

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

ชื่อโครงการงาน ปรับปรุงปรับปรุงศูนย์วัฒนธรรมและเวทีแลกเปลี่ยนความคิดประกอบการ

(Entrepreneurial Innovation Pavilion : The Pitching Arena) จำนวน 1 รายการ

1. หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานบริหารทรัพยากรกายภาพและสิ่งแวดล้อม สำนักงานอธิการบดี
สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

2. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 8,891,000.- บาท

4. ลักษณะงาน (โดยสังเขป)

งานปรับปรุงปรับปรุงศูนย์วัฒนธรรมและเวทีแลกเปลี่ยนความคิดประกอบการ (Entrepreneurial
Innovation Pavilion : The Pitching Arena) สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 19 สิงหาคม 2568 เป็นเงิน 8,891,000.- บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 ปร.4

6.2 ปร.5ก, ปร.5ข, ปร.5(พ)

6.3 ปร.6

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 รองศาสตราจารย์สุพจน์	ศรีนิล
7.2 ศาสตราจารย์สมศักดิ์	ธรรมเวชวิถ์
7.3 รองศาสตราจารย์ ดร.ชุมพร	มูรพันธุ์
7.4 ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ชดชนก	อัมพพงศ์
7.5 อาจารย์ ดร.สายชล	ปิ่นมณี
7.6 นางสาวกรรณทิพย์	สกุณตศรี
7.7 นายเทิดศักดิ์	ผาววัน
7.8 นายสุนันท์	ดาวกระจาย
7.9 นายวรวิทย์	ทีทา
7.10 นางสาวเนาวรัตน์	นาสมนึก
7.11 นายสมาวิษฐ์	เสนาปิน

แหล่งที่มาของราคากลาง

- ตามหลักเกณฑ์ที่คณะกรรมการราคากลางกำหนด
- ราคาอ้างอิงของวัสดุที่กรมบัญชีกลางจัดทำ
- ราคามาตรฐานที่สำนักงบประมาณหรือหน่วยงานกลางอื่นกำหนด
- สืบราคาจากท้องตลาด

www.vrsteel.com

www.onestockhome.com

www.homepro.com

www.thaiwatsadu.com

www.sirichaielectric.com

www.knack.co.th

www.udomkit.com

www.udwasadu.com

รายการประมาณราคาก่อสร้าง ปรับปรุงศูนย์วัฒนธรรมและเวทีแลกเปลี่ยนความคิดประกอบการ

เจ้าของอาคาร สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

แบบเลขที่

รายการเลขที่

จัดทำโดย สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

ลำดับที่	รายการ	รวมค่าก่อสร้าง เป็นเงิน/บาท	หมายเหตุ
	สรุป		
	ตาม		
	เรื่อง		
	สรุปผลดังนี้ :		
	ประเภทอาคาร เป็นเงินประมาณ	4,273,000.00	
	ครุภัณฑ์จัดซื้อ เป็นเงินประมาณ	4,436,400.00	
	งานพิเศษ เป็นเงินประมาณ	181,700.00	
	\ รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น	8,891,100.00	
	(แปดล้านแปดแสนเก้าหมื่นหนึ่งพันหนึ่งร้อยบาทถ้วน)		
	\ จึงเห็นควรตั้งราคาให้เท่างบประมาณ	8,891,000.00	
	(แปดล้านแปดแสนเก้าหมื่นหนึ่งพันบาทถ้วน)		

ผู้ตรวจสอบ.....

ผู้ประมาณราคา.....

สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

☐ รายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง	ปรับปรุงศูนย์วัฒนธรรมและเวทีแลกเปลี่ยนความคิดประกอบการ
☐ เจ้าของอาคาร	สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง
☐ สถานที่ก่อสร้าง	สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง
☐ จัดทำโดย	สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง
☐ แบบเลขที่	รายการเลขที่
☐ ประมาณราคาตามแบบ	ปร.4(ก)
☐ 19/08/2568	

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน จำนวนเงิน/บาท	FOCTOR F	รวมค่าก่อสร้าง เป็นเงิน/บาท	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคาร	3,277,460.55	1.3038	4,273,087.38	
	เงื่อนไข				
	เงินล่วงหน้าจ่าย..... 0.00 %				
	เงินประกันผลงานหัก..... 0.00 %				
	ดอกเบี้ยเงินกู้..... 7.00 %				
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม..... 7.00 %				
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			4,273,087.38	
	คิดเป็นเงินประมาณ (สี่ล้านสองแสนเจ็ดหมื่นสามพันบาทถ้วน)			4,273,000.00	**
☐ ขนาดหรือเนื้อที่อาคาร		388.00 ตารางเมตร			
☐ เฉลี่ยราคาประมาณ		11,012.89 บาท/ตารางเมตร			

รายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง ปรับปรุงศูนย์วัฒนธรรมและเวทีแลกเปลี่ยนความคิดประกอบการ

เจ้าของอาคาร สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

สถานที่ก่อสร้าง สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

จัดทำโดย สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

แบบเลขที่

19/08/2568

รายการเลขที่

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
B.	งานสถาปัตยกรรม								
1.1	งานฝ้าเพดาน	1.00	งาน		22,160.40		7,434.00	29,594.40	
1.2	งานผนังและตกแต่งผนัง	1.00	งาน		8,975.58		3,867.76	12,843.34	
1.3	งานประตู-หน้าต่างพร้อมวงกบและอุปกรณ์	1.00	งาน		113,100.00		-	113,100.00	
1.4	งานอื่นๆ	1.00	งาน		12,600.00		4,500.00	17,100.00	
	ราคารวมหมวดงานสถาปัตยกรรม				156,835.98		15,801.76	172,637.74	
1.1	งานฝ้าเพดาน								
	ฝ้าแผ่นไฟเบอร์ซีเมนต์ หนา 6 มม. ติดตั้งบนโครงโลหะชุบสังกะสี (ขายคಾದ้านข้าง)	70.80	ตร.ม.	277.00	19,611.60	75.00	5,310.00	24,921.60	
	ทาสีฝ้าเพดานภายใน	70.80	ตร.ม.	36.00	2,548.80	30.00	2,124.00	4,672.80	
	ราคารวมงานฝ้าเพดาน				22,160.40		7,434.00	29,594.40	
1.2	งานผนังและตกแต่งผนัง								
	งานผนังอิฐ								
	ก่ออิฐมวลเบา หนา 7.5 ซม.	8.50	ตร.ม.	275.00	2,337.50	56.00	476.00	2,813.50	
	เสาเอ็นและทับหลัง ขนาด 7.5x10 ซม.	18.87	ม.	100.00	1,887.00	44.00	830.28	2,717.28	
	ผนังฉาบผิวเรียบภายใน	17.00	ตร.ม.	120.00	2,040.00	80.00	1,360.00	3,400.00	
	ผนังยิปซัมบอร์ด ชนิดธรรมดา หนา 9 มม.ฉาบรอบต่อเรียบติดตั้งบนโครงโลหะชุบสังกะสี	5.72	ตร.ม.	327.00	1,870.44	75.00	429.00	2,299.44	
	สีน้ำอะคริลิก สำหรับภายนอก (C4 หน้า AR-102)	22.72	ตร.ม.	37.00	840.64	34.00	772.48	1,613.12	
	ราคารวมงานผนังและตกแต่งผนัง				8,975.58		3,867.76	12,843.34	

รายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง ปรับปรุงศูนย์วัฒนธรรมและเวทีแลกเปลี่ยนความคิดประกอบการ

เจ้าของอาคาร สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

สถานที่ก่อสร้าง สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

จัดทำโดย สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

แบบเลขที่

19/08/2568

รายการเลขที่

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1.3	งานประตู-หน้าต่างพร้อมวงกบและอุปกรณ์								
	DA10 ประตูบานเปิดคู่ บานอลูมิเนียม หนาไม่น้อยกว่า 2 มม / กระฉกใส 1.90 x2.10ม.	1.00	ชุด	19,800.00	19,800.00	-	-	19,800.00	
	DA11 ประตูบานเปิดเดี่ยว บานอลูมิเนียม หนาไม่น้อยกว่า 2 มม / กระฉกใส 0.95 x 2.10 ม.	1.00	ชุด	9,500.00	9,500.00	-	-	9,500.00	
	WA10 หน้าต่างบานติดตาย บานอลูมิเนียม หนาไม่น้อยกว่า 2 มม / กระฉกใส 0.85 x 2.10 ม.	2.00	ชุด	5,000.00	10,000.00	-	-	10,000.00	
	WS10 หน้าต่างบานเลื่อน บานอลูมิเนียม หนาไม่น้อยกว่า 2 มม / กระฉกใส 3.80 x 2.10 ม.	2.00	ชุด	27,900.00	55,800.00	-	-	55,800.00	
	WS11 หน้าต่างบานเลื่อน บานอลูมิเนียม หนาไม่น้อยกว่า 2 มม / กระฉกใส 2.45 x 2.10 ม.	1.00	ชุด	18,000.00	18,000.00	-	-	18,000.00	
	W1 หน้าต่างบานกระทุ้ง บานอลูมิเนียม หนาไม่น้อยกว่า 2 มม / กระฉกใส 0.60 x 3.20 ม.	7.00	ชุด	อยู่ในหมวดงานสถาปัตยกรรมภายใน					
	ราคารวมงานประตู-หน้าต่างพร้อมวงกบและอุปกรณ์				113,100.00		-	113,100.00	
1.4	งานอื่นๆ								
	ราวกันตก (RA-1) ราวมือจับเหล็กกล่อง+ลูกกรงเหล็กทำสีพ่น	9.00	ม.	1,400.00	12,600.00	500.00	4,500.00	17,100.00	
	ราคารวมงานอื่นๆ				12,600.00		4,500.00	17,100.00	

รายการประมาณราคาก่อสร้าง ปรับปรุงศูนย์วัฒนธรรมและเวทีแลกเปลี่ยนความคิดประกอบการ

เจ้าของอาคาร สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

สถานที่ก่อสร้าง สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

จัดทำโดย สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

แบบเลขที่

19/08/2568

รายการเลขที่

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
C.	หมวดงานสถาปัตยกรรมภายใน								
1	งานฝ้าเพดาน	1.00	งาน		619,641.48		141,082.75	760,724.23	
2	งานผนัง	1.00	งาน		381,547.00		118,810.97	500,357.97	
3	งานพื้น	1.00	งาน		286,064.00		78,260.00	367,124.00	
4	งานประตู-หน้าต่างพร้อมวงกบและอุปกรณ์	1.00	งาน		53,040.00		1,400.00	54,440.00	
	ราคารวมหมวดงานสถาปัตยกรรมภายใน				1,340,292.48		339,553.72	1,682,646.19	
1	งานฝ้าเพดาน								
C01	ฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ด ความหนา 9 มม. ฉาบรอบต่อเรียบติดตั้งบนโครงโลหะชุบสังกะสี ทาสีน้ำ	168.53	ตร.ม.	327.00	55,107.68	150.00	25,278.75	80,386.43	
C02	อะคริลิกสีขาว สำหรับทากายใน								
C03	ฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ด ความหนา 9 มม. ฉาบรอยต่อเรียบ ทาสี ติดตั้งบนโครงโลหะชุบสังกะสี Frame Grille Ceiling ขนาด 0.25x0.50 ม. @ 0.50 ม. สีลายไม้	125.00	ตร.ม.	3,827.00	478,375.00	575.00	71,875.00	550,250.00	
	ทาสีฝ้าเพดานภายใน	321.30	ตร.ม.	36.00	11,566.80	30.00	9,639.00	21,205.80	
	Drop ฝ้า 20 ซม.	180.40	ม.	150.00	27,060.00	75.00	13,530.00	40,590.00	
	หลิบนอนไฟ LED	27.60	ม.	320.00	8,832.00	100.00	2,760.00	11,592.00	
	ร่องฝ้าซ่อนไฟ LED ปิดด้วยแผ่นอะคริลิกสีขาวขุ่น กว้าง 20 ซม.	90.00	ม.	430.00	38,700.00	200.00	18,000.00	56,700.00	
	ราคารวมงานฝ้าเพดาน				619,641.48		141,082.75	760,724.23	

รายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง ปรับปรุงศูนย์วัฒนธรรมและเวทีแลกเปลี่ยนความคิดประกอบการ

