สรุปราคาค่างานก่อสร้างอาคาร

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง : ปรับปรุงห้องปฏิบัติการและห้องเก็บเอกสาร คณะบริหารธุรกิจ

สถานที่ก่อสร้าง : คณะบริหารธุรกิจ สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

แบบเลขที่ : -

เจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

แบบ ปร.4 ที่แนบ มีจำนวน ชุด

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 26 สิงหาคม 2569

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง หน่วย : บาท	หมายเหตุ
	<u>สรุป</u>		
1	งานอาคาร	2,015,190.60	
2	งานครุภัณฑ์จัดซื้อ	152,175.40	
3	ค่าใช้จ่ายพิเศษอื่น	94,276.44	
สรุป	**รวมค่าก่อสร้างทั้งโครงการ/งานก่อสร้าง**	**2,261,642.44**	
	สองล้านสองแสนหกหมื่นหนึ่งพันหกร้อยสี่สิบสองบาทสี่สิบสี่สตางค์		

หมายเหตุ : กรณีแบบรูปรายการขัดแย้งกับ BOQ ให้ยึดรายละเอียดรายการใน BOQ เป็นหลัก

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง ปรับปรุงห้องปฏิบัติการและห้องเก็บเอกสาร คณะบริหารธุรกิจ

สถานที่ก่อสร้าง : คณะบริหารธุรกิจ สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

แบบเลขที่ : -

เจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

แบบ ปร.4 ที่แนบ มีจำนวน แผ่น

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 26 สิงหาคม 2569

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน หน่วย : บาท	Factor F	ค่าก่อสร้าง หน่วย : บาท	หมายเหตุ
1	งานอาคาร	1,545,294.32	1.3041	2,015,190.60	
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงินล่วงหน้าจ่าย.....0.....%				
	เงินประกันผลงานหัก.....0.....%				
	ดอกเบี้ยเงินกู้.....6.....%				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม.....7.....%				
			รวมค่าก่อสร้าง	**2,015,190.60**	

ขนาดหรือเนื้อที่อาคาร - ตารางเมตร

เฉลี่ยค่าประมาณราคา บาท / ตารางเมตร

แบบสรุปค่าครุภัณฑ์จัดซื้อหรือสั่งซื้อ

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง : ปรับปรุงห้องปฏิบัติการและห้องเก็บเอกสาร คณะบริหารธุรกิจ

สถานที่ก่อสร้าง : คณะบริหารธุรกิจ สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

แบบเลขที่ : -

เจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

แบบ ปร.4 ที่แนบ มีจำนวน แผ่น

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 26 สิงหาคม 2569

ลำดับที่	รายการ	ค่างาน หน่วย : บาท	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	ค่าก่อสร้าง หน่วย : บาท	หมายเหตุ
1	งานครุภัณฑ์จัดซื้อ	142,220.00	7%	152,175.40	
		รวมค่าครุภัณฑ์จัดซื้อหรือสั่งซื้อ		**152,175.40**	

แบบสรุปค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นที่จำเป็นต้องมี

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง : ปรับปรุงห้องปฏิบัติการและห้องเก็บเอกสาร คณะบริหารธุรกิจ

สถานที่ก่อสร้าง : คณะบริหารธุรกิจ สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

แบบเลขที่ : -

เจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

แบบ ปร.4 ที่แนบ มีจำนวน แผ่น

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 26 สิงหาคม 2569

ลำดับที่	รายการ	ค่างาน หน่วย : บาท	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	ค่าก่อสร้าง หน่วย : บาท	หมายเหตุ
1	ค่าใช้จ่ายพิเศษอื่น	88,108.82	7%	94,276.44	
	รวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นที่จำเป็นต้องมี			**94,276.44**	

รายการปริมาณงานและราคา

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง ปรับปรุงห้องปฏิบัติการและห้องเก็บเอกสาร คณะบริหารธุรกิจ

สถานที่ก่อสร้าง คณะบริหารธุรกิจ สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง **แบบเลขที่** -

เจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง **ประมาณราคา เมื่อวันที่ 26 สิงหาคม 2569**

