ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

ชื่อก่อสร้างอาคารชมรมชั่วคราว คณะเทคโนโลยีการเกษตร
จำนวน 1 รายการ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

1. หน่วยงานเจ้าของโครงการ สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง
2. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 1,570,000.- บาท (หนึ่งล้านห้าแสนเจ็ดหมื่นบาทถ้วน)
4. ลักษณะงาน (โดยสังเขป)

   งานโครงสร้าง งานสถาปัตยกรรม งานไฟฟ้าและสื่อสาร และงานอื่นๆ ตามแบบรูปรายการ

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 22 พฤษภาคม 2569 เป็นเงิน 1,570,000.- บาท
6. บัญชีประมาณการราคากลาง
   - 6.1 ปร.6
   - 6.2 ปร.5 (ก)
   - 6.3 ปร.5 (พ)
   - 6.4 ปร.4
7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1	ผศ.ดร.ณรงค์ฤทธิ์	จินต์จันทรวงศ์	ประธานกรรมการกำหนดราคากลากลาง
7.2	นายเทิดศักดิ์	ผาวัน	กรรมการกำหนดราคากลาง
7.3	นายสุนันท์	ดาวกระจาย	กรรมการกำหนดราคากลาง
7.4	นายสมาวิษฐ์	เสนาปิน	กรรมการกำหนดราคากลาง
7.5	นายดณุพล	สังข์นุช	กรรมการและเลขานุการกำหนดราคากลาง

- แหล่งที่มาของราคากลาง
  - ตามหลักเกณฑ์ที่คณะกรรมการราคากลางกำหนด
  - ราคาอ้างอิงของพัสดุที่กรมบัญชีกลางจัดทำ
  - ราคามาตรฐานที่สำนักงบประมาณหรือหน่วยงานกลางอื่นกำหนด
  - สืบราคาจากท้องตลาด

    www.vrsteel.com

    www.onestockhome.com

    www.homepro.com

    www.thaiwatsadu.com

    www.sirichaielectric.com

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : ก่อสร้างอาคารชมรมชั่วคราว คณะเทคโนโลยีการเกษตร

สถานที่ก่อสร้าง : สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

แบบเลขที่ -

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/ก่อสร้าง :สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

แบบ ปร.4 และ ปร.5 ที่แนบ มีจำนวน ชุด

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง **22 พฤษภาคม 2569**

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ก่อสร้าง	1,518,700.00	
2	ค่าใช้จ่ายพิเศษ	51,360.00	
สรุป	**รวมค่าก่อสร้างทั้งโครงการ/งานก่อสร้าง**	1,570,060.00	
	ราคากลาง	1,570,000.00	
	ราคากลาง (หนึ่งล้านห้าแสนเจ็ดหมื่นบาทถ้วน)		

แบบ ปร.5 (ก)

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : ก่อสร้างอาคารชมรมชั่วคราว คณะเทคโนโลยีการเกษตร

สถานที่ก่อสร้าง : สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

แบบเลขที่ -

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/ก่อสร้าง :สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

แบบ ปร.4 ที่แนบ มีจำนวน หน้า

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง 22 พฤษภาคม 2569

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานก่อสร้าง	1,162,527.66	1.3064	1,518,772.59	
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงินล่วงหน้าจ่าย.....0.....%				
	เงินประกันผลงานหัก.....0.....%				
	ดอกเบี้ยเงินกู้.....7.....%				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม.....7.....%				
			รวมค่าก่อสร้าง	**1,518,700.00**	

แบบสรุปค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นที่จำเป็นต้องมี

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง : ก่อสร้างอาคารชมรมชั่วคราว คณะเทคโนโลยีการเกษตร

