

สรุปราคางานก่อสร้างอาคาร

ประมาณราคาก่อสร้าง : ปรับปรุงห้องเรียนรวมและห้องเรียนรู้จักิจกรรมกลุ่มย่อย อาคารเจ้าคุณทหาร

สถานที่ก่อสร้าง : คณะเทคโนโลยีการเกษตร สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

แบบเลขที่ : -

เจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

แบบ ปร.4 ที่แนบ มีจำนวน

ชุด

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 28 พฤศจิกายน 2567

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง หน่วย : บาท	หมายเหตุ
	สรุป		
1	งานอาคาร	23,299,867.39	
2	งานครุภัณฑ์จัดซื้อ	16,850,648.58	
3	ค่าใช้จ่ายพิเศษอื่น	259,657.87	
สรุป	รวมค่าก่อสร้างทั้งโครงการ/งานก่อสร้าง	40,410,173.84	
	ราคากลาง	40,410,100.00	
	สี่สิบล้านสี่แสนหนึ่งหมื่นหนึ่งร้อยบาทถ้วน		

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง : ปรับปรุงห้องเรียนรวมและห้องเรียนรู้กิจกรรมกลุ่มย่อย อาคารเจ้าคุณทหาร

สถานที่ก่อสร้าง : คณะเทคโนโลยีการเกษตร สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

แบบเลขที่ : -

เจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

แบบ พร.4 ที่แนบ มีจำนวน แผ่น

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 28 พฤศจิกายน 2567

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน หน่วย : บาท	Factor F	ค่าก่อสร้าง หน่วย : บาท	หมายเหตุ
1	งานอาคาร	18,555,281.83	1.2557	23,299,867.39	
	เดือนไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงินล่วงหน้าจ่าย.....0.....%				
	เงินประกันผลงานหัก.....0.....%				
	ดอกเบี้ยเงินกู้.....7.....%				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม.....7.....%				
	รวมค่าก่อสร้าง			23,299,867.39	

ขนาดหรือเนื้อที่อาคาร

3,112 ตารางเมตร

เฉลี่ยค่าประมาณราคา

บาท / ตารางเมตร

แบบสรุปค่าครุภัณฑ์จัดซื้อหรือสั่งซื้อ

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง : ปรับปรุงห้องเรียนรวมและห้องเรียนรู้กิจกรรมกลุ่มย่อย อาคารเจ้าคุณทหาร

สถานที่ก่อสร้าง : คณะเทคโนโลยีการเกษตร สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

แบบเลขที่ : -

เจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

แบบ ปร.4 ที่แนบ มีจำนวน

แผ่น

คำนวณราคากลาง

เมื่อวันที่ 28 พฤศจิกายน 2567

ลำดับที่	รายการ	ค่างาน หน่วย : บาท	ภาษี มูลค่าเพิ่ม	ค่าก่อสร้าง หน่วย : บาท	หมายเหตุ
1	งานครุภัณฑ์จัดซื้อ	15,748,269.70	7%	16,850,648.58	
รวมค่าครุภัณฑ์จัดซื้อหรือสั่งซื้อ				16,850,648.58	

แบบสรุปค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นที่จำเป็นต้องมี

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง : ปรับปรุงห้องเรียนรวมและห้องเรียนรู้กิจกรรมกลุ่มย่อย อาคารเจ้าคุณทหาร

สถานที่ก่อสร้าง : คณะเทคโนโลยีการเกษตร สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

แบบเลขที่ : -

เจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

แบบ ปร.4 ที่แนบ มีจำนวน

แผ่น

คำนวณราคากลาง

เมื่อวันที่ 28 พฤศจิกายน 2567

ลำดับที่	รายการ	ค่างาน หน่วย : บาท	ภาษี มูลค่าเพิ่ม	ค่าก่อสร้าง หน่วย : บาท	หมายเหตุ
1	ค่าใช้จ่ายพิเศษอื่น	242,670.91	7%	259,657.87	
รวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นที่จำเป็นต้องมี				259,657.87	

รายการปริมาณงานและราคา

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง ปรับปรุงห้องเรียนรวมและห้องเรียนรู้อิเล็กทรอนิกส์ อธิการเจ้าคุณทหาร
 สถานที่ก่อสร้าง คณะเทคโนโลยีการเกษตร สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง
 เจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง
 ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

แบบเลขที่ -

ประมาณราคาเมื่อวันที่ เมื่อวันที่ 28 พฤศจิกายน 2567

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	จำนวนเงิน	
A	งานโครงสร้าง								
1	งานโครงสร้าง ห้อง Co-Working Space ชั้น 2				467,640.90		106,879.51	574,520.41	
2	งานโครงสร้างหลังคา ชั้น 1				34,378.71		11,038.79	45,417.50	
3	งานโครงสร้างถนน				417,221.25		48,104.50	465,325.75	
4	.....				-		-	-
5	.....				-		-	-
6	.....				-		-	-
7	.....				-		-	-
8	.....				-		-	-
9	.....				-		-	-
10	.....				-		-	-
11	.....				-		-	-
12	.....				-		-	-
13	.....				-		-	-
14	.....				-		-	-
15	.....				-		-	-
16	.....				-		-	-
17	.....				-		-	-
18	.....				-		-	-
19	.....				-		-	-
20	.....				-		-	-
	ราคารวมงานโครงสร้าง				919,240.86		166,022.80	1,085,263.66	

รายการปริมาณงานและราคา

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง ปรับปรุงห้องเรียนรวมและห้องเรียนรู้อิทธิกรรมกลุ่มย่อย อาคารเจ้าคุณทหาร
สถานที่ก่อสร้าง คณะเทคโนโลยีการเกษตร สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง
เจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง
ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

แบบเลขที่ -

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 28 พฤศจิกายน 2567

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	จำนวนเงิน	
1	งานโครงสร้าง ห้อง Co-Working Space ชั้น 2								
1.1	งานเสา				-		-	-	
1	WF 150x150x7x10x31.5 kg./m.	4.00	ท่อน	6,142.50	24,570.00	2,268.00	9,072.00	33,642.00	
2	เหล็ก 200x200x10 mm.	7.00	ตัว	152.10	1,064.70	30.00	210.00	1,274.70	
3	M12 HILTI-RE-500	42.00	ตัว	81.00	3,402.00	-	-	3,402.00	
4	Stiffener 10 mm. (100x200mm)	7.00	ตัว	226.00	1,582.00	-	-	1,582.00	
5	งานทาสีเหล็กกันสนิม และทาสีน้ำมัน	29.08	ตร.ม.	58.00	1,686.64	35.00	1,017.80	2,704.44	
					-		-	-	
1.2	งานคาน				-		-	-	
1	BS1 C 150x50x20x3.2x6.76 kg/m	12.00	ท่อน	887.50	10,650.00	406.00	4,872.00	15,522.00	
4	เหล็ก 250x250x10 mm.	48.00	ตัว	300.00	14,400.00	50.00	2,400.00	16,800.00	
6	M12 HILTI-RE-500	78.00	ตัว	81.00	6,318.00	-	-	6,318.00	
7	BS2 WF 400x200x8x13x66 kg./m.	6.00	ตัว	12,830.40	76,982.40	5,184.00	31,104.00	108,086.40	
8	Stiffener 10 mm. (100x200mm)	21.00	ตัว	226.00	4,746.00	-	-	4,746.00	
9	เหล็ก 400x400x20 mm.	9.00	ตัว	816.00	7,344.00	163.00	1,467.00	8,811.00	
10	M20 HILTI-RE-500	42.00	ตัว	153.00	6,426.00	-	-	6,426.00	
11	งานทาสีเหล็กกันสนิม และทาสีน้ำมัน	116.04	ตร.ม.	58.00	6,730.32	35.00	4,061.40	10,791.72	
					-		-	-	
1.3	งานโครงสร้างหลังคา				-		-	-	
1	BS1 WF 200x100x5.5x8x21.3 kg/m	12.00	ท่อน	4,140.72	49,688.64	1,872.00	22,464.00	72,152.64	
3	แป C 150x50x20x3.2	15.00	ท่อน	887.50	13,312.50	406.00	6,090.00	19,402.50	
5	Sag Rod RB 12 mm.	5.00	ท่อน	555.00	2,775.00	32.00	160.00	2,935.00	
6	Bracing DB 16 mm. w	8.00	ท่อน	293.51	2,348.08	32.00	256.00	2,604.08	
7	Turn Buckle	8.00	ตัว	40.00	320.00	-	-	320.00	
8	ตั้ง 100x100x3.2 mm.	4.00	ท่อน	1,409.58	5,638.32	538.00	2,152.00	7,790.32	
9	เหล็ก 250x250x10 mm.	7.00	ตัว	300.00	2,100.00	50.00	350.00	2,450.00	
10	Plate ยึดจันทัน 10 mm.	14.00	ตัว	177.00	2,478.00	30.00	420.00	2,898.00	
11	เหล็กกล่อง 25x25x2.3mm.	58.00	ตัว	230.00	13,340.00	44.00	2,552.00	15,892.00	

รายการปริมาณงานและราคา

ประมาณราคาก่อสร้าง ปรับปรุงห้องเรียนรวมและห้องเรียนรู้อิเล็กทรอนิกส์ อาคารเจ้าคุณทหาร
 สถานที่ก่อสร้าง คณะเทคโนโลยีการเกษตร สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง
 เจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง
 ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