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
A	งานโครงสร้าง				143,908.93		81,019.00	224,927.93	
B	งานสถาปัตยกรรม				836,299.99		149,917.76	986,217.75	
C	ระบบไฟฟ้าและสื่อสาร				278,521.96		42,198.69	320,720.65	
D	ระบบปรับอากาศและระบายอากาศ				-		13,428.00	13,428.00	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานเป็นเงินประมาณ				**1,258,730.87**		**286,563.45**	**1,545,294.32**	

รายการปริมาณงานและราคา

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง ปรับปรุงห้องปฏิบัติการและห้องเก็บเอกสาร คณะบริหารธุรกิจ

สถานที่ก่อสร้าง คณะบริหารธุรกิจ สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง **แบบเลขที่** -

เจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง **ประมาณราคา เมื่อวันที่** 26 สิงหาคม 2569

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	จำนวนเงิน	
A	**งานโครงสร้าง**								
1	งานเตรียมพื้นที่				-		11,560.00	11,560.00	
2	งานโครงสร้างเหล็ก				143,908.93		69,459.00	213,367.93	
3	.....				-		-	-	
	ราคารวมงานโครงสร้าง				**143,908.93**		**81,019.00**	**224,927.93**	

รายการปริมาณงานและราคา

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง ปรับปรุงห้องปฏิบัติการและห้องเก็บเอกสาร คณะบริหารธุรกิจ

สถานที่ก่อสร้าง คณะบริหารธุรกิจ สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง **แบบเลขที่** -

เจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง **ประมาณราคา เมื่อวันที่ 26 สิงหาคม 2569**

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	จำนวนเงิน	
1	**งานเตรียมพื้นที่**								
1.1	งานเตรียมพื้นที่	1.00	งาน	-	-	5,500.00	5,500.00	5,500.00	
1.2	งานขน ยกวัสดุ เข้าหน้างาน	1.00	งาน		-	5,500.00	5,500.00	5,500.00	
1.3	รื้อถอนราวกันตกเดิม (ก่ออิฐ ฉาบปูน)	14.00	ตร.ม.	-	-	40.00	560.00	560.00	รื้อขนไป
	ราคารวมงานเตรียมพื้นที่				**-**		**11,560.00**	**11,560.00**	
2	**งานโครงสร้างเหล็ก**								
2.1	เสา-คาน เหล็ก H 150x150x7x10 mm. (31.5 กก./ม.)	#####	กก.	28.00	68,796.00	16.00	39,312.00	108,108.00	
2.2	เหล็กกล่อง 100x50x3.2 (7.01 กก./ม.)	741.00	กก.	23.73	17,585.37	14.00	10,374.00	27,959.37	
2.3	เหล็กกล่อง 75x38x3.2 (5.15 กก./ม.)	590.00	กก.	23.73	14,001.85	14.00	8,260.00	22,261.85	
2.4	เหล็กกล่อง 50x25x2.3 (3.24 กก./ม.)	229.00	กก.	23.73	5,434.71	14.00	3,206.00	8,640.71	ขนาดยึดตาม BOQ
2.5	Plate 300x300x25	9.00	ชิ้น	1,149.00	10,341.00	-	-	10,341.00	
2.6	chemical bolt 6M16	54.00	ชุด	86.00	4,644.00	-	-	4,644.00	
2.7	Epoxy เสียบเหล็ก (390ml/หลอด)	9.00	หลอด	1,100.00	9,900.00	-	-	9,900.00	
2.8	งานทาสีกันสนิม + ทาสีน้ำมัน 2 รอบ (Red Oxide + GLIPTON)	213.00	ตร.ม.	62.00	13,206.00	39.00	8,307.00	21,513.00	
					-		-	-	
	ราคารวมงานโครงสร้างเหล็ก				**143,908.93**		**69,459.00**	**213,367.93**	

รายการปริมาณงานและราคา

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง ปรับปรุงห้องปฏิบัติการและห้องเก็บเอกสาร คณะบริหารธุรกิจ

สถานที่ก่อสร้าง คณะบริหารธุรกิจ สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง **แบบเลขที่** -

เจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง **ประมาณราคา เมื่อวันที่ 26 สิงหาคม 2569**