สถานที่ก่อสร้ ส ถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

แบบเลขที่ : -

เจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

แบบ ปร.4 ที่แนบ มีจำนวน **แผ่น**

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง **22 พฤษภาคม 2569**

ลำดับที่	รายการ	ค่างาน หน่วย : บาท	ภาษี มูลค่าเพิ่ม	ค่าก่อสร้าง หน่วย : บาท	หมายเหตุ
1	ค่าใช้จ่ายพิเศษอื่น	48,000.00	7%	51,360.00	
	รวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นที่จำเป็นต้องมี			**51,360.00**	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : ก่อสร้างอาคารชมรมชั่วคราว คณะเทคโนโลยีการเกษตร

สถานที่ก่อสร้าง : สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง **แบบเลขที่ -**

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง **22 พฤษภาคม 2569**

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุ	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	และค่าแรงงาน	
	สรุปงานก่อสร้าง								
A	หมวดงานโครงสร้าง	1.00	รวม		346,600.83		139,968.33	486,569.16	
B	หมวดงานสถาปัตยกรรม	1.00	รวม		433,579.00		143,127.00	576,706.00	
C	หมวดระบบไฟฟ้า และแสงสว่าง	1.00	รวม		72,396.50		26,856.00	99,252.50	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานเป็นเงินประมาณ							**1,162,527.66**	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : ก่อสร้างอาคารชมรมชั่วคราว คณะเทคโนโลยีการเกษตร

สถานที่ก่อสร้าง : สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง **แบบเลขที่ -**

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง **22 พฤษภาคม 2569**

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุ	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	และค่าแรงงาน	
A	**งานโครงสร้าง**								
1	**ปรับพื้นที่พร้อมบดอัดถมเต็มโครงการ และเบ็ดเตล็ด**	1.00	งาน		-		28,450.00	28,450.00	
2	**งานห้องชมรม**							-	
2.1	งานฐานรากเสาเข็ม	1.00	งาน		86,462.74		26,509.69	112,972.43	
2.2	งานเสาและตอม่อ	1.00	งาน		6,295.42		2,525.76	8,821.18	
2.3	คานคอนกรีตเสริมเหล็ก	1.00	งาน		59,802.08		10,759.85	70,561.93	
2.4	พื้นคอนกรีตเสริมเหล็ก	1.00	งาน		92,499.00		25,331.13	117,830.13	
2.5	โครงสร้างเหล็กรูปพรรณ	1.00	งาน		101,541.58		46,391.91	147,933.49	
	ราคารวมหมวดงานโครงสร้าง				**346,600.83**		**139,968.33**	**486,569.16**	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : ก่อสร้างอาคารชมรมชั่วคราว คณะเทคโนโลยีการเกษตร

สถานที่ก่อสร้าง : สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง **แบบเลขที่ -**

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง **22 พฤษภาคม 2569**

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุ	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	และค่าแรงงาน	
1	**ปรับพื้นที่พร้อมบดอัดถมเต็มโครงการ และเบ็ดเตล็ด**								
1.1	งานขุดถางวัชพืชพร้อมรากออก พร้อมขนทิ้ง	230.00	ตร.ม.	-	-	15.00	3,450.00	3,450.00	
1.2	งานย้ายล้อมต้นไม้	1.00	งาน		-	25,000.00	25,000.00	25,000.00	
	ราคารวมงานปรับพื้นที่พร้อมบดอัดถมเต็มโครงการ				**-**		**28,450.00**	**28,450.00**	
2	**งานห้องชมรม**								
2.1	**งานฐานรากเสาเข็ม**								
	เสาเข็ม I 15x15x6 m.	33.00	ต้น	532.95	17,587.35	128.00	4,224.00	21,811.35	
	งานขุดดินและถมกลับ	12.00	ลบ.ม.		-	142.00	1,704.00	1,704.00	
	ทรายหยาบบดอัด	4.00	ลบ.ม.	508.33	2,033.32	104.00	416.00	2,449.32	
	คอนกรีตหยาบ	2.00	ลบ.ม.	2,410.00	4,820.00	426.00	852.00	5,672.00	
	คอนกรีต 240 ksc (Cylinder)	11.00	ลบ.ม.	2,457.00	27,027.00	532.00	5,852.00	32,879.00	
	ไม้แบบ (คิด 80%)	79.00	ตร.ม.	250.00	19,750.00		-	19,750.00	
	ค่าแรงไม้แบบ	79.00	ตร.ม.		-	139.00	10,981.00	10,981.00	
	เหล็กเสริมคอนกรีต						-	-	
	DB12 SD40	689.08	กก.	20.95	14,436.23	3.60	2,480.69	16,916.91	
	ตะปู	19.75	กก.	24.73	488.46	-	-	488.46	
	ลวดผูกเหล็ก	12.40	กก.	25.83	320.38	-	-	320.38	
	ราคารวมงานฐานรากเสาเข็ม				**86,462.74**		**26,509.69**	**112,972.43**	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : ก่อสร้างอาคารชมรมชั่วคราว คณะเทคโนโลยีการเกษตร

