเรียนและห้องปฏิบัติการ คณะทันตแพทยศาสตร์

เจ้าของอาคาร สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

แบบเลขที่

รายการเลขที่

สถานที่ก่อสร้าง สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

22/03/2566

จัดทำโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
2B13	ตู้ลอย ขนาด ๘40x๒185x๘85 ตามแบบ	1.00	ชุด	15,725.00	15,725.00	4,717.50	4,717.50	20,442.50	
2B14	เคาน์เตอร์อ่างล้างมือ ขนาด ๘60x๒285x๘85 ตามแบบ	1.00	ชุด	24,225.00	24,225.00	7,267.50	7,267.50	31,492.50	
2B15	เคาน์เตอร์อ่างล้างมือ ขนาด ๘60x๒260x๘85 ตามแบบ	1.00	ชุด	22,100.00	22,100.00	6,630.00	6,630.00	28,730.00	
2B15-1	เคาน์เตอร์ ขนาด ๘60x๒195x๘85 ตามแบบ	6.00	ชุด	16,575.00	99,450.00	4,972.50	29,835.00	129,285.00	
2B16	เคาน์เตอร์อ่างล้างมือ ขนาด ๘60x๒150x๘85 ตามแบบ	1.00	ชุด	12,750.00	12,750.00	3,825.00	3,825.00	16,575.00	
2B18	เคาน์เตอร์อ่างล้างมือ ขนาด ๘60x๒595x๘85 ตามแบบ	1.00	ชุด	50,575.00	50,575.00	15,172.50	15,172.50	65,747.50	
2B19	ตู้เก็บของ ขนาด ๘60x๒196x๘250	1.00	ชุด	36,260.00	36,260.00	10,878.00	10,878.00	47,138.00	
2B20	ตู้เก็บของ ขนาด ๘40x๒353x๘250	1.00	ชุด	65,305.00	65,305.00	19,591.50	19,591.50	84,896.50	
2B21	ตู้เก็บของ ขนาด ๒460x(๘60x๒190x๘120)+(๘30x270x๘240)	1.00	ชุด	85,100.00	85,100.00	25,530.00	25,530.00	110,630.00	
2B22	โต๊ะ ขนาด ๘60x๒550x๘85	1.00	ชุด	41,250.00	41,250.00	12,375.00	12,375.00	53,625.00	
2B23	เคาน์เตอร์ ขนาด ๘40x๒270x๘85 ตามแบบ	1.00	ชุด	22,950.00	22,950.00	6,885.00	6,885.00	29,835.00	
2B24	ตู้เก็บของ ขนาด ๘40x๒166x๘250 ตามแบบ	1.00	ชุด	30,710.00	30,710.00	9,213.00	9,213.00	39,923.00	
2B39	ตู้ PPE ขนาด ๘60x๒190x๘240	1.00	ชุด	35,150.00	35,150.00	10,545.00	10,545.00	45,695.00	
ราคารวมงานห้องคลินิกเฉพาะทางเด็กและจัดฟัน					608,530.00		182,559.00	791,089.00	
2.7	ห้อง CONSULT1								
ราคารวมงานห้อง CONSULT1									
2.8	ห้อง CONSULT2และ3								
ราคารวมงานห้อง CONSULT2และ3									
2.9	ห้อง PPE								
2B38	ตู้ PPE ขนาด ๘60x๒475x๘240	1.00	ชุด	87,875.00	87,875.00	26,362.50	26,362.50	114,237.50	
ราคารวมงานห้อง PPE					87,875.00		26,362.50	114,237.50	
2.10	ห้องสะอาด								
2B40	เคาน์เตอร์ ขนาด ๘60x๒800x๘85 ตามแบบ	1.00	ชุด	68,000.00	68,000.00	20,400.00	20,400.00	88,400.00	
2B41	เคาน์เตอร์ ขนาด ๘60x๒485x๘85 ตามแบบ	1.00	ชุด	41,225.00	41,225.00	12,367.50	12,367.50	53,592.50	