เจ้าของอาคาร สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

แบบเลขที่

รายการเลขที่

สถานที่ก่อสร้าง สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

19/08/2568

จัดทำโดย สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
2	งานผนัง								
	รูปด้าน 1 (ผนังตกแต่ง 3 , 5 ,7)								
C01	ฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ด ความหนา 9 มม. ฉาบรอบต่อเรียบติดตั้งบนโครงโลหะชุบสังกะสี ทาสีน้ำอะคริลิกสีขาว สำหรับทาภายใน		ตร.ม.	363.00	-	105.00	-	-	
P1	โครงเคร่าไม้เนื้อแข็ง 1 1/2" x2" กรูไม้อัดยาวหนา 6 มม. 1 ด้าน	40.40	ตร.ม	366.00	14,786.40	88.00	3,555.20	18,341.60	
FN2	สีอะคริลิกทาภายในกึ่งเงาทั้งด้านสีครีม รหัส 8585 ของ TOA รุ่น Supershield Duraclean หรือเทียบเท่า	11.20	ตร.ม	47.00	526.40	30.00	336.00	862.40	
FN5	ผ้าปูพองน้ำสีขาวครีม พร้อมโครง	24.00	ตร.ม	750.00	18,000.00	250.00	6,000.00	24,000.00	
FN6	ผ้าปูพองน้ำสีเทา พร้อมโครง	2.80	ตร.ม	750.00	2,100.00	250.00	700.00	2,800.00	
	ร่อง PVC สำเร็จรูป ขนาด 10 มม. สีขาว	36.00	ม.	11.50	414.00	3.45	124.20	538.20	
	ร่องผ้าซ่อนไฟ LED ปิดด้วยแผ่นอะคริลิกสีขาวขุ่น กว้าง 20 ซม.	5.00	ม.	430.00	2,150.00	200.00	1,000.00	3,150.00	
	หลิบซ่อนไฟ LED	12.50	ม.	320.00	4,000.00	100.00	1,250.00	5,250.00	
	บัวเชิงผนัง ไม้เนื้อแข็ง 3/4" x 4" ทาสี	18.15	เมตร	100.00	1,815.00	75.00	1,361.25	3,176.25	
	รูปด้าน 2								
P1	โครงเคร่าไม้เนื้อแข็ง 1 1/2" x2" กรูไม้อัดยาวหนา 6 มม. 1 ด้าน	47.25	ตร.ม	366.00	17,293.50	88.00	4,158.00	21,451.50	
P3	โครงเหล็กกล่อง 2"x4" กรูไม้อัดยาว 20 มม. (พื้นเวที, บันได)	3.00	ตร.ม.	5,021.00	15,063.00	1,596.00	4,788.00	19,851.00	
FN11	ลามิเนต สีขาว Formica หรือเทียบเท่า	22.80	ตร.ม	500.00	11,400.00	400.00	9,120.00	20,520.00	
FN6	ผ้าปูพองน้ำสีเทา พร้อมโครง	24.45	ตร.ม	750.00	18,337.50	250.00	6,112.50	24,450.00	

รายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง ปรับปรุงศูนย์วัฒนธรรมและเวทีแลกเปลี่ยนความคิดประกอบการ

เจ้าของอาคาร สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

แบบเลขที่

รายการเลขที่

สถานที่ก่อสร้าง สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

19/08/2568

จัดทำโดย สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	ผนังด้านข้างเวที 2 ข้าง (ผนังตกแต่ง 1 , 2)								
P2	โครงเคร่าไม้เนื้อแข็ง 1 1/2" x2" กรูไม้อัดยางหนา 6 มม. 2 ด้าน	30.52	ตร.ม	471.00	14,374.92	128.00	3,906.56	18,281.48	
FN7	แผ่นไม้ระแนงสีไม้อ่อนสำเร็จรูปชนิดลอน รหัส รหัส PCL15G : Red Cedar Homey Style Red Cedar 26x129x2900 มม. ยี่ห้อ Sociowood หรือเทียบเท่า	31.50	ตร.ม	3,000.00	94,500.00	450.00	14,175.00	108,675.00	
FN2	สีอะคริลิกทาภายในกึ่งเงาทั้งด้านสีครีม รหัส 8585 ของ TOA รุ่น Supershield Duraclean หรือเทียบเท่า	31.50	ตร.ม	47.00	1,480.50	30.00	945.00	2,425.50	
	ร่องผ้าซ่อนไฟ LED ปิดด้วยแผ่นอะคริลิกสีขาว ขุน กว้าง 20 ซม.	12.40	ม.	430.00	5,332.00	200.00	2,480.00	7,812.00	
	หลิบซ่อนไฟ LED	7.40	ม.	320.00	2,368.00	100.00	740.00	3,108.00	
	บัวเชิงผนัง ไม้เนื้อแข็ง 3/4" x 4" ทาสี	28.70	เมตร	100.00	2,870.00	75.00	2,152.50	5,022.50	
	รูปด้าน 3 (ผนังตกแต่ง 4 , 6 ,8)								
C01	ฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ด ความหนา 9 มม. ฉาบรอบต่อเรียบติดตั้งบนโครงโลหะชุบสังกะสี ทาสีน้ำอะคริลิกสีขาว สำหรับทาภายใน		ตร.ม.	298.00	-	75.00	-	-	
P1	โครงเคร่าไม้เนื้อแข็ง 1 1/2" x2" กรูไม้อัดยางหนา 6 มม. 1 ด้าน	40.40	ตร.ม	366.00	14,786.40	88.00	3,555.20	18,341.60	
FN2	สีอะคริลิกทาภายในกึ่งเงาทั้งด้านสีครีม รหัส 8585 ของ TOA รุ่น Supershield Duraclean หรือเทียบเท่า	11.20	ตร.ม	47.00	526.40	30.00	336.00	862.40	
FN5	ผ้าปูฟองน้ำสีขาวครีม พร้อมโครง	24.00	ตร.ม	750.00	18,000.00	250.00	6,000.00	24,000.00	
FN6	ผ้าปูฟองน้ำสีเทา พร้อมโครง	2.80	ตร.ม	750.00	2,100.00	250.00	700.00	2,800.00	
	ร่อง PVC สำเร็จรูป ขนาด 10 มม. สีขาว	36.00	ม.	11.50	414.00	3.45	124.20	538.20	
	ร่องผ้าซ่อนไฟ LED ปิดด้วยแผ่นอะคริลิกสีขาว ขุน กว้าง 20 ซม.	5.00	ม.	430.00	2,150.00	200.00	1,000.00	3,150.00	
	หลิบซ่อนไฟ LED	12.50	ม.	320.00	4,000.00	100.00	1,250.00	5,250.00	
	บัวเชิงผนัง ไม้เนื้อแข็ง 3/4" x 4" ทาสี	18.15	เมตร	100.00	1,815.00	75.00	1,361.25	3,176.25	

รายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง ปรับปรุงศูนย์วัฒนธรรมและเวทีแลกเปลี่ยนความคิดประกอบการ

เจ้าของอาคาร สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

แบบเลขที่

รายการเลขที่

สถานที่ก่อสร้าง สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

19/08/2568

จัดทำโดย สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	รูปด้าน 4								
P1	โครงเคร่าไม้เนื้อแข็ง 1 1/2" x2" กรูไม้อัดยางหนา 6 มม. 1 ด้าน	56.40	ตร.ม	366.00	20,642.40	88.00	4,963.20	25,605.60	
FN2	สื่อะคริลิกทากายในกึ่งเงาทั้งด้านสีครีม รหัส 8585 ของ TOA รุ่น Supershield Duraclean หรือเทียบเท่า	7.20	ตร.ม	47.00	338.40	30.00	216.00	554.40	
FN6	ผ้าปูพองน้ำสีเทา พร้อมโครง	22.00	ตร.ม	750.00	16,500.00	250.00	5,500.00	22,000.00	
FN8	ลามิเนต สีน้ำเงิน Formica 0754 Blufes หรือเทียบเท่า	12.40	ตร.ม	500.00	6,200.00	400.00	4,960.00	11,160.00	
FN9	ลามิเนต ลายไม้สีอ่อน Formica 1706 Blufes หรือเทียบเท่า	21.00	ตร.ม	500.00	10,500.00	400.00	8,400.00	18,900.00	
	บัวเชิงผนัง ไม้เนื้อแข็ง 3/4" x 4" ทาสี	11.70	เมตร	100.00	1,170.00	75.00	877.50	2,047.50	
	รูปด้าน 5								
P1	โครงเคร่าไม้เนื้อแข็ง 1 1/2" x2" กรูไม้อัดยางหนา 6 มม. 1 ด้าน	34.89	ตร.ม	366.00	12,771.35	88.00	3,070.71	15,842.06	
FN3	สื่อะคริลิกทากายในกึ่งเงาทั้งด้านสีน้ำเงิน เทียบสีลามิเนต Formica รหัส 0754 Blufes	0.89	ตร.ม	47.00	41.83	30.00	26.70	68.53	
FN6	ผ้าปูพองน้ำสีเทา พร้อมโครง	6.28	ตร.ม	750.00	4,710.00	250.00	1,570.00	6,280.00	
FN8	ลามิเนต สีน้ำเงิน Formica 0754 Blufes หรือเทียบเท่า	7.58	ตร.ม	500.00	3,790.00	400.00	3,032.00	6,822.00	
FN9	ลามิเนต ลายไม้สีอ่อน Formica 1706 Blufes หรือเทียบเท่า	20.16	ตร.ม	500.00	10,080.00	400.00	8,064.00	18,144.00	
	บัวเชิงผนัง ไม้เนื้อแข็ง 3/4" x 4" ทาสี	12.00	เมตร	100.00	1,200.00	75.00	900.00	2,100.00	
	ป้ายโลโก้	1.00	เหมา	23,000.00	23,000.00	-	-	23,000.00	
	ราคารวมงานผนัง				381,547.00		118,810.97	500,357.97	

รายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง ปรับปรุงศูนย์วัฒนธรรมและเวทีแลกเปลี่ยนความคิดประกอบการ

เจ้าของอาคาร สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

แบบเลขที่

รายการเลขที่

สถานที่ก่อสร้าง สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

19/08/2568

จัดทำโดย สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
3	งานพื้น								
	งานปูน Self leveling 3 มม.	302.40	ตร.ม.	120.00	36,288.00	80.00	24,192.00	60,480.00	
F1,F2	กระเบื้องยางลายไม้สีอ่อน Click lock SPC หน้า 5.5 มม. Nature Wood or Armstrong or BFM or เทียบเท่า	302.40	ตร.ม.	490.00	148,176.00	120.00	36,288.00	184,464.00	
	กระเบื้องยางลายไม้สีเข้ม Click lock SPC หน้า 5.5 มม. Nature Wood or Armstrong or BFM or เทียบเท่า	-	ตร.ม.	490.00	-	120.00	-	-	
	เวทีโครงเหล็ก 100 x50 @ 0.60 ม.# ปิดด้วยแผ่นซีเมนต์บอร์ด หน้า 20 มม.	25.40	ตร.ม.	4,000.00	101,600.00	700.00	17,780.00	122,180.00	
	ราคารวมงานพื้น				286,064.00		78,260.00	367,124.00	
4	งานประตู-หน้าต่างพร้อมวงกบและอุปกรณ์								
	DEX1 ปิดผิวลามิเนตวงกบเดิม กรูฟองน้ำซ่อมทำสี	2.00	ชุด	3,000.00	6,000.00	700.00	1,400.00	7,400.00	
	W1 หน้าต่างบานกระทุ้ง บานอลูมิเนียม / กระจกใส 0.60 x 3.20 ม.	7.00	ชุด	6,720.00	47,040.00	-	-	47,040.00	
	ราคารวมงานประตู-หน้าต่างพร้อมวงกบและอุปกรณ์				53,040.00		1,400.00	54,440.00	