แบบเลขที่ -

ประมาณราคาเมื่อวันที่ เมื่อวันที่ 28 พฤศจิกายน 2567

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	จำนวนเงิน	
12	งานทาสีเหล็กกันสนิม และทาสีน้ำมัน	132.44	ตร.ม.	58.00	7,681.38	35.00	4,635.31	12,316.69	
13	แผ่นปิดกันนก หลังคาเมทัลชีท สีดำ	29.00	เมตร	61.84	1,793.42	73.00	2,117.00	3,910.42	
14	เชิงชายลบบม ขนาด 20 x 1.6 ซม. สีเทา	58.00	เมตร	64.25	3,726.50	73.00	4,234.00	7,960.50	
15	Flashing ขนาด 15 x 308 x 9 ซม. สีดำ	29.00	แผ่น	209.00	6,061.00	25.00	725.00	6,786.00	
16	หลังคา PU foam หนา 0.50 มม. + ฉนวน PU 2 นิ้ว สีเทาเข้ม	220.00	ตร.ม.	750.00	165,000.00	25.00	5,500.00	170,500.00	
17	รางน้ำสแตนเลส หนา 1 มม. กว้าง 6 นิ้ว	28.80	เมตร	800.00	23,040.00	25.00	720.00	23,760.00	
18	ชุดระบายน้ำหลังคา (Roof Drain) ขนาด 3 นิ้ว	4.00	ชุด	609.00	2,436.00	75.00	300.00	2,736.00	
ราคารวมงานโครงสร้าง ห้อง Co-Working Space ชั้น 2					467,640.90		106,879.51	574,520.41	
2	งานโครงสร้างหลังคา ชั้น 1								
3.1	WF 200x100x5.5x8x18.2	3.00	ท่อน	4,141.00	12,423.00	1,872.00	5,616.00	18,039.00	
3.2	แป C 100x50x20x3.2 mm.	4.00	ท่อน	720.00	2,880.00	340.00	1,360.00	4,240.00	
3.3	เหล็กฉาก 50x50x4x3.06 kg/m	1.63	เส้น	397.00	647.11	143.00	233.09	880.20	
3.4	หลังคา PU foam หนา 0.40 มม. + ฉนวน PU 1 นิ้ว สีเทาเข้ม	20.50	ตร.ม.	317.00	6,498.50	25.00	512.50	7,011.00	
3.5	PLATE 300x400mm.	4.00	ตัว	691.00	2,764.00	160.00	640.00	3,404.00	
3.6	PLATE 200x200x16mm.	2.00	ตัว	152.10	304.20	30.00	60.00	364.20	
3.7	M12 HILTI-RE-500	16.00	ตัว	81.00	1,296.00	-	-	1,296.00	
3.8	M16	4.00	ตัว	60.00	240.00	-	-	240.00	
3.9	PIPE 101.6x3.2mm.	3.00	ท่อน	1,080.30	3,240.90	465.00	1,395.00	4,635.90	
3.10	RING DIA 120mm.	4.00	ตัว	514.91	2,059.64	-	-	2,059.64	
3.11	งานทาสีเหล็กกันสนิม	34.92	ตร.ม.	58.00	2,025.36	35.00	1,222.20	3,247.56	
					-		-	-	
ราคารวมงานโครงสร้างหลังคา ชั้น 1					34,378.71		11,038.79	45,417.50	

รายการปริมาณงานและราคา

ประมาณราคาก่อสร้าง ปรับปรุงห้องเรียนรวมและห้องเรียนรู้อิทธิกรรรมกลุ่มย่อย อาคารเจ้าคุณทหาร
 สถานที่ก่อสร้าง คณะเทคโนโลยีการเกษตร สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง
 เจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง
 ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

แบบเลขที่ -

ประมาณราคาเมื่อวันที่ เมื่อวันที่ 28 พฤศจิกายน 2567

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	จำนวนเงิน	
3	งานโครงสร้างถนน								
	GS				-		-	-	
1	คอนกรีต 280 ksc Cube/ 240 ksc Cyl	70.50	ลบ.ม.	2,507.00	176,743.50	327.00	23,053.50	199,797.00	
2	ตะแกรงเหล็กเสริม WIRE MESH 9 MM. @ 20#	470.00	ตร.ม.	150.00	70,500.00	5.00	2,350.00	72,850.00	
3	ลวดผูกเหล็ก	14.10	ก.ก.	887.50	12,513.75	-	-	12,513.75	
4	ไม้แบบ	36.00	ตร.ม.	153.00	5,508.00	-	-	5,508.00	
5	ตะปู	9.00	ก.ก.	58.00	522.00	-	-	522.00	
6	ทรายรองพื้น	70.50	ลบ.ม.	508.00	35,814.00	104.00	7,332.00	43,146.00	
7	งานคอนกรีตหยาบผสมเสร็จ	47.00	ลบ.ม.	2,460.00	115,620.00	327.00	15,369.00	130,989.00	
	ราคารวมงานโครงสร้างถนน				417,221.25		48,104.50	465,325.75	

รายการปริมาณงานและราคา

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง ปรับปรุงห้องเรียนรวมและห้องเรียนรู้อัจฉริยะกลุ่มย่อย อาคารเจ้าคุณทหาร
 สถานที่ก่อสร้าง คณะเทคโนโลยีการเกษตร สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง
 เจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง
 ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

แบบเลขที่ -

ประมาณราคาเมื่อวันที่ เมื่อวันที่ 28 พฤศจิกายน 2567

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	จำนวนเงิน	
B	งานสถาปัตยกรรม								
1	งานเตรียมสถานที่				-		420,658.00	420,658.00	
2	งานพื้น				2,671,727.00		784,017.00	3,455,744.00	
3	งานผนัง				1,199,306.00		312,395.00	1,511,701.00	
4	งานฝ้าเพดาน				1,440,789.90		278,547.50	1,719,337.40	
5	งานทาสี				166,906.62		116,232.53	283,139.15	
6	งานประตู่ - หน้าต่าง				4,944,641.00		-	4,944,641.00	
7	งานเบ็ดเตล็ด				76,454.20		7,230.00	83,684.20	
8	.....				-		-	-
9	.....				-		-	-
10	.....				-		-	-
11	.....				-		-	-
12	.....				-		-	-
13	.....				-		-	-
14	.....				-		-	-
15	.....				-		-	-
16	.....				-		-	-
17	.....				-		-	-
18	.....				-		-	-
19	.....				-		-	-
20	.....				-		-	-
	ราคารวมงานสถาปัตยกรรม				10,499,824.72		1,919,080.03	12,418,904.75	

รายการปริมาณงานและราคา

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง ปรับปรุงห้องเรียนรวมและห้องเรียนรู้กิจกรรมกลุ่มย่อย อาคารเจ้าคุณทหาร
 สถานที่ก่อสร้าง คณะเทคโนโลยีการเกษตร สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง
 เจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง
 ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

แบบเลขที่ -

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 28 พฤศจิกายน 2567

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	จำนวนเงิน	
1	งานเตรียมสถานที่								
1.1	งานทุบหรือฝังและขนย้าย	380.70	ตร.ม.	-	-	40.00	15,228.00	15,228.00	
1.2	งานรื้อพื้นและขนย้าย (กระเบื้องยาง)	3166.00	ตร.ม.	-	-	15.00	47,490.00	47,490.00	
1.3	งานรื้อพื้นและขนย้าย (กระเบื้อง)	75.60	ตร.ม.	-	-	50.00	3,780.00	3,780.00	
1.4	งานรื้อฝ้าเพดานและขนย้าย	3166.00	ตร.ม.	-	-	25.00	79,150.00	79,150.00	
1.5	งานรื้อประตูบานเดี่ยวและขนย้าย	25.00	ชุด	-	-	70.00	1,750.00	1,750.00	
1.6	งานรื้อประตูหน้าต่าง อลูมิเนียม และขนย้าย	1177.00	ตร.ม.	-	-	150.00	176,550.00	176,550.00	
1.7	งานรื้อถอนดวงโคมพร้อมสายไฟ และขนย้าย	304.00	ชุด	-	-	35.00	10,640.00	10,640.00	
1.8	งานรื้อถอนปลั๊กไฟ และขนย้าย	122.00	ชุด	-	-	35.00	4,270.00	4,270.00	
1.9	งานรื้อถอนเครื่องปรับอากาศ และขนย้าย	52.00	ชุด	-	-	300.00	15,600.00	15,600.00	
1.10	งานรื้อถอนเก้าอี้เดิม และติดตั้งตำแหน่งใหม่	662.00	ชุด	-	-	100.00	66,200.00	66,200.00	
	ราคารวมงานเตรียมสถานที่				-		420,658.00	420,658.00	
2	งานพื้น								
2.1	พื้นปูกระเบื้องแกรนิตโต้ผิวหยาบ ขนาด 60 x 60 ซม.	32.00	ตร.ม.	580.00	18,560.00	222.00	7,104.00	25,664.00	
2.2	พื้นกระเบื้องยางลายไม้ ขนาด 15.20 x 91.4 ซม. หน้า 5 มม. แบบ Click Lock (FORBO หรือ Armstrong หรือ Equal)	2,369.00	ตร.ม.	500.00	1,184,500.00	100.00	236,900.00	1,421,400.00	
2.3	พื้นกระเบื้องยางลายพรม หน้า 3 มม. (FORBO หรือ Armstrong หรือ Equal)	765.00	ตร.ม.	500.00	382,500.00	100.00	76,500.00	459,000.00	
2.4	พื้นคอนกรีตขัดหยาบ	32.00	ตร.ม.	123.00	3,936.00	82.00	2,624.00	6,560.00	
2.5	พื้นยกโครงเหล็ก ขนาด 50x50x3.2 @0.60# และแผ่นไม้อัดซีเมนต์ หน้า 20 มม.	403.00	ตร.ม.	955.00	384,865.00	319.00	128,557.00	513,422.00	
2.6	พื้นผิวทรายล้าง สีเทา	54.00	ตร.ม.	394.00	21,276.00	158.00	8,532.00	29,808.00	
2.7	งานปรับผิว (Self Leveling) (งานกระเบื้องยางมันวาว และกระเบื้องยางลายหิน)	3,166.00	ตร.ม.	200.00	633,200.00	100.00	316,600.00	949,800.00	
2.8	พื้นบล็อกตัวหนอน ขนาด 11.25 x 22.5 x 6 ซม. สีเทา	70.00	ตร.ม.	450.00	31,500.00	55.00	3,850.00	35,350.00	
2.9	ขอบคันทันเล็กทรงมน	67.00	เมตร	170.00	11,390.00	50.00	3,350.00	14,740.00	
	ราคารวมงานพื้น				2,671,727.00		784,017.00	3,455,744.00	

รายการปริมาณงานและราคา

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง ปรับปรุงห้องเรียนรวมและห้องเรียนรู้อัจฉริยะกลุ่มย่อย อาคารเจ้าคุณทหาร
 สถานที่ก่อสร้าง คณะเทคโนโลยีการเกษตร สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง
 เจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง
 ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