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	จำนวนเงิน	
B	**งานสถาปัตยกรรม**								
1	งานพื้น (ห้องเก็บของ)				62,395.80		10,200.00	72,595.80	
2	งานผนัง (ห้องเก็บของ)				108,637.19		38,665.76	147,302.95	
3	งานหลังคา (ห้องเก็บของ)				25,400.00		6,108.00	31,508.00	
4	งานประตูหน้าต่าง (ห้องเก็บของ)				58,000.00		-	58,000.00	
5	งานพื้น (ห้องปฏิบัติการ)				180,090.00		54,970.00	235,060.00	
6	งานผนัง (ห้องปฏิบัติการ)				54,555.00		19,378.00	73,933.00	
7	งานประตูหน้าต่าง (ห้องปฏิบัติการ) มาตรฐานหน้าตัดAlum. By DIVA Glass or Nawakit or CN Progress หรือเทียบเท่า				294,000.00		-	294,000.00	
8	งานฝ้า (ห้องปฏิบัติการ)				53,222.00		20,596.00	73,818.00	
9	.....				-		-	-	
	ราคารวมงานสถาปัตยกรรม				**836,299.99**		**149,917.76**	**986,217.75**	

รายการปริมาณงานและราคา

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง ปรับปรุงห้องปฏิบัติการและห้องเก็บเอกสาร คณะบริหารธุรกิจ

สถานที่ก่อสร้าง คณะบริหารธุรกิจ สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง **แบบเลขที่** -

เจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง **ประมาณราคา เมื่อวันที่ 26 สิงหาคม 2569**

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	จำนวนเงิน	
1	**งานพื้น (ห้องเก็บของ)**								
1.1	กระเบื้องยางลายไม้ปูบนพื้นไฟเบอร์ซีเมนต์ หนา 20 มม.				-		-	-	
	- แผ่นไฟเบอร์ซีเมนต์บอร์ด หนา 20 มม.	60.00	ตร.ม.	289.93	17,395.80	50.00	3,000.00	20,395.80	
	- พื้นปูกระเบื้องยาง LVT ลายไม้ CLICK LOCK หนาไม่น้อยกว่า 5 มม. + บัวพื้น ผลิตภัณฑ์ Armstrong,Naturewood,BFM หรือเทียบเท่า	60.00	ตร.ม.	750.00	45,000.00	120.00	7,200.00	52,200.00	
	หรือเทียบเท่า				-		-	-	
	ราคารวมงานพื้น (ห้องเก็บของ)				**62,395.80**		**10,200.00**	**72,595.80**	
2	**งานผนัง (ห้องเก็บของ)**								
2.1	ผนังเมทัลชีท				-		-	-	
	- Metal sheet เคลือบสังกะสี เคลือบสี หนา 0.47 มม. Bluescope หรือเทียบเท่า	108.33	ตร.ม.	430.00	46,581.90	72.00	7,799.76	54,381.66	
	- โครงเหล็กกล่อง 75x38x2.3 มม. (3.81 กก./ม.) #0.60 ม.	#####	กก.	23.73	39,549.29	14.00	23,331.00	62,880.29	
	- งานทาสีกันสนิม + ทาสีน้ำมัน 2 รอบ (Red Oxide + GLIPTON)	198.00	ตร.ม.	62.00	12,276.00	35.00	6,930.00	19,206.00	
2.2	Flashing Metal sheet เคลือบสังกะสี เคลือบสี	12.10	เมตร	300.00	3,630.00	50.00	605.00	4,235.00	
2.3	ผนัง LOUVER D2				-		-	-	
	- หน้าต่างวงกบอลูมิเนียมหนาไม่น้อยกว่า 1.8 มม. พร้อมเกล็ดอลูมิเนียม 4 นิ้ว ติดตาย ขนาด 80x150 ซม.	2.00	ชุด	3,300.00	6,600.00	-	-	6,600.00	
	ราคารวมงานผนัง (ห้องเก็บของ)				**108,637.19**		**38,665.76**	**147,302.95**	
3	**งานหลังคา (ห้องเก็บของ)**								
3.1	ระบบกันซึม PVC Sheet หนาไม่น้อยกว่า 2 มม. ของฟอสร็อคหรือยูเนียนหรือเทียบเท่า	33.60	ตร.ม.	750.00	25,200.00	180.00	6,048.00	31,248.00	
3.2	Overflow เหล็กกล่อง 100x50x3.2 ทาสีกันสนิม + ทาสีน้ำมัน 2 รอบ ยาว 20 ซม.	1.00	ชุด	200.00	200.00	60.00	60.00	260.00	
	ราคารวมงานหลังคา (ห้องเก็บของ)				**25,400.00**		**6,108.00**	**31,508.00**	

