ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อ ปรับปรุงโถงชั้น 5 อาคารเรียนรวมและปฏิบัติการคณะเทคโนโลยีสารสนเทศ จำนวน 1 รายการ
2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง
3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 2,000,000.00 บาท
4. ลักษณะงาน (โดยสังเขป)

ปรับปรุงโถงชั้น 5 อาคารเรียนรวมและปฏิบัติการคณะเทคโนโลยีสารสนเทศ สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 7 สิงหาคม 2569 เป็นเงิน 1,999,999.46 บาท
6. บัญชีประมาณการราคากลาง
   - 6.1 ปร.4(ก),ปร.4(ข) ,ปร.4(พ)
   - 6.2 ปร.5(ก),ปร.5(ข),ปร.5(พ)
   - 6.3 ปร.6
7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 ศาสตราจารย์สมศักดิ์	ธรรมเวชวิถี	ประธานกรรมการ
7.2 ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.อนันตพัฒน์	อนันตชัย	กรรมการ
7.3 ว่าที่ร้อยตรีอภิชาติ	ฉายะรถี	กรรมการ
7.4 นายสมาวิษฐ์	เสนาปิน	กรรมการ
7.5 นายพัลลภ	จ้อยรักษา	กรรมการและเลขานุการ

แหล่งที่มาของราคากลาง

- ตามหลักเกณฑ์ที่คณะกรรมการราคากลางกำหนด
- ราคาอ้างอิงของพัสดุที่กรมบัญชีกลางจัดทำ
- 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

สรุปราคาค่างานก่อสร้างอาคาร

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง : ปรับปรุงโถงชั้น 5 อาคารเรียนรวมและปฏิบัติการคณะเทคโนโลยีสารสนเทศ

สถานที่ก่อสร้าง : คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

แบบเลขที่ : -

เจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

แบบ ปร.4 ที่แนบ มีจำนวน ชุด

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 7 เดือน สิงหาคม พ.ศ. 2569

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง หน่วย : บาท	หมายเหตุ
	<u>สรุป</u>		
1	งานอาคาร	1,450,855.34	
2	งานครุภัณฑ์จัดซื้อ	473,870.90	
3	ค่าใช้จ่ายพิเศษอื่น	75,273.22	
สรุป	รวมค่าก่อสร้างทั้งโครงการ/งานก่อสร้าง	1,999,999.46	
	หนึ่งล้านเก้าแสนเก้าหมื่นเก้าพันเก้าร้อยเก้าสิบเก้าบาทสี่สิบหกสตางค์		

หมายเหตุ : กรณีรายละเอียดในแบบรูปรายการ ขัดแย้งกับ BOQ ให้ยึด BOQ เป็นหลัก

เฉพาะกรณีปริมาณงาน ที่เป็นหน่วยนับชัดเจน ให้ยึดตาม BOQ

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง : ปรับปรุงโถงชั้น 5 อาคารเรียนรวมและปฏิบัติการคณะเทคโนโลยีสารสนเทศ

สถานที่ก่อสร้าง : คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

แบบเลขที่ : -

เจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

แบบ ปร.4 ที่แนบ มีจำนวน แผ่น

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 7 เดือน สิงหาคม พ.ศ. 2569

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน หน่วย : บาท	Factor F	ค่าก่อสร้าง หน่วย : บาท	หมายเหตุ
1	งานอาคาร	1,112,022.18	1.3047	1,450,855.34	
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงินล่วงหน้าจ่าย.....0.....%				
	เงินประกันผลงานหัก.....0.....%				
	ดอกเบี้ยเงินกู้.....6.....%				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม.....7.....%				
			รวมค่าก่อสร้าง	1,450,855.34	

ขนาดหรือเนื้อที่อาคาร ตารางเมตร

เฉลี่ยค่าประมาณราคา บาท / ตารางเมตร

แบบสรุปค่าครุภัณฑ์จัดซื้อหรือสั่งซื้อ

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง : ปรับปรุงโถงชั้น 5 อาคารเรียนรวมและปฏิบัติการคณะเทคโนโลยีสารสนเทศ