สถานที่ก่อสร้าง : สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง **แบบเลขที่ -**

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง **22 พฤษภาคม 2569**

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุ	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	และค่าแรงงาน	
2.2	**งานเสาและตอม่อ**								
	คอนกรีต 240 ksc (Cylinder)	1.00	ลบ.ม.	2,457.00	2,457.00	532.00	532.00	2,989.00	
	ไม้แบบ (คิด 80%)	10.24	ตร.ม.	250.00	2,560.00		-	2,560.00	
	ค่าแรงไม้แบบ	12.80	ตร.ม.		-	139.00	1,779.20	1,779.20	
	เหล็กเสริมคอนกรีต						-	-	
	RB9 (เหล็กรัดรอบ)	17.09	กก.	21.20	362.22	4.40	75.18	437.40	
	DB12 SD40	38.72	กก.	20.95	811.12	3.60	139.38	950.50	
	ตะปู	3.20	กก.	24.73	79.14	-	-	79.14	
	ลวดผูกเหล็ก	1.00	กก.	25.83	25.94	-	-	25.94	
	ราคารวมงานเสาและตอม่อ				**6,295.42**		**2,525.76**	**8,821.18**	
2.3	**คานคอนกรีตเสริมเหล็ก**								
	ทรายหยาบบดอัด	6.00	ลบ.ม.	508.33	3,049.98	104.00	624.00	3,673.98	
	คอนกรีตหยาบ	2.00	ลบ.ม.	2,410.00	4,820.00	426.00	852.00	5,672.00	
	คอนกรีต 240 ksc (Cylinder)	8.00	ลบ.ม.	2,457.00	19,656.00	532.00	4,256.00	23,912.00	
	ไม้แบบ	75.00	ตร.ม.	250.00	18,750.00		-	18,750.00	
	ค่าแรงไม้แบบ	19.20	ตร.ม.		-	139.00	2,668.80	2,668.80	
	เหล็กเสริมคอนกรีต				-		-	-	
	RB6 SR24	115.98	กก.	21.20	2,458.75	4.40	510.31	2,969.06	
	DB12 SD40	513.54	กก.	20.75	10,655.94	3.60	1,848.74	12,504.68	
	ตะปู	4.80	กก.	24.73	118.72		-	118.72	
	ลวดผูกเหล็ก	11.33	กก.	25.83	292.69		-	292.69	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : ก่อสร้างอาคารชมรมชั่วคราว คณะเทคโนโลยีการเกษตร

สถานที่ก่อสร้าง : สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง **แบบเลขที่ -**