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		
	<b>ราคารวมงานห้องสภาก</b>				<b>109,225.00</b>		<b>32,767.50</b>	<b>141,992.50</b>	
2.11	<b>ห้องสภปรก</b>								
2B42	เคาน์เตอร์ ขนาด ๘60x๒00x๘5 ตามแบบ	1.00	ชุด	17,000.00	17,000.00	5,100.00	5,100.00	22,100.00	
2B43	เคาน์เตอร์ ขนาด ๘60x๒10x๘5 ตามแบบ	1.00	ชุด	17,850.00	17,850.00	5,355.00	5,355.00	23,205.00	
2B44	ตู้เปลี่ยนชุด ขนาด ๘60x๒90x๘240	1.00	ชุด	16,650.00	16,650.00	4,995.00	4,995.00	21,645.00	
	<b>ราคารวมงานห้องสภปรก</b>				<b>51,500.00</b>		<b>15,450.00</b>	<b>66,950.00</b>	
2.12	<b>ห้องAIRLOCK</b>								
2B45	ตู้เปลี่ยนชุด ขนาด ๘60x๒130x๘240	1.00	ชุด	24,050.00	24,050.00	7,215.00	7,215.00	31,265.00	
	<b>ราคารวมงานห้องAIRLOCK</b>				<b>24,050.00</b>		<b>7,215.00</b>	<b>31,265.00</b>	
2.13	<b>ห้องคลินิกเฉพาะทางศัลยศาสตร์</b>								
2B9	ตู้ลอย ขนาด ๘40x๒360x๘85 ตามแบบ	1.00	ชุด	30,600.00	30,600.00	9,180.00	9,180.00	39,780.00	
2B10	เคาน์เตอร์อ่างล้างมือ ขนาด ๘60x๒360x๘85 ตามแบบ	1.00	ชุด	30,600.00	30,600.00	9,180.00	9,180.00	39,780.00	
2B9-1	ตู้ลอย ขนาด ๘40x๒330x๘85 ตามแบบ	1.00	ชุด	28,050.00	28,050.00	8,415.00	8,415.00	36,465.00	
2B10-1	เคาน์เตอร์อ่างล้างมือ ขนาด ๘60x๒330x๘85 ตามแบบ	1.00	ชุด	28,050.00	28,050.00	8,415.00	8,415.00	36,465.00	
2B26	ตู้ PPE ขนาด ๘60x๒225x๘240	1.00	ชุด	41,625.00	41,625.00	12,487.50	12,487.50	54,112.50	
2B27	ตู้เก็บของ ขนาด ๘60x๒500x๘250	1.00	ชุด	92,500.00	92,500.00	27,750.00	27,750.00	120,250.00	
2B28	เคาน์เตอร์ ขนาด ๘40x๒246x๘85 ตามแบบ	1.00	ชุด	20,910.00	20,910.00	6,273.00	6,273.00	27,183.00	
2B29	ตู้เก็บของ ขนาด ๘60x๒205x๘250	6.00	ชุด	37,925.00	227,550.00	11,377.50	68,265.00	295,815.00	
	<b>ราคารวมงานห้องคลินิกเฉพาะทางศัลยศาสตร์</b>				<b>499,885.00</b>		<b>149,965.50</b>	<b>649,850.50</b>	
2.14	<b>ห้องSUPPLY</b>								
2B25	ตู้เก็บของ ขนาด ๘40x๒275x๘250	2.00	ชุด	50,875.00	101,750.00	15,262.50	30,525.00	132,275.00	
	<b>ราคารวมงานห้องSUPPLY</b>				<b>101,750.00</b>		<b>30,525.00</b>	<b>132,275.00</b>	
	<b>ชั้น 3</b>								
3.1	<b>ห้อง STUDY ROOM</b>								
3B1	ตู้ ขนาด ๘30x๒240x๘187.5	1.00	ชุด	36,000.00	36,000.00	10,800.00	10,800.00	46,800.00	



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		
3B2	ตู้ ขนาด 830xย320xส187.5	1.00	ชุด	48,000.00	48,000.00	14,400.00	14,400.00	62,400.00	
	<b>ราคารวมงานห้อง STUDY ROOM</b>				<b>84,000.00</b>		<b>25,200.00</b>	<b>109,200.00</b>	
3.2	ห้องเรียน 1-3								
3B4	ตู้ลิ้นชักเกอร์ไมโครลาร์ 4 บาน 40Wx40Dx220H จำนวน 15แถว	2.00	ชุด	200,000.00	400,000.00	60,000.00	120,000.00	520,000.00	
3B5	ตู้ลิ้นชักเกอร์ไมโครลาร์ 4 บาน 40Wx40Dx220H จำนวน 25แถว	1.00	ชุด	180,000.00	180,000.00	54,000.00	54,000.00	234,000.00	
	<b>ราคารวมงานห้องเรียน 1-3</b>				<b>580,000.00</b>		<b>174,000.00</b>	<b>754,000.00</b>	
3.3	ห้อง LIBRARY								
3B3	เคาน์เตอร์ ขนาด 860xย240xส85 ตามแบบ	1.00	ชุด	20,400.00	20,400.00	6,120.00	6,120.00	26,520.00	
	<b>ราคารวมงานห้อง LIBRARY</b>				<b>20,400.00</b>		<b>6,120.00</b>	<b>26,520.00</b>	
3.4	ห้อง MULTIPURPOSE								
3B6	เคาน์เตอร์อ่างล้างมือ ขนาด 860xย430xส85 ตามแบบ	1.00	ชุด	36,550.00	36,550.00	10,965.00	10,965.00	47,515.00	
3B7	ตู้ลอย ขนาด 830xย500xส187.5	1.00	ชุด	50,000.00	50,000.00	15,000.00	15,000.00	65,000.00	
	<b>ราคารวมงานห้อง MULTIPURPOSE</b>				<b>86,550.00</b>		<b>25,965.00</b>	<b>112,515.00</b>	
3.5	ห้องANALOG LAB								
3B8	เคาน์เตอร์อ่างล้างมือ ขนาด 860xย1495xส85 ตามแบบ	1.00	ชุด						รายการนี้ไม่รวมในการประมูล
3B8-1	เคาน์เตอร์อ่างล้างมือ ขนาด 860xย1660xส85 ตามแบบ	1.00	ชุด						รายการนี้ไม่รวมในการประมูล
	<b>ราคารวมงานห้องANALOG LAB</b>								
3.6	ห้องCAD/CAM								
3B12	เคาน์เตอร์อ่างล้างมือ ขนาด 860xย290xส85 ตามแบบ	1.00	ชุด						รายการนี้ไม่รวมในการประมูล
	<b>ราคารวมงานห้องCAD/CAM</b>								
3.7	ห้องCOMMON LAB								
3B9	เคาน์เตอร์อ่างล้างมือ ขนาด 860xย475xส85 ตามแบบ	1.00	ชุด						รายการนี้ไม่รวมในการประมูล
3B10	เคาน์เตอร์อ่างล้างมือ ขนาด 860xย1042xส85 ตามแบบ	1.00	ชุด						รายการนี้ไม่รวมในการประมูล

