แบบ ปร.6

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : ปรับปรุงห้องออกกำลังกาย

สถานที่ก่อสร้าง : สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

แบบเลขที่ -

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/ก่อสร้าง : สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

แบบ ปร.4 และ ปร.5 ที่แนบ มีจำนวน ชุด

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง 3 กันยายน 2569

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานปรับปรุงอาคาร	714,716.40	
2	งานครุภัณฑ์จัดซื้อ	244,473.60	
3	งานค่าใช้จ่ายพิเศษ	67,410.00	
สรุป	**รวมค่าก่อสร้างทั้งโครงการ/งานก่อสร้าง**	1,026,600.00	
	(หนึ่งล้านสองหมื่นหกพันหกร้อยบาทถ้วน)		

แบบ ปร.6

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : ปรับปรุงห้องออกกำลังกาย

สถานที่ก่อสร้าง : สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

แบบเลขที่ -

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/ก่อสร้าง : สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

แบบ ปร.4 ที่แนบ มีจำนวน หน้า

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง **3 กันยายน 2569**

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานปรับปรุงอาคาร	546,837.33	1.3070	714,716.40	
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงินล่วงหน้าจ่าย.....0.....%				
	เงินประกันผลงานหัก.....0.....%				
	ดอกเบี้ยเงินกู้.....6.....%				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม.....7.....%				
			รวมค่าก่อสร้าง	714,716.40	

แบบสรุปค่าครุภัณฑ์จัดซื้อหรือสั่งซื้อ

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง : ปรับปรุงห้องออกกำลังกาย

สถานที่ก่อสร้าง : สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

แบบเลขที่ : -

เจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

แบบ ปร.4 ที่แนบ มีจำนวน แผ่น

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง 3 กันยายน 2569

ลำดับที่	รายการ	ค่างาน หน่วย : บาท	ภาษี มูลค่าเพิ่ม	ค่าก่อสร้าง หน่วย : บาท	หมายเหตุ
1	งานครุภัณฑ์จัดซื้อ	228,480.00	7%	244,473.60	
			รวมค่าครุภัณฑ์จัดซื้อหรือสั่งซื้อ	**244,473.60**	

แบบ ปร.5 (ค)

แบบสรุปค่าใช้จ่ายพิเศษ

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : ปรับปรุงห้องออกกำลังกาย

สถานที่ก่อสร้าง : สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

แบบเลขที่ -

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/ก่อสร้าง : สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

แบบ ปร.4 ที่แนบ มีจำนวน หน้า

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง 3 กันยายน 2569

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่างาน	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	ค่างานก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานค่าใช้จ่ายพิเศษ	63,000.00	7%	67,410.00	
			รวมค่าก่อสร้าง	67,410.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : ปรับปรุงห้องออกกำลังกาย

สถานที่ก่อสร้าง : **แบบเลขที่ -**

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง **3 กันยายน 2569**

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	สรุปงาน								
B	งานสถาปัตยกรรม		รวม		326,997.00		118,372.00	445,369.00	
D	งานระบบไฟฟ้า		รวม		59,131.28		21,337.05	80,468.33	
E	งานระบบปรับอากาศ และระบายอากาศ		รวม		13,600.00		7,400.00	21,000.00	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานเป็นเงินประมาณ							546,837.33	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : ปรับปรุงห้องออกกำลังกาย

สถานที่ก่อสร้าง : สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง **แบบเลขที่ -**