แบบเลขที่ -

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 28 พฤศจิกายน 2567

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	จำนวนเงิน	
3	งานผนัง								
3.1	ผนังก่ออิฐมวลเบา G4 หนา 7.5 ซม.	721.00	ตร.ม.	273.00	196,833.00	56.00	40,376.00	237,209.00	
3.2	งานฉาบปูนผนัง	1,779.00	ตร.ม.	120.00	213,480.00	87.00	154,773.00	368,253.00	
3.3	ผนังอลูมิเนียมคอมโพสิต สีเลือกภายหลัง	72.00	ตร.ม.	2,000.00	144,000.00	750.00	54,000.00	198,000.00	
3.4	ผนังกรุไม้อัด HMR เซาะร่อง ลายโค้งหงาย หนา 12 มม. โครงไม้จ๊อย 1"x2" ทำสีพื้น เลือกสีภายหลัง	199.32	ตร.ม.	1,000.00	199,320.00	-	-	199,320.00	
3.5	ผนังกรุวัสดุอะคูสติค สูง 1.20 ม. ขนาด, ลาย และสีเลือกภายหลัง (SCG รุ่น Cylence Zandera หรือเทียบเท่า)	67.24	ตร.ม.	2,400.00	161,376.00	-	-	161,376.00	
3.6	ผนังกรุอิฐแปะผนัง ขนาด 23.7x5x0.8 ซม. สีเทาเข้ม	104.00	ตร.ม.	750.00	78,000.00	-	-	78,000.00	
3.7	ผนังยิปซัมบอร์ดหนา 9 มม. โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี + ฉนวนกันเสียง ร็อควูล 75 มม.	186.00	ตร.ม.	573.00	106,578.00	100.00	18,600.00	125,178.00	
3.8	สแตนเลสแฮร์ไลน์ สีเลือกภายหลัง	2.00	ตร.ม.	4,300.00	8,600.00	-	-	8,600.00	
3.9	งานบัว พีวีซี	678.00	ม.	90.00	61,020.00	40.00	27,120.00	88,140.00	
3.10	งานเสาเอ็น-คานทับหลัง	381.00	ม.	79.00	30,099.00	46.00	17,526.00	47,625.00	
	ราคารวมงานผนัง				1,199,306.00		312,395.00	1,511,701.00	
4	งานฝ้าเพดาน								
4.1	ฝ้าเพดานโครง METAL STUD กรุแผ่น GYPSUM BOARD หนา 9 มม. (รวมฝ้าหลิบ)	1,357.00	ตร.ม.	298.00	404,386.00	75.00	101,775.00	506,161.00	
4.2	ฝ้าเพดานโครง METAL STUD กรุแผ่น GYPSUM BOARD กันชื้น หนา 9 มม.	57.30	ตร.ม.	343.00	19,653.90	75.00	4,297.50	23,951.40	
4.3	ฝ้าเพดานโครงไม้เนื้อแข็ง กรุไม้อัดยาง 6 mm. ปิดผิวลามิเนตลายไม้	264.00	ตร.ม.	1,400.00	369,600.00	250.00	66,000.00	435,600.00	
4.4	ฝ้าเพดานโครงไม้เนื้อแข็ง กรุไม้อัดยาง 6 mm. ปิดผิวลามิเนตสีด้า	70.00	ตร.ม.	1,400.00	98,000.00	250.00	17,500.00	115,500.00	
4.5	ฝ้าอลูมิเนียมคอมโพสิต สีเลือกภายหลัง	62.00	ตร.ม.	2,000.00	124,000.00	500.00	31,000.00	155,000.00	
4.6	ฝ้าแผ่นเซลโลกรีต ชนิดผิวหน้าธรรมชาติ ผนังสีสำ ขนาด 60x60 ซม. หนา 20 มม.	773.00	ตร.ม.	550.00	425,150.00	75.00	57,975.00	483,125.00	
	ราคารวมงานฝ้าเพดาน				1,440,789.90		278,547.50	1,719,337.40	
5	งานทาสี								
5.1	ทาสีขาว	2,149.44	ตร.ม.	47.00	101,023.68	30.00	64,483.20	165,506.88	
5.4	ทาสีเทา เบอร์ 21	343.98	ตร.ม.	47.00	16,166.94	30.00	10,319.33	26,486.27	
5.5	ทาสีฝ้าเพดาน สีขาว	1,381.00	ตร.ม.	36.00	49,716.00	30.00	41,430.00	91,146.00	
	ราคารวมงานทาสี				166,906.62		116,232.53	283,139.15	

รายการปริมาณงานและราคา

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง ปรับปรุงห้องเรียนรวมและห้องเรียนรู้อิเล็กทรอนิกส์ อาคารเจ้าคุณทหาร
 สถานที่ก่อสร้าง คณะเทคโนโลยีการเกษตร สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง
 เจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง
 ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

แบบเลขที่ -

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 28 พฤศจิกายน 2567

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	จำนวนเงิน	
6	งานประตูดู - หน้าต่าง								
6.1	ประตูหมายเลข D01	1.00	ชุด	60,750.00	60,750.00		-	60,750.00	
6.2	ประตูหมายเลข D02	1.00	ชุด	46,800.00	46,800.00		-	46,800.00	
6.3	ประตูหมายเลข D03	1.00	ชุด	23,085.00	23,085.00		-	23,085.00	
6.4	ประตูหมายเลข D04	1.00	ชุด	11,200.00	11,200.00		-	11,200.00	
6.5	ประตูหมายเลข D05	2.00	ชุด	38,731.50	77,463.00		-	77,463.00	
6.6	ประตูหมายเลข D11	24.00	ชุด	54,000.00	1,296,000.00		-	1,296,000.00	
6.7	ประตูหมายเลข D12	11.00	ชุด	30,000.00	330,000.00		-	330,000.00	
6.8	ประตูหมายเลข D13	1.00	ชุด	13,500.00	13,500.00		-	13,500.00	
6.9	ประตูหมายเลข DW01	2.00	ชุด	48,000.00	96,000.00		-	96,000.00	
6.10	ประตูหมายเลข DW02	2.00	ชุด	112,500.00	225,000.00		-	225,000.00	
6.11	หน้าต่างหมายเลข W01	2.00	ชุด	48,222.00	96,444.00		-	96,444.00	
6.12	หน้าต่างหมายเลข W02	2.00	ชุด	41,610.00	83,220.00		-	83,220.00	
6.13	หน้าต่างหมายเลข W03	1.00	ชุด	25,194.00	25,194.00		-	25,194.00	
6.14	หน้าต่างหมายเลข W555	16.00	ชุด	45,510.00	728,160.00		-	728,160.00	
6.15	หน้าต่างหมายเลข W250	1.00	ชุด	20,000.00	20,000.00		-	20,000.00	
6.16	หน้าต่างหมายเลข W197	1.00	ชุด	15,760.00	15,760.00		-	15,760.00	
6.17	หน้าต่างหมายเลข W272	2.00	ชุด	21,760.00	43,520.00		-	43,520.00	
6.18	หน้าต่างหมายเลข W425	7.00	ชุด	34,425.00	240,975.00		-	240,975.00	
6.19	หน้าต่างหมายเลข W115	6.00	ชุด	9,200.00	55,200.00		-	55,200.00	
6.20	หน้าต่างหมายเลข W177	10.00	ชุด	9,360.00	93,600.00		-	93,600.00	
6.21	หน้าต่างหมายเลข W365	16.00	ชุด	29,200.00	467,200.00		-	467,200.00	
6.22	หน้าต่างหมายเลข WW01	2.00	ชุด	112,455.00	224,910.00		-	224,910.00	
6.23	หน้าต่างหมายเลข WW02	2.00	ชุด	170,850.00	341,700.00		-	341,700.00	
6.24	หน้าต่างหมายเลข WW03	2.00	ชุด	119,000.00	238,000.00		-	238,000.00	
6.25	หน้าต่างหมายเลข WW04	2.00	ชุด	45,480.00	90,960.00		-	90,960.00	
	ราคารวมงานประตูดู - หน้าต่าง				4,944,641.00		-	4,944,641.00	

รายการปริมาณงานและราคา

ประมาณราคาก่อสร้าง ปรับปรุงห้องเรียนรวมและห้องเรียนรู้กิจกรรมกลุ่มย่อย อาคารเจ้าคุณทหาร
 สถานที่ก่อสร้าง คณะเทคโนโลยีการเกษตร สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง
 เจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง
 ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

แบบเลขที่ -

ประมาณราคาเมื่อวันที่ เมื่อวันที่ 28 พฤศจิกายน 2567

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	จำนวนเงิน	
7	งานเบ็ดเตล็ด								
7.1	ฟิล์มกันแดดหน้าต่าง W01, W02, W03	60.00	ตร.ม	1,200.00	72,000.00	100.00	6,000.00	78,000.00	
7.2	ท่อน้ำ ท่อพีวีซี (PVC Class 8.5) ขนาด 2 นิ้ว (ห้อง co-working ชั้น 2)	12.00	ม.	37.85	454.20	40.00	480.00	934.20	
7.3	คานดักลื้อ	5.00	ชุด	800.00	4,000.00	150.00	750.00	4,750.00	
					-		-	-	
	ราคารวมงานเบ็ดเตล็ด				76,454.20		7,230.00	83,684.20	

รายการปริมาณงานและราคา

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง ปรับปรุงห้องเรียนรวมและห้องเรียนรู้กิจกรรมกลุ่มย่อย อาคารเจ้าคุณทหาร
 สถานที่ก่อสร้าง คณะเทคโนโลยีการเกษตร สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง
 เจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง
 ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

แบบเลขที่ -

ประมาณราคาเมื่อวันที่ เมื่อวันที่ 28 พฤศจิกายน 2567

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	จำนวนเงิน	
C	ระบบไฟฟ้าและสื่อสาร								
1	แผงสวิตช์ย่อยและเซอร์กิต เบรกเกอร์ (Panelboard & CB)				452,752.00		37,200.00	489,952.00	
2	CB Box & Safety Switch				204,550.00		34,650.00	239,200.00	
3	สายไฟฟ้า (Cable & Wire)				590,585.56		356,586.00	947,171.56	
4	รางเดินสายไฟฟ้า (Raceway)				505,809.86		294,190.00	799,999.86	
5	สวิตช์และเต้ารับ (Switch & Outlet)				75,561.00		34,030.00	109,591.00	
6	โคมไฟฟ้า (Luminaire)				1,096,390.00		147,115.00	1,243,505.00	
7	งานระบบปรับอากาศ				-		193,210.00	193,210.00	
8	งานระบบภาพและเสียง				1,028,484.00		-	1,028,484.00	
9	.....				-		-	-
10	.....				-		-	-
11	.....				-		-	-
12	.....				-		-	-
13	.....				-		-	-
14	.....				-		-	-
15	.....				-		-	-
16	.....				-		-	-
17	.....				-		-	-
18	.....				-		-	-
19	.....				-		-	-
20	.....				-		-	-
	ราคารวมระบบไฟฟ้าและสื่อสาร				3,954,132.42		1,096,981.00	5,051,113.42	

รายการปริมาณงานและราคา

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง ปรับปรุงห้องเรียนรวมและห้องเรียนรู้กิจกรรมกลุ่มย่อย อาคารเจ้าคุณทหาร
 สถานที่ก่อสร้าง คณะเทคโนโลยีการเกษตร สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง
 เจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง
 ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