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

รายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง งานปรับปรุงอาคารสำนักบริการคอมพิวเตอร์ เพื่อเป็นอาคารเรียนและห้องปฏิบัติการ คณะทันตแพทยศาสตร์

เจ้าของอาคาร สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

แบบเลขที่

รายการเลขที่

สถานที่ก่อสร้าง สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

22/03/2566

จัดทำโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

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

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

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 STAFF LOUNGE				114,500.00		34,350.00	148,850.00	
4.17	ห้องเตรียมอาหาร4								
4B2	เคาน์เตอร์อ่างล้างมือ ขนาด ๘60x๓60x๘5 ตามแบบ	1.00	ชุด	30,600.00	30,600.00	9,180.00	9,180.00	39,780.00	
4B3	ตู้ลอย ขนาด ๘30x๓60x๘5	1.00	ชุด	36,000.00	36,000.00	10,800.00	10,800.00	46,800.00	
4B2-1	เคาน์เตอร์อ่างล้างมือ ขนาด ๘60x๓20x๘5 ตามแบบ	1.00	ชุด	27,200.00	27,200.00	8,160.00	8,160.00	35,360.00	
4B4	ตู้ลอย ขนาด ๘30x๓20x๘5	1.00	ชุด	32,000.00	32,000.00	9,600.00	9,600.00	41,600.00	
	ราคารวมงานห้องเตรียมอาหาร4				125,800.00		37,740.00	163,540.00	
4.18	ห้องพักอาจารย์ (20-30)								
4B8	ตู้ล็อกเกอร์ไม้ตุลาร์ 3 บาน 40Wx40Dx155H (ระยภายใน 38Wx38Dx45H)	~ 1.00	ชุด	91,600.00	91,600.00	27,480.00	27,480.00	119,080.00	
4B9	เคาน์เตอร์ ขนาด ๘60x๔60x๘5 ตามแบบ	1.00	ชุด	39,100.00	39,100.00	11,730.00	11,730.00	50,830.00	
4B10	ที่นั่ง ขนาด ๘70x๔60x๘5 ตามแบบ	1.00	ชุด	39,100.00	39,100.00	11,730.00	11,730.00	50,830.00	
4B11	เคาน์เตอร์ ขนาด ๘60x๕00x๘5 ตามแบบ	1.00	ชุด	42,500.00	42,500.00	12,750.00	12,750.00	55,250.00	
4B30	ตู้ลอย ขนาด ๘30x๓135x๘5	1.00	ชุด	13,500.00	13,500.00	4,050.00	4,050.00	17,550.00	
4B31	เคาน์เตอร์อ่างล้างมือ ขนาด ๘60x๒65x๘5 ตามแบบ	1.00	ชุด	22,525.00	22,525.00	6,757.50	6,757.50	29,282.50	
	ราคารวมงานห้องพักอาจารย์ (20-30)				248,325.00		74,497.50	322,822.50	

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

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		
2.12	ห้องAIRLOCK						ไม่มี
2.13	ห้องคลินิกเฉพาะทางคัลยศาสตร์					69,500.00	
2.14	ห้องSUPPLY						ไม่มี
	ชั้น 3						
3.1	ห้อง STUDY ROOM					168,900.00	
3.2	ห้องเรียน 1-3					481,600.00	
3.3	ห้อง LIBRARY					216,100.00	
3.4	ห้อง MULTIPURPOSE					265,435.00	
3.5	ห้องANALOG LAB						ไม่มี
3.6	ห้องCAD/CAM						ไม่มี
3.7	ห้องCOMMON LAB						ไม่มี
3.8	ห้องSIM LAB						ไม่มี
	ชั้น 4						
4.1	โถงทางเดิน						รายการนี้ไม่รวมในการประมูล
4.2	ห้องฝ่ายสนับสนุนวิชาการ						รายการนี้ไม่รวมในการประมูล
4.3	เตรียมอาหาร1						รายการนี้ไม่รวมในการประมูล
4.4	ห้องคอมพิวเตอร์						รายการนี้ไม่รวมในการประมูล
4.5	ห้องรองคอมพิวเตอร์ 1-4						รายการนี้ไม่รวมในการประมูล
4.6	ห้องผู้ช่วย 1-2						รายการนี้ไม่รวมในการประมูล
4.7	สำนักงานคอมพิวเตอร์ / เลขที่ 1-7						รายการนี้ไม่รวมในการประมูล
4.8	เตรียมอาหาร2						รายการนี้ไม่รวมในการประมูล
4.9	ห้องพักอาจารย์ 9 ที่นั่ง						รายการนี้ไม่รวมในการประมูล
4.10	เตรียมอาหาร3						รายการนี้ไม่รวมในการประมูล
4.11	ห้องศูนย์นวัตกรรม						รายการนี้ไม่รวมในการประมูล
4.12	ห้องเรียน						รายการนี้ไม่รวมในการประมูล
4.13	ห้องประชุม 100 ที่นั่ง						รายการนี้ไม่รวมในการประมูล
4.14	ห้องประชุม 41 ที่นั่ง						รายการนี้ไม่รวมในการประมูล
4.15	ห้องประชุม 6 ที่นั่ง 1 - 2						รายการนี้ไม่รวมในการประมูล