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง **3 กันยายน 2569**

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุ	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	และค่าแรงงาน	
B	**งานสถาปัตยกรรม**								
1	งานรื้อถอน	1.00	งาน		-		15,148.00	15,148.00	
2	งานพื้น	1.00	งาน		70,270.00		18,593.00	88,863.00	
3	งานประตู-หน้าต่าง	1.00	งาน		9,076.00		1,248.00	10,324.00	
4	งานทาสี	1.00	งาน		5,411.00		4,083.00	9,494.00	
5	งานผนัง (กระจกเงา)	1.00	งาน		57,600.00		-	57,600.00	
6	งานฝ้าเพดาน	1.00	งาน		80,340.00		35,100.00	115,440.00	
7	งานระบบกันซึม (ชั้นดาดฟ้า)	1.00	งาน		104,300.00		44,200.00	148,500.00	
	ราคารวมหมวดงานสถาปัตยกรรม				**326,997.00**		**118,372.00**	**445,369.00**	
1	**งานรื้อถอน**								
1.1	งานรื้อถอนฝ้ายิบซั่มบอร์ดฉาบเรียบเดิมออก (รื้อขนไปทิ้ง)	130.00	ตร.ม.	-	-	26.00	3,380.00	3,380.00	
1.2	งานรื้อถอนโคมไฟแสงสว่างพร้อมสายไฟ และสวิทช์ควบคุมเดิมออก (รื้อขนไปทิ้ง)	16.00	ชุด	-	-	36.00	576.00	576.00	
1.3	งานรื้อถอนปลั๊กพร้อมสายไฟเดิมออก (รื้อขนไปทิ้ง)	10.00	ชุด	-	-	36.00	360.00	360.00	
1.4	งานรื้อถอนเครื่องปรับอากาศเดิมออก (รื้อกองไว้)	4.00	ชุด	-	-	1,500.00	6,000.00	6,000.00	
1.5	งานรื้อถอนพัดลมระบายอากาศเดิมออก (รื้อกองไว้)	4.00	ชุด	-	-	50.00	200.00	200.00	
1.6	งานรื้อถอนกระจกเงาเดิมออก (รื้อขนไปทิ้ง)	32.00	ตร.ม.	-	-	51.00	1,632.00	1,632.00	
1.7	งานยกขน และทิ้งขยะนอกพื้นที่	2.00	เที่ยว	-	-	1,500.00	3,000.00	3,000.00	
	รวมค่างานรื้อถอน				**-**		**15,148.00**	**15,148.00**	
2	**งานพื้น**								
2.1	งานพื้นกระเบื้องยาง SPC ขนาด 180x1220x4-1.5 (IXPE) มม. Click Lock (สีระบุภายหลัง)	130.00	ตร.ม.	490.00	63,700.00	120.00	15,600.00	79,300.00	
2.2	งานบัวเชิงผนัง PVC 4 นิ้ว หนา 8 มม. (สีระบุภายหลัง)	73.00	เมตร	90.00	6,570.00	41.00	2,993.00	9,563.00	
	รวมค่างานพื้น				**70,270.00**		**18,593.00**	**88,863.00**	
3	**งานประตู-หน้าต่าง**								
3.1	งานขัด-ล้างทำความสะอาดประตูไม้เดิม	12.00	ตร.ม.	10.00	120.00	10.00	120.00	240.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : ปรับปรุงห้องออกกำลังกาย

สถานที่ก่อสร้าง : สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง **แบบเลขที่ -**