รายการประมาณราคาก่อสร้าง ปรับปรุงศูนย์วัฒนธรรมและเวทีแลกเปลี่ยนความคิดประกอบการ

เจ้าของอาคาร สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

แบบเลขที่

รายการเลขที่

สถานที่ก่อสร้าง สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

19/08/2568

จัดทำโดย สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
D.	งานระบบไฟฟ้า								
1.	สายไฟฟ้า (Cable & Wire)	1.00	งาน		41,366.71		20,483.18	61,849.89	
2.	รางเดินสายไฟฟ้า (Raceway)	1.00	งาน		24,289.58		15,867.38	40,156.96	
3.	สวิตช์และเต้ารับ (Switch & Outlet)	1.00	งาน		4,405.00		3,070.00	7,475.00	
4.	โคมไฟฟ้า (Luminaire)	1.00	งาน		363,940.00		29,305.00	393,245.00	
5.	ระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้ (FIRE ALARM SYSTEM)	1.00	งาน		10,640.00		4,780.00	15,420.00	
6.	ระบบเสียงประกาศส่วนกลาง (Public Address System)	1.00	งาน		9,881.33		3,440.00	13,321.33	
	รวม d. งานระบบไฟฟ้า				454,522.63		76,945.56	531,468.18	
1	สายไฟฟ้า (Cable & Wire)								
1.1	สายไฟฟ้าชนิด IEC-01 2.5 sq.mm	2,165	เมตร	13.30	28,794.50	7.00	15,155.00	43,949.50	
1.2	สายไฟฟ้าชนิด IEC-01 4 sq.mm	420	เมตร	20.98	8,811.60	10.00	4,200.00	13,011.60	
1.3	อุปกรณ์ประกอบเบ็ดเตล็ด	1	งาน	3,760.61	3,760.61	1,128.18	1,128.18	4,888.79	
	รวมราคารายการที่ 1				41,366.71		20,483.18	61,849.89	
2	รางเดินสายไฟฟ้า (Raceway)								
2.1	ท่อ EMT ขนาด 1/2 นิ้ว	655	เมตร	29.67	19,431.67	22.00	14,410.00	33,841.67	
2.1	อุปกรณ์ประกอบเบ็ดเตล็ด	1	งาน	4,857.92	4,857.92	1,457.38	1,457.38	6,315.29	
	รวมราคารายการที่ 2				24,289.58		15,867.38	40,156.96	
3	สวิตช์และเต้ารับ (Switch & Outlet)								
3.1	สวิตช์ทางเดียว 15A 250V	9	ชุด	95.00	855.00	80.00	720.00	1,575.00	
3.2	เต้ารับคู่ขากลมมีกราวด์ 16A. 250 V	15	ชุด	170.00	2,550.00	90.00	1,350.00	3,900.00	
3.3	อุปกรณ์ประกอบเบ็ดเตล็ด	1	งาน	1,000.00	1,000.00	1,000.00	1,000.00	2,000.00	
	รวมราคารายการที่ 3				4,405.00		3,070.00	7,475.00	

รายการประมาณราคาก่อสร้าง ปรับปรุงศูนย์วัฒนธรรมและเวทีแลกเปลี่ยนความคิดประกอบการ

เจ้าของอาคาร สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

สถานที่ก่อสร้าง สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

จัดทำโดย สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

แบบเลขที่

19/08/2568

รายการเลขที่

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
4	โคมไฟฟ้า (Luminaire)								
4.1	L1 LED STRIP LIGHT 7 W พร้อมรางอลูมิเนียม ไม่มีอะคิลิคปิดหน้า	188	เมตร	420.00	78,960.00	80.00	15,040.00	94,000.00	
	Driver สำหรับ LED Strip Light 150 W	12	ชุด	1,500.00	18,000.00	115.00	1,380.00	19,380.00	
4.2	L2 โคมไฟ สีขาว Down ติดลอย LED รุ่น GU10-BOX-2 + LED GU10 7 W 24D Lamtitude or L&E or Equal	34	ชุด	1,458.00	49,572.00	115.00	3,910.00	53,482.00	ยึดตาม BOQ
4.3	L3 COIN-CEIL หลอด AR111 15 W 2700K	6	ชุด	2,492.00	14,952.00	115.00	690.00	15,642.00	ยึดตาม BOQ
4.4	L4 JZ-LINK-P120 High Lumen	47	ชุด	3,680.00	172,960.00	115.00	5,405.00	178,365.00	ยึดตาม BOQ
4.5	L5 โคมไฟ สีขาว Down ติดลอย LED รุ่น GU10-BOX-2 + LED GU10 7 W 24D Lamtitude or L&E or Equal	12	ชุด	1,458.00	17,496.00	115.00	1,380.00	18,876.00	ยึดตาม BOQ
4.6	Switching Power supply 150 วัตต์	1	งาน	12,000.00	12,000.00	1,500.00	1,500.00	13,500.00	
	รวมราคารายการที่ 4				363,940.00		29,305.00	393,245.00	
5	ระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้ (FIRE ALARM SYSTEM)								
5.1	SMOKE DETECTOR SD-651	6	ชุด	700.00	4,200.00	120.00	720.00	4,920.00	
5.2	สายไฟฟ้าชนิด IEC-01 2.5 sq.mm	250	เมตร	13.30	3,325.00	7.00	1,750.00	5,075.00	
5.3	ท่อ EMT ขนาด 1/2 นิ้ว	105	เมตร	29.67	3,115.00	22.00	2,310.00	5,425.00	
	รวมราคารายการที่ 5				10,640.00		4,780.00	15,420.00	
6	ระบบเสียงประกาศส่วนกลาง (Public Address System)								
6.1	Loud speaker	4	ชุด	950.00	3,800.00	120.00	480.00	4,280.00	
6.2	สายไฟฟ้าชนิด VTF 2 X 1.5 sq.mm	120	เมตร	30.90	3,708.00	10.00	1,200.00	4,908.00	
6.3	ท่อ EMT ขนาด 1/2 นิ้ว	80	เมตร	29.67	2,373.33	22.00	1,760.00	4,133.33	
	รวมราคารายการที่ 6				9,881.33		3,440.00	13,321.33	

รายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง ปรับปรุงศูนย์วัฒนธรรมและเวทีแลกเปลี่ยนความคิดประกอบการ