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		
4.16	ห้อง STAFF LOUNGE			รายการนี้ไม่รวมในการประมูล			Phase 4 (ไม่รวม)
4.17	ห้องเตรียมอาหาร4			รายการนี้ไม่รวมในการประมูล			Phase 4 (ไม่รวม)
4.18	ห้องพักอาจารย์ (20-30)			รายการนี้ไม่รวมในการประมูล			Phase 4 (ไม่รวม)
5	งานฝ้าร่วน						
<b>ราคารวมงานครุภัณฑ์ติดตั้งภายใน</b>						<b>2,958,302.00</b>	
ชั้น 1							
1.1	โถงพักคอย						
1T1	โต๊ะประชุม CROSS พิเศษขนาด 60W*60D*45H /พิเศษTOPสีเหลี่ยม	2.00	ชุด	10,100.00	-	20,200.00	
1T2	โต๊ะประชุม CROSS พิเศษขนาด 60W*60D*45H /พิเศษTOPสีเหลี่ยม	2.00	ชุด	10,100.00	-	20,200.00	
1T3	โต๊ะ CROSS พิเศษขนาด 60W*60D*45H	2.00	ชุด	7,400.00	-	14,800.00	
1T4	โต๊ะข้าง ท็อปกลม DIA W50*H50.5 ซม.สีไม้โอ๊คแดง(REDOAK) ขาเหล็กดำ	2.00	ชุด	3,500.00	-	7,000.00	
1T5	โต๊ะข้าง ท็อปกลม DIA W50*H50.5 ซม.สีไม้โอ๊คแดง(REDOAK) ขาเหล็กดำ	2.00	ชุด	3,500.00	-	7,000.00	
1T6	โต๊ะข้าง ท็อปกลม DIA W40*H50.5 ซม.สีไม้โอ๊คแดง(REDOAK) ขาเหล็กดำ	2.00	ชุด	3,200.00	-	6,400.00	
1CH1	เก้าอี้ SOCIAL รุ่มกลาง/ H75 / ขา4 แฉก เหล็กทอทาสี ทุ่มผ้า/57Wx66Dx75H	2.00	ชุด	13,100.00	-	26,200.00	
1CH2	เก้าอี้ SOCIAL รุ่มเดี่ยว/ H62 / ขา4 แฉก เหล็กทอทาสี ทุ่มผ้า/57Wx62Dx62H	8.00	ชุด	9,100.00	-	72,800.00	
1CH17	เก้าอี้แถว 3 ที่นั่ง ขาเงิน/150.5W*66.5D*42.5-86H	3.00	ชุด	15,000.00	-	45,000.00	
1S1	โซฟา 70D (นั่ง 1 ด้าน) 2 ที่นั่ง 120W*70D*42H ไม่มีพนักพิง ทุ่มผ้าF1	6.00	ชุด	13,400.00	-	80,400.00	
1S2	STOOL INFINI 4เหลี่ยม /70W*70D*42H เบาะทุ่มผ้า F1/BODY ทุ่มผ้า	4.00	ชุด	7,300.00	-	29,200.00	
1S3	โซฟา 70D (นั่ง 1 ด้าน) 3 ที่นั่ง 170W*70D*72H มีพนักพิง ทุ่มผ้าF1/พนักF1	2.00	ชุด	18,900.00	-	37,800.00	
1S4	โซฟา 70D (นั่ง 1 ด้าน) 2 ที่นั่ง 120W*70D*42H ไม่มีพนักพิง ทุ่มผ้าF1	2.00	ชุด	13,400.00	-	26,800.00	
1S5	โซฟา 70D (นั่ง 1 ด้าน) 1 ที่นั่ง 85W*70D*72H มีพนักพิง ทุ่มผ้าF1	2.00	ชุด	13,800.00	-	27,600.00	
1S6	STOOL INFINI 4เหลี่ยม /70W*70D*42H เบาะทุ่มผ้า F1/BODY ทุ่มผ้า	4.00	ชุด	7,300.00	-	29,200.00	
<b>ราคารวมงานโถงพักคอย</b>						<b>450,600.00</b>	
1.2	ห้อง STAFF LOUNGE						
1T7	โต๊ะ ขาเหล็กกลม ฐานเหล็กกลม ขนาด 90x240x75	1.00	ชุด	9,087.00	-	9,087.00	



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		
1T8	โต๊ะ ขาเหล็กกลม ฐานเหล็กกลม ขนาด 90x90x75	1.00	ชุด	3,850.00	-	3,850.00	
1CH4	เก้าอี้หลังเตี้ย ขาไม้ W46*D56.5*H75/หุ้มผ้า	8.00	ชุด	2,299.00	-	18,392.00	
1CH5	เก้าอี้บาร์สูง เบาะพลาสติกสีขาว ขาไม้/42W*44D*85H	4.00	ชุด	1,888.00	-	7,552.00	
1CH6	เก้าอี้หลังเตี้ย ขาไม้ W46*D56.5*H75/หุ้มผ้า	3.00	ชุด	7,100.00	-	21,300.00	
	<b>ราคารวมงานห้อง STAFF LOUNGE</b>					<b>60,181.00</b>	
1.3	<b>INFORMATION,PHARMACY,CASH</b>						
1CH3	พนักพิงกลาง แขนปรับได้+ NO LUMBAR + ขาในลอน เบาะผ้าตา พนักตาข่ายเทา /64.5W*70D*44.5-112H	8.00	ชุด	5,500.00	-	44,000.00	
	<b>ราคารวมงานINFORMATION,PHARMACY,CASH</b>					<b>44,000.00</b>	
1.4	<b>ห้อง COMMON ROOM</b>						
	<b>ราคารวมงานห้อง COMMON ROOM</b>						
1.5	<b>ห้อง LOCKER-A</b>						
	<b>ราคารวมงานห้อง LOCKER-A</b>						
1.6	<b>ห้อง LOCKER-B</b>						
	<b>ราคารวมงานห้อง LOCKER-B</b>						
1.7	<b>ห้อง คลินิกหลังปริญญา แบบปิด 8 ห้อง</b>						
1CH14	เตียงทันตกรรม (BY ONWER)	8.00	ชุด	รายการนี้ไม่รวมในการประมูล			BY OWNER
1CH15	เก้าอี้สตูลกลมSeries DR (BY ONWER)	16.00	ชุด	รายการนี้ไม่รวมในการประมูล			BY OWNER
1C1	ตู้ล้อเลื่อนดีโต๊ะ สำหรับเก็บอุปกรณ์	10.00	ชุด	4,000.00	-	40,000.00	
	<b>ราคารวมงานห้อง คลินิกหลังปริญญา แบบปิด 8 ห้อง</b>					<b>40,000.00</b>	
1.8	<b>ห้องช่าง</b>						