สถานที่ก่อสร้าง : คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

แบบเลขที่ : -

เจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

แบบ ปร.4 ที่แนบ มีจำนวน แผ่น

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 7 เดือน สิงหาคม พ.ศ. 2569

ลำดับที่	รายการ	ค่างาน หน่วย : บาท	ภาษี มูลค่าเพิ่ม	ค่าก่อสร้าง หน่วย : บาท	หมายเหตุ
1	งานครุภัณฑ์จัดซื้อ	442,870.00	7%	473,870.90	
			รวมค่าครุภัณฑ์จัดซื้อหรือสั่งซื้อ	473,870.90	

แบบสรุปค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นที่จำเป็นต้องมี

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง : ปรับปรุงโถงชั้น 5 อาคารเรียนรวมและปฏิบัติการคณะเทคโนโลยีสารสนเทศ

สถานที่ก่อสร้าง : คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

แบบเลขที่ : -

เจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

แบบ ปร.4 ที่แนบ มีจำนวน แผ่น

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 7 เดือน สิงหาคม พ.ศ. 2569

ลำดับที่	รายการ	ค่างาน หน่วย : บาท	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	ค่าก่อสร้าง หน่วย : บาท	หมายเหตุ
1	ค่าใช้จ่ายพิเศษอื่น	70,348.80	7%	75,273.22	
	รวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นที่จำเป็นต้องมี			75,273.22	

รายการปริมาณงานและราคา

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง ปรับปรุงโถงชั้น 5 อาคารเรียนรวมและปฏิบัติการคณะเทคโนโลยีสารสนเทศ

สถานที่ก่อสร้าง คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง แบบเลขที่ -

เจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

ประมาณราคาโดย คณะกรรมการราคากลาง ประมาณราคา เมื่อวันที่ 7 เดือน สิงหาคม พ. ศ. 2569

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
A	งานรื้อถอน				-		36,688.64	36,688.64	
B	งานสถาปัตยกรรม				677,032.87		123,109.60	800,142.47	
C	ระบบไฟฟ้าและสื่อสาร				171,055.05		36,262.66	207,317.71	
D	ระบบปรับอากาศและระบายอากาศ				-		41,300.50	41,300.50	
E	ระบบประปาและสุขาภิบาล				18,760.48		7,812.38	26,572.86	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานเป็นเงินประมาณ				866,848.40		245,173.79	1,112,022.18	

รายการปริมาณงานและราคา

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง ปรับปรุงโถงชั้น 5 อาคารเรียนรวมและปฏิบัติการคณะเทคโนโลยีสารสนเทศ

สถานที่ก่อสร้าง คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง แบบเลขที่ -

เจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

ประมาณราคาโดย คณะกรรมการราคากลาง ประมาณราคาเมื่อวันที่ เมื่อวันที่ 7 เดือน สิงหาคม พ. ศ. 2569

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	จำนวนเงิน	
A	งานรื้อถอน								
1	งานรื้อถอน	1	งาน	-	-	-	36,688.64	36,688.64	
	ราคารวมงานรื้อถอน			-	-		36,688.64	36,688.64	
1	งานรื้อถอน								
1.1	งานรื้อพื้นเดิม+ขัดพื้นทำความสะอาด	144.00	ตร.ม.	-	-	25.00	3,600.00	3,600.00	รื้อขนไป
1.2	รื้อถอนชุดประตูหน้าต่างอลูมิเนียมพร้อมกระจก	46.16	ตร.ม.	-	-	154.00	7,108.64	7,108.64	รื้อขนไป
1.3	งานรื้อผนังภายใน	76.00	ตร.ม.	-	-	31.00	2,356.00	2,356.00	
1.4	งานรื้อฝ้าเพดาน	462.00	ตร.ม.	-	-	26.00	12,012.00	12,012.00	รื้อขนไป
1.5	งานรื้อระบบปรับอากาศและระบายอากาศ	1.00	งาน	-	-	8,000.00	8,000.00	8,000.00	
1.6	งานรื้อระบบไฟฟ้า								
	- งานรื้อถอนดวงโคมพร้อมสายไฟฟ้า (ฟลูออเรสเซนต์)	59.00	ชุด	-	-	36.00	2,124.00	2,124.00	รื้อขนไป
	- งานรื้อถอนดวงโคมพร้อมสายไฟฟ้า (ดาวน์ไลท์)	48.00	ชุด	-	-	31.00	1,488.00	1,488.00	รื้อขนไป
	ราคารวมงานรื้อถอน				-		36,688.64	36,688.64	