แบบเลขที่ -

ประมาณราคาเมื่อวันที่ เมื่อวันที่ 28 พฤศจิกายน 2567

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน จำนวนเงิน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	แผงสวิตช์ย่อยและเซอร์กิต เบรคเกอร์ (Panelboard & CB)								
1.1	A-2PB1				-		-	-	
1.1.1	Load Center Main CB 100AF24 Circuit	1.00	ชุด	6,535.00	6,535.00	1,200.00	1,200.00	7,735.00	
1.1.2	Main CB 3P 50 A. IC 15 kA.	1.00	ชุด	2,552.00	2,552.00		-	2,552.00	
1.1.3	CB IC 6 kA.				-		-	-	
	1 P 16 A.	18.00	ชุด	93.00	1,674.00		-	1,674.00	
1.2	A-2PB2				-		-	-	
1.2.1	Load Center Main CB 100AF24 Circuit	1.00	ชุด	6,535.00	6,535.00	1,200.00	1,200.00	7,735.00	
1.2.2	Main CB 3P 50 A. IC 15 kA.	1.00	ชุด	2,552.00	2,552.00		-	2,552.00	
1.2.3	CB IC 6 kA.				-		-	-	
	1 P 16 A.	18.00	ชุด	93.00	1,674.00		-	1,674.00	
1.3	A-2PB3				-		-	-	
1.3.1	Load Center Main CB 100AF24 Circuit	1.00	ชุด	6,535.00	6,535.00	1,200.00	1,200.00	7,735.00	
1.3.2	Main CB 3P 80 A. IC 15 kA.	1.00	ชุด	2,552.00	2,552.00		-	2,552.00	
1.3.3	CB IC 6 kA.				-		-	-	
	1 P 16 A.	4.00	ชุด	93.00	372.00		-	372.00	
	2 P 16 A.	2.00	ชุด	970.00	1,940.00		-	1,940.00	
1.4	A-3PB1				-		-	-	
1.4.1	Load Center Main CB 100AF24 Circuit	1.00	ชุด	6,535.00	6,535.00	1,200.00	1,200.00	7,735.00	
1.4.2	Main CB 3P 50 A. IC 15 kA.	1.00	ชุด	2,552.00	2,552.00		-	2,552.00	
1.4.3	CB IC 6 kA.				-		-	-	
	1 P 16 A.	18.00	ชุด	93.00	1,674.00		-	1,674.00	
1.5	A-3PB2				-		-	-	
1.5.1	Load Center Main CB 100AF24 Circuit	1.00	ชุด	6,535.00	6,535.00	1,200.00	1,200.00	7,735.00	
1.5.2	Main CB 3P 50 A. IC 15 kA.	1.00	ชุด	2,607.00	2,607.00		-	2,607.00	
1.5.3	CB IC 6 kA.				-		-	-	
	1 P 16 A.	18.00	ชุด	93.00	1,674.00		-	1,674.00	

รายการปริมาณงานและราคา

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง ปรับปรุงห้องเรียนรวมและห้องเรียนรู้กิจกรรมกลุ่มย่อย อาคารเจ้าคุณทหาร
 สถานที่ก่อสร้าง คณะเทคโนโลยีการเกษตร สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง
 เจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง
 ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

แบบเลขที่ -

ประมาณราคาเมื่อวันที่ เมื่อวันที่ 28 พฤศจิกายน 2567

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน จำนวนเงิน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1.6	A-3PB3				-		-	-	
1.6.1	Load Center Main CB 100AF24 Circuit	1.00	ชุด	6,535.00	6,535.00	1,200.00	1,200.00	7,735.00	
1.6.2	Main CB 3P 80 A. IC 15 kA.	1.00	ชุด	2,607.00	2,607.00		-	2,607.00	
1.6.3	CB IC 6 kA.				-		-	-	
	1 P 16 A.	4.00	ชุด	93.00	372.00		-	372.00	
	2 P 16 A.	2.00	ชุด	970.00	1,940.00		-	1,940.00	
1.7	B-1PB1				-		-	-	
1.7.1	Load Center Main CB 100AF24 Circuit	1.00	ชุด	6,535.00	6,535.00	1,200.00	1,200.00	7,735.00	
1.7.2	Main CB 3P 50 A. IC 15 kA.	1.00	ชุด	2,552.00	2,552.00		-	2,552.00	
1.7.3	CB IC 6 kA.				-		-	-	
	1 P 16 A.	18.00	ชุด	93.00	1,674.00		-	1,674.00	
1.8	B-1PB2				-		-	-	
1.8.1	Load Center Main CB 100AF24 Circuit	1.00	ชุด	6,535.00	6,535.00	1,200.00	1,200.00	7,735.00	
1.8.2	Main CB 3P 50 A. IC 15 kA.	1.00	ชุด	2,552.00	2,552.00		-	2,552.00	
1.8.3	CB IC 6 kA.				-		-	-	
	1 P 16 A.	18.00	ชุด	93.00	1,674.00		-	1,674.00	
1.9	B-1PB3				-		-	-	
1.9.1	Load Center Main CB 100AF24 Circuit	1.00	ชุด	6,535.00	6,535.00	1,200.00	1,200.00	7,735.00	
1.9.2	Main CB 3P 80 A. IC 15 kA.	1.00	ชุด	2,607.00	2,607.00		-	2,607.00	
1.9.3	CB IC 6 kA.				-		-	-	
	1 P 16 A.	3.00	ชุด	93.00	279.00		-	279.00	
	3 P 20 A.	4.00	ชุด	1,447.00	5,788.00		-	5,788.00	
1.10	B-2PB1				-		-	-	
1.10.1	Load Center Main CB 100AF24 Circuit	1.00	ชุด	6,535.00	6,535.00	1,200.00	1,200.00	7,735.00	
1.10.2	Main CB 3P 50 A. IC 15 kA.	1.00	ชุด	2,552.00	2,552.00		-	2,552.00	
1.10.3	CB IC 6 kA.				-		-	-	
	1 P 16 A.	18.00	ชุด	93.00	1,674.00		-	1,674.00	

รายการปริมาณงานและราคา

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง ปรับปรุงห้องเรียนรวมและห้องเรียนรู้กิจกรรมกลุ่มย่อย อาคารเจ้าคุณทหาร
 สถานที่ก่อสร้าง คณะเทคโนโลยีการเกษตร สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง
 เจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง
 ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

แบบเลขที่ -

ประมาณราคาเมื่อวันที่ เมื่อวันที่ 28 พฤศจิกายน 2567

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน จำนวนเงิน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1.11	B-2PB2				-		-	-	
1.11.1	Load Center Main CB 100AF30 Circuit	1.00	ชุด	7,031.00	7,031.00	1,200.00	1,200.00	8,231.00	
1.11.2	Main CB 3P 50 A. IC 15 kA.	1.00	ชุด	2,552.00	2,552.00		-	2,552.00	
1.11.3	CB IC 6 kA.				-		-	-	
	1 P 16 A.	24.00	ชุด	93.00	2,232.00		-	2,232.00	
1.12	B-2PB3				-		-	-	
1.12.1	Load Center Main CB 100AF42 Circuit	1.00	ชุด	8,653.00	8,653.00	1,500.00	1,500.00	10,153.00	
1.12.2	Main CB 3P 100 A. IC 15 kA.	1.00	ชุด	2,713.00	2,713.00		-	2,713.00	
1.12.3	CB IC 6 kA.				-		-	-	
	1 P 16 A.	12.00	ชุด	93.00	1,116.00		-	1,116.00	
	2 P 32 A.	12.00	ชุด	970.00	11,640.00		-	11,640.00	
	3 P 20 A.	2.00	ชุด	1,442.00	2,884.00		-	2,884.00	
1.13	C-3PB1				-		-	-	
1.13.1	Load Center Main CB 100AF24 Circuit	1.00	ชุด	6,535.00	6,535.00	1,200.00	1,200.00	7,735.00	
1.13.2	Main CB 3P 50 A. IC 15 kA.	1.00	ชุด	2,552.00	2,552.00		-	2,552.00	
1.13.3	CB IC 6 kA.				-		-	-	
	1 P 16 A.	18.00	ชุด	93.00	1,674.00		-	1,674.00	
1.14	C-3PB2				-		-	-	
1.14.1	Load Center Main CB 100AF30 Circuit	1.00	ชุด	7,031.00	7,031.00	1,200.00	1,200.00	8,231.00	
1.14.2	Main CB 3P 50 A. IC 15 kA.	1.00	ชุด	2,552.00	2,552.00		-	2,552.00	
1.14.3	CB IC 6 kA.				-		-	-	
	1 P 16 A.	24.00	ชุด	93.00	2,232.00		-	2,232.00	
1.15	C-3PB3				-		-	-	
1.15.1	Load Center Main CB 100AF42 Circuit	1.00	ชุด	8,653.00	8,653.00	1,500.00	1,500.00	10,153.00	
1.15.2	Main CB 3P 100 A. IC 15 kA.	1.00	ชุด	2,713.00	2,713.00		-	2,713.00	

รายการปริมาณงานและราคา

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง ปรับปรุงห้องเรียนรวมและห้องเรียนรู้กิจกรรมกลุ่มย่อย อาคารเจ้าคุณทหาร
สถานที่ก่อสร้าง คณะเทคโนโลยีการเกษตร สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง
เจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง
ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

แบบเลขที่ -

ประมาณราคาเมื่อวันที่ เมื่อวันที่ 28 พฤศจิกายน 2567

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน จำนวนเงิน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1.15.2	CB IC 6 kA.				-		-	-	
	1 P 16 A.	9.00	ชุด	93.00	837.00		-	837.00	
	2 P 32 A.	16.00	ชุด	970.00	15,520.00		-	15,520.00	
	3 P 20 A.	2.00	ชุด	1,447.00	2,894.00		-	2,894.00	
1.16	C-4PB1				-		-	-	
1.16.1	Load Center Main CB 100AF24 Circuit	1.00	ชุด	6,535.00	6,535.00	1,200.00	1,200.00	7,735.00	
1.16.2	Main CB 3P 50 A. IC 15 kA.	1.00	ชุด	2,552.00	2,552.00		-	2,552.00	
1.16.3	CB IC 6 kA.				-		-	-	
	1 P 16 A.	18.00	ชุด	93.00	1,674.00		-	1,674.00	
1.17	C-4PB2				-		-	-	
1.17.1	Load Center Main CB 100AF24 Circuit	1.00	ชุด	6,535.00	6,535.00	1,200.00	1,200.00	7,735.00	
1.17.2	Main CB 3P 50 A. IC 15 kA.	1.00	ชุด	2,552.00	2,552.00		-	2,552.00	
1.17.3	CB IC 6 kA.				-		-	-	
	1 P 16 A.	18.00	ชุด	93.00	1,674.00		-	1,674.00	
1.18	C-4PB3				-		-	-	
1.18.1	Load Center Main CB 100AF24 Circuit	1.00	ชุด	6,535.00	6,535.00	1,200.00	1,200.00	7,735.00	
1.18.2	Main CB 3P 80 A. IC 15 kA.	1.00	ชุด	2,607.00	2,607.00		-	2,607.00	
1.18.3	CB IC 6 kA.				-		-	-	
	1 P 16 A.	3.00	ชุด	93.00	279.00		-	279.00	
	2 P 32 A.	3.00	ชุด	970.00	2,910.00		-	2,910.00	
1.19	D-1PB1				-		-	-	
1.19.1	Load Center Main CB 100AF30 Circuit	1.00	ชุด	7,031.00	7,031.00	1,200.00	1,200.00	8,231.00	
1.19.2	Main CB 3P 50 A. IC 15 kA.	1.00	ชุด	2,552.00	2,552.00		-	2,552.00	
1.19.3	CB IC 6 kA.				-		-	-	
	1 P 16 A.	24.00	ชุด	93.00	2,232.00		-	2,232.00	
1.20	D-1PB2				-		-	-	
1.20.1	Load Center Main CB 100AF30 Circuit	1.00	ชุด	7,031.00	7,031.00	1,200.00	1,200.00	8,231.00	
1.20.2	Main CB 3P 50 A. IC 15 kA.	1.00	ชุด	2,552.00	2,552.00		-	2,552.00	
1.20.3	CB IC 6 kA.				-		-	-	
	1 P 16 A.	24.00	ชุด	93.00	2,232.00		-	2,232.00	
1.21	D-1PB3				-		-	-	