รายการปริมาณงานและราคา

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง ปรับปรุงห้องปฏิบัติการและห้องเก็บเอกสาร คณะบริหารธุรกิจ

สถานที่ก่อสร้าง คณะบริหารธุรกิจ สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง **แบบเลขที่** -

เจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง **ประมาณราคา เมื่อวันที่ 26 สิงหาคม 2569**

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	จำนวนเงิน	
4	**งานประตูหน้าต่าง (ห้องเก็บของ)**								
4.1	D1 ประตูเหล็ก บานเปิดคู่ วงกบและบานประตูเหล็กเคลือบอบสี Powder Coating ของวันชัยซัพพลาย หรือSuparit หรือDiamondoor หรือเทียบเท่า รวมอุปกรณ์	2.00	ชุด	29,000.00	58,000.00		-	58,000.00	
	ราคารวมงานประตูหน้าต่าง (ห้องเก็บของ)				**58,000.00**		**-**	**58,000.00**	
5	**งานพื้น (ห้องปฏิบัติการ)**								
5.1	พื้นยก (Raised Floor) 60x60 cm.	98.00	ตร.ม.	1,800.00	176,400.00	540.00	52,920.00	229,320.00	พร้อมอุปกรณ์ติดตั้ง
5.2	บัวเชิงผนังพีวีซี 4 นิ้ว หนา 8 มม. (สำเร็จรูป)	41.00	ม.	90.00	3,690.00	50.00	2,050.00	5,740.00	พร้อมอุปกรณ์ติดตั้ง
	ราคารวมงานพื้น (ห้องปฏิบัติการ)				**180,090.00**		**54,970.00**	**235,060.00**	
6	**งานผนัง (ห้องปฏิบัติการ)**								
6.1	ผนังก่อคอนกรีตมวลเบา ขนาด 20 ซม. x 60 ซม. หนา 10.0 ซม. G4	25.00	ตร.ม.	320.00	8,000.00	73.00	1,825.00	9,825.00	
6.2	งานฉาบผนัง	50.00	ตร.ม.	120.00	6,000.00	96.00	4,800.00	10,800.00	
6.3	งานเสาเอ็น ทับหลัง	15.00	ม.	123.00	1,845.00	51.00	765.00	2,610.00	
6.4	งานสกิมผนัง พร้อมขัดผิว	50.00	ตร.ม.	66.00	3,300.00	30.00	1,500.00	4,800.00	
6.5	งานทาสีผนังสือคิลิก TOA 4 Season, Nippon Paint, ICI หรือเทียบเท่า สีระบุภายหลัง (ภายใน)	25.00	ตร.ม.	47.00	1,175.00	31.00	775.00	1,950.00	
6.6	งานทาสีผนังสือคิลิก TOA Extra Shield, Nippon Paint, ICI หรือเทียบเท่า สีระบุภายหลัง (ภายนอก)	25.00	ตร.ม.	47.00	1,175.00	35.00	875.00	2,050.00	
6.7	บัวหน้าต่าง + บัวประตู ทาสี	42.00	เมตร	130.00	5,460.00	79.00	3,318.00	8,778.00	
6.8	ผนังเดิมตกแต่งผนังด้วย ไม้ WPC พร้อมตัวยึด	24.00	ม.	1,150.00	27,600.00	230.00	5,520.00	33,120.00	
					-		-	-	
	ราคารวมงานผนัง (ห้องปฏิบัติการ)				**54,555.00**		**19,378.00**	**73,933.00**	
7	**งานประตูหน้าต่าง (ห้องปฏิบัติการ) มาตรฐานหน้าตัดAlum. By DIVA Glass or Nawakit or CN Progress หรือเทียบเท่า**								
7.1	D1 ประตูบานสวิงคู่ วงกบอลูมิเนียม หนา 2 มม. กระจกหนา 8 มม. ขนาด 2.00x2.55 ม.	1.00	ชุด	32,000.00	32,000.00		-	32,000.00	ยึดรูปแบบตามBOQ
7.2	W1 หน้าต่างบานเลื่อนสลับ วงกบอลูมิเนียม หนา 2 มม. กระจกหนา 6 มม. ขนาด 3.70x2.00 ม.	6.00	ชุด	35,000.00	210,000.00		-	210,000.00	ยึดรูปแบบตามBOQ
7.3	W2 หน้าต่างบานปิดตาย วงกบอลูมิเนียม หนา 2 มม. กระจกหนา 6 มม. ขนาด 2.78x2.55 ม.	2.00	ชุด	26,000.00	52,000.00		-	52,000.00	ยึดรูปแบบตามBOQ
					-		-	-	
	ราคารวมงานประตูหน้าต่าง (ห้องปฏิบัติการ) มาตรฐานหน้าตัดAlum. By DIVA Glass or Nawakit or CN Progress หรือเทียบเท่า				**294,000.00**		**-**	**294,000.00**	