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		
1CH3	พนักพิงกลาง แขนปรับได้+ NO LUMBAR + ขาเอนนอน เบาะผ้าตา พนักตาข่ายเทา /64.5W*70D*44.5-112H	2.00	ชุด	5,500.00	-	11,000.00	
<b>ราคารวมงานห้องช่าง</b>						<b>11,000.00</b>	
1.9	ห้อง คลินิกห้องตรวจและบริการฉุกเฉิน แบบปิด 2 ห้อง แบบเปิด 8 ห้อง						
1CH14	เตียงทันตกรรม (BY ONWER)	10.00	ชุด	รายการนี้ไม่รวมในการประมูล			BY OWNER
1CH15	เก้าอี้สตูลกลมSeries DR (BY ONWER)	20.00	ชุด	รายการนี้ไม่รวมในการประมูล			BY OWNER
1C1	ตู้ล้อเลื่อนดีโต๊ะ สำหรับเก็บอุปกรณ์	12.00	ชุด	4,000.00	-	48,000.00	
<b>ราคารวมงานห้อง คลินิกห้องตรวจและบริการฉุกเฉิน แบบปิด 2 ห้อง แบบเปิด 8 ห้อง</b>						<b>48,000.00</b>	
1.10	ห้อง CONSULT4						
1T9	โต๊ะกลางกลม	-	ชุด				
1T10	โต๊ะกลางกลม Ø70x40-56	1.00	ชุด	5,500.00	-	5,500.00	
1T11	โต๊ะประชุมกลม DIA 120	1.00	ชุด	8,100.00	-	8,100.00	
1CH7	สตูลELVIS 1 ที่นั่ง กลม ทุ่มผ้าF1/40W*40D*42H	2.00	ชุด	5,500.00	-	11,000.00	
1CH8	เก้าอี้ ESN ขาป สีขาว เพรทพลาสติกสีขาว เบาะทุ่มผ้าสีดำBK,เขียวGR,เทาGYหรือส้มOR/47W*47D*48-83H	6.00	ชุด	3,500.00	-	21,000.00	
1S7	SOFA 3ที่นั่ง/180W*72D*77.5H ขาเหล็กชุบโครม ทุ่มหนังเทียม	1.00	ชุด	23,750.00	-	23,750.00	
<b>ราคารวมงานห้อง CONSULT4</b>						<b>69,350.00</b>	
1.11	ห้อง ศูนย์บริการทันตกรรม แบบปิด 8 ห้อง						
1T15	ขาเหล็กกลม ฐานเหล็กกลม ขนาด 70x70x75	2.00	ชุด	2,868.00	-	5,736.00	
1CH13	สตูล ทุ่มหนัง	4.00	ชุด	5,500.00	-	22,000.00	
1CH14	เตียงทันตกรรม (BY ONWER)	8.00	ชุด	รายการนี้ไม่รวมในการประมูล			BY OWNER
1CH15	เก้าอี้สตูลกลมSeries DR (BY ONWER)	16.00	ชุด	รายการนี้ไม่รวมในการประมูล			BY OWNER
1CH16	สตูล ทุ่มหนัง	1.00	ชุด	5,500.00	-	5,500.00	
1C1	ตู้ล้อเลื่อนดีโต๊ะ สำหรับเก็บอุปกรณ์	9.00	ชุด	4,000.00	-	36,000.00	