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง **22 พฤษภาคม 2569**

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุ	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	และค่าแรงงาน	
	ราคารวมงานคานคอนกรีตเสริมเหล็ก				**59,802.08**		**10,759.85**	**70,561.93**	
2.4	**พื้นคอนกรีตเสริมเหล็ก**								
	พื้นภายในห้องเก็บของ								
	แผ่นพื้น กว้าง 0.35xยาว 3.00ม.หนา 5 ซม. ลวด 5 เส้น	100.00	แผ่น	290.00	29,000.00	104.00	10,400.00	39,400.00	
	คอนกรีต 240 ksc (Cylinder) หนา 0.05 ม.	6.60	ลบ.ม.	2,457.00	16,216.20	532.00	3,511.20	19,727.40	
	ไม้แบบ (คิด 80%)	8.00	ตร.ม.	250.00	2,000.00	139.00	1,112.00	3,112.00	
	ตะปู	2.00	กก.	24.73	49.46		-	49.46	
	Wiremesh 4@0.20m.#	110.00	ตร.ม.	33.00	3,630.00	5.00	550.00	4,180.00	
	RB9 SR24	202.89	กก.	21.20	4,301.34	4.40	892.73	5,194.07	
	ลวดผูกเหล็ก	3.65	กก.	25.83	94.33		-	94.33	
	พื้นทางเดินโดยรอบ								
	พลาสติกปูพื้นก่อนเทคอนกรีต ความหนา 0.3 มม.	105.00	ตร.ม.	7.00	735.00	5.00	525.00	1,260.00	
	คอนกรีต 240 ksc (Cylinder)	12.60	ลบ.ม.	2,457.00	30,958.20	532.00	6,703.20	37,661.40	
	ไม้แบบ (คิด 80%)	8.00	ตร.ม.	250.00	2,000.00	139.00	1,112.00	3,112.00	
	ตะปู	2.00	กก.	24.73	49.46		-	49.46	
	Wiremesh 4@0.20m.#	105.00	ตร.ม.	33.00	3,465.00	5.00	525.00	3,990.00	
	ราคารวมงานพื้นคอนกรีตเสริมเหล็ก				**92,499.00**		**25,331.13**	**117,830.13**	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : ก่อสร้างอาคารชมรมชั่วคราว คณะเทคโนโลยีการเกษตร

สถานที่ก่อสร้าง : สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง **แบบเลขที่ -**

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง **22 พฤษภาคม 2569**

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุ	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	และค่าแรงงาน	
2.5	**โครงสร้างเหล็กรูปพรรณ**								
	PL 150x150x10mm.	33.00	ชุด	112.00	3,696.00	30.00	990.00	4,686.00	
	J Bolt M12	132.00	ชุด	50.00	1,200.00	15.00	1,980.00	3,180.00	
	เสา เหล็กกล่อง 75*75*3.2 มม ยาว 6 ม	1,112.93	กก.	26.27	29,237.43	10.00	11,129.25	40,366.68	
	อะเส เหล็กกล่อง 75*38*2.3 มม ยาว 6 ม	441.00	กก.	26.27	11,585.42	11.00	4,851.00	16,436.42	
	จันทัน เหล็กกล่อง 100*50*2.0 มม. ยาว 6 ม	731.00	กก.	26.27	19,204.03	12.00	8,772.03	27,976.06	
	แปเหล็กกล่อง □ 75*25*2.3 มม. ยาว 6 ม.	1,201.46	กก.	26.27	31,563.42	13.00	15,619.03	47,182.46	
	ชุบทาสีกันสนิม 1 รอบ และทาสีน้ำมันทับหน้า 2 รอบ	87.16	ตร.ม.	58.00	5,055.27	35.00	3,050.59	8,105.86	
								-	
	ราคารวมงานโครงสร้างเหล็กรูปพรรณ				**101,541.58**		**46,391.91**	**147,933.49**	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : ก่อสร้างอาคารชมรมชั่วคราว คณะเทคโนโลยีการเกษตร

สถานที่ก่อสร้าง : สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง **แบบเลขที่ -**

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง **22 พฤษภาคม 2569**

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุ	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	และค่าแรงงาน	
B	**งานสถาปัตยกรรม**								
1	งานพื้น	1.00	งาน		-		4,440.00	4,440.00	
2	งานผนัง	1.00	งาน		228,025.00		97,740.00	325,765.00	
3	งานประตูและหน้าต่าง	1.00	งาน		45,000.00		9,000.00	54,000.00	
4	งานหลังคา	1.00	งาน		160,554.00		31,947.00	192,501.00	
	ราคารวมหมวดงานสถาปัตยกรรม				**433,579.00**		**143,127.00**	**576,706.00**	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : ก่อสร้างอาคารชมรมชั่วคราว คณะเทคโนโลยีการเกษตร