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง **3 กันยายน 2569**

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุ	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	และค่าแรงงาน	
3.2	งานทาสีประตูไม้ใหม่ สีน้ำมันสำหรับงานไม้ รวมสีทารองพื้น 2 เที่ยว (สีระบุภายหลัง)	12.00	ตร.ม.	92.00	1,104.00	39.00	468.00	1,572.00	
3.3	งานเปลี่ยนกุญแจประตูก้านบิด	2.00	ชุด	696.00	1,392.00	100.00	200.00	1,592.00	
3.4	งานขัด-ล้างทำความสะอาดหน้าต่างกระจกอลูมิเนียม	46.00	ตร.ม.	10.00	460.00	10.00	460.00	920.00	
3.5	งานเปลี่ยนอุปกรณ์หน้าต่างบานกระทุ้ง ที่ชำรุดเสียหาย (W01-W04)	1.00	เหมา	6,000.00	6,000.00	-	-	6,000.00	ค่าวัสดุ+ค่าแรงงาน
	รวมค่างานประตู-หน้าต่าง				**9,076.00**		**1,248.00**	**10,324.00**	
4	**งานทาสี**								
4.1	งานขัด-ล้างทำความสะอาดผนังทาสีเดิม	63.00	ตร.ม.	10.00		10.00	630.00	630.00	
4.2	งานซ่อมแซมอุด-แต่ง-โป๊วผนังอาคารที่แตกร้าว	12.50	ตร.ม.	100.00	1,250.00	120.00	1,500.00	2,750.00	
	- บริเวณแตกร้าวเล็กน้อย ให้อุดหรือโป๊วด้วยวัสดุอะครีลิคฟิลเลอร์								
	- บริเวณแตกร้าวต่อเนื่อง ให้อุดหรือโป๊วด้วยวัสดุอะครีลิคซีลแลนท์								
4.3	งานซ่อมแซมฉาบปูนเรียบปิดรูพัดลมระบายอากาศเดิม	1.00	เหมา	1,200.00	1,200.00	-	-	1,200.00	ค่าวัสดุ+ค่าแรงงาน
4.4	งานทาสีผนังปูนเก่า ด้วยสีน้ำอะครีลิค 100% ทาภายใน	63.00	ตร.ม.	47.00	2,961.00	31.00	1,953.00	4,914.00	
	1.ทาน้ำยารองพื้นปูนเก่า 1 เที่ยว								
	2.ทาสีทับหน้า 2 เที่ยว (สีระบุภายหลัง)								
	รวมค่างานทาสี				**5,411.00**		**4,083.00**	**9,494.00**	
5	**งานผนัง (กระจกเงา)**								
5.1	งานเปลี่ยนกระจกเงาใหม่ หนา 6.0 มม. แบบเดินคิ้วอลูมิเนียม	32.00	ตร.ม.	1,800.00	57,600.00	-	-	57,600.00	ค่าวัสดุ+ค่าแรงงาน
	รวมค่างานผนัง (กระจกเงา)				**57,600.00**		**-**	**57,600.00**	
6	**งานฝ้าเพดาน**								
6.1	งานฝ้าเพดานอคูสติกบอร์ด หนาไม่น้อยกว่า 12.5 มม. ขนาด 0.60 x 1.20 เมตร (คร่าวทีบาร์)	130.00	ตร.ม.	448.00	58,240.00	170.00	22,100.00	80,340.00	
6.2	ฉนวนใยแก้วกันความร้อน SCG PREMIUM หนา 3 นิ้ว 0.6x4 ม. ใส่รอบด้าน หรือเทียบเท่า	130.00	ตร.ม.	170.00	22,100.00	100.00	13,000.00	35,100.00	
	รวมค่างานฝ้าเพดาน				**80,340.00**		**35,100.00**	**115,440.00**	
7	**งานระบบกันซึม (ชั้นดาดฟ้า)**								
7.1	งานรื้อถอนระบบกันซึมเดิมออก พร้อมขัด-ล้างทำความสะอาด (รื้อขนไปทิ้ง)	160.00	ตร.ม.	-	-	100.00	16,000.00	16,000.00	
7.2	งานซ่อมแซมอุด-แต่ง-โป๊วพื้นดาดฟ้าที่แตกร้าว	35.00	ตร.ม.	100.00	3,500.00	120.00	4,200.00	7,700.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : ปรับปรุงห้องออกกำลังกาย

สถานที่ก่อสร้าง : สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง **แบบเลขที่ -**

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง **3 กันยายน 2569**

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุ	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	และค่าแรงงาน	
	- บริเวณแตกร้าวเล็กน้อย ให้อุดหรือโป๊วด้วยวัสดุอะครีลิคฟิลเลอร์								
	- บริเวณแตกร้าวต่อเนื่อง ให้อุดหรือโป๊วด้วยวัสดุอะครีลิคซีลแลนท์								
7.3	งานติดตั้งระบบกันซึมชนิดทาโพลียูรีเทน สูตรน้ำมัน (PU Solvent Base : Sikalastic-632R)	160.00	ตร.ม.	630.00	100,800.00	150.00	24,000.00	124,800.00	
	- ระบบกันซึมขึ้นขอบผนัง ความสูง 10.0 - 15.0 ซม. โดยรอบ								
	- ระบบกันซึมแบบ 3 ขั้นตอน 1.รองพื้นกันซึม 2.กันซึมทับด้วยแผ่นใยเสริมไฟเบอร์ 3.กันซึมชั้นสุดท้ายให้ทั่วถึง								
	รวมค่างานระบบกันซึม (ชั้นดาดฟ้า)				**104,300.00**		**44,200.00**	**148,500.00**	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : ปรับปรุงห้องออกกำลังกาย

สถานที่ก่อสร้าง : สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง **แบบเลขที่ -**