รายการปริมาณงานและราคา

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง ปรับปรุงโถงชั้น 5 อาคารเรียนรวมและปฏิบัติการคณะเทคโนโลยีสารสนเทศ

สถานที่ก่อสร้าง คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง แบบเลขที่ -

โครงการ/งานก่อสร้าง สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

ประมาณราคาโดย คณะกรรมการราคากลาง ประมาณราคาเมื่อวันที่ เมื่อวันที่ 7 เดือน สิงหาคม พ. ศ. 2569

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	จำนวนเงิน	
B	งานสถาปัตยกรรม								
1	งานพื้น	1	งาน	-	128,160.00	-	30,240.00	158,400.00	
2	งานผนัง	1	งาน	-	177,962.05	-	52,852.34	230,814.39	
3	งานฝ้าเพดาน	1	งาน	-	62,789.62	-	38,830.38	101,620.00	
4	งานประตู หน้าต่าง	1	งาน	-	279,850.00	-	-	279,850.00	
5	งานอื่นๆ	1	งาน	-	28,271.20	-	1,186.88	29,458.08	
	ราคารวมงานสถาปัตยกรรม				677,032.87		123,109.60	800,142.47	

รายการปริมาณงานและราคา

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง ปรับปรุงโถงชั้น 5 อาคารเรียนรวมและปฏิบัติการคณะเทคโนโลยีสารสนเทศ

สถานที่ก่อสร้าง คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง แบบเลขที่ -

โครงการ/งานก่อสร้าง สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

ประมาณราคาโดย คณะกรรมการราคากลาง ประมาณราคาเมื่อวันที่ เมื่อวันที่ 7 เดือน สิงหาคม พ. ศ. 2569

ลำดับที่	รายการ		จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
					ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	จำนวนเงิน	
1	งานพื้น									
1.1	F1	พื้นกระเบื้องยาง Armstrong รุ่น Starlux หรือ BFM หรือเทียบเท่า	144.00	ตร.ม.	690.00	99,360.00	130.00	18,720.00	118,080.00	
		วัสดุปรับระดับ Self Leveling	144.00	ตร.ม.	200.00	28,800.00	80.00	11,520.00	40,320.00	
	ราคารวมงานพื้น					128,160.00		30,240.00	158,400.00	
3	งานผนัง									
	P1	ผนังยิปซั่มบอร์ด หนา 12 มม. ฉาบเรียบ ทั้งสองด้าน โครงเคร่าเหล็กกล่อง	144.79	ตร.ม.	680.00	98,458.56	133.00	19,257.34	117,715.90	
		75x38x2.3 มม. โครงตั้ง @0.60 ม. +โครงเคร่าเหล็กกล่องกรอบประตู								
		- ภายในกรุฉนวนใยแก้ว หนา 75 มม. ความหนาแน่น 32 กก./ลบ.ม.	144.79	ตร.ม.	187.50	27,148.50	65.00	9,411.48	36,559.98	
	P9	ผนังชั่วคราว ผนังยิปซั่มบอร์ด หนา 9 มม. บุหนึ่งด้าน โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี	48.00	ตร.ม.	472.00	22,656.00	103.00	4,944.00	27,600.00	
	S1	ทาสีปูนใหม่ สีน้ำอะครีลิค 100% ทาภายใน	304.07	ตร.ม.	43.00	13,075.17	31.00	9,426.28	22,501.45	
	S2	ทาสีปูนเก่า สีน้ำอะครีลิค 100% ทาภายใน	148.79	ตร.ม.	35.00	5,207.77	31.00	4,612.60	9,820.36	
			-							
	B1	บัวเชิงผนัง PVC สำเร็จรูป	126.85	เมตร	90.00	11,416.05	41.00	5,200.65	16,616.70	
	ราคารวมงานผนัง					177,962.05		52,852.34	230,814.39	
4	งานฝ้าเพดาน									
	C1	ฝ้ายิปซั่มบอร์ด หนา 9 มม. ฉาบเรียบ โครงคร่าวโลหะชุบสังกะสี	131.23	ตร.ม.	258.00	33,857.34	75.00	9,842.25	43,699.59	
		- ทาสีฝ้าเพดาน	131.23	ตร.ม.	36.00	4,724.28	31.00	4,068.13	8,792.41	
	C2	ท้องพื้นเดิม ฉาบเรียบ ทาสี	178.00	ตร.ม.						
		- ฉาบปูนเพดาน	178.00	ตร.ม.	100.00	17,800.00	109.00	19,402.00	37,202.00	
		- ทาสีท้องพื้น	178.00	ตร.ม.	36.00	6,408.00	31.00	5,518.00	11,926.00	
	ราคารวมงานฝ้าเพดาน					62,789.62		38,830.38	101,620.00	