สถานที่ก่อสร้าง : สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง **แบบเลขที่ -**

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง **22 พฤษภาคม 2569**

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุ	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	และค่าแรงงาน	
1	**งานพื้น**								
	พื้นขัดเรียบ	111.00	ตร.ม.		-	40.00	4,440.00	4,440.00	
	ราคารวมงานพื้น				**-**		**4,440.00**	**4,440.00**	
2	**งานผนัง**								
	ผนังซีเมนต์ใยแผ่นเรียบ หนา 8 มม.โครงคร่าวเหล็กชุบ	55.00	ตร.ม.	589.00	32,395.00	120.00	6,600.00	38,995.00	สองด้าน
	ทาสีกึ่งเงา ผนังซีเมนต์ใยแผ่นเรียบ	110.00	ตร.ม.	43.00	4,730.00	34.00	3,740.00	8,470.00	
	ผนังก่อคอนกรีตมวลเบาขนาด 20 ซม. X 60 ซม. หนา 7.5 ซม. G4	275.00	ตร.ม.	320.00	88,000.00	56.00	15,400.00	103,400.00	
	ฉาบปูน เรียบผนังภายใน-ภายนอก	550.00	ตร.ม.	120.00	66,000.00	80.00	44,000.00	110,000.00	
	งานทาสีปูนใหม่ (ประเภททั่วไป) สีน้ำอะครีลิค 100% ทาภายนอก	275.00	ตร.ม.	37.00	10,175.00	34.00	9,350.00	19,525.00	
	งานทาสีปูนใหม่ (ประเภททั่วไป) สีน้ำอะครีลิค 100% ทาภายใน	275.00	ตร.ม.	31.00	8,525.00	30.00	8,250.00	16,775.00	
	เสาเอ็นคานทับหลัง	260.00	ม.	70.00	18,200.00	40.00	10,400.00	28,600.00	
	ราคางานผนัง				**228,025.00**		**97,740.00**	**325,765.00**	
3	**งานประตูและหน้าต่าง**								
	D1 ประตูบานเปิด UPVC พร้อมวงกบและอุปกรณ์ ขนาด 0.9x2.05 เมตร	10.00	ชุด	4,500.00	45,000.00	500.00	5,000.00	50,000.00	พร้อมอุปกรณ์ติดตั้งตาม มาตรฐาน
	W1 หน้าต่างบานเลื่อน UPVC พร้อมวงกบและอุปกรณ์ ขนาด 1.40x1.00 เมตร	20.00	ชุด	3,920.00	78,400.00	200.00	4,000.00	82,400.00	พร้อมอุปกรณ์ติดตั้งตาม มาตรฐาน

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : ก่อสร้างอาคารชมรมชั่วคราว คณะเทคโนโลยีการเกษตร

สถานที่ก่อสร้าง : สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง **แบบเลขที่ -**

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง **22 พฤษภาคม 2569**

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุ	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	และค่าแรงงาน	
	ราคารวมงานประตูและหน้าต่าง				**45,000.00**		**9,000.00**	**132,400.00**	
4	**หลังคา เมทัลชีตทึบแสง หนา 0.37 มม**								
	หลังคา เมทัลชีตทึบแสง หนา 0.37 มม + PU 1"	325.00	ตร.ม.	430.00	139,750.00	70.00	22,750.00	162,500.00	
	ครอบมุมแผ่นเหล็กเคลือบสังกะสี(FLASHING) กว้าง 60 ซม.	37.00	ม.	233.00	8,621.00	50.00	1,850.00	10,471.00	
	เชิงชาย Conwood รุ่น 2 in 1 หรือเทียบเท่า ขนาด 23.5x305x2.2 cm. รวมทาสีไฟเบอร์ซีเมนต์	93.00	ม.	131.00	12,183.00	79.00	7,347.00	19,530.00	
	ราคารวมงานหลังคา				**160,554.00**		**31,947.00**	**192,501.00**	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : ก่อสร้างอาคารชมรมชั่วคราว คณะเทคโนโลยีการเกษตร