เจ้าของอาคาร สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

แบบเลขที่

รายการเลขที่

สถานที่ก่อสร้าง สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

19/08/2568

จัดทำโดย สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
E.	งานระบบปรับอากาศและระบายอากาศ								
1	ระบบปรับอากาศและระบายอากาศ	1.00	งาน		86,696.00		24,100.00	110,796.00	
2	พัดลมระบายอากาศ	1.00	งาน		19,000.00		3,360.00	22,360.00	
3	ท่อสารทำความเย็นสำหรับเครื่องปรับอากาศแบบแยกส่วน	1.00	งาน		202,520.33		53,982.70	256,503.03	
4	งานท่อระบายน้ำทิ้ง	1.00	งาน		6,677.18		3,220.80	9,897.98	
5	งานท่อลมสำหรับระบบปรับอากาศ	1.00	งาน		204,947.80		141,059.00	346,006.80	
6	งานท่อลมสำหรับระบบระบายอากาศ	1.00	งาน		14,478.24		10,116.00	24,594.24	
7	หน้ากากลม (Air Diffuser, Grille & Register)	1.00	งาน		51,372.00		13,870.00	65,242.00	
8	ระบบไฟฟ้า	1.00	งาน		38,310.70		16,997.68	55,308.38	
	รวม e. งานระบบปรับอากาศและระบายอากาศ				624,002.25		266,706.18	890,708.43	
1	ระบบปรับอากาศและระบายอากาศ								
1.1	เครื่องปรับอากาศ								
1.2	เครื่องปรับอากาศแบบแยกส่วน (Split-type Air Condition)								
1.3	ชั้น 5								
1.4	- AHU/CDU-5-01/1 to 04/1@100,000 BTU/Hr.-CD/C	4	ชุด	อยู่ในครุภัณฑ์	อยู่ในครุภัณฑ์	4,000.00	16,000.00	16,000.00	
1.5	อุปกรณ์ลดแรงสั่นสะเทือน (Vibration Isolator)	1	เหมา	8,000.00	8,000.00	1,600.00	1,600.00	9,600.00	
1.6	Hanger & Support	1	เหมา	3,200.00	3,200.00	2,100.00	2,100.00	5,300.00	
1.7	Room Thermostat, Wire Type W/ 3-Speed & On-Off Switch	4	ชุด	1,500.00	6,000.00	100.00	400.00	6,400.00	
1.8	Control Panel For AHU	4	ชุด	17,374.00	69,496.00	1,000.00	4,000.00	73,496.00	
	รวมหมวดงาน 1				86,696.00		24,100.00	110,796.00	

รายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง ปรับปรุงศูนย์วัฒนธรรมและเวทีแลกเปลี่ยนความคิดประกอบการ

เจ้าของอาคาร สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

สถานที่ก่อสร้าง สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

จัดทำโดย สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

แบบเลขที่

19/08/2568

รายการเลขที่

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
2	พัดลมระบายอากาศ								
	พัดลมระบายอากาศ (Ventilating Fan)								
	พัดลมระบบระบายอากาศ								
	ชั้น 5								
	- EAF-5-05 @1,000 CFM-CFG/FW	1	ชุด	อยู่ในครุภัณฑ์	อยู่ในครุภัณฑ์	1,600.00	1,600.00	1,600.00	
	อุปกรณ์ลดแรงสั่นสะเทือน	1	เหมา	2,000.00	2,000.00	400.00	400.00	2,400.00	
	อุปกรณ์ยึดแขวนและรองรับ (HANGER & SUPPORT)	1	เหมา	800.00	800.00	160.00	160.00	960.00	
	Control Panel For Ventilation Fan	1	ชุด	15,000.00	15,000.00	1,000.00	1,000.00	16,000.00	
	Service Panel								
	- 0.6 ม. X 0.6 ม.	1	ชุด	1,200.00	1,200.00	200.00	200.00	1,400.00	
	รวมหมวดงาน 2				19,000.00		3,360.00	22,360.00	
3	ท่อสารทำความเย็นสำหรับเครื่องปรับอากาศแบบแยกส่วน								
	งานท่อ (Piping Work) และอุปกรณ์ประกอบ								
	เครื่องปรับอากาศแบบแยกส่วน (Split Type)								
	ท่อทองแดง (TYPE L)								
	- Ø 5/8"	145	เมตร	239.17	34,679.17	65.00	9,425.00	44,104.17	
	- Ø 1-3/8"	145	เมตร	752.50	109,112.50	200.00	29,000.00	138,112.50	
	- Fitting & Accessories	1	เหมา	21,568.75	21,568.75	6,470.63	6,470.63	28,039.38	
	- Hanger & Support	1	เหมา	6,470.63	6,470.63	1,941.19	1,941.19	8,411.81	
	ฉนวนหุ้มท่อน้ำยา (closed cell foam EDPM Type THK 3/4")								
	- Ø 5/8"	145	เมตร	60.11	8,715.85	16.00	2,320.00	11,035.85	
	- Ø 1 3/8"	145	เมตร	123.93	17,970.49	25.00	3,625.00	21,595.49	
	Accessories	1	เหมา	4,002.95	4,002.95	1,200.89	1,200.89	5,203.84	
	รวมหมวดงาน 3				202,520.33		53,982.70	256,503.03	

รายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง ปรับปรุงศูนย์นวัตกรรมและเวทีแลกเปลี่ยนความคิดประกอบการ

เจ้าของอาคาร สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

สถานที่ก่อสร้าง สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

จัดทำโดย สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

แบบเลขที่

19/08/2568

รายการเลขที่

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
4	งานท่อระบายน้ำทิ้ง								
	ท่อน้ำทิ้ง (PVC CLASS 8.5)								
	- Ø 1 "	32	เมตร	14.72	471.04	25.00	800.00	1,271.04	
	- Ø 1 1/4"	40	เมตร	18.31	732.40	25.00	1,000.00	1,732.40	
	- Fitting & Accessories	1	เหมา	361.03	361.03	108.31	108.31	469.34	
	- Hanger & Support	1	เหมา	108.31	108.31	32.49	32.49	140.80	
	ฉนวนหุ้มท่อน้ำทิ้ง: Closed Cell Foam หนา 1/2"								
	- Ø 1 "	32	เมตร	60.10	1,923.20	16.00	512.00	2,435.20	
	- Ø 1 1/4"	40	เมตร	71.03	2,841.20	18.00	720.00	3,561.20	
	Accessories	1	เหมา	240.00	240.00	48.00	48.00	288.00	
	รวมหมวดงาน 4				6,677.18		3,220.80	9,897.98	
5	งานท่อลมสำหรับระบบปรับอากาศ								
	ระบบท่อลม (Duct Work) และอุปกรณ์ประกอบ								
	ระบบปรับอากาศ								
	- GALVANIZED STEEL SHEET #26	2,561	ตร.ฟุต	17.66	45,227.26	18.00	46,098.00	91,325.26	
	- GALVANIZED STEEL SHEET #24	849	ตร.ฟุต	21.56	18,304.44	24.00	20,376.00	38,680.44	
	- GALVANIZED STEEL SHEET #22	230	ตร.ฟุต	25.47	5,858.10	25.00	5,750.00	11,608.10	
	- ACCESSORIES & FITTING	1	เหมา	14,971.00	14,971.00	2,994.00	2,994.00	17,965.00	
	- HANGER & SUPPORT	1	เหมา	22,457.00	22,457.00	4,491.00	4,491.00	26,948.00	
	- กาวทาฉนวน	5.00	เหมา	850.00	4,250.00	170.00	850.00	5,100.00	
	- อลูมิเนียมเทป	40.00	ม้วน	150.00	6,000.00	50.00	2,000.00	8,000.00	
	- โยแก้ว Density 24 kg/m3, Thickness 50 mm.	3,640.00	SQ.FT	19.00	69,160.00	15.00	54,600.00	123,760.00	
	Flexible Duct with Insulation 25 mm 24kg/m3 fiberglass								
	- Ø 10"	60	เมตร	312.00	18,720.00	65.00	3,900.00	22,620.00	
	รวมหมวดงาน 5				204,947.80		141,059.00	346,006.80	

รายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง ปรับปรุงศูนย์วัฒนธรรมและเวทีแลกเปลี่ยนความคิดประกอบการ

เจ้าของอาคาร สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

สถานที่ก่อสร้าง สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

จัดทำโดย สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

แบบเลขที่

19/08/2568

รายการเลขที่

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
6	งานทอลมสำหรับระบบระบายอากาศ								
	ระบบระบายอากาศ								
	- GALVANIZED STEEL SHEET #26	230	ตร.ฟุต	17.66	4,061.80	18.00	4,140.00	8,201.80	
	- GALVANIZED STEEL SHEET #24	249	ตร.ฟุต	21.56	5,368.44	24.00	5,976.00	11,344.44	
	- ACCESSORIES & FITTING	1	เหมา	2,019.00	2,019.00	0.00	0.00	2,019.00	
	- HANGER & SUPPORT	1	เหมา	3,029.00	3,029.00	0.00	0.00	3,029.00	
	รวมหมวดงาน 6				14,478.24		10,116.00	24,594.24	
7	หน้ากากลม (Air Diffuser, Grille & Register)								
	ระบบปรับอากาศ								
	Linear Slot Diffuser								
	- 2 Slot @1.0 M.	42	ชุด	840.00	35,280.00	260.00	10,920.00	46,200.00	
	RAG (Return Air Grill)								
	- 24"x24"	12	ชุด	1,110.00	13,320.00	200.00	2,400.00	15,720.00	
	ระบบระบายอากาศ								
	EAG W/VD (Exhaust Air Grill With Volume Damper)								
	- 12"x12"	2	ชุด	726.00	1,452.00	150.00	300.00	1,752.00	
	EAG W/Insect Screen (Exhaust Air Grill With Insect Screen)								
	- 32"x10"	1	ชุด	1,320.00	1,320.00	250.00	250.00	1,570.00	
	รวมหมวดงาน 7				51,372.00		13,870.00	65,242.00	

รายการประมาณราคาก่อสร้าง ปรับปรุงศูนย์วัฒนธรรมและเวทีแลกเปลี่ยนความคิดประกอบการ

เจ้าของอาคาร สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

สถานที่ก่อสร้าง สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

จัดทำโดย สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

แบบเลขที่

19/08/2568

รายการเลขที่

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
8	ระบบไฟฟ้า								
	ระบบไฟฟ้าและควบคุม (Electrical System)								
	สายไฟ : IEC01 (THW)								
	- 1.5 Sq.mm.	114	เมตร	8.72	994.08	5.00	570.00	1,564.08	
	- 2.5 Sq.mm.	570	เมตร	13.30	7,581.00	7.00	3,990.00	11,571.00	
	- 4.0 Sq.mm.	114	เมตร	20.98	2,391.72	10.00	1,140.00	3,531.72	
	- 6.0 Sq.mm.	342	เมตร	31.92	10,916.64	12.00	4,104.00	15,020.64	
	- Accessories	1	เหมา	2,188.34	2,188.34	656.50	656.50	2,844.85	
	ท่อร้อยสายไฟ: EMT								
	- Ø 1/2"	0	เมตร	29.67	0.00	22.00	0.00	0.00	
	- Ø 3/4"	115	เมตร	43.00	4,945.00	24.00	2,760.00	7,705.00	
	- Ø 1"	115	เมตร	64.67	7,436.67	28.00	3,220.00	10,656.67	
	- Accessories	1	เหมา	1,857.25	1,857.25	557.18	557.18	2,414.43	
	รวมหมวดงาน 8				38,310.70		16,997.68	55,308.38	

สรุปผลการประมาณราคาก่อสร้าง

☐	รายการประมาณราคาก่อสร้าง	ปรับปรุงศูนย์วัฒนธรรมและเวทีแลกเปลี่ยนความคิดประกอบการ
☐	เจ้าของอาคาร	สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง
☐	สถานที่ก่อสร้าง	สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง
☐	จัดทำโดย	สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง
☐	แบบเลขที่	รายการเลขที่
☐	ประมาณราคาตามแบบ	ป.ร.4(ข)
☐	19/08/2568	

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน จำนวนเงิน/บาท	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7.00 %	รวมค่าก่อสร้าง เป็นเงิน/บาท	หมายเหตุ
1	ประเภทงานครุภัณฑ์จัดซื้อ	4,146,212.00	290,234.84	4,436,446.84	
สรุป	รวมค่างานเป็นเงินทั้งสิ้น			4,436,446.84	
	คิดเป็นเงินประมาณ (สี่ล้านสี่แสนสามหมื่นหกพันสี่ร้อยบาทถ้วน)			4,436,400.00	**

☐	ขนาดหรือเนื้อที่อาคาร	388.00 ตารางเมตร
☐	เฉลี่ยราคาประมาณ	11,434.02 บาท/ตารางเมตร

ผู้ประมาณราคา.....