รายการปริมาณงานและราคา

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง ปรับปรุงห้องปฏิบัติการและห้องเก็บเอกสาร คณะบริหารธุรกิจ

สถานที่ก่อสร้าง คณะบริหารธุรกิจ สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง **แบบเลขที่** -

เจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง **ประมาณราคา เมื่อวันที่ 26 สิงหาคม 2569**

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	จำนวนเงิน	
8	**งานฝ้า (ห้องปฏิบัติการ)**								
8.1	ฝ้าลดเสียงสะท้อน เอคโค่บล็อค พร้อมโครงคร่าว	75.00	ตร.ม.	437.00	32,775.00	90.00	6,750.00	39,525.00	
8.2	ท้องพื้นเดิมทาสีอคิลิก TOA 4 Season, Nippon Paint, ICI หรือเทียบเท่า	161.00	ตร.ม.	36.00	5,796.00	31.00	4,991.00	10,787.00	
8.3	งานขัดผิวท้องพื้น	161.00	ตร.ม.	25.00	4,025.00	25.00	4,025.00	8,050.00	
8.4	งานสกิมท้องพื้น	161.00	ตร.ม.	66.00	10,626.00	30.00	4,830.00	15,456.00	
	ราคารวมงานฝ้า (ห้องปฏิบัติการ)				**53,222.00**		**20,596.00**	**73,818.00**	

รายการปริมาณงานและราคา

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง **ปรับปรุงห้องปฏิบัติการและห้องเก็บเอกสาร คณะบริหารธุรกิจ**

สถานที่ก่อสร้าง **คณะบริหารธุรกิจ สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง** **แบบเลขที่** **-**

เจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง **สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง**

ประมาณราคาโดย **คณะกรรมการกำหนดราคากลาง** **ประมาณราคา เมื่อวันที่ 26 สิงหาคม 2569**

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	จำนวนเงิน	
C	**ระบบไฟฟ้าและสื่อสาร**								
1	Distribution board and Load Panel				-		-	-	
2	Main & Sub Cable Feeder (ห้องเก็บของ)				8,604.47		4,349.69	12,954.16	
3	Lighting System (ห้องเก็บของ)				2,320.00		944.00	3,264.00	
4	Switch & Receptacle (ห้องเก็บของ)				530.00		348.00	878.00	
5	Other (ห้องเก็บของ)				-		1,332.00	1,332.00	
6	งานระบบไฟฟ้า (ห้องปฏิบัติการ)				267,067.49		35,225.00	302,292.49	
	ราคารวมระบบไฟฟ้าและสื่อสาร				**278,521.96**		**42,198.69**	**320,720.65**	

รายการปริมาณงานและราคา

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง **ปรับปรุงห้องปฏิบัติการและห้องเก็บเอกสาร คณะบริหารธุรกิจ**

สถานที่ก่อสร้าง **คณะบริหารธุรกิจ สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง** **แบบเลขที่** **-**

เจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง **สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง**

ประมาณราคาโดย **คณะกรรมการกำหนดราคากลาง** **ประมาณราคา เมื่อวันที่ 26 สิงหาคม 2569**