สถานที่ก่อสร้าง : สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง **แบบเลขที่ -**

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง **22 พฤษภาคม 2569** **-**

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุ	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	และค่าแรงงาน	
C	**งาน ระบบไฟฟ้า และแสงสว่าง**								
1	งานระบบไฟฟ้า	1.00	งาน		72,396.50		26,856.00	99,252.50	
	ราคารวมงาน ไฟฟ้า และแสงสว่าง				**72,396.50**		**26,856.00**	**99,252.50**	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : ก่อสร้างอาคารชมรมชั่วคราว คณะเทคโนโลยีการเกษตร

สถานที่ก่อสร้าง : สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง **แบบเลขที่ -**

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง **22 พฤษภาคม 2569** **-**

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุ	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	และค่าแรงงาน	
1	**งานระบบไฟฟ้า**								
	เสาไฟฟ้า ค.อ.ร. โคน 20x20 CM.ปลาย 12x12 CM.ยาว 8.00 M.	3.00	ต้น	1,866.00	5,598.00	1,000.00	3,000.00	8,598.00	
	แร็คงานไฟฟ้าพร้อมลูก ถ้วย 3 ช่อง	3.00	ชุด	1,500.00	4,500.00	500.00	1,500.00	6,000.00	
	- 2.5 sqmm	200.00	ม.	20.23	4,046.00	14.00	2,800.00	6,846.00	
	- 4 sqmm	50.00	ม.	29.45	1,472.50	15.00	750.00	2,222.50	
	- 10 sqmm	100.00	ม.	54.00	5,400.00	20.00	2,000.00	7,400.00	
	สวิตช์ไฟฟ้า 16A 220-250V (ฝังผนัง)	16.00	ชุด	125.00	2,000.00	80.00	1,280.00	3,280.00	
	สายไฟดวงโคม	15.00	ชุด	160.00	2,400.00	144.00	2,160.00	4,560.00	
	เต้ารับปลั๊กฝังผนัง (2 ปลั๊ก) 16A 220V มีกราวด์	10.00	ชุด	250.00	2,500.00	135.00	1,350.00	3,850.00	
	ตู้คอนซูมเมอร์ยูนิต 10 ช่อง	1.00	ชุด	3,390.00	3,390.00	900.00	900.00	4,290.00	
	ท่อเหล็กร้อยสายไฟ ชนิดหนา RSC ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 1/2 นิ้ว	350.00	ม.	79.00	27,650.00	26.00	9,100.00	36,750.00	
	งานโคมไฟ								
	โคมตะแกรงติดลอยสำหรับติดตั้งหลอดไฟ ขั้วรับหลอดชนิด T8 ตัวโคม	14.00	ชุด	960.00	13,440.00	144.00	2,016.00	15,456.00	
	ราคารวมงานระบบไฟฟ้า				**72,396.50**		**26,856.00**	**99,252.50**	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : ก่อสร้างอาคารชมรมชั่วคราว คณะเทคโนโลยีการเกษตร

สถานที่ก่อสร้าง : สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง **แบบเลขที่ -**

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง **22 พฤษภาคม 2569** **-**

ลำดับที่	รายการค่าใช้จ่ายพิเศษ	ปริมาณ	หน่วย หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาต่อหน่วย (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	(บาท)	(บาท)
1	งานรับส่งคนงาน เนื่องจากไม่มีที่พักในหน้างาน ไป-กลับ	60.00	วัน	800.00	48,000.00	-	-	48,000.00	
	รวมค่าใช้จ่ายพิเศษ				**48,000.00**		**0.00**	**48,000.00**	**-**