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง **3 กันยายน 2569**

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุ	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	และค่าแรงงาน	
D	**งานระบบไฟฟ้า**								
1	งานตู้โหลดเซนเตอร์	1.00	งาน		9,302.40		6,056.32	15,358.72	
2	งานเดินท่อร้อยสายพร้อมอุปกรณ์	1.00	งาน		49,828.88		15,280.73	65,109.61	
	ราคารวมหมวดงานระบบไฟฟ้า				**59,131.28**		**21,337.05**	**80,468.33**	
1	**งานตู้โหลดเซนเตอร์**								
1.1	ตู้โหลดเซ็นเตอร์ 12 ช่อง SQUARE-D	2.00	ชุด		-	1,200.00	2,400.00	2,400.00	
1.2	เมนเบรกเกอร์ (Main Breaker) 3P 40A/50A	2.00	ตัว	2,650.00	5,300.00	800.00	1,600.00	6,900.00	
1.3	ลูกย่อยเบรกเกอร์ (Branch Breaker) 10A - 32A	12.00	ตัว	129.00	1,548.00	110.00	1,320.00	2,868.00	
1.4	Accessories	1.00	เหมา	2,454.40	2,454.40	736.32	736.32	3,190.72	
	รวมค่างานตู้โหลดเซนเตอร์				**9,302.40**		**6,056.32**	**15,358.72**	
2	**งานเดินท่อร้อยสายพร้อมอุปกรณ์**								
1.1	สายไฟฟ้า THW 1x1.5 sq.mm.	225.00	เมตร	10.76	2,421.00	5.00	1,125.00	3,546.00	
1.2	สายไฟฟ้า THW 1x2.5 sq.mm.	140.00	เมตร	15.40	2,156.00	7.00	980.00	3,136.00	
1.3	สายไฟฟ้า THW 1x4.0 sq.mm.	85.00	เมตร	29.18	2,480.30	10.00	850.00	3,330.30	
1.4	สายไฟฟ้า THW 1x6.0 sq.mm.	165.00	เมตร	47.82	7,890.30	12.00	1,980.00	9,870.30	
1.5	ท่อร้อยสายไฟฟ้า PVC สีเหลืองขนาด 1/2"	68.00	เมตร	13.25	901.00	21.00	1,428.00	2,329.00	
1.6	ท่อร้อยสายไฟฟ้า PVC สีเหลืองขนาด 3/4"	92.00	เมตร	15.75	1,449.00	24.00	2,208.00	3,657.00	
1.7	วัสดุอุปกรณ์ประกอบ และติดตั้ง (ข้อต่อ, ข้องอ และกล่องพักสาย)	1.00	เหมา	5,189.28	5,189.28	1,601.73	1,601.73	6,791.01	
	งานโคมไฟแสงสว่าง								
1.8	โคมกลม recessed fluorescent led 1x17W. (แบบฝังฝ้า) ยี่ห้อ PHILIPS หรือเทียบเท่า	16.00	ชุด	445.00	7,120.00	115.00	1,840.00	8,960.00	
1.9	สายไฟดวงโคม	16.00	จุด	82.00	1,312.00	76.00	1,216.00	2,528.00	
1.10	บล็อกลอยเต้ารับปลั๊ก (2 ปลั๊ก) 16A 220V มีกราวด์	10.00	ชุด	135.00	1,350.00	92.00	920.00	2,270.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : ปรับปรุงห้องออกกำลังกาย

สถานที่ก่อสร้าง : สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง **แบบเลขที่ -**

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง **3 กันยายน 2569**

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุ	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	และค่าแรงงาน	
1.11	บล็อกลอย 4-สวิตซ์ไฟฟ้า 16A 220V	4.00	ชุด	145.00	580.00	118.00	472.00	1,052.00	
1.12	โคมแสงสว่างฉุกเฉิน LED 2x9W พร้อมแบตเตอรี่ 2 ชั่วโมง	2.00	ชุด	2,500.00	5,000.00	165.00	330.00	5,330.00	
1.13	สปอตไลท์ SOLAR PHILIPS BVC010 400 วัตต์ DAYLIGH สีเทา/ดำ	2.00	ชุด	5,990.00	11,980.00	165.00	330.00	12,310.00	
	รวมค่างานเดินท่อร้อยสายพร้อมอุปกรณ์				**49,828.88**		**15,280.73**	**65,109.61**	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : ปรับปรุงห้องออกกำลังกาย

สถานที่ก่อสร้าง : สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง **แบบเลขที่ -**