รายการปริมาณงานและราคา

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง ปรับปรุงโถงชั้น 5 อาคารเรียนรวมและปฏิบัติการคณะเทคโนโลยีสารสนเทศ
สถานที่ก่อสร้าง คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง แบบเลขที่ -
โครงการ/งานก่อสร้าง สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง
ประมาณราคาโดย คณะกรรมการราคากลาง ประมาณราคาเมื่อวันที่ เมื่อวันที่ 7 เดือน สิงหาคม พ. ศ. 2569

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	จำนวนเงิน	
4	งานประตู หน้าต่าง								
	D3 ประตูสวิงกระจกเปลือย 12 มม. Temper + กระจกติดตายลามิเนต 5+0.38+5 ขนาด 4.50 x 3.00 ม. + ฟิล์ม 3M	1.00	ชุด	78,750.00	78,750.00	-	-	78,750.00	รวมค่าติดตั้ง
	D4 ประตูสวิงกระจกเปลือย 12 มม. Temper + กระจกติดตายลามิเนต 5+0.38+5 ขนาด 4.20 x 3.00 ม. + ฟิล์ม 3M	2.00	ชุด	69,500.00	139,000.00	-	-	139,000.00	รวมค่าติดตั้ง
	D6 ประตูสวิงกระจกเปลือย 12 มม. Temper + กระจกติดตายลามิเนต 5+0.38+5 ขนาด 2.45 x 3.00 ม. + ฟิล์ม 3M	1.00	ชุด	39,800.00	39,800.00	-	-	39,800.00	รวมค่าติดตั้ง
	D7 ประตูสวิงกระจกเปลือย 12 มม. Temper + กระจกติดตายลามิเนต 5+0.38+5 ขนาด 1.00 x 3.00 ม. + ฟิล์ม 3M	1.00	ชุด	22,300.00	22,300.00	-	-	22,300.00	รวมค่าติดตั้ง
	ราคารวมงานประตู หน้าต่าง				279,850.00		-	279,850.00	
5	งานอื่นๆ								
5.1	PANTRY								
	- เคาน์เตอร์ คสล. ขนาด 3.10x0.60 สูง 0.80 เมตร	1.00	งาน	3,000.00	3,000.00	-	-	3,000.00	รวมค่าแรง
	- ท็อปเคาน์เตอร์ หินแกรนิตดำเกล็ดทอง	2.44	ตร.ม.	4,980.00	12,151.20	302.00	736.88	12,888.08	
	- ชุดอ่างล้างจาน MEX 1 หลุม รุ่น SUMO3 พร้อมก๊อกน้ำและอุปกรณ์ประกอบ	1.00	ชุด	13,120.00	13,120.00	450.00	450.00	13,570.00	
	ราคารวมงานอื่นๆ				28,271.20		1,186.88	29,458.08	

รายการปริมาณงานและราคา

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง ปรับปรุงโถงชั้น 5 อาคารเรียนรวมและปฏิบัติการคณะเทคโนโลยีสารสนเทศ

สถานที่ก่อสร้าง คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง แบบเลขที่ -

เจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

ประมาณราคาโดย คณะกรรมการราคากลาง ประมาณราคาเมื่อวันที่ เมื่อวันที่ 7 เดือน สิงหาคม พ. ศ. 2569

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	จำนวนเงิน	
C	ระบบไฟฟ้าและสื่อสาร								
1	Distribution board and Load Center				36,660.00		4,938.00	41,598.00	
2	Main & Sub Cable Feeder				54,407.05		20,244.66	74,651.71	
3	Lighting System				75,200.00		8,370.00	83,570.00	
4	Switch & Receptacle				4,788.00		2,710.00	7,498.00	
	ราคารวมระบบไฟฟ้าและสื่อสาร				171,055.05		36,262.66	207,317.71	