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		
	ราคารวมงานห้อง ศูนย์บริการทันตกรรม แบบปิด 8 ห้อง					69,236.00	
1.12	ทางเดินห้องสกรปรก						
	ราคารวมงานทางเดินห้องสกรปรก						
1.13	ห้องสกรปรก						
	ราคารวมงานห้องสกรปรก						
1.14	ห้องสะอาด						
	ราคารวมงานห้องสะอาด						
	ชั้น 2						
2.1	ห้องคลินิกทันตกรรมทั่วไป						
2CH3	เก้าอี้สตูลกลมSeries DR (BY ONWER)	68.00	ชุด	รายการนี้ไม่รวมในการประมูล			BY OWNER
2CH4	เตียงทันตกรรม (BY ONWER)	34.00	ชุด	รายการนี้ไม่รวมในการประมูล			BY OWNER
2CH7	เก้าอี้แถว 3 ที่นั่ง ขาเงิน/150.5W*66.5D*42.5-86H	3.00	ชุด	15,000.00	-	45,000.00	
2CH8	พนักพิงกลาง แขนปรับได้+ NO LUMBAR + ขาในลอน เบาะผ้าตา พนักตาข่ายเทา /64.5W*70D*44.5-112H	6.00	ชุด	5,500.00	-	33,000.00	
2C1	ตู้ล้อเลื่อนดีโตะ สำหรับเก็บอุปกรณ์	34.00	ชุด	4,000.00	-	136,000.00	ไม่มีรายละเอียด
	ราคารวมงานห้องคลินิกทันตกรรมทั่วไป					214,000.00	
2.2	ห้อง STAFF LOUNGE						
2T1	โต๊ะ ขนาด 90W*90D*72H ขามีสีดาBKหรือขาวWH	2.00	ชุด	3,500.00	-	7,000.00	
2T2	โต๊ะ ขนาด 240W*80D*75-110H	1.00	ชุด	36,000.00	-	36,000.00	
2CH1	เก้าอี้หลังเตี้ย ขาไม้ W46*D56.5*H75/หุ้มผ้า	9.00	ชุด	7,100.00	-	63,900.00	
2CH2	สตูลสูง	8.00	ชุด	5,500.00	-	44,000.00	
	ราคารวมงานห้อง STAFF LOUNGE					150,900.00	
2.3	ห้อง LOCKER ชาย						

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		
	ราคารวมงานห้อง LOCKER ชาย					-	
2.4	ห้อง LOCKER หญิง						
	ราคารวมงานห้อง LOCKER หญิง					-	
2.5	HALL,ทางเดิน						
2T3	โต๊ะประชุม CROSS 80W*80D*72H ขามีสีตาBKหรือขาวWH /TOPมีสีตาBL,ขาวWHหรือคาบูซีโนCP	6.00	ชุด	8,400.00	-	50,400.00	
2CH6	เก้าอี้หลังเตี้ย ขาไม้ W46*D56.5*H75/หุ้มผ้า	14.00	ชุด	7,100.00	-	99,400.00	
2CH7	เก้าอี้แถว 3 ที่นั่ง ขาเงิน/150.5W*66.5D*42.5-86H	3.00	ชุด	15,000.00	-	45,000.00	
2CH8	พนักพิงกลาง แขนปรับได้+ NO LUMBAR + ขาโนลอน เบาะผ้าตา พนักตาข่ายเทา /64.5W*70D*44.5-112H	2.00	ชุด	5,500.00	-	11,000.00	
	ราคารวมงานHALL,ทางเดิน					205,800.00	
2.6	ห้องคลินิกเฉพาะทางเด็กและจัดฟัน						
2CH3	เก้าอี้สตูลกรมSeries DR (BY ONWER)	20.00	ชุด	-	-	-	
2CH4	เตียงทันตกรรม (BY ONWER)	10.00	ชุด	-	-	-	
2CH5	พนักพิงกลาง แขนปรับได้+ NO LUMBAR + ขาโนลอน เบาะผ้าตา พนักตาข่ายเทา /64.5W*70D*44.5-112H	3.00	ชุด	5,500.00	-	16,500.00	
2C1	ตู้ล้อเลื่อนดีโต๊ะ สำหรับเก็บอุปกรณ์	12.00	ชุด	4,000.00	-	48,000.00	
	ราคารวมงานห้องคลินิกเฉพาะทางเด็กและจัดฟัน					64,500.00	
2.7	ห้อง CONSULT1						
2T5	โต๊ะประชุมตรง+ กล่องปลีก พิเศษขนาด 360Wx90Dx72H	2.00	ชุด	49,400.00	-	98,800.00	
2CH9	เก้าอี้ ESN ขาบู สีขาว เพรทพลาสติกสีขาว เบาะหุ้มผ้าสีตาBK,เขียวGR,เทาGYหรือส้มOR/47W*47D*48-83H	12.00	ชุด	5,500.00	-	66,000.00	
	ราคารวมงานห้อง CONSULT1					164,800.00	

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	ราคาต่อหน่วย		
2.8	ห้อง CONSULT2และ3						
2T4	โต๊ะประชุมกลม DIA 120	4.00	ชุด	8,100.00	-	32,400.00	
2CH9	เก้าอี้ ESN ขาว สีขาว เพรมพลาสติกสีขาว เบาะหุ้มผ้าสีดำBK,เขียวGR,เทาGYหรือสีส้มOR/47W*47D* 48-83H	24.00	ชุด	5,500.00	-	132,000.00	
	ราคารวมงานห้อง CONSULT2และ3					164,400.00	
2.9	ห้อง PPE						
	ราคารวมงานห้อง PPE						
2.10	ห้องสะอาด						
	ราคารวมงานห้องสะอาด						
2.11	ห้องสกรปรก						
	ราคารวมงานห้องสกรปรก						
2.12	ห้องAIRLOCK						
	ราคารวมงานห้องAIRLOCK						
2.13	ห้องคลินิกเฉพาะทางศัลยศาสตร์						
	เฟอร์นิเจอร์ลอยตัว						
2CH3	เก้าอี้สตูลกลมSeries DR (BY ONWER)	16.00	ชุด	รายการนี้ไม่รวมในการประมูล			BY OWNER
2CH4	เตียงทันตกรรม (BY ONWER)	8.00	ชุด	รายการนี้ไม่รวมในการประมูล			BY OWNER
2CH9	เก้าอี้ ESN ขาว สีขาว เพรมพลาสติกสีขาว เบาะหุ้มผ้าสีดำBK,เขียวGR,เทาGYหรือสีส้มOR/47W*47D* 48-83H	1.00	ชุด	5,500.00	-	5,500.00	
2C1	ตู้ล้อเลื่อนดีโตะ สำหรับเก็บอุปกรณ์	16.00	ชุด	4,000.00	-	64,000.00	
	ราคารวมงานห้องคลินิกเฉพาะทางศัลยศาสตร์					69,500.00	
2.14	ห้องSUPPLY						