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง **3 กันยายน 2569**

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุ	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	และค่าแรงงาน	
E	**งานระบบปรับอากาศ และระบายอากาศ**								
1	งานระบบปรับอากาศ	1.00	งาน		5,000.00		-	5,000.00	
2	งานระบบระบายอากาศ ขนาด 320 CFM	1.00	งาน		8,600.00		7,400.00	16,000.00	
	ราคารวมหมวดงานระบบปรับอากาศ และระบายอากาศ				**13,600.00**		**7,400.00**	**21,000.00**	
1	**งานระบบปรับอากาศ**								
1.1	เครื่องปรับอากาศ ขนาด 36,000 บีทียู แบบแขวน (ระบบ Inverter)		เครื่อง		-	-	-	-	
1.2	Accessories	1.00	เหมา	5,000.00	5,000.00	-	-	5,000.00	
	รวมค่างานระบบปรับอากาศ				**5,000.00**		**-**	**5,000.00**	
2	**งานระบบระบายอากาศ ขนาด 320 CFM**								
2.1	พัดลมระบายอากาศ ขนาด 6 นิ้ว แบบต่อท่อฝังฝ้า	2.00	ตัว		-	1,500.00	3,000.00	3,000.00	
2.2	ท่อลมระบายอากาศ ขนาด 6 นิ้ว	2.00	ชุด	1,000.00	2,000.00	600.00	1,200.00	3,200.00	
2.3	หน้ากากลม	2.00	ตัว	1,500.00	3,000.00	-	-	3,000.00	
2.4	อุปกรณ์แขวน และยึดท่อ	2.00	ชุด	1,000.00	2,000.00	600.00	1,200.00	3,200.00	
2.5	อุปกรณ์ควบคุมไฟฟ้า	2.00	ชุด	800.00	1,600.00	1,000.00	2,000.00	3,600.00	
	รวมค่างานระบบระบายอากาศ ขนาด 320 CFM				**8,600.00**		**7,400.00**	**16,000.00**	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : ปรับปรุงห้องออกกำลังกาย

สถานที่ก่อสร้าง : สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง **แบบเลขที่ -**

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง **3 กันยายน 2569**

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุ	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	และค่าแรงงาน	
	งานครุภัณฑ์								
1	งานระบบปรับอากาศ	1.00	งาน		200,360.00		-	200,360.00	
2	งานระบบระบายอากาศ	1.00	งาน		11,000.00		-	11,000.00	
3	งานตู้โหลดเซนเตอร์	1.00	งาน		17,120.00		-	17,120.00	
	ราคารวมหมวดงานระบบปรับอากาศ และระบายอากาศ				**228,480.00**		**-**	**228,480.00**	
1	**งานระบบปรับอากาศ**								
1.1	เครื่องปรับอากาศ ขนาด 36,000 บีทียู แบบแขวน (ระบบ Inverter)	4.00	เครื่อง	50,090.00	200,360.00	-	-	200,360.00	รวมค่าติดตั้ง
	รวมค่างานระบบปรับอากาศ				**200,360.00**		**-**	**200,360.00**	
2	**งานระบบระบายอากาศ**								
2.1	พัดลมระบายอากาศ ขนาด 6 นิ้ว แบบต่อท่อฝังฝ้า	2.00	ตัว	5,500.00	11,000.00		-	11,000.00	
	รวมค่างานระบบระบายอากาศ				**11,000.00**		**-**	**11,000.00**	
3	**งานไฟฟ้า**								
3.1	ตู้โหลดเซ็นเตอร์ 12 ช่อง SQUARE-D	2.00	ชุด	8,560.00	17,120.00		-	17,120.00	
	รวมค่างานไฟฟ้า				**17,120.00**		**-**	**17,120.00**	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : ปรับปรุงห้องออกกำลังกาย

สถานที่ก่อสร้าง : สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง **แบบเลขที่ -**

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง **3 กันยายน 2569**

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและค่าแรง	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	**จำนวนเงิน**	**ราคาหน่วยละ**	**จำนวนเงิน**		
	<u>สรุปงาน</u>								
	งานค่าใช้จ่ายพิเศษ								
1	ค่ารถพาหนะส่งคนงานไป-กลับ	60	วัน	800.00	48,000.00	-	-	48,000.00	
	(ระยะเวลาดำเนินงาน 60 วัน)								
2	งานวัสดุป้องกัน Protection	1	งาน	10,000.00	10,000.00	-	-	10,000.00	
3	งานอุปกรณ์ป้องกันความปลอดภัย Safety	1	งาน	5,000.00	5,000.00	-	-	5,000.00	
	หมายเหตุ : ค่ารถพาหนะส่งคนงานไป-กลับ								
	คิดค่าเช่ารถหกล้อโดยสารขนาดใหญ่ สองแถว (พร้อมพนักงานขับ) รับส่งคนงานไป-กลับ (1 วัน 2 เที่ยว รวมค่าน้ำมันเชื้อเพลิง และค่าบำรุงรักษา)								
	คิดเหมาราคา 800 บาท ต่อ วัน								
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานเป็นเงินประมาณ							**<u>63,000.00</u>**	