รายการปริมาณงานและราคา

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง ปรับปรุงโถงชั้น 5 อาคารเรียนรวมและปฏิบัติการคณะเทคโนโลยีสารสนเทศ
สถานที่ก่อสร้าง คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง แบบเลขที่ -
เจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง
ประมาณราคาโดย คณะกรรมการราคากลาง ประมาณราคาเมื่อวันที่ เมื่อวันที่ 7 เดือน สิงหาคม พ. ศ. 2569

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	จำนวนเงิน	
1	Distribution board and Load Center				-		-	-	
	ตู้โหลดเซ็นเตอร์ พร้อมเมนกันดูด RCCB USA ขนาด 24 ช่อง พิกัด 50 แอมป์ เซฟ-ที-คัท สมาร์ท	2.00	ชุด	14,100.00	28,200.00	1,200.00	2,400.00	30,600.00	
	พร้อมเบรคเกอร์ หรือเทียบเท่า								
	Accessories	1.00	เหมา	8,460.00	8,460.00	2,538.00	2,538.00	10,998.00	
					-		-	-	
	ราคารวมDistribution board and Load Center				36,660.00		4,938.00	41,598.00	
2	Main & Sub Cable Feeder								
2.1	สายไฟฟ้า								
	สาย IEC01 เบอร์ 4 Sq.mm.	322.92	เมตร	29.18	9,422.81	10.00	3,229.20	12,652.01	
	สาย IEC01 เบอร์ 2.5 Sq.mm.	611.26	เมตร	15.40	9,413.40	7.00	4,278.82	13,692.22	
	Accessories	1.00	เหมา	5,650.86	5,650.86	1,695.26	1,695.26	7,346.12	
2.2	ท่อสายไฟฟ้า								
	ท่อ EMT 3/4" Panasonic	161.46	เมตร	74.34	12,002.94	25.00	4,036.50	16,039.44	
	ท่อ EMT 1/2" Panasonic	214.50	เมตร	51.34	11,012.43	23.00	4,933.50	15,945.93	
	Fittings Supports & Accessories	1.00	เหมา	6,904.61	6,904.61	2,071.38	2,071.38	8,975.99	
	หมายเหตุ								
	ไฟฟ้าแสงสว่าง IEC01 2-2.5 sq.mm. in EMT 1/2"								
	ไฟฟ้ากำลัง 1P IEC01 2-4/2.5G sq.mm. in EMT 1/2"								
	ราคารวมMain & Sub Cable Feeder				54,407.05		20,244.66	74,651.71	
3	Lighting System				-		-	-	
	L1 โคมไฟ LED panel 40W 30x120 ซม. Lamptitude หรือ L&E หรือ Philips หรือเทียบเท่	33.00	ชุด	1,400.00	46,200.00	135.00	4,455.00	50,655.00	ติดลอย
	L1 โคมไฟ LED panel 40W 30x120 ซม. Lamptitude หรือ L&E หรือ Philips หรือเทียบเท่	29.00	ชุด	1,000.00	29,000.00	135.00	3,915.00	32,915.00	ฝังฝ้าเพดาน
	ราคารวมLighting System				75,200.00		8,370.00	83,570.00	
4	Switch & Receptacle				-		-	-	
4.1	Switch								
	Switch 1 Way 1 Gang Panasonic หรือเทียบเท่า	5.00	ชุด	113.00	565.00	82.00	410.00	975.00	
	Switch 1 Way 2 Gang Panasonic หรือเทียบเท่า	1.00	ชุด	143.00	143.00	92.00	92.00	235.00	
4.2	เต้ารับคู่ ขากลมแบน มีกราวน์ Panasonic หรือเทียบเท่า	24.00	ชุด	170.00	4,080.00	92.00	2,208.00	6,288.00	
	ราคารวมSwitch & Receptacle				4,788.00		2,710.00	7,498.00	

รายการปริมาณงานและราคา

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง ปรับปรุงโถงชั้น 5 อาคารเรียนรวมและปฏิบัติการคณะเทคโนโลยีสารสนเทศ