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		
<b>ราคารวมงานห้องSUPPLY</b>							
ชั้น 3							
3.1	ห้อง STUDY ROOM						
	เฟอร์นิเจอร์ลอยตัว						
3T2	โต๊ะ/พิเศษแบบ,ขนาด 180W*90D*75H	3.00	ชุด	14,500.00	-	43,500.00	
3T3	โต๊ะข้าง ขนาด ก35-40xย55-60xส55-60 (สั่งทำ)	3.00	ชุด	5,500.00	-	16,500.00	
3CH3	เก้าอี้เอนกประสงค์รุ่นEMS เฟรมพลาสติกสีขาว เบาะหุ้มผ้าสีดำBK/BLสีน้ำเงิน/GRสีเขียวหรือสีเทา GY/46.5W*44-50.5D*46.5-81H	18.00	ชุด	2,800.00	-	50,400.00	
3S1	ที่นั่ง Ø 120xล42.5 เบาะหุ้มหนัง (สั่งทำ)	3.00	ชุด	15,000.00	-	45,000.00	
3S2	ที่นั่ง เข้าชุด รหัส 3S1 ที่นั่ง Ø 120xล42.5 เบาะหุ้มหนัง (สั่งทำ)	3.00	ชุด	4,500.00	-	13,500.00	
<b>ราคารวมงานห้อง STUDY ROOM</b>							
3.2	ห้องเรียน 1-3					168,900.00	
3T1	โต๊ะพับเอนกประสงค์ 120W*60D*74.5H ขาและบังตาสีเงิน TOPเมลามีน สีเทาเข้มDG,ขาวWH,ตาBK,ตาบูชีโนCPหรือเมเบิลMA	2.00	ชุด	13,300.00	-	26,600.00	
3CH1	พนักพิงกลาง แขนปรับได้+ NO LUMBAR + ขาเอน เบาะผ้าตา พนักตาข่ายเทา /64.5W*70D*44.5-112H	2.00	ชุด	5,500.00	-	11,000.00	
3CH2	เก้าอี้ล้อมนา พนักผ้าตาข่ายสีดำ/เบาะผ้าสีดำBK หรือสีเทาGY+แผ่นรองเขียน+ล้อ	160.00	ชุด	2,775.00	-	444,000.00	
<b>ราคารวมงานห้องเรียน 1-3</b>							
3.3	ห้อง LIBRARY					481,600.00	
3CH4	เก้าอี้เอนกประสงค์รุ่นEMS เฟรมพลาสติกสีขาว เบาะหุ้มผ้าสีดำBK/BLสีน้ำเงิน/GRสีเขียวหรือสีเทา GY/46.5W*44-50.5D*46.5-81H	8.00	ชุด	3,500.00	-	28,000.00	
3CH5	พนักพิงกลาง แขนปรับได้+ NO LUMBAR + ขาเอน เบาะผ้าตา พนักตาข่ายเทา /64.5W*70D*44.5-112H	1.00	ชุด	5,500.00	-	5,500.00	
3T4	โต๊ะ+เสาร้อยสายไฟ ขนาด ล70xย160xส75	2.00	ชุด	16,500.00	-	33,000.00	
3C1	ตู้วางสาร 1 ชั้น ขนาด ล30-40.ย80x1.20	2.00	ชุด	12,000.00	-	24,000.00	

รายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง งานปรับปรุงอาคารสำนักบริการคอมพิวเตอร์ เพื่อเป็นอาคารเรียนและห้องปฏิบัติการ คณะทันตแพทยศาสตร์  
 เจ้าของอาคาร สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง  
 สถานที่ก่อสร้าง สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง  
 จัดทำโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

แบบเลขที่

22/03/2566

รายการเลขที่

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ	ค่าแรงงาน	ค่าวัสดุ	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	ราคาต่อหน่วย	และค่าแรงงาน	
3C2	ตู้หนังสือ 2 ชั้น 1ล็อก/ตู้ ขนาด ล65xย120xส120	1.00	ชุด	21,600.00	-	21,600.00	
3C3	ตู้หนังสือ 1 ชั้น 1ล็อก/ตู้ ขนาด ล32.5xย120xส220	2.00	ชุด	22,000.00	-	44,000.00	
3C4	ตู้หนังสือ 2 ชั้น 2ล็อก/ตู้ ขนาด ล65xย120xส160	2.00	ชุด	30,000.00	-	60,000.00	
ราคารวมงานห้อง LIBRARY						216,100.00	
3.4	ห้อง MULTIPURPOSE						
3T5	โต๊ะ ขาเหล็กกลม ฐานเหล็กกลม ขนาด 90x240x75	5.00	ชุด	9,087.00	-	45,435.00	
3CH6	เก้าอี้เอนกประสงค์	40.00	ชุด	5,500.00	-	220,000.00	
ราคารวมงานห้อง MULTIPURPOSE						265,435.00	
3.5	ห้องANALOG LAB						
3T6	โต๊ะสแตนเลส ขนาด ก150xย300xส75 (สั่งทำ)	1.00	ชุด	รายการนี้ไม่รวมในการประมูล			ยกเลิก
3T7	โต๊ะสแตนเลส ขนาด ก150xย300xส75 (สั่งทำ)	1.00	ชุด	รายการนี้ไม่รวมในการประมูล			ยกเลิก
3T8	โต๊ะสแตนเลส ขนาด ก150xย300xส75 (สั่งทำ)	1.00	ชุด	รายการนี้ไม่รวมในการประมูล			ยกเลิก
3T9	โต๊ะสแตนเลส ขนาด ก150xย300xส75 (สั่งทำ)	1.00	ชุด	รายการนี้ไม่รวมในการประมูล			ยกเลิก
ราคารวมงานห้องANALOG LAB						-	
3.6	ห้องCAD/CAM						
ราคารวมงานห้องCAD/CAM						-	
3.7	ห้องCOMMON LAB						
ราคารวมงานห้องCOMMON LAB						-	
3.8	ห้องSIM LAB						
ราคารวมงานห้องSIM LAB						-	