รายการปริมาณงานและราคา

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง ปรับปรุงห้องเรียนรวมและห้องเรียนรู้กิจกรรมกลุ่มย่อย อาคารเจ้าคุณทหาร
 สถานที่ก่อสร้าง คณะเทคโนโลยีการเกษตร สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง
 เจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง
 ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

แบบเลขที่ -

ประมาณราคาเมื่อวันที่ เมื่อวันที่ 28 พฤศจิกายน 2567

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน จำนวนเงิน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1.21.1	Load Center Main CB 100AF42 Circuit	1.00	ชุด	8,653.00	8,653.00	1,500.00	1,500.00	10,153.00	
1.21.2	Main CB 3P 100 A. IC 15 kA.	1.00	ชุด	2,713.00	2,713.00		-	2,713.00	
1.21.3	CB IC 6 kA.				-		-	-	
	1 P 16 A.	6.00	ชุด	93.00	558.00		-	558.00	
	3 P 20 A.	12.00	ชุด	1,447.00	17,364.00		-	17,364.00	
1.22	D-2PB1				-		-	-	
1.22.1	Load Center Main CB 100AF30 Circuit	1.00	ชุด	7,031.00	7,031.00	1,200.00	1,200.00	8,231.00	
1.22.2	Main CB 3P 50 A. IC 15 kA.	1.00	ชุด	2,552.00	2,552.00		-	2,552.00	
1.22.3	CB IC 6 kA.				-		-	-	
	1 P 16 A.	24.00	ชุด	93.00	2,232.00		-	2,232.00	
1.23	D-2PB2				-		-	-	
1.23.1	Load Center Main CB 100AF30 Circuit	1.00	ชุด	7,031.00	7,031.00	1,200.00	1,200.00	8,231.00	
1.23.2	Main CB 3P 50 A. IC 15 kA.	1.00	ชุด	2,552.00	2,552.00		-	2,552.00	
1.23.3	CB IC 6 kA.				-		-	-	
	1 P 16 A.	24.00	ชุด	93.00	2,232.00		-	2,232.00	
1.24	D-2PB3				-		-	-	
1.24.1	Load Center Main CB 100AF42 Circuit	1.00	ชุด	8,653.00	8,653.00	1,500.00	1,500.00	10,153.00	
1.24.2	Main CB 3P 100 A. IC 15 kA.	1.00	ชุด	2,713.00	2,713.00		-	2,713.00	
1.24.3	CB IC 6 kA.				-		-	-	
	1 P 16 A.	6.00	ชุด	93.00	558.00		-	558.00	
	2 P 16 A.	2.00	ชุด	970.00	1,940.00		-	1,940.00	
	2 P 32 A.	3.00	ชุด	970.00	2,910.00		-	2,910.00	
	3 P 20 A.	4.00	ชุด	1,447.00	5,788.00		-	5,788.00	
1.25	D-4PB1				-		-	-	
1.25.1	Load Center Main CB 100AF30 Circuit	1.00	ชุด	7,031.00	7,031.00	1,200.00	1,200.00	8,231.00	
1.25.2	Main CB 3P 50 A. IC 15 kA.	1.00	ชุด	2,552.00	2,552.00		-	2,552.00	
1.25.3	CB IC 6 kA.				-		-	-	
	1 P 16 A.	24.00	ชุด	93.00	2,232.00		-	2,232.00	
1.26	D-4PB2				-		-	-	
1.26.1	Load Center Main CB 100AF30 Circuit	1.00	ชุด	7,031.00	7,031.00	1,200.00	1,200.00	8,231.00	
1.26.2	Main CB 3P 50 A. IC 15 kA.	1.00	ชุด	2,552.00	2,552.00		-	2,552.00	

รายการปริมาณงานและราคา

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง ปรับปรุงห้องเรียนรวมและห้องเรียนรู้กิจกรรมกลุ่มย่อย อาคารเจ้าคุณทหาร
 สถานที่ก่อสร้าง คณะเทคโนโลยีการเกษตร สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง
 เจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง
 ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

แบบเลขที่ -

ประมาณราคาเมื่อวันที่ เมื่อวันที่ 28 พฤศจิกายน 2567

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน จำนวนเงิน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1.26.3	CB IC 6 kA. 1 P 16 A.	24.00	ชุด	93.00	2,232.00	-	-	2,232.00	
1.27	D-4PB3				-		-	-	
1.27.1	Load Center Main CB 100AF30 Circuit	1.00	ชุด	7,031.00	7,031.00	1,200.00	1,200.00	8,231.00	
1.27.2	Main CB 3P 80 A. IC 15 kA.	1.00	ชุด	2,552.00	2,552.00		-	2,552.00	
1.27.3	CB IC 6 kA. 1 P 16 A.	3.00	ชุด	93.00	279.00		-	279.00	
	3 P 20 A.	3.00	ชุด	1,447.00	4,341.00		-	4,341.00	
1.28	C-1PB1				-		-	-	
1.28.1	Load Center Main CB 100AF24 Circuit	1.00	ชุด	6,535.00	6,535.00	1,200.00	1,200.00	7,735.00	
1.28.2	Main CB 3P 50 A. IC 15 kA.	1.00	ชุด	2,552.00	2,552.00		-	2,552.00	
1.28.3	CB IC 6 kA. 1 P 16 A.	18.00	ชุด	93.00	1,674.00		-	1,674.00	
1.29	C-1PB2				-		-	-	
1.29.1	Load Center Main CB 100AF30 Circuit	1.00	ชุด	7,031.00	7,031.00	1,200.00	1,200.00	8,231.00	
1.29.2	Main CB 3P 50 A. IC 15 kA.	1.00	ชุด	2,552.00	2,552.00		-	2,552.00	
1.29.3	ELCB IC 6 kA.(30mA) 1 P 16 A.	24.00	ชุด	1,620.00	38,880.00		-	38,880.00	
1.30	C-1PB3				-		-	-	
1.30.1	Load Center Main CB 100AF24 Circuit	1.00	ชุด	6,535.00	6,535.00	1,200.00	1,200.00	7,735.00	
1.30.2	Main CB 3P 80 A. IC 15 kA.	1.00	ชุด	2,607.00	2,607.00		-	2,607.00	

รายการปริมาณงานและราคา

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง ปรับปรุงห้องเรียนรวมและห้องเรียนรู้กิจกรรมกลุ่มย่อย อาคารเจ้าคุณทหาร
สถานที่ก่อสร้าง คณะเทคโนโลยีการเกษตร สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง
เจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง
ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

แบบเลขที่ -

ประมาณราคาเมื่อวันที่ เมื่อวันที่ 28 พฤศจิกายน 2567

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน จำนวนเงิน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1.30.3	CB IC 6 kA.				-		-	-	
	1 P 16 A.	4.00	ชุด	93.00	372.00		-	372.00	
	2 P 32 A.	8.00	ชุด	970.00	7,760.00		-	7,760.00	
					-		-	-	
					-		-	-	
	ราคารวมแผงสวิตช์ย่อยและเซอร์กิต เบรกเกอร์ (Panelboard & CB)				452,752.00		37,200.00	489,952.00	
2	CB Box & Safety Switch								
2.1	Junction Box	23.00	ชุด	150.00	3,450.00	50.00	1,150.00	4,600.00	
2.2	CB Box (WP)				-		-	-	
1	- 2P 16A	2.00	ชุด	2,800.00	5,600.00	500.00	1,000.00	6,600.00	
2	- 2P 32A	38.00	ชุด	2,800.00	106,400.00	500.00	19,000.00	125,400.00	
3	- 3P 20A	27.00	ชุด	3,300.00	89,100.00	500.00	13,500.00	102,600.00	
					-		-	-	
	ราคารวมCB Box & Safety Switch				204,550.00		34,650.00	239,200.00	
3	สายไฟฟ้า (Cable & Wire)								
3.1	สายไฟฟ้าชนิด IEC 01 (Main Feeder)				-		-	-	
1	- 2.5 มม ²	25,031.00	ม.	9.12	228,282.72	7.00	175,217.00	403,499.72	
2	- 4 มม ²	10,002.00	ม.	13.76	137,627.52	10.00	100,020.00	237,647.52	
3	- 6 มม ²	3,252.00	ม.	22.64	73,625.28	12.00	39,024.00	112,649.28	
4	- 10 มม ²	108.00	ม.	39.44	4,259.52	16.00	1,728.00	5,987.52	
5	- 16 มม ²	864.00	ม.	61.20	52,876.80	20.00	17,280.00	70,156.80	
6	- 35 มม ²	240.00	ม.	127.44	30,585.60	30.00	7,200.00	37,785.60	
7	- 50 มม ²	192.00	ม.	183.36	35,205.12	40.00	7,680.00	42,885.12	
8	- Accessories	1.00	Lot	28,123.00	28,123.00	8,437.00	8,437.00	36,560.00	
	ราคารวมสายไฟฟ้า (Cable & Wire)				590,585.56		356,586.00	947,171.56	
4	รางเดินสายไฟฟ้า (Raceway)								
4.1	ท่อร้อยสายไฟฟ้าชนิด EMT (EMT Conduit)				-		-	-	
1	- 15 มม. Ø	9,862.00	ม.	31.03	306,017.86	22.00	216,964.00	522,981.86	

รายการปริมาณงานและราคา

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง ปรับปรุงห้องเรียนรวมและห้องเรียนรู้กิจกรรมกลุ่มย่อย อาคารเจ้าคุณทหาร
สถานที่ก่อสร้าง คณะเทคโนโลยีการเกษตร สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง
เจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง
ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