สถานที่ก่อสร้าง คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง แบบเลขที่ -

เจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

ประมาณราคาโดย คณะกรรมการราคากลาง ประมาณราคาเมื่อวันที่ เมื่อวันที่ 7 เดือน สิงหาคม พ. ศ. 2569

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	จำนวนเงิน	
D	ระบบปรับอากาศและระบายอากาศ								
1	ระบบปรับอากาศ	1	งาน	-	-	-	41,300.50	41,300.50	
	ราคารวมระบบปรับอากาศและระบายอากาศ				-		41,300.50	41,300.50	
1	ระบบปรับอากาศ								
	ระบบปรับอากาศ								
	ค่าติดตั้งส่วนเกินมาตรฐาน รวม Slim Duct	1.00	เหมา	-	-	32,425.50	32,425.50	32,425.50	
	พัดลมระบายอากาศ ฝังฝ้าเพดาน + สวิตช์พัดลม + ท่อลม	5.00	ชุด	-	-	1,775.00	8,875.00	8,875.00	
	ราคารวมระบบปรับอากาศ				-		41,300.50	41,300.50	

รายการปริมาณงานและราคา

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง ปรับปรุงโถงชั้น 5 อาคารเรียนรวมและปฏิบัติการคณะเทคโนโลยีสารสนเทศ

สถานที่ก่อสร้าง คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง แบบเลขที่ -

เจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

ประมาณราคาโดย คณะกรรมการราคากลาง ประมาณราคาเมื่อวันที่ เมื่อวันที่ 7 เดือน สิงหาคม พ. ศ. 2569

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	จำนวนเงิน	
E	ระบบประปาและสุขาภิบาล								
1	งานระบบประปา PVC 13.5	1	งาน	-	2,858.00	-	3,409.40	6,267.40	
2	งานระบบน้ำทิ้ง/น้ำเสีย/ท่ออากาศ PVC 8.5	1	งาน	-	7,902.48	-	4,402.98	12,305.46	
3	งานระบบสุขาภิบาลอื่นๆ	1	งาน	-	8,000.00	-	-	8,000.00	
	ราคารวมระบบประปาและสุขาภิบาล				18,760.48		7,812.38	26,572.86	
1	งานระบบประปา PVC 13.5								
	DIA 1/2”	80.00	เมตร	15.25	1,220.00	31.00	2,480.00	3,700.00	
	FITTING	1.00	เหมา	610.00	610.00	183.00	183.00	793.00	
	Hanger & Supports	1.00	เหมา	366.00	366.00	109.80	109.80	475.80	
	ทดสอบ ทำความสะอาด ทาสีทำสัญลักษณ์ท่อ	1.00	เหมา	122.00	122.00	36.60	36.60	158.60	
	gate valve 1/2"	3.00	ชุด	180.00	540.00	200.00	600.00	1,140.00	
	ราคารวมงานระบบประปา PVC 13.5				2,858.00		3,409.40	6,267.40	
2	งานระบบน้ำทิ้ง/น้ำเสีย/ท่ออากาศ PVC 8.5								
	DIA 2”	80.00	เมตร	51.99	4,159.20	41.00	3,280.00	7,439.20	
	FITTING	1.00	เหมา	2,079.60	2,079.60	623.88	623.88	2,703.48	
	Hanger & Supports	1.00	เหมา	1,247.76	1,247.76	374.33	374.33	1,622.09	
	ทดสอบ ทำความสะอาด ทาสีทำสัญลักษณ์ท่อ	1.00	เหมา	415.92	415.92	124.78	124.78	540.70	
					-		-	-	
	ราคารวมงานระบบน้ำทิ้ง/น้ำเสีย/ท่ออากาศ PVC 8.5				7,902.48		4,402.98	12,305.46	
3	งานระบบสุขาภิบาลอื่นๆ								
3.1	งานย้ายหัวสปริงเกอร์ระบบดับเพลิง	1.00	งาน	8,000.00	8,000.00	-	-	8,000.00	
	ราคารวมงานระบบสุขาภิบาลอื่นๆ				8,000.00		-	8,000.00	

รายการปริมาณงานและราคา

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง ปรับปรุงโถงชั้น 5 อาคารเรียนรวมและปฏิบัติการคณะเทคโนโลยีสารสนเทศ