รายการประมาณราคาก่อสร้าง งานปรับปรุงอาคารสำนักบริการคอมพิวเตอร์ เพื่อเป็นอาคารเรียนและห้องปฏิบัติการ คณะทันตแพทยศาสตร์

เจ้าของอาคาร สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

แบบเลขที่

รายการเลขที่

สถานที่ก่อสร้าง สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

22/03/2566

จัดทำโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

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



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

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

รายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง งานปรับปรุงอาคารสำนักบริการคอมพิวเตอร์ เพื่อเป็นอาคารเรียนและห้องปฏิบัติการ คณะทันตแพทยศาสตร์

เจ้าของอาคาร สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

แบบเลขที่

รายการเลขที่

สถานที่ก่อสร้าง สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

22/03/2566

จัดทำโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

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

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

รายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง งานปรับปรุงอาคารสำนักบริการคอมพิวเตอร์ เพื่อเป็นอาคารเรียนและห้องปฏิบัติการ คณะทันตแพทยศาสตร์

เจ้าของอาคาร สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

แบบเลขที่

รายการเลขที่

สถานที่ก่อสร้าง สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

22/03/2566

จัดทำโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

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

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

รายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง งานปรับปรุงอาคารสำนักบริการคอมพิวเตอร์ เพื่อเป็นอาคารเรียนและห้องปฏิบัติการ คณะทันตแพทยศาสตร์

เจ้าของอาคาร สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

แบบเลขที่

รายการเลขที่

สถานที่ก่อสร้าง สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

22/03/2566

จัดทำโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

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

รายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง งานปรับปรุงอาคารสำนักบริการคอมพิวเตอร์ เพื่อเป็นอาคารเรียนและห้องปฏิบัติการ คณะทันตแพทยศาสตร์

เจ้าของอาคาร สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

แบบเลขที่

รายการเลขที่

สถานที่ก่อสร้าง สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

22/03/2566

จัดทำโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

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





รายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง งานปรับปรุงอาคารสำนักบริการคอมพิวเตอร์ เพื่อเป็นอาคารเรียนและห้องปฏิบัติการ คณะทันตแพทยศาสตร์

เจ้าของอาคาร สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

แบบเลขที่

รายการเลขที่

สถานที่ก่อสร้าง สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

22/03/2566

จัดทำโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

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





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

สูตร ค่า FACTOR F ของทำงานชั้นทุน A		$(D-E) \times (A-B)$	ดอกเบี้ย 6%	ทำงาน (ทุน) สัปดาห์	Factor F
-	D	C-B			
<b>ขมูกีราคา</b>	=	A บาท		< 0.5	1.3074
ทำงานชั้นทุน ต่ำต่ำกว่า A	=	B บาท		1	1.3050
ทำงานชั้นทุน ต่ำสูงกว่า A	=	C บาท		2	1.3035
ค่า FACTOR F ของทำงานชั้นทุน B	=	D บาท		5	1.3003
ค่า FACTOR F ของทำงานชั้นทุน C	=	E บาท		10	1.2943
ต้องการหา FACTOR F (ปกติ) ของทำงานชั้นทุน (A)	=	60.5709 ล้านบาท		15	1.2594
จากตาราง FACTOR F งานอาคาร (งบประมาณ 100%)				20	1.2518
เงินล่วงหน้าจ่าย 0%		ดอกเบี้ยเงินกู้ 6%		25	1.2248
เงินประกันผลงานหัก 0%		ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%		30	1.2164
<b>วิธีคำนวณ ค่า FACTOR F ของทำงานชั้นทุน A</b>				40	1.2161
ทำงานชั้นทุน ต่ำต่ำกว่า a (B)	=	60.0000 ล้านบาท		50	1.2159
ทำงานชั้นทุน ต่ำสูงกว่า a (C)	=	70.0000 ล้านบาท		60	1.2061
ค่า FACTOR F (ปกติ) ของทำงานชั้นทุนตัวต่ำ (D)	=	1.2061		70	1.2050
ค่า FACTOR F (ปกติ) ของทำงานชั้นทุนตัวสูง (E)	=	1.2050		80	1.2050
ค่า FACTOR F ของทำงานชั้นทุน A	=	1.2061		90	1.2049
				100	1.2049
				150	1.2023
				200	1.2023
				250	1.2013
				300	1.1951
				350	1.1866
				400	1.1858
				500	1.1853
				> 500	1.1788

  

สรุป รวมในรูป FACTOR	=	1.2060
----------------------	---	--------

  

$$\left\{ \frac{(1.2061 - 1.2050) \times (60.5709 - 60.0000)}{70.0000 - 60.0000} \right\} = 1.2060$$