แบบเลขที่ -

ประมาณราคาเมื่อวันที่ เมื่อวันที่ 28 พฤศจิกายน 2567

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน จำนวนเงิน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
2	- 20 มม. Ø	1,697.00	ม.	44.80	76,025.60	24.00	40,728.00	116,753.60	
3	- 32 มม. Ø	216.00	ม.	111.06	23,988.96	32.00	6,912.00	30,900.96	
4	- 40 มม. Ø	60.00	ม.	129.50	7,770.00	38.00	2,280.00	10,050.00	
5	- 50 มม. Ø	48.00	ม.	160.53	7,705.44	42.00	2,016.00	9,721.44	
6	- Fitting & Accessories	1.00	lot	50,581.00	50,581.00	15,174.00	15,174.00	65,755.00	
7	- Hanger & support	1.00	lot	33,721.00	33,721.00	10,116.00	10,116.00	43,837.00	
	ราคารวมรางเดินสายไฟฟ้า (Raceway)				505,809.86		294,190.00	799,999.86	
5	สวิตช์และเต้ารับ (Switch & Outlet)								
5.1	สวิตช์และเต้ารับ (Switch & Outlet)				-		-	-	
1	- 15A 250V, Duplex Outlet	160.00	ชุด	185.00	29,600.00	90.00	14,400.00	44,000.00	
2	- 15A 250V, Pop-Up Duplex Outlet	14.00	ชุด	1,850.00	25,900.00	240.00	3,360.00	29,260.00	
3	- 15A 250V, Simplex Outlet	107.00	ชุด	120.00	12,840.00	90.00	9,630.00	22,470.00	
4	- 15A 250V, Single Pole Switch	83.00	ชุด	87.00	7,221.00	80.00	6,640.00	13,861.00	
	ราคารวมสวิตช์และเต้ารับ (Switch & Outlet)				75,561.00		34,030.00	109,591.00	
6	โคมไฟฟ้า (Luminaire)								
6.1	โคมดาวไลท์ LED Panel หน้ากลม 6" 12W (WARM WHITE) (PHILIPS รุ่น Meson DL262 หรือเทียบเท่า)	31.00	ชุด	350.00	10,850.00	115.00	3,565.00	14,415.00	
6.2	LED Panel Light 40W. ขนาด 0.30x1.20m (COOL WHITE)(PHILIPS รุ่น RC091V40W หรือเทียบเท่า)	547.00	ชุด	1,500.00	820,500.00	150.00	82,050.00	902,550.00	
6.3	ชุดราง LED T5 DAYLIGHT 13 W (COOL WHITE) (PHILIPS รุ่น BN058C หรือเทียบเท่า)	223.00	ชุด	200.00	44,600.00	150.00	33,450.00	78,050.00	
6.4	โคมดาวไลท์ ติดลอยหน้าเหลี่ยมสีดำ หลอด GU10 LED 12W (WARM WHITE)(Lampitude รุ่น G12N-DIC	30.00	ชุด	785.00	23,550.00	150.00	4,500.00	28,050.00	
6.5	โคมดาวไลท์ฝังฝ้า หลอด GU10 LED 12W (WARM WHITE)	56.00	ชุด	450.00	25,200.00	150.00	8,400.00	33,600.00	
6.6	โคมไฟแขวนเพดาน LED COOL WHITE สีดำ (LAMP & LIGHT รุ่น Q383 หรือเทียบเท่า)	14.00	ชุด	1,960.00	27,440.00	150.00	2,100.00	29,540.00	
6.7	Exit Sign	41.00	ชุด	1,050.00	43,050.00	150.00	6,150.00	49,200.00	
6.8	Emergency Light LEC 2x11 Watt W/Battery 2 Hr..	46.00	ชุด	2,200.00	101,200.00	150.00	6,900.00	108,100.00	
	ราคารวมโคมไฟฟ้า (Luminaire)				1,096,390.00		147,115.00	1,243,505.00	
7	งานระบบปรับอากาศ								
7.1	Standard Inverter 4 way Cassette type (30,000 BTU/H)	11.00	ชุด		-	3,000.00	33,000.00	33,000.00	
7.2	Standard Inverter 4 way Cassette type (42,000 BTU/H)	6.00	ชุด		-	3,000.00	18,000.00	18,000.00	
7.3	Standard Inverter Ceiling type (24,000 BTH/H)	2.00	ชุด		-	3,000.00	6,000.00	6,000.00	
7.4	Standard Inverter Ceiling type (30,000 BTH/H)	17.00	ชุด		-	3,000.00	51,000.00	51,000.00	
7.5	Standard Inverter Ceiling type (36,000 BTH/H)	4.00	ชุด		-	3,000.00	12,000.00	12,000.00	

รายการปริมาณงานและราคา

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง ปรับปรุงห้องเรียนรวมและห้องเรียนรู้กิจกรรมกลุ่มย่อย อาคารเจ้าคุณทหาร
 สถานที่ก่อสร้าง คณะเทคโนโลยีการเกษตร สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง
 เจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง
 ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

แบบเลขที่ -

ประมาณราคาเมื่อวันที่ เมื่อวันที่ 28 พฤศจิกายน 2567

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	จำนวนเงิน	
7.6	Standard Inverter Ceiling type (48,000 BTH/H)	21.00	ชุด		-	3,000.00	63,000.00	63,000.00	
7.7	Wall type (9,000 BTH/H)	2.00	ชุด		-	2,000.00	4,000.00	4,000.00	
7.8	พัดลมดูดอากาศแบบติดกระจกขนาด 10 นิ้ว	18.00	ชุด		-	345.00	6,210.00	6,210.00	
	ราคารวมงานระบบปรับอากาศ				-		193,210.00	193,210.00	
8	งานระบบภาพและเสียง								
8.1	ห้องบรรยาย C201 (Auditorium)						-	-	
1	งานติดตั้งระบบภาพ เดินสายสัญญาณเข้าระบบพร้อมอุปกรณ์และทดสอบระบบ	1.00	งาน	38,520.00	38,520.00		-	38,520.00	
2	งานติดตั้งระบบเสียง เดินสายสัญญาณเข้าระบบพร้อมอุปกรณ์และทดสอบระบบ	1.00	งาน	57,780.00	57,780.00		-	57,780.00	
8.2	ห้องบรรยาย A201 และ C201/1 (Auditorium)						-	-	
1	งานติดตั้งระบบภาพ เดินสายสัญญาณเข้าระบบพร้อมอุปกรณ์และทดสอบระบบ	2.00	งาน	26,964.00	53,928.00		-	53,928.00	
2	งานติดตั้งระบบเสียง เดินสายสัญญาณเข้าระบบพร้อมอุปกรณ์และทดสอบระบบ	2.00	งาน	40,446.00	80,892.00		-	80,892.00	
8.3	ห้องบรรยาย ชั้น 1						-	-	
1	งานติดตั้งระบบภาพ เดินสายสัญญาณเข้าระบบพร้อมอุปกรณ์และทดสอบระบบ	3.00	งาน	16,371.00	49,113.00		-	49,113.00	
2	งานติดตั้งระบบเสียง เดินสายสัญญาณเข้าระบบพร้อมอุปกรณ์และทดสอบระบบ	4.00	งาน	33,705.00	134,820.00		-	134,820.00	
8.4	ห้องบรรยาย ชั้น 2-4						-	-	
1	งานติดตั้งระบบภาพ เดินสายสัญญาณเข้าระบบพร้อมอุปกรณ์และทดสอบระบบ	13.00	งาน	13,482.00	175,266.00		-	175,266.00	
2	งานติดตั้งระบบเสียง เดินสายสัญญาณเข้าระบบพร้อมอุปกรณ์และทดสอบระบบ	13.00	งาน	33,705.00	438,165.00		-	438,165.00	
	ราคารวมงานระบบภาพและเสียง				1,028,484.00		-	1,028,484.00	

รายการปริมาณงานและราคา

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง ปรับปรุงห้องเรียนรวมและห้องเรียนรู้กิจกรรมกลุ่มย่อย อาคารเจ้าคุณทหาร
 สถานที่ก่อสร้าง คณะเทคโนโลยีการเกษตร สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง
 เจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง
 ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

แบบเลขที่ -

ประมาณราคาเมื่อวันที่ เมื่อวันที่ 28 พฤศจิกายน 2567

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	จำนวนเงิน	
	งานครุภัณฑ์								
1	งานครุภัณฑ์				5,433,265.30		-	5,433,265.30	
2	เบ็ดเตล็ด				1,187,792.00		-	1,187,792.00	
3	งานระบบภาพ				5,517,611.40		-	5,517,611.40	
4	งานระบบปรับอากาศ				3,609,601.00		-	3,609,601.00	
5	.....				-		-	-
6	.....				-		-	-
7	.....				-		-	-
8	.....				-		-	-
9	.....				-		-	-
10	.....				-		-	-
11	.....				-		-	-
12	.....				-		-	-
13	.....				-		-	-
14	.....				-		-	-
15	.....				-		-	-
16	.....				-		-	-
17	.....				-		-	-
18	.....				-		-	-
19	.....				-		-	-
20	.....				-		-	-
	ราคารวมงานครุภัณฑ์				15,748,269.70		-	15,748,269.70	

รายการปริมาณงานและราคา

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง ปรับปรุงห้องเรียนรวมและห้องเรียนรู้กิจกรรมกลุ่มย่อย อาคารเจ้าคุณทหาร
 สถานที่ก่อสร้าง คณะเทคโนโลยีการเกษตร สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง
 เจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง
 ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