สถานที่ก่อสร้าง คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง แบบเลขที่ -

เจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

ประมาณราคาโดย คณะกรรมการราคากลาง ประมาณราคาเมื่อวันที่ เมื่อวันที่ 7 เดือน สิงหาคม พ. ศ. 2569

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	จำนวนเงิน	
	งานครุภัณฑ์								
1	ครุภัณฑ์งานสถาปัตยกรรม				261,100.00		-	261,100.00	
2	ครุภัณฑ์งานระบบประกอบอาคาร				181,770.00		-	181,770.00	
	ราคารวมงานครุภัณฑ์				442,870.00		-	442,870.00	
1	ครุภัณฑ์งานสถาปัตยกรรม								
	โต๊ะประชุม 240x120x75 ซม.	3.00	ชุด	13,900.00	41,700.00	-	-	41,700.00	
	โต๊ะประชุม 180x100x75 ซม.	2.00	ชุด	6,000.00	12,000.00	-	-	12,000.00	
	เก้าอี้สัมมนา มีล้อ	27.00	ชุด	3,900.00	105,300.00	-	-	105,300.00	
	เก้าอี้อเนกประสงค์ ขาโครเมียม	1.00	ชุด	1,900.00	1,900.00	-	-	1,900.00	
	โทรทัศน์ LED แบบ Smart TV ขนาด 65 นิ้ว พร้อมขาตั้งล้อเลื่อน	1.00	เครื่อง	30,000.00	30,000.00	-	-	30,000.00	
	ม่านม้วน ห้อง metting 2,3,4	1.00	เหมา	70,200.00	70,200.00	-	-	70,200.00	
	ราคารวมครุภัณฑ์งานสถาปัตยกรรม				261,100.00		-	261,100.00	
2	ครุภัณฑ์งานระบบประกอบอาคาร								
	เครื่องปรับอากาศ Cassette Type ขนาด 18,700 BTU 40TGF0181A1/40TGF0181UP	2.00	ชุด	34,930.00	69,860.00	-	-	69,860.00	
	เครื่องปรับอากาศ Cassette Type ขนาด 24,200 BTU 40TGF0241A1/40TGF0241UP	1.00	ชุด	41,930.00	41,930.00	-	-	41,930.00	
	เครื่องปรับอากาศ Cassette Type ขนาด 36,100 BTU 38TGF0361A3/40TGF0361UP	1.00	ชุด	45,430.00	45,430.00	-	-	45,430.00	
	พัดลมระบายอากาศ ฝังฝ้าเดพาน FV-24CU9 Panasonic หรือเทียบเท่า	5.00	ชุด	4,910.00	24,550.00	-	-	24,550.00	
	ราคารวมครุภัณฑ์งานระบบประกอบอาคาร				181,770.00		-	181,770.00	

รายการปริมาณงานและราคา

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง ปรับปรุงโถงชั้น 5 อาคารเรียนรวมและปฏิบัติการคณะเทคโนโลยีสารสนเทศ

สถานที่ก่อสร้าง คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง แบบเลขที่ -

เจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

ประมาณราคาโดย คณะกรรมการราคากลาง ประมาณราคาเมื่อวันที่ เมื่อวันที่ 7 เดือน สิงหาคม พ. ศ. 2569

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	จำนวนเงิน	
	ค่าใช้จ่ายพิเศษอื่น								
1	ค่าใช้จ่ายพิเศษ	1	งาน	-	6,652.80	-	63,696.00	70,348.80	
	ราคารวมค่าใช้จ่ายพิเศษอื่น				6,652.80		63,696.00	70,348.80	
1	ค่าใช้จ่ายพิเศษ								
	ค่าใช้จ่ายกรณีไม่อนุญาติให้คนงานพักในพื้นที่ก่อสร้าง(ค่าพาหนะไป-กลับที่พัก)	120.00	วัน	-	-	500.00	60,000.00	60,000.00	
	ค่าอุปกรณ์ป้องกันฝุ่น	36.96	ตร.ม.	180.00	6,652.80	100.00	3,696.00	10,348.80	
	ราคารวมค่าใช้จ่ายพิเศษ				6,652.80		63,696.00	70,348.80	