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	จำนวนเงิน	
1	Distribution board and Load Panel								
1.1	ตู้คอนซูมเมอร์ยูนิตครบชุด 10 ช่อง เมนกันดูด 32A SCHNEIDER +MCB	-	ชุด	3,700.00	-	900.00	-	-	
					-		-	-	
	ราคารวมDistribution board and Load Panel				**-**		**-**	**-**	
2	Main & Sub Cable Feeder (ห้องเก็บของ)								
2.1	สายไฟฟ้า				-		-	-	
	สาย IEC01 10 sq.mm.	-	เมตร		-	16.00	-	-	
	สาย IEC01 4 sq.mm.	66.00	เมตร	20.97	1,384.02	10.00	660.00	2,044.02	
	สาย IEC01 2.5 sq.mm.	136.00	เมตร	13.30	1,808.80	7.00	952.00	2,760.80	
	Accessories	1.00	เหมา	957.85	957.85	287.35	287.35	1,245.20	
					-		-	-	
2.2	ท่อสายไฟฟ้า				-		-	-	
	ท่อ EMT 1" Panasonic	-	เมตร		-		-	-	
	ท่อ EMT 3/4" Panasonic	36.00	เมตร	46.67	1,680.00	25.00	900.00	2,580.00	
	ท่อ EMT 1/2" Panasonic	54.00	เมตร	32.33	1,746.00	23.00	1,242.00	2,988.00	
	Fittings Supports & Accessories	1.00	เหมา	1,027.80	1,027.80	308.34	308.34	1,336.14	
	ราคารวมMain & Sub Cable Feeder (ห้องเก็บของ)				**8,604.47**		**4,349.69**	**12,954.16**	
3	Lighting System (ห้องเก็บของ)								
3.1	L1 ชุดราง LED T8 18W PHILIPS 31180 SLIMLINE	8.00	ชุด	290.00	2,320.00	118.00	944.00	3,264.00	
	ราคารวมLighting System (ห้องเก็บของ)				**2,320.00**		**944.00**	**3,264.00**	

รายการปริมาณงานและราคา

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง **ปรับปรุงห้องปฏิบัติการและห้องเก็บเอกสาร คณะบริหารธุรกิจ**

สถานที่ก่อสร้าง **คณะบริหารธุรกิจ สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง** **แบบเลขที่** **-**

เจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง **สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง**

ประมาณราคาโดย **คณะกรรมการกำหนดราคากลาง** **ประมาณราคา เมื่อวันที่ 26 สิงหาคม 2569**

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	จำนวนเงิน	
4	Switch & Receptacle (ห้องเก็บของ)								
4.1	สวิตช์ไฟ				-		-	-	
	ชุดสวิตช์ทางเดียว 1 ช่อง Panasanic สีขาว	2.00	ชุด	95.00	190.00	82.00	164.00	354.00	
4.2	เต้ารับ				-		-	-	
	เต้ารับคู่ ขากลมแบน มีกราวน์Panasanic สีขาว	2.00	ชุด	170.00	340.00	92.00	184.00	524.00	
	ราคารวมSwitch & Receptacle (ห้องเก็บของ)				**530.00**		**348.00**	**878.00**	
5	Other (ห้องเก็บของ)								
5.1	ค่าติดตั้งพัดลมดูดอากาศ	2.00	ชุด	-	-	666.00	1,332.00	1,332.00	
	ราคารวมOther (ห้องเก็บของ)				**-**		**1,332.00**	**1,332.00**	
6	งานระบบไฟฟ้า (ห้องปฏิบัติการ)								
6.1	งานระบบไฟฟ้า (ห้องปฏิบัติการ)				-		-	-	
	- 2.5 sqmm	350.00	ม.	14.47	5,064.40	7.00	2,450.00	7,514.40	
	- 4 sqmm	96.00	ม.	23.30	2,236.62	10.00	960.00	3,196.62	
	- 10 sqmm	100.00	ม.	64.60	6,459.81	16.00	1,600.00	8,059.81	
	สวิตช์ไฟฟ้า 16A 220-250V (ติดผนัง)	6.00	ชุด	125.00	750.00	80.00	480.00	1,230.00	
	สายไฟสวิตช์สำหรับอาคารที่มีขนาด ไม่เกิน 60 เมตร	7.00	ชุด	126.00	882.00	81.00	567.00	1,449.00	
	เต้ารับปลั๊ก (2 ปลั๊ก) 16A 220V มีกราวด์	57.00	ชุด	125.00	7,125.00	112.00	6,384.00	13,509.00	
	สายไฟปลั๊กสำหรับอาคารที่มีขนาด มากกว่า80 เมตร	1.00	ชุด	164.00	164.00	136.00	136.00	300.00	
	ตู้โหลดเซ็นเตอร์แบบ Main Lugs 250A 3P 4 สาย ขนาด 24 ช่อง พร้อมอุปกรณ์Switch Beaker	1.00	ชุด	36,288.00	36,288.00	1,200.00	1,200.00	37,488.00	
	เดินระบบสายแลน + สายไฟ + องค์ประกอบที่เกี่ยวข้อง	1.00	งาน	140,400.00	140,400.00	8,100.00	8,100.00	148,500.00	
	ท่อเหล็กร้อยสายไฟ ชนิดหนา RSC ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 1/2 นิ้ว	350.00	ม.	108.33	37,916.67	26.00	9,100.00	47,016.67	