แบบเลขที่ -

ประมาณราคาเมื่อวันที่ เมื่อวันที่ 28 พฤศจิกายน 2567

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	จำนวนเงิน	
1	งานครุภัณฑ์								
1.1	เก้าอี้ CA01	662.00	ชุด	7,173	4,748,625.30	-	-	4,748,625.30	
1.2	โต๊ะ T1.1	8.00	ชุด	11,770.00	94,160.00	-	-	94,160.00	
1.3	โต๊ะ T1.2	14.00	ชุด	11,220.00	157,080.00	-	-	157,080.00	
1.4	โต๊ะ T3	2.00	ชุด	3,080.00	6,160.00	-	-	6,160.00	
1.5	เก้าอี้ S1	104.00	ชุด	3,740.00	388,960.00	-	-	388,960.00	
1.6	เก้าอี้ S3 โซฟา 1 ที่นั่ง	4.00	ชุด	9,570.00	38,280.00	-	-	38,280.00	
	ราคารวมงานครุภัณฑ์				5,433,265.30		-	5,433,265.30	
2	เบ็ดเตล็ด								
2.1	W1 กระดานไวท์บอร์ด กระจก ขนาด 6.00 x 1.20 เมตร พร้อมโครงรองหลังไม้อัด HMR	8.00	ชุด	39,600.00	316,800.00	-	-	316,800.00	
2.2	W2 กระดานไวท์บอร์ด กระจก ขนาด 5.80 x 1.20 เมตร พร้อมโครงรองหลังไม้อัด HMR	6.00	ชุด	38,280.00	229,680.00	-	-	229,680.00	
2.3	W3 กระดานไวท์บอร์ด กระจก ขนาด 5.60 x 1.20 เมตร พร้อมโครงรองหลังไม้อัด HMR	2.00	ชุด	36,960.00	73,920.00	-	-	73,920.00	
2.4	ม่านม้วน	709.24	ตร.ม.	800.00	567,392.00	-	-	567,392.00	
	ราคารวมเบ็ดเตล็ด				1,187,792.00		-	1,187,792.00	
3	งานระบบภาพ								
3.1	ห้องบรรยาย C201 (Auditorium)	1.00	ห้อง		-	-	-	-	
1	เครื่องฉาย Laser Projector ความสว่าง 8000 Ansi Lumens /WUXGA (ยี่ห้อ Panasonic รุ่น PT-MZ880)	1.00	เครื่อง	274,455.00	274,455.00	-	-	274,455.00	
2	จอรับภาพแบบมอเตอร์ไฟฟ้า ขนาด 250 นิ้ว (16:10) ยี่ห้อ Vertex	1.00	จอ	165,154.50	165,154.50	-	-	165,154.50	
3	จอ LED Monitor ขนาด 23.8" ยี่ห้อ LG รุ่น 24MR400-B	1.00	จอ	4,284.00	4,284.00	-	-	4,284.00	
4	กล้อง PTZ 4K ยี่ห้อ Minrray รุ่น UV420B1	1.00	ชุด	34,668.00	34,668.00	-	-	34,668.00	
5	เครื่องควบคุมกล้อง PTZ ยี่ห้อ Minrray รุ่น AK030	1.00	ชุด	25,038.00	25,038.00	-	-	25,038.00	
6	เครื่องเลือกสัญญาณภาพ HDMI เข้า 8 ออก 8 ยี่ห้อ CYP รุ่น CPLUS-V8H8HPA	1.00	เครื่อง	114,597.00	114,597.00	-	-	114,597.00	
7	ชุดรับ-ส่ง สัญญาณภาพระยะไกล HDMI / USB แบบติดตั้ง ยี่ห้อ Vave รุ่น EX-HDBT-100-WP-USB-U2	2.00	ชุด	19,260.00	38,520.00	-	-	38,520.00	
8	ชุดรับ-ส่ง สัญญาณภาพระยะไกล HDBaseT ยี่ห้อ Vave รุ่น EX-HDBT-120A	5.00	ชุด	7,511.40	37,557.00	-	-	37,557.00	
9	อุปกรณ์แปลงสัญญาณ USB เป็น HDMI ยี่ห้อ EDIO รุ่น UGH72P	1.00	ชุด	8,667.00	8,667.00	-	-	8,667.00	
10	อุปกรณ์บันทึกภาพและเสียง ยี่ห้อ EDIO รุ่น LVR1000 พร้อมฮาร์ดดิสก์ 2 TB	1.00	ชุด	12,037.50	12,037.50	-	-	12,037.50	
					-	-	-	-	
11	เครื่องผสมสัญญาณเสียงแบบดิจิตอล ยี่ห้อ Midas รุ่น M32R Live	1.00	เครื่อง	101,115.00	101,115.00	-	-	101,115.00	
12	เครื่องปรับแต่งสัญญาณเสียงแบบดิจิตอล เข้า 4 ออก 8 ยี่ห้อ NSP รุ่น NSP480	1.00	เครื่อง	20,223.00	20,223.00	-	-	20,223.00	

รายการปริมาณงานและราคา

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง ปรับปรุงห้องเรียนรวมและห้องเรียนรู้กิจกรรมกลุ่มย่อย อาคารเจ้าคุณทหาร
 สถานที่ก่อสร้าง คณะเทคโนโลยีการเกษตร สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง
 เจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง
 ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

แบบเลขที่ -

ประมาณราคาเมื่อวันที่ เมื่อวันที่ 28 พฤศจิกายน 2567

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน จำนวนเงิน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
13	เครื่องขยายเสียงขนาด 2 x 300 วัตต์ ยี่ห้อ QSC รุ่น GX3	4.00	เครื่อง	22,149.00	88,596.00	-	-	88,596.00	
14	ลำโพงแบบ Compact Line-Array ขับเสียงกลางแหลม ยี่ห้อ TOA รุ่น HX-5B	6.00	ชุด	22,052.70	132,316.20	-	-	132,316.20	
15	ลำโพงเสียงต่ำขนาด 12 นิ้ว Subwoofer ยี่ห้อ TOA รุ่น FB-120B	2.00	ตู้	15,889.50	31,779.00	-	-	31,779.00	
16	ไมโครโฟนไร้สายแบบมือถือเดี่ยว ยี่ห้อ Audio - Technica รุ่น ATW-3212/C510	4.00	ชุด	24,075.00	96,300.00	-	-	96,300.00	
17	เสาอากาศรับสัญญาณไมโครโฟนไร้สาย ยี่ห้อ Audio - Technica รุ่น ATW-A410P	1.00	ชุด	16,371.00	16,371.00	-	-	16,371.00	
18	ไมโครโฟนแบบมีสาย ยี่ห้อ Audio - Technica รุ่น Pro41	3.00	ชุด	3,370.50	10,111.50	-	-	10,111.50	
19	เครื่องขยายสัญญาณไมโครโฟนไร้สาย ยี่ห้อ Audio - Technica รุ่น ATW-DA49a	1.00	เครื่อง	21,667.50	21,667.50	-	-	21,667.50	
20	ลำโพงมอนิเตอร์ในห้องควบคุม ยี่ห้อ Tannoy รุ่น Reveal 502	2.00	ตู้	8,667.00	17,334.00	-	-	17,334.00	
21	ลำโพงมอนิเตอร์บนเวที ยี่ห้อ Behringer รุ่น F1220D	2.00	ตู้	8,185.50	16,371.00	-	-	16,371.00	
22	เครื่องเล่นมีเดีย USB Bluetooth FM/AM ยี่ห้อ Fuzion รุ่น DMP-230V2	1.00	เครื่อง	7,704.00	7,704.00	-	-	7,704.00	
23	ชุดขาแขวนลำโพง Line-Array TOA รุ่น HY-PF1B /HY-CN1B	2.00	ชุด	5,296.50	10,593.00	-	-	10,593.00	
24	อุปกรณ์ส่งภาพและเสียงไร้สาย 4K ยี่ห้อ Maxhub รุ่น WB05+WT13M และwireless sharing box	1.00	ชุด	23,900.00	23,900.00	-	-	23,900.00	
3.2	ห้องบรรยาย A201 และ C201/1 (Auditorium)	2.00	ห้อง	-	-	-	-	-	
1	เครื่องฉาย Laser Projector ความสว่าง 6200 Ansi Lumens /WUXGA (ยี่ห้อ Panasonic รุ่น PT-VMW61)	2.00	เครื่อง	115,560.00	231,120.00	-	-	231,120.00	
2	จอรับภาพแบบมอเตอร์ไฟฟ้า ขนาด 200 นิ้ว (16:10) (ยี่ห้อ Vertex)	2.00	จอ	43,816.50	87,633.00	-	-	87,633.00	
3	เครื่องเลือกสัญญาณภาพ HDMI เข้า 4 ออก 4 (ยี่ห้อ CYP รุ่น CPLUS-V4H4HPA)	2.00	เครื่อง	47,187.00	94,374.00	-	-	94,374.00	
4	ชุดรับ-ส่ง สัญญาณภาพระยะไกล HDMI / USB แบบติดตั้ง (ยี่ห้อ Vave รุ่น EX-HDBT-100-WP-USB-U2)	4.00	ชุด	19,260.00	77,040.00	-	-	77,040.00	
5	ชุดรับ-ส่ง สัญญาณภาพระยะไกล HDBaseT ยี่ห้อ Vave รุ่น EX-HDBT-120A	6.00	ชุด	7,511.40	45,068.40	-	-	45,068.40	
					-			-	
6	เครื่องปรับแต่งสัญญาณเสียงแบบดิจิทัลอล เข้า 2 ออก 6 ยี่ห้อ NSP รุ่น NSP260	2.00	เครื่อง	16,852.50	33,705.00	-	-	33,705.00	
7	เครื่องขยายเสียงขนาด 2 x 300 วัตต์ ยี่ห้อ QSC รุ่น GX3	6.00	เครื่อง	22,149.00	132,894.00	-	-	132,894.00	
8	ลำโพงแบบ Compact Line-Array ขับเสียงกลางแหลม ยี่ห้อ TOA รุ่น HX-5B	8.00	ชุด	22,052.70	176,421.60	-	-	176,421.60	
9	ลำโพงเสียงต่ำขนาด 12 นิ้ว Subwoofer ยี่ห้อ TOA รุ่น FB-120B	4.00	ตู้	15,889.50	63,558.00	-	-	63,558.00	
10	ลำโพงมอนิเตอร์ในห้องควบคุม ยี่ห้อ Tannoy รุ่น Reveal 502	2.00	ตู้	8,667.00	17,334.00	-	-	17,334.00	
11	ไมโครโฟนไร้สายแบบมือถือเดี่ยว ยี่ห้อ TOA รุ่น WT-5805 /WM-5225	4.00	ชุด	19,260.00	77,040.00	-	-	77,040.00	
12	เสาอากาศรับสัญญาณไมโครโฟนไร้สาย ยี่ห้อ TOA รุ่น YW-4500	4.00	ชุด	4,815.00	19,260.00	-	-	19,260.00	
13	ไมโครโฟนแบบมีสาย ยี่ห้อ Audio - Technica รุ่น Pro41	4.00	ชุด	3,370.50	13,482.00	-	-	13,482.00	
14	เครื่องเล่นมีเดีย USB Bluetooth FM/AM ยี่ห้อ Fuzion รุ่น DMP-230V2	2.00	เครื่อง	7,704.00	15,408.00	-	-	15,408.00	
15	ชุดขาแขวนลำโพง Line-Array TOA รุ่น HY-PF1B /HY-CN1B	4.00	ชุด	5,296.50	21,186.00	-	-	21,186.00	
16	ขาไมโครโฟนแบบตั้งโต๊ะ	4.00	ชุด	866.70	3,466.80	-	-	3,466.80	
17	ขาไมโครโฟนแบบตั้งพื้น	4.00	ชุด	1,733.40	6,933.60	-	-	6,933.60	

รายการปริมาณงานและราคา

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง ปรับปรุงห้องเรียนรวมและห้องเรียนรู้กิจกรรมกลุ่มย่อย อาคารเจ้าคุณทหาร
 สถานที่ก่อสร้าง คณะเทคโนโลยีการเกษตร สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง
 เจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง
 ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