รายการประมาณราคาก่อสร้าง ปรับปรุงศูนย์วัฒนธรรมและเวทีแลกเปลี่ยนความคิดประกอบการ

เจ้าของอาคาร สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

แบบเลขที่

รายการเลขที่

สถานที่ก่อสร้าง สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

19/08/2568

จัดทำโดย สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1.19	เครื่องฉายภาพโปรเจคเตอร์ไม่น้อยกว่า 7,500 Lumens/WUXGA	1.00	เครื่อง	250,800.00	250,800.00	-	-	250,800.00	
1.20	จอทีวีรับภาพขนาดไม่น้อยกว่า 85 นิ้ว พร้อมขาแขวนทีวี	4.00	ชุด	78,320.00	313,280.00	-	-	313,280.00	
1.21	เครื่องประมวลผลกราฟฟิค	1.00	ชุด	34,056.00	34,056.00	-	-	34,056.00	
1.22	ชุดจัดการระบบภาพและกระจายสัญญาณภาพ	1.00	ชุด	128,920.00	128,920.00	-	-	128,920.00	
1.23	อุปกรณ์ส่งสัญญาณภาพไร้สาย	1.00	ชุด	22,000.00	22,000.00	-	-	22,000.00	
1.24	อุปกรณ์รับและส่งสัญญาณภาพ HDMI/Cat6	4.00	ชุด	7,920.00	31,680.00	-	-	31,680.00	
1.25	อุปกรณ์สัญญาณเครือข่าย	1.00	ชุด	7,480.00	7,480.00	-	-	7,480.00	
1.26	กล้อง PTZ ไม่น้อยกว่า 20X	1.00	ตัว	25,080.00	25,080.00	-	-	25,080.00	
1.27	ชุดเว็บคอนเฟอเรนซ์ภาพและเสียง	1.00	ชุด	13,200.00	13,200.00	-	-	13,200.00	
1.28	ตู้เก็บอุปกรณ์เสียงและภาพ	1.00	ชุด	26,400.00	26,400.00	-	-	26,400.00	
1.29	ชุดขาแขวนโปรเจคเตอร์	1.00	ชุด	5,720.00	5,720.00	-	-	5,720.00	
1.30	งานเดินท่อร้อยสาย, ติดตั้งอุปกรณ์สำหรับระบบภาพ	1.00	งาน	78,000.00	78,000.00	40,000.00	40,000.00	118,000.00	
1.31	โคมไฟฟลูออโร	4.00	โคม	43,120.00	172,480.00	-	-	172,480.00	
1.32	โคมไฟแอลอีดีฟลูออโร	6.00	โคม	16,280.00	97,680.00	-	-	97,680.00	
1.33	โคมไฟพาร์แอลอีดี	12.00	โคม	3,960.00	47,520.00	-	-	47,520.00	
1.34	เครื่องกระจายสัญญาณ DMX512	1.00	เครื่อง	6,776.00	6,776.00	-	-	6,776.00	
1.35	ชุดควบคุมระบบไฟเวที	1.00	เครื่อง	127,600.00	127,600.00	-	-	127,600.00	
1.36	ชุดโครงเหล็กและซัพพอร์ตสำหรับแขวนโคมไฟ	1.00	ชุด	66,000.00	66,000.00	-	-	66,000.00	
1.37	โต๊ะควบคุม	1.00	ชุด	52,800.00	52,800.00	-	-	52,800.00	
1.38	งานเดินท่อร้อยสาย, ติดตั้งอุปกรณ์สำหรับระบบไฟเวทีแสงสี	1.00	งาน	64,000.00	64,000.00	40,000.00	40,000.00	104,000.00	
1.39	งานงานวิศวกรรมระบบ, เชื่อมต่ออุปกรณ์, โปรแกรม, ปรับแต่งสำหรับระบบเสียง, ภาพและไฟเวทีแสงสี	1.00	งาน	80,000.00	80,000.00	112,000.00	112,000.00	192,000.00	
1.40	ค่าดำเนินงาน, อบรมการใช้งานและบริการสำหรับระบบเสียง, ภาพและไฟเวทีแสงสี	1.00	งาน	-	-	48,000.00	48,000.00	48,000.00	
	รวมราคารายการที่ 1				3,440,776.00		311,840.00	3,752,616.00	

สรุปผลการประมาณราคาก่อสร้าง

☐ รายการประมาณราคาก่อสร้าง ปรับปรุงศูนย์วัฒนธรรมและเวทีแลกเปลี่ยนความคิดประกอบการ

☐ เจ้าของอาคาร สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

☐ สถานที่ก่อสร้าง สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

☐ จัดทำโดย สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

☐ แบบเลขที่

รายการเลขที่

☐ ประมาณราคาตามแบบ ปร.4(พ)

☐ 19/08/2568

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน จำนวนเงิน/บาท	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%	รวมค่าก่อสร้าง เป็นเงิน/บาท	หมายเหตุ
1	ค่าใช้จ่ายพิเศษ	169,900.00	1.07	181,793.00	
สรุป	รวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นที่จำเป็นต้องมี ทุกรายการ			181,793.00	
	คิดเป็นเงินประมาณ (หนึ่งแสนแปดหมื่นหนึ่งพันเจ็ดร้อยบาทถ้วน)			181,700.00	**

รายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง ปรับปรุงศูนย์นวัตกรรมและเวทีแลกเปลี่ยนความคิดประกอบการ

เจ้าของอาคาร สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

แบบเลขที่

รายการเลขที่

สถานที่ก่อสร้าง สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

19/08/2568

จัดทำโดย สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ/ค่าแรง		ค่าจ้าง/ค่าเช่า		รวมค่าใช้จ่าย	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	สรุปงานครุภัณฑ์								
1	ค่าเช่ารถยกอุปกรณ์เครื่องปรับอากาศชั้นหลังคา	3.00	วัน	-	-	9,000.00	27,000.00	27,000.00	
-	-	129.00	ตร.ม.						
	- ผ้าใบ Mesh sheet	129.00	ตร.ม.	90.00	11,610.00	-	-	11,610.00	
	- ค่าติดตั้ง	129.00	ตร.ม.	10.00	1,290.00	-	-	1,290.00	
-	-								
	- คำนั่งร้าน (คิด 50%)	85.00	ชุด	400.00	34,000.00	-	-	34,000.00	
	- ค่าติดตั้ง และรื้อถอนนั่งร้าน	85.00	ชุด	-	-	-	-	-	
-	-								
	- ค่าเช่ารถยนต์โดยสารสองแถว(รวมคนขับ) 1คัน	120.00	วัน	-	-	800.00	96,000.00	96,000.00	
	ราคารวมหมวดงานครุภัณฑ์				46,900.00		123,000.00	169,900.00	