รายการปริมาณงานและราคา

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง **ปรับปรุงห้องปฏิบัติการและห้องเก็บเอกสาร คณะบริหารธุรกิจ**

สถานที่ก่อสร้าง **คณะบริหารธุรกิจ สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง** **แบบเลขที่** **-**

เจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง **สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง**

ประมาณราคาโดย **คณะกรรมการกำหนดราคากลาง** **ประมาณราคา เมื่อวันที่ 26 สิงหาคม 2569**

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	จำนวนเงิน	
6.2	งานโคมไฟ				-		-	-	
	LED Panel Light 40W. ของLamptitude, Toshiba, L&E หรือเทียบเท่า	18.00	set	1,100.00	19,800.00	118.00	2,124.00	21,924.00	
	โคมไฟ LED ดาวไลท์Nanotrim ขนาด 6 นิ้ว + E27 15W	18.00	set	554.50	9,981.00	118.00	2,124.00	12,105.00	
	ราคารวมงานระบบไฟฟ้า (ห้องปฏิบัติการ)				**267,067.49**		**35,225.00**	**302,292.49**	

รายการปริมาณงานและราคา

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง ปรับปรุงห้องปฏิบัติการและห้องเก็บเอกสาร คณะบริหารธุรกิจ

สถานที่ก่อสร้าง คณะบริหารธุรกิจ สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง **แบบเลขที่** -

เจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง **ประมาณราคา เมื่อวันที่** 26 สิงหาคม 2569

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	จำนวนเงิน	
D	**ระบบปรับอากาศและระบายอากาศ**								
1	งานระบบปรับอากาศและระบายอากาศ (ห้องปฏิบัติการ)				-		13,428.00	13,428.00	
2	.....				-		-	-	
3	.....				-		-	-	
	ราคารวมระบบปรับอากาศและระบายอากาศ				**-**		**13,428.00**	**13,428.00**	

รายการปริมาณงานและราคา

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง ปรับปรุงห้องปฏิบัติการและห้องเก็บเอกสาร คณะบริหารธุรกิจ

สถานที่ก่อสร้าง คณะบริหารธุรกิจ สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง **แบบเลขที่** -

เจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง **ประมาณราคา เมื่อวันที่ 26 สิงหาคม 2569**

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	จำนวนเงิน	
1	**งานระบบปรับอากาศและระบายอากาศ (ห้องปฏิบัติการ)**								
1.1	แอร์แบบติดผนัง 30500BTU NONINVERTER รุ่น42HGE030(1P/220V) Carrier, Daikin หรือเทียบเท่า	3.00	ชุด		-	1,538.00	4,614.00	4,614.00	
1.2	HANGER SUPPORT	1.00	เหมา		-	6,780.00	6,780.00	6,780.00	
1.3	ACESSORIES	1.00	เหมา		-	2,034.00	2,034.00	2,034.00	
					-		-	-	
	ราคารวมงานระบบปรับอากาศและระบายอากาศ (ห้องปฏิบัติการ)				**-**		**13,428.00**	**13,428.00**	

รายการปริมาณงานและราคา

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง ปรับปรุงห้องปฏิบัติการและห้องเก็บเอกสาร คณะบริหารธุรกิจ

สถานที่ก่อสร้าง คณะบริหารธุรกิจ สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง **แบบเลขที่** -

เจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง **ประมาณราคา เมื่อวันที่** 26 สิงหาคม 2569