แบบเลขที่ -

ประมาณราคาเมื่อวันที่ เมื่อวันที่ 28 พฤศจิกายน 2567

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน จำนวนเงิน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
18	อุปกรณ์ส่งภาพและเสียงไร้สาย 4K ยี่ห้อ Maxhub รุ่น WB05+WT13M และwireless sharing box	2.00	ชุด	23,900.00	47,800.00			47,800.00	
3.3	ห้องบรรยาย ชั้น 1 (D109 และD120) และชั้น 2 (B103)	3.00	ห้อง		-			-	
1	เครื่องฉาย Laser Projector ขนาด 4600 Ansi Lumens /WUXGA ยี่ห้อ Panasonic รุ่น PT-LMZ460	3.00	2 เครื่อง	77,040.00	231,120.00			231,120.00	
2	จอรับภาพแบบมอดเตอร์ไฟฟ้า ขนาด 150 นิ้ว (16:10) ยี่ห้อ Vertex	3.00	2 จอ	24,075.00	72,225.00			72,225.00	
3	สายสัญญาณ HDMI Fiber Optic ยาว 15 เมตร ยี่ห้อ Amphenol	30.00	2 เส้น	4,718.70	141,561.00			141,561.00	
4	ชุดแขวน Projector Vertex	3.00	2 ชุด	1,926.00	5,778.00			5,778.00	
5	led tv 85 นิ้ว ชุดแขวน	10.00	ชุด	34,326.00	343,260.00			343,260.00	
6	เครื่องผสมสัญญาณเสียงพร้อมขยายเสียงในตัว ขนาด 240 วัตต์ ยี่ห้อ TOA รุ่น A-3224DM	1.50	1 เครื่อง	16,371.00	24,556.50			24,556.50	
7	ลำโพงตู้ Column ติดผนัง ยี่ห้อ TOA รุ่น TZ-406B AS	12.00	8 ตู้	3,177.90	38,134.80			38,134.80	
8	ไมโครโฟนแบบมีสาย ยี่ห้อ TOA รุ่น DM-420 AS	3.00	2 ชุด	1,348.20	4,044.60			4,044.60	
9	ขาตั้งไมโครโฟนแบบตั้งโต๊ะ	3.00	2 ชุด	866.70	2,600.10			2,600.10	
10	ตู้ Rack 19" 6U แบบติดผนัง	3.00	2 ตู้	3,755.70	11,267.10			11,267.10	
11	ไมโครโฟนไร้สายแบบมือถือเดี่ยว ยี่ห้อ TOA รุ่น WT-5805 /WM-5225	3.00	2 ชุด	19,260.00	57,780.00			57,780.00	
12	เสาอากาศรับสัญญาณไมโครโฟนไร้สาย ยี่ห้อ TOA รุ่น YW-4500	3.00	2 ชุด	4,815.00	14,445.00			14,445.00	
13	ไมโครโฟนแบบมีสาย ยี่ห้อ Audio - Technica รุ่น Pro41	3.00	2 ชุด	3,370.50	10,111.50			10,111.50	
14	เครื่องเล่นมีเดีย USB Bluetooth FM/AM ยี่ห้อ Fuzion รุ่น DMP-230V2	3.00	1 เครื่อง	7,704.00	23,112.00			23,112.00	
15	ชุดขาแขวนลำโพง Line-Array TOA รุ่น HY-PF1B /HY-CN1B	3.00	2 ชุด	5,296.50	15,889.50			15,889.50	
16	อุปกรณ์ส่งภาพและเสียงไร้สาย 4K ยี่ห้อ Maxhub รุ่น WB05+WT13M และwireless sharing box	3.00	ชุด	23,900.00	71,700.00			71,700.00	
					-			-	
3.4	ห้องบรรยาย ชั้น 2-4	13.00	ห้อง		-			-	
1	เครื่องฉาย Laser Projector ขนาด 4000 Ansi Lumens /WXGA (ยี่ห้อ Panasonic รุ่น PT-VW360)	13.00	เครื่อง	30,816.00	400,608.00			400,608.00	
2	จอรับภาพแบบมอดเตอร์ไฟฟ้า ขนาด 120 นิ้ว (16:10) ยี่ห้อ Vertex	13.00	จอ	13,963.50	181,525.50			181,525.50	
3	สายสัญญาณ HDMI Fiber Optic ยาว 15 เมตร ยี่ห้อ Amphenol	13.00	เส้น	4,718.70	61,343.10			61,343.10	
4	ชุดแขวน Projector Vertex	13.00	ชุด	1,926.00	25,038.00			25,038.00	
5					-			-	
6	เครื่องผสมสัญญาณเสียงพร้อมขยายเสียงในตัว ขนาด 120 วัตต์ ยี่ห้อ TOA รุ่น A-3212DM AS	26.00	เครื่อง	14,445.00	375,570.00			375,570.00	
7	ลำโพงตู้ Column ติดผนัง ยี่ห้อ TOA รุ่น TZ-406B AS	82.00	ตู้	3,177.90	260,587.80			260,587.80	
8	ไมโครโฟนแบบมีสาย ยี่ห้อ TOA รุ่น DM-420 AS	13.00	ชุด	1,348.20	17,526.60			17,526.60	
9	ขาตั้งไมโครโฟนแบบตั้งโต๊ะ	13.00	ชุด	866.70	11,267.10			11,267.10	
10	ตู้ Rack 19" 6U แบบติดผนัง	13.00	ตู้	3,755.70	48,824.10			48,824.10	
12	ไมโครโฟนไร้สายแบบมือถือเดี่ยว ยี่ห้อ TOA รุ่น WT-5805 /WM-5225	13.00	ชุด	19,260.00	250,380.00			250,380.00	

รายการปริมาณงานและราคา

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง ปรับปรุงห้องเรียนรวมและห้องเรียนรู้กิจกรรมกลุ่มย่อย อาคารเจ้าคุณทหาร
 สถานที่ก่อสร้าง คณะเทคโนโลยีการเกษตร สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง
 เจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง
 ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

แบบเลขที่ -

ประมาณราคาเมื่อวันที่ เมื่อวันที่ 28 พฤศจิกายน 2567

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	จำนวนเงิน	
13	เสารอกาตรับสัญญาณไมโครโฟนไร้สาย ยี่ห้อ TOA รุ่น YW-4500	13.00	ชุด	4,815.00	62,595.00		-	62,595.00	
14	ไมโครโฟนแบบมีสาย ยี่ห้อ Audio - Technica รุ่น Pro41	13.00	ชุด	3,370.50	43,816.50		-	43,816.50	
15	เครื่องเล่นมีเดีย USB Bluetooth FM/AM ยี่ห้อ Fuzion รุ่น DMP-230V2	13.00	เครื่อง	7,704.00	100,152.00		-	100,152.00	
16	ชุดขาแขวนลำโพง Line-Array TOA รุ่น HY-PF1B /HY-CN1B	13.00	ชุด	5,296.50	68,854.50		-	68,854.50	
17	อุปกรณ์ส่งภาพและเสียงไร้สาย 4K ยี่ห้อ Maxhub รุ่น WB05+WT13M และwireless sharing box	13.00	ชุด	5,296.50	68,854.50		-	68,854.50	
	ราคารวมงานระบบภาพ				5,517,611.40		-	5,517,611.40	
4	งานระบบปรับอากาศ								
4.1	Standard Inverter 4 way Cassette type (30,000 BTU/H)	11.00	ชุด	62,080.00	682,880.00		-	682,880.00	
4.2	Standard Inverter 4 way Cassette type (42,000 BTU/H)	6.00	ชุด	77,600.00	465,600.00		-	465,600.00	
4.3	Standard Inverter Ceiling type (24,000 BTH/H)	2.00	ชุด	38,800.00	77,600.00		-	77,600.00	
4.4	Standard Inverter Ceiling type (30,000 BTH/H)	17.00	ชุด	47,045.00	799,765.00		-	799,765.00	
4.5	Standard Inverter Ceiling type (36,000 BTH/H)	4.00	ชุด	53,544.00	214,176.00		-	214,176.00	
4.6	Standard Inverter Ceiling type (48,000 BTH/H)	21.00	ชุด	62,080.00	1,303,680.00		-	1,303,680.00	
4.7	Wall type (9,000 BTH/H)	2.00	ชุด	21,700.00	43,400.00		-	43,400.00	
4.8	พัดลมดูดอากาศแบบติดกระจกขนาด 10 นิ้ว	18.00	ชุด	1,250.00	22,500.00		-	22,500.00	
	ราคารวมงานระบบปรับอากาศ				3,609,601.00		-	3,609,601.00	

รายการปริมาณงานและราคา

ประมาณราคาก่อสร้าง ปรับปรุงห้องเรียนรวมและห้องเรียนรู้อิเล็กทรอนิกส์ อาคารเจ้าคุณทหาร
 สถานที่ก่อสร้าง คณะเทคโนโลยีการเกษตร สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง
 เจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง
 ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

แบบเลขที่ -

ประมาณราคาเมื่อวันที่ เมื่อวันที่ 28 พฤศจิกายน 2567

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	จำนวนเงิน	
	ค่าใช้จ่ายพิเศษอื่น								
1	งานป้องกันสถานที่				84,069.50		-	84,069.50	
2	งานเปิดเส็ด				11,779.91		146,821.50	158,601.41	
3				-		-	-	
4				-		-	-	
5				-		-	-	
6				-		-	-	
7				-		-	-	
8				-		-	-	
9				-		-	-	
10				-		-	-	
11				-		-	-	
12				-		-	-	
13				-		-	-	
14				-		-	-	
15				-		-	-	
16				-		-	-	
17				-		-	-	
18				-		-	-	
19				-		-	-	
20				-		-	-	
	ราคารวมค่าใช้จ่ายพิเศษอื่น				95,849.41		146,821.50	242,670.91	

รายการปริมาณงานและราคา

ประมาณราคาก่อสร้าง ปรับปรุงห้องเรียนรวมและห้องเรียนรู้อิเล็กทรอนิกส์กลุ่มย่อย อาคารเจ้าคุณทหาร
 สถานที่ก่อสร้าง คณะเทคโนโลยีการเกษตร สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง
 เจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง
 ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

แบบเลขที่ -

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 28 พฤศจิกายน 2567

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	จำนวนเงิน	
1	งานป้องกันสถานที่								
1.1	งานรั้วชั่วคราว (งานรั้ว metal sheet พร้อมโครงเคร่าเหล็ก และงานประตูเข้าออก)	303.50	ตร.ม.	277.00	84,069.50	-	-	84,069.50	
					-		-	-	
	ราคารวมงานป้องกันสถานที่				84,069.50		-	84,069.50	
2	งานเบ็ดเตล็ด								
2.1	ค่าเดินทางรับส่งคนงาน	240.00	วัน		-	600.00	144,000.00	144,000.00	
2.2	งานถมดิน	28.50	ลบ.ม.	413.33	11,779.91	99.00	2,821.50	14,601.41	
					-		-	-	
					-		-	-	
					-		-	-	
	ราคารวมงานเบ็ดเตล็ด				11,779.91		146,821.50	158,601.41	