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	จำนวนเงิน	
	งานครุภัณฑ์								
1	ครุภัณฑ์งานระบบประกอบอาคาร (ห้องเก็บของ)				2,720.00		-	2,720.00	
2	ครุภัณฑ์งานระบบประกอบอาคาร (ห้องปฏิบัติการ)				139,500.00		-	139,500.00	
	ราคารวมงานครุภัณฑ์				**142,220.00**		**-**	**142,220.00**	

รายการปริมาณงานและราคา

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง ปรับปรุงห้องปฏิบัติการและห้องเก็บเอกสาร คณะบริหารธุรกิจ

สถานที่ก่อสร้าง คณะบริหารธุรกิจ สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง **แบบเลขที่** -

เจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง **ประมาณราคา เมื่อวันที่** 26 สิงหาคม 2569

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	จำนวนเงิน	
1	**ครุภัณฑ์งานระบบประกอบอาคาร (ห้องเก็บของ)**								
1.1	พัดลมดูดอากาศติดผนัง 8"	2.00	ชุด	940.00	1,880.00		-	1,880.00	
	- ฝาครอบพัดลมดูดอากาศ	2.00	ชุด	420.00	840.00		-	840.00	
					-		-	-	
	ราคารวมครุภัณฑ์งานระบบประกอบอาคาร (ห้องเก็บของ)				**2,720.00**		**-**	**2,720.00**	
2	**ครุภัณฑ์งานระบบประกอบอาคาร (ห้องปฏิบัติการ)**								
2.1	แอร์แบบติดผนัง 30500BTU NONINVERTER รุ่น42HGE030(1P/220V) Carrier, Daikin หรือเทียบเท่	3.00	ชุด	45,200.00	135,600.00		-	135,600.00	
2.2	พัดลมแบบติดเพดาน ขนาด 36 นิ้ว	2.00	ชุด	1,950.00	3,900.00		-	3,900.00	
	ราคารวมครุภัณฑ์งานระบบประกอบอาคาร (ห้องปฏิบัติการ)				**139,500.00**		**-**	**139,500.00**	

รายการปริมาณงานและราคา

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง ปรับปรุงห้องปฏิบัติการและห้องเก็บเอกสาร คณะบริหารธุรกิจ

สถานที่ก่อสร้าง คณะบริหารธุรกิจ สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง **แบบเลขที่** -

เจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง **ประมาณราคา เมื่อวันที่** 26 สิงหาคม 2569

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	จำนวนเงิน	
	ค่าใช้จ่ายพิเศษอื่น								
1	ค่าใช้จ่ายพิเศษ (ห้องเก็บของ)				16,358.82		42,500.00	58,858.82	
2	ค่าใช้จ่ายพิเศษ (ห้องปฏิบัติการ)				-		29,250.00	29,250.00	
	ราคารวมค่าใช้จ่ายพิเศษอื่น				**16,358.82**		**71,750.00**	**88,108.82**	

รายการปริมาณงานและราคา

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง ปรับปรุงห้องปฏิบัติการและห้องเก็บเอกสาร คณะบริหารธุรกิจ

สถานที่ก่อสร้าง คณะบริหารธุรกิจ สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง **แบบเลขที่** -

เจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง **ประมาณราคา เมื่อวันที่** 26 สิงหาคม 2569

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	จำนวนเงิน	
1	**ค่าใช้จ่ายพิเศษ (ห้องเก็บของ)**								
1.1	ค่าอุปกรณ์ป้องกันฝุ่นMesh Sheet	48.00	ตร.ม.	80.39	3,858.82	100.00	4,800.00	8,658.82	
1.2	ค่ารถเครน	5.00	วัน	-	-	7,500.00	37,500.00	37,500.00	
1.3	นั่งร้านเหล็ก	10.00	ชุด	1,250.00	12,500.00	20.00	200.00	12,700.00	
					-		-	-	
	ราคารวมค่าใช้จ่ายพิเศษ (ห้องเก็บของ)				**16,358.82**		**42,500.00**	**58,858.82**	
2	**ค่าใช้จ่ายพิเศษ (ห้องปฏิบัติการ)**								
2.1	ค่ารับส่งพนักงาน ไปกลับ	45.00	วัน		-	650.00	29,250.00	29,250.00	
2.2					-		-	-	
	ราคารวมค่าใช้จ่ายพิเศษ (ห้องปฏิบัติการ)				**-**		**29,250.00**	**29,250.00**	